



Les îles et îlots satellites de la Corse : état des connaissances en 2021 et enjeux de conservation

Guilhan PARADIS

F-20000 AJACCIO
guilhan.paradis@orange.fr

Christophe MORI

Faculté des Sciences et Techniques.
Université de Corse / UMR CNRS
6134-Hydrobiologie
F-20250 CORTE
mori_c@univ-corse.fr

Carole PIAZZA

Conservatoire botanique national de Corse
Office de l'environnement de la Corse
rue Jean Nicoli
F-20250 CORTE
piazza@oec.fr

Résumé. Les îles et îlots satellites de la Corse sont énumérés et brièvement décrits (Tableau 1 ; photos). L'inventaire des plantes vasculaires est donné, par île ou îlot, dans l'annexe 1. Une recherche des corrélations entre quelques caractères géographiques (superficie, géomorphologie, altitude, éloignement de la côte corse) et la biodiversité végétale (nombres de taxons, de groupements et d'alliances phytosociologiques) est présentée (Tableaux 2 à 5). La description de la végétation fait l'objet d'un essai de synthèse, tenant compte (i) de la zonation des groupements, liée à l'altitude et à la proximité de la mer, (ii) de la géomorphologie, (iii) de l'impact des oiseaux marins nicheurs, (iv) des impacts passés et actuels de l'action humaine, dont ceux des espèces exotiques, certaines envahissantes (Tableaux 6 à 8). Les différentes alliances phytosociologiques sont groupées dans les tableaux 9 à 11.

Les tableaux 12 à 15 illustrent la valeur patrimoniale floristique des îles et îlots satellites en ce qui concerne les taxons protégés et les endémiques. Sur 141 îles satellites *sensu lato*, seules dix ne bénéficient d'aucun statut de protection. Parmi ces dernières, se trouve l'île de Cavallu, la seule île urbanisée et qui, parmi les îles satellites corses, est la plus grande et la plus riche en plantes vasculaires et en endémiques. De plus, elle possède la couverture végétale naturelle la plus dense (maquis à *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata* et *Myrtus communis*).

Mots-clés. Biodiversité, Corse, endémisme, îles satellites, impacts aviaires, végétation micro-insulaire.

Abstract. The satellite islands and islets of Corsica are listed and briefly described (Table 1 ; photos). The inventory of vascular plants is given, by island or islet, in Appendix 1. A search for correlations between a few geographic features (area, geomorphology, altitude, distance from the Corsican coast) and plant biodiversity (number of taxa, communities and phytosociological alliances) is presented (Tables 2 to 5).

The description of the vegetation is the subject of a synthesis test, taking into account (i) the zonation of the communities, linked to the altitude and the proximity to the sea, (ii) the geomorphology, (iii) the impact of nesting seabirds, (iv) the past and current impacts of human action, including those of invasive alien species (Tables 6 to 8). The various phytosociological alliances are grouped in Tables 9 to 11.

The tables 12 to 15 illustrate the floristic heritage value of satellite islands and islets with regard to protected taxa and endemics. Of 141 satellite islands *sensu lato*, only 10 do not enjoy any protection status. Among the latter is Cavallu Island, the only one to be urbanized. Cavallu is the largest of the Corsican satellite islands, the richest in vascular plants and endemics. In addition, it has the most dense natural vegetation cover (*Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata* and *Myrtus communis* scrub).

Keywords. Biodiversity, avian impacts, Corsica, endemism, microinsular vegetation, satellite islands.

Introduction

La Corse, comme la plupart des grandes îles méditerranéennes, est bordée d'un assez grand nombre d'îles et d'îlots, qu'on peut nommer « îles mineures », « îles satellites » ou « îles péri-corses ». Leur nombre est d'environ 140 (Figure 1 ; tableau 1). La flore et la végétation de beaucoup d'entre elles ont été étudiées, surtout à partir des années 1980. Plusieurs de ces îles et îlots abritent des espèces endémiques, rares et/ou protégées et bénéficient d'un statut de protection.

Notre but est de présenter un panorama assez complet de ces îles et îlots satellites. En approfondissant un article de vulgarisation (Paradis, 2009), plusieurs paramètres sont analysés et comparés : origine, superficie, altitude, distance à la côte, géologie, géomorphologie, nature du substrat, flore, végétation et valeurs patrimoniales. Dans quelques cas, ont été utilisées des analyses statistiques multivariées pour mettre en évidence les corrélations éventuelles entre le nombre de taxons et respectivement la surface, l'altitude et la distance à la côte des îles et îlots (Figures 9A, 9B, 9C). Une analyse en composantes principales (ACP) a été effectuée, à titre d'essai, sur les îles et îlots du sud-est de la Corse (Annexe 3). Le logiciel utilisé est *XLstat*R.

La conclusion tente de déterminer les enjeux de conservation pour le maintien de la biodiversité végétale.

. subsp. *cytisoides* et *Galium verrucosum* subsp. *halophilum* (Ponzo) Lambinon, nommés d'après *Flora Corsica* (Jeanmonod et Gamisans, 2007, 2013).

Îles et îlots

D'après la superficie, Arrigoni et Bocchieri (1996) ont distingué, pour les pourtours de la Sardaigne, cinq groupes d'îles satellites : (a) « très grande île » (d'une superficie de plus de 500 ha), (b) « grande île » (de 100 à 500 ha), (c) « île moyenne » (de 10 à 100 ha), (d) « petite île » (de 1 à 10 ha), (e) « îlot » (moins de 1 ha).

En appliquant ces catégories aux îles et îlots du pourtour de la Corse, le tableau 2 et la figure 2 montrent, sur un échantillon de 141 îles et îlots, la présence :

- d'aucune *très grande île* (groupe a),
- d'une seule *grande île* (île de Cavallu) (groupe b),
- de sept îles moyennes (Lavezzu, Mezu Mare, Gargalu, Pinareddu, Forana, Piana des Cerbicale et Giraglia) (groupe c),
- de vingt-neuf *petites îles* (ancienne île de la Pietra devenue une presqu'île, Piana des Lavezzi, Ratino, Pietricaggiosa, Capense, Isola Piana du sud-est du golfe d'Ajaccio, San Ciprianu, Maestro Maria, Spanu, île des Fiori, San Bainsu, île Ma-

ALGOLOGIE
MYCOLOGIE
BRYOLOGIE
LICHENOLOGIE
PTÉRIDOLOGIE
PHANÉROGAMIE
SORTIES
SESSIONS
PHYTOSOCIOLOGIE
DIVERS
HOMMAGES

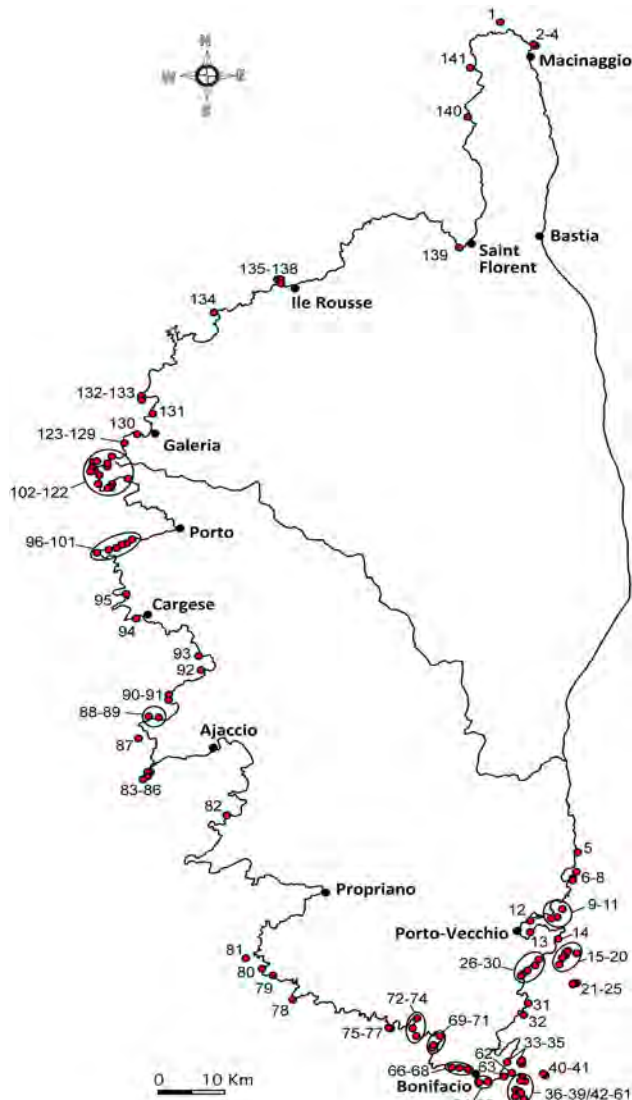


Figure 1. Numérotation de 141 îles et îlots satellites de la Corse (cf. tableau 1)

dis et Lorenzoni (1996) [impacts des oiseaux sur la flore et la végétation des îlots satellites], Paradis (1997) [phytosociologie de *Silene velutina* en Corse], Bioret et Gourmelon (1997) [cartographie des îlots du sud de la Corse], Paradis (1998) [flore et végétation de l'Isola Piana, sud-est du golfe d'Ajaccio], Paradis et Pozzo di Borgo (1999a) [flore et végétation de l'îlot de San Ciprianu], Paradis *et al.* (2001) [problème de la conservation du *Silene velutina* en Corse], Paradis et Piazza (2002) [flore et végétation de l'îlot de Capense], Paradis *et al.* (2002) [flore et végétation des îlots de Fautea et de Farina], Paradis et Piazza (2003) [flore et végétation des îles Sanguinaires], Paradis et Pozzo di Borgo (2003) [flore et végétation de l'île de Pinareddu], Paradis (2004) [synthèse sur la végétation des îles et îlots satellites de la Corse], Paradis *et al.* (2004b) [flore et végétation des îlots Maestro Maria], Bioret et Gourmelon (2004) [cartographie des îlots du sud de la Corse], Paradis (2005) [phytosociologie de *Nananthea perpusilla*], Paradis et Appietto (2005) [compléments à la flore de l'archipel des Sanguinaires], Paradis *et al.* (2006) [flore et végétation de l'île Pietri-caggiosa], Paradis (2007a) [compléments à la flore de l'île Mezu Mare], Bioret *et al.* (2008, 2009) [végétation de la réserve naturelle de Scandola], Paradis et Piazza (2011) [flore et végétation des îlots de la Tonnara], Rivière *et al.* (2012) [flore des îlots du Cap Corse], Paradis (2013) [phytosociologie d'*Helicodiceos muscivorus*], Paradis *et al.* (2013a) [flore et végétation de l'île de Spanu], Médail *et al.* (2015) [biodiversité terrestre des îles et îlots de Galeria à Porto], Paradis et Pozzo di Borgo (2015) [flore et végétation de l'île Lavezzi], Paradis et Piazza (2016a) [flore et végétation des îlots du Toro], Paradis *et al.* (2017a) [flore et végétation des îlots calcaires de Bonifacio], Paradis *et al.* (2017b) [végétation de l'île de Cavallu], Médail *et al.* (2017b) [flore de l'île de Cavallu], Paradis et Chiappe (2017) [*Genista* de Mezu Mare], Paradis *et al.* (2018) [répartition du *Genista* de Mezu Mare], Médail *et al.* (2019a) [flore et végétation des îles et îlots de Galeria à Porto], Médail *et al.* (2019b,

grunaggia, Porraccia Sud, île de la Pyramide, Grand Toro, Farina, île de i Lochi, Garganellu, île de Passu, Finocchiarola, isola di Porri (archipel des Sanguinaires), île du port de Figari, Grande île du Fazziu, île de Cala Maiora, Capudivella, Cornuta, île nord de la Tonnara, Grande île Sperduto (Sperduto Nord), isola di u Brocciu (L'île Rousse) (groupe d),
- de quatre vingt dix sept îlots (groupe e), qu'on peut subdiviser en *grands îlots* (de 0,5 à 1 ha) et en *petits îlots* (de moins de 0,5 ha).

Parfois, nous écrivons « îles *sensu lato* » ou « îles *s.l.* », ce qui recouvre les îles proprement dites (c'est à dire ayant une superficie égale ou supérieure à 1 ha) et les îlots (dont la superficie est inférieure à 1 ha).

Rappel des études sur la biodiversité végétale des îles et îlots satellites de la Corse

Comme tous les territoires insulaires et micro-insulaires du globe terrestre, les îles et îlots satellites de la Corse ont attiré plusieurs naturalistes et ont fait l'objet d'assez nombreux travaux, surtout à partir des années 1980. En ce qui concerne les descriptions de la flore et de la végétation, un grand nombre d'études a été publié.

La période ancienne comprend les publications de : Boullu (1877, 1879) [flore de la Grande île Sanguinaire], Lutz (1901) [flore de la Grande île Sanguinaire], Malcuit (1938) [flore et végétation des îles Finocchiarola], Molinier et Molinier (1955) [végétation des îles Sanguinaires], Conrad (1964) [flore de la Grande île Sanguinaire], Zevaco (1966, 1969a, 1969b) [végétation des archipels des Cerbicale et Lavezzi], Lanza (1972) [flore des îles Cerbicale], Brizi et Lanza (1975) [flore des îles Finocchiarola], Conrad (1980, 1983) [flore de la Réserve naturelle de Scandola, comportant l'île Gargalu], Dubray (1982) [cartographie de la végétation des îles et îlots des réserves naturelles des Cerbicale et des Lavezzi], Gamisans et Muracciole (1984) [flore et végétation de la Réserve naturelle de Scandola, dont fait partie l'île Gargalu], AGENC (1985) [synthèse bibliographique sur les îles Sanguinaires], Lanza et Poggesi (1986) [synthèse de leurs prospections des îles péri-corses, prospections réalisées principalement en été, pendant la décennie 1970-1980, donnant une liste floristique pour chaque île *s.l.* étudiée], Delaugerre et Brunstein (1987) [flore de quelques îlots du sud de la Corse], Zevaco-Schmitz (1988) [flore et végétation de l'île Piana des Lavezzi].

Les travaux récents, nombreux, sont ceux de Guyot (1989), Guyot *et al.* (1991-1992) [synthèse sur « Les îlots satellites de la Corse »], Gamisans (1992) [flore et végétation des îles de la réserve naturelle des Cerbicale], Gamisans et Paradis (1992) [flore et végétation de l'île Lavezzi], Paradis *et al.* (1994) [flore et végétation de l'île Piana des Lavezzi], Delaugerre et Guyot (1995) [synthèse sur les îles Finocchiarola], Paradis et Lorenzoni (1995) [flore et végétation des îles Ratino et Porraccia], Paradis (1996) [étude botanique des îlots Piana, Ziglione, San Ciprianu et Cornuta], Paradis (1997) [phytosociologie de l'île de Capense], Paradis (1998) [flore et végétation de l'île de Ziglione], Paradis et Pozzo di Borgo (1998) [flore et végétation de l'île de Ziglione], Paradis *et al.* (2001) [problème de la conservation du *Silene velutina* en Corse], Paradis et Piazza (2002) [flore et végétation de l'île de Capense], Paradis *et al.* (2002) [flore et végétation des îlots de Fautea et de Farina], Paradis et Piazza (2003) [flore et végétation des îles Sanguinaires], Paradis et Pozzo di Borgo (2003) [flore et végétation de l'île de Pinareddu], Paradis (2004) [synthèse sur la végétation des îles et îlots satellites de la Corse], Paradis *et al.* (2004b) [flore et végétation des îlots Maestro Maria], Bioret et Gourmelon (2004) [cartographie

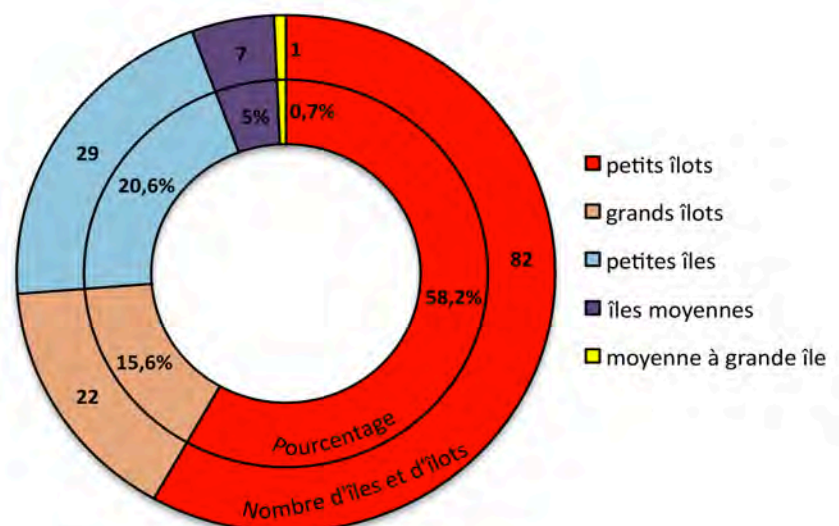


Figure 2. Nombre et pourcentage des différentes catégories d'îles et îlots satellites suivant leur superficie (d'après la classification d'Arrigoni & Bocchieri, 1996).

2020) [flore et végétation des îles et îlots satellites de l'île Lavezzi], Paradis *et al.* (2020) [flore et végétation des îlots Porruggia nord et Sperduto]. Le tableau 17 récapitule les îles et îlots ayant fait l'objet d'une cartographie de leur végétation.

Certaines des études les plus récentes (Rivière *et al.*, 2012 ; Médail *et al.*, 2015, 2019a, 2019b, 2020 ; Paradis *et al.*, 2017a, 2020) ont été effectuées, en totalité ou en partie, dans le cadre d'un programme international nommé *Initiative pour les petites îles de Méditerranée (Initiative PIM)*, coordonné par le Conservatoire du littoral (CdL), l'Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie (IMBE) et le Conservatoire botanique national de Corse / Office de l'environnement de la Corse (CBNC-OEC). Deux mémoires prenant en compte les données antérieurement publiées sur les îles et îlots corses ont été réalisés dans le cadre de l'Initiative PIM : Serrano (2008) [élaboration d'une base de données] et Guillemette (2015) [biodiversité des petites îles de Corse].

Origine des îles s.l. du pourtour de la Corse

Les îles du globe terrestre ont deux origines principales. Certaines sont d'origine volcanique et n'ont eu aucun lien avec des continents (exemples : Islande, Sainte-Hélène, La Réunion, îles Hawaï, îles volcaniques italiennes...). D'autres sont d'origine continentale, car elles résultent d'une séparation avec le continent voisin (Madagascar, Sicile, Sardaigne...).

Toutes les îles s.l. satellites de la Corse ont une origine continentale, le « continent » étant, dans ce cas, la Corse. Elles présentent le même substrat géologique que celle-ci et n'en sont séparées que par d'assez faibles profondeurs marines :

- moins de 10 m pour les îles Finocchiarola (Figure 3) et pour celles de l'archipel des Sanguinaires (Figure 4),
- moins de 20 m pour la Giraglia et pour les îles des archipels des Lavezzi (Figure 5) et des Cerbicale (Figure 6).

Seuls, les îlots du Toro sont séparés de la Corse par des fonds dépassant 50 m (Figure 6).

Lors du dernier maximum glaciaire, de 29 000 BP à 18 000 BP environ, le niveau de la mer était situé 120 à 130 m plus bas que le niveau actuel (Figure 7, Figure 8A, d'après Lambeck *et al.*, 2014). À cette époque, les îles satellites actuelles de la Corse n'existaient pas. C'est la remontée du niveau de la mer, conséquence de la déglaciation, qui a permis leur isolement du reste de la Corse, sans doute entre 14 000 et 7 000 BP, soit entre 12 000 et 5 000 ans environ av. J.-C. (Figure 8B, d'après Vacchi *et al.*, 2016). Leur isolement est donc très récent, ce qui explique la forte ressemblance de leur flore avec celle du « continent » corse, à de rares exceptions près, signalées plus bas.

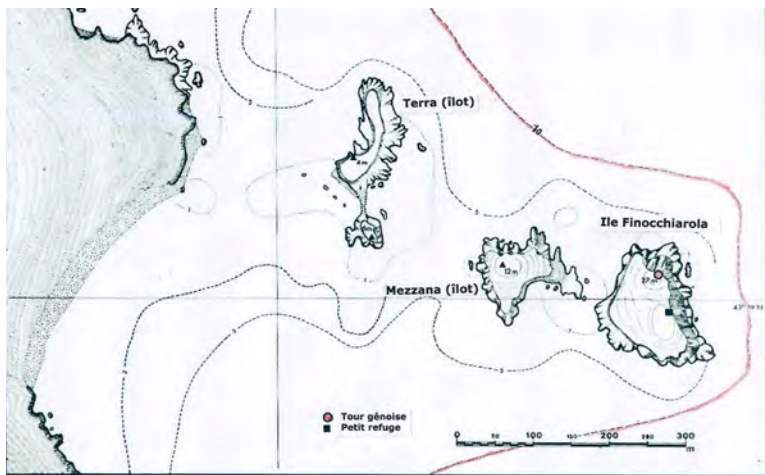


Figure 3. Archipel des îles Finocchiarola [d'après Lanza & Poggesi, 1986, p. 144]. Le refuge bâti au sud de la tour, sur l'île Finocchiarola, a été démoli en 2010. Ce refuge servait aux pêcheurs.

I. Présentation des îles et îlots satellites de la Corse (Tableau 1)

Le tableau 1 donne la liste de toutes les îles et de presque tous les îlots satellites de la Corse et indique, pour chaque île et îlot, la superficie, l'altitude, la distance à la côte corse, le substrat dominant, le nombre de plantes vasculaires, de thérophytes, d'endémiques, d'exotiques, d'alliances phytosociologiques et de groupements végétaux qui y ont été recensés ainsi que leur statut de protection (réserve naturelle, arrêté préfectoral de protection de biotope, conservatoire du littoral, Natura 2000). On a ajouté le nombre de nids de goélands leucopnée, d'après les données de Thibault et Bonaccorsi (1999).

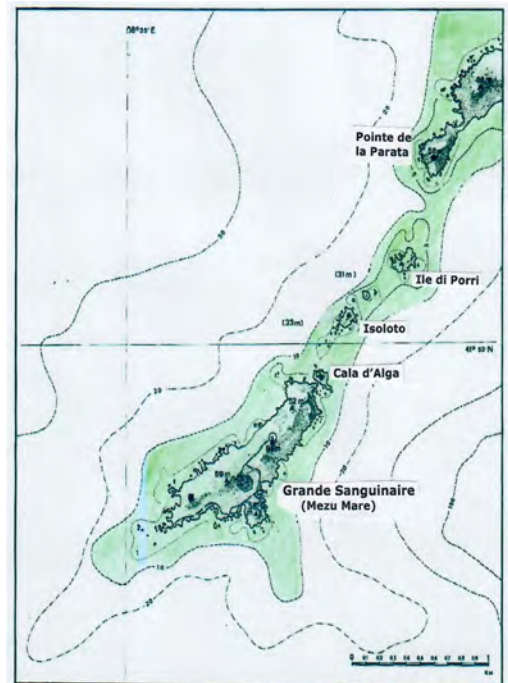


Figure 4. Archipel des îles Sanguinaires réuni à la Corse, il y a 8 000 ans BP (niveau de la mer à - 10 m par rapport au niveau actuel) [d'après Lanza & Poggesi, 1986, p. 154].

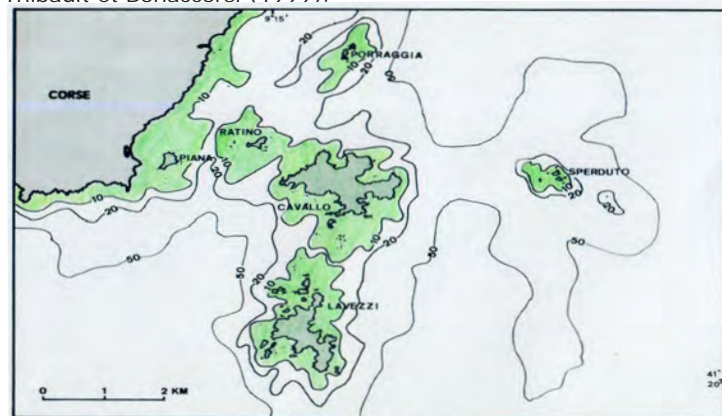


Figure 5. Parties émergées du sud de la Corse, il y a 8 000 ans BP (niveau de la mer à - 10 m par rapport au niveau actuel).

1. Îles et îlots du Cap Corse et de Saint-Florent (Tableau 1 : n° 1 à 4, n° 139 à 141 ; figure 3 ; photos 1a à 1f)

La pointe du Cap Corse comporte l'île de la Giraglia (commune d'Ersa), l'archipel des Finocchiarola (commune de Rogliano) avec les îlots Terra et Mezzana et l'île Finocchiarola. Du côté ouest se trouvent l'île Capense (commune de Centuri) et le rocher de Mogliarese (commune de Baretalli). D'après la carte géologique (Lahondère *et al.*, 1992), les substrats sont les suivants :

- île de la Giraglia : prasinite pour la plus grande partie et serpentine à la pointe sud-est,
- archipel des Finocchiarola : schistes lustrés (schistes et calcschistes),
- île Capense : gneiss, amphibolite et calcaire du socle continental.

À Saint-Florent, se localise le très petit îlot calcaire miocène de la Roya (Tableau 1 : n° 139).

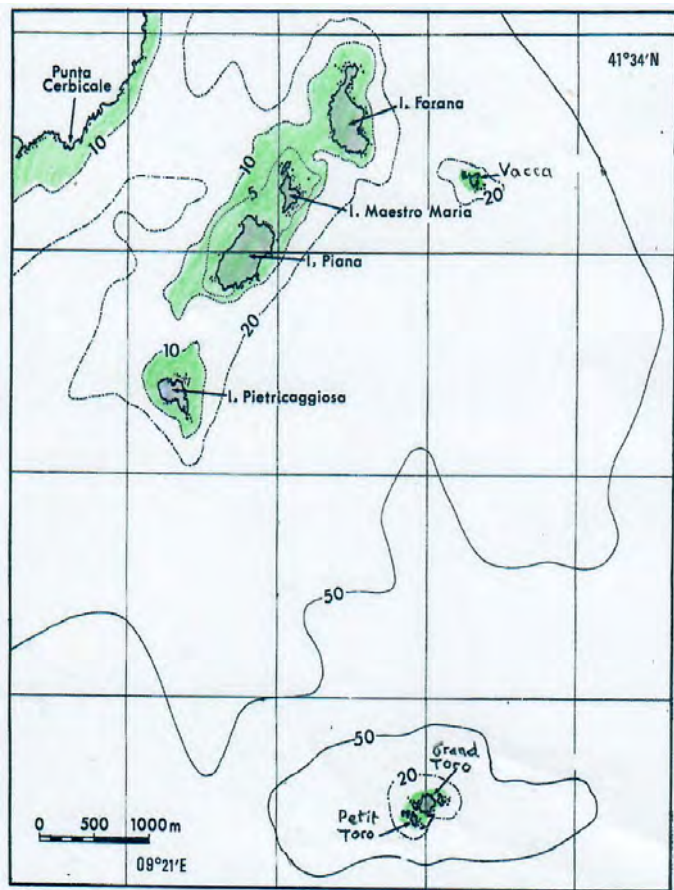


Figure 6. Parties émergées du sud-est de la Corse, il y a 8 000 ans BP (niveau de la mer à - 10 m par rapport au niveau actuel) [d'après Lanza & Poggesi, 1986, p. 146].

D'un point de vue botanique, les îles *s.l.* du Cap Corse sont assez bien connues en ce qui concerne leur flore, car elles ont été visitées à plusieurs reprises (Malcuit, 1938 ; Brizi et Lanza, 1975 ; Lanza et Poggesi, 1986 ; Delaugerre et Guyot, 1995 ; Paradis et Piazza, 2002 ; Rivière *et al.*, 2012). Par contre, leur végétation n'a pas encore fait l'objet d'une cartographie précise, celle-ci exigeant des visites de durées plus longues que celles nécessaires aux inventaires floristiques. Ainsi, les cartes de la végétation des îles *s.l.* du Cap Corse, présentées par O'Deye-Guizen (2020), résultent uniquement d'une interprétation des données floristiques et non de prospections de terrain.

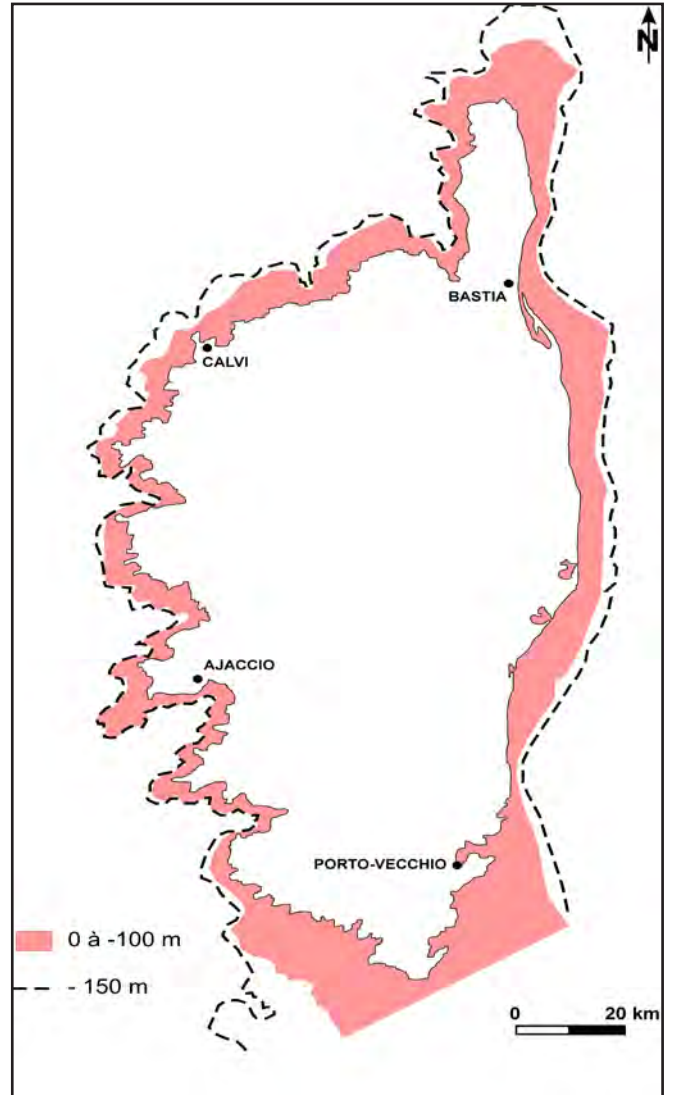


Figure 7. Contours de l'isobathe - 100 m tout autour de la Corse. Les îles et îlots satellites actuels sont compris entre la Corse et cette isobathe. C'est aux environs de 15 Ka BP que le niveau de la mer était à -100 m par rapport au niveau actuel (cf. Figure 8A).

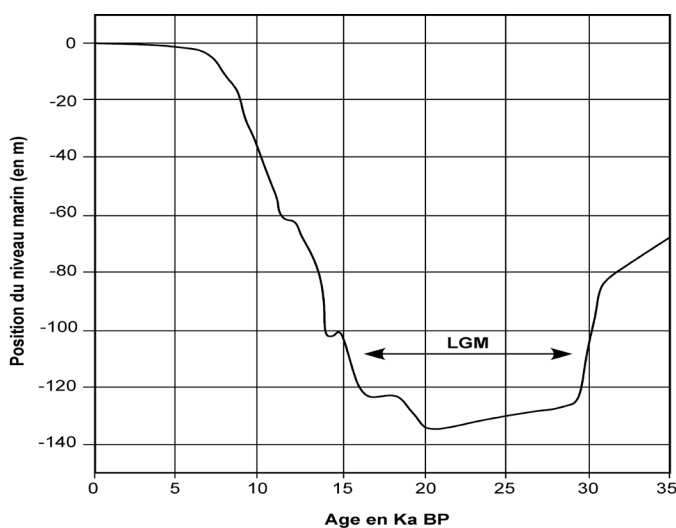


Figure 8A. Variation globale du niveau marin depuis 35 Ka BP (d'après Lambeck *et al.*, 2014) [LGM : Last Maximum Glacial (Dernier maximum glaciaire)].

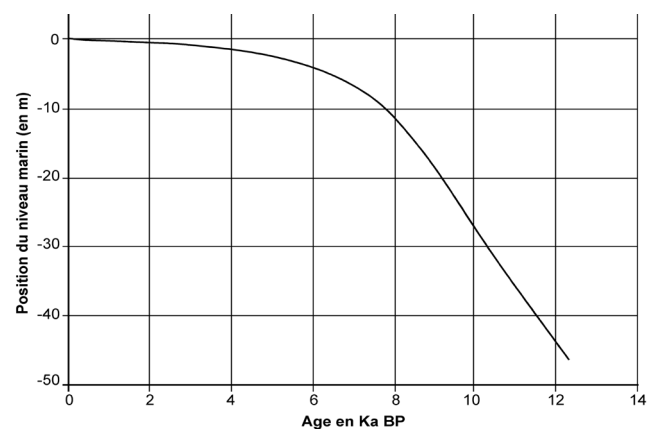


Figure 8B. Remontée du niveau marin en Méditerranée occidentale depuis 12 Ka BP (d'après Vacchi *et al.*, 2016).

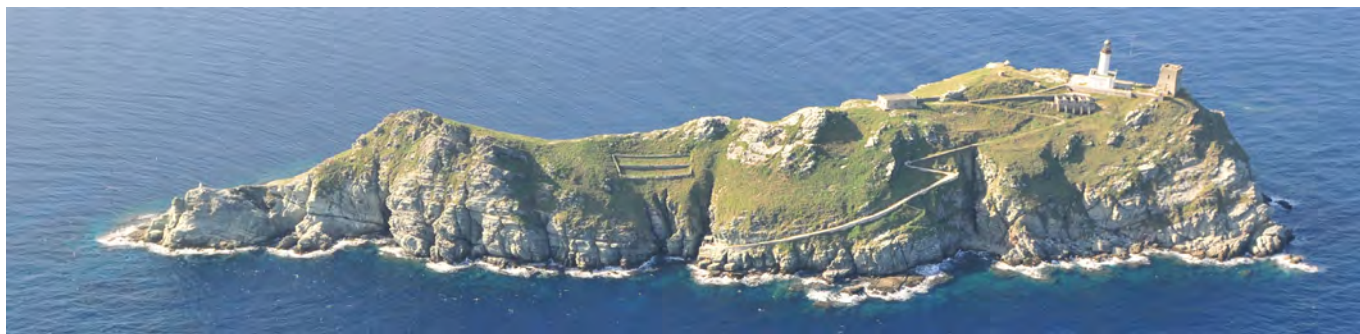


Photo 1a. Île de la Giraglia ; vue aérienne prise de l'Est. (16 novembre 2011, © Alain Gauthier)



Photo 1b. Iles Finocchiarola (T : îlot Terra ; M : îlot Mezzana ; F : île Finocchiarola) ; vue aérienne prise du Sud. (28 mai 2010, © Alain Gauthier)



Photo 1c. Île de Capense ; vue aérienne prise du Sud. (28 mai 2010, © Alain Gauthier)



Photo 1d. Île de Capense ; vue aérienne prise de l'Ouest. (28 mai 2010, © Alain Gauthier)



Photo 1e. Île de Capense et Centuri (5 août 2005, © G. Paradis)

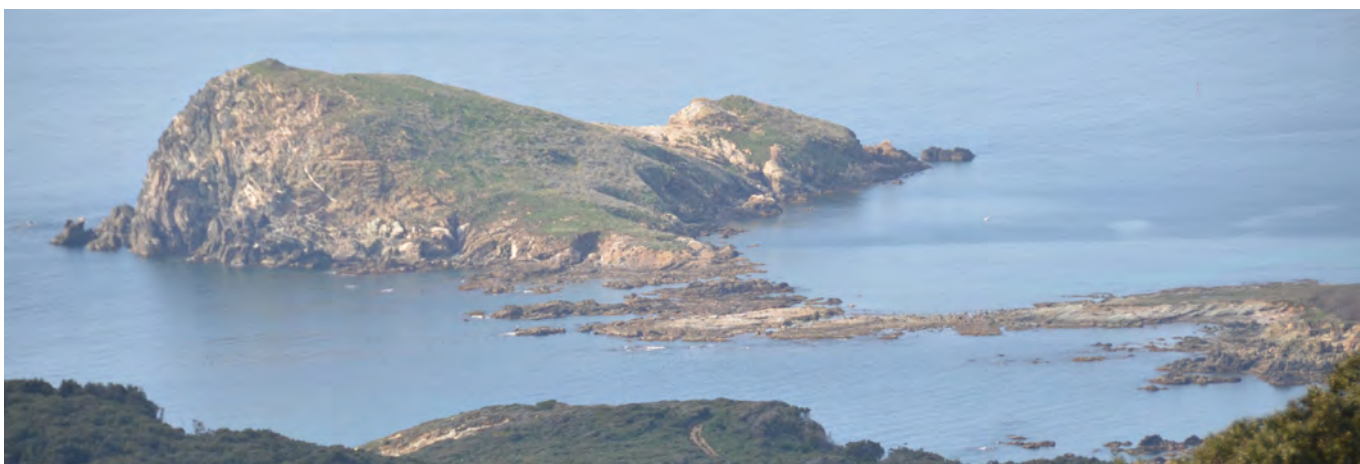


Photo 1f. Île de Capense, vue de l'Est (20 février 2015, © G. Paradis)

2. Îles et îlots des environs de Porto, de la réserve de Scandola et du nord de Galeria (Tableau 1 : n° 96 à 133 ; photos 2a à 2n)

L'ouest de la Corse, entre le Capu Rossu au sud et le cap de la Murseta (limite septentrionale de la baie de Crovani) au nord, comporte un très grand nombre d'îlots et cinq îles (Cala Maiora, Garganellu, Gargalu, îles du Capu di a Murseta), très proches de la côte corse (de 65 m à moins de 10 m).

Substrats.

- Le substrat des îlots de la partie sud du golfe de Porto, proches du Capu Rossu, est un granite alcalin, d'âge Permien supérieur (Rossi *et al.*, 1980).
- Celui des îlots du N de Porto et de l'île de Girolata est un monzogranite porphyroïde, d'âge Ordovicien à Carbonifère inférieur (Vellutini *et al.*, 1985).
- Le substrat des îlots et des îles de la Réserve naturelle de Scandola (nommé aussi Scandula), de l'ouest de Girolata jusqu'à la Punta Palazzu, correspond principalement à d'anciennes coulées et projections volcaniques acides (lahars, ignimbrites, sills, rhyolite) d'âge Permien supérieur (Vellutini *et al.*, 1985).
- Le substrat volcanique des îlots situés plus à l'est (îlots de la baie d'Elbu, îlot Porri, rochers de la Cala Scandula, d'Elpa Nera et de a Caletta) est constitué surtout de dacite ou de dacite ignimbritique, d'un âge plus ancien, Carbonifère supérieur à Permien inférieur (Vellutini *et al.*, 1985).
- Au nord de Crovani, les îles du Capu di a Murseta sont granitiques (granite leucocrate porphyroïde à biotite).

La flore de ces îles *s.l.* a été sommairement décrite par Lanza et Poggesi (1986). Dès la création de la réserve naturelle, des inventaires de la flore de l'île Gargalu ont été réalisés par Conrad (1980, 1983), puis par Gamisans et Muracciole (1984). Ultérieurement, Paradis (prospection inédite en 2000), Bioret (2002) et Bioret *et al.* (2008, 2009) ont décrit la végétation de l'île. Plus récemment, un inventaire assez détaillé de la flore des îles et îlots de la réserve naturelle a été réalisé en 2014 par Médail *et al.* (2015, 2019a), avec un complément de prospection pour l'île Gargalu en 2020 (Médail et Pavon, 2021).



Photo 2a. Vue aérienne de la réserve de Scandola, prise de l'Ouest (G : île Gargalu ; g : île Garganellu ; P : Punta Palazzu ; pa : îlot Palazzu ; po : îlot Porri) (13 juin 2009, © Alain Gauthier).



Photo 2b. Vue aérienne de l'île Gargalu, prise du Sud (t : tour génoise sur l'île Gargalu ; g : île Garganellu ; P : Punta Palazzu ; pa : îlot Palazzu) (28 novembre 2011, © Alain Gauthier).



Photo 2c. Île Gargalu (photo prise du Nord, 15 mai 2014, © G. Paradis)

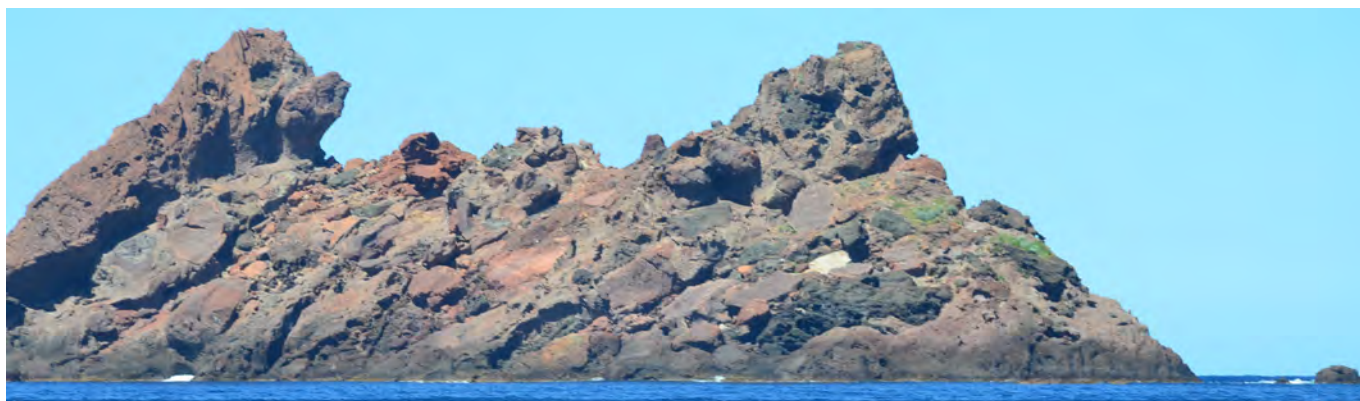


Photo 2d. Île Garganellu (15 mai 2014, © G. Paradis)

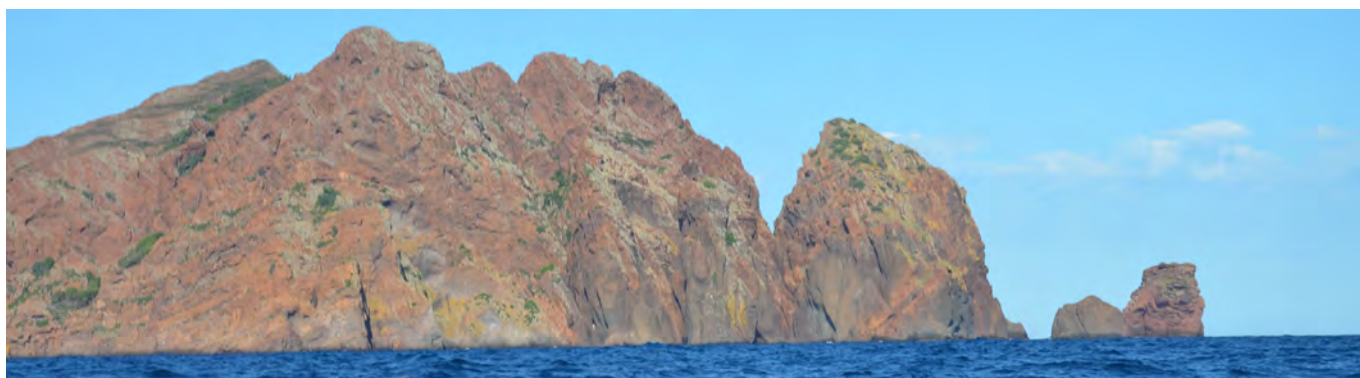


Photo 2e. Punta Palazzu et îlot Palazzu (photo prise du Nord, 15 mai 2014, © G. Paradis)



Photo 2f. Îlot Palazzu vu du nord (15 mai 2014, © G. Paradis)



Photo 2g. Îlot Palazzu vu du sud (15 mai 2014, © G. Paradis)



Photo 2h. Îlot d'a Furmicula (15 mai 2014, © G. Paradis)



Photo 2i. Îlot Porri vu du nord (15 mai 2014, © G. Paradis)



Photo 2j. Îlot Porri vu du sud-ouest (15 mai 2014, © G. Paradis)



Photo 2k. Rocher sud de Cala Muretta (15 mai 2014, © G. Paradis)



Photo 2l. 1er îlot Cato ouest (Ficaja) (15 mai 2014, © G. Paradis)



Photo 2m. Îlot ouest de la Cala Varracaghju (Purcile Sud) (15 mai 2014, © G. Paradis)



Photo 2n. Rocher de l'Aghjacampana (13 juin 2009, © Alain Gauthier)

3. Îles et îlots de la réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio

3a. Île et îlots calcaires de Bonifacio (Tableau 1 : n° 64 à 68 ; photos 3a à 3h)

La côte de Bonifacio (aussi écrit Bunifaziu) présente une petite île (Grand îlot du Fazziu) et quatre îlots (Saint Antoine, Grain de sable, Piscainu et Petit îlot du Fazziu), dont le substrat est du calcaire gréseux (calcarénite) d'âge miocène (L'îlot Piscainu est exclu de la réserve naturelle). Leur flore et leur végétation ont fait l'objet d'une étude détaillée (Paradis *et al.*, 2017a), complétant des prospections plus anciennes qui n'avaient porté que sur le Petit îlot du Fazziu, caractérisé par la présence de l'endémique protégée *Silene velutina* (Paradis, 1997 ; Paradis *et al.*, 2001).



Photo 3a. Vue aérienne des îles de Fazzu (g : grande île ; p : petit îlot) (9 avril 2010, © Alain Gauthier)

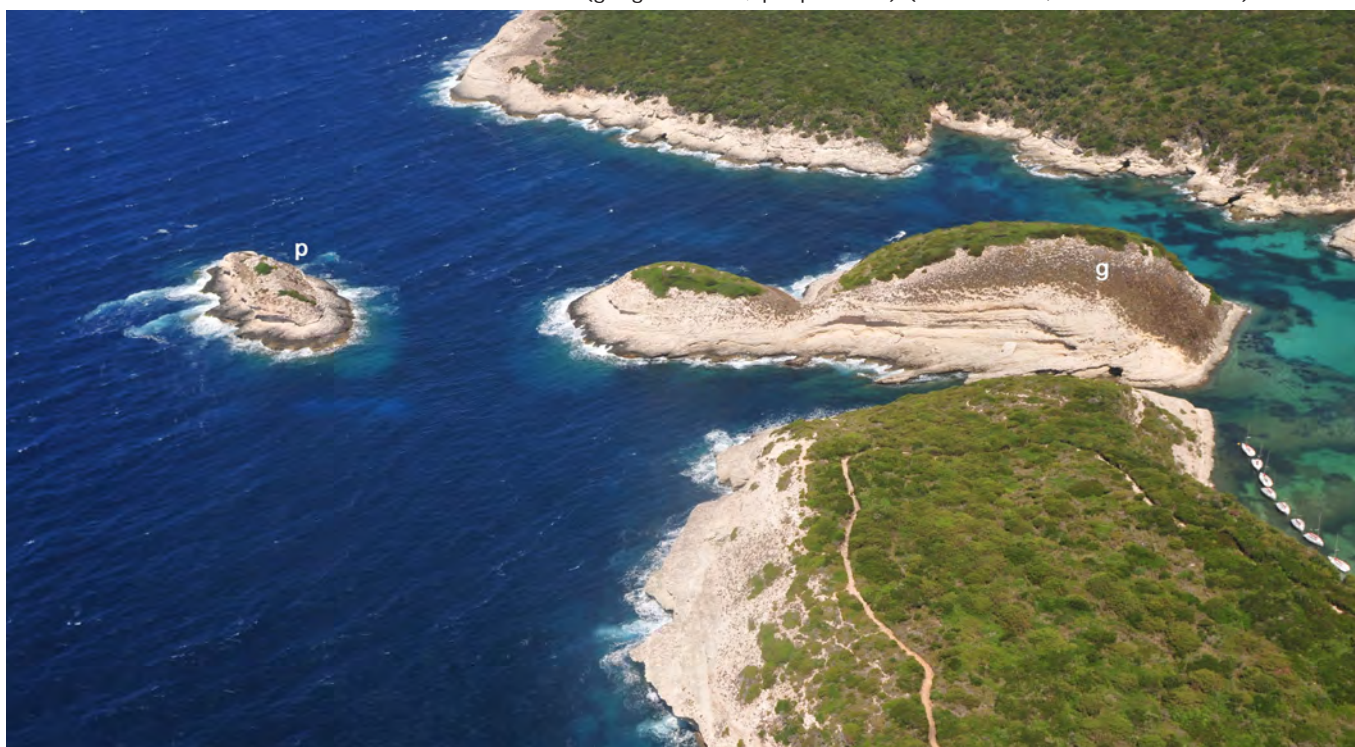


Photo 3b. Vue aérienne des îles de Fazzu (g : grande île ; p : petit îlot), (juin 2011, © Alain Gauthier)

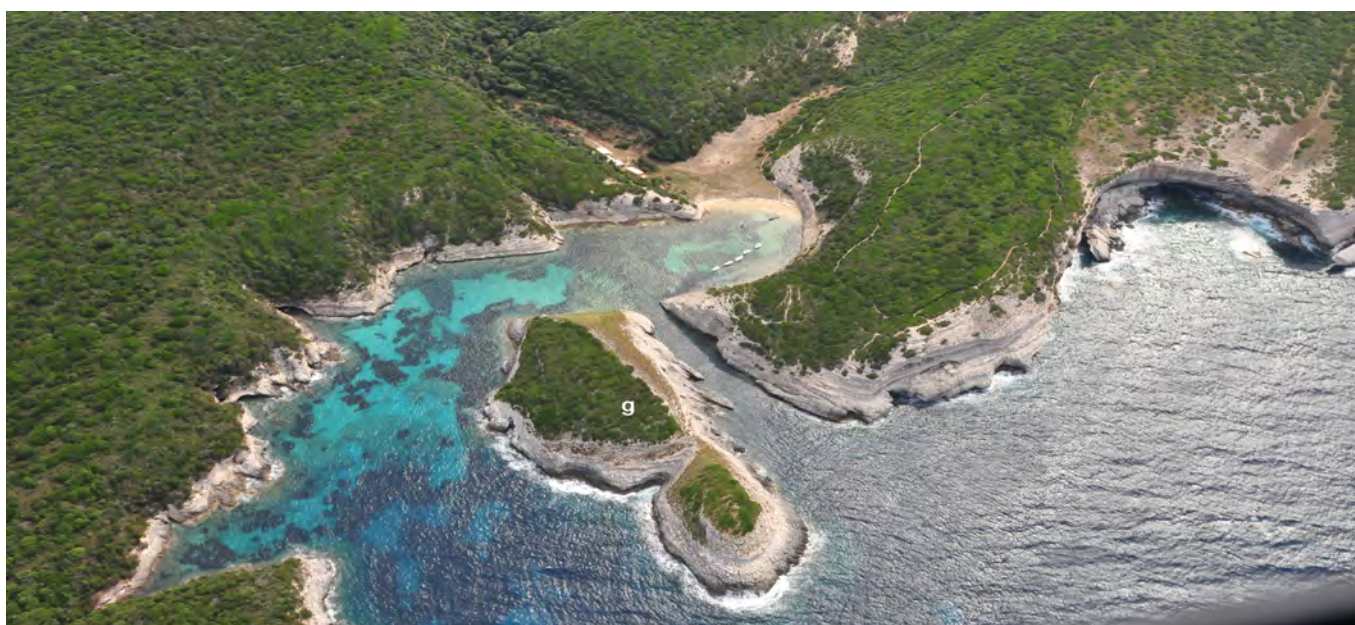


Photo 3c. Vue aérienne de la grande île de Fazzu (g), (juin 2011, © Alain Gauthier)



Photo 3d. Petit îlot de Fazziu vue du sud (4 octobre 2016, © G. Paradis)



Photo 3e. Ria de Bonifacio et îlot Piscainu (à droite) (4 octobre 2016, © G. Paradis)



Photo 3f. Îlot Piscainu (4 octobre 2016, © G. Paradis)



Photo 3g. Îlot Grain de sable (4 mai 2015, © G. Paradis)



Photo 3h. Îlot Saint-Antoine (4 octobre 2016, © G. Paradis)

3b. Îles et îlots granitiques du sud de la Corse

• Îles et îlots de Porraccia et de Sperduto (Tableau 1 : n° 34, 35, 40 et 41 ; photos 4a à 4f)

Les deux îles granitiques *s.l.* nommées Grande île Porraccia et Petite île Porraccia, de petite superficie et de basse altitude, sont les îles les plus au nord de l'archipel des Lavezzi. La flore et la végétation de la Grande île Porraccia ont été décrites par Paradis et Lorenzoni (1995) et celles de la Petite île Porraccia par Paradis *et al.* (2020). Les deux îles granitiques *s.l.* nommées Grand îlot de Sperduto et Petit îlot de Sperduto, de petite superficie et de basse altitude, sont les îles de l'archipel des Lavezzi situées le plus à l'est. Leur flore et leur végétation ont été décrites par Paradis *et al.* (2020).

• Autres îles et îlots (Tableau 1 : n° 36 à 39 et n° 46 à 63 ; photos 5a à 5k)

Les autres îles et îlots granitiques du sud de la Corse inclus dans la réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio sont l'île Ratino et ses îlots (« rochers ») périphériques, l'île Lavezzu et ses îles et îlots satellites ainsi que l'île Piana, proche de Sperone et Piantarella. Lors de la création de la réserve naturelle, en 1982, la végétation de toutes ces îles et îlots a fait l'objet d'une cartographie détaillée à grande échelle (Dubray, 1982). Lanza et Poggesi (1985) ont donné des inventaires floristiques de toutes ces îles et îlots, mais leurs prospections ayant été réalisées en été, au cours de la décennie 1970-1980, leurs inventaires sont très incomplets, car il manque la majorité des espèces annuelles printanières. Les études ultérieures ont porté sur la flore et la végétation de l'île Piana (Zevaco-Schmitz, 1988 ; Paradis *et al.*, 1994), de l'île Lavezzu (Gamisans et Paradis, 1992 ; Paradis et Pozzo di Borgo, 2015), de l'île Ratino (Paradis et Lorenzoni, 1995) et des îles et îlots satellites de l'île Lavezzu (Médail *et al.*, 2019b, 2020). Sur les îles Ratino, Piana et Porraccia, Bioret et Gourmelon (1997, 2004), avec la collaboration de G. Paradis, ont réalisé une cartographie tenant compte de la dynamique de la végétation sous l'impact des oiseaux nicheurs. Une cartographie basée sur la dynamique de la végétation a aussi été réalisée pour l'île Lavezzu (Coïc, 2001 ; Luciani, 2012).

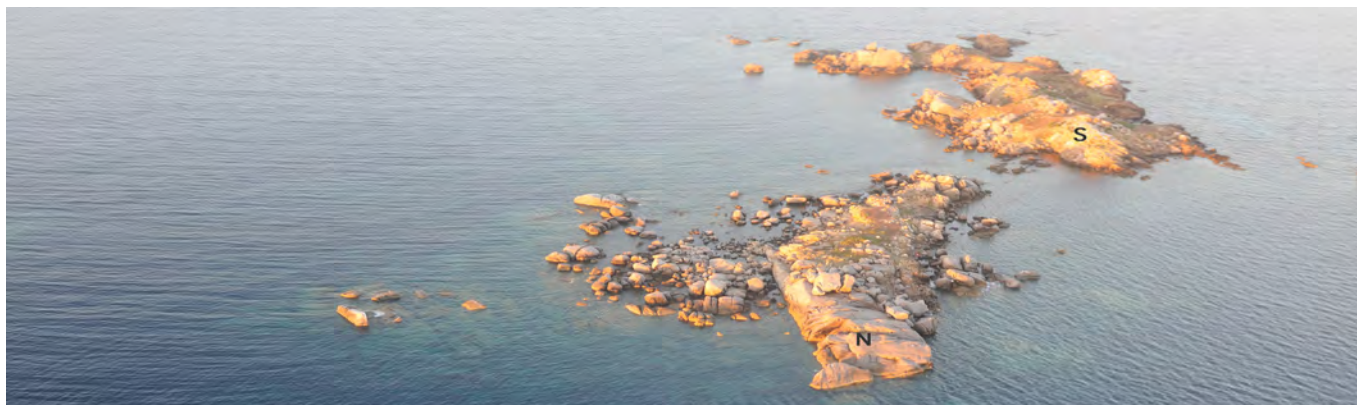


Photo 4a. Vue aérienne des îles Porraggia nord (N) et sud (S), © Alain Gauthier



Photo 4b. Îlot Porraggia nord (31 mai 2011, © G. Paradis)

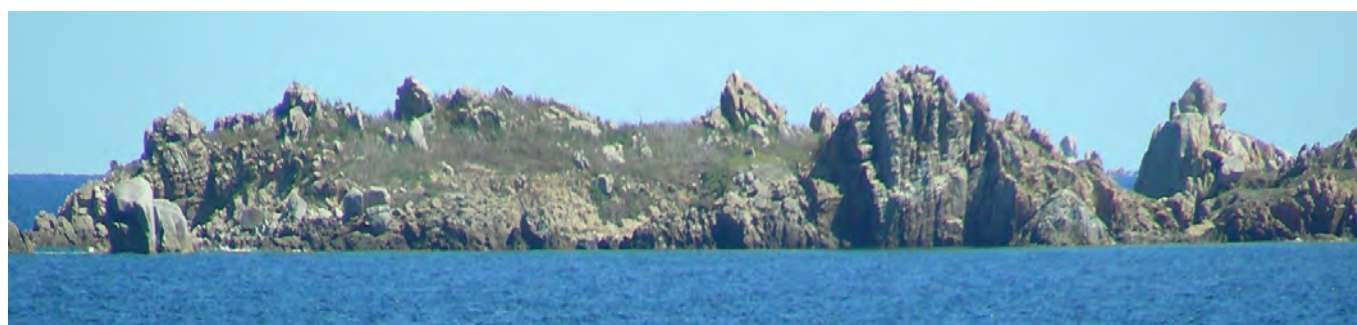


Photo 4c. Île Porraggia sud (20 sept 2010, © G. Paradis)

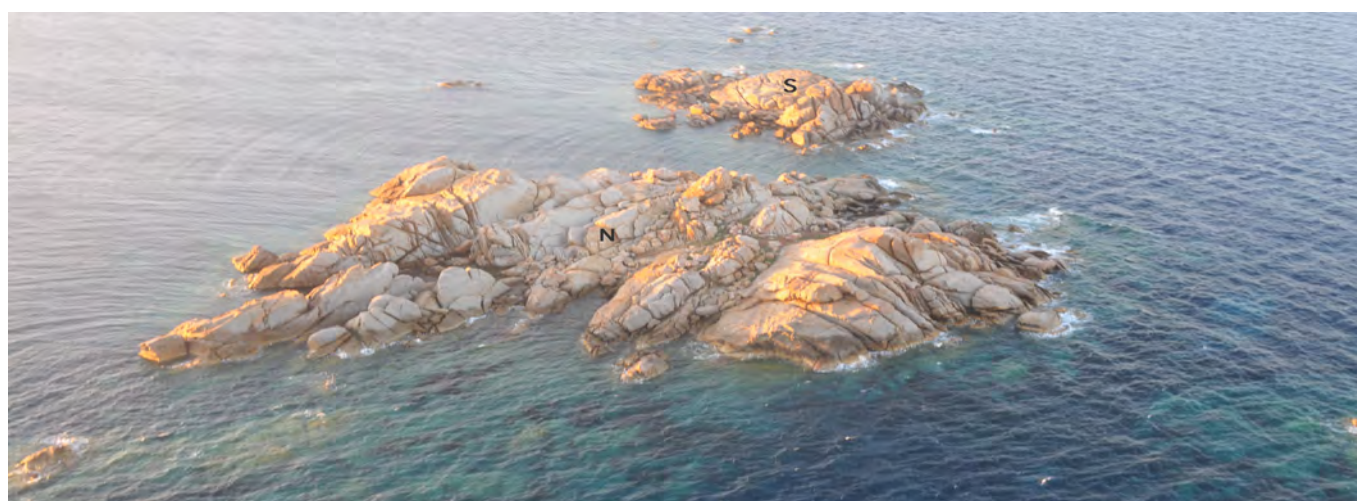


Photo 4d. Vue aérienne des îlots Sperduto nord (N) et sud (S), © Alain Gauthier



Photo 4e. Îlot Sperduto nord (5 mai 2015, © G. Paradis)



Photo 4f. Îlot Sperduto sud (5 mai 2015, © G. Paradis)



Photo 5a. Vue aérienne de l'île Ratino (R) et de ses îlots périphériques (juin 2011, © Alain Gauthier)

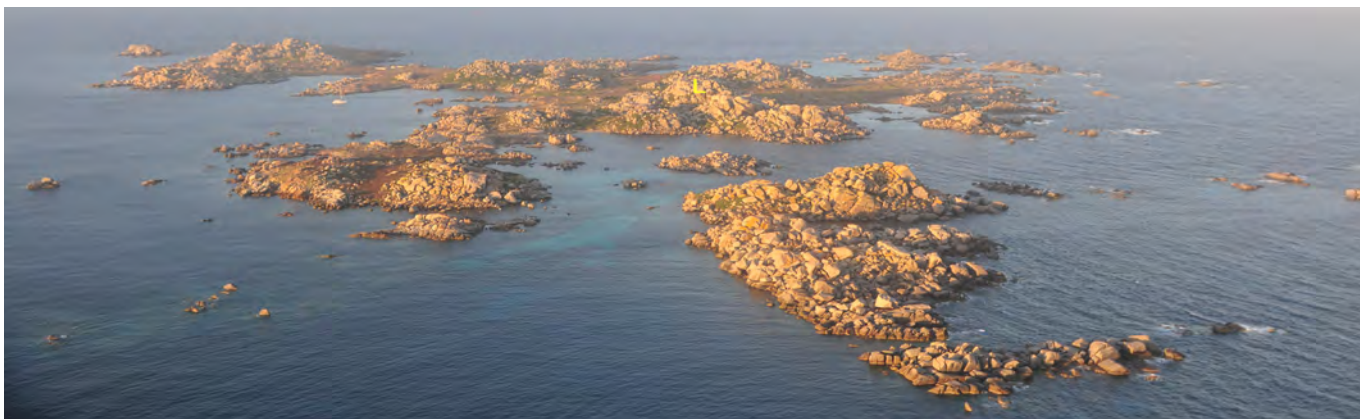


Photo 5b. Ile Lavezzu (L) et ses îles et îlots périphériques, vus du Nord (© Alain Gauthier)



Photo 5c. Vue aérienne oblique de l'île Lavezzu et de ses îlots satellites (© O. Bonnenfant-OEC)



Photo 5d. Île Lavezzu : thor et partie basse (30 mai 2011, © G. Paradis)



Photo 5e. Île Lavezzu : un thor et des *Juniperus turbinata* (© G. Paradis)

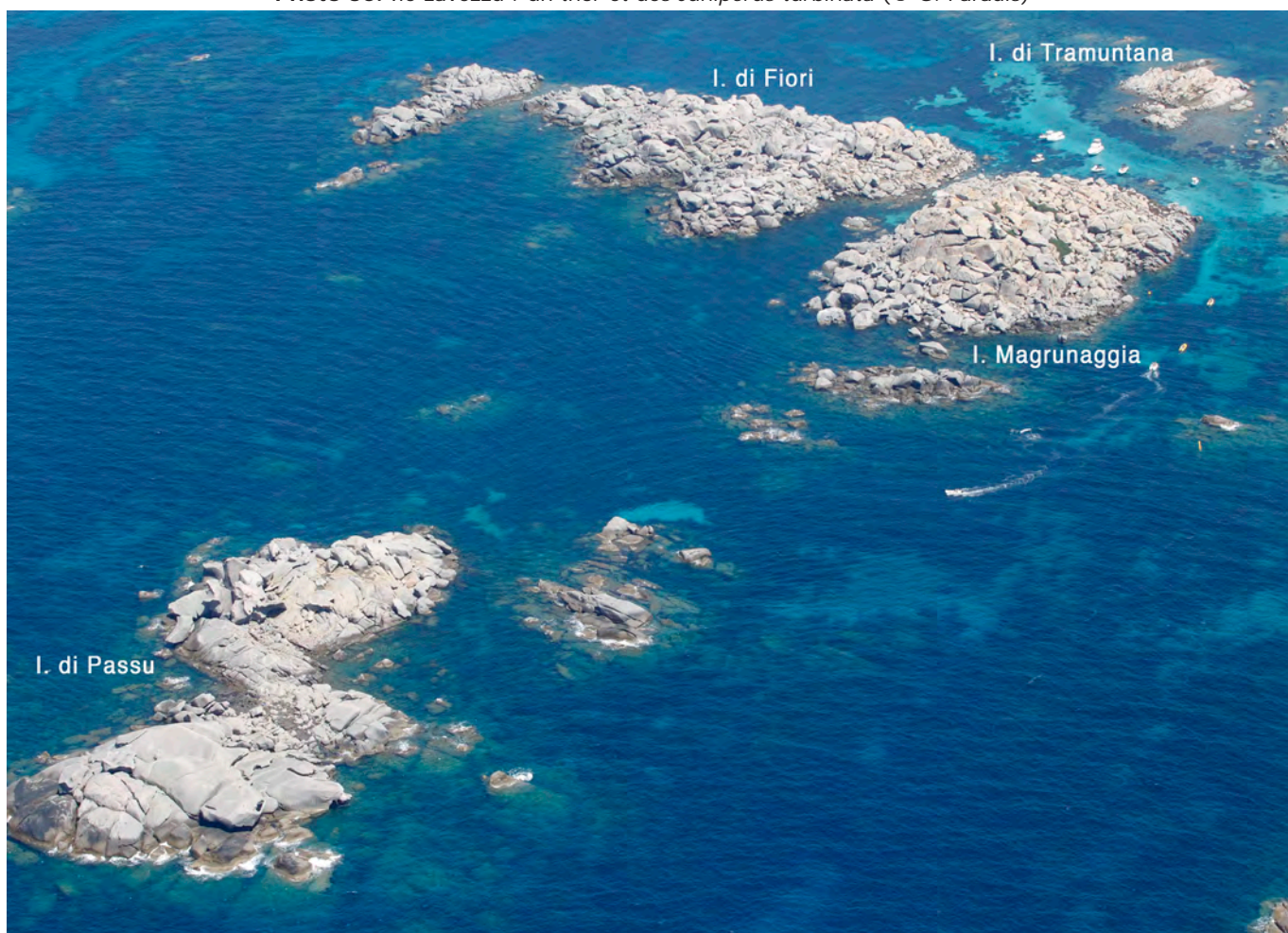


Photo 5f. Vue aérienne oblique des îlots périphériques situés du côté ouest (© O. Bonnenfant-OEC)



Photo 5g. Vue aérienne oblique des îlots périphériques situés au nord (© O. Bonnenfant-OEC)



Photo 5h. Vue aérienne oblique de la cara de l'Acchiarinu et de l'îlot de l'Acchiarinu (© O. Bonnenfant-OEC)

ALGOLOGIE
MYCOLOGIE

BRYOLOGIE
LICHENOLOGIE

PTÉRIDOLOGIE

PHANÉROGAMIE

SORTIES
SESSIONS

PHYTOSOCIOLOGIE

DIVERS

HOMMAGES

ALGOLOGIE
MYCOLOGIE

BRYOLOGIE
LICHÉNÉLOGIE

PTÉRIDOLOGIE

PHANÉROGAMIE

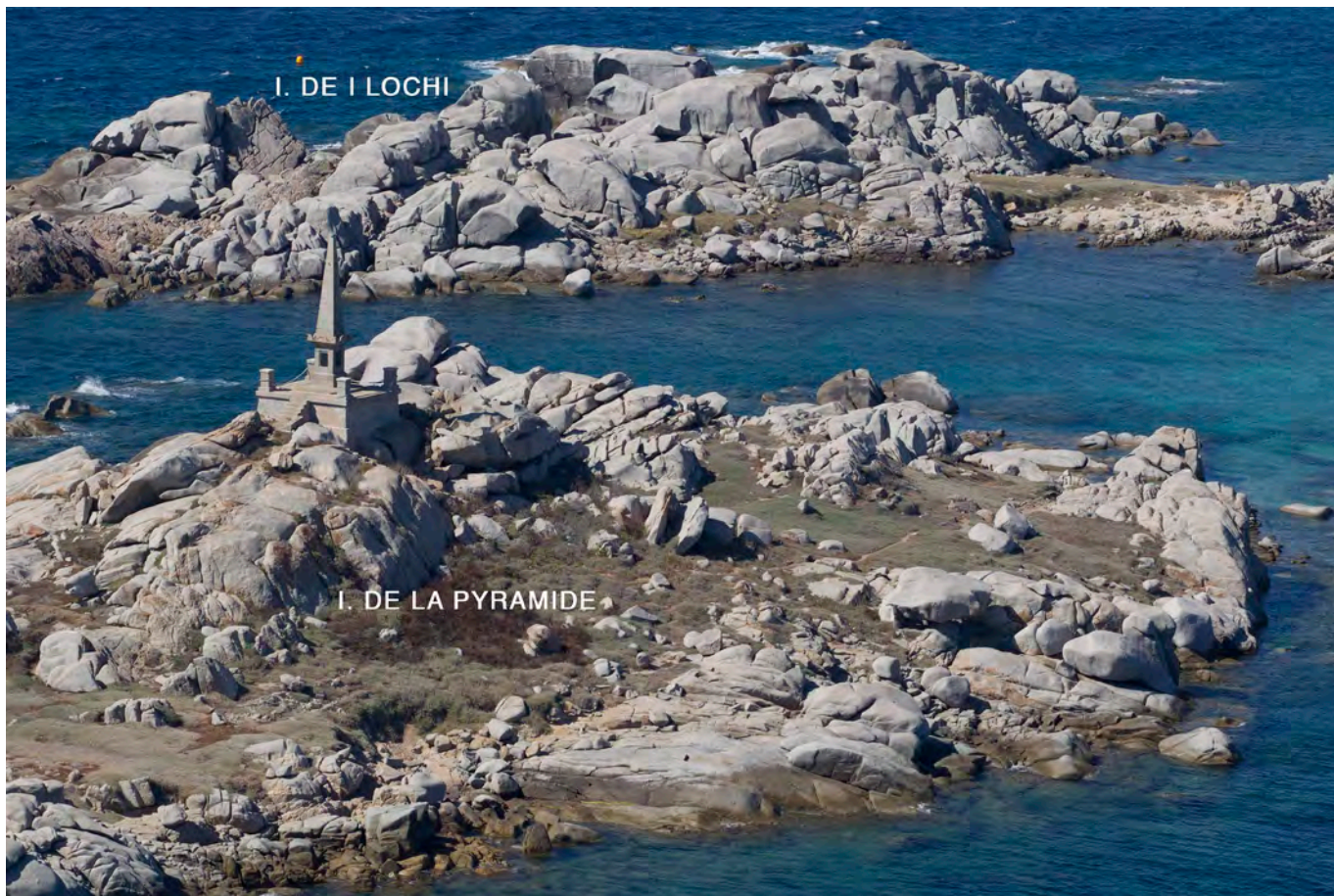


Photo 5i. Vue aérienne oblique de deux îles du sud-ouest (© O. Bonnenfant-OEC)

SORTIES
SESSIONS



Photo 5j. Situation de l'île Piana (P) face à Piantarella et Sperone (E1 : étang de Piantarella ; E2 : étang de Sperone ; G : golf de Sperone), juin 2011 (© Alain Gauthier)

PHYTOSOCIOLOGIE



Photo 5k. Vue aérienne de l'île Piana, 13 août 2010 (© O. Bonnenfant-OEC)

DIVERS

HOMMAGES

4. Île de Cavallu et îles périphériques (Tableau 1 : n° 42 à 45 ; photos 6a à 6l)

L'île de Cavallu (ou Cavallo ou Cavaddu) est la plus grande des îles satellites de la Corse. D'après Orsini *et al.* (2011), les substrats les plus étendus sont une granodiorite et un monzogranite, mais l'île présente aussi une enclave de gabbro ainsi que des filons de microgranite et du sable quaternaire. Sa morphologie est variée avec des chaos, des dunes, un étang et une mare temporaire.

Depuis le début des années 1970, le milieu a subi une forte urbanisation, avec : (i) l'ouverture d'une piste pour de petits avions, ce qui a provoqué le comblement partiel de l'étang, (ii) la multiplication de voies de communication, (iii) les constructions de nombreuses villas luxueuses, d'un port, d'appartements et d'un grand hôtel à côté du port.

Malgré ces importantes transformations du milieu, l'île de Cavallu est la plus boisée des îles satellites corses et la plus riche en espèces rares, telles *Elatine macropoda*, *Gennaria diphylla*, *Helicodicerus muscivorus*, *Limonium bonifaciense*, *Nananthea perpusilla* et *Silene velutina*. Mais à cause de l'anthropisation, elle est aussi, et de loin, l'île la plus riche en espèces exotiques (plus de 50), dont beaucoup sont des invasives.

À part une étude de Zevaco (1966), l'île n'avait été que très peu prospectée, par suite des difficultés pour y accéder et s'y déplacer. En 2013-2016, grâce à l'Association pour la protection de l'environnement de l'île de Cavallo (APEIC), une étude multidisciplinaire a permis d'aborder les thèmes suivants : (i) histoire de l'environnement et des usages anthropiques (Médail *et al.*, 2017a), (ii) géologie et géomorphologie (Gauthier, 2017), (iii) végétation vasculaire et cartographie (Paradis *et al.*, 2017b), (iv) flore (Médail *et al.*, 2017b), (v) précisions sur les orchidées (Schatz, 2017), (vi) inventaire des lichens (Gonnet *et al.*, 2017), (vii) inventaire d'insectes et d'arachnides (Ponel *et al.*, 2017), (viii) précisions sur les vertébrés (Delaugerre *et al.*, 2017).



Photo 6a. Vue aérienne de l'île Cavallu (C). Au loin, îles Ratino (R) et Piana (P) (juin 2011, © Alain Gauthier)



Photo 6b. Vue aérienne des îles Cavallu (C), Ratino (R) et Lavezzi (L) (juin 2011, © Alain Gauthier)



Photo 6c. Vue aérienne de la moitié ouest de l'île Cavallu (E : étang) (juin 2011, © Alain Gauthier)



Photo 6d. Vue aérienne de la partie sud de l'île Cavallu (SB : île San Bainsu ; E : étang) (juin 2011, © Alain Gauthier)



Photo 6e. Vue aérienne de l'île San Bainsu (9 avril 2010, © Alain Gauthier)



Photo 6f. Île San Bainsu (15 avril 2014, © G. Paradis)



Photo 6g. Carrière romaine sur l'île San Bainsu (2 juillet 2014, © G. Paradis)



Photo 6h. Cavallu : granite et maquis à *Juniperus turbinata* (2 mai 2012, © G. Paradis)



Photo 6i. Cavallu : maquis à *Juniperus turbinata* assez dense (2 mai 2012, © G. Paradis)



Photo 6j. Cavallu : villas originales (2 mai 2012, © G. Paradis)



Photo 6k. Cavallu : villas au nord du port (2 mai 2012, © G. Paradis)

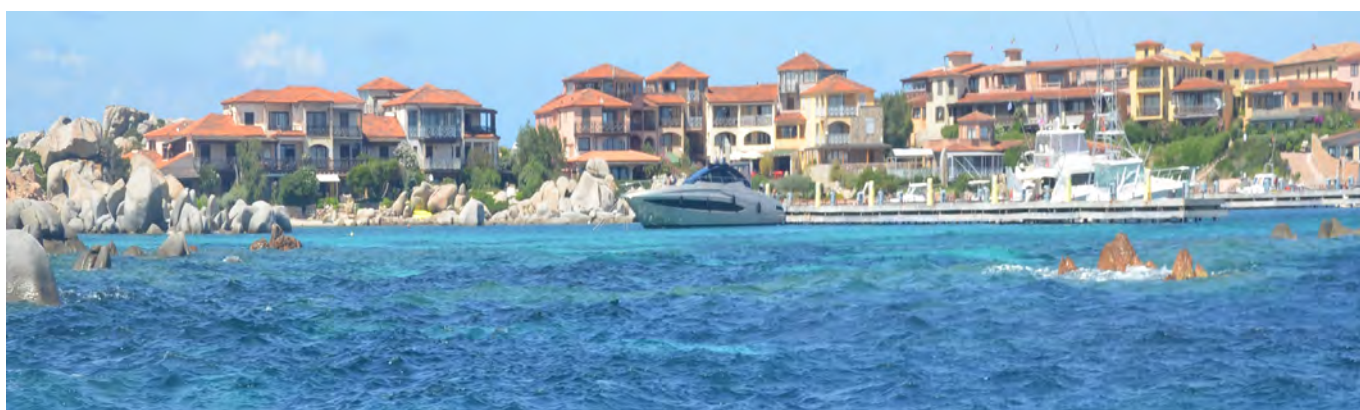


Photo 6l. Cavallu : appartements en arrière du port (2 juillet 2014, © G. Paradis)

5. Autres îles et îlots granitiques et gabbro-dioritiques de la côte occidentale (Tableau 1 : n° 69 à 95 et n° 134 à 138 ; photos 7a à 7q)

La côte occidentale comprend les îles et îlots granitiques et gabbro-dioritiques suivants :

- au nord-ouest de Bonifacio, l'archipel de la Tonnara (avec une petite île nord, un îlot sud et un rocher nord), les îlots de Figari et Purraja (ou Purraghja), l'île du Port (dans la baie de Figari), les trois îlots de l'archipel des Bruzzi, tous actuellement inclus dans la réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio, à l'exception de l'îlot du Port (n° 74),
- du sud de Tizzano à la Punta d'Eccica, les îlots de la Botta (face à Zivia), de l'Isuletta (Senetosa), de la Cala di Conca et d'Eccica,
- au sud-est du golfe d'Ajaccio, l'Isula Piana (ou Piana di Portigliolo),
- à l'ouest du golfe d'Ajaccio, l'archipel des îles Sanguinaires (île Mezu Mare, îlot de Cala d'Alga, îlot Isolotto et Isula di Porri),
- entre le golfe d'Ajaccio et le Capu Rossu, les îlots Botte, Petra Piombata, Petra Rossa, Marina Salvatica 1 et 2, Punta di Palmentoju, Punta Capigliolo, Sainte Perpétude (Cargèse) et Chiuni,
- au nord de Calvi, l'île de Spanu et les îles et îlots de l'île Rousse, la grande île (Pietra) ayant été unie à une autre île, elle-même rattachée à la côte, l'ensemble des deux îles devenant une presqu'île (**Annexe 4**).



Photo 7a. Vue aérienne de l'archipel de la Tonnara (N : île nord ; S : îlot sud ; rN : rocher nord), © Alain Gauthier



Photo 7b. Tonnara : îlot nord (21 septembre 2012, © G. Paradis)



Photo 7c. Vue aérienne de l'île du Port (P) (baie de Figari), © Alain Gauthier



Photo 7d. Vue aérienne de l'archipel des Bruzzi (G : grand îlot ; p : petit îlot ; rS : rocher sud), © Alain Gauthier



Photo 7e. Vue aérienne de l'Isula Piana (sud du golfe d'Ajaccio), © Alain Gauthier

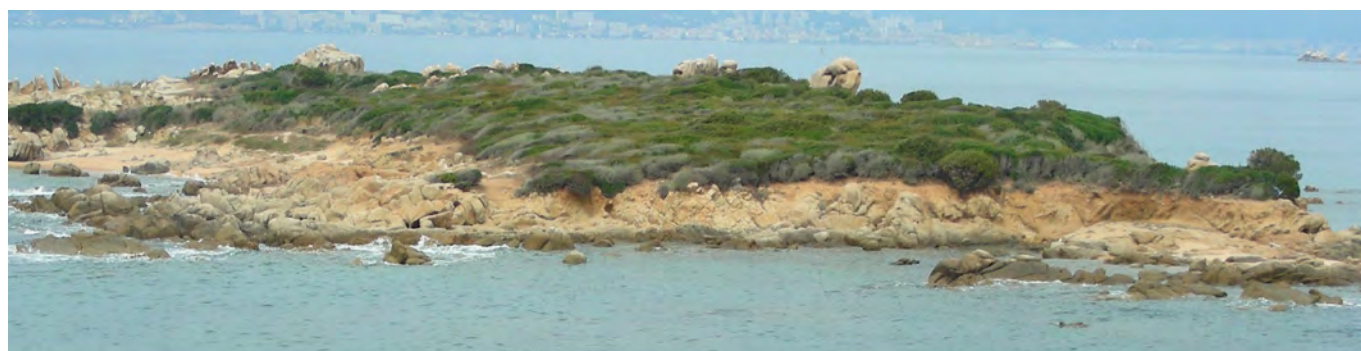


Photo 7f. Isula Piana (sud du golfe d'Ajaccio), vue du Sud, 1er octobre 2010, © G. Paradis



Photo 7g. Vue aérienne de la presqu'île de la Parata et de l'archipel des Sanguinaires (Po : isula di Porri ; MM : île Mezu Mare), © Alain Gauthier



Photo 7h. Vue aérienne, prise du Sud, de l'île Mezu Mare (28 novembre 2011, © Alain Gauthier)



Photo 7i. Vue aérienne, prise du sud, de l'isula di Porri (28 novembre 2011, © Alain Gauthier)



Photo 7j. Îlot de Cala d'Alga (CA) très proche de l'île Mezu Mare (28 novembre 2011, © Alain Gauthier)



Photo 7k. Île Mezu Mare : pentes et phare (24 avril 2005, © G. Paradis)



Photo 7l. Île Mezu Mare : pentes sud vues du phare (24 avril 2005, © G. Paradis)



Photo 7m. Îlot Petra Piumbata (sud du golfe de Lava), 14 octobre 2019, © G. Paradis



Photo 7n. Îlots Capigliolo (sud de l'embouchure du Liamone), 13 juin 2018, © G. Paradis

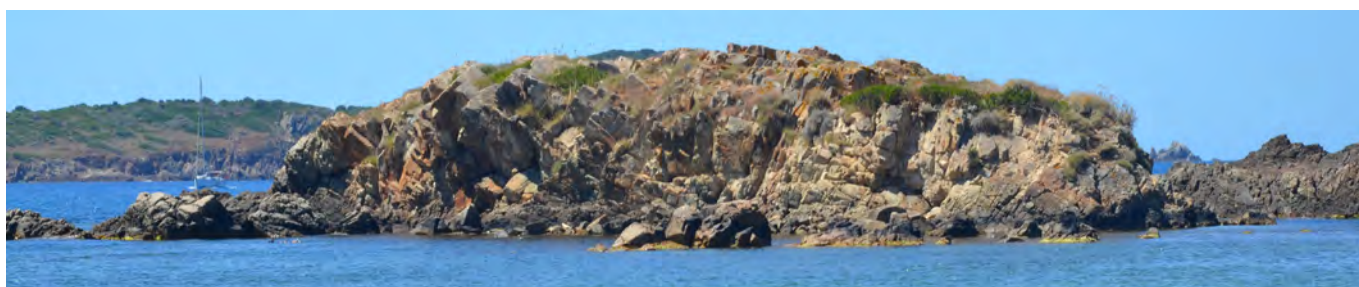


Photo 7o. Îlot de Chiuni (nord de Cargèse), 31 juillet 2013, © G. Paradis

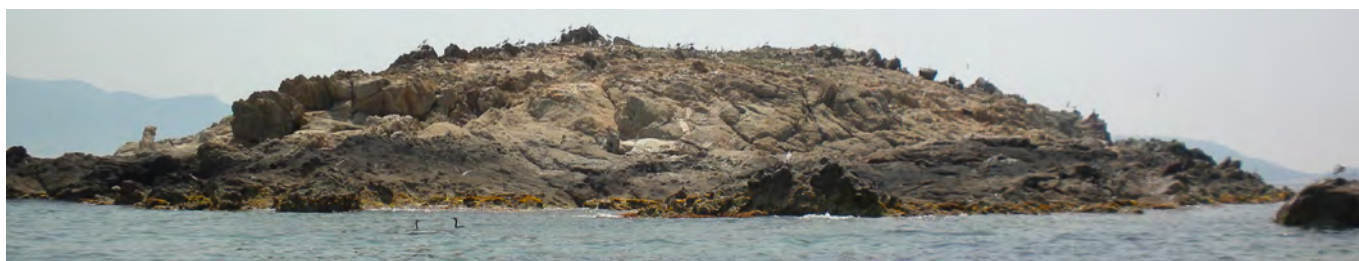


Photo 7p. Île de Spanu (nord de Calvi), 29 juin 2012, © Carole Piazza

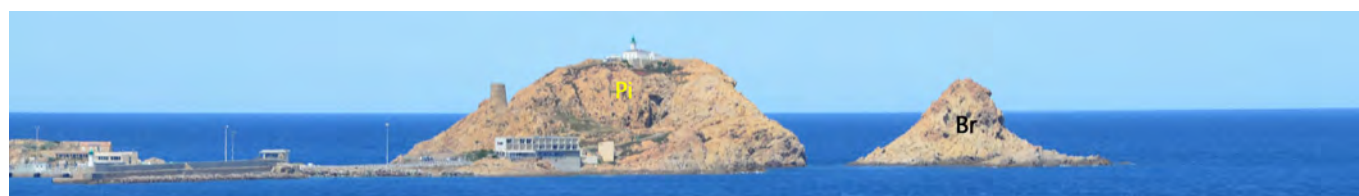


Photo 7q. Îles de L'Île Rousse, 16 mai 2014, [Pi : île de la Pietra (Isula di a Petra) ; Br : isula di u Brocciu (u Rocciu)], © G. Paradis.

Tous ces îlots sont constitués par les granites carbonifères (Marre *et al.*, 1984, 1986 ; Rossi *et al.*, 1980 ; Orsini *et al.*, 1987), sauf l'archipel des îles Sanguinaires qui est surtout constitué de roches gabbro-dioritiques (Rossi *et al.*, 1980, 1984).

Des inventaires floristiques détaillées et des descriptions de la végétation des îles et îlots suivants ont été réalisés depuis 1990 : Tonnara (Paradis et Piazza, 2011), îlots de Figari-Purra-îlot du Port (Paradis, prospections en 1996 et 1997, non publiées), Bruzzi (Paradis et Lorenzoni, 1996 ; Bioret et Gourmelon, 2004), Isula Piana de Portigliolo (Paradis, 1998), archipel des îles Sanguinaires (Paradis et Piazza 2003 ; Paradis et Appietto 2005 ; Paradis, 2007b ; Paradis et Chiappe, 2017 ; Paradis *et al.*, 2018), île de Spanu (Paradis *et al.*, 2013). Les autres îles et îlots (à Botta, Isuletta, Cala di Conca, îlot d'Eccica, Botte, Petra Piombata, Petra Rossa, Marina Salvatica 1 et 2, Punta di Palmentoju, Punta Capigliolo, îlot de Sainte Perpétude, Chiuni, îles et îlots de l'Île Rousse) soit n'ont pas été prospectés, soit ont fait l'objet de prospections floristiques non encore publiées, mais leur végétation n'a pas, dans la majorité des cas, été étudiée d'une façon approfondie.

6. Îles et îlots du sud-est de la Corse (Tableau 1 : n° 5 à 33 ; photos 8a à 8m)

Près de trente îles et îlots sont présents dans le sud-est de la Corse.

- Au nord du golfe de Porto-Vecchio, il s'agit de trois îles (Pinareddu, Cornuta, San Ciprianu) et de quatre îlots (rocher de Fautea, îlot Roscana, rocher de Pinareddu, rocher de San Ciprianu). Fautea a un substrat gneissique et les autres ont un substrat granitique. Mais l'île Cornuta présente aussi un filon acide (rhyolithe ou microgranite). Ce même filon constitue, avec du sable, le rocher de San Ciprianu (Rouire *et al.*, 1993).
- Dans le golfe de Porto-Vecchio, se localisent deux petits îlots granitiques, l'un dans la partie nord (Stagnolo) et l'autre dans la partie sud (Ziglione).
- Au sud de Porto-Vecchio, très près de la côte, se localisent :
 - l'île Farina, dont le substrat est le « poudingue de la Chiappa », d'âge éocène (Rouire *et al.*, 1993),
 - plusieurs petits îlots (Folaca, Folacchedda, Ascighju, Cala Purcile, Santa Giulia), à substrat granitique (Orsini *et al.*, 2011).
- Au large, à une distance de 1 600 à 2 300 m de la côte corse, s'étend du NE au SO l'archipel des Cerbicale, comprenant quatre îles (Forana, île Maestro Maria, Piana, Pietricaggiosa) et deux îlots (Vacca, îlot Maestro Maria), faisant partie de la réserve naturelle des Cerbicale. D'après la carte géologique de Orsini *et al.* (2011), les substrats sont les suivants : gneiss migmatitique



Photo 8a. Vue aérienne de l'îlot Roscana (Ro) et de l'île de Pinareddu (P), © Alain Gauthier



Photo 8b. Vue aérienne de l'île de Pinareddu et du rocher de Pinareddu (rP), © Alain Gauthier

et migmatite (Pietricaggiosa), gneiss migmatitique (Piana, Maestro Maria), orthogneiss, migmatite et granite (Forana), granite (Vacca). Une portion importante du substrat gneissique de l'île et de l'îlot Maestro Maria est recouverte par du sable (Paradis *et al.*, 2004b).

- Encore plus au large, de 6 300 à 6 500 m de la côte corse, émerge le petit ensemble du Toro, inclus dans la réserve naturelle des Cerbicale et comprenant une île (Grand Toro) et quatre îlots (Petit Toro, les deux rochers du Toro Piccolo et l'îlot du Torello), tous à substrat granitique (Orsini *et al.*, 2011).

La flore et la végétation de ces îles et îlots du sud-est de la Corse sont assez bien connues par suite des travaux de Lanza et Poggesi (1986), Gamisans (1992), Paradis (1997), Bioret et Gourmelon (1997, 2004), Paradis et Piazza (2016a), Paradis et Pozzo di Borgo (1998, 1999a, 2003), Paradis *et al.* (2001, 2002, 2004b, 2006).



Photo 8c. Vue aérienne des îles San Ciprianu (SC) et Cornuta (Co), © Alain Gauthier



Photo 8d. Vue aérienne de l'île Cornuta. Le filon de rhyolite (ou de microgranite) est très net (© Alain Gauthier).



Photo 8e. Végétation de l'île Cornuta, avec un recouvrement très élevé de *Malva arborea* (Ma), (photo prise du Nord, 2 juillet 2014, © G. Paradis)



Photo 8f. Vue aérienne de l'île Farina, © Alain Gauthier

ALGOLOGIE
MYCOLOGIE

BRYOLOGIE
LICHÉNOLOGIE

PTÉRIDOLOGIE

PHANÉROGAMIE

SORTIES
SESSIONS

PHYTOSOCIOLOGIE

DIVERS

HOMMAGES



Photo 8g. Vue aérienne des îles Cerbicale (Fo : Forana ; MM : Maestro Maria ; Pi : Piana ; Pt : Pietricagiosa), © Alain Gauthier

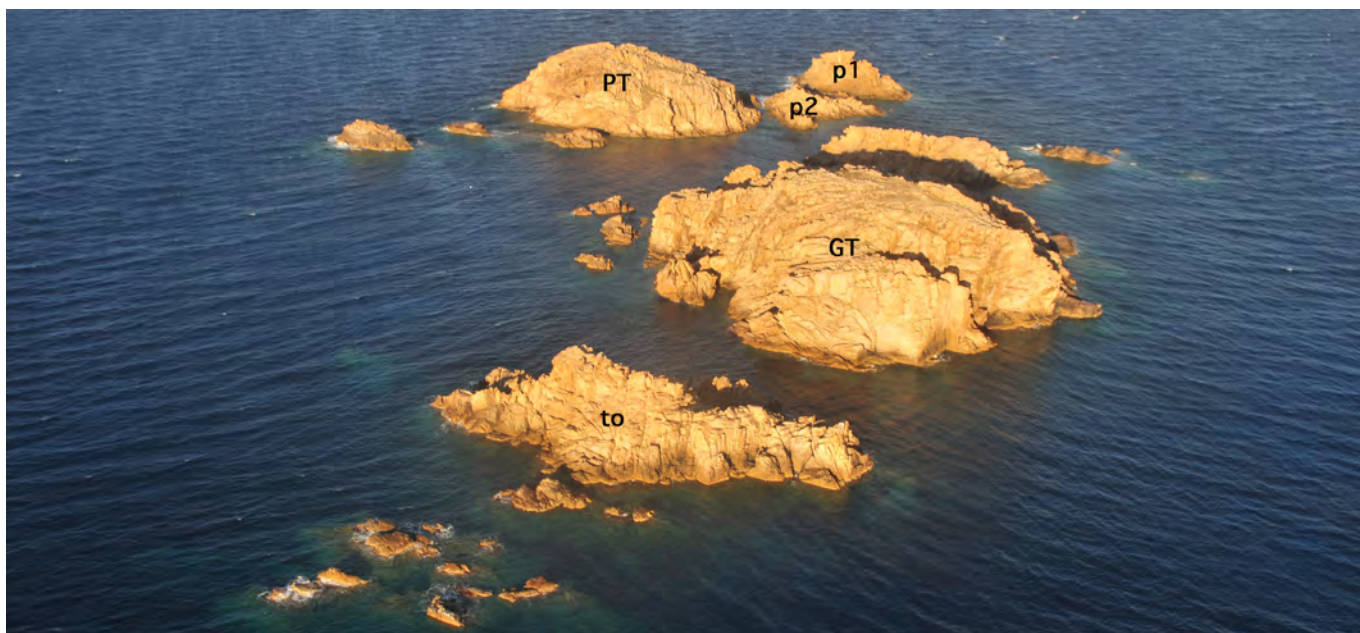


Photo 8h. Vue aérienne, prise du NE, des îlots du Toro (GT : île du Grand Toro ; PT : îlot du Petit Toro ; to : îlot du Torello ; p1 : 1e rocher du Toro Piccolo; p2 : 2e rocher du Toro Piccolo), © Alain Gauthier



Photo 8i. Pente exposée au sud-est de l'île du Grand Toro (1 juillet 2014, © G. Paradis)



Photo 8j. Pente exposée au nord-est de l'îlot du Petit Toro (1 juillet 2014, © G. Paradis)

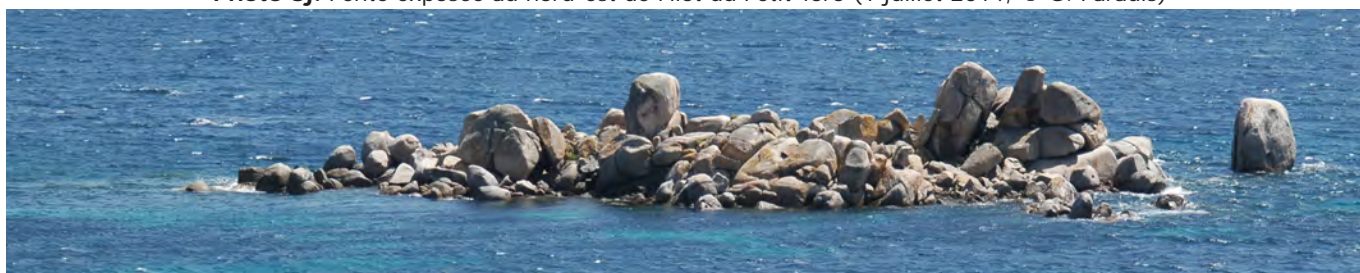


Photo 8k. Îlot de la Folaca (15 mai 2005, © G. Paradis)



Photo 8l. Rocher d'Asciaghju nord (1 juillet 2014, © G. Paradis)



Photo 8m. Rocher d'Asciaghju sud (1 juillet 2014, © G. Paradis)

II. Caractères des îles et îlots influençant leur biodiversité végétale

Les îles et îlots du pourtour de la Corse diffèrent par leur superficie, leur substrat, leur géomorphologie, leur altitude et leur distance à la côte. Ces paramètres jouent sur le nombre de taxons et sur la végétation (nombre de groupements et nombre d'alliances phytosociologiques). Les listes floristiques des îles et îlots satellites prospectés sont données dans l'Annexe 1.

1. Superficie (Tableaux 2 et 5A ; figures 9A et 10A)

Il est bien connu en biogéographie que le nombre de taxons d'un territoire varie en fonction de sa superficie : en général, plus la surface est grande, plus le nombre de taxons est élevé (Mc Arthur et Wilson, 1967). Cela se vérifie plus ou moins nettement avec les îles et îlots satellites de la Corse, comme le montrent le tableau 2, la figure 9A ainsi que la comparaison des médianes (md) et des moyennes (my) du nombre de taxons végétaux, du nombre de groupements végétaux et d'alliances phytosociologiques, en fonction des cinq grands groupes de superficie (figure 10A).

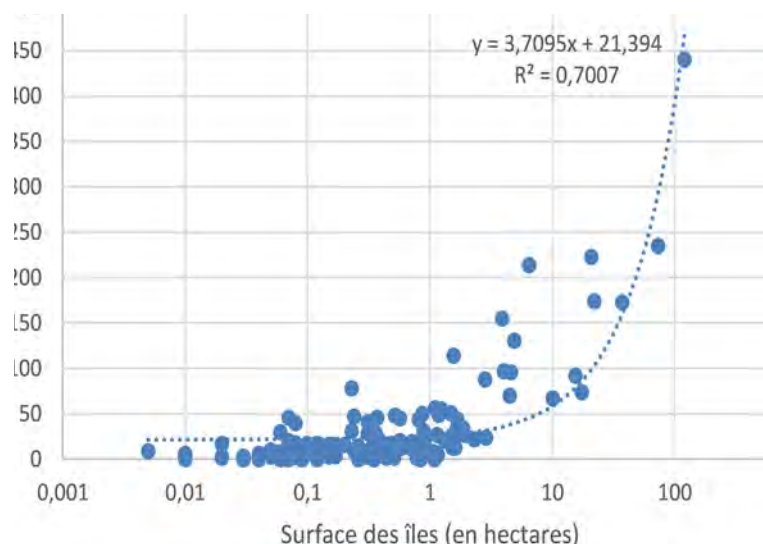


Figure 9A. Relation entre le nombre total de taxons et la superficie des îles et îlots (axe des abscisses gradué suivant une échelle logarithmique ; axe des ordonnées gradué suivant une échelle linéaire).

- La seule île de plus de 100 ha est l'île de Cavallu. C'est elle qui a le plus grand nombre de taxons (398).
- 7 îles ont une superficie de 10 à 100 ha : nombre de taxons (md = 139, my = 144), nombre de groupements (md = 21, my = 28), nombre d'alliances (md = 11, my = 13,8).
- 29 îles ont une superficie de 1 à 10 ha : nombre de taxons (md = 44, my = 57,7), nombre de groupements (md = 9, my = 10,5), nombre d'alliances (md = 6, my = 7,2).
- 22 grands îlots (de 0,5 à 1 ha) sont présents : nombre de taxons (md = 18, my = 22,6), nombre de groupements (md = 5, my = 5,1), nombre d'alliances (md = 4, my = 4,2).
- Il existe aussi 82 petits îlots (de moins de 0,5 ha) : nombre de taxons (md = 5, my = 11,3), nombre de groupements (md = 2, my = 3,2), nombre d'alliances (md = 2, my = 2,65).

On note cependant plusieurs exceptions à la relation entre une grande superficie et un grand nombre de taxons. Ainsi, les îles Forana et Piana (Cerbicale), dont les superficies sont supérieures à 10 ha, ont moins d'espèces que les îles Piana (des Lavezzi), Ratino, Isola Piana (golfe d'Ajaccio), San Ciprianu, Pietricaggiosa et Farina, dont les superficies sont inférieures à 10 ha. Sauf Pietricaggiosa, ces îles sont plus près de la côte et, en ce qui concerne Piana des Lavezzi, sa géomorphologie est très variée, ce qui permet à de nombreuses espèces d'écologies différentes d'y croître.

L'ACP traitant des îles *s.l.* du sud-est de la Corse (Annexe 3 : figures A10, A11, A12) montre que la superficie (S) est prépondérante pour expliquer le nombre total d'espèces et d'habitats (traduit par le nombre d'alliances), mais que l'altitude (A) joue aussi.

Généralement, la relation entre le nombre d'espèces et la superficie est représentée sur un graphe bilogarithmique [cf., par exemple, Buckley (1985) ou Lo Cascio et Pasta (2020)]. Ici, la relation est plus visible en utilisant une échelle linéaire pour les ordonnées (Figure 9A ; annexe 3 : figures A1 à A3).

2. Géomorphologie

Le relief des îles et îlots satellites dépend :

- de la géologie, en particulier de la composition minéralogique des roches, qui conditionne leur degré d'altération, les altérites plus ou moins épaisses favorisant ou non les possibilités plus ou moins fortes d'enracinement des végétaux ;
- de la structure tectonique, les failles pouvant orienter l'altération et faciliter la formation de chaos et de tors ;
- des recouvrements superficiels, mis en place lors des épisodes morphogénétiques du Quaternaire récent (éboulis périglaciaires, recouvrement sableux lors de phases éoliennes) ;
- de l'influence plus ou moins nette de hauts niveaux marins qui ont entraîné la formation de plateformes d'abrasion, comme Ottmann (1958) en a décrit sur le littoral corse.

Ainsi, dans l'archipel des Lavezzi, plusieurs îles ont une morphologie variée avec des étangs salés (Cavallu, Lavezzu, Piana), des dunes et des recouvrements sableux (Cavallu, Lavezzu, Piana, Ratino), des plateformes (Cavallu, Lavezzu), des chaos (tors plus exactement) et des abris sous-roche (Cavallu, Lavezzu et plusieurs de ses îles satellites). Cette diversité des formes du relief est une des raisons du grand nombre de taxons sur ces îles.

De même, dans l'archipel des Cerbicale, le grand îlot Maestro Maria, dont la superficie n'est que de 2,82 ha, mais qui présente un recouvrement sableux et une dépression inondable, possède 88 espèces, tandis que l'île Piana voisine, qui a une surface six fois plus grande (17,49 ha) mais qui est très massive et dont le relief est peu varié, n'a que 74 espèces.

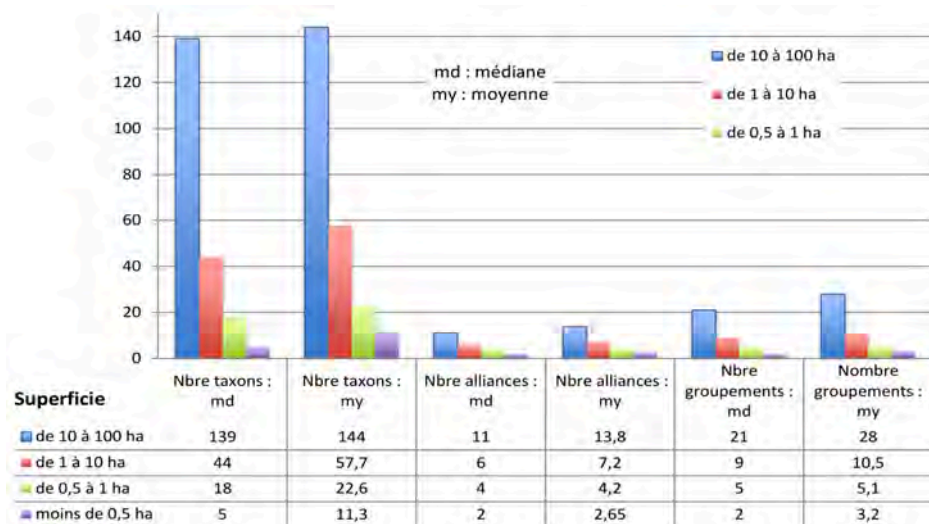


Figure 10 A. Histogrammes représentant les nombres de taxons, d'alliances et de groupements en fonction de la superficie des îles et îlots satellites.

Les îles de la pointe du Cap Corse, non granitiques, à substrat assez peu altérable (Giraglia, Capense, îles Finocchiarola), sont moins riches en espèces que les îles granitiques ou gneissiques, d'une superficie équivalente, mais dont le substrat est beaucoup plus altérable : Giraglia (non granitique - 10,08 ha - 67 taxons), Capense (non granitique - 4,5 ha - 67 taxons), Ratino (granitique - 4,9 ha - 103 taxons), Pietriccagiosa (gneissique - 4,58 ha - 103 taxons).

3. Altitude (Tableaux 3 et 5B ; figures 9B et 10B)

Comme le montrent les figures 9B et 10B ainsi que la comparaison des médianes (md) et des moyennes (my), l'altitude paraît jouer un certain rôle sur les nombres de taxons végétaux, de groupements végétaux et d'alliances phytosociologiques.

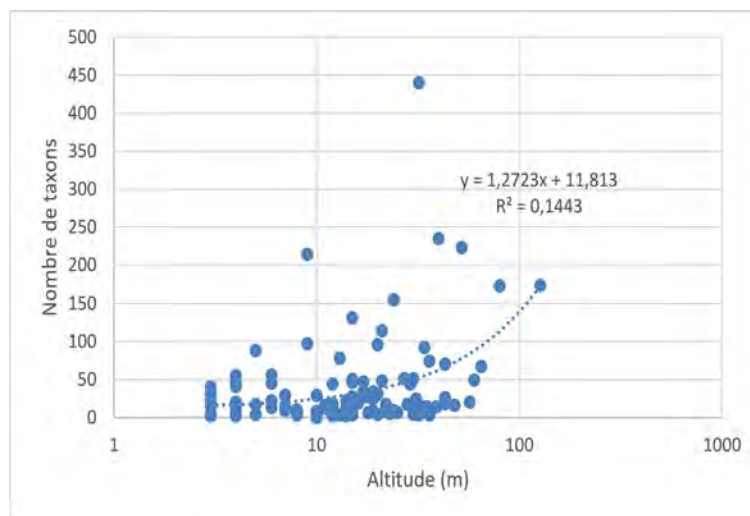


Figure 9B. Relation entre le nombre total de taxons et l'altitude des îles et îlots (axe des abscisses gradué suivant une échelle logarithmique ; axe des ordonnées gradué suivant une échelle linéaire).

- 10 îles et 2 îlots ont plus de 40 m d'altitude : nombre de taxons (md = 67, my = 97), nombre de groupements (md = 12, my = 20,75), nombre d'alliances (md = 10, my = 11).
- 12 îles et 22 îlots ont de 20 à 40 m d'altitude : nombre de taxons (md = 16, my = 44), nombre de groupements (md = 5, my = 6,46), nombre d'alliances (md = 4, my = 4,9).
- 10 îles et 37 îlots ont de 10 à 20 m d'altitude : nombre de taxons (md = 16, my = 20,8), nombre de groupements (md = 3, my = 4,84), nombre d'alliances (md = 3, my = 3,69).
- 5 îles et 43 îlots ont moins de 10 m d'altitude : nombre de taxons (md = 10, my = 24,5), nombre de groupements (md = 3, my = 5,23), nombre d'alliances (md = 3, my = 3,95).

On doit reconnaître que l'influence de l'altitude est difficile à distinguer de celle de la surface, car les îles les plus hautes sont aussi, dans la plupart des cas, les plus grandes.

Comme pour les surfaces, les relations entre l'altitude et les nombres d'espèces, de groupements et d'alliances sont plus visibles en utilisant une échelle linéaire pour les ordonnées (Figure 9B ; annexe 3 : figures A4 à A6).

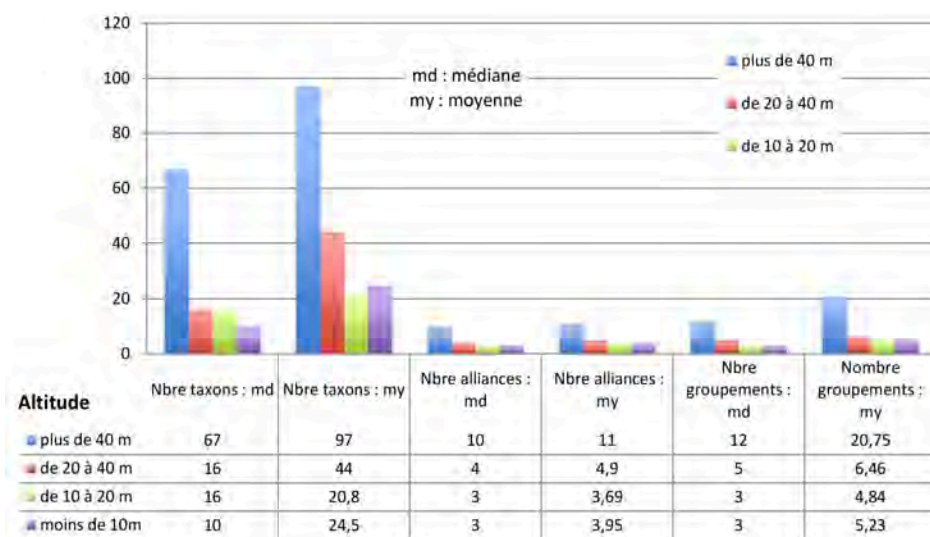


Figure 10 B. Histogrammes représentant les nombres de taxons, d'alliances et de groupements en fonction de l'altitude des îles et îlots satellites.

4. Distance à la côte corse (Tableaux 4 et 5C ; figures 9C et 10C)

Par rapport à l'éloignement de la côte corse, on peut classer les îles et îlots satellites en cinq groupes : groupe **a** (à plus de 5 000 m), groupe **b** (de 1 000 à 5 000 m), groupe **c** (de 100 à 1 000 m), groupe **d** (de 30 à 100 m) et groupe **e** (à moins de 30 m). Mais chaque groupe est très hétérogène en ce qui concerne les caractères géographiques (superficie, altitude, formes du relief) et le nombre de taxons. Si on ne considère que ce dernier paramètre, on constate les écarts suivants : 3 à 13 taxons dans le groupe **a**, 2 à 398 taxons dans le groupe **b**, 0 à 214 taxons dans le groupe **c**, 0 à 223 taxons dans le groupe **d** et 0 à 114 taxons dans le groupe **e**.

Aussi, sur un échantillon de 136 îles et îlots, les valeurs des médianes (md) et des moyennes (my), indiquées ci-dessous, n'ont pas une grande signification.

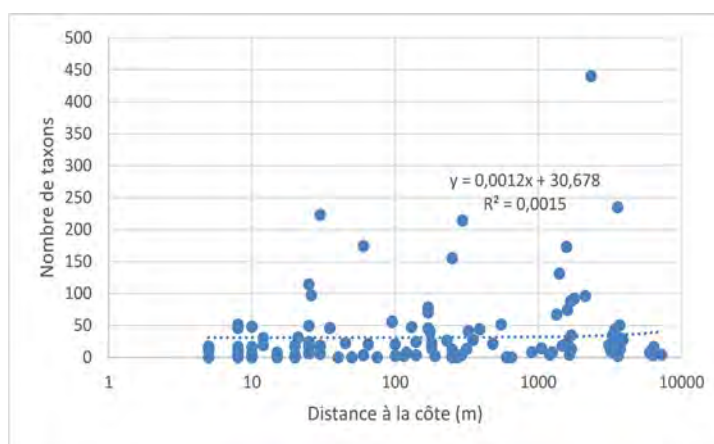


Figure 9C. Relation entre le nombre total de taxons et la distance des îles et îlots par rapport à la Corse (axe des abscisses gradué suivant une échelle logarithmique ; axe des ordonnées gradué suivant une échelle linéaire).

Groupe **a** : îles et îlots situés à plus de 5 000 m de la côte corse (2 îles et 5 îlots) : nombre de taxons (md = 6, my = 7,85), nombre de groupements (md = 2, my = 2,71), nombre d'alliances (md = 2, my = 1,85).

Groupe **b** : îles et îlots situés entre 1 000 et 5 000 m de la côte corse (16 îles et 19 îlots) : nombre de taxons (md = 27, my = 51), nombre de groupements (md = 5, my = 9,77), nombre d'alliances (md = 5, my = 6,25).

Groupe **c** : îles et îlots situés entre 100 et 1 000 m de la côte corse (8 îles et 25 îlots) : taxons (md = 14, my = 30), nombre de groupements (md = 5, my = 6,7), nombre d'alliances (md = 4, my = 4,9).

Groupe **d** : îles et îlots situés entre 30 et 100 m de la côte corse (5 îles et 9 îlots) : nombre de taxons (md = 22, my = 61), nombre de groupements (md = 7,5, my = 10,4), nombre d'alliances (md = 5, my = 5,9).

Groupe **e** : îles et îlots situés à moins de 30 m de la côte corse (6 îles et 41 îlots) : nombre de taxons (md = 14, my = 21,3), nombre de groupements (md = 3, my = 4,5), nombre d'alliances (md = 3, my = 3,6).

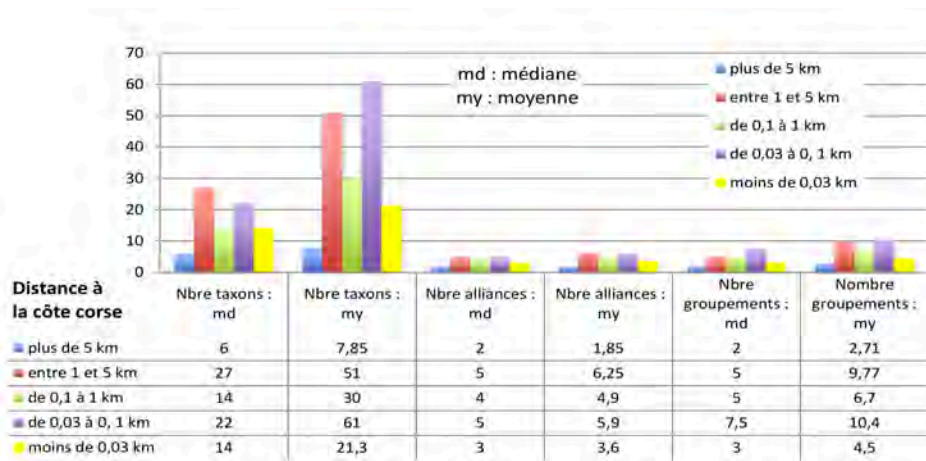


Figure 10 C. Histogrammes représentant les nombres de taxons, d’alliances et de groupements en fonction de la distance des îles et îlots satellites par rapport à la côte corse

Interprétation de ces données

- Les îles *s.l.* du groupe **a** sont les plus éloignées de la côte corse. Il s’agit des îles et îlots du Toro et des Sperduto. Le nombre de taxons y est très bas. Cela est vraisemblablement dû (i) à un faible apport (ancien et actuel) de diaspores à partir de la Corse, (ii) au fort impact de la mer (en particulier par les tempêtes), qui empêche l’accumulation des produits d’altération des granites et (iii) à une faible superficie (moyenne : 5 672 m², médiane : 3 030 m²).
- Les îles *s.l.* du groupe **b** correspondent à l’ensemble des Lavezzi-Cavallu (île Piana exclue), des Cerbicale, des Sanguinaires et à la Giraglia. Ce groupe présente la moyenne la plus forte du nombre de taxons par île *s.l.* Cela paraît s’expliquer par une superficie importante (moyenne : 83 996 m², médiane : 80 700 m²), favorisant une plus grande diversité géomorphologique, d’où une grande diversité des substrats et une étendue non négligeable des surfaces planes, celles-ci ayant favorisé les pacages de caprins, ovins et bovins, animaux qui ont pu introduire divers taxons.
- Les îles *s.l.* du groupe **c** sont assez proches de la côte corse. Le nombre moyen de taxons par île *s.l.* n’y est pas élevé (30). La superficie moyenne du groupe **c** est de 7 861 m² (médiane 3 720 m²).
- Les îles *s.l.* du groupe **d** sont proches de la côte corse. La superficie moyenne est de 21 304 m² (médiane 5 700 m²). Comme cinq îlots n’ont pas été prospectés et n’interviennent donc pas dans les calculs, ceux-ci sont peu significatifs. La moyenne des taxons est élevée (61), car 5 îles *s.l.* (sur les dix ayant servi aux calculs) ont plus de cinquante taxons.
- Les îles *s.l.* du groupe **e** sont très proches de la côte corse. Le nombre moyen de taxons par île *s.l.* est plus bas que pour les groupes **c** et **d**. La superficie moyenne de ce groupe est de 4 043 m² (médiane 1 250 m²). Il s’agit donc des îles et îlots les plus petits, ce qui peut expliquer leur assez faible nombre de taxons.

En conclusion de ce paragraphe, l’influence de la distance de l’île ou de l’îlot par rapport à la côte corse sur les quantités de taxons végétaux, de groupements végétaux et d’alliances phytosociologiques ne semble pas importante.

III. Végétation des îles satellites

Les îles et îlots satellites de la Corse présentent une végétation liée à différents facteurs : influence de la mer, géomorphologie, impacts récent et actuel des oiseaux et action passée et actuelle de l’homme.

A. Zonation altitudinale, liée à une diminution de l’influence maritime avec l’altitude de l’île

L’eau de mer est un facteur très défavorable aux végétaux terrestres. Les tempêtes, en propulsant l’eau salée à une grande hauteur, arrachent les jeunes plantes et érodent le substrat. Aussi, sur les portions côtières des îles et îlots exposés à de fréquentes tempêtes, la partie inférieure des falaises et des rochers est totalement dénudée. Les embruns, en salinisant le sol, entravent les germinations et la croissance des très rares plantules, surtout si le substrat est compact et ne contient que très peu d’eau douce. Mais les effets de l’eau de mer et des embruns s’atténuent avec l’altitude : la végétation de la plupart des îles et îlots présente une zonation altitudinale des groupements, liée à cette influence maritime décroissante.

1. Groupements subissant une très forte influence maritime (végétation des *Crithmo-Limonietea* et des *Sarcocornietea*) (Paradis *et al.*, 2013b)

- Sur les falaises et rochers de forte pente, proches de la mer, se localise un groupement herbacé et clair, dominé par *Crithmum maritimum* et *Limonium* sp. pl. (*L. articulatum* ou *L. corsicum* ou *L. contortirameum*), avec, comme autres espèces, *Lotus cytoides*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica* et une forme littorale de *Reichardia picroides*.
- Sur les substrats composés de petits graviers et plus ou moins en pente, se trouve un peuplement rampant de *Frankenia laevis*.
- Sur les replats et les plateformes, où l’eau de mer stagne après les tempêtes, la forte salinisation favorise les peuplements, eux aussi rampants, d’*Halimione portulacoides*.

Sur l’île Gargalu, s’observe un groupement halophile avec trois endémiques : *Seseli praecox*, *Limonium corsicum* et *Erodium corsicum* (Médail *et al.*, 2019a).

2. Groupements subissant une influence maritime moins forte

À une altitude plus élevée que celle des groupements précédents, l’influence de la mer n’est nocive que lors des très fortes tempêtes. Aussi, une végétation arbustive peut s’implanter. Elle comporte des garrigues et des maquis bas.

• Garrigue à *Helichrysum italicum* (végétation des *Helichryso-Crucianelletea*, *Helichryso-Crucianelleitalia*, *Euphorbion pithyusae* et *Helichryson italicum*).

Cette garrigue, de 30 à 50 cm de hauteur et plus ou moins dense, comprend, en plus d'*Helichrysum italicum*, *Jacobaea maritima* et *Euphorbia pithyusa*. Entre les touffes de ces chaméphytes, croissent des espèces herbacées comme *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica* et *Daucus carota* s.l. (végétation des *Dactylido hispanicae-Brachypodietea retusi*).

• Maquis bas à *Pistacia lentiscus* (végétation des *Quercetea ilicis*, *Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni*, *Oleo sylvestris-Cerantonion siliquae*).

Ce maquis, dominé par *P. lentiscus* et *Smilax aspera*, est très anémomorphosé et ne dépasse pas 1,2 m de hauteur. Quelques autres espèces sont présentes (*Asparagus acutifolius*, *Euphorbia characias*, *Narcissus tazetta*, *Arisarum vulgare*...).

• Sur plusieurs îles et îlots du sud de la Corse (Cavallu, Piana des Lavezzi, Farina, Fautea), l'espèce dominante du maquis est *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata* (végétation des *Quercetea ilicis*, *Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni*, *Juniperion turbinatae*).

B. Végétation étroitement liée à la géomorphologie

On a déjà indiqué que la variété du relief de plusieurs îlots (plateformes, dépressions...) permet une plus grande richesse en phytocénoses et espèces végétales que les îlots massifs (Médail *et al.*, 2019b, 2020). Ainsi, dans l'archipel des Lavezzi (Paradis *et al.*, 1994 ; Paradis et Pozzo di Borgo, 2015 ; Paradis *et al.*, 2017b) :

- la zone humide de l'île Lavezzi est peuplée par une belle sansouire à *Sarcocornia perennis* ;
- les bords de l'étang de l'île Piana montrent *Cressa cretica*, espèce rare en Corse ;
- les bords de l'étang de l'île de Cavallu portent une tamaricaie à *Tamarix africana*, espèce protégée ;
- les dunes de l'île Piana présentent une association à *Crucianella maritima* et *Armeria pungens* (plante rare et protégée) ;
- au pied de certains chaos (ou tors) de l'île Lavezzi, se sont formées des dépressions inondées en hiver et au printemps, qui abritent des peuplements denses de *Nananthea perpusilla*, paléoendémique rare et protégée (Paradis, 2005).

Le grand cordon littoral de galets du sud-ouest de l'île Mezu Mare favorise, sur son revers, un peuplement exceptionnel d'*Helicodictyon muscivorus*, arum assez peu fréquent et protégé (Paradis et Piazza, 2003 ; Paradis, 2013).

Sur les îles Pinareddu et San Ciprianu, les filons rhyolitiques, par suite de la gélifraction périglaciaire, ont donné des éboulis très favorables aux groupements à *Charybdis undulata*, urginée protégée (Paradis et Pozzo di Borgo, 1999a, 2003).

C. Modification de la végétation sous l'influence des oiseaux (Paradis et Lorenzoni, 1996 ; Médail et Vidal, 1998)

Beaucoup d'oiseaux, tels le cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) et le goéland leucophaée (*Larus cachinnans michaelis*), utilisent les îles et îlots pour y nicher ; d'autres, comme le grand cormoran (*Phalacrocorax carbo*), les utilisent comme dortoirs ou reposoirs. La mise en réserve naturelle ou le classement par arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB) de plusieurs îles assurent aux oiseaux une protection contre les dérangements, ce qui favorise leur multiplication (Thibault *et al.*, 1987 ; Culioli, 2004). De plus, les populations de goélands leucophaée se sont accrues, surtout de 1970 à 1990, grâce à l'importante source de nourriture fournie par les décharges des diverses agglomérations. De nombreux comptages des couples nicheurs ont été effectués [cf. les données synthétisées par Thibault et Bonaccorsi (1999), reprises dans le tableau 1].

Les études sur les îles et îlots mis en réserve naturelle montrent que l'impact des oiseaux nicheurs, très prolifiques comme les goélands et les cormorans, provoque une modification de la végétation originelle de ces îlots.

1. Impacts des oiseaux sur la végétation et le substrat

a. Destructures mécanique et chimique de la végétation

Ces destructions sont dues à la construction des nids, aux piétinements par les adultes et les jeunes, à l'eau salée recouvrant le plumage (ce qui, par frottement, détruit les bourgeons) et aux fientes qui, en tombant sur les végétaux, entraînent leur défoliation. Les espèces végétales les plus sensibles à ces destructions sont :

- les plantes xérohalophiles des groupements proches de la mer, comme *Halimione portulacoides*, divers *Limonium* et *Frankenia laevis* ;
- l'endémique *Silene velutina*, espèce enracinée dans les fissures des rochers ou entre les blocs ;
- les plantes xérohalophiles des maquis littoraux, tels *Pistacia lentiscus*, *Phillyrea angustifolia* et *Smilax aspera*.

b. Modification de la composition chimique du substrat

Les fientes enrichissent le substrat en azote, acide phosphorique, chaux et potasse et les pelotes de régurgitation (os, arêtes de poissons, coquilles...) l'enrichissent en matière organique et en calcaire. Cette modification du substrat correspond à une eutrophisation. Elle est nuisible aux espèces xérohalophiles. Par contre, elle favorise :

- les espèces halonitratophiles, comme *Anthemis maritima*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Daucus carota* s.l., *Lotus cytoides* et divers *Chenopodium* s.l. ;
- *Malva arborea* (= *Lavatera arborea*), espèce halo-phospho-nitratophile ;
- de nombreuses thérophytes et bisannuelles nitratophiles, capables de supporter l'action des embruns.

c. Dénudation et érosion du substrat

La dénudation est due à la forte densité des oiseaux. L'érosion du substrat se produit lors des tempêtes, les pluies et l'eau de mer emportant les particules fines. L'érosion des particules fines réduit les possibilités d'alimentation hydrique des végétaux vivaces. Ils « se réfugient » dans les fissures, mais leur croissance est ralentie. Il s'en suit une diminution de la biomasse aérienne, ce qui concourt à l'accentuation de la dénudation des îles et îlots, le substrat n'étant plus protégé par une couverture végétale dense.

d. Introduction et propagation de nouvelles espèces

Il s'agit d'espèces ornithochores, halonitratophiles et halo-phospho-nitratophiles : *Allium commutatum*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium album*, *Heliotropium europaeum*, *Lepidium didymum*, *Galactites tomentosa*, *Glebionis segetum*, *Malva arborea*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *M. crystallinum*, *Portulaca oleracea*, *Raphanus raphanistrum*, divers *Senecio* (*S. lividus*, *S. transiens*), divers *Sonchus* (*S. asper* subsp. *asper*, *S. oleraceus*), *Tetragonia tetragonoides*. De même, les *Carpobrotus acinaciformis* et *C. edulis*, espèces exotiques à fort pouvoir envahissant sur les rochers littoraux, sont dispersés, *pro parte*, par les oiseaux.

2. Divers stades de la modification des groupements végétaux

a. Impact des goélands leucophée (*Larus cachinnans michaelis*) nicheurs

À partir d'un groupement herbacé dense, par exemple un groupement halophile à *Halimione portulacoides* (des *Sarcocornetea fruticosae*), les stades successifs de modification de la végétation sous l'impact aviaire sont les suivants (Bioret et Gourmelon, 1997 ; Paradis *et al.*, 2020).

- Le **premier stade** correspond à l'installation de quelques thérophytes halonitrophiles, comme *Senecio transiens* (des *Saginetea maritimae*) au sein du tapis d'*H. portulacoides*. Il s'agit d'une **superposition** d'annuelles sur un groupement dominé par une espèce pérenne.
- Le **deuxième stade** est la **fragmentation** du tapis d'*H. portulacoides* par suite des trouées créées par les oiseaux nicheurs.
- Le **troisième stade** est l'occupation de ces trouées, au printemps, par plusieurs thérophytes halonitratophiles (des *Sisymbrietea officinalis*), l'ensemble (lambeaux du tapis d'*H. portulacoides* et végétation des trouées) correspondant à une **mosaïque** de deux groupements différents.
- Le **quatrième stade** est la quasi-disparition des *H. portulacoides* et leur remplacement par une pelouse très nitratophile à annuelles et bisannuelles (des *Sisymbrietea officinalis*). Une telle pelouse, étendue sur l'emplacement de l'ancien tapis à *H. portulacoides*, est un groupement de **substitution**.

Remarque. La substitution d'une pelouse à un maquis ne peut résulter de l'impact aviaire. Une telle substitution nécessite d'abord une destruction du maquis, généralement par des incendies, destinés à favoriser les plantes herbacées pour la nourriture du bétail amené sur les îles.

b. Impact des cormorans huppés (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) nicheurs

Par suite de leur nidification sous les *Pistacia lentiscus*, les cormorans huppés créent des **mosaïques** entre des groupements à annuelles (des *Saginetea* et des *Sisymbrietea*) et des groupements à espèces ligneuses (des *Quercetea ilicis*). L'impact de ces oiseaux paraît nettement plus faible que celui des goélands.

3. Exemple d'un impact des oiseaux : cas des populations insulaires de *Silene velutina* (Paradis *et al.*, 2001)

Le rôle néfaste des oiseaux nicheurs est très net sur les îlots de Roscana (golfe de Pinareddu) et de Cornuta (golfe de San Ciprianu), qui ont été classés par APPB pour protéger les sous-populations de *Silene velutina*, endémique corso-sarde.

Sur l'îlot de **Roscana**, sa sous-population a fortement baissé sous l'effet de quelques goélands leucophée nicheurs et des dor-toirs de grand cormoran. Heureusement, les gestionnaires ont placé des cages sur les plants subsistants pour les protéger des oiseaux, ce qui a permis le maintien de quelques individus de silène.

Sur l'îlot de **Cornuta** (golfe de San Ciprianu), caractérisé par une grande surface plane, les déjections des oiseaux ont favorisé l'expansion de *Malva arborea* (*Lavatera arborea*). La chute des feuilles de cette espèce fournit une litière épaisse, que les plantules de *S. velutina*, issues des germinations des graines, ne peuvent traverser. Sa sous-population qui, en 1995, était caractérisée par de très grands individus (Paradis, 1997), n'a pu se renouveler après la mort de ceux-ci. La dernière observation d'un individu vivant sur cet îlot date de 2001. L'espèce a donc disparu de l'îlot par suite de l'impact indirect d'un nombre trop important de goélands leucophée qui ont favorisé *Malva arborea*. Des essais de reconstitution de la sous-population sur cet îlot n'ont pas, pour le moment, donné des résultats satisfaisants (Piazza, observations en 2020).

Dans la réserve naturelle de Bouches-de-Bonifacio, le **Petit îlot du Fazzu**, à substrat calcaire, présentait en 1997 la sous-population insulaire de *S. velutina* la plus importante pour toute la Corse (Paradis, 1997). En nichant sur l'îlot, les goélands leucophée ont progressivement favorisé une forte expansion de *Malva arborea* et d'autres espèces halonitratophiles, dont la concurrence avec le silène a entraîné, en moins de dix ans, la chute des effectifs de celui-ci (Paradis *et al.*, 2001, 2017a).

Remarque. Les rats noirs (*Rattus rattus*), ont été involontairement introduits sur la plupart des îles (Cheylan, 1988), mais leur action sur la végétation ne paraît pas très forte. On pense cependant qu'ils peuvent disséminer les graines des *Carpobrotus edulis* et *C. acinaciformis* (Médail *et al.*, 2004).

D. Modification de la végétation microinsulaire sous l'action de l'homme

1. Dans le passé, l'action de l'homme a fortement modifié la végétation des îles satellites les plus grandes, telles Gargalu, Mezu Mare, Pinareddu, celles de l'archipel des Lavezzi (Piana, Lavezzu, Ratino et, dans une moindre mesure, Cavallu) et de l'archipel des Cerbicale (Pietricaggiosa, Piana et Forana) ainsi que celle d'îles plus petites (Capense, Finocchiarola, Giraglia, San Ciprianu).

• Ainsi, des **constructions** ont été établies sur plusieurs îles : bergerie (Lavezzu), chapelle (Lavezzu) (Vigne, 1994), tours génoises (Giraglia, Finocchiarola, Pinareddu, Mezu Mare, Gargalu, ancienne île de la Pietra) (Larenaudie et Casamarta, 2001, 2002), lazaret (Mezu Mare), phares (Giraglia, Lavezzu, Mezu Mare, ancienne île de la Pietra), sémaphore (Mezu Mare), feu (écueil des Moines, Gargalu) (Homet, 1989 ; Gréjon, 2020). Le lazaret de Mezu Mare était, au début du XIX^e siècle, le lieu de mise en quarantaine des pêcheurs de corail d'Ajaccio, lors de leur retour des côtes africaines (Cubells *et al.*, 2007). Les gardiens des tours génoises, puis ceux des phares prélevaient du bois pour se chauffer et faire cuire leur nourriture. Ils possédaient divers animaux (chèvres, ânes, vaches...) et, pour les nourrir, ont incendié les maquis afin de créer des pelouses, dominées par *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica* et *Brachypodium retusum*.

• Jusque dans les années 1980, du **bétail** (chèvres, vaches et même des moutons) était amené chaque année sur les îles du sud de la Corse (îles de l'archipel des Lavezzi et des Cerbicale, San Ciprianu, Pinareddu) (Papacotsia et Moreau, 1980). Pour leur procurer une nourriture suffisante, des incendies ont réduit la couverture de la végétation arborée (maquis), qui a été en partie remplacée par des garrigues basses et des pelouses.

• Afin que les femelles puissent être tranquilles pour nourrir leurs petits, on isolait les mâles sur diverses îles, pendant plusieurs mois : béliers sur l'île Finocchiarola (*comm. orale* de Jean-Christophe Albertini, éleveur à Rogliano), boucs sur l'îlot du port (baie de Figari) et sur l'île Pinareddu (observations en 2000, Paradis et Pozzo du Borgo, 2003).

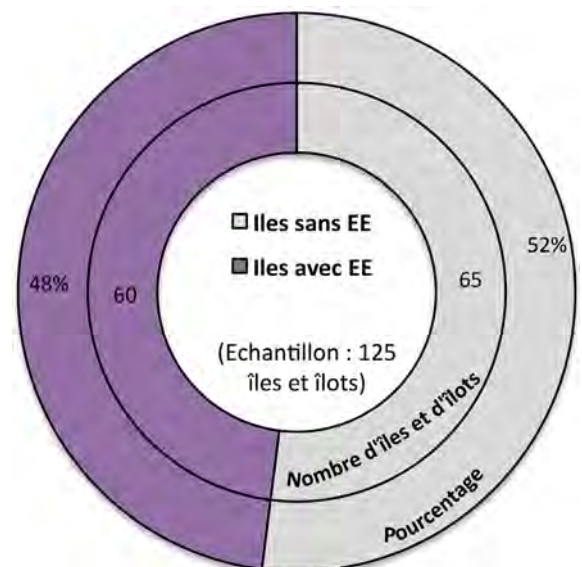


Figure 11. Nombre et pourcentages des îles et îlots satellites de la Corse présentant des espèces exotiques (EE). (Les espèces exotiques trouvées uniquement sur l'île Cavallu ont été exclues du diagramme)

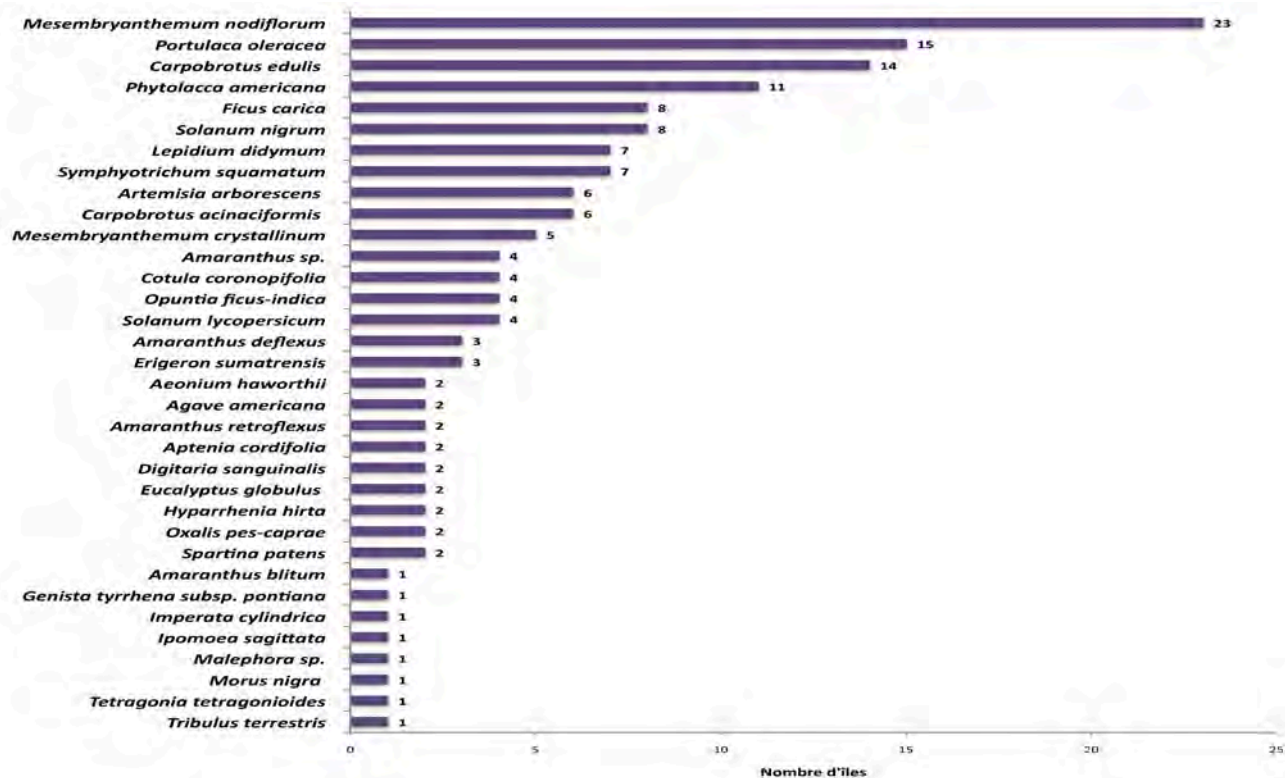


Figure 12. Répartition des espèces exotiques, certaines envahissantes, sur les îles satellites de la Corse.

• **Plantations.** Des oliviers paraissent avoir été introduits sur quelques îles (San Ciprianu, Pietricaggiosa et, sans doute, Mezu Mare). Ils y forment actuellement des peuplements relictuels d'oléastres. [Des introductions d'oléastres par les goélands leucophaée sont aussi probables, comme on l'a constaté sur la Giraglia (Piazza, observations en 2011)].

• **Introductions volontaires de plantes.** *Artemisia arborescens*, espèce exotique d'origine sud-méditerranéenne, abondante et en pleine expansion sur les îles Mezu Mare et Ratino, a vraisemblablement été introduite sur ces îles, peut-être dans un but médicinal. *Carpobrotus acinaciformis* et *C. edulis* ont été volontairement introduits à proximité des phares des îles Lavezzu et Mezu Mare, à la fin du XIX^e siècle et début du XX^e siècle. De là, ces espèces ont colonisé plusieurs points des deux îles. Sur l'île de Spanu, *C. edulis* paraît y être en début de colonisation (Paradis *et al.*, 2013a).

2. Impacts récents et actuels. Rôle des espèces exotiques envahissantes

• Le milieu naturel de l'île de Cavallu a été assez fortement modifié par des constructions de villas et d'un port, par la mise en place d'un aéroport et d'un dense réseau de voies de circulation et par l'introduction de très nombreuses plantes exotiques (Médail *et al.*, 2017a, 2017b ; Paradis *et al.*, 2017b) (voir plus bas).

• Actuellement, quelques îles et îlots subissent en été les **impacts de visiteurs**. L'île Lavezzu et l'île Mezu Mare, seules îles satellites où les touristes ont le droit de débarquer, en sont des exemples démonstratifs : les piétinements ont provoqué la formation de sentiers et favorisé les dénudations et l'érosion du substrat, ce qui est particulièrement net sur l'île Lavezzu (Richez, 1995 ; Paradis & Pozzo di Borgo, 2015).

• **Introduction d'espèces exotiques** (Tableaux 6 à 8)

L'inventaire des taxons vasculaires exotiques (aliens) de la Sardaigne et de la Corse a fait l'objet d'un essai de synthèse (Puddu *et al.*, 2016) qui, pour la Corse, se base uniquement sur *Flora Corsica* (Jeanmonod et Gamisans, 2007, 2013) et ignore les données plus récentes de *Flora Gallica* (Tison et de Foucault, 2014) et ceux de Paradis et Pozzo di Borgo (2015) pour l'île Lavezzu. Ainsi plusieurs taxons exotiques, tels *Imperata cylindrica*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Portulaca oleracea*, *Solanum nigrum* et *Spartina patens*, ne sont pas indiqués par Puddu *et al.* (2016) (**Note 1**). Au moins deux d'entre eux (*Imperata cylindrica* et *Spartina patens*) sont envahissants et auraient dû être inscrits dans l'ouvrage coordonné par Muller (2004). Une autre espèce, *Jacobaea maritima* (= *Senecio cineraria*), présente sur un grand nombre d'îles et d'îlots, a été peut-être introduite. Mais comme actuellement, par suite de l'absence de preuves indiscutables sur son introduction en Corse, nous ne l'avons pas incluse dans les exotiques.

Soixante îles et îlots seulement, soit 48 % de l'ensemble des îles satellites corses, présentent au moins un taxon vasculaire exotique (Figure 11), ce qui, comparé à la Sardaigne voisine (Fois *et al.*, 2020), est un nombre assez bas. Le tableau 6 donne la liste des aliens et des îles satellites *s.l.* où chacun a été observé. Le tableau 7 ordonne les îles et îlots satellites par nombre décroissant de taxons exotiques.

L'île de Cavallu, qui est la seule île satellite corse ayant subi un important taux d'urbanisation, présente le nombre très élevé de 61 aliens (Médail *et al.*, 2017b). Les autres îles et îlots en ont une quantité bien plus faible : 10 sur l'île Lavezzu (Paradis et Pozzo di Borgo, 2015), 9 sur l'île Mezu Mare (Paradis et Appietto, 2005 ; Paradis, *obs. inéd.*, 2019), 7 sur l'île de Spanu (Paradis *et al.*, 2013a), 6 sur l'île Farina (Paradis *et al.*, 2002)...

Le tableau 8 et la figure 12 donnent, par ordre de présence décroissante, la liste des taxons exotiques observés, au nombre de trente trois, sur les îles et îlots satellites (île de Cavallu exclue). Le plus fréquent est *Mesembryanthemum nodiflorum*, observé sur 23 îles *s.l.* Les autres taxons les plus représentés sont *Portulaca oleracea* (présent sur 15 îles *s.l.*), *Carpobrotus edulis* (présent sur 14 îles *s.l.*) et *Phytolacca americana* (sur 11 îles *s.l.*). Six taxons sont présents sur plus de cinq îles *s.l.* : *Ficus carica* et *Solanum nigrum* subsp. *nigrum* sur huit îles *s.l.*, *Lepidium didymum* et *Symphyotrichum squamatum* sur sept îles *s.l.*, *Artemisia arborescens* et *Carpobrotus acinaciformis* sur six îles *s.l.*

• Impacts des taxons exotiques envahissants sur la flore patrimoniale et sur la végétation

Parmi les 61 aliens recensés sur l'île de Cavallu, plusieurs sont envahissants et constituent des groupements très visibles dans le paysage (Paradis *et al.*, 2017b : cf. leurs cartes des annexes 1 et 2) : tapis de *Carpobrotus edulis* et peuplements de *Cenchrus*

clandestinus sur les parties non humides, peuplements monospécifiques d'*Arundo donax* et de *Cotula coronopifolia* dans les zones humides, petits bosquets de *Pinus halepensis* au sein du maquis. Il n'est pas impossible que les effectifs des endémiques *Nananthea perpusilla* et *Helicodiceros muscivorus* se soient un peu réduits depuis l'urbanisation de l'île, par suite de l'expansion de certains des aliens.

De même, sur l'île Lavezzi, des microstations de *Nananthea perpusilla* ont disparu par suite de l'expansion rapide de la grande poacée *Spartina patens* (Paradis et Pozzo di Borgo, 2015) (**Note 1**). L'autre poacée exotique, *Imperata cylindrica* (**Note 1**), envahit la station du taxon protégé *Ipomoea sagittata*, tandis que les zones humides de l'île sont de plus en plus recouvertes par *Cotula coronopifolia*, ce qui amoindrit les deux sous-populations d'*Elatine hydropiper* L. var. *pedunculata* Moris. L'impact des tapis de *Carpobrotus edulis* diminue depuis la fin des années 1990, car les agents de la Réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio les arrachent assez régulièrement.

L'île Mezu Mare subit d'importantes modifications de son paysage sous l'impact d'*Artemisia arborescens* et de *Genista tyrrhena* subsp. *pontiana*, deux taxons introduits. Par son abondance, *Artemisia arborescens* a transformé la structure phytosociologique du maquis à *Pistacia lentiscus* des pentes exposées à l'est et au sud-est. Par son expansion depuis le début des années 2000, *Genista tyrrhena* subsp. *pontiana* est en train de créer une gènaïa là où s'étendaient des cistaies (Evrard et Julien, 1997 ; Paradis et Chiappe, 2017 ; Paradis et al., 2018). De plus, une partie de la superficie de l'île présente de vastes tapis de *Carpobrotus edulis* qui, par leur recouvrement, réduisent l'extension des groupements aérohalophiles à *Frankenia laevis* et à *Halimione portulacoides* (Paradis et Piazza, 2003). En outre, ces tapis recouvrent plusieurs localisations de *Nananthea perpusilla* (Paradis, observations inédites en 2018).

Sur 23 îles et îlots, *Mesembryanthemum nodiflorum* forme, à la fin du printemps et au début de l'été, de petits groupements là où les oiseaux ont provoqué des dénudations (Paradis et Piazza, 2003 ; Paradis et al., 2014). De même, sur les îles Ratino et Porrhaggia sud, *Mesembryanthemum crystallinum* colonise les portions dénudées à la suite de divers impacts, dont ceux dus aux oiseaux nicheurs (Paradis et Lorenzoni, 1995).

E. Précisions sur les alliances et groupements végétaux des îles et îlots périphériques de la Corse

1. Alliances phytosociologiques

Une alliance phytosociologique correspond à un type d'habitat dont les caractères écologiques ne permettent qu'à certaines espèces d'y vivre. Chaque type d'habitat présente des nuances liées à la topographie, aux qualités du substrat, à l'exposition..., ce qui se traduit, au sein de la même alliance, par diverses phytocénoses affines (nommées aussi groupements).

Le **tableau 9** donne la liste des alliances, au nombre de 53, présentes sur 95 îles et îlots satellites ayant été prospectés d'une façon suffisamment détaillée. La même alliance pouvant comprendre plusieurs groupements végétaux, le tableau indique aussi le nombre de groupements par alliance et par île, ainsi que le nombre total de groupements par île. Le **tableau 10** donne le nombre d'îles où chaque alliance est présente. Le **tableau 11** ordonne les alliances par leur fréquence décroissante. On constate que :

- l'alliance la plus fréquente est le *Crithmion maritimi-Limonion articulati*, alliance regroupant les groupements aérohalophiles, présente sur 81 des 95 îles les mieux prospectées, ce qui est logique par suite de l'étroite proximité de la mer ;
- quatre alliances sont présentes sur 30 à 42 îles et îlots (*Chenopodion muralis*, *Halimionion portulacoidis*, *Saginion maritimae*, *Asplenion marini*) ;
- six alliances sont présentes sur 20 à 28 îles et îlots (*Catapodion marini*, *Asphodelo aestivi-Brachypodion retusi*, *Mesembryanthemion crystallini*, *Oleo sylvestris-Ceratonion siliquae*, *Juniperion turbinatae*, *Helichryson italicum*) ;
- six alliances sont présentes sur 10 à 20 îles et îlots (*Spergularion macrorrhizae*, *Helianthemion guttati*, *Allion triquetri*, *Ammophilion australis*, *Euphorbion peplidis*, *Genistion corsicae*) ;
- neuf alliances sont présentes sur 5 à 9 îles et îlots (*Plantaginion crassifoliae*, *Sarcocornion fruticosae*, *Dactylido hispanici-Daucion commutati*, *Hordeion leporini*, *Centrantho rubri-Parietaron judaicae*, *Agrostio stoloniferae-Scirpoidion holoschoeni*, *Euphorbion pithusae*, *Artemision arborescentis*, *Echio plantaginei-Galactition tomentosae*) ;
- douze alliances sont présentes sur 2 à 4 îles et îlots (*Tamaricion africanae*, *Maresio nanae-Malcolmion ramosissimae*, *Asteriscion maritimi*, *Isoetion durieui*, *Elatino triandrae-Eleocharition ovatae*, *Heleocharion schoenoides*, *Nanocyperion flavescentis*, *Juncion maritimi*, *Scirpion maritimi*, *Ranunculion aquatilis*, *Ruppion maritimae*, *Polypogonion subspatheae*) ;
- seize alliances ne sont présentes que sur une seule île ou un seul îlot (*Oenanthion globulosae*, *Ranunculo ophioglossifolii-Oenanthion fistulosae*, *Trifolio fragiferi-Cynodontion dactyli*, *Charion canescentis*, *Calicotomo villosae-Genistion tyrrhena*, *Pruno spinosae-Rubion ulmifolii*, *Dittrichion viscosae*, *Convolvulion sepium*, *Stipion capensis*, *Crucianellion maritimae*, *Cicendion filiformis*, *Phragmition communis*, *Rosmarinion officinalis*, *Salicornion patulae*, *Thero-Suaedion splendidis*).

2. Groupements végétaux présents uniquement sur des îles satellites

Quelques groupements végétaux ne sont présents que sur certaines îles satellites et n'existent pas sur la Corse proprement dite. Il s'agit des groupements présentant les paléoendémiques *Nananthea perpusilla* et *Helicodiceros muscivorus*, l'endémique *Limonium lambinonii*, des taxons dont la seule localisation corse est une île (*Cynomorium coccineum*, *Ipomoea sagittata*, *Elatine hydropiper* var. *pedunculata*, *E. macropoda*) et des espèces très rares sur le « continent » corse, comme *Asplenium marinum* et *Cymbalaria aequitriloba* :

- *Nanantheetum perpusillae* (Brullo 1985) Paradis 2005 (îles Capense, Mezu Mare, Piana du golfe d'Ajaccio, Cavallu, Lavezzi et plusieurs de ses îles et îlots périphériques) ;
- *Helicodicerotetum muscivori* Paradis 2013 et ses nombreux faciès (îles Mezu Mare, Cavallu, Lavezzi et plusieurs de ses îles et îlots périphériques) ;
- *Halimionion portulacoidis-Limonietum lambinonii* Paradis, Panaiotis, Piazza & Pozzo di Borgo 2013 (île Lavezzi) ;

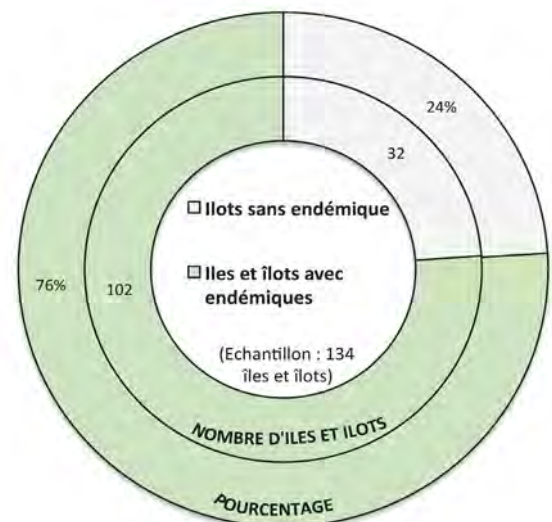


Figure 13. Nombre et pourcentages des îles et îlots satellites de la Corse présentant des espèces endémiques

- *Cynomorio coccinei*-*Halimionetum portulacoidis* Biondi 1992 (île Ratino) ;
- groupement à *Ipomoea sagittata* et *Juncus acutus* (île Lavezzi) ;
- *Asplenietum marini* Braun-Blanq. & Tüxen 1952 (îles Cavallu et Lavezzi) ;
- *Cymbalarietum aequitrilobae* Gami-sans & Paradis 1992 (île Lavezzi).

IV. Valeur patrimoniale floristique des îles et îlots satellites

(Tableaux 12 à 15 ; Figures 13 et 14)

Malgré les modifications de la végétation et de la flore par suite des impacts dus aux oiseaux nicheurs et à l'action humaine, plusieurs îles et îlots satellites de la Corse conservent encore aujourd'hui une grande valeur patrimoniale, comme c'est d'ailleurs le cas de beaucoup d'îles méditerranéennes (Médail, 2013, 2017).

1. Espèces rares, non endémiques

(Tableau 12)

Deux espèces, non présentes en France continentale, ont leur unique station corse sur une île satellite : *Ipomoea sagittata*, espèce protégée au niveau régional, sur l'île Lavezzi et *Cynomorium coccineum* sur l'île Ratino (Paradis et Lorenzoni, 1995).

Mesembryanthum crystallinum, espèce rarissime en France continentale, protégée au plan régional corse et inscrite dans le Livre rouge de la flore menacée de France (LRFM) (Olivier *et al.*, 1995), n'a de vastes peuplements que sur trois îles s.l. des environs de Bonifacio (Petite îlot du Fazzu, Ratino et Porraccia sud).

Malva subovata (= *Lavatera maritima*), espèce protégée au niveau national, très rare en Corse et en France continentale, a sa sous-population corse la plus dense sur l'île Gargalu (Médail *et al.*, 2019a).

Asplenium marinum, fougère rarissime en Corse et protégée au niveau régional, présente ses stations corses avec le plus d'individus sur l'île Lavezzi (Paradis et Pozzo di Borgo, 2015).

Armeria pungens, espèce absente de France continentale, rare en Corse, protégée au niveau national et inscrite dans le LRFM, a sa sous-population la plus importante sur l'île Piana des Lavezzi (Piazza et Paradis, 2016).

Elatine hydropiper L. var. *pedunculata* Moris paraît avoir sa seule localisation corse sur l'île Lavezzi (Zevaco, 1966 ; Paradis et Pozzo di Borgo, 2015), tandis qu'*E. macropoda* n'est présent que sur l'île Cavallu (Zevaco, 1966 ; Médail *et al.*, 2017b).

Gennaria diphylla, orchidée absente de France continentale, protégée au niveau régional et inscrite dans le LRF (Paradis *et al.*, 2007), a sa sous-population la plus importante sur l'île de Cavallu (Schatz, 2017).

2. Espèces endémiques

(Tableaux 13 à 15 ; figures 13 et 14)

102 îles et îlots présentent au moins un taxon endémique s.l. (figure 13).

- Le tableau 13A donne la liste, par ordre alphabétique, des quarante sept taxons endémiques observés sur les îles et îlots satellites de la Corse.

- Dans le tableau 13B, visualisé sur la figure 14, les endémiques sont ordonnées par degré décroissant de présence :
 - présentes sur plus de 30 îles et îlots : *Senecio transiens* et *Limonium contortirameum*,
 - présente sur plus de 20 îles et îlots : *Carduus cephalanthus*,
 - présentes sur 11 à 20 îles et îlots : *Silene velutina*, *Erodium corsicum*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum*, *Helicodiceros muscivorus*, *Cymbalaria aequitriloba*, *Nanantea perpusilla*, *Limonium articulatum* et *Limonium corsicum*,
 - présentes sur 5 à 10 îles et îlots : *Silene sericea*, *Hornungia procumbens*, *Armeria soleirolii*, *Pancratium illyricum*, *Romulea requienii*, *Stachys glutinosa*, *Seseli praecox*, *Bellium bellidioides*, *Limonium obtusifolium* et *Silene boullui*,
 - présentes sur moins de 5 îles et îlots : *Acis rosea*, *Charybdis glaucophylla*, *Filago tyrrhenica*, *Limonium dubium*, *Teucrium marum*, *Arum pictum*, *Schedonorus arundinaceus* subsp. *corsicus*, *Spergula macrorhiza*, *Aristolochia rotunda* subsp. *insularis*, *Carduus fasciculiflorus*, *Crocus corsicus*, *Genista corsica*, *Limonium strictissimum*, *Romulea revelieri*, *Serapias nurrica*, *Anthemis arvensis* subsp. *glabra*, *Brimeura fastigiata*, *Bryonia marmorata*, *Crocus minimus*, *Galium corsicum* s.l., *Hypericum hircinum*, *Limonium bonifaciense*, *L. calanchicola*, *L. lambinonii*, *L. sp.* (sp. nova) et *Sagina subulata* subsp. *subulata* var. *gracilis*.

- Le tableau 14 donne l'inventaire des endémiques par île satellite s.l. On constate que plusieurs îles comportent des taxons endémiques rares, tels :
 - *Nanantea perpusilla*, astérocée paléoenémique corso-sarde, quasi absente du « continent » corse, localisée sur les îles Capense, Mezzu Mare, Piana du SE du golfe d'Ajaccio, Cavallu, Lavezzi et sur plusieurs îles périphériques de l'île Lavezzi (Guyot

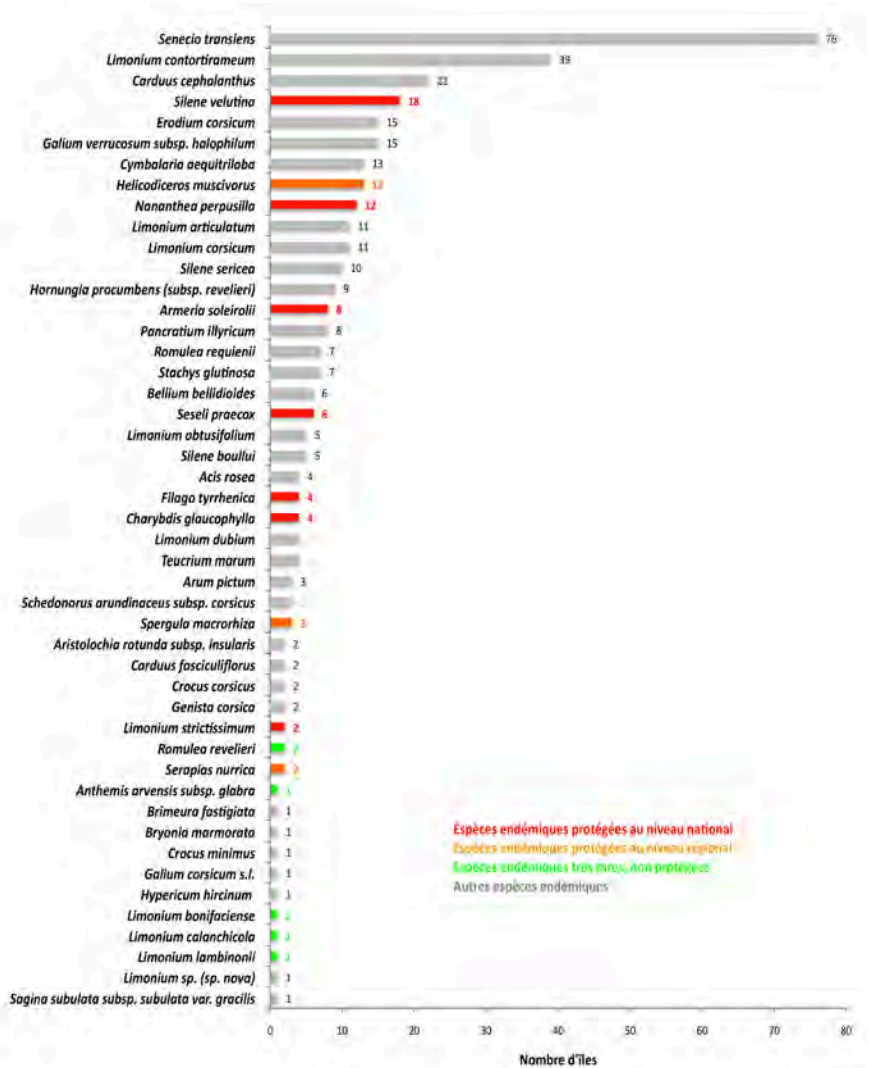


Figure 14. Répartition des espèces endémiques protégées sur les îles et îlots satellites de la Corse.

ALGOLOGIE
MYCOLOGIE
BRYOLOGIE
LICHENOLOGIE
PTÉRIDOLOGIE
PHANÉROGAMIE
SORTIES
SESSIONS
PHYTOSOCIOLOGIE
DIVERS
HOMMAGES

1988 ; Paradis 2005 ; Médail *et al.*, 2019b, 2020) (**Note 2**) ;

- *Silene velutina*, grande caryophyllacée, endémique corso-sarde, présente sur plusieurs îles du sud de la Corse (Roscana, Stagnolu, Ziglione, île et îlots du Toro, rochers d'Asciaghju, Folaca, Cavallu, îlot du Silene, Lavezzu, Petit îlot du Fazziu...) (Piazza, 2015) (**Note 3**) ;

- *Helicodiceros muscivorus*, aracée paléo-endémique baléaro-corso-sarde, dont les individus les plus nombreux se localisent sur les îles Mezzu Mare, Lavezzu et Cavallu (Paradis, 2013 ; Médail *et al.*, 2017b ; Paradis *et al.*, 2017b).

Sur l'île Lavezzu, Prudhomme (1988) récolta un statice qu'il déterminait comme *Limonium minutum* var. *dissitiflorum*. Ultérieurement, Erben (2002) l'a nommé *L. lambinonii*, nom retenu aujourd'hui. Il s'agit d'une endémique corse, présente uniquement sur l'île Lavezzu (Gamisans et Jeanmonod, 2007, 2013 ; Paradis *et al.*, 2013b).

Sur l'île Gargalu, un statice en coussinet paraissant être une nouvelle espèce de *Limonium*, qui devra être étudiée en détail, a récemment été découverte (Médail & Pavon, 2021).

Hornungia procumbens (= *Hymenolobus procumbens*) présente un plus grand nombre de localisations sur les îles et îlots satellites que sur la Corse proprement dite (Paradis et Piazza, 2016b).

• Enfin, le tableau 15 ordonne les îles *s.l.* en fonction du nombre décroissant d'endémiques : cinq îles seulement ont plus de dix endémiques, douze en ont de six à neuf, sept en ont cinq, quatorze en ont quatre, dix-huit en ont trois, seize en ont deux et vingt-neuf ont une seule endémique. Les quantités les plus élevées d'endémiques (end) sont sur les cinq îles les plus grandes : Cavallu (24 end), Lavezzu (20 end), Gargalu (19 end), Mezzu Mare (14 end) et Pinareddu (11 end).

Conclusions

1. Statuts de protection réglementaire (Tableaux 1 et 16)

Contrairement aux îles satellites de la Sardaigne (Fois *et al.*, 2016, 2020), la majorité des îles satellites de la Corse bénéficie d'un statut de protection.

Réserves naturelles

En Corse, 82 îles et îlots satellites sur 141, soit 57,3 %, sont inclus dans une réserve naturelle (RN) :

- RN des Îles et îlots du Cap Corse (Giraglia, Terra, Mezzana, Finocchiarola et Capense),
- RN des Cerbicale (Forana, Maestro Maria, Piana, Pietricaggiosa, Vacca, île et îlots du Toro),
- RN des Bouches-de-Bonifacio, aussi nommée RN des Lavezzi (Porraccia, Ratino, Sperduto, Piana, Lavezzu et ses îles et îlots périphériques, îlots calcaires de Bonifacio, archipel de la Tonnara, îlot de Figari, Purraghja, îlots des Bruzzi),
- RN de Scandola (Gargalu, Garganellu et nombreux îlots).

Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)

Douze îles et îlots satellites, soit 8,5 %, bénéficient d'un APPB : Roscana, Cornuta, Stagnolu, Ziglione, îles *s.l.* de l'archipel de la Tonnara, îles Bruzzi, Isola Piana (sud-est du golfe d'Ajaccio) et Capense. Lors de leur création, ces APPB concernaient, pour la plupart, des îles ne bénéficiant d'aucun statut de protection. Par la suite, certaines d'entre elles ont été intégrées dans des réserves naturelles (RN) : cas des îles et îlots de la Tonnara et des Bruzzi (intégrés dans la RN des Bouches-de-Bonifacio) et cas de l'île Capense (intégrée dans la RN des îles du Cap Corse).

Protection foncière

Le Conservatoire du littoral (Cdl) a acquis 24 îles et îlots, soit 17 %. Ceux-ci bénéficient donc d'une protection foncière : Mezzana, Finocchiarola, île et rocher de Pinareddu, Vacca, Forana, Grand Toro, îles Fazzu, île et îlots de l'archipel de la Tonnara, île du Port (baie de Figari), îlot de Sainte Perpétude (Spelunca, Cargèse), Spanu, Isula di u Brocciu, Isula Piana, ancienne île de la Pietra et île Capense.

Intégration dans des sites Natura 2000

126 îles et îlots satellites, soit 90,7 %, sont intégrés dans des sites Natura 2000.

Îles et îlots sans statut de protection

Seulement neuf îles et îlots ne bénéficient d'aucun statut de protection : Fautea, île de Cavallu, Petra Piombata, Petra Rossa, Marina Salvatica 1, Marina Salvatica 2, rocher de la Punta di Palmentoju, îlot le plus proche de la Punta Capigliolo, îlot de Broccetu. À l'exception de l'îlot de Fautea et de l'île de Cavallu, il s'agit essentiellement de petits îlots rocheux ne comportant que peu ou pas de végétation, dont certains n'ont été que peu ou pas prospectés (cas des îlots Petra Piombata, Petra Rossa, Marina Salvatica 1 et Marina Salvatica 2).

2. Menaces futures sur les îles et îlots satellites corses

• La **fréquentation touristique autorisée** ne concerne que l'île Lavezzu et l'île Mezzu Mare (Paradis et Pozzo di Borgo, 2015 ; Paradis et Piazza, 2003). Sur la première, le grand nombre de visiteurs continuera, chaque année, de creuser les sentiers et de dénuder des pelouses. Sur la deuxième, l'impact des touristes est assez limité et ne devrait pas modifier la végétation par rapport à son état actuel. Par contre, il est à craindre des apports involontaires de nouvelles espèces.

• Par suite du **réchauffement climatique**, une petite élévation du niveau de la mer réduira quelque peu la superficie des îles et îlots. Les seules îles qui subiront les modifications les plus importantes de leur morphologie sont celles présentant des parties sableuses ou argileuses situées à très basse altitude : cas de l'île Maestro Maria, de la zone plane de la partie ouest de l'île Lavezzu (photo 5b) et des pourtours des étangs des îles Cavallu et Piana (Lavezzi) (photo 5i). Ces zones basses seront plus souvent inondées par la mer et leur végétation sera vraisemblablement un peu modifiée, mais cela ne devrait pas aboutir à de grands changements des groupements végétaux.

Cas particulier de l'île de Cavallu (Médail *et al.*, 2017b ; Paradis *et al.*, 2017b)

L'île de Cavallu (commune de Bonifacio) se différencie de toutes les autres îles satellites de la Corse, car elle est la seule actuellement urbanisée (photos 6a, 6f, 6g, 6h) et elle ne bénéficie d'aucun statut de protection. Une conséquence de son urbanisation est sa grande richesse en taxons exotiques, certains envahissants (tableaux 6 et 7). Mais Cavallu est aussi la plus grande de toutes les îles satellites et celle qui présente le plus grand nombre de plantes vasculaires autochtones et le plus grand nombre de plantes endémiques (tableaux 2 et 15). De plus, sa couverture végétale arbustive est bien plus dense que celle des autres îles, avec une importante superficie d'un maquis à *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata* et *Myrtus communis* (Paradis *et al.*, 2017 b). Aussi, afin de conserver à cette île sa très grande valeur patrimoniale, il est nécessaire que la commune de Bonifacio interdise l'extension de l'urbanisation et que les services régionaux et nationaux de protection du patrimoine naturel corse veillent à y maintenir l'état actuel de sa biodiversité.

3. Études ultérieures

En Corse, il n'est pas facile pour les botanistes de travailler sur les îles et îlots satellites, alors qu'en Italie les botanistes ont apparemment beaucoup plus de facilités pour se rendre sur les îles des pourtours de la Sardaigne (Biondi, 1992 ; Biondi et Bagella, 2005 ; Bocchieri, 1995 ; Fois *et al.*, 2020) et sur celles de l'archipel toscan (Foggi *et al.*, 2000, 2001). Il semble, en effet, que les gestionnaires des différentes réserves naturelles littorales de la Corse s'intéressent surtout aux différents aspects du milieu marin et, en ce qui concerne le milieu terrestre, surtout aux oiseaux. Actuellement, les gestionnaires paraissent un peu négliger la composante végétale terrestre des îles et îlots des réserves naturelles littorales, estimant vraisemblablement que les cartographies plus ou moins anciennes de la végétation (Dubray, 1982 ; Gamisans et Muracciole, 1984) et des séries de végétation (Bioret et Gourmelon, 1997, 2003, 2004 ; Bioret *et al.*, 2007, 2008 ; Coïc 2001 ; Luciani, 2012) sont largement suffisantes pour une gestion rationnelle.

Aussi, divers thèmes scientifiques ne peuvent pas être abordés, par suite de données incomplètes pour presque toutes les îles et tous les îlots satellites de la Corse. Ainsi, comme l'a souligné Serrano (2008), il n'est guère possible de préciser les taux de *turnover* des taxons vasculaires car la fréquence des inventaires pour la plupart des îles *s.l.* est trop basse. Un essai d'estimation du taux de *turnover* a cependant été effectué pour l'île Spanu (Paradis *et al.*, 2013a).

Les inventaires n'ont généralement été réalisés qu'une ou deux fois et sont incomplets pour presque toutes les îles *s.l.*, par suite d'un temps de prospection insuffisant. En outre, en plus d'avoir été effectuées trop rapidement, les prospections n'ont pas forcément été réalisées à la saison la plus favorable pour observer un grand nombre de taxons végétaux.

En étant optimiste, on peut espérer qu'une périodicité des inventaires floristiques sera décidée et que les botanistes pourront aller régulièrement sur les îles *s.l.*, tout au moins celles des réserves naturelles, et pourront y travailler suffisamment longtemps à chaque visite. En ce qui concerne la végétation, des visites et prospections régulières permettront d'actualiser les cartes déjà existantes et de réaliser les phytocartographies des îles où ces cartes n'ont pas encore été réalisées (Tableau 17). En outre, les visites régulières permettront de préciser la phénologie des espèces, de mieux classer les taxons au sein des différentes catégories de stratégies dans la perspective de Grime (1981, 2001) et, pour les taxons patrimoniaux, d'établir des cartes de répartition à très grande échelle et de compter les individus. Ainsi, grâce à ces travaux réguliers, la gestion de la biodiversité sur chaque île *s.l.* pourra être améliorée. Et peut-être, comme cela a été mis en évidence dans le règne animal (Fons et Magnanou, 2004), certains processus évolutifs pourront être élucidés chez quelques taxons micro-insulaires, comme les divers *Limonium* et aussi *Nananthea perpusilla*.

Note 1

Mesembryanthemum nodiflorum (Aizoaceae) est invasif dans plusieurs régions du monde, comme par exemple, la Californie, où il est noté « native to southern Africa » (webographie 1). Par contre, en Europe et à l'inverse de *M. crystallinum*, il n'est généralement pas interprété comme un taxon exotique. Ainsi, il est qualifié de « sténoméditerranéen sud et d'Afrique du Sud » (Jeanmonod et Gamisans, 2013), de « paléotropical » (Tison et de Foucault, 2014 : 307 ; Croze, 2016 ; Conservatoire botanique national de Corse, 2020), et de « Téthysien-Capense » (Lo Cascio et Pasta, 2020).

Les Aizoaceae étant une famille de l'extrême sud de l'Afrique, il ne semble pas raisonnable d'estimer qu'un de ses représentants qui, de plus, ne présente aucun moyen de dispersion à longue distance, se soit différencié à la fois au nord et au sud du continent africain, alors qu'entre ces deux extrémités s'étendent des forêts et savanes tropicales et l'immense bande désertique du Sahara. Il paraît plus logique de considérer que *M. nodiflorum*, comme *M. crystallinum*, a été introduit dans toutes les régions du globe à climat méditerranéen (carte de répartition *in* Croze, 2016 : 94). Mais, et c'est le cas de beaucoup d'aliens, on ne connaît pas encore comment, suivant les régions du monde, cette introduction s'est effectuée.

Spartina patens (Poaceae), comme l'ont rappelé Tison et de Foucault (2014 : 282), est un taxon américain, nettement invasif en région méditerranéenne.

Imperata cylindrica (Poaceae), espèce invasive très nuisible dans les pays intertropicaux (webographie 2) et dans le sud des États-Unis (Daneshgar et Jose, 2009), n'est pas encore considéré comme une espèce invasive sur le pourtour méditerranéen. Pourtant, sur l'île Lavezzi, cette espèce a envahi divers groupements et continue son expansion (Paradis et Pozzo di Borgo, 2015 : 149).

Note 2

En janvier 2019, au bas de la Punta di Cantalelli, 2 km à l'E du Capo Cavallo (commune de Calenzana), une très belle sous-population de *Nananthea perpusilla*, comprenant peut-être plus de mille pieds, a été découverte à 50 m d'altitude et à 250 m de la mer (Delaugerre et Guyot, 2021). C'est actuellement, pour la Corse, la seule sous-population de l'espèce qui ne soit pas située sur une île satellite.

Note 3

Toutes les localisations de *Silene velutina* ne sont pas micro-insulaires. Ainsi, la plus belle sous-population de ce silène se trouve à Capo-di-Feno, au nord-ouest d'Ajaccio (Paradis, 1996). D'autres stations non micro-insulaires se trouvent à Porto-Vecchio (Paradis, 1997), à Bonifacio (Paradis et Pozzo di Borgo, 1999b) et près de la Parata à l'ouest d'Ajaccio (Paradis, 1997a).

Bibliographie

AGENC (Agence pour la gestion des espaces naturels de Corse), 1985 - *Histoire naturelle et humaine des îles Sanguinaires*. Rapport inédit, 69 p.

Arrigoni P.V. & Bocchieri E., 1996 - Caratteri fitogeografici della flora delle piccole isole circumsarde. *Biogeographia* 18 : 63-90.

Biondi E., 1992 - Studio fitosociologico dell'arcipelago della Maddalena. I - La vegetazione costiera. *Colloq. Phytosoc.* XIX, Végétation et qualité de l'environnement côtier en Méditerranée, Cagliari 1989 : 183-223.

Biondi E. & Bagella S., 2005 - Vegetazione e paesaggio vegetale dell'arcipelago di la Maddalena (Sardegna nord-orientale). *Fitosociologia* 42 (2) : 3-99.

Bioret F., 2002 - Évaluation de l'impact des chèvres sauvages sur la flore et la végétation littorales de la Réserve naturelle de Scandola. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* 60 : 117-122.

Bioret F. & Gourmelon F. (collab. Fichaut B., Paradis G., Siorat F. & Llop Sureda J.), 1997 - *Suivi de la végétation naturelle des îlots marins en réserve naturelle*. Réserves naturelles de France et Géosystèmes UMR 6554 CNRS, Univ. Bretagne occidentale. Rapport avec cartes couleurs, 2 tomes [t.1 : texte, 43 p. ; t.2 : 34 cartes, dont îles Porraccia, Ratino, Piana (Lavezzi), Maestro Maria et Pietriccaggiosa].

- Bioret F. & Gourmelon F. (collab. Culioli J.-M. & Figuet S.), 2003 - *Cartographie de la végétation terrestre des îlots marins de la réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio*. Convention Office de l'environnement de la Corse - UMR 6554 CNRS-IUEM, Brest-Iroise, Plouzané. Rapport, 7 p. [séries de végétation et stades de dégradation des îles Piana et Forana (Cerbicale) et des îles Ratino, Tonnara et Bruzzi (Réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio)].
- Bioret F. & Gourmelon F. (collab. Culioli J.-M., Fichaut B., Paradis G., Siorat F. & Llop Sureda J.), 2004 - Cartographie dynamique de la végétation terrestre des îlots marins en réserve naturelle. *Braun-Blanquetia* **37** : 1-31.
- Bioret F., Dominici J.-M. & Sturbois A., 2007 - *Cartographie de la végétation terrestre de la Réserve naturelle Corse de Scandola – 2007*. Parc naturel régional de Corse et Université de Bretagne occidentale, 1 carte en couleurs au 1/10 000 correspondant à l'Annexe 3 de l'étude de Bioret *et al.*, 2008.
- Bioret F., Dominici J.-M. & Sturbois A., 2008 - *Typologie et cartographie de la végétation terrestre de la Réserve naturelle Corse de Scandola* (rapport inédit). Réserve naturelle Corse de Scandola, Parc naturel régional de Corse et Institut de Géoarchitecture, Corte & Brest, 51 p. + annexes.
- Bioret F., Dominici J.-M. & Sturbois A., 2009 - Évolution de la végétation terrestre de la Réserve naturelle de Scandola (Haute Corse) entre 1984 et 2007. *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* **728-729** : 63-68.
- Bocchieri E., 1998 - Contributo alla conoscenza della flora e del paesaggio vegetale dell'isola Piana di Stintino (Sardegna nord occidentale). *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem.*, s. B, **105** : 115-126.
- Boullou A. (l'abbé), 1877 - Compte rendu des herborisations d'Ajaccio, Iles Sanguinaires. *Bull. Soc. Bot. France* **24** : LXXXVII-LXXXVIII.
- Boullou A. (l'abbé), 1879 - Liste de quelques plantes récoltées aux îles Sanguinaires. *Bull. Soc. Bot. France* **26** : 81-82.
- Brizi R. & Lanza B., 1975 - The natural history of the Macinaggio Islets (northeastern Corsica) with particular references to the herpetofauna. *Natura*, Milano, **66** : 53-72.
- Buckley R.C., 1985 - Distinguishing the effects of area and habitat type on island plant species richness by separating floristic elements and substrate types and controlling for island isolation. *J. Biogeogr.* **12** : 527-535.
- Cheylan G., 1988 - Les adaptations écologiques à la survie de *Rattus rattus* dans les îlots méditerranéens (Provence et Corse). *Bull. Ecol.* **19** : 417-426.
- Coïc N., 2001 – *Dynamique de la végétation de l'île Lavezzi (Corse du Sid). Analyse cartographique par l'utilisation d'un SIG et proposition de gestion*. Mémoire D.E.S.S. « Espace et Milieux », Univ. Paris 7 – Denis Diderot – Promotion 2000-2001. Géosystèmes et Office de l'environnement de la Corse. Rapport 92 p. + annexes (dont les cartes des séries de végétation en 1982 et 2001).
- Conrad M., 1964 - La flore des îles Sanguinaires en 1963. *Corse historique* **4** (13-14) : 81-87.
- Conrad M., 1980 - *La flore de la Réserve naturelle de Scandola*. Rapport, Parc naturel régional de Corse, III, 29 p.
- Conrad M., 1983 - Compléments à l'inventaire des espèces végétales de la Réserve naturelle de Scandola. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* **2** : 18-22.
- Conservatoire botanique national de Corse, 2020 - *Atlas biogéographique de la flore de Corse*. Albiana, Office de l'environnement de la Corse, 608 p.
- Croze T., 2016 - L'îlot du rocher des Portes (cap Camarat, Ramatuelle, Var) : piège ou refuge micro-insulaire pour la rare ficoïde à fleurs nodales, *Mesembryanthemum nodiflorum* L., 1753 (*Aizoaceae*), sur la côte provençale ? *Bull. Soc. Linn. Provence* **67** : 91-104.
- Cubells J.-F., Delmotte J., Dupré G., Giorgetti G. & Alesandri J., 2007 - *Un site, des monuments, la Parata et les Sanguinaires. Pour une étude multidisciplinaire du patrimoine historique et naturel de la Corse*. CRDP de Corse. Fichier de l'enseignant, 160 p. ; Fichier de l'élève, 190 p.
- Culioli J.-M., 2004 - Cormoran huppé méditerranéen *Phalacrocorax aristotelis desmaretii*. In B. Cadio, J.-M. Pons & P. Yésou (éds), *Oiseaux marins nicheurs de France métropolitaine (1960-2000)*, Biotope, Mèze : 82-86.
- Daneshgar P. & Jose S., 2009 - Role of species identity in plant invasions: experimental test using *Imperata cylindrica*. *Biol. Invasions* **11** : 1431-1440.
- Delaugerre M. & Brunstein D., 1987 - Observations sur la flore et la faune de plusieurs îlots du sud de la Corse *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* **12** : 1-17.
- Delaugerre M. & Guyot I., 1995 - Contribution à la connaissance de l'histoire naturelle des îles Finochiarola (Haute Corse). *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* **53** : 51-69.
- Delaugerre M. & Guyot I., 2021 - *Nananthea perpusilla* (Loisel.) DC. In D. Jeanmonod, A. Delage & L. Hugot (éds), Notes à la flore de Corse XXVII. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N.S.*, **52** : sous presse.
- Delaugerre M., Thibault J.-C. & Beuneux G., 2017 - Le renouvellement récent des faunes de Vertébrés sur l'île de Cavallo (archipel des Lavezzi, Corse). *Ecol. Médit.* **43** (2) : 207-217.
- Dubray M.-S., 1982 - *Cartographie phyto-écologique des îles des réserves naturelles Cerbicale et Lavezzi. Carte des faciès de végétation : archipel des Lavezzi, archipel des Cerbicale, notice explicative de la carte des micro-faciès de végétation au 1/3 000*. Parc naturel régional de Corse, Ajaccio.
- Dutartre G., 1986 - *Hermodactylus tuberosus* (L.) Miller. In D. Jeanmonod, G. Bocquet & H.-M. Burdet (éds), Notes et contributions à la flore de Corse, *Candollea* **41** : 11.
- Erben M., 2002 - *Limonium lambinonii* und *Limonium calanchicola*, zwei neue Arten aus Korsika. *Sendtnera* **8** : 25-33.
- Evrard M. & Julien S., 1997 - *Genista ephedroides* DC. In D. Jeanmonod & H.-M. Burdet (éds), Notes et contributions à la flore de Corse XIII, *Candollea* **52** : 255.
- Foggi B., Grigioni A. & Luzzi P., 2001 - La flora vascolare dell'isola di Capraia (Arcipelago toscano): aggiornamento, aspetti fitogeografici e di conservazione. *Parlatorea* **V** : 5-53.
- Foggi B., Signorini M.A., Grigioni A. & Clauser M., 2000 - La vegetazione di alcuni isolotti dell'Arcipelago toscano. *Fitosociologia* **37** (1) : 69-91.
- Fois M., Fenu G. & Bacchetta G., 2016 - Global analyses underate part of the theory: finding applicable results for the conservation planning of small Sardinian islets' flora. *Biodiv. Conserv.* **25** : 1091-1106.

- Fois M., Podda L., Médail F. & Bacchetta G., 2020 - Endemic and alien vascular plant diversity in the small Mediterranean islands of Sardinia: Drivers and implications for their conservation. *Biol. Conserv.* **244** : 108519. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108519>
- Fons R. & Magnanou E., 2004 - Processus évolutifs liés à l'insularité : le cas des micromammifères et de leurs helminthes parasites en Corse. *Encyclopaedia Corsicae* (éd. Dumane) **1** : 418-455.
- Gamisans J., 1992 - Flore et végétation des îles Cerbicale (Corse-du-Sud). *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* **37** : 69-99.
- Gamisans J. & Muracciole M., 1984 - La végétation de la Réserve naturelle de la presqu'île de Scandola (Corse). Étude phytosociologique et cartographique au 1/10.000^e. *Ecol. Médit.* **10** (3-4) : 159-205.
- Gamisans J. & Paradis G., 1992 - Flore et végétation de l'île Lavezzi. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* **37** : 1-68.
- Gauthier A., 2017 - L'île de Cavallo dans l'archipel des Lavezzi (Corse) : géologie, géomorphologie et exploitation des granites. *Ecol. Médit.* **43** (2) : 23-33.
- Gonnet D., Gonnet O., Gardiennet A. & Roux C., 2017 - Les lichens et champignons lichénicoles de l'île de Cavallo (archipel des Lavezzi, Corse). *Ecol. Médit.* **43** (2) : 171-184.
- Gréjon T., 2020 - *Phares de Corse d'hier à aujourd'hui*. Albiana, 192 p.
- Grime J.P., 1981 - *Plant Strategies and Vegetation Processes*, 2nd ed. J. Wiley & Sons, 222 p.
- Grime J.P., 2001 - *Plant Strategies. Vegetation Processes and Ecosystems Properties*. J. Wiley & Sons, West Sussex, 417 p.
- Guillemette C., 2015 - *La biodiversité des petites îles de Corse. Éléments de synthèse en vue d'une stratégie régionale de conservation. Présentation des résultats et plan d'actions de conservation*. Rapport de stage de fin d'études, ISTOM, École d'ingénieurs en agro-développement international, Toulouse, 59 p.
- Guyot I., 1988 - *Nananthea perpusilla* (Loisel.) DC. In D. Jeanmonod & H.M. Burdet (éds), Notes et contributions à la flore de Corse, III, *Candollea* **43** : 360.
- Guyot I., 1989 - *Les îlots satellites de la Corse. Patrimoine naturel et conservation*. Agence pour la gestion des espaces naturels de Corse, 48 p.
- Guyot I., Muracciole M. & Thibault J.-C., 1991-1992 - Les îlots satellites de la Corse : patrimoine naturel et conservation. *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* **661**, Hommage à Marcelle Conrad : 315-334 (ouvrage donnant une bibliographie détaillée).
- Homet J.-M., 1989 - *Les phares de la Corse*. La Marge édition, Ajaccio, 63 p.
- IGN, 2019 - *Mission Corse* : prises de photos aériennes du 27 juin 2019. Institut national de l'information géographique et forestière, Géoportail.
- Jeanmonod D. & Gamisans J., 2007 - *Flora Corsica*. Edisud, 922 p. + 136 figures.
- Jeanmonod D. & Gamisans J., 2013 - *Flora Corsica*, 2^e éd. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., n° sp. **39** : 1-1074.
- Lahondère J.-C., Durand-Delga M., Lluch D., Guillou J.J., Primel L. & Ohnenstetter M., 1992 - *Carte géologique France (1/50 000), feuille Luri (1102)*. Orléans, BRGM.
- Lambeck K., Rouby H., Purcell A., Sun Y. & Sambridge M., 2014 - Sea level and global ice volumes from the Last Glacial Maximum to the Holocene. *Proc. Natl Acad. Sci.* **111-43** : 15296-15303.
- Lanza B., 1972 - The natural history of the Cerbicale islands (Southeastern Corsica) with particular reference to their herpetofauna. *Natura*, Milano, **63** : 345-407.
- Lanza B. & Poggesi M., 1986 - Storia naturale delle isole satelliti della Corsica. *L'Universo*, Firenze, **LXVI**, 1: 1-200 (ouvrage donnant une bibliographie détaillée).
- Larenaudie P. & Casamarta J., 2001 - *Tours génoises. 1 - Littoral Corse-du-Sud*. Albiana-PNRC, 120 p.
- Larenaudie P. & Casamarta J., 2002 - *Tours génoises. 2 - Haute-Corse*. Albiana-PNRC, 160 p.
- Lo Cascio P. & Pasta S., 2009 - Floristic and ecological remarks on the islet Formica di Butano (Tuscan Archipelago, Tyrrhenian Sea). *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B*, **116** : 45-48.
- Lo Cascio P. & Pasta S., 2020 - Bio-ecological survey on the vascular flora of the satellite islets of the Aeolian Archipelago (South-eastern tyrrhenian sea, Italy). In T. La Mantia, E. Badalamenti, A. Carapezza, P. Lo Cascio & A. Troia (eds), *Life on Islands. 1. Biodiversity in Sicily and surrounding islands. Studies dedicated to Bruno Massa*. Edizioni Danaus, Palermo : 21-46.
- Luciani C., 2012 - Étude de la dynamique de la végétation de l'île Lavezzi. Univ. Corse, Master Gestion intégrée du Littoral et des Écosystèmes, 26 p + carte.
- Lutz L., 1901 - Session extraordinaire en Corse. Île Mezzomare. *Bull. Soc. Bot. France* **48**, CXXXVI- CXXXVIII.
- Malcuit G., 1938 - Une excursion botanique à l'île Finocchiarola. *Bull. Soc. Bot. France* **84** : 692-694.
- Mac Arthur R.H. & Wilson E.O., 1967 - *The theory of island biogeography*. Princeton University Press, 203 p.
- Marre J., Conchon O. & Gauthier A., 1984 - *Carte géologique France (1/50 000), feuille Sartène (1123)*. Orléans, BRGM.
- Marre J., Conchon O. & Gauthier A., 1986 - *Carte géologique France (1/50 000), feuille Roccapina (1126)*. Orléans, BRGM.
- Médail F., 2013 - The unique nature of Mediterranean island floras and the future of plant conservation. In E. Cardona Pons, I. Estaún Clarisó, M. Comas Casademont & P. Fraga i Arguimbau (ed.), *Islands and plants: preservation and understanding of flora on Mediterranean islands. 2nd Botanical Conference in Menorca. Recerca* **20**. Consell Insular de Menorca. Institut Menorquí d'Estudis. Maó, Menorca : 325-350.
- Médail F., 2017 - Intérêt des petites îles de Méditerranée dans la compréhension des processus écologiques et évolutifs ; leur place dans la conservation de la flore littorale. *Sci. Rep. Port-Cros natl. Park* **31** : 173-188.
- Médail F. & Pavon D., 2021 - Complément à la connaissance de la flore vasculaire de l'île Gargalu. Réserve naturelle de Scandola, Corse occidentale). *J. Bot. Soc. Bot. France* **94** : 11-27.
- Médail F. & Vidal E., 1998 - Rôle des Goélands leucophaea dans l'implantation et l'expansion d'espèces végétales allochtones sur l'archipel de Riou (Marseille, France). *Bioscosme Mésogéen* **15** : 123-140.

- Médail F., Affre L. & Suehs C., 2004 - *Carpobrotus* sp., *C. edulis* (L.) N.E. Br & *C. aff. acinaciformis* (L.) L. Bolus. In Muller S., *Plantes invasives en France*, Muséum national d'histoire naturelle, Paris : 52-55.
- Médail F., Petit Y., Ponel P., Faggio G. & Rist D., 2015 - *Biodiversité terrestre des îles et îlots satellites du littoral de Galeria à Porto (Corse occidentale)*. Note naturaliste PIM, Aix-en-Provence, 112 p.
- Médail F., Guiter F., Poher Y & Ponel P., 2017a - Histoire de l'environnement et des usages anthropiques sur l'île de Cavallo (archipel des Lavezzi, Corse). *Ecol. Médit.* **43** (2) : 5-22.
- Médail F., Petit Y., Delage A., Paradis G. & Hugot L., 2017b - La flore vasculaire de l'île de Cavallo (archipel des Lavezzi, Corse) : diversité, intérêt biogéographique et conservation. *Ecol. Médit.* **43** (2) : 103-158.
- Médail F., Petit Y., Paradis G. & Hugot L., 2019a - Flore et végétation vasculaires des petites îles et îlots du littoral de Galeria à Porto (Réserve naturelle de Scândula et environs, Corse occidentale). *J. Bot. Soc. Bot. France* **88** : 13-118.
- Médail F., Mori C., Paradis G., Petit Y., & Piazza C., 2019b - Flore et végétation vasculaires des îlots satellites de l'île Lavezzi (Réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio, Corse). *J. Bot. Soc. Bot. France* **88** : 119-164.
- Médail F., Mori C., Paradis G., Petit Y., & Piazza C., 2020 - Flore et végétation vasculaires des îlots satellites de l'île Lavezzi (Réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio, Corse). Tableaux. Compléments à la parution au JB 88. *J. Bot. Soc. Bot. France* **89** : 95-112.
- Miniconi R., en préparation - *Les lieux-dits du littoral de Corse, compilés, géolocalisés et décryptés*. Editions A Barcella, Ajaccio.
- Molinier R. & Molinier R., 1955 - Éléments de bionomie marine et de phytosociologie aux îles Sanguinaires (Corse). *Rev. Gén. Bot.* **62** : 675-682.
- Muller S. (coord.), 2004 - *Plantes invasives en France*. Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 168 p. (*Patrimoines naturels* **62**).
- O'Deye-Guizien K. (collab. Delage A., Petit Y. & Hugot L.), 2019 - *Le paysage végétal du Cap Corse, rapport consécutif à la cartographie des végétations et séries de végétation*. Conservatoire botanique national de Corse, Office de l'environnement de la Corse, Collectivité de Corse, DREAL Corse. 35 p.
- Olivier L., Galland J.-P., Maurin H. & Roux J.-P., 1995 - *Livre rouge de la flore menacée de France. I - Espèces prioritaires*. Muséum national d'histoire naturelle, Service du patrimoine naturel, Conservatoire botanique national de Porquerolles, ministère de l'Environnement, Paris.
- Orsini J.-B., Michon G., Laporte D., Vellutini P., Fumey-Humbert F., Conchon O. & Gauthier A., 1987 - *Carte géologique France (1/50 000), feuille Calvi (1105)*. Orléans, BRGM.
- Orsini J.-B., Ferrandini J., Ferrandini M., Joÿe M.-D., Guennoc P., Pluquet F., Oggiano G., Cherchi G., Aversano A, Gattacceca J., Thinon J., Orru F., Puliga G., Pintus M. & Ulzega A., 2011 - *Carte géologique France (1/50 000), feuille Sotta-Bonifacio-Santa Teresa di Gallura (1127)*. Orléans, BRGM.
- Ottmann F., 1958 - Les formations quaternaires et pliocènes sur le littoral corse. *Mém. Soc. Géol. France* **37** (4) n° 84, 176 p.
- Papacotsia A. & Soreau A., 1980 - *La faune et la flore des Iles Cerbicales (Corse)*. Ajaccio, Parc naturel régional de Corse, 49 p. (ronéo).
- Paradis G., 1996 - *Étude botanique de quatre îlots du sud de la Corse : Piana (Coti Chiavari), Ziglione (Porto-Vecchio), San Ciprianu (Zonza) et Cornuta (Zonza)*. ASTERE et Préfecture de Corse-Direction régionale de l'Environnement (DIREN), 64 p.
- Paradis G., 1997 - Précisions sur la chorologie, la taille des populations et la synécologie de *Silene velutina* en Corse, dans un but de conservation. *Monde Pl.* **458** : 1-7.
- Paradis G., 1998 - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation de l'île Piana (golfe d'Ajaccio, Corse). *Monde Pl.* **461** : 6-11.
- Paradis G., 2004 - Végétation des îlots satellites. *Encyclopaedia Corsicae* (éd. Dumane) **1** : 532-538, **7** : 25.
- Paradis G., 2005 - Synécologie en Corse de la paléoendémique protégée *Nananthea perpusilla* (Compositae). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **36** : 109-130.
- Paradis G., 2006 - Une très belle station non micro-insulaire de *Silene velutina* Loisel. près du Capu di Fenu (NO d'Ajaccio, Corse-du-Sud). *J. Bot. Soc. Bot. France* **34** : 59-69.
- Paradis G., 2007a - Une station non micro-insulaire de l'endémique cyrno-sarde *Silene velutina* Loisel. au nord de la pointe de la Parata (ouest d'Ajaccio, Corse). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **38** : 3-16.
- Paradis G., 2007b - Ajouts à l'inventaire floristique de l'île Mezzu Mare (Ajaccio, Corse). *Monde Pl.* **494** : 25-27.
- Paradis G., 2009 - Biodiversité végétale des îlots satellites. *Stantari* **16**, février-avril : 37-44.
- Paradis G., 2013 - Phytosociologie des groupements à *Helicodiceros muscivorus* (L. f.) Engl. sur les îles Lavezzi et Mezzu Mare (Corse). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **44** : 43-66.
- Paradis G. & Appietto A., 2005 - Compléments à l'inventaire floristique de l'archipel des îles Sanguinaires (Ajaccio, Corse). *Monde Pl.* **487** : 1-6.
- Paradis G. & Chiappe M., 2017 - Origine du *Genista* de l'île Mezzu Mare (Corse) : une énigme résolue. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **48** : 143-146.
- Paradis G., & Lorenzoni C., 1995 - Végétation et flore des îles Ratino et Porraccia (Réserve des Lavezzi, Corse du Sud). *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* **51** : 1-69.
- Paradis G., & Lorenzoni C., 1996 - Impact des oiseaux marins nicheurs sur la dynamique de la végétation de quelques îlots satellites de la Corse (France). *Colloq. Phytosoc.* **XXIV**, Fitodinamica: i differenti aspetti della dinamica vegetale, Camerino 1995 : 395-431.
- Paradis G. & Piazza C., 2002 - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation des îlots satellites de la Corse. 9^e note : îlot de Capense (Centuri, Cap Corse). *Monde Pl.* **477** : 1-6.
- Paradis G. & Piazza C., 2003 - Flore et végétation de l'archipel des Sanguinaires et de la presqu'île de la Parata (Ajaccio, Corse). *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest*, N.S., **34** : 65-136 (article comprenant une bibliographie sur les îles Sanguinaires).
- Paradis G. & Piazza C., 2011 - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation des îlots satellites de la Corse. 13^e note : îlots de la Tonnara. *Monde Pl.* **506** : 11-24.

- Paradis G. & Piazza C., 2016a - Flore et végétation des îlots du Toro (Corse, 2A), îlots présentant *Silene velutina*, une endémique cyrno-sarde rare et protégée. *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest*, N.S., **46** : 225-238.
- Paradis G. & Piazza C., 2016b - *Hymenolobus procumbens* subsp. *revelierei* (Jord.) Greuter & Burdet. In D. Jeanmonod & A. Schlüssell (éd.), Notes et contributions à la flore de Corse, XXIV. *Candollea* **67** (2) : 308.
- Paradis G. & Pozzo di Borgo M.-L., 1998 - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation de l'îlot de Ziglione (golfe de Porto-Vecchio, Corse). *Monde Pl.* **463** : 1-6.
- Paradis G. & Pozzo di Borgo M.-L., 1999a - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation des îlots satellites de la Corse. 7^e note : l'îlot San Ciprianu. *Monde Pl.* **467** : 11-18.
- Paradis G. & Pozzo di Borgo M.-L., 1999b - Observation sur *Silene velutina* en Corse : description de deux petites stations non micro-insulaires. *Monde Pl.* **465** : 10-13.
- Paradis G. & Pozzo di Borgo M.-L., 2003 - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation des îlots satellites de la Corse. 10^e note : île de Pinareddu. *J. Bot. Soc. Bot. France* **21** : 11-32.
- Paradis G. & Pozzo di Borgo M.-L., 2015 - Phytosociologie et symphytosociologie de l'île Lavezzi (Réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio, Corse). Contribution à l'étude de la dynamique de la végétation depuis la suppression du pacage. *Evaxiana* **1** : 113-230.
- Paradis G., Lorenzoni C. & Piazza C., 1994 - Flore et végétation de l'île Piana (Réserve des Lavezzi, Corse-du-Sud). *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* **50** : 1-87.
- Paradis G., Pozzo di Borgo M.-L. & Ravetto S., 2001 - Évolutions des effectifs de *Silene velutina* en Corse. Menaces sur ses populations micro-insulaires sous l'effet des goélands nicheurs. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **32** : 13-52.
- Paradis G., Piazza C. & Pozzo di Borgo M.-L., 2002 - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation des îlots satellites de la Corse. 8^e note : îlots de Fautea et de Farina. *Monde Pl.* **474** : 1-12.
- Paradis G., Pedotti P, Pedotti G. & Royer J.-M., 2004a - Premier jour. Dunes de l'Ostriconi, l'île Rousse, Lozari. 32^{es} sessions extraordinaires, 2003 : le nord de la Corse. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **33** : 185-496.
- Paradis G., Piazza C. & Culioli J.-M., 2004b - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation des îlots satellites de la Corse. 11^e note : îlots de Maestro Maria (archipel des Cerbicale). *Monde Pl.* **483** : 19-27.
- Paradis G., Piazza C. & Pozzo di Borgo M.-L., 2006 - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation des îlots satellites de la Corse. 12^e note : île Pietricaggiosa (archipel des îles Cerbicale). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **37** : 223-254.
- Paradis G., Delage A., Hugot L. & Pozzo di Borgo M.-L., 2007 - Contribution à la connaissance de la chorologie de l'espèce protégée *Gennaria diphylla* (Link) Parl. (Orchidaceae) en Corse. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **38** : 113-138.
- Paradis G., Piazza C. & Delaugerre M., 2013a - Description et évolution de la flore et de la végétation de l'île de Spanu (NE du golfe de Calvi, Corse) entre 1975 et 2012. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **44** : 157-184.
- Paradis G., Panaiotis C., Piazza C. & Pozzo di Borgo M.-L., 2013b - Contributions à la connaissance des communautés aérohalines, principalement des *Crithmo-Limonietea*, du littoral rocheux de la Corse. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **44** : 515-576.
- Paradis G., Panaiotis C. & Piazza C., 2014 - Contribution à la connaissance de la végétation thérophytique du littoral rocheux de la Corse (*Saginetea maritima*, *Tuberarietea guttata*, *Sisymbrietea officinalis*). *Doc. Phytosociol.*, 3^e série, **1** : 352-391.
- Paradis G., Médail F., Petit Y., Piazza C., Culioli J.-M. & Hugot L., 2017a - Flore et végétation vasculaires des îlots calcaires de la Réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio (Corse du Sud). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **48** : 441-479.
- Paradis G., O'Deye-Guizien K. & Médail F., 2017b - La végétation vasculaire actuelle de l'île de Cavallo (archipel des Lavezzi, Corse) : analyse phytosociologique et phytocartographie. *Ecol. Médit.* **43** (2) : 35-102.
- Paradis G., Appietto A. & Piazza C., 2018 - Répartition en 2018 sur l'île Mezzu Mare (Corse) du genêt introduit *Genista tyrrhena* subsp. *pontiana*. *Monde Pl.* **517** [2015] : 3-5.
- Paradis G., Médail F. & Petit Y., 2020 - Flore et végétation vasculaires des îles Porraccia Nord et Sperduto (Réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio, Corse du Sud). *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* **772-773**, Hommage à Jean-Claude Cuenca, Michel Durand-Delga, Jacques Gamisans et Georges Viale : 97-124.
- Piazza C., 2015 - *Silene velutina* Loisel. (*Caryophyllaceae*). *Compte-rendu de suivi 2014-2015*. Office de l'environnement de la Corse, Conservatoire botanique national de Corse, Réserve naturelle des Bouches-de-Bonifacio, ministère du Développement durable et de l'Énergie, 128 p.
- Piazza C. & Paradis G., 2016 - *Armeria pungens* en Corse : état des lieux en 2014. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **46** (2015) : 115-130.
- Plan Terrier, 1795 - *Cartes du Plan Terrier*. Archives départementales de la Corse, Ajaccio.
- Ponel P., Oger P. & Poher Y., 2017 - Contributions à l'inventaire de quelques groupes d'Arthropodes de l'île de Cavallo (archipel des Lavezzi, Corse) : insectes (Coléoptères, Hétéroptères aquatiques) et arachnides (Araneae). *Ecol. Médit.* **43** (2) : 185-206.
- Prudhomme J., 1988 - *Limonium minutum* (L.) Fourr. var. *dissitiflorum* (Boiss.) Salmon. In D. Jeanmonod & H.M. Burdet (éds), Notes et contributions à la flore de Corse, III, *Candollea* **43** : 381-382.
- Puddu S., Podda L., Mayoral O., Delage A., Hugot L., Petit Y. & Bacchetta G., 2016 - Comparative analysis of the alien vascular flora of Sardinia and Corsica. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* **44** (2) : 337-346.
- Richez G., 1995 - Réserve naturelle des Lavezzi : la fréquentation touristique et récréative sur l'île Lavezzi durant l'été 1994 et évolution 1991-1994. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* **55** : 45-92.
- Rivière V., Damery C., Delaugerre M., Aboucaya A., Faggio G., Passeti A., Pavon D., Piazza C. & Ponel P., 2012 - 43^e parallèle de Bagaud à la pointe du Cap Corse, mieux appréhender le fonctionnement des écosystèmes micro-insulaires et la place des espèces introduites et invasives. Editions PIM, 31 p.
- Rossi P., Rouire J., Amaudric du Chaffeu S., Bonin B., Caron J.-M., Conchon O., Delcey R., Durand-Delga M., Marre J., Orsini J., Orzag-Sperber F., Pilot M.-D., Rieuf M. & Vellutini P., 1980 - *Carte géologique de la France au 1/250 000, feuille Corse (44-45)*. Orléans, BRGM.
- Rossi P., Rouire J., Bonin B., Conchon O., Gauthier A. & Löye-Pilot M.-D., 1984 - *Carte géologique France (1/50 000), feuille Ajaccio (1120)*. Orléans, BRGM.

Rouire J., Bourges F., Rossi P. & Libourel G., 1993 - *Carte géologique France (1/50 000), feuille Porto-Vecchio (1124)*. Orléans, BRGM.

Schatz B., 2017 - Les orchidées de l'île de Cavallo (archipel des Lavezzi, Corse) : une surprenante abondance de l'espèce protégée *Gennaria diphylla*. *Ecol. Médit.* **43** (2) : 159-170.

Serrano M., 2008 - *Les petites îles de Méditerranée (Initiative PIM) : élaboration d'une base de données et premiers éléments de gestion*. Mém. Master 2 Professionnel, Expertise Ecologique et Gestion de la Biodiversité. Univ. Paul Cézanne, Aix-Marseille III, Conservatoire du littoral, IMEP, 59 p.

Thibault J.-C. & Bonaccorsi G., 1999 - *The birds of Corsica*. BOU Checklist No 17. British Ornithologists'Union, 172 p.

Thibault J.-C., Delaugerre M., Cheylan G., Guyot I. & Miniconi R., 1987 - Les vertébrés terrestres non domestiques des îles Lavezzi (sud de la Corse). *Bull. Soc. Linn. Lyon* **56** (3) : 73-103, (4) 4 : 117-152.

Tison J.-M. & Foucault B. (de) (coords), 2014 - *Flora Gallica. Flore de France*. Biotope, Mèze, xx + 1196 p.

Vacchi M., Marriner N., Morhange C., Spada G., Fontana A. & Rovere A., 2016 - Multiproxy assesment of Holocene relative sea-level changes in the western Mediterranean: Sea level variability and improvements in the definition of the isostatic signal. *Earth-Science Reviews* **155** (2) : 172-197.

Vellutini P., Orsini J.B., Michon G., Brisset F. & Cochemé J.J., 1985 - *Carte géologique France (1/50 000), feuille Galeria-Osani (1109)*. Orléans, BRGM.

Vigne J.-D. (dir.), 1994 - *L'île Lavezzi, hommes, animaux, archéologie et marginalité (XIII^e-XX^e siècles, Bonifacio, Corse)*. CNRS-CRA, Paris.

Zevaco C., 1966 - Sur la présence en Corse d'*Elatine macropoda* Guss. *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* **579** : 65-70.

Zevaco C., 1969a - Étude phytosociologique des plages et dunes des archipels des Lavezzi et Cerbicale (sud et sud-est de la Corse). *Annales Fac. Sci. Marseille* **42** : 111-130.

Zevaco C., 1969b - La végétation des îles et îlots du sud de la Corse. Étude du milieu. *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* **590** : 51-111.

Zevaco-Schmitz C., 1988 - Flore et végétation de l'île Piana (archipel des Lavezzi), aspect évolutif en 18 années sous l'impact d'un troupeau de chèvres. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* **14** : 31-51.

Webographie

(1) *Mesembryanthemum nodiflorum*: <https://www.cal-ipc.org/plants/profile/mesembryanthemum-nodiflorum-profile/> (consulté le 6 février 2021).

(2) *Imperata cylindrica* : <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=16&lang=FR>

Cartes topographiques au 1:25000 de l'IGN (Institut national de l'information géographique et forestière) présentant les îles et îlots satellites de la Corse cités dans cet article

IGN, 1998a - Carte 4154 OT, Propriano, Golfe de Valinco.

IGN, 1998b - Carte 4255 OT, Bonifacio.

IGN, 2004a - Carte 4149 OT, Calvi, Cirque de Bonifato, PNR de Corse.

IGN, 2004b - Carte 4150 OT, Porto, Calanche de Piana, PNR de Corse.

IGN, 2004c - Carte 4151 OT, Vico, Cargèse, Golfe de Sagone, PNR de Corse.

IGN, 2004d - Carte 4347 OT, Cap Corse.

IGN, 2008a - Carte 4153 OT, Ajaccio, îles Sanguinaires.

IGN, 2008b - Carte 4348 OT, Bastia, Golfe de St-Florent.

IGN, 2012a - Carte 4249 OT, L'Île Rousse, PNR de Corse.

IGN, 2012b - Carte 4254 ET, Porto-Vecchio, PNR de Corse.

Remerciements

Nous sommes très reconnaissants à Alain Gauthier et Olivier Bonnenfant (OEC) qui nous ont aimablement fourni de très nombreuses vues aériennes des îles et îlots des pourtours de la Corse. Nous remercions aussi Michel Delaugerre et Frédéric Médail de nous avoir indiqué la présence de plusieurs taxons trouvés sur des îlots qui, jusqu'à leur visite, n'avaient pas encore été prospectés (cf. Annexe 1). Nous remercions également Roger Miniconi pour la carte toponymique des îles de L'Île Rousse qu'il nous a aimablement fournie (cf. Annexe 4).

Annexe 1

Caractères géographiques et liste des plantes vasculaires inventoriées par île et îlot satellite de la Corse

Les caractères géographiques indiqués sont la superficie (S) en m², l'altitude maximale (A) en m et la distance minimale à la côte (D) en m.

Afin de gagner de la place, les listes floristiques sont présentées de la même façon que dans l'ouvrage de Lanza & Poggesi (1986 : p. 175-189), c'est à dire par ordre alphabétique des taxons au sein des familles, elles-mêmes classées par ordre alphabétique. La nomenclature des taxons suit Tison & de Foucault (2014) sauf pour *Lotus cytisoides* L. subsp. *cytisoides* et *Galium verrucosum* subsp. *halophilum* (Ponzo) Lambinon, nommés d'après Jeanmonod & Gamisans (2007, 2013).

L'ordre suivi est le suivant : Ptéridophytes, Gymnospermes, Monocotylédones [Agavaceae, Amaryllidaceae, Araceae, Asparagaceae, Cyperaceae, Dioscoreaceae, Iridaceae, Juncaceae, Juncaginaceae, Liliaceae, Orchidaceae, Poaceae, Potamogetonaceae, Ruppiaceae, Smilacaceae, Typhaceae, Xanthorrhoeaceae], Dicotylédones [Aizoaceae, Amaranthaceae, Anacardiaceae, Apiaceae, Apocynaceae, Aristolochiaceae, Asclepiadaceae, Asteraceae, Boraginaceae, Brassicaceae, Cactaceae, Campanulaceae, Cannaceae, Caprifoliaceae (incl. Dipsacaceae), Caryophyllaceae, Cistaceae, Convolvulaceae, Crassulaceae, Cucurbitaceae, Cynomoriaceae, Cytinaceae, Elatinaceae, Ericaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Fagaceae, Frankeniaceae, Fumariaceae, Gentianaceae, Geraniaceae, Lamiaceae, Linaceae, Lythraceae, Malvaceae, Moraceae, Myrtaceae, Oleaceae, Orobanchaceae, Oxalidaceae, Papaveraceae, Phytolaccaceae, Pittosporaceae, Plantaginaceae (incl. Scrophulariaceae p.p.), Plumbaginaceae, Polygalaceae, Polygonaceae, Portulacaceae, Primulaceae, Ranunculaceae, Rhamnaceae, Rosaceae, Rubiaceae, Santalaceae, Scrophulariaceae, Solanaceae, Tamaricaceae, Thymelaeaceae, Urticaceae, Valerianaceae, Zygophyllaceae].

*Les taxons endémiques (cf. tableau 13A) sont suivis d'un astérisque.

Pour les nombres de taxons, le nombre entre parenthèses correspond au nombre obtenu par l'addition des observations échelonnées dans le temps.

N° 1. Giraglia (Rivière et al., 2012)

S : 100 836 m² ; A : 65 m ; D : 1340 m. n taxons : 67 (71). n thérophytes : 42.

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Allium porrum*, *Arisarum vulgare*, *Juncus acutus*, *Anisantha (Bromus) diandra*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Parapholis incurva*, *Phalaris minor*, *Poa trivialis*, *Polypogon subspathaceus*, *Rostraria cristata*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Chenopodium (Chenopodium) murale*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Carduus cephalanthus**, *Carlina corymbosa*, *Crepis bellidifolia*, *Galactites tomentosa*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper*, *Sonchus bulbosus*, *Urospermum dalechampii*, *Heliotropium europaeum*, *Hornungia procumbens* subsp. *revelieri**, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Silene gallica*, *Spergula bocconii*, *Stellaria pallida*, *Sedum caespitosum*, *Sedum dasyphyllum*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Euphorbia peplus*, *Mercurialis ambigua*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Medicago littoralis*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium incarnatum* subsp. *incarnatum*, *Trifolium scabrum*, *Trifolium stellatum*, *Trigonella (Melilotus) elegans*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bicolor*, *Centaureum tenuiflorum*, *Erodium moschatum*, *Geranium molle*, *Geranium rotundifolium*, *Stachys glutinosa*, *Malva arborea*, *Olea europaea*, *Orobancha* sp., *Misopates orontium*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago weldenii*, *Limonium contortirameum**, *Limonium dubium**, *Lysimachia (Anagallis) arvensis*, *Solanum nigrum*.

N° 2. Terra (Rivière et al., 2012)

S : 5 639 m² ; A : 6 m ; D : 170 m. n taxons : 45 (47). n thérophytes : 23 (27).

Allium commutatum, *Pancreatium maritimum*, *Asparagus acutifolius*, *Bromus hordeaceus*, *Bromus sterilis*, *Catapodium marinum*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia acuta* (= *Elytrigia atherica*), *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Parapholis incurva*, *Poa annua*, *Poa trivialis*, *Sporobolus pungens*, *Vulpia ligustica*, *Amaranthus deflexus*, *Chenopodium album*, *Halimione portulacoides*, *Kali australis* (= *Salsola kali* subsp. *tragus*), *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Anthemis maritima*, *Carduus pycnocephalus*, *Dittrichia viscosa*, *Galactites tomentosa*, *Glebionis segetum*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper*, *Sonchus bulbosus*, *Cakile maritima* subsp. *maritima*, *Hornungia procumbens* subsp. *revelieri**, *Lepidium (Coronopus) didymum*, *Matthiola tricuspidata*, *Cerastium glomeratum*, *Spergula bocconii*, *Stellaria media*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Geranium molle*, *Stachys arvensis*, *Glaucium flavum*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Limonium contortirameum**, *Limonium dubium**, *Portulaca oleracea*, *Ranunculus parviflorus*.

N° 3. Mezzana (Rivière et al., 2012)

S : 8 096 m² ; A : 12 m ; D : 390 m. n taxons : 44 (47). n thérophytes : 26 (29).

Allium commutatum, *Allium porrum*, *Narcissus tazetta* subsp. *tazetta*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Briza maxima*, *Bromus hordeaceus*, *Bromus sterilis*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia acuta*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Poa annua*, *Poa trivialis*, *Vulpia ligustica*, *Amaranthus deflexus*, *Chenopodium album*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Anthemis maritima*, *Carduus cephalanthus**, *Carlina corymbosa*, *Jacobaea maritima*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper*, *Hornungia procumbens* subsp. *revelieri**, *Raphanus raphanistrum*, *Silene gallica*, *Spergula bocconii*, *Stellaria media*, *Stellaria pallida*, *Euphorbia peplus*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium nigrescens*, *Trifolium scabrum*, *Fumaria bicolor*, *Geranium molle*, *Geranium rotundifolium*, *Malva sylvestris*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago weldenii*, *Ranunculus parviflorus*.

N° 4. Finocchiarola (Rivière et al., 2012)

S : 14 800 m² ; A : 27 m ; D : 550 m. n taxons : 51 (56). n thérophytes : 36.

Allium commutatum, *Allium porrum*, *Narcissus tazetta* subsp. *tazetta*, *Arisarum vulgare*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Bromus hordeaceus*, *Bromus sterilis*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Poa annua*, *Rostraria cristata*, *Vulpia ligustica*, *Amaranthus deflexus*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium album*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Foeniculum vulgare*, *Carduus cephalanthus**, *Carduus pycnocephalus*, *Crepis bellidifolia*, *Galactites tomentosa*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper*, *Heliotropium europaeum*, *Lepidium didymum*, *Hornungia procumbens* subsp. *revelieri**, *Sisymbrium officinale*, *Polycarpon tetraphyllum*, *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Spergula bocconii*, *Stellaria pallida*, *Convolvulus arvensis*, *Euphorbia peplus*, *Lotus edulis*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium scabrum*, *Vicia benghalensis*, *Fumaria bicolor*, *Erodium moschatum*, *Geranium molle*, *Malva sylvestris*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago weldenii*, *Limonium contortirameum**, *Limonium dubium**, *Portulaca oleracea*, *Lysimachia (Anagallis) arvensis*, *Hyoscyamus albus*, *Parietaria judaica*.

N° 5. Ilot de Fautea (Paradis et al., 2002)

S : 5 250 m² ; A : 21 m ; D : 10 m. n taxons : 48. n thérophytes : 16.

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Pancreatium illyricum**, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Gastridium ventricosum*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Oloptum millicium*, *Vulpia myuros*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Carpobrotus edulis*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Ferula communis*, *Anthemis maritima*, *Carlina corymbosa*, *Dittrichia viscosa*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Hypochaeris glabra*, *Phagnalon saxatile*, *Reichardia picroides*, *Senecio lividus*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus*

oleraceus, *Silene gallica*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Erica arborea*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria* sp., *Geranium purpureum*, *Linum trigynum*, *Phillyrea angustifolia*, *Limonium contortirameum**, *Rubia peregrina*, *Thymelaea hirsuta*.

N° 6. Ilot Roscana (Paradis et al., 2001)

S : 3 150 m² ; A : 19 m ; D : 900 m. n taxons : 9. n thérophytes : 5.

Allium commutatum, *Catapodium marinum*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium album*, *Senecio transiens**, *Silene velutina**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Malva arborea*, *Portulaca oleracea*.

N° 7. Ile de Pinareddu (Paradis et Pozzo di Borgo, 2003)

S : 208 600 m² ; A : 52 m ; D : 30 m. n taxons : 223. n thérophytes : 104.

Asplenium obovatum, *Asplenium onopteris*, *Polypodium cambricum*, *Selaginella denticulata*, *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Pinus pinaster*, *Allium commutatum*, *Allium roseum*, *Allium subhirsutum*, *Allium triquetrum*, *Allium vineale*, *Narcissus obsoletus* (= *N. serotinus*), *Narcissus tazetta*, *Pancratium illyricum**, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Brimeura fastigiata**, *Charybdis undulata*, *Muscari comosum*, *Prospero autumnalis*, *Ruscus aculeatus*, *Carex distachya*, *Carex flacca* subsp. *erythrostachys*, *Carex remota*, *Dioscorea communis*, *Crocus corsicus**, *Moraea sisyrinchium*, *Romulea requienii**, *Juncus bufonius*, *Limodorum abortivum*, *Anacampsis papilionacea*, *Serapias cordigera*, *Serapias lingua*, *Serapias nurrica**, *Serapias parviflora*, *Spiranthes spiralis*, *Aira caryophyllea* subsp. *caryophyllea*, *Aira elegantissima*, *Aira tenorei* var. *intermedia*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Anisantha rubens*, *Anthoxanthum ovatum*, *Avena barbata*, *Brachypodium distachyon*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Catapodium marinum*, *Catapodium rigidum*, *Cynodon dactylon*, *Cynosurus echinatus*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Gastridium ventricosum*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Hyparrhenia hirta*, *Lagurus ovatus*, *Lamarckia aurea*, *Micropyrum tenellum*, *Oloptum miliaceum*, *Parapholis incurva*, *Phragmites australis*, *Rostraria cristata*, *Stipella capensis*, *Vulpia bromoides*, *Vulpia myuros*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Amaranthus* sp., *Atriplex prostrata*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium album*, *Kali australis*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Eryngium maritimum*, *Ferula communis*, *Foeniculum vulgare*, *Anthemis arvensis*, *Bellis sylvestris*, *Bellium bellidioides**, *Calendula arvensis*, *Carduus pycnocephalus*, *Carlina corymbosa*, *Chondrilla juncea*, *Crupina crupinastrum*, *Dittrichia graveolens*, *Dittrichia viscosa*, *Erigeron bonariensis*, *Filago gallica*, *Glebionis segetum*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Hypochaeris achyrophorus*, *Jacobaea maritima*, *Leontodon tuberosum*, *Phagnalon saxatile*, *Pulicaria odora*, *Reichardia picroides*, *Senecio lividus*, *Senecio transiens**, *Senecio vulgaris*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Symphytotrichum squamatum*, *Tolpis barbata*, *Urospermum dalechampii*, *Urospermum picroides*, *Echium plantagineum*, *Arabidopsis thaliana*, *Cakile maritima*, *Lonicera implexa*, *Cerastium diffusum*, *Cerastium glomeratum*, *Dianthus longicaulis* (= *Dianthus sylvestris* subsp. *siculus*), *Paronychia echinulata*, *Cistus creticus*, *Cistus halimifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Cistus salviifolius*, *Tuberaria guttata*, *Convolvulus sepium*, *Cuscuta* sp., *Crassula tillaea*, *Pedimurus stellatus*, *Sedum caeruleum*, *Sedum dasyphyllum*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Arbutus unedo*, *Erica arborea*, *Erica scoparia*, *Euphorbia dendroidea*, *Euphorbia exigua*, *Euphorbia peploides*, *Euphorbia peplus*, *Mercurialis ambigua*, *Anthyllis vulneraria* subsp. *rubriflora*, *Biserrula pelecinus*, *Bituminaria bituminosa*, *Cytisus laniger*, *Cytisus villosus*, *Lathyrus clymenum*, *Lotus angustissimus* subsp. *suaveolens*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Lotus ornithopodioides*, *Lupinus angustifolius*, *Lupinus micranthus*, *Medicago arabica*, *Ononis reclinata*, *Ornithopus compressus*, *Ornithopus pinnatus*, *Scorpiurus subvillosus* (= *S. muricatus* subsp. *subvillosus*), *Trifolium angustifolium*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium scabrum*, *Trifolium stellatum*, *Trifolium striatum*, *Vicia lutea*, *Quercus ilex*, *Quercus suber*, *Frankenia laevis*, *Fumaria capreolata*, *Centaurium maritimum*, *Geranium columbinum*, *Geranium molle*, *Geranium purpureum*, *Geranium rotundifolium*, *Ballota nigra*, *Lavandula stoechas*, *Rosmarinus officinalis*, *Sideritis romana*, *Stachys glutinosa**, *Teucrium marum**, *Linum bienne*, *Linum strictum*, *Linum trigynum*, *Malva cretica*, *Malva sylvestris*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Bartsia trixago*, *Orobancha* sp., *Oxalis pes-caprae*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Linaria pelisseriana*, *Misopates orontium*, *Plantago afra*, *Plantago bellardii*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago coronopus* subsp. *humilis*, *Plantago lanceolata*, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*, *Portulaca oleracea*, *Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*, *Lysimachia linum-stellatum*, *Samolus valerandi*, *Cytinus hypocistis*, *Sesamoides purpurascens* subsp. *spathulata*, *Rhamnus alaternus*, *Galium divaricatum*, *Galium murale*, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*, *Sherardia arvensis*, *Thelygonum cynocrambe*, *Valantia muralis*, *Ruta chalepensis*, *Osyris alba*, *Tamarix africana*, *Daphne gnidium*, *Thymelaea hirsuta*, *Urtica* sp., *Centranthus calcitrapae*, *Valerianella microcarpa*.

N° 8. Rocher de Pinareddu (Paradis et Pozzo di Borgo, 2003)

S : 3 300 m² ; A : 12 m ; D : 570 m. n taxons : 16. n thérophytes : 1.

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Catapodium marinum*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Asparagus acutifolius*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Reichardia picroides*, *Dianthus longicaulis*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Phillyrea angustifolia*, *Limonium contortirameum**.

N° 9. Cornuta (Paradis et al., 2001)

S : 11 540 m² ; A : 15 m ; D : 350 m. n taxons : 26. n thérophytes : 9.

Allium commutatum, *Asparagus acutifolius*, *Juncus maritimus*, *Avena barbata*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Lagurus ovatus*, *Parapholis incurva*, *Sporobolus pungens*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Anthemis maritima*, *Carlina corymbosa*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Cakile maritima*, *Spergula bocconii*, *Spergula heldreichii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Malva arborea*, *Orobancha sanguinea*, *Plantago coronopus* s.l. (*Silene velutina** a disparu de l'île en 2000)

N° 10. Ile de San Cipriano (Paradis et Pozzo di Borgo, 1999)

S : 38 930 m² ; A : 24 m ; D : 250 m. n taxons : 154. n thérophytes : 76.

Asplenium onopteris, *Ophioglossum lusitanicum*, *Polypodium cambricum*, *Juniperus turbinata*, *Allium acutiflorum*, *Allium chaemaemoly*, *Allium commutatum*, *Allium roseum*, *Allium subhirsutum*, *Allium triquetrum*, *Allium vineale*, *Narcissus obsoletus* (= *N. serotinus*), *Pancratium illyricum**, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Charybdis undulata*, *Muscari comosum*, *Prospero autumnale*, *Ruscus aculeatus*, *Crocus corsicus**, *Moraea sisyrinchium*, *Romulea columnae*, *Romulea requienii**, *Juncus acutus*, *Triglochin laxiflora*, *Orchis lactea*, *Serapias vomeracea*, *Anisantha rigida* (= *Bromus diandrus* subsp. *maximus*), *Anthoxanthum ovatum*, *Avena barbata*, *Brachypodium distachyon*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Catapodium marinum*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia juncea*, *Gastridium ventricosum*, *Lagurus ovatus*, *Phragmites australis*, *Oloptum miliaceum*, *Stipella capensis*, *Vulpia myuros*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Atriplex prostrata*, *Camphorosma monspeliaca*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium opulifolium*, *Halimione portulacoides*, *Kali australis*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Eryngium campestre*, *Ferula communis*, *Foeniculum vulgare*, *Andryala integrifolia*, *Anthemis maritima*, *Bellis sylvestris*, *Calendula arvensis*, *Carlina corymbosa*, *Dittrichia viscosa*, *Filago gallica*, *Filago pygmaea*, *Galactites tomentosa*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Hypochaeris achyrophorus*, *Hypochaeris glabra*, *Jacobaea maritima*, *Leontodon tuberosum*, *Phagnalon saxatile*, *Pulicaria odora*, *Reichardia picroides*, *Senecio lividus*, *Senecio transiens**, *Senecio vulgaris*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Symphytotrichum squamatum*, *Tolpis barbata*, *Urospermum dalechampii*, *Urospermum picroides*, *Echium plantagineum*, *Cakile maritima*, *Paronychia echinulata*, *Polycarpon tetraphyllum*, *Silene gallica*, *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Cistus creticus*, *Cistus monspeliensis*, *Cistus salviifolius*, *Tuberaria guttata*, *Convolvulus cantabricus*, *Cuscuta* sp., *Pedimurus stellatus*, *Sedum caeruleum*, *Sedum dasyphyllum*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Erica arborea*, *Euphorbia peploides*, *Mercurialis annua*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Lupinus angustifolius*, *Lupinus micranthus*, *Medicago littoralis*, *Ornithopus pinnatus*, *Scorpiurus subvillosus*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium cherleri*, *Trifolium dalmaticum*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium scabrum*, *Trifolium stellatum*, *Vicia atropurpurea*, *Fumaria capreolata*, *Fumaria flabellata*, *Centaurium maritimum*, *Centaurium tenuiflorum* subsp. *acutiflorum*, *Erodium botrys*, *Geranium molle*, *Geranium purpureum*, *Stachys arvensis*, *Stachys*

*glutinosa**, *Linum trigynum*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Phillyrea media*, *Bartsia trixago*, *Orobancha* sp., *Misopates orontium*, *Plantago afra*, *Plantago bellardii*, *Plantago coronopus* s.l., *Plantago coronopus* subsp. *humilis*, *Plantago lanceolata*, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*, *Portulaca oleracea*, *Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*, *Anemone hortensis* subsp. *hortensis*, *Rhamnus alaternus*, *Galium aparine*, *Sherardia arvensis*, *Thelygonum cynocrambe*, *Valantia muralis*, *Tamarix africana*, *Thymelaea hirsuta*, *Urtica urens*.

N° 11. Rocher de San Ciprianu (Paradis, inédit, observations du 14.7.1996 et du 12.3.1999)

S : 2 320 m² ; A : 3 m ; D : 21 m. n taxons : 31. n thérophytes : 7.

Pancreatium maritimum, *Arisarum vulgare*, *Ammophila arenaria* subsp. *arundinacea*, *Brachypodium retusum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia acuta*, *Elytrigia juncea*, *Phragmites australis*, *Spartina patens* (= *Spartina versicolor*), *Sporobolus pungens*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Smilax aspera*, *Kali australis*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Eryngium maritimum*, *Carduus* sp., *Erigeron bonariensis*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Sonchus asper*, *Sonchus bulbosus*, *Cakile maritima*, *Silene gallica*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Fumaria capreolata*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*.

N° 12. Ilot de Stagnolu (Paradis et al., 2001)

S : 800 m² ; A : 3 m ; D : 175 m. n taxons : 40. n thérophytes : 18.

Allium commutatum, *Asparagus acutifolius*, *Romulea* sp., *Anisantha diandra*, *Avena barbata*, *Brachypodium retusum*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia acuta*, *Lagurus ovatus*, *Oloptum miliaceum*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Carpobrotus edulis*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium album*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Dittrichia viscosa*, *Limbaria crithmoides* subsp. *longifolia*, *Senecio transiens**, *Sonchus oleraceus*, *Silene gallica*, *Silene sericea**, *Silene velutina**, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Ornithopus pinnatus*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium scabrum*, *Geranium purpureum*, *Malva arborea*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Plantago coronopus* s.l., *Rumex bucephalophorus*.

N° 13. Ilot de Ziglione (Paradis et Pozzo di Borgo, 1998)

S : 2 350 m² ; A : 13 m ; D : 170 m. n taxons : 77. n thérophytes : 38.

Anogramma leptophylla, *Asplenium onopteris*, *Polypodium cambricum*, *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Dioscorea communis*, *Aira elegantissima*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Catapodium marinum*, *Catapodium rigidum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Gastridium ventricosum*, *Lamarckia aurea*, *Melica ciliata*, *Oloptum miliaceum*, *Spartina patens*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium opulifolium*, *Halimione portulacoides*, *Sarcocornia fruticosa*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Dittrichia viscosa*, *Jacobaea maritima*, *Reichardia picroides*, *Senecio lividus*, *Senecio transiens**, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Tolpis barbata*, *Arabidopsis thaliana*, *Cardamine hirsuta*, *Lobularia maritima*, *Opuntia ficus-indica*, *Cerastium glomeratum*, *Silene gallica*, *Silene sericea**, *Silene velutina**, *Stellaria media*, *Pedimurus stellatus*, *Sedum dasyphyllum*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Euphorbia peploides*, *Mercurialis ambigua*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Pisum sativum*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium glomeratum*, *Vicia atropurpurea*, *Vicia* sp., *Quercus ilex*, *Fumaria capreolata*, *Geranium molle*, *Geranium purpureum*, *Malva arborea*, *Ficus carica*, *Olea europaea*, *Phillyrea latifolia*, *Misopates orontium*, *Limonium virgatum*, *Lysimachia arvensis*, *Rhamnus alaternus*, *Galium aparine*, *Rubia peregrina*, *Scrophularia peregrina*.

N° 14. Ile de Farina (Paradis et al., 2002)

S : 15 160 m² ; A : 21 m ; D : 25 m. n taxons : 112. n thérophytes : 54.

Asplenium obovatum, *Asplenium onopteris*, *Polypodium cambricum*, *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Allium subhirsutum*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Asparagus albus*, *Prospero autumnale*, *Ruscus aculeatus*, *Carex remota*, *Dioscorea communis*, *Romulea requienii**, *Aira elegantissima*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Brachypodium distachyon*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Briza minor*, *Bromus* sp., *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Hyparrhenia hirta*, *Lamarckia aurea*, *Melica ciliata*, *Oloptum miliaceum*, *Polypogon subspatheus*, *Vulpia myuros*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Carpobrotus edulis*, *Atriplex prostrata*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Ferula communis*, *Torilis arvensis* subsp. *arvensis*, *Anthemis maritima*, *Carlina corymbosa*, *Dittrichia viscosa*, *Filago gallica*, *Galactites tomentosa*, *Glebionis segetum*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Hypochaeris achyrophorus*, *Jacobaea maritima*, *Pulicaria odora*, *Reichardia picroides*, *Senecio lividus*, *Senecio transiens**, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Sonchus tenerrimus*, *Symphyotrichum squamatum*, *Urospermum dalechampii*, *Urospermum picroides*, *Echium plantagineum*, *Succowia balearica*, *Opuntia ficus-indica*, *Paronychia echinulata*, *Silene gallica*, *Spergula rubra*, *Stellaria media*, *Cistus monspeliensis*, *Cistus salviifolius*, *Cuscuta* sp., *Pedimurus stellatus*, *Sedum caeruleum*, *Sedum dasyphyllum*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Erica arborea*, *Mercurialis ambigua*, *Bituminaria bituminosa*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lupinus micranthus*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium glomeratum*, *Vicia atropurpurea*, *Vicia gracilis*, *Vicia* sp. 1, *Vicia* sp. 2, *Frankenia laevis*, *Fumaria* sp., *Centaurium maritimum*, *Geranium molle*, *Geranium purpureum*, *Linum trigynum*, *Sideritis romana*, *Stachys glutinosa**, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Phillyrea latifolia*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*, *Clematis cirrhosa*, *Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*, *Rhamnus alaternus*, *Galium aparine*, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*, *Sherardia arvensis*, *Solanum lycopersicum*, *Thymelaea hirsuta*.

N° 15. Ilot de la Vacca (Cerbicale) (Gamisans, 1992 ; Delaunier et Nègre, 9 juillet 2012, inédit, archive du Cdl)

S : 4 800 m² ; A : 24 m ; D : 3215 m. n taxons : 9. n thérophytes : 5.

Allium commutatum, *Catapodium marinum*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Crithmum maritimum*, *Senecio transiens**, *Atriplex prostrata*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Malva arborea*, *Portulaca oleracea*.

N° 16. Ile Forana (Cerbicale) (Gamisans, 1992 ; Paradis, observations inédites en 1997 et 2004)

S : 154 800 m² ; A : 34 m ; D : 1780 m. n taxons : 92. n thérophytes : 43.

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Allium triquetrum*, *Narcissus tazetta*, *Pancreatium illyricum**, *Arisarum vulgare*, *Helicodictyon muscivorus**, *Asparagus acutifolius*, *Asparagus albus*, *Ruscus aculeatus*, *Juncus acutus*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Bromus hordeaceus*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Gastridium ventricosum*, *Gaudinia fragilis*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Melica ciliata*, *Parapholis incurva*, *Polypogon subspatheus*, *Rostraria cristata*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Carpobrotus edulis*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium opulifolium*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Ferula communis*, *Aristolochia* sp., *Anthemis maritima*, *Carduus cephalanthus**, *Carlina corymbosa*, *Galactites tomentosa*, *Glebionis coronaria*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Hypochaeris achyrophorus*, *Jacobaea maritima*, *Limbaria crithmoides* subsp. *longifolia*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Echium plantagineum*, *Cakile maritima*, *Lepidium didymum*, *Lobularia maritima*, *Corrigiola telephifolia*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Silene gallica*, *Spergula bocconii*, *Spergula heldreichii*, *Umbilicus rupestris*, *Arbutus unedo*, *Mercurialis ambigua*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium glomeratum*, *Vicia atropurpurea*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bastardii*, *Centaurium tenuiflorum* subsp. *acutiflorum*, *Linum trigynum*, *Malva parviflora*, *Ficus carica*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Phillyrea latifolia*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago lanceolata*, *Plantago weldenii*, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*, *Portulaca oleracea*, *Lysimachia arvensis*, *Rhamnus alaternus*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*, *Osyris alba*, *Solanum nigrum*.

N° 17. Ile Maestro Maria (Cerbicale) (Paradis *et al.*, 2004b)S : 28 200 m² ; A : 5 m ; D : 1680 m. n taxons : 86. n thérophytes : 40.

Allium commutatum, *Narcissus tazetta*, *Pancratium maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Charybdis undulata*, *Carex divisa*, *Scirpoides holoschoenus*, *Juncus acutus*, *Juncus bufonius*, *Juncus hybridus*, *Juncus subulatus*, *Ammophila arenaria* subsp. *arundinacea*, *Anisantha madritensis*, *Anthoxanthum ovatum*, *Avena barbata*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Catapodium marinum*, *Cynodon dactylon*, *Cynosurus echinatus*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia juncea*, *Elytrigia acuta*, *Gaudinia fragilis*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lolium rigidum* subsp. *lepturoides*, *Parapholis filiformis*, *Polypogon subspatheus*, *Sporobolus pungens*, *Vulpia myuros*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Atriplex prostrata*, *Beta maritima*, *Chenopodium opulifolium*, *Halimione portulacoides*, *Sarcocornia fruticosa*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Eryngium maritimum*, *Ferula communis*, *Anthemis maritima*, *Galactites tomentosa*, *Glebionis coronaria*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Hypochaeris achyrophorus*, *Limbarda crithmoides* subsp. *longifolia*, *Reichardia picroides*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Echium plantagineum*, *Cakile maritima*, *Lepidium didymum*, *Lobularia maritima*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Silene gallica*, *Silene sericea**, *Spergula heldreichii*, *Umbilicus rupestris*, *Mercurialis ambigua*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Medicago littoralis*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium scabrum*, *Vicia atropurpurea*, *Fumaria bastardii*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Plantago lanceolata*, *Plantago weldenii*, *Limonium narbonense*, *Limonium virgatum*, *Rumex bucephalophorus*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Tamarix africana*, *Thymelaea hirsuta*.

N° 18. Petit îlot Maestro Maria (Cerbicale) (Paradis *et al.*, 2004b)S : 8 800 m² ; A : 3 m ; D : 1600 m. n taxons : 22. n thérophytes : 13.

Allium commutatum, *Pancratium maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Catapodium marinum*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium opulifolium*, *Halimione portulacoides*, *Daucus carota* s.l., *Anthemis maritima*, *Senecio transiens**, *Sonchus bulbosus*, *Cakile maritima*, *Lepidium didymum*, *Sagina maritima*, *Trifolium glomeratum*, *Vicia atropurpurea* (= *V. benghalensis*), *Fumaria bastardii*, *Malva multiflora*, *Rumex bucephalophorus*, *Lysimachia arvensis*, *Solanum nigrum*.

N° 19. Ile Piana (Cerbicale) (Gamisans, 1992 ; Paradis, observations inédites en 1997 et 2004)S : 174 900 m² ; A : 36 m ; D : 1600 m. n taxons : 72. n thérophytes : 34.

Anogramma leptophylla, *Asplenium obovatum*, *Juniperus turbinata*, *Pancratium maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Carex distachya*, *Dioscorea communis*, *Gladiolus dubius*, *Aira cupaniana*, *Brachypodium retusum*, *Catapodium marinum*, *Catapodium rigidum*, *Gastridium ventricosum*, *Melica ciliata*, *Polypogon subspatheus*, *Rostraria cristata*, *Vulpia muralis*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Beta maritima*, *Chenopodium opulifolium*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Ferula communis*, *Carduus cephalanthus**, *Carduus fasciculiflorus**, *Carlina corymbosa*, *Dittrichia viscosa*, *Filago gallica*, *Glebionis coronaria*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Pulicaria odora*, *Reichardia picroides*, *Sonchus asper*, *Sonchus bulbosus*, *Heliotropium europaeum*, *Cakile maritima*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Spergula heldreichii*, *Cistus monspeliensis*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Erica arborea*, *Euphorbia dendroides*, *Euphorbia peplus*, *Mercurialis ambigua*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Trifolium arvense*, *Trifolium nigrescens*, *Trigonella* sp., *Fumaria bastardii*, *Frankenia laevis*, *Blakstonia perfoliata* subsp. *perfoliata*, *Centaurium erythraea*, *Centaurium maritimum*, *Centaurium tenuiflorum* subsp. *acutiflorum*, *Erodium maritimum*, *Stachys maritima*, *Ficus carica*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Phillyrea latifolia*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Plantago weldenii*, *Limonium contortirameum**, *Limonium virgatum*, *Lysimachia arvensis*, *Clematis flammula*, *Galium murale*, *Urtica urens*.

N° 20. Ile Pietricaggiosa (Cerbicale) (Paradis *et al.*, 2006)S : 45 800 m² ; A : 20 m ; D : 2125 m. n taxons : 103. n thérophytes : 63.

Allium commutatum, *Narcissus obsoletus*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Muscari comosum*, *Dioscorea communis*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Bromus hordeaceus*, *Catapodium marinum*, *Catapodium rigidum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Gastridium ventricosum*, *Gaudinia fragilis*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Lolium rigidum* subsp. *lepturoides*, *Melica ciliata*, *Phragmites australis*, *Poa annua*, *Rostraria cristata*, *Vulpia myuros*, *Smilax aspera*, *Amaranthus* sp., *Atriplex prostrata*, *Beta maritima*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium album*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Anthriscus caucalis* var. *caucalis*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Eryngium maritimum*, *Ferula communis*, *Anthemis maritima*, *Calendula arvensis*, *Carduus cephalanthus**, *Carlina corymbosa*, *Coleostephus myconis*, *Cotula coronopifolia*, *Galactites tomentosa*, *Glebionis segetum*, *Jacobaea maritima*, *Senecio lividus*, *Senecio transiens**, *Senecio vulgaris*, *Sonchus asper*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Echium plantagineum*, *Heliotropium europaeum*, *Lepidium didymum*, *Lobularia maritima*, *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra*, *Cerastium glomeratum*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Silene gallica*, *Spergula gr. rubra*, *Stellaria media*, *Sedum caespitosum*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Euphorbia dendroides*, *Mercurialis ambigua*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Trifolium campestre*, *Trifolium glomeratum*, *Vicia atropurpurea*, *Fumaria bastardii*, *Fumaria capreolata*, *Fumaria officinalis*, *Centaurium tenuiflorum* subsp. *acutiflorum*, *Erodium cicutarium*, *Geranium molle*, *Geranium purpureum*, *Geranium pusillum*, *Geranium rotundifolium*, *Lythrum hyssopifolia*, *Malva arborea*, *Malva parviflora*, *Ficus carica*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Papaver dubium*, *Phytolacca americana*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago coronopus* subsp. *humilis*, *Rumex bucephalophorus*, *Portulaca oleracea*, *Lysimachia arvensis* subsp. *latifolia*, *Galium aparine*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Rubia peregrina*, *Hyoscyamus albus*, *Solanum dulcamara*, *Solanum nigrum* subsp. *nigrum*, *Thymelaea hirsuta*, *Urtica membranacea*, *Urtica urens*.

N° 21. Grand Toro (île du) (Paradis et Piazza, 2016a)S : 16 200 m² ; A : 34 m ; D : 6 300 m. n taxons : 13. n thérophytes : 5.

Allium commutatum, *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Senecio transiens**, *Cakile maritima*, *Silene velutina**, *Spergula bocconii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Malva arborea*, *Limonium contortirameum**, *Portulaca oleracea*.

N° 22. Petit Toro (îlot du) (Paradis et Piazza, 2016a)S : 5 100 m² ; A : 29 m ; D : 6 400 m. n taxons : 16. n thérophytes : 9.

Allium commutatum, *Avena barbata*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium album*, *Senecio transiens**, *Sonchus oleraceus*, *Silene velutina**, *Spergula bocconii*, *Sedum dasyphyllum*, *Umbilicus rupestris*, *Mercurialis ambigua*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Malva arborea*, *Portulaca oleracea*, *Parietaria judaica*.

N° 23. Toro Piccolo (1^{er} rocher du) (Lanza et Poggesi, 1986)S : 1 100 m² ; A : 18 m ; D : 6 300 m. n taxons : 6. n thérophytes : 3.

Atriplex prostrata, *Senecio transiens**, *Silene velutina**, *Spergula bocconii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*.

N° 24. Toro Piccolo (2^{ème} rocher du) (Lanza et Poggesi, 1986)S : 600 m² ; A : 10 m ; D : 6 350 m. n taxons : 8. n thérophytes : 2.

Allium commutatum, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Atriplex prostrata*, *Silene velutina**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Malva arborea*, *Portulaca oleracea*.

N° 25. Torello (îlot) (Lanza et Poggesi, 1986)S : 3000 m² ; A : 20 m ; D : 7 250 m. n taxons : 4. n thérophytes : 1.

Atriplex prostrata, *Crithmum maritimum*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*.

N° 26. Folaca (îlot de la) (Paradis *et al.*, 2001)S : 3 720 m² ; A : 11 m ; D : 250 m. n taxons : 13. n thérophytes : 3.*Allium commutatum*, *Juncus acutus*, *Elytrigia acuta*, *Atriplex prostrata*, *Cakile maritima*, *Crithmum maritimum*, *Dittrichia viscosa*, *Sonchus oleraceus*, *Silene velutina**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Malva arborea*, *Ficus carica*, *Cymbalaria aequiloba**.**N° 27. Folachedda (rocher de la)** (Paradis *et al.*, 2001)S : 990 m² ; A : 8 m ; D : 15 m. n taxons : 7. n thérophytes : 1.*Ruscus aculeatus*, *Catapodium marinum*, *Smilax aspera*, *Crithmum maritimum*, *Silene velutina**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Ficus carica*.**N° 28. Folachedda (rocher au NW de la)** (Lanza et Poggesi, 1986)S : 210 m² ; A : 5 m ; D : 5 m. n taxons : 17. n thérophytes : 4.*Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Ruscus aculeatus*, *Asparagus acutifolius*, *Juncus acutus*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Lagurus ovatus*, *Smilax aspera*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Dittrichia viscosa*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Senecio transiens**, *Arenaria serpyllifolia*, *Silene gallica*, *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Limonium contortirameum**.**N° 29. Asciaghju nord (rocher d')** (Paradis *et al.*, 2001)S : 1 250 m² ; A : 5 m ; D : 20 m. n taxons : 20. n thérophytes : 4.*Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Agave americana*, *Allium commutatum*, *Asparagus acutifolius*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia juncea*, *Carpobrotus edulis*, *Malephora sp.*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Kali australis*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota s.l.*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Cakile maritima*, *Dianthus longicaulis* (= *Dianthus sylvestris* subsp. *siculus*), *Silene velutina**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Limonium contortirameum**.**N° 30. Asciaghju sud (rocher d')** (Paradis *et al.*, 2001)S : 1 450 m² ; A : 4 m ; D : 120 m. n taxons : 7. n thérophytes : 3.*Allium commutatum*, *Catapodium marinum*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Kali australis*, *Daucus carota s.l.*, *Silene velutina**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*,**N° 31. Cala Purcile (îlot de la)**S : 300 m² ; A : 5 m ; D : 25 m.

Non prospecté

N° 32. Santa Giulia (îlot N de)S : 600 m² ; A : 3 m ; D : 55 m.

Non prospecté

N° 33. Ilot de Valdigroto (face à Cala Longa) (Médail, Paradis & Petit, mai 2015, données inédites)S : 100 m² ; A : 3 m ; D : 7 m. n taxons : 4. n thérophytes : 0.*Juncus acutus*, *Sporobolus pungens*, *Crithmum maritimum*, *Malva arborea***N° 34. Petite île Porruggia** (Delaugerre et Breunstein, observations inédites en 1987 ; Paradis et Pozzo di Borgo, 2011 ; Paradis *et al.*, 2020, prospection en mai 2015)S : 6 900 m² ; A : 6 m ; D : 1700 m. n taxons : 11 (13). n thérophytes : 6.*Allium commutatum*, *Parapholis incurva*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Senecio transiens**, *Spergula bocconii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenien laevis*, *Malva arborea*, *Portulaca oleracea* (observé qu'en 1987).**N° 35. Grande île Porruggia** (Paradis et Lorenzoni, 1995 ; Paradis et Pozzo di Borgo, observations inédites en mai 2011)S : 16 600 m² ; A : 19 m ; D : 1700 m. n taxons : 34 (38). n thérophytes : 19 (24).*Allium commutatum*, *Arisarum vulgare*, *Avena barbata*, *Catapodium marinum*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Mesembryanthemum crystallinum*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium album*, *Halimione portulacoides*, *Kali australis* (non observé en 2011), *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Andryala integrifolia*, *Senecio lividus*, *Senecio transiens**, *Silybum marianum*, *Sonchus oleraceus*, *Cakile maritima*, *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra* (non observé en 2011), *Silene sericea**, *Spergula bocconii*, *Mercurialis ambigua*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Medicago littoralis*, *Frankenien laevis*, *Fumaria capreolata*, *Geranium molle*, *Malva arborea*, *Phytolacca americana*, *Limonium contortirameum**, *Portulaca oleracea*, *Hyoscyamus albus*, *Solanum nigrum* (non observé en 2011), *Tetragonia tetragonioides* (non observé en 2011).**N° 36. Ratino (île)** (Paradis et Lorenzoni, 1995 ; Médail, Paradis & Petit, mai 2015, données inédites)S : 49 050 m² ; A : 15 m ; D : 1400 m. n taxons : 103 (119). n thérophytes : 70.*Allium commutatum*, *Allium triquetrum*, *Narcissus obsoletus*, *Pancreatium maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Dioscorea communis*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Brachypodium retusum*, *Bromus hordeaceus*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia acuta*, *Elytrigia juncea*, *Gaudinia fragilis*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Melica ciliata*, *Parapholis incurva*, *Phragmites australis*, *Sporobolus pungens*, *Vulpia geniculata*, *Vulpia myuros*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Carpobrotus edulis*, *Mesembryanthemum crystallinum*, *Mesembryanthemum nodiflorum* (non observé en 2015), *Atriplex prostrata*, *Beta maritima*, *Camphorosma monspeliaca*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium ficifolium* (non observé en 2015), *Halimione portulacoides*, *Kali australis* (non observé en 2015), *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota s.l.*, *Anthemis maritima*, *Artemisia arborescens*, *Carduus cephalanthus**, *Carlina corymbosa*, *Crepis bellidifolia*, *Erigeron sp.*, *Galactites tomentosa*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Hyoseris radiata*, *Hypochaeris achyrophorus*, *Jacobaea maritima*, *Nananthea perpusilla** (non observé en 2015), *Reichardia picroides*, *Senecio lividus*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus* (non observé en 2015), *Echium plantagineum*, *Heliotropium europaeum* (non observé en 2015), *Cakile maritima*, *Lobularia maritima*, *Matthiola tricuspidata*, *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra*, *Polycarpon tetraphyllum* ssp. *tetraphyllum*, *Silene gallica*, *Spergula bocconii*, *Stellaria media*, *Stellaria pallida*, *Umbilicus rupestris*, *Ecballium elaterium*, *Cynomorium cocci-neum*, *Mercurialis annua*, *Euphorbia peplus*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Medicago littoralis*, *Medicago truncatula*, *Trifolium campestre*, *Trifolium fragiferum*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium incarnatum* subsp. *molinieri*, *Trifolium scabrum*, *Trifolium stellatum*, *Trifolium striatum*, *Trifolium subterraneum*, *Vicia benghalensis*, *Vicia sativa* subsp. *sativa*, *Vicia sativa* subsp. *cordata*, *Vicia sativa* subsp. *nigra*, *Frankenien laevis*, *Fumaria bicolor*, *Fumaria capreolata* (non observé en 2015), *Erodium cicutarium*, *Geranium molle*, *Geranium purpureum*, *Malva arborea*, *Malva punctata*, *Malva parviflora*, *Ficus carica*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Orobanche minor*, *Phytolacca americana*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago weldenii*, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*, *Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*, *Clematis cirrhosa*, *Galium aparine*, *Galium parisiense*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Rubia peregrina*, *Solanum nigrum* subsp. *nigrum*, *Parietaria judaica*.**N° 37. Ratino (îlot sud de)** (Lanza et Poggesi, 1986, prospection du 31 juillet 1975 ; Médail et Petit, inédit, prospection du 5 mai 2015)S : 1 300 m² ; A : 4 m ; D : 1650 m. n taxons : 4 (8). n thérophytes : 3.

Allium commutatum, *Mesembryanthemum nodiflorum* (non observé en 2015), *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides* (non observé en 2015), *Crithmum maritimum*, *Senecio transiens**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Malva arborea*.

N° 38. Ratino (îlot ouest de) (Lanza et Poggesi, 1986, prospection du 31 juillet 1975 ; Médail et Petit, inédit, prospection du 5 mai 2015)

S : 1 250 m² ; A : 3 m ; D : 1200 m. n taxons : 4 (6). n thérophytes : 3.

Atriplex prostrata, *Crithmum maritimum*, *Senecio transiens**, *Cakile maritima*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Malva arborea* (non observé en 2015).

N° 39a. Ratino (îlot est n° 1 de) (Médail, inédit, prospection du 5 mai 2015)

S : 800 m² ; A : 3 m ; D : 1700 m. n taxons : 2. n thérophytes : 1.

Atriplex prostrata, *Frankenia laevis*.

N° 39b. Ratino (îlot est n° 2 de) (Médail, inédit, prospection du 5 mai 2015)

S : 700 m² ; A : 3 m ; D : 1700 m. n taxons : 3. n thérophytes : 2.

Sporobolus pungens, *Atriplex prostrata*, *Spergula bocconii*.

N° 40. Grand îlot de Sperduto (Lanza et Poggesi, 1986 ; Delaugerre et Breunstein, observations inédites en 1987 ; Paradis et al., 2020, prospection en mai 2015)

S : 10 710 m² ; A : 12 m ; D : 5 980 m. n taxons : 6 (8). n thérophytes : 4.

Atriplex prostrata, *Crithmum maritimum*, *Senecio transiens**, *Cakile maritima*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis* (observé qu'en 1987), *Malva arborea*, *Solanum lycopersicum* (observé qu'en 1987).

N° 41. Petit îlot de Sperduto (Lanza et Poggesi, 1986 ; Delaugerre et Breunstein, observations inédites en 1987 ; Paradis et al., 2020, prospection en mai 2015)

S : 3 030 m² ; A : 8 m ; D : 6290 m. n taxons : 2 (3). n thérophytes : 1.

Atriplex prostrata, *Malva arborea*. [Lanza & Poggesi (1986) signalent *Halimione portulacoides* qu'ils avaient observé en août 1972].

N° 42. Cavallu (île de) (Médail et al., 2017b)

S : 1 204 530 m² ; A : 32 m ; D : 2330 m. n taxons : 398. n thérophytes : 100.

Asplenium marinum, *Asplenium obovatum* subsp. *obovatum*, *Isoètes histrix*, *Ophioglossum lusitanicum*, *Polypodium cambri-cum*, *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Pinus halepensis*, *Pinus pinaster*, *Agave americana*, *Agave salmiana*, *Acis rosea**, *Allium chamaemoly*, *Allium commutatum*, *Allium roseum*, *Allium triquetrum*, *Narcissus tazetta*, *Pancreatium illyricum**, *Pancreatium maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Arum pictum**, *Hellicodicerus muscivorus**, *Trachycarpus fortunei*, *Asparagus acutifolius*, *Charybdis glaucophylla** (= *C. maritima*), *Charybdis undulata*, *Muscari comosum*, *Prospero obtusifolium* subsp. *intermedium*, *Ruscus aculeatus*, *Yucca gloriosa*, *Bolboschoenus maritimus*, *Carex demissa*, *Carex distachya*, *Carex distans*, *Carex divisa*, *Carex divulsa*, *Carex extensa*, *Carex flacca* subsp. *erythrostachys*, *Carex halleriana*, *Carex otrubae*, *Carex punctata*, *Cyperus rotundus*, *Eleocharis palustris*, *Isolepis cernua*, *Schoenus nigricans*, *Scirpoides holoschoenus*, *Dioscorea communis*, *Crocus minimus**, *Gladiolus dubius*, *Iris germanica*, *Romulea requienii**, *Juncus acutus*, *Juncus bufonius*, *Juncus capitatus*, *Juncus gerardii*, *Juncus hybridus*, *Juncus maritimus*, *Juncus pygmaeus*, *Juncus subulatus*, *Triglochin laxiflora*, *Anacamptis longicornu*, *Anacamptis papilionacea*, *Gennaria diphylla*, *Limodorum abortivum*, *Ophrys apifera*, *Ophrys bombyliflora*, *Serapias lingua*, *Serapias nurrica**, *Serapias parviflora*, *Spiranthes spiralis*, *Agrostis stolonifera*, *Aira caryophyllea*, *Ammophila aenaria* subsp. *arundinacea*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Anthoxanthum ovatum*, *Arundo donax*, *Avena barbata*, *Brachypodium distachyon*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Briza minor*, *Bromus hordeaceus* subsp. *hordeaceus*, *Catapodium marinum*, *Catapodium rigidum*, *Cenchrus clandestinus*, *Cenchrus longisetus*, *Cortaderia selloana*, *Cutandia maritima*, *Cynodon dactylon*, *Cynosurus echinatus*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia acuta*, *Elytrigia juncea*, *Gastridium phleoides*, *Gaudinia fragilis*, *Hordeum marinum*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Melica minuta*, *Oloptum miliaceum*, *Parapholis filiformis*, *Parapholis incurva*, *Paspalum distichum*, *Phragmites australis*, *Phyllostachys aurea*, *Poa annua*, *Polypogon monspeliensis*, *Polypogon subspatheus*, *Puccinella festuciformis*, *Rostraria cristata*, *Schenodorus arundinaceus* subsp. *corsicus**, *Setaria pumila*, *Sporobolus pungens*, *Vulpia ciliata*, *Vulpia fasciculata*, *Vulpia myuros*, *Stuckenia pectinata*, *Ruppia cirrhosa*, *Smilax aspera*, *Typha domingensis*, *Typha latifolia*, *Aloë maculata*, *Asphodelum ramosus* subsp. *ramosus*, *Aptenia cordifolia*, *Carpobrotus acinaciformis*, *Carpobrotus edulis*, *Mesembryanthemum crystallinum*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus viridis*, *Atriplex halimus*, *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium album*, *Dysphania ambrosioides*, *Halimione portulacoides*, *Kali australis*, *Salicornia perennans* (= *S. patula*), *Sarcocornia perennis*, *Pistacia lentiscus*, *Bupleurum semicompositum*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Echinophora spinosa*, *Eryngium maritimum*, *Ferula communis*, *Foeniculum vulgare* subsp. *vulgare*, *Helosciadium crassipes*, *Oenanthe globulosa*, *Nerium oleander* (planté), *Aristolochia rotunda* subsp. *rotunda*, *Achillea maritima*, *Andryala integrifolia*, *Anthemis maritima*, *Bellis sylvestris*, *Bellium bellioides**, *Calendula arvensis*, *Carduus cephalanthus**, *Carduus faciculiflorus**, *Carlina corymbosa*, *Coleostephus myconis*, *Cotula coronopifolia*, *Crepis bellidifolia*, *Dittrichia graveolens*, *Dittrichia viscosa*, *Eclipta prostrata*, *Erigeron bonariensis*, *Erigeron sumatrensis*, *Filago gallica*, *Filago tyrrhenica**, *Galactites tomentosa*, *Gazania rigens*, *Glebionis coronaria*, *Hedynopsis rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Hyoseris radiata*, *Hypochaeris achyrophorus*, *Hypochaeris glabra*, *Jacobaea maritima*, *Leontodon tuberosus*, *Limbarda crithmoides* subsp. *longifolia*, *Nananthea perpusilla**, *Osteospermum* sp., *Pulicaria odora*, *Reichardia picroides*, *Scolymus hispanicus*, *Senecio lividus*, *Senecio transiens**, *Senecio vulgaris*, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus maritimus*, *Sonchus oleraceus*, *Sonchus tenerrimus*, *Symphotrichum squamatum*, *Urospermum dalechampii*, *Urospermum picroides*, *Xanthium orientale* subsp. *italicum*, *Echium plantagineum*, *Heliotropium europaeum*, *Cakile maritima*, *Diplo-taxis tenuifolia*, *Draba muralis*, *Lobularia maritima*, *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis alba*, *Sisymbrium officinale*, *Opuntia ficus-indica*, *Opuntia microdasys*, *Opuntia monacantha*, *Campanula erinus*, *Canna indica*, *Lonicera implexa*, *Cerastium diffusum*, *Cerastium glomeratum*, *Corrigiola telephiifolia*, *Eudianthe laeta*, *Paronychia echinulata*, *Petrorhagia velutina*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Silene gallica*, *Silene boullui**, *Silene velutina**, *Spergula bocconii*, *Spergula heldreichii*, *Spergula macrorhiza**, *Spergula marina*, *Spergula media*, *Stellaria media*, *Cistus monspeliensis*, *Cistus salviifolius*, *Tuberaria guttata*, *Convolvulus sepium*, *Convolvulus soldanella*, *Cressa cretica*, *Cuscuta planiflora*, *Aeonium haworthii*, *Sedum caeruleum*, *Sedum dasyphyllum*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Bryonia marmorata**, *Cytinus hypocistis*, *Elatine hypopi-per* (observation ancienne), *Elatine macropoda*, *Arbutus unedo* (planté), *Erica arborea*, *Euphorbia exigua*, *Euphorbia helioscopia*, *Euphorbia maculata*, *Euphorbia paralias*, *Euphorbia peplis*, *Euphorbia peplodes*, *Euphorbia peplus*, *Euphorbia pithyusa*, *Euphorbia segetalis* subsp. *segetalis*, *Euphorbia serpens*, *Mercurialis ambigua*, *Acacia retinodes*, *Astragalus pelecinus*, *Cytisus laniger*, *Lathyrus sphaericus*, *Lotus angustissimus* subsp. *suaveolens*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Lotus parviflorus*, *Lupinus micranthus*, *Medicago arabica*, *Medicago littoralis*, *Medicago marina*, *Medicago minima*, *Medicago murex* subsp. *sphaerocarpos*, *Medicago orbicularis*, *Medicago polymorpha*, *Medicago praecox*, *Ononis reclinata*, *Ornithopus compressus*, *Ornithopus pinnatus*, *Scorpiurus subvillosus*, *Spartium junceum*, *Trifolium angustifolium*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium cherleri*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium incarnatum* subsp. *molinerii*, *Trifolium lappaceum*, *Trifolium repens*, *Trifolium resupinatum*, *Trifolium scabrum*, *Trifolium stellatum*, *Trifolium subterraneum*, *Trigonella smallii*, *Vicia angustifolia* (= *V. sativa* subsp. *nigra*), *Vicia benghalensis*, *Vicia bithynica*, *Vicia dasycarpa*, *Vicia disperma*, *Vicia lathyroides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bastardii*, *Fumaria bicolor*, *Fumaria capreolata*, *Fumaria flabellata*, *Fumaria officinalis*, *Centaureum erythraea* subsp. *erythraea*, *Centaureum maritimum*, *Centaureum spicatum*, *Centaureum tenuiflorum* subsp. *acutiflorum*, *Cicendia filiformis*, *Erodium* sp., *Geranium molle*, *Geranium purpureum*, *Geranium rotundifolium*, *Ajuga iva* var. *pseudoiva*, *Mentha pulegium*, *Rosmarinus officinalis* (planté), *Stachys arvensis*, *Linum bienne*, *Linum strictum*, *Linum trigynum*, *Lythrum borysthenicum* (observation ancienne), *Lythrum hyssopifolia*, *Malva arborea*, *Malva multiflora* (non observé en 2015), *Malva olbia*, *Malva sylvestris*,

Ficus carica, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Phyllirea media*, *Epilobium tetragonum*, *Oenothera lindheimeri*, *Bartsia trixago*, *Orobanche minor*, *Orobanche sanguinea*, *Oxalis pes-caprae*, *Glaucium flavum*, *Phytolacca americana*, *Pittosporum tobira*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Linaria pelisseriana*, *Plantago bellardii*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago coronopus* subsp. *humilis*, *Plantago lanceolata*, *Plantago weldenii*, *Veronica arvensis*, *Veronica cymbalaria*, *Veronica persica*, *Limonium bonifaciense**, *Limonium contortirameum**, *Limonium strictissimum**, *Polygala myrtifolia* cv, *Polygonum aviculare* subsp. *ruviganum*, *Polygonum maritimum*, *Rumex bucephalophorus*, *Rumex crispus*, *Portulaca oleracea*, *Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*, *Samolus valerandi*, *Clematis cirrhosa*, *Clematis flammula*, *Ranunculus bulbosus*, *Ranunculus ophio-glossifolius*, *Ranunculus peltatus*, *Ranunculus sardous*, *Crataegus monogyna*, *Potentilla reptans*, *Rubus ulmifolius*, *Galium aparine*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Rubia peregrina*, *Sherardia arvensis*, *Valantia muralis*, *Solanum lycopersicum*, *Solanum nigrum*, *Tamarix africana*, *Thymelaea hirsuta*, *Parietaria judaica*, *Centranthus calcitrapae*, *Valerianella discoidea* (observation ancienne).

N° 43. Camaralucanta (îlot) (Médail et al., 2017)

S : 3 690 m² ; A : 10 m ; D : 3830 m. n taxons : 29 (31). n thérophytes : 9.

Asplenium marinum, *Asplenium obovatum*, *Allium triquetrum*, *Helicodiceros muscivorus**, *Asparagus acutifolius*, *Scirpoides holoschoenus*, *Juncus acutus*, *Catapodium marinum*, *Parapholis incurva*, *Smilax aspera*, *Carpobrotus edulis*, *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Anthemis maritima*, *Carduus cephalanthus**, *Jacobaea maritima*, *Limbaria crithmoides* subsp. *longifolia*, *Nananthea perpusilla**, *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *glaucescens*, *Hornungia procumbens**, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Myrtus communis*, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*, *Parietaria judaica*.

N° 44. San Bainsu (île) (Médail et al., 2017b)

S : 18 750 m² ; A : 17 m ; D : 3290 m. n taxons : 34. n thérophytes : 12.

Asplenium marinum, *Allium commutatum*, *Pancremium maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Helicodiceros muscivorus**, *Juncus acutus*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Parapholis incurva*, *Smilax aspera*, *Carpobrotus edulis*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Anthemis maritima*, *Cotula coronopifolia*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *glaucescens*, *Sonchus bulbosus*, *Sagina maritima*, *Spergula heldreichii*, *Spergula marina*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bastardii*, *Malva arborea*, *Phytolacca americana*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*, *Samolus valerandi*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Parietaria judaica*.

N° 45. Punta Negra (îlot de la) (Médail et al., 201b)

S : 4 100 m² ; A : 7 m ; D : 3200 m. n taxons : 15. n thérophytes : 5.

Pancremium maritimum, *Arisarum vulgare*, *Catapodium marinum*, *Sporobolus pungens*, *Carpobrotus edulis*, *Atriplex prostrata*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Jacobaea maritima*, *Sagina maritima*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bastardii*, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*.

N° 46. Piana des Lavezzi (île) (Paradis et al., 1994)

S : 64 500 m² ; A : 9 m ; D : 295 m. n taxons : 214. n thérophytes : 80.

Polypodium cambricum, *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Allium roseum*, *Narcissus tazetta*, *Pancremium maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Prospero obtusifolium* subsp. *intermedium*, *Bolboschoenus maritimus*, *Carex distans*, *Carex divisa*, *Carex extensa*, *Carex flacca* subsp. *erythrostachys*, *Scirpoides holoschoenus*, *Juncus acutus*, *Juncus hybridus*, *Juncus maritimus*, *Juncus subulatus*, *Triglochin barleri*, *Gennaria diphylla*, *Spiranthes spiralis*, *Ammophila arenaria* subsp. *arundinacea*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Cutandia maritima*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia acuta*, *Elytrigia juncea*, *Gaudinia fragilis*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Hordeum maritimum*, *Lagurus ovatus*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Oloptum miliaceum*, *Parapholis filiformis*, *Parapholis incurva*, *Polygomon monspeliensis*, *Polygomon subspatheaceus*, *Rostraria cristata*, *Schenodorus arundinaceus* subsp. *corsicus**, *Sporobolus pungens*, *Vulpia fasciculata*, *Ruppia cirrhosa*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus*, *Atriplex prostrata*, *Atriplex tornabenei*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Camphorosma monspeliaca*, *Chenopodium murale*, *Halimione portulacoides*, *Kali australis*, *Mesembryanthemum crystallinum*, *Sarcocornia perennis*, *Suaeda vera*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Echinophora spinosa*, *Eryngium campestre*, *Eryngium maritimum*, *Oenanthe lachenalii*, *Pseudorhiza pumila*, *Torilis nodosa* subsp. *nodosa*, *Achillea maritima*, *Andryala integrifolia*, *Anthemis maritima*, *Artemisia arborescens*, *Bellis sylvestris*, *Calendula arvensis*, *Carlina corymbosa*, *Crepis bellidifolia*, *Dittrichia viscosa*, *Glebionis coronaria*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Hyoseris radiata*, *Hypochaeris achyrophorus*, *Jacobaea maritima*, *Limbaria crithmoides* subsp. *longifolia*, *Leontodon tuberosus*, *Pallenis maritima*, *Phagnalum saxatile*, *Pulicaria odora*, *Reichardia picroides*, *Scolymus hispanicus*, *Senecio lividus*, *Senecio transiens**, *Senecio vulgaris*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Symphytotrichum squamatum*, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Urospermum dalechampii*, *Urospermum picroides*, *Cakile maritima*, *Diploxys tenuifolia*, *Lobularia maritima*, *Malcolmia ramosissima*, *Matthiola tricuspidata*, *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra*, *Lonicera implexa*, *Scabiosa atropurpurea*, *Arenaria serpyllifolia*, *Cerastium semidecandrum*, *Paronychia argentea*, *Petrorhagia velutina*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Silene gallica*, *Silene sericea**, *Stellaria media*, *Cistus creticus*, *Cistus monspeliensis*, *Cistus salvifolius*, *Convolvulus cantabrica*, *Convolvulus soldanella*, *Cressa cretica*, *Sedum rubens*, *Arbutus unedo*, *Euphorbia exigua*, *Euphorbia paralias*, *Euphorbia peploides*, *Euphorbia pithyusa*, *Mercurialis ambigua*, *Cytisus laniger*, *Genista corsica*, *Lathyrus sp.*, *Lotus cytisoides* subsp. *conradii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Lotus parviflorus*, *Lotus tenuis*, *Medicago littoralis*, *Medicago marina*, *Medicago truncatula*, *Ononis reclinata*, *Scorpiurus subvillosus*, *Trifolium campestre*, *Trifolium dalmaticum*, *Trifolium dubium*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium lappaceum*, *Trifolium nigrecens*, *Trifolium scabrum*, *Frankenia laevis*, *Fumaria capreolata*, *Blackstonia perfoliata*, *Centaurium spicatum*, *Centaurium tenuiflorum* subsp. *acutiflorum*, *Erodium botrys*, *Erodium ciconium*, *Erodium cicutarium*, *Geranium molle*, *Geranium purpureum*, *Geranium rotundifolium*, *Teucrium capitatum*, *Linum strictum*, *Lythrum hyssopifolia*, *Lythrum junceum*, *Malva arborea*, *Malva multiflora*, *Malva parviflora*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Bartsia trixago*, *Orobanche minor*, *Orobanche sanguinea*, *Papaver rhoeas*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago coronopus* subsp. *humilis*, *Plantago lagopus*, *Plantago lanceolata*, *Veronica arvensis*, *Armeria pungens*, *Limonium contortirameum**, *Limonium narbonense*, *Polygonum maritimum*, *Rumex bucephalophorus*, *Rumex thyrsoides*, *Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*, *Lysimachia arvensis* subsp. *parviflora*, *Clematis flammula*, *Reseda alba*, *Rhamnus alaternus*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Solanum nigrum*, *Thymelaea hirsuta*, *Parietaria judaica*, *Urtica membranacea*, *Centranthus calcitrapae*, *Valerianella microcarpa*.

N° 47. Lavezzu (île) (Gamisans et Paradis, 1992 ; Paradis et Pozzo di Borgo, 2015)

S : 729 370 m² ; A : 40 m ; D : 3580 m. n taxons : 235. n thérophytes : 98.

Asplenium marinum, *Asplenium obovatum*, *Isoetes hixtrix*, *Pteridium aquilinum*, *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Allium roseum*, *Allium triquetrum*, *Narcissus obolesus*, *Narcissus tazetta*, *Pancremium maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Arum pictum**, *Helicodiceros muscivorus**, *Asparagus acutifolius*, *Charybdis maritima*, *Prospero autumnale*, *Prospero obtusifolium* subsp. *intermedium*, *Bolboschoenus maritimus*, *Carex cuprina*, *Carex distachya*, *Carex distans*, *Carex divisa*, *Carex divulsa*, *Carex extensa*, *Carex flacca* subsp. *erythrostachys*, *Carex hispida*, *Cyperus longus* subsp. *badius*, *Eleocharis unglumis*, *Eleocharis palustris*, *Isoplepis cernua*, *Schoenus nigricans*, *Scirpoides holoschoenus*, *Dioscorea communis*, *Gladiolus x byzantinus*, *Romulea ramiflora*, *Romulea requienii**, *Juncus acutus*, *Juncus bufonius*, *Juncus capitatus*, *Juncus gerardii*, *Juncus hybridus*, *Juncus maritimus*, *Juncus subulatus*, *Triglochin laxiflora*, *Anacamptis papilionacea*, *Ophrys ciliata*, *Serapias lingua*, *Serapias parviflora*, *Agrostis stolonifera*, *Alopecurus bulbosus*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Anthoxanthum ovatum*, *Avena barbata*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Briza minor*, *Bromus hordeaceus* subsp. *hordeaceus*, *Bromus sterilis*, *Catapodium marinum*, *Crypsis aculeata*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia acuta*, *Elytrigia jun-*

cea, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Imperata cylindrica*, *Lagurus ovatus*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Lolium rigidum* subsp. *lepturoides*, *Parapholis filiformis*, *Parapholis incurva*, *Parapholis marginata* (non observé en 2013), *Phragmites australis*, *Polypogon monspeliensis*, *Polypogon subspatheaceus*, *Rostraria pubescens* (= *R. litorea*), *Schenodorus arundinaceus* subsp. *corsicus**, *Spartina patens*, *Sporobolus pungens*, *Vulpia fasciculata*, *Vulpia myuros*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Carpobrotus acinaciformis*, *Carpobrotus edulis*, *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Camphorosma monspeliaca*, *Halimione portulacoides*, *Kali australis*, *Sarcocornia fruticosa*, *Sarcocornia perennis*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Echinophora spinosa*, *Eryngium maritimum*, *Oenanthe globulosa*, *Smyrniolimon olustarum*, *Aristolochia rotunda* subsp. *insularis**, *Vincetoxicum hirundinaria* subsp. *contiguum*, *Achillea maritima*, *Andryala integrifolia*, *Anthemis arvensis*, *Anthemis maritima*, *Bellium bellidioides**, *Carduus cephalanthus**, *Carduus pycnocephalus*, *Carlina corymbosa*, *Cichorium intybus*, *Cotula coronopifolia*, *Dittrichia viscosa*, *Filago gallica*, *Filago pygmaea*, *Filago tyrrhenica**, *Galactites tomentosa*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Hyoseris radiata*, *Hypochaeris achyrophorus*, *Hypochaeris glabra*, *Jacobaea maritima*, *Limbarda crithmoides* subsp. *longifolia*, *Leontodon tuberosus*, *Nananthea perpusilla**, *Pulicaria odora*, *Reichardia picroides*, *Scolymus hispanicus*, *Senecio transiens**, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Symphotrichum squamatum*, *Urospermum dalechampii*, *Echium plantagineum*, *Cakile maritima*, *Malcolmia ramosissima*, *Matthiola tricuspidata*, *Callitriche truncata*, *Eudianthe laeta*, *Paronychia echinulata*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Sagina subulata* subsp. *subulata* var. *gracilis**, *Silene gallica*, *Silene sericea**, *Silene velutina**, *Spergula heldreichii*, *Spergula macrorhiza**, *Spergula rubra*, *Cistus salviifolius*, *Tuberaria guttata*, *Convolvulus arvensis*, *Convolvulus sepium*, *Convolvulus soldanella*, *Cuscuta* sp., *Ipomoea sagittata*, *Sedum caespitosum* (non observé en 2013), *Sedum dasyphyllum* (non observé en 2013), *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Elatine hydropiper* var. *pedunculata*, *Euphorbia exigua*, *Euphorbia helioscopia* (non observé en 2013), *Euphorbia paralias* (non observé en 2013), *Euphorbia pepelis* (non observé en 2013), *Euphorbia peplodes*, *Euphorbia pithyusa*, *Mercurialis ambigua*, *Anthyllis barba-jovis*, *Cytisus laniger*, *Lathyrus aphaca*, *Lotus angustissimus* subsp. *suaveolens*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Lotus tenuis*, *Lotus parviflorus*, *Lupinus micranthus*, *Medicago littoralis*, *Medicago marina*, *Medicago polymorpha*, *Ononis reclinata*, *Ornithopus compressus*, *Ornithopus pinnatus*, *Trifolium angustifolium*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium cherleri*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium incarnatum* subsp. *molinarii*, *Trifolium lappaceum*, *Trifolium resupinatum*, *Trifolium scabrum*, *Trifolium subterraneum*, *Vicia benghalensis*, *Vicia sativa* subsp. *nigra*, *Frankenia laevis*, *Fumaria capreolata*, *Centaurium maritimum*, *Centaurium spicatum*, *Centaurium tenuiflorum* subsp. *acutiflorum*, *Erodium moschatum* (non observé en 2013), *Geranium molle*, *Mentha pulegium*, *Linum bienne*, *Lythrum trigynum*, *Lythrum hyssopifolia*, *Lythrum junceum*, *Malva arborea*, *Malva punctata*, *Malva sylvestris*, *Ficus carica*, *Morus alba*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Bartsia trixago*, *Orobanche minor*, *Glauclium flavum*, *Phytolacca americana*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Linaria pelisseriana*, *Plantago bellardii*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago coronopus* subsp. *humilis*, *Plantago lanceolata*, *Plantago weldenii*, *Limonium contortirameum**, *Limonium lambinonii**, *Limonium strictissimum**, *Limonium virgatum*, *Polygonum maritimum*, *Rumex bucephalophorus*, *Rumex conglomeratus*, *Rumex crispus*, *Rumex obtusifolius*, *Rumex pulcher* (non observé en 2013), *Rumex thyrsoides*, *Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*, *Samolus valerandi*, *Ranunculus peltatus*, *Ranunculus sardous*, *Potentilla reptans*, *Rubus ulmifolius*, *Galium aparine*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*, *Sherardia arvensis*, *Valantia muralis*, *Scrophularia peregrina*, *Solanum nigrum* subsp. *nigrum*, *Tamarix africana*, *Thymelaea hirsuta*, *Parietaria judaica*.

N° 48. îlot A (île des Fiori) (Médail *et al.*, 2019b)S : 19 403 m² ; A : 18 m ; D : 3330 m. n taxons : 26 (27). n thérophytes : 10.

Asplenium marinum, *Helicodictyon muscivorus**, (*Asparagus acutifolius*), *Catapodium marinum*, *Atriplex prostrata*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Anthemis maritima*, *Carduus cephalanthus**, *Jacobaea maritima*, *Nananthea perpusilla**, *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus oleraceus*, *Spergula heldreichii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria capreolata*, *Ficus carica*, *Olea europaea*, *Phytolacca americana*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Limonium contortirameum**, *Samolus valerandi*, *Hyoscyamus albus*, *Solanum nigrum* subsp. *nigrum*, *Parietaria judaica*.

N° 49. îlot B (île Magrunaggia) (Médail *et al.*, 2019b)S : 16 774 m² ; A : 29 m ; D : 3450 m. n taxons : 44. n thérophytes : 18.

Asplenium marinum, *Asplenium obovatum* subsp. *obovatum*, *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Narcissus tazetta*, *Arisarum vulgare*, *Helicodictyon muscivorus**, *Asparagus acutifolius*, *Dioscorea communis*, *Catapodium marinum*, *Digitaria sanguinalis*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Parapholis incurva*, *Polypogon subspatheaceus*, *Smilax aspera*, *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Anthemis maritima*, *Carduus cephalanthus**, *Jacobaea maritima*, *Nananthea perpusilla**, *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus oleraceus*, (*Heliotropium europaeum*), *Spergula bocconii*, *Umbilicus rupestris*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bicolor*, *Geranium molle*, *Ficus carica*, *Morus alba*, *Olea europaea*, *Phytolacca americana*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Limonium contortirameum**, *Portulaca oleracea*, *Samolus valerandi*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Hyoscyamus albus*, *Solanum nigrum* subsp. *nigrum*, *Parietaria judaica*.

N° 50. îlot C (îlot du Silène) (Médail *et al.*, 2019b)S : 4 83 m² ; A : 29 m ; D : 3600 m. n taxons : 17. n thérophytes : 7.

Atriplex prostrata, *Chenopodium album*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Anthemis maritima*, *Jacobaea maritima*, *Nananthea perpusilla**, *Senecio transiens**, *Heliotropium europaeum*, *Sagina maritima*, *Silene velutina**, *Spergula bocconii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Phytolacca americana*, *Limonium contortirameum**.

N° 51. îlot D (îlot de Tramuntana) (Delaugerre, 5 juin 2012, inédit ; Médail *et al.*, 2019b)S : 3 100 m² ; A : 7 m ; D : 3630 m. n taxons : 29. n thérophytes : 9.

Pancreatium maritimum, *Arisarum vulgare*, *Helicodictyon muscivorus**, *Asparagus acutifolius*, *Scirpoides holoschoenus*, (*Briza maxima*), *Catapodium marinum*, (*Lagurus ovatus*), *Sporobolus pungens*, (*Smilax aspera*), *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Sonchus oleraceus*, *Sagina maritima*, *Silene gallica*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bicolor*, *Malva arborea*, *Plantago coronopus* s.l. (*Limonium contortirameum**), *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**.

N° 52. îlot E (île de Passu) (Médail *et al.*, 2019b)S : 14 364 m² ; A : 16 m ; D : 3100 m. n taxons : 19. n thérophytes : 7.

Asplenium marinum, *Helicodictyon muscivorus**, *Catapodium marinum*, (*Parapholis marginata*), (*Rostraria pubescens*), *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Anthemis maritima*, *Senecio transiens**, *Sagina maritima*, *Silene sericea**, *Spergula bocconii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Malva arborea*, *Phytolacca americana*, *Limonium contortirameum**, *Parietaria judaica*.

N° 53. îlot F (îlot de Futtoni) (Médail *et al.*, 2019b)S : 8 991 m² ; A : 20 m ; D : 3530 m. n taxons : 31. n thérophytes : 11.

Asplenium marinum, *Asplenium obovatum* subsp. *obovatum*, *Pancreatium maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Helicodictyon muscivorus**, *Dioscorea communis*, *Catapodium marinum*, *Parapholis incurva*, *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Anthemis maritima*, *Jacobaea maritima*, *Nananthea perpusilla**, *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Sagina maritima*, *Spergula heldreichii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bicolor*, *Morus alba*, *Phytolacca americana*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Limonium contortirameum**, *Samolus valerandi*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Hyoscyamus albus*, *Parietaria judaica*.

N°54. îlot F' (îlot de Sgisia) (Médail *et al.*, 2019b)S : 4 179 m² ; A : 12 m ; D : 3450 m. n taxons : 17. n thérophytes : 7.*Asparagus acutifolius*, *Catapodium marinum*, *Parapholis incurva*, *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Anthemis maritima*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Hornungia procumbens** (subsp. *revelierei*), *Sagina maritima*, *Silene sericea**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Limonium contortirameum**, *Samolus valerandi*.**N°55. îlot G (île de i Lochi) (Médail *et al.*, 2019b)**S : 15 312 m² ; A : 14 m ; D : 3730 m. n taxons : 13. n thérophytes : 6.*Allium commutatum*, *Parapholis incurva*, *Rostraria pubescens* (= *R. litorea*), *Sporobolus pungens*, *Atriplex prostrata*, *Camphorosma monspeliaca*, *Halimione portulacoides*, *Senecio transiens**, *Sagina maritima*, *Spergula bocconii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Limonium contortirameum**.**N°56. îlot H (îlot du Furcone) (Médail *et al.*, 2019b)**S : 2 800 m² ; A : 7 m ; D : 3600 m. n taxons : 9. n thérophytes : 4.*Parapholis incurva*, *Atriplex prostrata*, *Crithmum maritimum*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Sagina maritima*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Limonium contortirameum**.**N°57. îlot K sud (île de la Pyramide) (Médail *et al.*, 2019b)**S : 16 469 m² ; A : 17 m ; D : 3880 m. n taxons : 27. n thérophytes : 11.*Asplenium marinum*, *Asparagus acutifolius*, *Catapodium marinum*, *Parapholis incurva*, *Rostraria pubescens* (= *R. litorea*), *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, (*Carpobrotus acinaciformis*), *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Anthemis maritima*, *Jacobaea maritima*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Sonchus bulbosus*, *Sagina maritima*, *Silene sericea**, *Spergula bocconii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bicolor*, *Malva arborea*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Plantago coronopus* s.l., *Limonium contortirameum**, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Parietaria judaica*.**N°58. îlot K nord (îlot de l'Achiarinu) (Médail *et al.*, 2019b)**S : 8 694 m² ; A : 15 m ; D : 3700 m. n taxons : 50. n thérophytes : 23.*Asplenium marinum*, *Allium commutatum*, *Narcissus tazetta*, *Pancreatum maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Arum pictum**, *Helicodictyon muscivorus**, *Asparagus acutifolius*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Parapholis incurva*, *Rostraria pubescens* (= *R. litorea*), *Sporobolus pungens*, *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Anthemis maritima*, *Carduus cephalanthus**, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Jacobaea maritima*, *Limbaria crithmoides* subsp. *longifolia*, *Nananthea perpusilla**, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Hornungia procumbens** (subsp. *revelierei*), *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Silene sericea**, *Spergula heldreichii*, *Umbilicus rupestris*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bicolor*, *Centaurium maritimum*, *Geranium molle*, *Malva arborea*, *Ficus carica*, *Phytolacca americana*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Plantago bellardii*, *Plantago coronopus* s.l., *Plantago weldenii*, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Parietaria judaica*.**N°59. îlot de Cara di Giuncu (Médail *et al.*, 2019b)**S : 500 m² ; A : 5 m ; D : 3450 m. n taxons : 4. n thérophytes : 1.*Allium commutatum*, *Asparagus acutifolius*, *Atriplex prostrata*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*.**N°60. îlot I (îlot Becchi Nord) (Delaugerre, 10 juillet 2012, inédit ; Médail *et al.*, 2019b)**S : 3 746 m² ; A : 14 m ; D : 3600 m. n taxons : 4. n thérophytes : 2.*Asplenium marinum*, *Atriplex prostrata*, *Senecio transiens**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*.**N°61. îlot J (îlot Becchi Sud) (Delaugerre, 10 juillet 2012, inédit ; Médail *et al.*, 2019b)**S : 3 517 m² ; A : 14 m ; D : 3600 m. n taxons : 2. n thérophytes : 2.*Atriplex prostrata*, *Sagina maritima*.**N°62. Grand îlot de la Cala di Sciumara (Paradis *et al.*, 2001)**S : 800 m² ; A : 12 m ; D : 20 m. n taxons : 18. n thérophytes : 2.*Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Asparagus acutifolius*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Smilax aspera*, *Atriplex prostrata*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Jacobaea maritima*, *Pallenis maritima*, *Reichardia picroides*, *Silene velutina**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Erodium corsicum**, *Limonium contortirameum**, *Limonium obtusifolium**.**N°63. Petit îlot de la Cala di Sciumara (Paradis *et al.*, 2001)**S : 500 m² ; A : 8 m ; D : 20 m. n taxons : 3. n thérophytes : 0.*Crithmum maritimum*, *Silene velutina**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*.**N°64. Saint Antoine (île) (Paradis *et al.*, 2017a)**S : 6 070 m² ; A : 22 m ; D : 25 m. n taxons : 17. n thérophytes : 9.*Catapodium marinum*, *Parapholis incurva*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, *Camphorosma monspeliaca*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Senecio transiens**, *Hornungia procumbens**, *Matthiola tricuspidata*, *Silene sericea**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Medicago littoralis*, *Erodium corsicum**, *Limonium obtusifolium**.**N°65. Grain de Sable (îlot) (Paradis *et al.*, 2017a)**S : 1 650 m² ; A : 29 m ; D : 10 m. n taxons : 16. n thérophytes : 2.*Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Avena barbata*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Suaeda vera*, *Daucus carota* s.l., *Artemisia arborescens*, *Jacobaea maritima*, *Pallenis maritima*, *Matthiola incana*, *Aeonium haworthii*, *Umbilicus rupestris*, *Malva arborea*, *Parietaria judaica*.**N°66. Piscainu (îlot, Ria de Bunifaziu) (Paradis *et al.*, 2017a)**S : 600 m² ; A : 17 m ; D : 12 m. n taxons : 30. n thérophytes : 6.*Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Allium roseum*, *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium distachyon*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Smilax aspera*, *Carpobrotus acinaciformis*, *Pistacia lentiscus*, *Daucus carota* s.l., *Artemisia arborescens*, *Crepis bellidifolia*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Jacobaea maritima*, *Pallenis maritima*, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus bulbosus*, *Lobularia maritima*, *Matthiola incana*, *Lonicera implexa*, *Sedum rubens*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Trigonella smallii*, *Phillyrea angustifolia*, *Orobancha minor*, *Limonium obtusifolium**, *Rhamnus alaternus*, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*, *Valantia muralis*.**N°67. Fazziu (Grand îlot du) (Paradis *et al.*, 2017a, prospection le 12 mai 2011). [] : taxon non observé en 2011**S : 12 130 m² ; A : 30 m ; D : 8 m. n taxons : 51. n thérophytes : 19.*Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Brachypodium retusum*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Lagurus ovatus*, *Parapholis incurva*, *Smilax aspera*, *Carpobrotus acinaciformis*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Camphorosma monspeliaca*, *Pistacia lentiscus*, [*Crithmum maritimum*], *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Anthemis maritima*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Jacobaea maritima*, *Pallenis*

maritima, *Senecio transiens**, *Sonchus bulbosus*, *Hornungia procumbens**, *Lobularia maritima*, *Matthiola tricuspidata*, *Lonicera implexa*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Silene gallica*, *Cistus creticus*, *Sedum rubens*, *Euphorbia peplus*, *Anthyllis vulneraria* subsp. *rubriflora*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Medicago littoralis*, *Ononis reclinata*, *Trifolium scabrum*, *Trigonella sulcata*, *Quercus ilex*, *Frankenia laevis*, *Blackstonia perfoliata*, *Erodium corsicum**, *Rosmarinus officinalis*, *Linum strictum*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Orobanche* sp., *Limonium obtusifolium**, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*, *Valantia muralis*, *Osyris alba*, [*Daphne gnidium*], *Parietaria judaica*.

N° 68. Fazzu (Petit îlot du) (Paradis *et al.*, 2001 ; Paradis *et al.*, 2017a, prospection le 5 mai 2015).

S : 2 400 m² ; A : 17 m ; D : 130 m. n taxons : 32 (47). n thérophytes : 20.

[] : taxon non observé en 2015.

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Anisantha diandra*, [*Brachypodium retusum*], *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia juncea*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, [*Lolium rigidum* subsp. *rigidum*], *Parapholis incurva*, [*Smilax aspera*], *Carpobrotus acinaciformis*, *Mesembryanthemum crystallinum*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, [*Chenopodium murale*], *Chenopodium album*, [*Halimione portulacoides*], *Suaeda vera*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Anthemis maritima*, [*Crepis bellidifolia*], [*Jacobaea maritima*], [*Senecio transiens**], *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus oleraceus*, *Lobularia maritima*, *Matthiola tricuspidata*, [*Silene gallica*], [*Silene sericea**], *Silene velutina**, [*Mercurialis ambigua*], *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, [*Medicago littoralis*], *Fumaria bicolor*, *Fumaria capreolata*, [*Frankenia laevis*], [*Erodium* sp.], [*Geranium molle*], *Malva arborea*, [*Olea europaea*], [*Phillyrea angustifolia*], [*Orobanche* sp.], [*Plantago coronopus* subsp. *coronopus*], [*Plantago lanceolata*], *Limonium obtusifolium**, [*Rumex bucephalophorus*], [*Galium verrucosum* subsp. *halophilum**], [*Rubia peregrina* subsp. *longifolia*], *Parietaria judaica*.

N° 69. Tonnara (îlot sud de la) (Paradis et Piazza, 2011)

S : 5 900 m² ; A : 4 m ; D : 315 m. n taxons : 13 (14). n thérophytes : 5.

[] : taxon signalé par Lanza et Poggesi (1986) et non observé en 2011.

Allium commutatum, [*Pancremium maritimum*], *Catapodium marinum*, *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Crepis bellidifolia*, *Senecio transiens**, *Spergula bocconii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Malva arborea*, *Portulaca oleracea*.

N° 70. Tonnara (île nord de la) (Paradis et Piazza, 2011)

S : 11 000 m² ; A : 6 m ; D : 95 m. n taxons : 56. n thérophytes : 30.

[] : taxon signalé par Lanza et Poggesi (1986) et non observé en 2011.

Allium commutatum, *Pancremium maritimum*, *Arisarum vulgare*, *Anisantha diandra*, *Avena barbata*, [*Briza maxima*], *Catapodium marinum*, [*Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*], *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Parapholis incurva*, *Poa annua*, *Rostraria cristata*, *Sporobolus pungens*, *Vulpia ligustica*, *Vulpia myuros*, [*Smilax aspera*], *Carpobrotus edulis*, *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, [*Camphorosma monspeliaca*], *Chenopodium album*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Eryngium maritimum*, *Andryala integrifolia*, *Anthemis arvensis*, [*Carlina corymbosa*], *Crepis bellidifolia*, *Crepis bursifolia*, [*Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*], *Hypochaeris achyrophorus*, *Sonchus oleraceus*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Echium plantagineum*, *Cakile maritima*, [*Matthiola tricuspidata*], *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Silene gallica*, *Spergula arvensis*, *Spergula bocconii*, *Spergula macrorrhiza**, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium nigrescens*, *Trifolium scabrum*, *Frankenia laevis*, [*Erodium corsicum*], *Erodium moschatum*, *Malva arborea*, *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Orobanche* sp., *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago coronopus* subsp. *humilis*, *Plantago lanceolata*, *Limonium contortirameum**, *Polygonum maritimum*, *Portulaca oleracea*, [*Thymelaea hirsuta*].

N° 71. Tonnara (rocher nord de la) (Lanza et Poggesi, 1986)

S : 3 060 m² ; A : 8 m ; D : 260 m. n taxons : 4. n thérophytes : 1.

Allium commutatum, *Sporobolus pungens*, *Carpobrotus edulis*, *Atriplex prostrata*.

N° 72. Figari (îlot de) (Lanza et Poggesi, 1986 ; Paradis, inédit, prospection du 9 juin 1996 ; Delaunay, inédit, prospection du 10 août 2020).

S : 3 750 m² ; A : 4 m ; D : 35 m. n taxons : 57. n thérophytes : 26.

[] : taxon signalé par Lanza & Poggesi (1986) et non observé en 1996. + : nouveau taxon observé par Delaunay en 2020 (inédit).

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata*, [*Allium commutatum*], *Allium roseum*, [*Allium subhirsutum*], *Pancremium maritimum*, *Asparagus acutifolius*, [*Muscari comosum*], *Anisantha diandra*+, *Brachypodium retusum*, *Catapodium marinum*, *Catapodium rigidum*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, [*Lagurus ovatus*], *Parapholis incurva*, *Smilax aspera*, *Mesembryanthemum nodiflorum*+, *Atriplex patula*+, *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Camphorosma monspeliaca*, *Chenopodium album*+, *Chenopodium opulifolium*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Anthemis maritima*, [*Carlina corymbosa*], *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Jacobaea maritima*, *Limbarda crithmoides* subsp. *longifolia*, *Pulicaria odora*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus oleraceus*, *Symphotrichum squamatum*, *Heliotropium europaeum*+, *Cakile maritima*, *Matthiola tricuspidata*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Silene gallica*, *Spergula bocconii*, *Mercurialis annua*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Medicago polymorpha*, *Frankenia laevis*, *Fumaria officinalis*, *Malva arborea*, *Plantago coronopus* s.l., *Limonium contortirameum*+, *Portulaca oleracea*+, *Lysimachia arvensis*, *Hyoscyamus albus*, *Thymelaea hirsuta*.

N° 73. Isula di a Purraja (îlot de la baie de Figari) (Lanza et Poggesi, 1986 ; Paradis, inédit, prospection du 6 mai 1996 et du 24 février 1997 ; Delaunay, inédit, prospection du 10 août 2020).

S : 3 150 m² ; A : 4 m ; D : 325 m. n taxons : 44. n thérophytes : 17.

+ : nouveau taxon observé par Delaunay en 2020 (inédit).

Allium commutatum, *Allium roseum*, *Allium* sp., *Allium triquetrum*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Anisantha diandra*, *Brachypodium retusum*, *Catapodium marinum*, *Catapodium rigidum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Sporobolus pungens*, *Amaranthus blitum*+, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Carlina corymbosa*, *Glebionis segetum*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Jacobaea maritima*, *Pulicaria odora*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Heliotropium europaeum*+, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Silene gallica*, *Umbilicus rupestris*, *Euphorbia peplodes*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria capreolata*, *Fumaria officinalis*, *Malva arborea*, *Olea europaea*, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*, *Galium verrucosum* subsp. *halophilum**, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*.

N° 74. Ile du Port (baie de Figari) (Paradis, inédit, prospection du 6 mai 1996 et du 24 février 1997 ; Delaunay, inédit, prospection du 10 août 2020).

S : 12 450 m² ; A : 4 m ; D : 95 m. n taxons : 67 (75). n thérophytes : 23 (26).

[] : taxon signalé par Lanza et Poggesi (1986) et non observé en 1996. + : nouveau taxon observé par Delaunay en 2020 (inédit).

Anogramma leptophylla, *Asplenium onopteris*, *Polypodium cambricum*, *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Allium* sp., *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Charybdis maritima*, *Charybdis undulata*, *Ruscus aculeatus*, *Scirpoides holoschoenus*, *Juncus acutus*, [*Juncus maritimus*], [*Avena* sp.], *Brachypodium retusum*, [*Briza maxima*], *Catapodium marinum*+, [*Dactylis*

glomerata subsp. *hispanica*], *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*+, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus*, *Atriplex prostrata*+, *Halimione portulacoides*, *Sarcocornia fruticosa*, *Pistacia lentiscus*, *Daucus carota* s.l., *Ferula communis*, *Bellis sylvestris*, *Carlina corymbosa*, *Dittrichia viscosa*, *Filago tyrrhenica*, *Galactites tomentosa*, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, [*Limbaria crithmoides* subsp. *longifolia*], [*Phagnalon saxatile*], [*Pulicaria odora*], *Reichardia picroides*, *Senecio lividus*, *Sonchus bulbosus*, *Arabidopsis thaliana*, *Cardamine hirsuta*, *Polycarpon tetraphyllum*, *Sagina* sp., *Silene gallica*, *Spergula* (*bocconii*)+, *Cistus monspeliensis*, *Cistus salviifolius*, *Tuberaria guttata*, *Crassula tillaea*, *Umbilicus rupestris*, *Arbutus unedo*, *Erica arborea*, *Euphorbia peplodes*, *Cytisus laniger*, *Genista monspessulana*, *Lathyrus* sp., *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Medicago littoralis*, [*Trifolium arvense*], *Trifolium scabrum*, *Quercus ilex*, *Frankenia laevis*, *Geranium purpureum*, *Mentha pulegium*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Plantago weldenii*, *Limonium contortirameum**, *Limonium narbonense*, *Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*, *Galium murale*, *Sherardia arvensis*, *Thymelaea hirsuta*.

N° 75. Bruzzi (grand îlot) (Lanza et Poggesi, 1986 ; Paradis et Lorenzoni, 1996)

S : 8 880 m² ; A : 6 m ; D : 180 m. n taxons : 22 (30). n thérophytes : 12 (13).

[] : taxon signalé par Lanza et Poggesi (1986) et non observé en 1996.

Allium commutatum, [*Juncus acutus*], *Catapodium marinum*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Lagurus ovatus*, *Parapholis incurva*, *Sporobolus pungens*, [*Smilax aspera*], *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Halimione portulacoides*, [*Crithmum maritimum*], [*Daucus carota* s.l.], [*Jacobaea maritima*], *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *glaucescens*, *Cakile maritima*, [*Matthiola tricuspidata*], *Spergula bocconii*, *Spergula rubra*, [*Umbilicus rupestris*], *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Fumaria* sp., *Malva arborea*, [*Ficus carica*], *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Rumex bucephalophorus*, *Portulaca oleracea*.

N° 76. Bruzzi (petit îlot) (Lanza et Poggesi, 1986 ; Paradis et Lorenzoni, 1996)

S : 2 670 m² ; A : 3 m ; D : 180 m. n taxons : 15 (17). n thérophytes : 8.

[] : taxon signalé par Lanza et Poggesi (1986) et non observé en 1996.

Allium commutatum, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Sporobolus pungens*, [*Amaranthus albus*], *Atriplex prostrata*, *Chenopodium murale*, *Halimione portulacoides*, *Andryala integrifolia*, *Senecio transiens**, *Spergula bocconii*, [*Umbilicus rupestris*], *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Malva arborea*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*.

N° 77. Bruzzi (rocher sud) (Lanza et Poggesi, 1986)

S : 630 m² ; A : 3 m ; D : 190 m. n taxons : 2. n thérophytes : 1.

Cakile maritima, *Limonium contortirameum**.

N° 78. A Bottta (de Zivia)

S : 3 460 m² ; A : 13 m ; D : 300 m.

Non prospecté.

N° 79. L'Isuletta (Senetosa) (Lanza et Poggesi, 1986)

S : 3 455 m² ; A : 19 m ; D : 25 m. n taxons : 25. n thérophytes : 3.

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Pancreatium maritimum*, *Asparagus acutifolius*, *Juncus acutus*, *Briza maxima*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Lagurus ovatus*, *Smilax aspera*, *Atriplex prostrata*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Bellium bellidioides**, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum*, *Senecio transiens**, *Spergula macrorhiza**, *Umbilicus rupestris*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Phillyrea angustifolia*, *Limonium articulatum**, *Limonium* sp. *, *Thymelaea hirsuta*.

N° 80. Îlot de Cala di Conca

S : 2 177 m² ; A : 21 m ; D : 50 m.

Non prospecté.

N° 81. Îlot d'Eccica

S : 8 419 m² ; A : 8 m ; D : 650 m.

Non prospecté.

N° 82. Isula Piana (= Piana de Portigliolo) (Paradis, 1998)

S : 40 330 m² ; A : 9 m ; D : 26 m. n taxons : 97. n thérophytes : 57.

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata*, *Allium commutatum*, *Pancreatium illyricum**, *Arisarum vulgare*, *Arum pictum**, *Asparagus acutifolius*, *Muscari comosum*, *Romulea requienii**, *Aira elegantissima*, *Anisantha diandra*, *Avena barbata*, *Brachypodium distachyon*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Catapodium marinum*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Elytrigia juncea*, *Gastridium phleoides*, *Hordeum leporinum* subsp. *glaucum*, *Hordeum marinum*, *Lagurus ovatus*, *Parapholis incurva*, *Poa annua*, *Smilax aspera*, *Asparagus ramosus* subsp. *ramosus*, *Aptenia cordifolia*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Bellis annua*, *Bellium bellidioides**, *Carduus cephalanthus**, *Carlina corymbosa*, *Crepis bellidifolia*, *Dittrichia viscosa*, *Filago gallica*, *Glebionis segetum*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Hypochaeris achyrophorus*, *Jacobaea maritima*, *Nanantea perpusilla**, *Pulicaria odora*, *Senecio lividus*, *Senecio transiens**, *Senecio vulgaris*, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus oleraceus*, *Sonchus tenerimus*, *Tolpis umbellata*, *Arabidopsis thaliana*, *Cakile maritima*, *Lepidium didymum*, *Lonicera implexa*, *Cerastium glomeratum*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Silene gallica*, *Silene boullui**, *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Spergula marina*, *Stellaria media*, *Cistus salviifolius*, *Tuberaria guttata*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Erica arborea*, *Euphorbia pithyusa*, *Mercurialis annua*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium repens*, *Trifolium scabrum*, *Fumaria capreolata*, *Centaurium maritimum*, *Erodium malacoides*, *Geranium molle*, *Linum strictum*, *Linum trigynum*, *Malva arborea*, *Malva multiflora*, *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Plantago coronopus* s.l., *Limonium articulatum**, *Rumex bucephalophorus*, *Rumex obtusifolius*, *Primula avensis* subsp. *arvensis*, *Rhamnus alaternus*, *Galium aparine*, *Galium murale*, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*, *Solanum nigrum* subsp. *nigrum*, *Thymelaea hirsuta*.

N° 83. Mezu Mare (île) (Paradis et Piazza, 2003 ; Paradis et Appietto, 2005 ; Paradis, 2007b ; Paradis et al., 2018)

S : 372 000 m² ; A : 80 m ; D : 1570 m. n taxons : 180. n thérophytes : 110.

Anogramma leptophylla, *Acis rosea**, *Allium commutatum*, *Narcissus tazetta*, *Arisarum vulgare*, *Helicodictyon muscivorus**, *Asparagus acutifolius*, *Muscari comosum*, *Carex distachya*, *Iris foetidissima*, *Romulea insularis**, *Limodorum abortivum*, *Serapias cordigera*, *Serapias lingua*, *Serapias parviflora*, *Anisantha madritensis*, *Anisantha sterilis*, *Avena barbata*, *Brachypodium distachyon*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Catapodium marinum*, *Catapodium rigidum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Gastridium ventricosum*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Lamarckia aurea*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Melica minuta*, *Parapholis incurva*, *Polypogon subspatheaceus*, *Stipella capensis*, *Vulpia myuros*, *Smilax aspera*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Carpobrotus edulis*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Amaranthus deflexus*, *Atriplex prostrata* var. *prostrata*, *Atriplex prostrata* var. *salina*, *Atriplex tornabenei*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium album* subsp. *album*, *Chenopodium album* subsp. *opulifolium*, *Chenopodium ficifolium*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Torilis arvensis*, *Aristolochia rotunda* subsp. *insularis**, *Anthemis arvensis* subsp. *glabra**, *Artemisia arborescens*, *Bellis annua*, *Bellis perennis*, *Calendula arvensis*, *Carduus cephalanthus**, *Carduus pycnocephalus*, *Carduus tenuiflorus*, *Carlina corymbosa*, *Centaurea calcitrapa*, *Crepis bellidifolia*, *Dittrichia viscosa*, *Filago gallica*, *Filago tyrrhenica**, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Hypochaeris glabra*, *Jacobaea maritima*, *Nanantea perpusilla**, *Phagnalon saxatile*, *Pulicaria odora*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus ole-*

raceus, *Urospermum picroides*, *Borago officinalis*, *Echium plantagineum*, *Heliotropium europaeum*, *Cakile maritima*, *Cardamine hirsuta*, *Lepidium didymum*, *Lobularia maritima*, *Matthiola tricuspidata*, *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra*, *Sisymbrium officinale*, *Corrigiola telephiifolia*, *Paronychia argentea*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Silene gallica*, *Silene boullui**, *Spergula bocconii*, *Cistus monspeliensis*, *Tuberaria guttata*, *Cuscuta* sp., *Crassula tillaea*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Erica arborea*, *Euphorbia characias*, *Euphorbia peploides*, *Euphorbia segetalis* subsp. *segetalis*, *Mercurialis ambigua*, *Cytisus laniger*, *Genista tyrrhena* subsp. *pontiana*, *Lathyrus angulatus*, *Lathyrus clymenum*, *Lathyrus sphaericus*, *Lotus angustissimus* subsp. *suaveolens*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Medicago arabica*, *Medicago praecox*, *Ononis reclinata*, *Ornithopus compressus*, *Ornithopus pinnatus*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium scabrum*, *Trigonella sulcata* (= *Melilotus sulcatus*), *Vicia elegantissima*, *Vicia sativa* subsp. *sativa*, *Vicia villosa* s.l., *Frankenia laevis*, *Fumaria capreolata*, *Fumaria officinalis*, *Centaurium maritimum*, *Centaurium tenuiflorum* subsp. *acutiflorum*, *Erodium chium*, *Erodium cicutarium*, *Erodium malacoides*, *Erodium maritimum*, *Geranium molle*, *Geranium purpureum*, *Stachys glutinosa**, *Teucrium marum**, *Linum usitatissimum* subsp. *angustifolium* (L. bienne), *Linum trigynum*, *Lythrum hyssopifolia*, *Malva arborea*, *Malva multiflora*, *Malva parviflora*, *Ficus carica*, *Eucalyptus globulus*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Phillyrea angustifolia*, *Phillyrea latifolia*, *Bartsia trixago*, *Oxalis pes-caprae*, *Glaucium flavum*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Linaria pelisseriana*, *Misopates orontium*, *Plantago afra*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Limonium articulatum**, *Polygonum maritimum*, *Rumex bucephalophorus*, *Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*, *Lysimachia arvensis* subsp. *latifolia*, *Lysimachia arvensis* subsp. *parviflora*, *Cytinus hypocistis*, *Clematis cirrhosa*, *Ranunculus parviflora*, *Galium aparine*, *Galium murale*, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*, *Sherardia arvensis*, *Valantia muralis*, *Ruta chalepensis*, *Osyris alba*, *Scrophularia peregrina*, *Hyoscyamus albus*, *Solanum nigrum* subsp. *nigrum*, *Thymelaea hirsuta*, *Parietaria judaica*, *Centranthus calcitrapae*.

Remarque. *Iris tuberosa* (= *Hermodactylus tuberosus*) signalé par Dutartre (1986) n'a jamais été retrouvé sur l'île.

N° 84. Cala d'Alga (îlot) (Paradis et Piazza, 2003 ; Paradis et Appietto, 2005)

S : 8 000 m² ; A : 30 m ; D : 1470 m. n taxons : 18. n thérophytes : 9.

Allium commutatum, *Narcissus tazetta*, *Arisarum vulgare*, *Helicodicerus muscivorus**, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Amaranthus blitum*, *Atriplex prostrata* var. *prostrata*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium ficifolium*, *Pistacia lentiscus*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Sonchus oleraceus*, *Frankenia laevis*, *Fumaria capreolata*, *Limonium articulatum**, *Hyoscyamus albus*.

N° 85. Isoloto (= îlot des Cormorans) (Paradis et Piazza, 2003 ; Paradis et Appietto, 2005)

S : 8 700 m² ; A : 33 m ; D : 1050 m. n taxons : 14. n thérophytes : 9.

Allium commutatum, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Amaranthus blitum*, *Atriplex prostrata* var. *prostrata*, *Chenopodium murale*, *Halimione portulacoides*, *Senecio transiens**, *Sonchus oleraceus*, *Fumaria capreolata*, *Malva arborea*, *Plantago coronopus* s.l., *Limonium articulatum**, *Hyoscyamus albus*.

N° 86. Porri (isola di) (Paradis et Piazza, 2003 ; Paradis et Appietto, 2005)

S : 13 200 m² ; A : 31 m ; D : 480 m. n taxons : 21. n thérophytes : 9.

Allium commutatum, *Narcissus tazetta*, *Arisarum vulgare*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata* var. *prostrata*, *Chenopodium murale*, *Chenopodium ficifolium*, *Halimione portulacoides*, *Daucus carota* s.l., *Carduus cephalanthus**, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Sonchus oleraceus*, *Fumaria capreolata*, *Frankenia laevis*, *Stachys marrubiifolia*, *Malva arborea*, *Ficus carica*, *Phillyrea angustifolia*, *Limonium articulatum**, *Hyoscyamus albus*.

N° 87. Botte (îlot) (d'après les observations inédites d'A. Appietto, de B. Recorbet et de M. Delaugerre)

S : 8 000 m² ; A : 22 m ; D : 1375 m. n taxons : 8. n thérophytes : 6.

Mesembryanthemum nodiflorum, *Chenopodium murale*, *Chenopodium album* subsp. *album*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Mercurialis ambigua*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Portulaca oleracea*.

N° 88. Petra Piombata (îlot) (Prospection inédite d'Alain Appietto et G. Paradis, 27 mai 2021).

S : 2 382 m² ; A : 10 m ; D : 600 m.

Absence de végétal vasculaire.

N° 89. Petra Rossa (îlot) (Prospection inédite d'Alain Appietto et G. Paradis, 27 mai 2021).

S : 2 621 m² ; A : 7 m ; D : 250 m.

Absence de végétal vasculaire.

N° 90. Marina Salvatica 1

S : 2 569 m² ; A : 19 m ; D : 20 m.

Non prospecté.

N° 91. Marina Salvatica 2

S : 3 714 m² ; A : 34 m ; D : 7 m.

Non prospecté.

N° 92. Punta di Palmentoju (rocher de la) (Lanza et Poggesi, 1986)

S : 7 800 m² ; A : 4 m ; D : 115 m. n taxons : 2. n thérophytes : 0.

Crithmum maritimum, *Limonium articulatum**.

N° 93. Punta Capigliolo (îlot le plus près de la côte) (Lanza et Poggesi, 1986 ; Paradis et Piazza, observations inédites en juillet 2013)

S : 7 150 m² ; A : 4 m ; D : 12 m. n taxons : 14. n thérophytes : 6.

Muscari comosum, *Juncus acutus*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Lamarckia aurea*, *Smilax aspera*, *Chenopodium album* subsp. *album*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Pistacia lentiscus*, *Senecio transiens**, *Silene gallica*, *Umbilicus rupestris*, *Cytisus laniger*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Fumaria* sp., *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Limonium articulatum**.

N° 94. Îlot de Sainte Perpétude (Spelunca)

S : 8 798 m² ; A : 8 m ; D : 50 m.

Non prospecté

N° 95. Chiuni (îlot de) (Paradis et Piazza, observations inédites en juillet 2013)

S : 2 774 m² ; A : 4 m ; D : 100 m. n taxons : 20. n thérophytes : 11.

Allium commutatum, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Parapholis incurva*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Reichardia picroides*, *Sagina maritima*, *Silene gallica*, *Spergula bocconii*, *Sedum caespitosum*, *Sedum rubens*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium glomeratum*, *Centaurium erythraea*, *Limonium articulatum**.

N° 96. Ecueil de Capu Rosso

S : 5 241 m² ; A : 18 m ; D : 75 m.

Non prospecté

N° 97. Sbiro (île) (Lanza et Poggesi, 1986)

S : 1 733 m² ; A : 39 m ; D : 5 m. n taxons : 14. n thérophytes : 3.

Asparagus acutifolius, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Smilax aspera*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Seseli praecox**, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Erodium corsicum**, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Limonium articulatum**.

N° 98. Orto piccolo (îlot) (Lanza et Poggesi, 1986)
S : 1 550 m² ; A : 36 m ; D : 290 m. n taxons : 3. n thérophytes : 0.
Pistacia lentiscus, *Malva aborea*, *Ficus carica*.

N° 99. Orto grande (îlot) (Lanza et Poggesi, 1986)
S : 5 62 m² ; A : 48 m ; D : 5 m. n taxons : 16. n thérophytes : 1.
Allium commutatum, *Pancreaticum illyricum**, *Asparagus acutifolius*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Smilax aspera*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Seseli praecox**, *Cistus monspeliensis*, *Euphorbia dendroides*, *Trifolium arvense*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Rosmarinus officinalis*, *Malva aborea*, *Limonium articulatum**.

N° 100. Guardiola (îlot) (Lanza & Poggesi, 1986)
S : 2 970 m² ; A : 32 m ; D : 140 m. n taxons : 3. n thérophytes : 1.
Chenopodium album subsp. *album*, *Carduus cephalanthus**, *Malva aborea*.

N° 101. Punta Piana (îlot de) (Lanza et Poggesi, 1986)
S : 1 740 m² ; A : 30 m ; D : 8 m. n taxons : 4. n thérophytes : 0.
Pistacia lentiscus, *Jacobaea maritima*, *Malva aborea*, *Limonium articulatum**.

N° 102. Rocher de l'Aghjacampagna (Médail et al., 2019a)
S : 50 m² ; A : 5 m ; D : 7 m. n taxons : 9. n thérophytes : 1.
Dactylis glomerata subsp. *hispanica*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Umbilicus rupestris*, *Erodium corsicum**, *Limonium articulatum**.

N° 103. Rocher de l'Arcu Punta di u Purtellu (Médail et al., 2019a)
S : 700 m² ; A : 5 m ; D : 7 m. n taxons : 10. n thérophytes : 4.
Asparagus albus, *Anisantha diandra*, *Briza maxima*, *Catapodium marinum*, *Pistacia lentiscus*, *Hypochaeris glabra*, *Reichardia picroides*, *Sonchus oleraceus*, *Umbilicus rupestris*, *Olea europaea*.

N° 104. Girolata (île de) (Médail et al., 2019a)
S : 2 010 m² ; A : 11 m ; D : 7 m. n taxons : 15. n thérophytes : 2.
Dactylis glomerata subsp. *hispanica*, *Smilax aspera*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Dittrichia viscosa*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Reichardia picroides*, *Silene gallica*, *Umbilicus rupestris*, *Mercurialis annua*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Limonium articulatum**.

N° 105. Rocher de u Runzaghju (Médail et al., 2019a)
S : 700 m² ; A : 5 m ; D : 7 m. n taxons : 6. n thérophytes : 3.
Brachypodium distachyon, *Lamarckia aurea*, *Hypochaeris glabra*, *Umbilicus rupestris*, *Trifolium arvense*, *Malva aborea*.

N° 106. Rocher sud de Cala Muretta (Médail et al., 2019a)
S : 200 m² ; A : 12 m ; D : 7 m. n taxons : 1 (2). n thérophytes : 1.
Atriplex prostrata, *Ficus carica*.

N° 107. Rocher de Cato (rocher 3 Est de Ficaja) (Médail et al., 2019a)
S : 100 m² ; A : 10 m ; D : 7 m. n taxons : 1. n thérophytes : 0.
Crithmum maritimum.

N° 108. îlot de Cato Est (îlot 2 Est de Ficaja) (Médail et al., 2019a)
S : 700 m² ; A : 15 m ; D : 7 m. n taxons : 45. n thérophytes : 15.
Allium acutiflorum, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Brachypodium distachyon*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Hyparrhenia hirta*, *Lamarckia aurea*, *Melica* sp., *Piptatherum coerulescens*, *Stipella capensis*, *Smilax aspera*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Seseli praecox**, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Phagnalon saxatile*, *Reichardia picroides*, *Opuntia ficus-indica*, *Silene gallica*, *Sedum album*, *Sedum caeruleum*, *Sedum dasyphyllum*, *Umbilicus rupestris*, *Euphorbia dendroides*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Lotus parviflorus*, *Trifolium arvense*, *Quercus ilex*, *Fumaria bicolor*, *Teucrium marum**, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Phillyrea media*, *Misopathes orontium*, *Plantago afra*, *Armeria soleirolia**, *Limonium corsicum**, *Rhamnus alaternus*.

N° 109. îlot de Cato Ouest (1er îlot Ouest de Ficaja) (Médail et al., 2019a)
S : 500 m² ; A : 15 m ; D : 7 m. n taxons : 10. n thérophytes : 1.
Asparagus acutifolius, *Smilax aspera*, *Pistacia lentiscus*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Umbilicus rupestris*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Fumaria bicolor*, *Malva arborea*, *Olea europaea*.

N° 110. île de Cala Maiora (Médail et al., 2019a)
S : 11 800 m² ; A : 60 m ; D : 25 m. n taxons : 49. n thérophytes : 15.
Juniperus phoenicea subsp. *turbinata*, *Allium acutiflorum*, *Narcissus tazetta*, *Asparagus acutifolius*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Brachypodium distachyon*, *Brachypodium retusum*, *Bromus fasciculatus*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Lamarckia aurea*, *Piptatherum coerulescens*, *Smilax aspera*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium album* subsp. *album*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Seseli praecox**, *Carduus cephalanthus**, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Phagnalon saxatile*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Sonchus oleraceus*, *Urospermum picroides*, *Dianthus longicaulis*, *Silene gallica*, *Umbilicus rupestris*, *Euphorbia dendroides*, *Mercurialis annua*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Fumaria bastardii*, *Fumaria bicolor*, *Erodium corsicum**, *Stachys glutinosa**, *Malva arborea*, *Olea europaea*, *Phillyrea media*, *Armeria soleirolia**, *Limonium corsicum**, *Rhamnus alaternus*, *Galium aparine* subsp. *aparine*, *Gaium aparine* subsp. *spurium*, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*, *Solanum nigrum* subsp. *nigrum*, *Parietaria judaica*.

N° 111. îlot Ouest de la Cala Varracaghju (îlot nord de Cala di Ponte) (Médail et al., 2019a)
S : 4 300 m² ; A : 35 m ; D : 25 m. n taxons : 13. n thérophytes : 5.
Briza maxima, *Catapodium marinum*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Daucus carota* s.l., *Carduus cephalanthus**, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Sedum* sp., *Umbilicus rupestris*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Erodium corsicum**, *Malva arborea*, *Limonium corsicum**.

N° 112. îlot sud de la Cala Varracaghju (îlot sud de Sulana) (Médail et al., 2019a)
S : 2 700 m² ; A : 25 m ; D : 25 m. n taxons : 5 (6). n thérophytes : 1.
Crithmum maritimum, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Malva arborea*, *Limonium corsicum**.

N° 113. îlot sud de Sulana (îlot de Sulana) (Médail et al., 2019a)
S : 7 800 m² ; A : 31 m ; D : 25 m. n taxons : 18. n thérophytes : 7.
Anisantha diandra, *Anisantha madritensis*, *Bromus* sp., *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Smilax aspera*, *Pistacia lentis-*

cus, *Crithmum maritimum*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Sonchus oleraceus*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Fumaria bicolor*, *Erodium corsicum**, *Malva arborea*, *Armeria soleirolii*, *Limonium corsicum**.

N° 114. Rocher Sud-Est de la Cala di Turcu (3^e rocher Nord de Sulana) (Médail *et al.*, 2019a)

S : 100 m² ; A : 15 m ; D : 7 m. n taxons : 3. n thérophytes : 0.
Umbilicus rupestris, *Malva arborea*, *Rubia peregrina* subsp. *requienii*.

N° 115. Rocher Est de la Cala di u Turcu (2^e rocher Nord de Sulana) (Médail *et al.*, 2019a)

S : 400 m² ; A : 12 m ; D : 7 m. n taxons : 3. n thérophytes : 0.
Umbilicus rupestris, *Malva arborea*, *Rubia peregrina* s.l.

N° 116. Rocher Ouest de la Cala di u Turcu (1^{er} rocher Nord de Sulana) (Médail *et al.*, 2019a)

S : 800 m² ; A : 5 m ; D : 30 m. n taxons : 5. n thérophytes : 1.
Dactylis glomerata subsp. *hispanica*, *Seseli praecox**, *Senecio transiens**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Erodium corsicum**.

N° 117. Garganellu (Médail *et al.*, 2019a)

S : 15 200 m² ; A : 43 m ; D : 230 m. n taxons : 25. n thérophytes : 13.
Allium acutiflorum, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Melica minuta*, *Parapholis incurva*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Carduus cephalanthus**, *Jacobaea maritima*, *Senecio lentiscus**, *Sonchus oleraceus*, *Matthiola incana*, *Sagina maritima*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Medicago polymorpha*, *Medicago praecox*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bicolor*, *Erodium corsicum**, *Plantago lanceolata*, *Plantago weldenii*, *Limonium corsicum**.

N° 118. Gargalu (Médail *et al.*, 2019a ; Médail et Pavon, 2021)

S : 220 400 m² ; A : 127 m ; D : 60 m. n taxons : 148 observés en 2014 et 2020 (183 signalés depuis 1980). n thérophytes : 96.
Asplenium marinum, *Asplenium obovatum* subsp. *billotii*, *Asplenium onopteris*, *Polypodium cambricum*, *Acis rosea**, *Allium acutiflorum*, *Allium commutatum*, *Narcissus tazetta*, *Pancreatum illyricum**, *Arisarum vulgare*, *Helicodiceros muscivorus**, *Asparagus acutifolius*, *Charybdis glaucophylla** (ex *C. maritima*), *Ruscus aculeatus*, *Carex halleriana*, *Dioscorea communis*, *Romulea requienii**, *Aira caryophyllea*, *Aira cupaniana*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Avena barbata*, *Brachypodium distachyon* s.l., *Brachypodium retusum*, *Brizia maxima*, *Bromus fasciculatus*, *Catapodium marinum*, *Catapodium rigidum*, *Cynosurus echinatus*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Lamarckia aurea*, *Lolium rigidum* subsp. *lepturoides*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Parapholis incurva*, *Piptatherum coeruleum*, *Poa trivialis*, *Rostraria cristata*, *Stipella capensis*, *Smilax aspera*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Chenopodium murale*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Ferula communis*, *Foeniculum vulgare*, *Seseli praecox**, *Achillea ligustica*, *Bellium bellidioides**, *Calendula arbensis*, *Carduus cephalanthus**, *Carduus pycnocephalus*, *Carlina corymbosa*, *Coleostephus myconis*, *Crepis bellidifolia*, *Crepis leontodontoides*, *Dittrichia viscosa*, *Filago gallica*, *Galactites tomentosa*, *Glebionis segetum*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Helminthotheca echioides*, *Hyoseris radiata*, *Hypochoeris achyrophorus*, *Jacobaea maritima*, *Lactuca muralis*, *Phagnalon saxatile*, *Pulicaria odora*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Senecio vulgaris*, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Sonchus tenerimus*, *Urospermum picroides*, *Heliotropium europaeum*, *Arabidopsis thaliana*, *Erophila verna*, *Lobularia maritima*, *Matthiola incana*, *Lonicera implexa*, *Dianthus longicaulis*, *Paronychia echinata*, *Petrorhagia prolifera*, *Petrorhagia velutina*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina apetala*, *Silene boullui**, *Silene gallica*, *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Stellaria media*, *Stellaria pallida*, *Cistus creticus*, *Cistus monspeliensis*, *Cistus salviifolius*, *Tuberaria guttata*, *Phedimus stellatus*, *Sedum caeruleum*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Euphorbia dendroides*, *Euphorbia peplus*, *Euphorbia segetalis* subsp. *pineae*, *Euphorbia segetalis* subsp. *segetalis*, *Mercurialis ambigua*, *Cytisus laniger*, *Genista corsica**, *Lathyrus articulatus*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Lotus edulis*, *Medicago littoralis*, *Medicago minima*, *Medicago polymorpha*, *Medicago truncatula*, *Trifolium angustifolium*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium cherleri*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium incarnatum* subsp. *molinerii*, *Trifolium scabrum*, *Trifolium stellatum*, *Trigonella elegans*, *Vicia villosa* s.l., *Frankenia laevis*, *Fumaria bicolor*, *Fumaria flabellata*, *Centaurium maritimum*, *Erodium chium*, *Erodium cicutarium*, *Erodium corsicum**, *Erodium malacoides*, *Erodium maritimum*, *Erodium moschatum*, *Geranium molle*, *Geranium purpureum*, *Geranium rotundifolium*, *Hypericum hircinum**, *Rosmarinus officinalis*, *Sideritis romana*, *Stachys glutinosa**, *Teucrium marum**, *Linum strictum*, *Linum trigynum*, *Malva arborea*, *Malva subovata*, *Olea europaea*, *Orobanche minor*, *Orobanche sp.*, *Glaucium flavum*, *Papaver rhoeas*, *Misopates orontium*, *Cymbalaria aequitriloba**, *Misopates orontium*, *Plantago afra*, *Plantago lanceolata*, *Plantago coronopus* s.l., *Plantago weldenii*, *Armeria soleirolii**, *Limonium corsicum**, *Limonium sp.* nov species* (découverte fin octobre 2020), *Rumex bucephalophorus*, *Portulaca oleracea*, *Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*, *Clematis cirrhosa*, *Clematis flammula*, *Rhamnus alaternus*, *Galium aparine* subsp. *aparine*, *Galium aparine* subsp. *spurium*, *Galium corsicum**, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*, *Sherardia arvensis*, *Valantia muralis*, *Ruta chalepensis*, *Osyris alba*, *Hyoscyamus albus*, *Solanum nigrum* subsp. *nigrum*, *Thymelaea hirsuta*, *Parietaria judaica*.

N° 119. Rocher ouest de la Cala di l'Oru 2 (2^e rocher Ouest) (Médail *et al.*, 2019a)

S : 300 m² ; A : 10 m ; D : 7 m.
Non prospecté

N° 120. Rocher ouest de la Cala di l'Oru 1 (1^{er} rocher Ouest) (Médail *et al.*, 2019a)

S : 100 m² ; A : 10 m ; D : 7 m.
Non prospecté

N° 121. Palazzu (îlot) (Médail *et al.*, 2019a)

S : 5 700 m² ; A : 57 m ; D : 65 m. n taxons : 20. n thérophytes : 13.
Allium acutiflorum, *Anisantha diandra*, *Avena barbata*, *Bromus fasciculatus*, *Catapodium marinum*, *Parapholis incurva*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, *Crithmum maritimum*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus oleraceus*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Spergula marina*, *Umbilicus rupestris*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Trifolium glomeratum*, *Fumaria bicolor*, *Malva arborea*.

N° 122. Rocher Palazzinu (îlot) (Médail *et al.*, 2019a)

S : 1000 m² ; A : 28 m ; D : 30 m. n taxons : 16. n thérophytes : 6.
Bachypodium retusum, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Lamarckia aurea*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, *Crithmum maritimum*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Senecio transiens**, *Matthiola incana*, *Umbilicus rupestris*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Fumaria bicolor*, *Erodium corsicum**, *Malva arborea*, *Limonium corsicum**.

N° 123. Elbu (îlot occidental d') (Médail *et al.*, 2019a)

S : 1 500 m² ; A : 15 m ; D : 7 m. n taxons : 16. n thérophytes : 0.
Asplenium marinum, *Smilax aspera*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Reichardia picroides*, *Lonicera implexa*, *Umbilicus rupestris*, *Arbutus unedo*, *Erica arborea*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Armeria soleirolii**, *Rubia peregrina* subsp. *longifolia*.

N° 124. Furmicula (îlot d'a) (Médail *et al.*, 2019a)S : 1 500 m² ; A : 15 m ; D : 250 m. n taxons : 4. n thérophytes : 0.*Jacobaea maritima*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Erodium corsicum**, *Malva arborea*.**N° 125. Elbu (rocher oriental d')** (Médail *et al.*, 2019a)S : 2 248 m² ; A : 23 m ; D : 7 m. n taxons : 9. n thérophytes : 0.*Pistacia lentiscus*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Lonicera implexa*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Erodium corsicum**, *Malva arborea*, *Armeria soleirolii**, *Limonium corsicum**.**N° 126. Rocher de la Cala Scandula** (Médail *et al.*, 2019a)S : 200 m² ; A : 5 m ; D : 7 m. n taxons : 3 (4). n thérophytes : 0.*Crithmum maritimum*, (*Helichrysum italicum* subsp. *italicum*), *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Malva arborea*.**N° 127. Porri (îlot)** (Médail *et al.*, 2019a)S : 3 400 m² ; A : 31 m ; D : 140 m. n taxons : 20. n thérophytes : 13.*(Allium acutiflorum)*, *Allium commutatum*, *Catapodium marinum*, *Catapodium rigidum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Hordeum marinum* subsp. *glaucum*, *Poa annua*, *Vulpia myuros*, *Atriplex prostrata*, (*Crithmum maritimum*), *Hypochaeris* sp., *Jacobaea maritima*, (*Reichardia picroides*), *Senecio transiens**, *Sonchus oleraceus*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Stellaria media*, *Sedum caeruleum*, *Fumaria bicolor*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Erodium corsicum**, *Malva arborea*, (*Olea europaea*), *Plantago coronopus* s.l.**N° 128. Rocher d'Elpa Nera 4 (4^e rocher d'Elpa Nera)** (Médail *et al.*, 2019a)S : 800 m² ; A : 10 m ; D : 7 m. n taxons : 3 (5). n thérophytes : 0.*(Poacée sp.)*, *Crithmum maritimum*, *Jacobaea maritima*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, (*Limonium* sp.*).**N° 129. Rocher d'Elpa Nera 3 (3^e rocher d'Elpa Nera)** (Médail *et al.*, 2019a)S : 600 m² ; A : 13 m ; D : 7 m. n taxons : 2 (3). n thérophytes : 1.*Catapodium marinum*, (*Crithmum maritimum*), *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*.**N° 130. Rocher de a Caletta** (Médail *et al.*, 2019a)S : 400 m² ; A : 5 m ; D : 7 m. n taxons : 1. n thérophytes : 0.*Crithmum maritimum***N° 131. Rocher de a Darsana (1^{er} îlot est de Ciuttonu)** (Médail *et al.*, 2019a)S : 400 m² ; A : 15 m ; D : 7 m. n taxons : 3 (6). n thérophytes : 2.*Catapodium marinum*, (*Crithmum maritimum*), (*Jacobaea maritima*), *Senecio transiens**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, (*Armeria soleirolii**).**N° 132. îlot de Capudivela (îlot au sud du Capu di a Mursetta)**7 875 m² ; A : 16 m ; D : 250 m.

Non prospecté.

N° 133. îlot de Capudivela (îlot nord de Capu di a Mursetta) (Lanza et Poggesi, 1986)S : 11 765 m² ; A : 23 m ; D : 10 m. n taxons : 5. n thérophytes : 0.*Crithmum maritimum*, *Jacobaea maritima*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Armeria soleirolii**.**N° 134. Spanu (île de)** (Paradis *et al.*, 2013a)S : 23 000 m² ; A : 14 m ; D : 45 m. n taxons : 22. n thérophytes : 17.*Allium commutatum*, *Bromus* sp., *Digitaria sanguinalis*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Parapholis incurva*, *Carpobrotus edulis*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Amaranthus retroflexus*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium album*, *Chenopodium pumilum*, *Crepis bellidifolia*, (*Helichrysum italicum* subsp. *italicum*), *Senecio transiens**, *Sonchus oleraceus*, *Echium plantagineum*, *Heliotropium europaeum*, *Corrigiola telephiifolia*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Spergula bocconii*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, (*Frankenia laevis*), *Fumaria officinalis*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Portulaca oleracea*, *Galium verrucosum* subsp. *verrucosum*, *Solanum nigrum*, *Tribulus terrestris*.**N° 135. Isula di u Brocciu (îlot) (L'Île Rousse)** (Delaugerre, 29 juin 2012, *inédit* ; Médail, 7 juillet 2019, *inventaire inédit*)S : 10 500 m² ; A : 43 m ; D : 25 m. n taxons : 18. n thérophytes : 11.*Allium commutatum*, *Catapodium marinum*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Carpobrotus acinaciformis*, *Capobrotus edulis*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex prostrata*, (*Chenopodium album*), *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *asper*, *Sonchus oleraceus*, *Sonchus tenerrimus*, *Spergula bocconii*, (*Sedum* sp.), *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Frankenia laevis*, *Portulaca oleracea*, *Lycopersicon esculentum*.**N° 136. Isula Piana (îlot) (L'Île Rousse)** (Médail, 7 juillet 2019, *inventaire inédit*)S : 3 892 m² ; A : 4 m ; D : 100 m. n taxons : 3. n thérophytes : 2. n thérophytes : 1.*Atriplex prostrata*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*.**N° 137. Broccetu (îlot) (L'Île Rousse)**S : 800 m² ; A : 2 m ; D : 15 m.

Non prospecté

N° 138. Ancienne île de la Pietra (presqu'île aujourd'hui) (L'Île Rousse) (Paradis *et al.*, 2004a ; Paradis et Piazza, 2009, *inédit* ; données inédites du CBNC ; Médail 2021, *inédit*)S : 91 209 m² ; A : 55 m ; D : 0 m. n taxons : 127. n thérophytes : 59.*Asplenium marinum*, *Allium ampeloprasum*, *Allium commutatum*, *Allium triquetrum*, *Acis rosea**, *Narcissus obsoletus*, *Narcissus tazetta*, *Arisarum vulgare*, *Asparagus acutifolius*, *Cyperus longus*, *Scirpoides holoschoenus*, *Romulea requienii**, *Romulea revelieri**, *Juncus acutus*, *Juncus hybridus*, *Triglochin laxiflora*, *Anisantha rigida*, *Anisantha sterilis*, *Avena barbata*, *Briza maxima*, *Bromus hordeaceus* s.l., *Catapodium marinum*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Hordeum marinum* subsp. *glaucum*, *Lagurus ovatus*, *Lamarckia aurea*, *Lolium rigidum* subsp. *rigidum*, *Oloptum miliaceum*, *Parapholis incurva*, *Poa annua*, *Smilax aspera*, *Aloe maculata*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Carpobrotus acinaciformis*, *Carpobrotus edulis*, *Mesembryanthemum nodiflorum*, *Atriplex halimus*, *Atriplex prostrata*, *Beta vulgaris* subsp. *maritima*, *Chenopodium murale*, *Halimione portulacoides*, *Daucus carota* subsp. *gummifer*, *Daucus carota* subsp. *maximus*, *Andryala integrifolia*, *Anthemis arvensis* (subsp. *glabra* ?), *Calendula arvensis*, *Carduus cephalanthus**, *Carduus tenuiflorus*, *Carlina corymbosa*, *Crepis bellidifolia*, *Dittrichia viscosa*, *Filago gallica*, *Glebionis coronaria*, *Hedypnois rhagadioloides*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Hyoseris radiata*, *Jacobaea maritima*, *Reichardia picroides*, *Senecio angulatus*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *glaucescens*, *Sonchus bulbosus*, *Sonchus oleraceus*, *Sonchus tenerrimus*, *Urospermum picroides*, *Echium plantagineum*, *Heliotropium europaeum*, *Matthiola incana*, *Opuntia fuscica*, *Paronychia argentea*, *Petrorrhagia saxifraga* subsp. *gasparrinii*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Silene gallica*, *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Spergula rubra*, *Crassula tillaea*, *Sedum album*, *Sedum andegavense*, *Sedum brevifolium*, *Sedum caeruleum*, *Sedum caespitosum*, *Sedum dasyphyllum*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Ecballium elaterium*, *Euphorbia helioscopia*, *Euphorbia peplus* (*E. peplodes*), *Euphorbia segetalis* subsp. *segetalis*, *Mercurialis annua*, *Genista corsica**, *Lotus angustissimus* subsp. *suaveolens*, *Lotus cytisoides* subsp. *cyti-*

soides, *Lotus edulis*, *Medicago polymorpha*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium scabrum*, *Trifolium stellatum*, *Vicia disperma*, *Frankenia laevis*, *Frankenia pulverulenta*, *Fumaria capreolata*, *Fumaria flabellata*, *Fumaria muralis*, *Fumaria officinalis*, *Erodium malacoides*, *Geranium molle*, *Geranium pusillum*, *Malva arborea*, *Malva sylvestris*, *Olea europaea*, *Oxalis pes-caprae*, *Papaver rhoeas*, *Plantago coronopus*, *Plantago lagopus*, *Plantago lanceolata*, *Limonium contortirameum**, *Rumex bucephalophorus*, *Portulaca oleracea*, *Lysimachia arvensis* subsp. *parviflora*, *Rubus ulmifolius*, *Hyoscyamus albus*, *Galium verrucosum* subsp. *verrucosum*, *Valantia muralis*, *Parietaria judaica*, *Thymelaea hirsuta*, *Tribulus terrestris*.

N° 139. Roya (îlot de la) (St Florent) (Lanza et Poggesi, 1986)

S : 340 m² ; A : 3 m ; D : 60 m. n taxons : 4. n thérophytes : 1.

Halimione portulacoides, *Spergula* sp., *Olea europaea*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*.

N° 140. Mogliarese (rocher de)

S : 1 250 m² ; A : 10 m ; D : 40 m.

Non prospecté

N° 141. Ile Capense (Centuri) (Paradis et Piazza, 2002 ; Rivière et al., 2012)

S : 45 000 m² ; A : 43 m ; D : 170 m. n taxons : 70 (75). n thérophytes : 43.

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata*, *Arisarum vulgare*, *Avena barbata*, *Brachypodium retusum*, *Briza maxima*, *Anisantha diandra*, *Anisantha madritensis*, *Catapodium marinum*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica*, *Lagurus ovatus*, *Parapholis incurva*, *Poa trivialis*, *Rostraria cristata*, *Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Atriplex prostrata*, *Chenopodium murale*, *Halimione portulacoides*, *Pistacia lentiscus*, *Crithmum maritimum*, *Daucus carota* s.l., *Calendula arvensis*, *Carduus cephalanthus**, *Carduus pycnocephalus*, *Carlina corymbosa*, *Crepis bellidifolia*, *Dittrichia viscosa*, *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Jacobaea maritima*, *Nananthea perpusilla**, *Phagnalon saxatile*, *Reichardia picroides*, *Senecio transiens**, *Sonchus asper* subsp. *asper* (ou *S. oleraceus*), *Sonchus bulbosus*, *Heliotropium europaeum*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Sagina maritima*, *Cerastium glomeratum*, *Silene gallica*, *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Spergula bocconii*, *Convolvulus althaeoides*, *Cuscuta (planiflora ?)*, *Sedum rubens*, *Umbilicus rupestris*, *Euphorbia peplus*, *Euphorbia pithyusa*, *Mercurialis annua*, *Genista corsica**, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides*, *Medicago praecox*, *Trifolium arvense*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium incarnatum* subsp. *incarnatum*, *Trifolium scabrum*, *Frankenia laevis*, *Fumaria bicolor*, *Centaurium maritimum*, *Geranium molle*, *Geranium rotundifolium*, *Stachys glutinosa**, *Malva arborea*, *Malva sylvestris*, *Ficus carica*, *Orobanche minor*, *Misopates orontium*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*, *Plantago weldenii*, *Limonium contortirameum**, *Limonium dubium**, *Verbascum sinuatum*, *Hyoscyamus albus*, *Parietaria judaica*.

Annexe 2

Inclusion syntaxonomique des groupements végétaux des îles et îlots satellites de la Corse

(Voir le tableau 18 pour les noms des îles et îlots et le tableau 9 pour la répartition des alliances) [Grt = groupement].

Cette liste se base sur les divers rapports et articles cités dans le texte et en bibliographie.

1. AGROSTIETEA STOLONIFERAE Oberd. 1983

Deschampsietalia cespitosae Horvatic 1958

Oenanthion globulosae B. Foucault in B. Foucault & Catteau 2012

Pelouse à *Oenanthe globulosa* et *Juncus acutus* (LAV)

Pelouse à *Oenanthe globulosa* et *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica* (LAV)

Ranunculo ophioglossifolii-Oenanthion fistulosae B. Foucault in B. Foucault & Catteau 2012

Peuplement d'*Eleocharis palustris* (LAV)

Holoschoenetalia vulgaris Braun-Blanq. ex Tchou 1948

Agrostio stoloniferae-Scirpoidion holoschoeni B. Foucault in B. Foucault & Catteau 2012 (PVF 2004 : 42.0.2.0.1)

Pelouse à *Agrostis stolonifera* (CAV)

Grt à *Elytrigia atherica* et *Juncus acutus* (LAV)

Grt à *Spartina versicolor* et *Elytrigia atherica* (LAV)

Pelouse à *Imperata cylindrica* et *Carex hispida* (LAV)

Pelouse à *Narcissus tazetta* (ILM, ISR)

Pelouse à *Narcissus tazetta*, *Juncus acutus* et *Elytrigia atherica* (LAV)

Grt à *Scirpoides holoschoenus* (POR, LAV, ISR)

Grt à *Phragmites australis* et *Eryngium maritimum* (LAV)

Grt à *Agrostis stolonifera* et *Cynodon dactylon* (LAV)

Trifolio fragiferi-Cynodontion dactylonis Braun-Blanq. & O. Bolòs 1958 (PVF 2004: 6.0.3.0.2)

Grt à *Cynodon dactylon* et *Eleocharis uniglumis* (LAV)

Pelouse à *Plantago coronopus* et *Cynodon dactylon* (LAV)

2. ARTEMISIETEA VULGARIS W. Lohmeyer, Preising & Tüxen ex von Rochow 1951

Artemisietalia vulgaris Tüxen 1947

Allion triquetri O. Bolòs 1967

Helicodiceretum muscivori Paradis 2013 (FOR, CAV, CAM, SBA, LAV, ILA, ILB, ILD, ILF, ILM, SAN, ALG, GGU)

3. ASPLENIETEA TRICHOMANIS (Braun-Blanq. in Meier et Braun-Blanq. 1934) Oberd. 1977

Androsacetalia vandellii Braun-Blanq. in Meier et Br.-Bl. 1934

Asplenion marini Rivas-Martin. & Izco 2002

Asplenietum marini Braun-Blanq. & Tüxen 1952 (CAV, CAM, SBA, LAV, ILA, ILF, ILK, ILM, CGU, ISR)

Cymbalarietum aequitrilobae Gamisans et Paradis 1992 (FOL, SBA, LAV, ILB, SAN)

Umbilico rupestris-Asplenietum obovati (Biondi et al. 1993) Géhu et Biondi 1994 (LAV)

Grt à *Asplenium onopteris* (ZIG, POR)

Grt à *Asplenium obovatum* (CAV, CAM)

Grt à *Cymbalaria aequitriloba* et *Asplenium obovatum* (FOR)

Grt à *Polypodium cambricum* (SC1, ZIG)

Grt à *Umbilicus rupestris* (PIN, TOP, CAM, PUR, POR, GIRO, RUN, CT1, MAI, VR1, TU1, GGN, GGU, ISR)

Grt à *Sedum dasyphyllum* (GIR, PIN, FAR, TOP, ISR)

4. CAKILETEA MARITIMAE R. Tüxen & Prsg. 1950

Euphorbietalia peplis R. Tüxen 1950

Euphorbion peplis R. Tüxen 1950 (PVF 2004 : 12.0.2.0.1)

Salsolo kali-Cakiletum maritimae (R. Tüxen 1950) G. & H. Passargue 1973 (PIL)

Grt à *Cakile maritima* (TER, PIC, AJN, RAT, RA2, LAV, TON, PIA, SAN)

Grt à *Cakile maritima* et *Kali australis* (SCR)

Grt à *Kali australis* et *Atriplex tornabenei* (PIL)

5. CHARETEA FRAGILIS F. Fukarek 1961

Charetalia hispidae Krausch ex W. Krause 1997

Charion canescentis Krausch 1964Peuplement de *Lamprothamnium papulosum* (PIL)**6. CISTO LADANIFERI-LAVANDULETEA STOECHADIS** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Re. Molinier & He. Wagner 1940**Lavanduletalia stoechadis** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Re. Molinier & He. Wagner 1940 (PVF 2004 : 19.0.1)**Calicotomo villosae-Genistion tyrrhenae** Biondi 2000Genistaie à *Genista tyrrhena* subsp. *pontiana* (SAN)**Genistion corsicae** Paradis & Pozzo di Borgo 2005 (incl. **Teucrium mari** Gamisans & Muracciole 1984)

Maquis très bas-cistaie (CAV)

Cistaie à *Cistus monspeliensis* (PIN, CAV, POR, SAN)Cistaie à *Cistus salviifolius* (PIN, CAV)Cistaie à *Cistus salviifolius* et *Cistus creticus* (PIL)Cistaie à *Cistus salviifolius* et *Cytisus laniger* (SCI)Ourlet à *Cytisus laniger* (FAU, RAR)Ourlet à *Ruscus aculeatus* et *Cytisus laniger*(ZIG)Ourlet à *Ruta chalepensis* (PIN)Ourlet à *Rosmarinus officinalis* (PIN)Ourlet à *Phillyrea angustifolia* (PIN)Fruticée naine et claire à *Genista corsica* et *Teucrium marum* (GGU)Fruticée naine et claire à *Genista corsica* et *Stachys glutinosa* (ISR)**7. CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE** Tüxen 1962**Prunetalia spinosae** Tüxen 1962**Pruno spinosae-Rubion ulmifolii** O. Bolòs 1954 (PVF 2004: 20.0.2.0.2)Groupement à *Pteridium aquilinum* (LAV)Ronceraie à *Rubus ulmifolius* dans une dépression temporairement humide (LAV)Formation à *Smilax aspera* et *Rubus ulmifolius*, à la périphérie des chaos (LAV)**8. CRITHMO MARITIMI-STATICETEA** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine et Nègre 1952**Crithmo maritimi-Staticetalia** Re. Molinier 1934**Crithmo maritimi-Limonion articulati** Paradis, Panaïotis, Piazza & Pozzo di Borgo 2013 (équivalent de PVF 2004 : 21.0.1.0.3)**Crithmo maritimi-Limonietum articulati** (Malcuit 1931 corr. Géhu & Biondi 1994) Paradis, Panaïotis, Piazza & Pozzo di Borgo 2013 (SAN)**Crithmo maritimi-Limonietum contortiramei** (Re. Molinier & Ro. Molinier 1955) Géhu & Biondi 1994 (GIR, FAU, PIN, FAR, FOR, PIC, FL2, AJN, POS, RAT, CAV, PUN, PIL, ILC)**Crithmo maritimi-Limonietum contortiramei frankenietosum laevis** (PIR, PIC, ILA, ILC, ILE, ILL, ILM)**Armerio soleirolii-Seseletum praecoci** Gamisans & Muracciole 1985 (CT2, MAI, SUL, TU1, CGU),**Limonio corsici-Erodietum corsici** (Gamisans & Muracciole 1984) Géhu & Biondi 1994 (ARC, GIRO, CT2, MAI, VR1, SUL, CGN, CGU, PZI, PZ2, SCA)**Halimiono portulacoidis-Limonietum lambinonii** Paradis, Panaïotis, Piazza & Pozzo di Borgo 2013 (LAV)**Camphorosmo monspeliacae-Limonietum obtusifolii** Paradis, Panaïotis, Piazza & Pozzo di Borgo 2013 (FZG)**Loto cytisoidis-Silenetum velutinae** Paradis, Panaïotis, Piazza & Pozzo di Borgo 2013 (STA, ZIG, TOG, TOP, FOL, FL1, AJN, AJS, ILC, SUP)Grt à *Limonium contortirameum* très clair (CAM, SBA, POR, ISR)Grt à *Limonium contortirameum*, *Limonium virgatum* et *Frankenia laevis* (PIC)Grt à *Crithmum maritimum* et *Limonium strictissimum* (CAV)Grt à *Crithmum maritimum* (FIN, SCR, MAE, FOL, LAV, FZP, TON)Grt à *Crithmum maritimum* et *Lotus cytisoides* (TER, MEZ, SCI, VAC, RA1, RA2, ILD, ILL, FIG, PUR, NE1)Grt à *Crithmum maritimum* et *Dactylis hispanica* (CEN)Grt à *Crithmum maritimum* et *Limbaria crithmoides* subsp. *longifolia* (PIL)Grt à *Crithmum maritimum* et *Limonium dubium* (GIR)Grt clair à *Halimione portulacoides* et *Limonium obtusifolium* (ANT)Grt à *Lotus cytisoides* (GRA, SPA, ILI, TON, BRG, PIR)Grt à *Lotus cytisoides* et *Sporobolus pungens* (LAV, PON)Grt à *Lotus cytisoides*, *Limonium contortirameum* et *Frankenia laevis* (ILF, ILG, ILH)Grt à *Lotus cytisoides* et *Frankenia laevis* (BRO)Mosaïque entre le *Loto cytisoidis-Silenetum velutinae* et *Opuntia ficus-indica* (ZIG)Grt à *Camphorosma monspeliaca* (SCI)Grt à *Limonium obtusifolium* (SUG, PIZ)Mosaïque entre *Limonium obtusifolium* et thérophytes (FZP)Grt à *Limonium articulatum* (PIA, SAN, ALG, PRR)Coussinets d'*Erodium corsicum* (VR1, SUL, TU1, CGN, CGU, PZ2, FUR, POI,**Astericion maritimi** Géhu, Kaabèche & Gharzouli 1992Grt à *Pallenis maritima* et hémicryptophytes (PIZ, FZG)Grt à *Pallenis maritima* et *Carpobrotus acinaciformis* (PIZ)**Spergularietalia macrorhizae** Gamisans et Paradis 1992**Spergularion macrorhizae** Gamisans 1992**Frankenio laevis-Spergularietum macrorhizae** Géhu, Géhu-Franck & Biondi 1989 (LAV)Grt à *Frankenia laevis* (TOG, CAM, SBA, PUN, PIL, LAV, TON, TOS, FIG, BRG, SAN, ALG, ISO, PRR, CEN)Grt à *Frankenia laevis* et *Halimione portulacoides* (RAT)Grt à *Lotus cytisoides* et à *Frankenia laevis* (CAV, TON)Grt à *Spergula macrorhiza* (CAV)**9. DACTYLO GLOMERATAE SUBSP. HISPANICAE-BRACHYPODIETEA RETUSI** (Braun-Blanq. 1931) Julve 1993**Brachypodio ramosi-Dactyletalia hispanicae** Biondi, Filigheddu & Farris 2001**Thero-Brachypodium retusi** (Braun-Blanq. 1925) Rivas-Martin & al. 2002 (PVF 2004 : 40.0.1.0.1)Pelouse à *Brachypodium retusum* (CAV, LAV, CEN)Pelouse à *Brachypodium retusum* et *Dactylis hispanica* (PIN, STA, FAR, CT2, MAI, GGU)Pelouse à *Daucus carota* s.l. (GGU)Pelouse à *Daucus carota* s.l. et *Dactylis hispanica* (RAT, MEZ, FIN, MAE, PIL, GIRO, GGN, ISR)Pelouse à *Daucus carota* s.l. et *Ferula communis* (FOR)Pelouse à *Dactylis hispanica* (RAT, CAV, CAM, SAN, SUL, TU1, POI)Pelouse à *Anthemis maritima* et *Dactylis hispanica* (RAT)Pelouse à *Carduus cephalanthus* et *Dactylis hispanica* (RAT, ISR)

Pelouse à *Dactylis hispanica* et *Galactites tomentosa* (RAT)
 Pelouse à *Dactylis hispanica* et *Asphodelus ramosus* (FAU, PIN, SCI, ZIG)
 Pelouse à *Asphodelus ramosus* et *Allium subhirsutum* (PIN)
 Pelouse de substitution à *Arisarum vulgare* (ZIG, PIE, POR)
 Pelouse de substitution à *Lobularia maritime* et *Allium* div. sp. (GGU)
 Pelouse à *Moraea sisyrrinchium* (PIN, SCI)
 Pelouse à *Charybdis undulata* (PIN)
 Grt à *Elytrigia acuta* et *Dactylis carota* subsp. *commutatus* (LAV)

Pelouse à *Imperata cylindrica*, *Daucus commutatus* et *Dactylis hispanica* (LAV)
 Pelouse à *Imperata cylindrica* et *Brachypodium retusum* (LAV)
 Pelouse à *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Dactylis hispanica* et *Cynodon dactylon* (LAV)
 Pelouse à *Lotus cytisoides* et *Daucus carota* subsp. *commutatus* (LAV)
 Pelouse à *Lotus cytisoides* et *Dactylis hispanica* (SAN)
 Pelouse à *Daucus carota* subsp. *commutatus*, *Malva sylvestris* et *Parietaria judaica* (LAV)

10. DITTRICHIEA VISCOSAE Trinajstić, B. Foucault & Jasprica 2019

Dittrichietalia viscosae Trinajstić, B. Foucault & Jasprica 2019

Dittrichion viscosae Trinajstić, B. Foucault & Jasprica 2019

Groupement à *Dittrichia viscosa* (GIRO)

11. EUPHORBIO PARALIAE-AMMOPHILETEA AUSTRALIS Géhu et Géhu-Franck 1976

Ammophiletalia australis Braun-Blanq. 1933

Ammophilion australis Braun-Blanq. 1921 corr. Rivas-Martin., Costa & Izco in Riv.-Mart., Lousa, T.E. Díaz, Fern.-Gonz. & J.C. Costa 1990

Sporobolion arenarii-Elymenion farcti Géhu 1988 (PVF 2004 : 25.0.1.0.2.2)

Sporobolus arenarii (Arènes 1924) Géhu & Biondi 1994 (TER, MAE, RAT, ILD, ILG, TON, BRG)

Sporobolus pungentis-Elymetum farcti (Braun-Blanq. 1933) Géhu 1984 (SCR, RAT, PIL, LAV)

Elytrigia juncea-Achilleetum maritimae ass. nova (LAV)

Eryngio maritimi-Elymetum farcti Géhu 1986 race corso-sarde Piazza & Paradis 1997 (LAV)

Grt à *Elytrigia juncea* (AJN)

Grt à *Elytrigia juncea* et *Achillea maritima* (PIL)

Grt à *Elytrigia juncea* et *Pancratium maritimum* (MAE, PIL)

Grt à *Lobularia maritima* et *Pancratium maritimum* (PIL)

Grt à *Sporobolus pungens* et *Anthemis maritima* (MAE)

Grt à *Sporobolus pungens*, *Anthemis maritima* et *Pancratium maritimum* (PIL)

Grt à *Lotus cytisoides* et *Sporobolus pungens* (CAV, PUN)

Grt à *Crithmum maritimum* sur le sable des plages (CAV)

Grt à *Silene velutina* sur le sable des plages (CAV)

Ammophilenion australis Rivas-Martin. & Géhu in Rivas-Martin., Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980 corr. Riv.-Mart., Lousa, T.E. Díaz, Fern.-Gonz. & J.C. Costa 1990

Ammophiletum arundinaceae dégradé (MAE)

Grt à *Scirpoides holoschoenus* et *Ammophila arundinacea* (PIL)

12. FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM Géhu & Géhu-Franck 1987

Convolvuletalia sepium Tüxen 1950 ex Mucina in Mucina et al. 1993

Convolvulion sepium Tüxen ex Oberd. 1949

Rpselières à *Arundo donax* (CAV)

13. HELIANTHEMEEA GUTTATI (Braun-Blanq. ex Rivas Goday 1958) Rivas Goday & Riv.-Mart. 1963

Helianthemetalia guttati Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Molinier & Wagner 1940

Helianthemion guttati Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Molinier & Wagner 1940 (PVF 2004 : 32.0.1.0.2)

Anthoxanthetum ovati Gamisans & Paradis 1992 (LAV)

Sedum caerulei Brullo 1975 (SCI, CT2, GGU, ISR)

Groupement à *Arabidopsis thaliana* et *Sedum stellatum* (ZIG)

Grt à *Avena barbata* et *Anisantha divers* (ISR)

Pelouse à *Briza maxima* et *Lupinus micranthus* (PIN)

Grt à *Linum strictum* et *Trifolium* sp.p. (PIL)

Grt à *Plantago afra* et *Glebionis segetum* (PIN)

Grt à *Plantago afra* et *Lamarckia aurea* (PIN)

Grt à *Lamarckia aurea* (SAN, ISR)

Grt à *Plantago afra* et *Bituminaria bituminosa* (PIN)

Grt à *Trifolium glomeratum* (GIR, FIN, SAN)

Grt à *Trifolium campestre* (ZIG, SAN)

Grt à *Filago pygmaea* (LAV)

Grt à *Plantago bellardii* (PIN, LAV)

Groupement à *Sedum caeruleum* et *Umbilicus rupestris* (FAR)

Grt à *Sedum rubens* (PIA, ISR)

Pelouses xérophiles à annuelles (CT2, GGU, RUN)

Grt à *Vulpia myuros* et *Linum trigynum* (FAU)

Stipion capensis Braun-Blanq. ex O de Bolòs 1957

Grt à *Stipella capensis* (PIN)

Grt à *Sedum caeruleum* et *Stipella capensis* (SCI)

Grt à *Stipella capensis* et *Trifolium arvense* (SCI)

Malcolmietalia ramosissimae Rivas Goday 1958

Maresio nanae-Malcolmion ramosissimae (Rivas-Martin. 1978) Rivas-Martin., Costa et Loidi 1992 (PVF 2004 : 32.0.2.0.1)

Cutandietum maritimae Piazza & Paradis 1994 (PIL)

Grt à *Matthiola tricuspidata* (PIL)

Grt à *Matthiola tricuspidata* et *Beta maritima* (RAT)

Grt à *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica* (PIL)

Grt à *Medicago littoralis* (PIL)

Grt à *Ornithopus pinnatus* et *Vulpia fasciculata* (LAV)

Grt à *Ornithopus pinnatus* et *Silene gallica* (LAV)

Grt à *Rumex bucephalophorus* et *Hedypnois rhagadioloides* subsp. *cretica* (PIL)

Grt à *Silene sericea* (LAV)

Grt à *Vulpia fasciculata* (PIL)

14. HELICHRYSO-CRUCIANELLETEA (Géhu, Rivas-Martin. & R. Tx. 1973 in Bon & Géhu 1973) Sissingh 1974 em. Biondi & Géhu 1994**Crucianelletalia maritimae** Sissingh 1974**Crucianellion maritimae** Rivas Goday & Rivas-Martin. 1963
Crucianello maritimae-Armerietum pungentis Zevaco 1969 (PIL)
Grt à *Crucianella maritima* (PIL)
Grt à *Scirpoides holoschoenus* et *Armeria pungens* (PIL)**Helichrysetalia italici** Biondi et Géhu 1994**Euphorbion pithyusae** Biondi et Géhu 1994 (PVF 2004: 58.0.2.0.1)
Mosaïque à *Helichrysum italicum* et *Brachypodium retusum* (PIN)
Grt à *Helichrysum microphyllum* (PICCAV, LAV)
Grt à *Helichrysum microphyllum* et *Crithmum maritimum* (CAV)
Grt à *Cistus salviifolius* et *Thymelaea hirsuta* (LAV)
Cisto salviifolii-Helichrysetum microphylli Paradis *et al.* 1999 (CAV)
Grt à *Jacobaea maritima* (MAE, LAV, SAN, ALG, PRR)
Senecio cinereae-Helichrysetum microphylli Gamisans & Paradis 1992 (CAV, LAV)
Senecio cinerariae-Thymelaeatum hirsutae Paradis & Pozzo di Borgo 2016 (LAV)
Grt à *Camphorosma monspeliaca* (PIL)**HelichrySION italici** Paradis & Piazza 1995*Thymelaeo hirsutae-Helichrysetum italici* Molin. 1959 (GGU)
Grt à *Thymelaea hirsuta* et *Helichrysum italicum* (FAU, SCI, FAR, PIA, SAN)
Ourlet à *Helichrysum italicum* (PIN, PIA)
Ourlet à *Helichrysum italicum* et *Cytisus laniger* (PIA)
Grt à *Helichrysum italicum* et *Jacobaea maritima* (SCR, SAN, CHI, GIRO, CT1, MAI, ISR, CEN.)
Grt à *Helichrysum italicum* et *Halimione portulacoides* (GIR)
Grt à *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum* et *Smilax aspera* (PIL)
Grt à *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum* et *Thymelaea hirsuta* (FIG, POR)
Grt à *Thymelaea hirsuta* (PIL)**15. ISOETO DURIEUI-JUNCETEA BUFONII** Braun-Blanq. et Tüxen ex V. West., Dijk et Pasquier 1946**Isoetetalia durieui** Br.-Bl. 1936**Isoetion durieui** Braun-Blanq. 1936 (PVF 2004 : 34.0.1.0.1)
Romuleo requienii-Isoetum histricis Bagella, Caria, Farris et Filigheddu 2009 (LAV)
Grt à *Romulea requienii* (LAV)**Cicendion filiformis** (Rivas Goday in Rivas Goday & Borja 1961) Br.-Bl. 1967 (PVF 2004 : 34.0.1.0.2)*Isolepidetum cernuae* Braun-Blanq. & R. Tx. ex Pietsch 1973 (LAV)**Elatino triandrae-Cyperetalia fusci** de Foucault 1988**Elatino triandrae-Eleocharition ovatae** (Pietsch & Müll.-Stoll 1968) Pietsch 1969 (PVF 2004: 34.0.2.0.3).Grt à *Elatine macropoda* (CAV)Grt à *Elatine hydropiper* var. *pedunculata* (LAV)**Helechoion schoenoidis** Braun-Blanq. ex Rivas Goday *et al.* 1956 (PVF 2004 : 34.0.2.0.1)*Atriplici prostratae-Crypsidetum aculeatae* Paradis et Lorenzoni 1994 (LAV)*Cresso creticae-Hordeetum marini* Géhu, Biondi, Géhu-Franck & Costa (1989) 1992 (CAV)**Nanocyperetalia flavescentis** Klika 1935**Nanocyperion flavescentis** Koch ex Libbert 1932 (PVF 2004 : 34.0.3.0.2)Grt à *Samolus valerandi* (LAV ; ILL)**16. JUNCETEA MARITIMI** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952**Juncetalia maritimi** Braun-Blanq. ex Horvatic 1934**Juncion maritimi** Braun-Blanq. ex Horvatic 1934 (PVF 2004 : 35.0.1.0.1)Grt à *Juncus maritimus* (CAV, PIL)Jonçale claire à *Juncus subulatus* (MAE)Grt à *Ipomoea sagittata* et *Juncus acutus* (LAV)Grt à *Juncus gerardii* (années humides) (LAV)**Plantaginion crassifoliae** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 (PVF 2004 : 35.0.1.0.3)*Junco acuti-Schoenetum nigricantis* Géhu *et al.* 1987 (LAV)Grt à *Schoenus nigricans* et *Elytrigia acuta* (CAV)Grt à *Juncus acutus* (SCI, FOL, FL2, CAV, CAM, SBA, PIL, LAV, ISR)Grt à *Juncus acutus* et *Limbarda crithmoides* subsp. *longifolia* (LAV)Grt à *Limbarda crithmoides* subsp. *longifolia* (CAV, PIL)Grt t à *Juncus gerardii* (années sèches) (LAV)Grt à *Elytrigia acuta* (PIL)Grt à *Schedonorus arundinaceus* subsp. *corsicus* (PIL)**17. NERIO OLEANDRI-TAMARICETEA AFRICANAE** Braun-Blanq. & O. Bolòs 1958**Tamaricetalia africanae** Braun-Blanq. & O. Bolòs 1958**Tamaricion africanae** Braun-Blanq. & O. Bolòs 1958 (PVF 2004: 46.0.1.0.1)Individus de *Tamarix africana* (MAE, SCI, LAV)*Bolboschoeno maritimi-Tamaricetum africanae* Paradis 2016 (CAV)*Phragmiti australis-Tamaricetum africanae* Paradis 2016 (CAV)*Pistacio lentisci-Tamaricetum africanae* Paradis 2016 (CAV)**18. PARIETARIETEA JUDAICAE** Rivas-Martin. in Rivas Goday 1964 (PVF 2004: 49)**Parietarietalia judaicae** Rivas-Martin. ex Rivas Goday 1964**Centrantho rubri-Parietarion judaicae** Rivas-Martin. 1960Grt à *Parietaria judaica* (FIN, CAM, SBA, MAI, ISR)Grt à *Hyoscyamus albus* (SAN, ISR)Peuplement à *Urtica membranacea* (PIL)**Dactylido hispanici-Daucietalia commutati** Paradis *et al.* 2017**Dactylido hispanici-Daucion commutati** Paradis *et al.* 2017Grt à *Anthemis maritima* (ILB, ILC, ILE)Grt à *Anthemis maritima* et *Lotus cytisoides* (ILB, ILC,)Grt à *Anthemis maritima* et *Crithmum maritimum* (ILC)Grt à *Allium commutatum* (GRA)Grt à *Daucus commutatus* (GRA)Grt à *Daucus commutatus* et *Lotus cytisoides* avec *Halimione portulacoides* (ILK, ILM)Grt t à *Daucus commutatus* et *Lotus cytisoides* sans *Halimione portulacoides* (ILD, ILM)

19. PEGANO HARMALAE-SALSOLETEA VERMICULARIS Braun-Blanq. & O. Bolòs 1954 (PVF 2004 : 50)**Salsolo vermiculatae-Peganietalia harmalae** Braun-Blanq. & O. Bolòs 1954**Artemision arborescentis** Géhu & Biondi (1986) 1994*Cinerario maritimae-Artemision arborescentis* Géhu *et alii* 1988 (GRA)Grt à *Artemisia arborescens* (RAT, SAN)Grt à *Suaeda vera* (GRA)Grt à *Suaeda vera* et *Malva arborea* (FZP)**20. PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE** Klika *in* Klika & V. Novák 1941**Phragmitetalia** W. Koch 1926**Phragmition communis** W. Koch 1926*Phragmitetum australis* Savić 1926 (CAV)**Scirpetalia compacti** Hejny *in* Holub, Hejny, Moravec & Neuhäusl 1967 *corr.* Rivas Mart., Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980 (PVF 2004: 51.0.3)**Scirpion compacto-littoralis** Rivas-Mart. *in* Rivas-Mart., Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980*Bolboschoenetum maritimi* Eggler 1933 (CAV, LAV)*Schoenoplectetum littoralis* Pignatti 1953 (CAV)*Scirpetum maritimo-littoralis* (Braun.-Blanq. *in* Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952-O de Bolos 1962 (CAV)*Scirpo maritime-Juncetum subulati* Géhu *et al.* 1992 (CAV)**21. POTAMETEA PECTINATI** Klika *in* Klika & V. Novak 1941**Potametalia pectinati** W. Koch 1926**Ranunculion aquatilis** Passarge 1964 (PVF 2004: 55.0.1.0.4)Grt à *Callitriche truncata* (LAV)Peuplement de *Cotula coronopifolia* (CAV, LAV)**22. QUERCETEA ILICIS** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952**Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni** Rivas-Martín. 1975**Oleo sylvestris-Ceratonion siliquae** Braun-Blanq. *ex* Guinochet & Drouineau 1944 (PVF 2004 : 56.0.2.0.2)Maquis à *Quercus ilex* (CT2)Grt *Olea europaea* et *Smilax aspera* (MAI, SR)Maquis à *Olea europaea* et *Pistacia lentiscus* (SCI, STA, ZIG, FAR, PIC, PIE, SAN)Maquis à *Pistacia lentiscus* et *Smilax aspera* (GGU)Maquis à *Pistacia lentiscus* (PIN, SCR, FAR, MAE, RAT, POR, PIA, SAN, ALG, CHI)*Pistacia lentiscus* relictuel (POS, PUR)Grt à *Malva arborea* et *Pistacia lentiscus* (GGU)Pieds isolés de *Ficus carica* (FOL, FL1, ISR)Manteau à *Euphorbia dendroides* et *Pistacia lentiscus* (PIE, GIRO, CT2, CT1, MAI, SUL, GGU)Maquis à *Myrtus communis* et *Phillyrea media* (GIRO)Maquis à *Cytisus laniger* (LAV, PIA)**Juniperion turbinatae** Rivas-Martín. 1975 *corr.* 1987 (PVF 2004 : 56.0.2.0.4)*Junipero turbinatae-Euphorbietum dendroidis* Paradis & Piazza 2002 (PIN, PIC)*Myrto communis-Juniperetum turbinatae* Paradis & Pozzo di Borgo 2005 (FAR, CAV)Maquis bas à *Juniperus turbinata* (GRA, MAI)Maquis moyen à *Juniperus turbinata* (FAU, PIN, PIL, LAV)Maquis haut à *Juniperus turbinata* (FAR)Maquis bas à *Pistacia lentiscus* et *Juniperus turbinata* (FAR, FOR, FL2, AJN, PIL, ILB, SUG, PIS, FZG, FZP, FIG)Maquis bas à *Pistacia lentiscus*, *Juniperus turbinata* et *Rosmarinus officinalis* (FZG)Maquis moyen à *Erica arborea* et *Arbutus unedo* (PIN)Maquis haut à *Arbutus unedo* (PIN)Maquis bas à *Myrtus communis* et *Pistacia lentiscus* (CAV, TON)Pieds isolés de *Myrtus communis* (CAM, LAV)Maquis à *Anthyllis barba-jovis* (LAV)**23. ROSMARINETEA OFFICINALIS** Rivas-Martín., T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1991*Rosmarinetalia officinalis* Braun-Blanq. *ex* Molin. 1934**Rosmarinion officinalis** Braun-Blanq. *ex* Molin. 1934 (PVF 2004: 58.0.1.0.1)Garrigue à *Rosmarinus officinalis* et *Cistus creticus* (FZG)**24. RUPPIETEA MARITIMI** J. Tüxen 1960**Ruppialia maritimae** J. Tüxen 1960**Ruppion maritimae** Braun-Blanq. *ex* Westhoff 1943Herbier à *Ruppia cirrhosa* (CAV, PIL)**25. SAGINETEA MARITIMAE** Westhoff, Van Leeuwen & Adriani 1962**Saginetalia maritimae** Westhoff, Van Leeuwen & Adriani 1962**Saginion maritimae** Westhoff, Van Leeuwen & Adriani 1962 (PVF 2004: 60.0.1.0.1)*Nanantheetum perpusillae* (Brullo 1985) Paradis 2005 (RAT, CAV, LAV, ILA, ILB, ILF, PIA, SAN, CEN)Grt à *Sagina maritima* (PUN, PIL, ILC, ILD, ILG, ILK, PIA, GGN)Peuplement de *Senecio transiens* (GIR, TER, MEZ, FIN, COR, STA, MAE, FL2, PIL, PUR, BRG, SAN, ISO, PRR, MAI, GGU, SPA, ISR, CEN)Grt à *Senecio transiens* et *Atriplex prostrata* (RAT)Grt à *Silene sericea* et *Senecio transiens* (POS)Grt à *Parapholis incurva* et *Sagina maritima* (PIN, FOR, SBA)Grt à *Juncus hybridus* (PIL)Grt à *Juncus hybridus* et *Sagina maritima* (LAV)Grt à *Spergularia heldreichii* et *Juncus hybridus* (LAV)Grt à *Paronychia echinulata* (PIN)Grt à *Crepis bellidifolia* (PIL)Grt à *Rostraria pubescens* et *Parapholis incurva* (ILK)**Catapodium marini** Paradis *et al.* 1999*Catapodium marini-Evacetum rotundatae* Géhu *et al.* 1989Grt à *Catapodium marinum* (TER, MEZ, FIN, PIN, ZIG, LAV, TON, PIA, VR1, GGN, PZ1, PZ2)Grt à *Catapodium marinum* et *Senecio transiens* (ARC, CT1, VR1, SUL, TU1, GGN, PZ1, PZ2, BRO)Grt à *Catapodium marinum* et *Frankenia pulverulenta* (GIR)Grt à *Catapodium marinum* et *Parapholis incurva* (GIR, RAT, TON, PIL, CHI, GGN, GGU, ISR)Grt à *Catapodium marinum* et *Trifolium stellatum* (GIR)

Grt à *Parapholis incurva* (SAN)
 Grt à *Parapholis incurva* et *Spergula bocconii* (CHI)
 Grt à *Plantago coronopus* subsp. *coronopus* et *Spergula* sp. (ROY)
 Grt à *Silene gallica* et autres thérophytes (LAV)
 Grt à *Galium verrucosum* subsp. *halophilum* (LAV)
 Grt à *Senecio transiens* et *Parapholis incurva* (ANT)
 Grt à *Bellium bellidioides* (CAV)
 Grt à *Spergula marina* (PIA)

Frankenietalia pulverulentae Rivas-Martin. ex Castroviejo & Porta 1976

Polypogonion subspathacei Gamisans 1990 (PVF 2004 : 60.0.2.0.2)

Polypogonietum subspathacei Gamisans 1990 (LAV)

Grt à *Parapholis filiformis* (PIL, LAV)

Grt à *Sagina maritima* et *Polypogon subspathaceus* (PIC)

26. SARCOCORNIETEA FRUTICOSAE Braun-Blanq. et Tüxen ex A. Bolòs et O. de Bolòs 1950

Sarcocornietalia fruticosae Braun-Blanq. 1933

Halimionion portulacoidis Géhu 1976 (PVF 2004: 63.0.1.0.1)

Cynomorio coccineae-Halimionetum portulacoidis Biondi 1992 (RAT)

Camphorosma monspeliacae-Halimionetum portulacoidis Biondi *et al.* 1990 (RAT)

Peuplement clair d'*Halimione portulacoides* (SCI, BRP, ROY)

Grt à *Halimione portulacoides* (GIR, TER, MEZ, FIN, COR, STA, FOR, MAE, PIE, MAR, TOG, PON, POS, RAT, CAV, CAM, SBA, LAV,

ILC, ILF, ANT, TOS, BRG, FIG, PUR, PIA, SAN, ISO, PRR, CHI, ISR)

Grt à *Halimione portulacoides* et *Crithmum maritimum* (COR, ZIG)

Grt à *Halimione portulacoides* et *Frankenia laevis* (PIL)

Grt à *Halimione portulacoides* et *Limonium narbonense* (MAE, PIL)

Grt à *Halimione portulacoides* et *Lotus cytisoides* (LAV, ILK, ILL, ILM)

Grt à *Halimione portulacoides* et *Sarcocornia fruticosa* (ZIG)

Grt à *Sporobolus pungens* et *Halimione portulacoides* (COR, LAV)

Grt à *Oenanthe globulosa* et *Halimione portulacoides* (LAV)

Pelouse à *Daucus hispanicus*, *Dactylis hispanica*, *Lotus cytisoides* et *Halimione portulacoides* (LAV)

Sarcocornion fruticosae Braun-Blanq. 1933 (PVF 2004: 63.0.1.0.2)

Grt à *Sarcocornia fruticosa* var. *fruticosa* (PIL)

Grt à *Sarcocornia fruticosa* var. *deflexa* (PIL)

Grt à *Sarcocornia perennis* (CAV, LAV)

Grt à *Halimione portulacoides* et *Sarcocornia fruticosa* (MAE)

Grt à *Sarcocornia fruticosa* var. *fruticosa* et *Limonium narbonense* (POR)

Peuplement de *Juncus subulatus* (MAE, LAV)

27. SISYMBRIETEA OFFICINALIS Gutte & Hilbig 1975

Brometalia rubenti-tectorum Rivas-Mart. & Izco 1977

Echio plantaginei-Galactition tomentosae O. Bolòs & Re. Molinier 1969

Galactitio tomentosae-Echietum plantaginei Re. Molinier 1937 (RAT)

Pelouse à *Galactites tomentosa* et *Avena barbata* (MAE, GGU)

Pelouse à *Galactites tomentosa* et *Sonchus oleraceus* (PIE)

Pelouse à *Galactites tomentosa* et *Ferula communis* (PIE)

Pelouse à *Bromus* div. sp. et *Sonchus oleraceus* (MAI)

Pelouse à *Beta maritima* et *Anthemis maritima* (MAE)

Chenopodietalia muralis Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

Chenopodium muralis Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

Grt à *Chenopodium murale* (*Chenopodium muralis* Braun-Blanq. 1936) (GIR, PIN, FOR, MAR, SAN)

Grt à *Cotula coronopifolia* et *Chenopodium murale* (PIE)

Grt à *Chenopodium album* subsp. *album* (SPA)

Grt à *Chenopodium album* subsp. *opulifolium* et *Malva arborea* (POS)

Grt à *Atriplex prostrata* (ZIG, COR, CAM, SBA, PIA, SAN, TOS, BRG, SAN, GGN, GGU, PZ1, PZ2, POI, CEN)

Grt à *Atriplex prostrata* et *Chenopodium album* (FIN, PIN)

Grt estival rudéral à *Atriplex prostrata* et *Symphyotrichum squamatum* (CAV)

Grt à *Atriplex prostrata* et *Senecio transiens* (TOS)

Grt à *Atriplex prostrata* et *Sonchus divers* (BRO)

Grt à *Beta maritima* et *Atriplex prostrata* (POS)

Grt à *Lepidium didymum* (PIE, SAN)

Grt à *Lepidium didymum* et *Spergula bocconeii* (FOR)

Grt à *Rumex bucephalophorus* et *Spergula rubra* (FAR)

Pelouse à *Fumaria bastardii* (PIE)

Grt à *Fumaria bicolor* (MAE)

Grt à *Fumaria bicolor* et *Lotus cytisoides* (GGN, GGU, PZ1, PZ2, POI)

Grt à *Fumaria capreolata* (SAN, ISR)

Grt à *Malva multiflora* (PIL)

Grt à *Plantago coronopus* subsp. *coronopus* (BRG)

Mesembryanthemion crystallini Rivas-Mart., Wildpret, del Arco, Rodriguez, Pérez de Paz, Garcia-Gallo, Acebes, T.E. Díaz & Fernández-Gonzalez 1993 (PVF 2004: 66.0.3.0.3)

Lavatero arboreae-Atriplicetum prostratae Paradis, Panaiotis & Piazza 2014 *atriplicetosum prostratae* Paradis & Piazza 2016 (VAC, TOG, PON, POS, RAT, TON, ARC, RUN, CT1, VR1, SUL, PZ1, PZ2, FUR, SCA, POI)

Lavatero arboreae-Atriplicetum prostratae Paradis, Panaiotis & Piazza 2014 *lotetosum cytisoidis* Paradis & Piazza 2016 (TOG, TOP, POS, SPN)

Mesembryanthemo nodiflori-Atriplicetum prostratae Paradis, Panaiotis & Piazza 2014 (POS, ALG, ISO, PRR, SAN)

Atriplici prostratae-Portulacetum oleraceae Paradis & Piazza 2016 (ROS, TOG, TOP, TOS)

Atriplico prostratae-Sperguletum bocconii Paradis, Médail & Petit 2020 (PON, RAT, TOS)

Mesembryanthemo crystallini-Malvetum arboreae Paradis, Médail, Petit, Piazza, Culioli & Hugot 2017 (FZP)

Grts à *Mesembryanthemum crystallinum* (RAT, PIL)

Grt à *Mesembryanthemum crystallinum* et *Atriplex prostrata* (POS, ISR)

Grt à *Mesembryanthemum nodiflorum* (PIC, AJS, SBA, PIA, SAN, ISO, GGN, GGU, PZ1)

Grt à *Mesembryanthemum nodiflorum* et *Portulaca oleracea* (BOT, BRO)

Grt à *Malva arborea* (COR, RA1, RA2, LAV, GRA, TON, PUR, BRG, BRP, MAI, TU1, ISR)

Grt à *Malva arborea* et *Camphorosma monspeliaca* (RAT)

Grt à *Senecio transiens* et *Atriplex prostrata* (SPN)

Grt à *Matthiola tricuspidata* et *Atriplex prostrata* (FZP)

Grt à *Matthiola tricuspidata* et *Hordeum murinum* subsp. *glaucum* (FZP)

Grt à *Matthiola tricuspidata* et *Mesembryanthemum crystallinum* (FZP)

Grt à *Portulaca oleracea* (SPA)

Grt à *Catapodium marinum* et *Portulaca oleracea* (TON)

Grt à *Spergula bocconii* (FIG)

Grt à *Spergula rubra* (PZ1)

Sisymbrietalia officinalis J. Tüxen ex Matuszk 1962

Hordeion leporini Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

Grt à *Hordeum murinum* subsp. *glaucum* (GIR, TER, MEZ, FIN, FOR, TON, PIA)

Grt à *Hordeum murinum* subsp. *glaucum* et *Fumaria capreolata* (PIA)

Grt à *Anisantha madritensis* (SAN)

Grt à *Gastridium ventricosum* (PIA)

Grt à *Rumex bucephalophorus* et *Hordeum murinum* subsp. *glaucum* (RAT)

28. THERO-SUAETEA SPLENDENTIS Rivas-Mart. 1972

Thero-Salicornietea dolichostachyae Tüxen ex Boulet & Géhu 2004

Salicornion patulae Géhu & Géhu-Franck ex Rivas-Mart. 1990

Grt à *Salicornia patula* (CAV)

Thero-Suaetalia splendidis Braun-Blanq. & O. Bolòs 1958

Thero-Suaedion splendidis Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

Cressetum creticae Brullo & Furnari 1976 (PIL)

Annexe 3

Relations des caractères des îles *s.l.* du sud-est de la Corse avec divers paramètres

1. Relations des nombres de taxons, de groupements et d'alliances avec trois paramètres physiques (surface, altitude, distance à la côte) (Figures A1 à A9).

Pour ces 9 figures, (i) les ordonnées correspondent à 3 caractères (nombres de taxons, de groupements et d'alliances des 26 îles *s.l.*) et sont à une échelle linéaire, (ii) les abscisses (correspondant aux surfaces (en m²), aux altitudes (en m) et aux distances (en m) des 26 îles *s.l.* à la côte corse) sont à une échelle logarithmique.

D'après les pentes des droites en tiretés, c'est avec la surface des îles que les trois caractères ont les relations les plus fortes. La relation avec l'altitude est faible et elle est quasiment nulle avec la distance à la côte.

2. Analyse en composantes principales (ACP) des caractères de 25 îles *s.l.* du sud-est de la Corse (Tableaux A1 et A2 ; figures A10 à A12).

À titre d'essai, une ACP a été réalisée, avec le logiciel *XLstatR*, pour les caractères floristiques et phytosociologiques des îles *s.l.* n° 5 (Fautea) à n° 30 (Acciaghju Sud) (cf. Tableau 1), à l'exception de l'île n° 7 (Pinareddu) dont la vaste superficie et le très grand nombre de taxons rendaient peu lisible l'analyse. Toutes ces îles *s.l.* se trouvent dans le sud-est de la Corse.

Les îles *s.l.* traitées sont donc : Fa (Fautea), R (Roscana), rP (rocher de Pinarellu), C (Cornuta), SC (San Ciprianu), rSC (rocher de San Ciprianu), S (Stagnolu), Z (Ziglione), Fr (Farina), V (Vacca), Fo (Forana), M (Maestro Maria), Mr (petit îlot Maestro Maria), Pc (île Piana des Cerbicale), Pt (Pietricaggiosa), Tg (Grand Toro), Tp (Petit Toro), T1 (1^{er} rocher du Toro piccolo), T2 (2^e rocher du Toro piccolo), T3 (Torello), Fc (Folacca), FI (Folachedda), rFI (rocher au NO de la Folachedda), Ajn (Acciaghju Nord) et Ajs (Acciaghju Sud).

La matrice pour ces 25 îles *s.l.* comprend (Tableau A1) :

- 7 variables quantitatives actives : nombre d'alliances (**Alliances**), nombre total de taxons vasculaires (**Nb tot**), nombre d'espèces des maquis et fruticées (**maq**), nombre d'espèces psammophiles (**psam**), nombre d'espèces halophiles et halotolérantes (**halo**), nombre d'espèces nitrophiles et subnitrophiles (**nitro**), nombre d'espèces saxicoles (**sax**),
- 3 variables quantitatives supplémentaires : **S** (superficie), **A** (altitude), **D** (distance à la côte corse),
- 2 variables qualitatives supplémentaires : **substrat** (gr : granite ; grb : granite à boules ; gn : gneiss et migmatite ; rh : rhyolithe ; po : poudingue ; ga : galets ; sa : sable) et **degré de dénudation** (fa : faible, m : moyen, fo : fort).

Les variables supplémentaires ne contribuent pas à l'ACP mais leur positionnement participe à l'interprétation du nuage de points.

Analyse du tableau de corrélation (Tableau A2)

Les corrélations entre les variables sont significatives au-delà du seuil de 5 % (0,05). Les plus fortes corrélations sont évidemment entre le nombre total de taxons et d'alliances et les divers types de taxons.

Le nombre total de taxons, les alliances, les espèces liées aux maquis, les nitrophiles et les saxicoles sont assez bien corrélés avec les superficies. Par contre les psammophiles et les halophiles ne sont pas corrélés avec la superficie.

Les corrélations des alliances et des divers types de taxons avec l'altitude et la distance à la côte ne sont pas significatives. Les espèces liées aux maquis sont même négativement corrélées avec la distance à la côte, les îles *s.l.* les plus éloignées (ensemble des îles *s.l.* du Toro et de la Vacca) ne présentant pas de taxons des maquis.

Analyse de la figure A 10

Les composantes F1 et F2 cumulent 86,28 % de l'information de l'hypernuage. L'axe 1 domine nettement, avec 74,08 % d'inertie. Une telle robustesse permet une interprétation aisée de l'ACP.

La première composante (F1) semble mettre en évidence un gradient du nombre de taxons et d'alliances. Les vecteurs correspondant aux taxons psammophiles et saxicoles présentent un angle de près de 90°, ce qui signifie que ces deux types de taxons n'ont aucun lien entre eux, ce qui est une évidence.

La superficie (S), se projetant sur la composante F1, est liée au nombre de taxons et d'alliances, mais son vecteur étant peu étiré, on peut supposer qu'elle n'est pas très significative. L'altitude (A) est peu corrélée avec F1 et avec F2 (du côté négatif). De même, la distance à la côte (D) est faiblement et négativement corrélée avec F1.

Analyse de la figure A11

La figure A11 présente, dans le plan F1/F2, la situation des 25 îles *s.l.* par rapport aux vecteurs-variables actives (nombre de taxons et d'alliances, qualités des taxons) et aux vecteurs variables supplémentaires (superficie, altitude, distance à la côte).

Sur F1, s'observent des gradients du nombre de taxons, du nombre d'alliances et du nombre des différents types de taxons.

Les petits îlots, dont les nombres de taxons et d'alliances sont faibles sont groupés sur la partie négative de F1. Par contre, les

grands îlots, comptant beaucoup plus de taxons variés et d'alliances, sont bien moins groupés et se répartissent tout le long de la partie positive de F1. Des îlots comme rSC ou M comprennent beaucoup de taxons psammophiles et halophiles tandis que les îles Fr et Fo, ont beaucoup de taxons nitrophiles, de taxons des maquis et des taxons saxicoles.

Comme on l'a noté pour la figure A10, les longueurs et les positions des vecteurs, correspondant à la superficie, l'altitude et la distance à la côte, montrent que :

- la superficie (S) est, certes, corrélée au nombre de taxons et d'alliances, mais cette corrélation n'est pas très élevée,
- l'altitude (A), apparaissant surtout sur la partie négative de l'axe 2 (qui a seulement 12,2 % de l'inertie), n'est pas déterminante,
- la distance à la côte (D) s'oppose à la superficie, par une corrélation négative, les petits îlots du Toro, très pauvres en taxons et en alliances, étant très éloignés de la côte.

Analyse de la figure A12

La figure A12 présente la situation des 25 îles *s.l.* en fonction des 2 variables supplémentaires (divers types de substrat et divers degrés de dénudation). Les modalités de chacune des variables apparaissent sous la forme de centres de gravité, appelés centroïdes sur la figure.

La dénudation faible (Dénud.-fa) caractérise les îles les plus grandes, qui ont le plus grand nombre de taxons (SC, Fr, M, Pt, Fo, Z, PC).

La dénudation forte (Dénud.-fo) caractérise les îles *s.l.* les plus petites, qui ont un petit nombre de taxons (V, Tg, Tp, rP, T1, T2, T3, R).

Conclusion sur cette analyse numérique

Bien que n'apportant pas de points nouveaux, cette analyse numérique (ACP) confirme ce que les observations naturalistes avaient laborieusement permis de conclure sur ces îles *s.l.* du sud-est de la Corse. L'aspect des figures A11 et A12 permet tout de suite une vision globale des principales caractéristiques de l'ensemble de ces îles *s.l.*

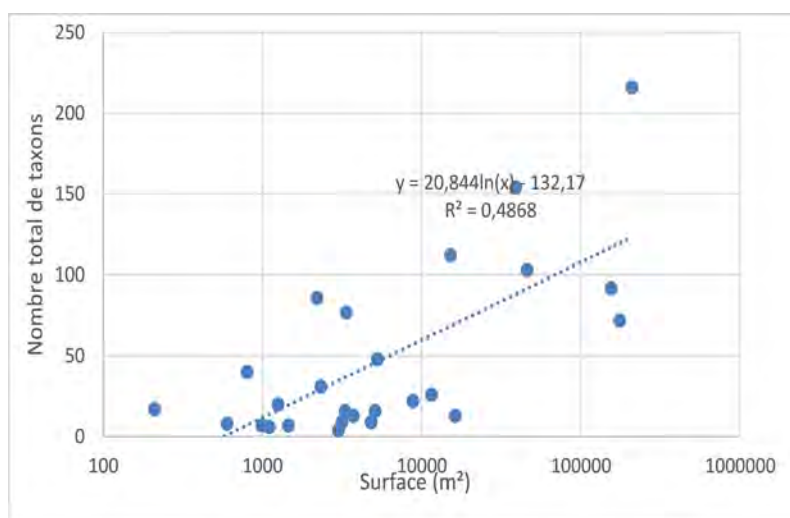


Figure A1. Relation Surface-nombre de taxons

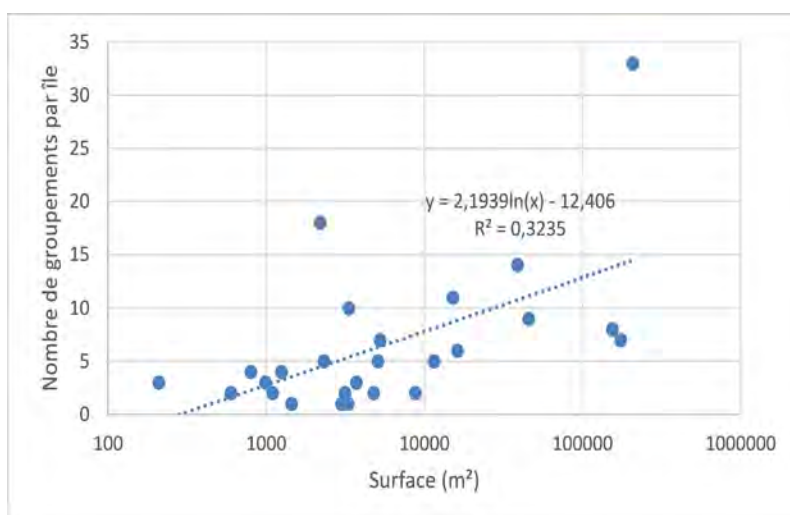


Figure A2. Relation Surface-nombre de groupements

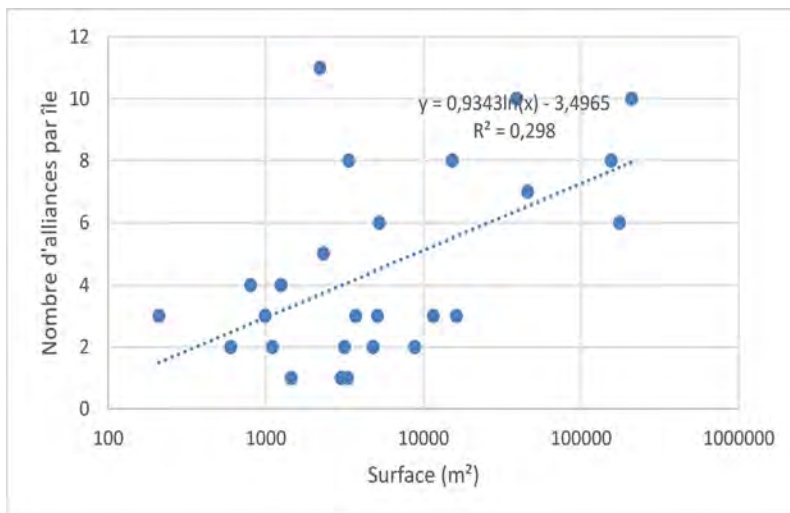


Figure A3. Relation Surface-nombre d'alliances

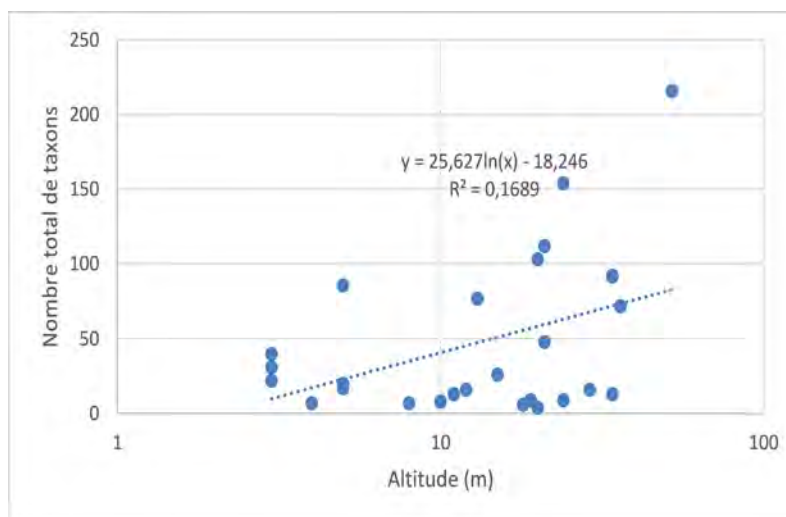


Figure A4. Relation Altitude-nombre de taxons

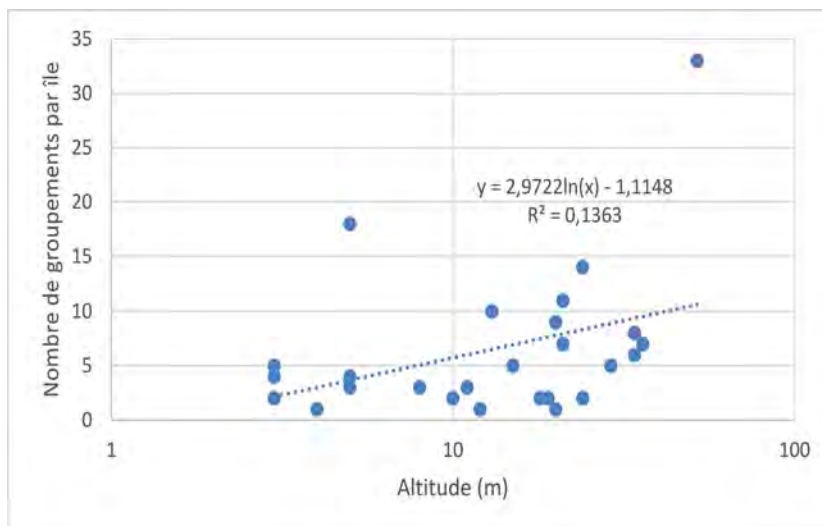


Figure A5. Relation Altitude-nombre de groupements

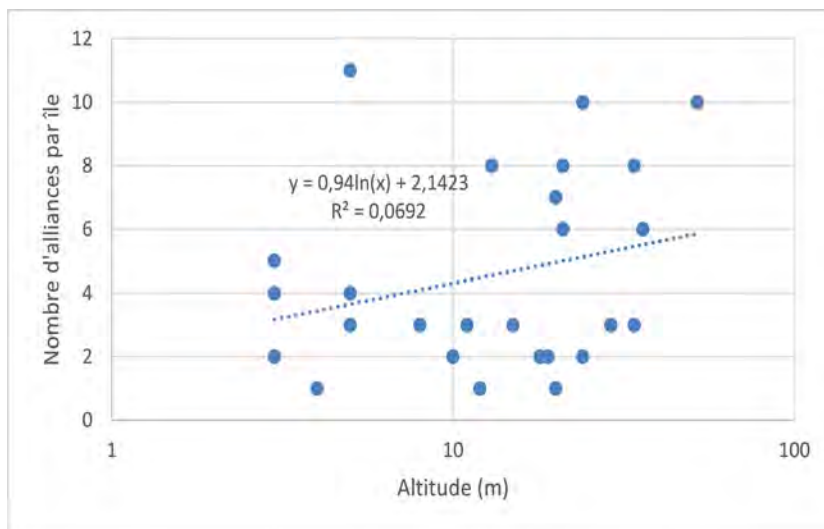


Figure A6. Relation Altitude-nombre d'alliances

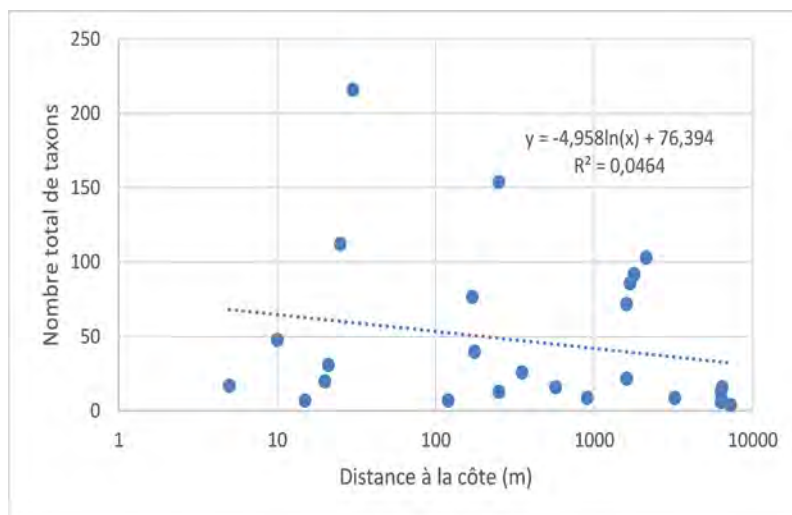


Figure A7. Relation Distance-nombre de taxons

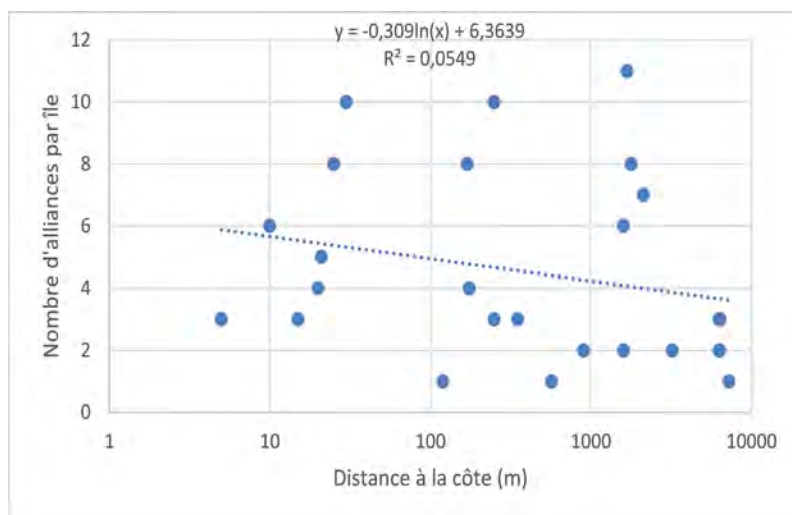


Figure A8. Relation Distance-nombre d'alliances

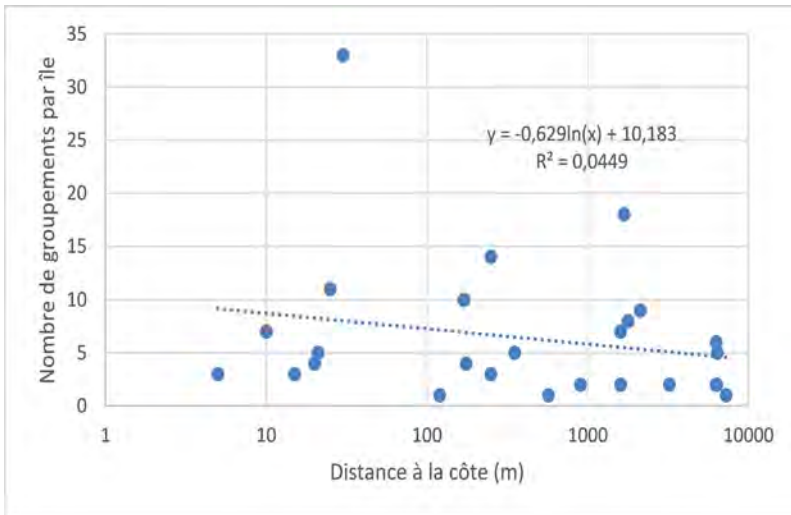


Figure A9. Relation Distance-nombre de groupements

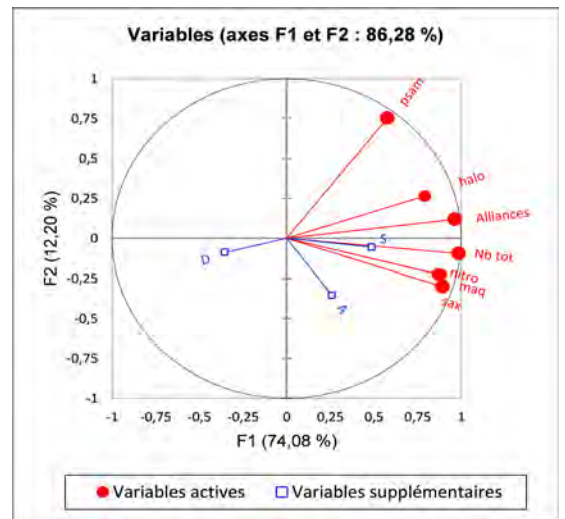


Figure A10

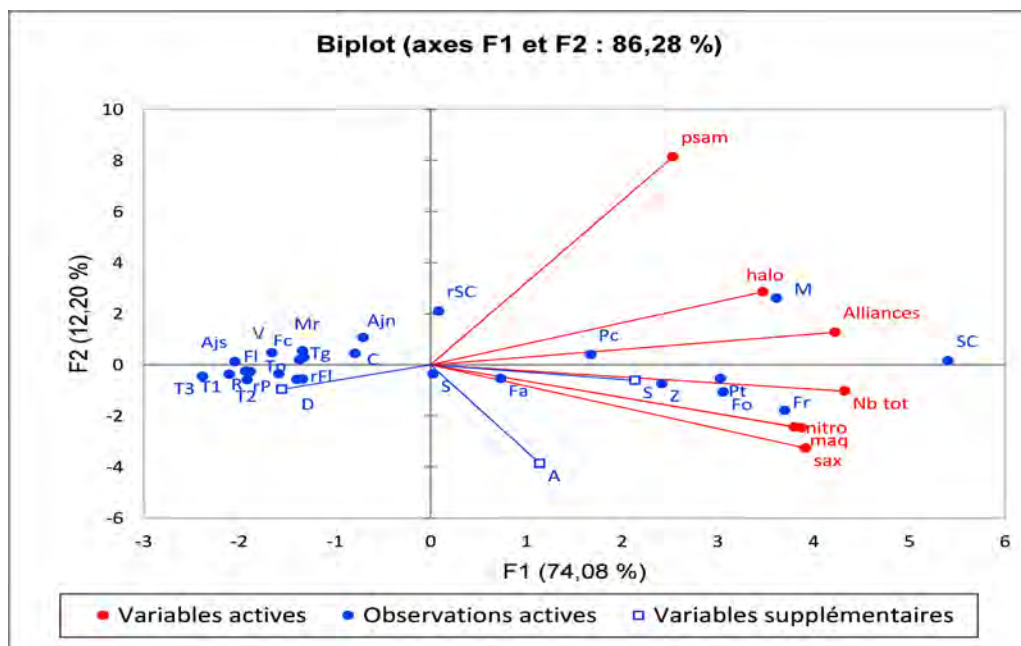


Figure A11

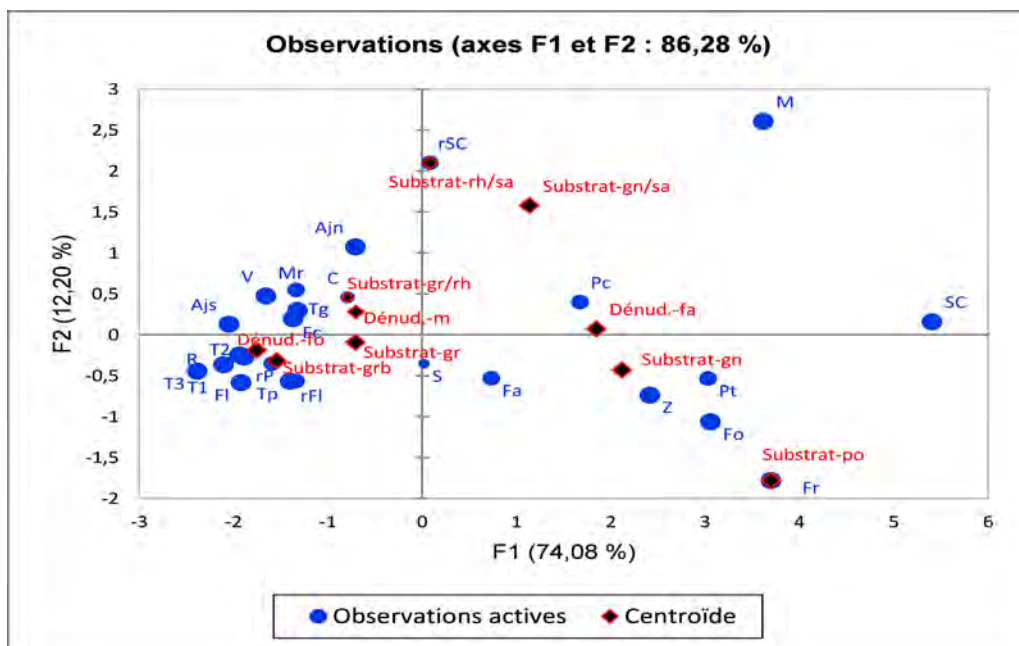


Figure A12

Tableau A1 (îles et îlots du sud-est de la Corse). (L'île Pinareddu, la plus grande et la plus riche en alliances et taxons vasculaires, a été enlevée).

	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Nombres des îles et îlots (cf. tableau 1 et figure 1)																									
Noms des îles et îlots	Fautea	Roscana	Rocher de Pinareddu	Cornuta	San Cipriano	Rocher de San Cipriano	Îlot de Stagnolu	Îlot de Ziglione	Île de Farina	Îlot de la Vacca	Île Forana	Île Maestro Maria	Petit îlot Maestro Maria	Île Piana	Île Pietraggiosa	Île du Grand Toro	Îlot du Petit Toro	1e rocher du Toro Piccolo	2e rocher du Toro Piccolo	Îlot Torello	Îlot de la Focaca	Rocher de la Focachedda	Rocher NW de la Focachedda	Ascaghju Nord	Ascaghju Sud
Abréviations des îles pour les calculs	Fa	R	rP	C	SC	rSC	S	Z	Fr	V	Fo	M	Mr	Pc	Pt	Tg	Tp	T1	T2	T3	Fc	Fl	rFl	Ajn	Ajs
Surface (m ²) (S)	5 250	3 150	3 300	11 540	38 930	2 320	800	3 350	15 160	4 800	154 800	28 200	8 800	174 900	45 800	16 200	5 100	1 100	600	3 000	3 720	990	210	1 250	1 450
Altitude (en m) (A)	21	19	12	15	24	3	3	13	21	24	34	5	3	36	20	34	29	18	10	20	11	8	5	5	4
Distance à la côte (en m) (D)	10	900	570	350	250	21	175	170	25	3 215	1 780	1 680	1 600	1 600	2 125	6 300	6 400	6 300	6 350	7 250	250	15	5	20	120
Substrat (gr: granite; grb: granite à boules; gn: gneiss et migmatite; rh: rhyolithe; po: poudingue; ga: galeis; sar: sable)	gn	gr	gr	gr/rh	gr	rh/sa	gr	gr	po	gr	gn	gn/sa	gn/sa	gn	gn	gr	gr	gr	gr	gr	grb	grb	grb	gr	gr
Degré de dénudation (fa: faible; m: moyen; fo: fort)	m	fo	fo	m	fa	fa	fa	fa	fa	fo	fa	fa	fa	fa	fa	fo	fo	fo	fo	fo	fo	fo	fa	m	m
Nombre d'alliances par île	6	1	1	4	10	5	5	9	8	2	8	10	2	7	6	3	3	2	2	2	4	2	4	4	1
Nombre total de taxons vasculaires par île (Nb tot)	48	9	16	26	154	31	40	77	112	9	92	86	22	72	103	13	16	6	8	4	13	7	17	20	7
Nombre de thérophytes	16	5	1	9	76	7	18	38	54	5	43	40	13	34	63	5	9	3	2	1	3	1	4	4	3
Nombre d'espèces des marquis et fruticées	12	0	5	1	16	9	6	13	23	0	15	9	0	13	11	0	0	0	0	0	0	2	8	4	0
Nombre d'espèces psammophiles (des littoraux sableux)	1	0	0	1	6	7	0	1	1	2	1	7	3	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	3	1
Nombre d'espèces halophiles et halotolérantes	9	6	8	13	15	6	13	14	11	6	14	22	4	10	11	9	5	4	6	3	8	2	5	10	6
Nombre d'espèces nitrophiles et subnitrophiles	8	3	1	5	25	2	9	15	25	3	28	18	9	11	40	4	7	2	2	1	2	1	1	0	0
Nombre d'espèces saxicoles	4	0	0	0	15	0	2	8	10	0	7	3	0	5	5	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0

Tableau A2. Tableau de corrélation de Pearson

Variables	Alliances	Nb tot	maq	psam	halo	nitro	sax	S	A	D
Alliances	1	0,912	0,828	0,612	0,816	0,779	0,812	0,434	0,197	-0,335
Nb tot	0,912	1	0,875	0,523	0,722	0,888	0,932	0,488	0,299	-0,327
maq	0,828	0,875	1	0,373	0,569	0,723	0,834	0,469	0,237	-0,456
psam	0,612	0,523	0,373	1	0,490	0,346	0,330	0,261	-0,098	-0,267
halo	0,816	0,722	0,569	0,490	1	0,604	0,565	0,343	0,085	-0,328
nitro	0,779	0,888	0,723	0,346	0,604	1	0,766	0,490	0,350	-0,151
sax	0,812	0,932	0,834	0,330	0,565	0,766	1	0,411	0,384	-0,276
S	0,434	0,488	0,469	0,261	0,343	0,490	0,411	1	0,606	-0,036
A	0,197	0,299	0,237	-0,098	0,085	0,350	0,384	0,606	1	0,417
D	-0,335	-0,327	-0,456	-0,267	-0,328	-0,151	-0,276	-0,036	0,417	1

Les valeurs en gras sont différentes de 0 à un niveau de signification $\alpha=0,05$

Annexe 4. Îles et îlots de L'île Rousse : modifications dues aux aménagements (Figures B1 à B4).

Les noms portés sur la carte topographique "L'île Rousse" (IGN, 2012a) (Figure B1) ne correspondent pas exactement à la toponymie locale.

Roger Miniconi nous a aimablement indiqué les noms des îles et îlots, noms résultant de ses recherches sur la toponymie littorale de la Corse, qui feront l'objet d'une importante publication en 2022.

La carte du Plan Terrier (1795) montre deux îles et quatre îlots principaux (Figure B2) :

- l'île la plus au sud est l'île A Ranca, sans nom sur la figure B1,
- l'île la plus grande est L'Isula di a Petra, nommée île de la Pietra sur la figure B1,
- les îlots sont l'Isulu Pianu (nommé Isola Piana sur la figure B1), U Rocciu (nommé Isula di u Brocciu sur la figure B1) et U Ruccettu (nommé Broccettu sur la figure B1).

Dans un but de protection du port contre les tempêtes, l'île A Ranca été réunie, en 1855, par une digue-pont (u Ponte) à la terre ferme et l'Isula di a Petra été réunie à l'île A Ranca par un grand môle (l'Apuntamentu) (Figure B3). Aussi ces deux îles forment aujourd'hui une seule presque-île (Figure B1).

La figure B4 présente la toponymie sur une photo aérienne de 2019.



Figure B1. Portion de la carte topographique au 1:25 000 L'île Rousse (IGN, 2012a) montrant les anciennes îles réunies à la Corse.

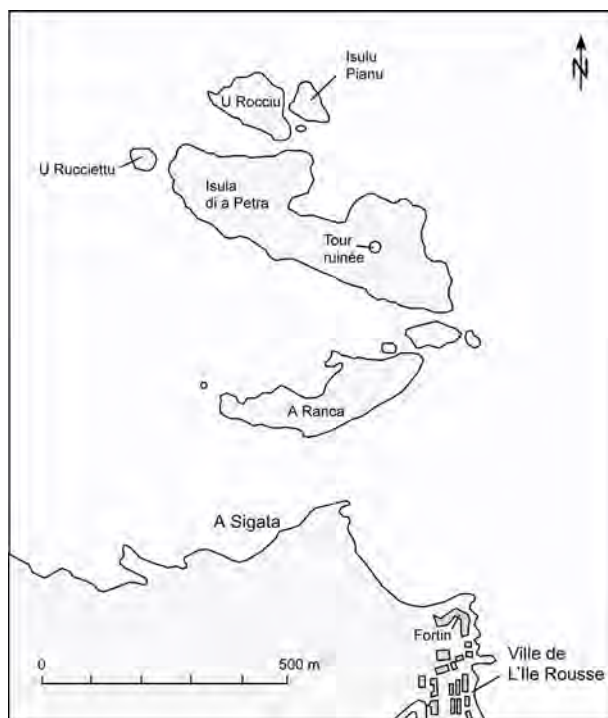


Figure B2. Portion du Plan Terrier (1795) montrant les "îles Rousses" au XVIIIe siècle.

ALGÈRE
MYCOLOGIE
BRYOLOGIE
LICHÉNÉLOGIE
PTÉRIDOLOGIE
PHANÉROGAMIE
SORTIES
SESSIONS
PHYTOSOCIOLOGIE
DIVERS
HOMMAGES

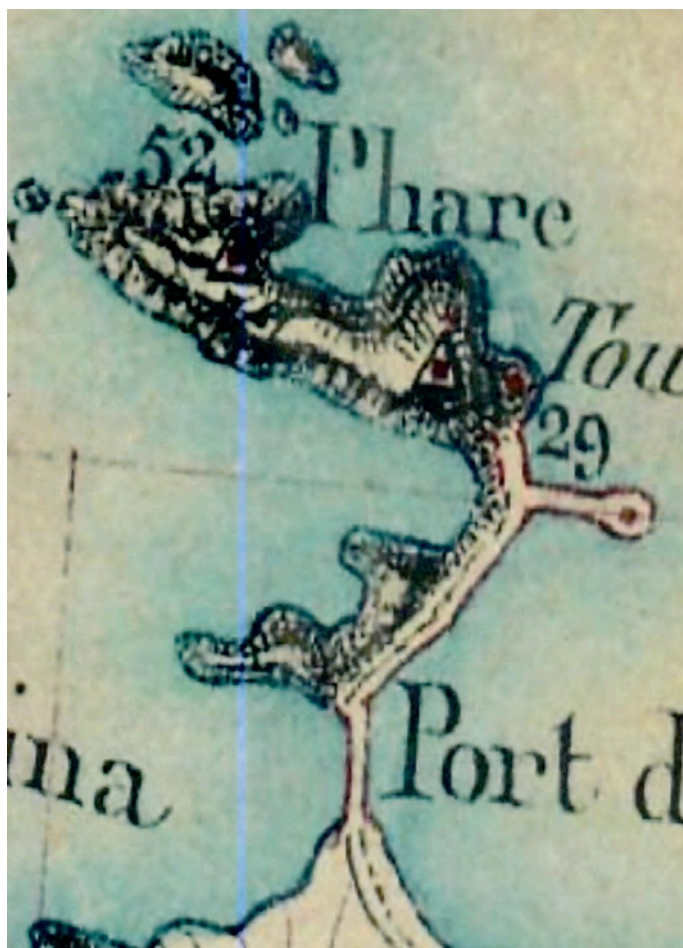


Figure B3. Portion de la carte d'état major de la Corse (1820-1866) montrant les anciennes îles réunies à la Corse en 1855.

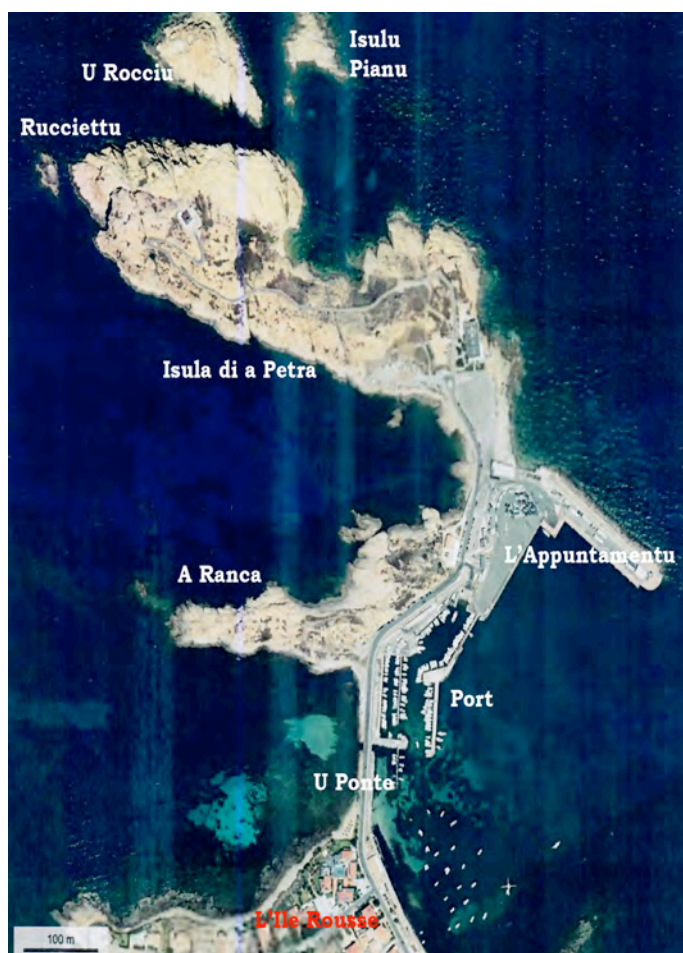


Figure B4. Photo aérienne (IGN, 2019) montrant les îlots, les anciennes îles et le port de l'Île Rousse.

Tableau 1. Caractères des îles et îlots satellites de la Corse (superficie; altitude; distance à la côte corse; nombre total de taxons; nombre de thérophytes, d'endémiques et d'exotiques; nombre d'alloances et de groupements; statuts de protection; nombre de couples de goélands nicheurs) (141 îles et îlots, dont 16 non prospectés) (n p: non prospecté)

1	2	3	4	5	6	7	8
N°	Abréviation du nom de l'île	Nom de l'île ou de l'îlot	Localisation (cf. Fig. 1)	Commune	Superficie (m ²)	Superficie (ha)	Altitude (m)
1	GIR	Giraglia	Cap Corse	Ersa	100 836	10,08	65
2	TER	Terra	Finocchiarola	Rogliano	5 693	0,57	6
3	MEZ	Mezzana	Finocchiarola	Rogliano	8 096	0,81	12
4	FIN	Finocchiarola	Finocchiarola	Rogliano	14 800	1,48	27
5	FAU	Fautea	Punta di Fautea	Zonza	5 250	0,52	21
6	ROS	Roscana	Golfe de Pinareddu	Zonza	3 150	0,31	19
7	PIN	Pinareddu (île de)	Golfe de Pinareddu	Zonza	208 600	20,8	52
8	PIR	Pinareddu (rocher de)	Golfe de Pinareddu	Zonza	3 300	0,33	12
9	COR	Cornuta	Baie de San Ciprianu	Zonza	11 540	1,15	15
10	SCI	San Ciprianu (île de)	Baie de San Ciprianu	Zonza	38 930	3,89	24
11	SCR	San Ciprianu (rocher de)	Baie de San Ciprianu	Lecci	2 320	0,23	3
12	STA	Stagnolu	Baie de Stagnolu	Portivecchio	800	0,08	3
13	ZIG	Ziglione	Golfe de Portivecchio	Portivecchio	2 350	0,23	13
14	FAR	Farina	Sud de Punta di a Chiappa	Portivecchio	15 160	1,56	21
15	VAC	Vacca (rocher de la = îlot de la)	Ciarbicali	Portivecchio	4 800	0,48	24
16	FOR	Forana	Ciarbicali	Portivecchio	154 800	15,48	34
17	MAE	Maestro Maria (île)	Ciarbicali	Portivecchio	28 200	2,82	5
18	MAR	Maestro Maria (îlot nord)	Ciarbicali	Portivecchio	3 800	0,38	3
19	PIC	Piana (Cerbicale)	Ciarbicali	Portivecchio	174 900	17,49	36
20	PIE	Pietricaggiosa	Ciarbicali	Portivecchio	45 800	4,58	20
21	TOG	Grand Toro	Ciarbicali	Portivecchio	16 200	1,62	34
22	TOP	Petit Toro (îlot)	Ciarbicali	Portivecchio	5 100	0,51	29
23	TO1	Toro Piccolo (1er rocher du)	Ciarbicali	Portivecchio	1 100	0,11	18
24	TO2	Toro Piccolo (2e rocher du)	Ciarbicali	Portivecchio	600	0,06	10
25	TO3	Torello (îlot)	Ciarbicali	Portivecchio	3 000	0,3	20
26	FOL	Folaca (îlot de la)	Sud de Palombaggia	Portivecchio	3 720	0,37	11
27	FL1	Folachedda (rocher de la)	Sud de Palombaggia	Portivecchio	990	0,09	8
28	FL2	Folachedda (rocher au NW de la)	Sud de Palombaggia	Portivecchio	210	0,02	5
29	AJN	Asciaghju nord (rocher d')	Capu d'Acciahu	Portivecchio	1 250	0,12	5
30	AJS	Asciaghju sud (rocher d')	Capu d'Acciahu	Portivecchio	1 450	0,14	4
31	.	Cala Purcile (îlot de la) n p	N de Punta di i Scogli Rossi	Portivecchio	300	0,03	5
32	.	Santa Giulia (îlot N de) n p	Golfe de Santa Giulia	Portivecchio	600	0,06	3
33	VAL	Îlot de Valdigroto (face à Cala Longa)	NE de Bunifaziu	Bunifaziu	100	0,01	3
34	PON	Petite île Porraggia	Lavezzi	Bunifaziu	6 900	0,69	6
35	POS	Grande île Porraggia	Lavezzi	Bunifaziu	16 600	1,66	19
36	RAT	Ratino (île)	Lavezzi	Bunifaziu	49 050	4,9	15
37	RA1	Ratino (îlot sud de)	Lavezzi	Bunifaziu	3 300	0,33	4
38	RA2	Ratino (îlot ouest de)	Lavezzi	Bunifaziu	1 250	0,12	3
39	RA3	Ratino (îlot est n° 1 de)	Lavezzi	Bunifaziu	800	0,08	3
40	SPN	Grand îlot de Sperduto (Sperduto N)	Lavezzi	Bunifaziu	10 710	1,07	12
41	SPS	Petit îlot de Sperduto (Sperduto S)	Lavezzi	Bunifaziu	3 030	0,3	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Distance minimale à la côte corse (m)	Substrat dominant	Nombre de taxons vasculaires	Nombre de thérophytes	Nombre d'endémiques et subendémiques	Nombre d'exotiques	Nombre d'alliances	Nombre de groupements	Îles et îlots en réserve naturelle	Arrêté préfectoral de protection de biotope	Conservatoire du littoral (Cdl)	Natura 2000	Nombre de nids de goélands (Thibault & Bonaccorsi, 1999) [1995-1996; *: 1986-1988; **: nombre global pour plusieurs îles s.l.]
1340	sch	67	42	5	0	9	12	RN	.	.	N2000	58-60
170	sch	45	23	4	2	7	7	RN	.	.	N2000	4
390	sch	44	26	3	0	6	6	RN	.	Cdl	N2000	33
550	sch	51	36	5	2	9	9	RN	.	Cdl	N2000	116-125
10	gra	48	16	2	1	6	7	.	.	.	.	.
900	gra	9	5	2	1	1	1	.	APB	.	N2000	*14
30	gra	223	104	11	4	11	32	.	.	Cdl	N2000	#10 (2002)
570	gra	16	1	1	0	1	1	.	.	Cdl	.	.
350	gra	26	9	2	0	4	6	.	APB	.	N2000	.
250	gra	154	76	5	2	10	13	.	.	.	N2000	##18-20 (1999)
21	gra	31	7	0	2	5	5	.	.	.	N2000	.
175	gra	40	18	3	0	5	5	.	APB	.	N2000	.
170	gra	77	38	3	2	9	14	.	APB	.	N2000	.
25	pou	112	54	4	6	8	11	.	.	.	N2000	*6
3215	gra	9	5	1	0	2	2	RN	.	Cdl	N2000	38
1780	gne	92	43	6	4	8	9	RN	.	Cdl	N2000	659-689
1680	sab	86	40	3	1	10	17	RN	.	.	N2000	147
1600	sab	22	13	1	2	2	2	RN	.	.	N2000	.
1600	gne	72	34	4	2	7	9	RN	.	.	N2000	51
2125	gne	103	63	3	5	6	9	RN	.	.	N2000	217
6300	gra	13	5	3	0	3	6	RN	.	Cdl	N2000	145-155
6400	gra	16	9	2	0	3	5	RN	.	.	N2000	58
6300	gra	6	3	2	0	2	2	RN	.	.	N2000	.
6350	gra	8	2	1	0	2	2	RN	.	.	N2000	.
7250	gra	4	1	0	0	2	2	RN	.	.	N2000	.
250	gra	13	3	2	0	4	5	RN	.	.	N2000	.
15	gra	7	1	1	0	2	2	RN	.	.	N2000	.
5	gra	17	4	2	0	4	4	RN	.	.	N2000	.
20	gra	20	4	2	4	4	5	RN	.	.	N2000	.
120	gra	7	3	1	1	2	2	RN	.	.	N2000	.
25	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N2000	.
55	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N2000	.
< 10	gra	4	0	0	0	2	2	.	.	.	N2000	.
1700	gra	11 (13)	6	1	2	3	4	RN	.	.	N2000	**121-122
1700	gra	34	19	3	3	6	10	RN	.	.	N2000	**inclus
1400	gra	103 (131)	70	5	4	14	24	RN	.	.	N2000	174-181
1650	gra	4	3	1	0	2	2	RN	.	.	N2000	11
1200	gra	4	2	1	0	3	3	RN	.	.	N2000	.
1700	gra	2	1	0	0	2	2	RN	.	.	N2000	.
5980	gra	6 (8)	4	1	1	1	2	RN	.	.	N2000	21
6290	gra	2 (3)	1	0	0	0	0	RN	.	.	N2000	.

42	CAV	Cavallu ou Cavallo ou Cavaddu (île de)	Lavezzi	Bunifaziu	1 204 530	120,45	32
43	CAM	Cameralucanta (îlot)	Lavezzi	Bunifaziu	3 690	0,36	10
44	SBA	San Bainsu	Lavezzi	Bunifaziu	18 750	1,87	17
45	PUN	Îlot de la Punta Negra	Lavezzi	Bunifaziu	4 100	0,41	7
46	PIL	Piana (des Lavezzi)	Lavezzi	Bunifaziu	64 500	6,45	9
47	LAV	Lavezzu (île)	Lavezzi	Bunifaziu	729 370	72,93	40
48	ILA	îlot A (île des Fiori)	Lavezzi	Bunifaziu	19 403	1,94	18
49	ILB	îlot B (île Magrunaggia)	Lavezzi	Bunifaziu	16 774	1,67	29
50	ILC	îlot C (îlot du Silène)	Lavezzi	Bunifaziu	4 839	0,48	15
51	ILD	îlot D (îlot de Tramuntana)	Lavezzi	Bunifaziu	3 100	0,31	7
52	ILE	îlot E (île de Passu)	Lavezzi	Bunifaziu	14 964	1,5	16
53	ILF	îlot F (îlot de Futtoni)	Lavezzi	Bunifaziu	8 931	0,89	20
54	ILL	îlot F' (îlot de Sgisgia)	Lavezzi	Bunifaziu	4 179	0,42	12
55	ILG	îlot G (île de i Lochi)	Lavezzi	Bunifaziu	15 312	1,53	14
56	ILH	îlot H (îlot du Furcone)	Lavezzi	Bunifaziu	2 800	0,28	7
57	ILK	îlot K sud (île de la Pyramide)	Lavezzi	Bunifaziu	16 469	1,65	17
58	ILM	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu)	Lavezzi	Bunifaziu	8 694	0,87	15
59	ILN	îlot de Cara di Giuncu	Lavezzi	Bunifaziu	500	0,05	5
60	ILI	îlot I (îlot Becchi Nord)	Lavezzi	Bunifaziu	3 746	0,37	14
61	ILJ	îlot J (îlot Becchi Sud)	Lavezzi	Bunifaziu	3 517	0,51	14
62	SUG	Grand îlot de la Cala di Sciumara	Cala di Sciumara	Bunifaziu	800	0,08	12
63	SUP	Petit îlot de la Cala di Sciumara	Cala di Sciumara	Bunifaziu	500	0,05	8
64	ANT	Saint Antoine (île)	Cap Pertusato	Bunifaziu	6 070	0,6	22
65	GRA	Grain de Sable (îlot)	Falaises de Bunifaziu	Bunifaziu	1 650	0,16	29
66	PIS	Piscainu (îlot, Ria de Bunifaziu)	Goulet de Bunifaziu	Bunifaziu	600	0,06	17
67	FZG	Fazziu (Grand îlot du)	Fazziu	Bunifaziu	12 130	1,21	30
68	FZP	Fazziu (Petit îlot du)	Fazziu	Bunifaziu	2 400	0,24	17
69	TOS	Tonnara (îlot sud de la)	Tonnara	Bunifaziu	5 900	0,59	4
70	TON	Tonnara (île nord de la)	Tonnara	Bunifaziu	11 020	1,1	6
71	TOR	Tonnara (rocher nord de la)	Tonnara	Bunifaziu	3 060	0,3	8
72	FIG	Figari (îlot de)	Baie de Figari	Figari	3 750	0,37	4
73	PUR	îlot Purraja (ou Purraghja)	Baie de Figari	Figari	3 150	0,31	4
74	POR	Port (île du)	Baie de Figari	Figari	12 450	1,24	4
75	BRG	Bruzzi (grand îlot)	Bruzzi	Pianottoli	8 880	0,88	6
76	BRP	Bruzzi (petit îlot)	Bruzzi	Pianottoli	2 670	0,26	3
77	BRR	Bruzzi (rocher sud)	Bruzzi	Pianottoli	630	0,06	3
78	.	A Bottta (de Zivia) n p	S de Capu di Zivia	Sartène	3 460	0,35	13
79	ISU	L'Isuletta	Capu di Senetosa	Sartène	3 455	0,34	19
80	.	Îlot de Cala di Conca n p	N de la Cala di Conca	Sartène	2 177	0,21	21
81	.	Îlot d'Eccica n p	Face à la Punta d'Eccica	Sartène	8 419	0,84	8
82	PIA	Isula Piana (= Piana de Portigliolo)	Nord Punta di a Castagna	Coti-Chiavari	40 330	4,03	9
83	SAN	Mezu Mare (Grande île Sanguinaire)	Sanguinaires	Ajaccio	372 000	37,2	80
84	ALG	Cala d'Alga (îlot de)	Sanguinaires	Ajaccio	8 000	0,8	30
85	ISO	I soloto (= île des Cormorans)	Sanguinaires	Ajaccio	8 700	0,87	33
86	PRR	Porri (isola di)	Sanguinaires	Ajaccio	13 200	1,32	31
87	BOT	Botte (îlot)	Capo di Feno	Ajaccio	8 000	0,8	22
88	.	Petra Piombata n p	S du golfe de Lava	Villanova	2 382	0,24	10
89	.	Petra Rossa n p	S du golfe de Lava	Villanova	2 621	0,26	7
90	.	Marina Salvatica 1 n p	N de Punta Pelusella	Appietto	2 569	0,26	19
91	.	Marina Salvatica 2 n p	N de Punta Pelusella	Appietto	3 714	0,37	34
92	PAL	Punta di Palmentaju (rocher de la)	S du Golfu di a Liscia	Calcatoggio	7 800	0,78	4
93	CAP	Punta Capigliolo (îlot le plus près de la côte)	N du Golfu di a Liscia	Casaglione	7 150	0,71	4
94	.	Îlot de Sainte Perpétude (Spelunca) n p	E du port de Cargèse	Cargèse	8 798	0,88	8

2330	gra	398 (440)	100	24	61	26	44	.	.	.	.	.
3830	gra	29	9	6	1	9	10	.	.	.	N2000	.
3290	gra	34	12	5	4	11	12	.	.	.	N2000	57
3200	gra	15	5	1	1	5	5	.	.	.	N2000	.
295	gra	214	80	6	3	26	52	RN	.	.	N2000	208
3580	gra	235	98	19	10	31	83	RN	.	.	N2000	62-72
3330	gra	27	10	6	1	4	4	RN	.	.	N2000	**166-182
3450	gra	44	18	7	3	5	6	RN	.	.	N2000	**inclus
3600	gra	17	7	4	1	4	8	RN	.	.	N2000	**inclus
3630	gra	29	9	4	1	5	5	RN	.	.	N2000	**inclus
3100	gra	19	7	3	1	2	2	RN	.	.	N2000	**inclus
3530	gra	31	11	6	1	5	5	RN	.	.	N2000	**inclus
3450	gra	17	7	4	0	3	5	RN	.	.	N2000	**inclus
3730	gra	13	6	2	0	3	3	RN	.	.	N2000	**inclus
3600	gra	9	4	2	0	1	1	RN	.	.	N2000	**inclus
3880	gra	27	11	5	1	4	5	RN	.	.	N2000	**inclus
3700	gra	50	23	9	1	6	7	RN	.	.	N2000	**inclus
3500	gra	4	1	0	0	0	0	RN	.	.	N2000	**inclus
3600	gra	4	2	1	0	1	1	RN	.	.	N2000	**inclus
3600	gra	2	2	0	0	0	0	RN	.	.	N2000	**inclus
20	gra	18	2	4	0	2	3	RN	.	.	N2000	**inclus
20	gra	3	0	1	0	1	1	RN	.	.	N2000	**inclus
25	cal	17	9	5	1	3	3	RN	.	.	N2000	6
10	cal	16	2	0	2	5	7	RN	.	.	N2000	.
12	cal	30	6	1	2	3	4	.	.	.	N2000	.
8	cal	51	19	4	3	4	5	RN	.	Cdl	N2000	13
130	cal	32 (47)	20	5	1	5	10	RN	.	Cdl	N2000	.
315	gra	13 (14)	5	1	1	3	6	RN	APB	Cdl	N2000	**93-94
95	gra	56	30	4	2	8	13	RN	APB	Cdl	N2000	**inclus
260	gra	4	1	0	0	2	2	RN	APB	Cdl	N2000	**inclus
35	gra	57	26	2	3	6	6	RN	.	.	N2000	23-24
325	gra	44	17	3	1	6	6	RN	.	.	N2000	33
95	gra	67	23	3	0	8	9	.	.	Cdl	N2000	.
180	gra	22 (30)	13	1	1	6	8	RN	APB	.	N2000	**85
180	gra	15	8	1	0	2	2	RN	APB	.	N2000	**inclus
190	gra	2	1	1	0	1	1	RN	APB	.	N2000	**inclus
300	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N2000	.
25	gra	24	3	4	0	3	3	.	.	.	N2000	.
50	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N2000	.
650	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N2000	.
26	dio	97	57	8	4	10	17	.	APB	.	N2000	86
1570	dio	180	110	13	9	19	30	.	.	.	N2000	509-600
1470	dio	18	9	3	2	6	6	.	.	.	N2000	70
1050	dio	14	9	2	2	4	4	.	.	.	N2000	56
480	dio	21	9	2	2	6	6	.	.	.	N2000	140
1375	gra	8	6	1	1	1	1	.	.	.	N2000	.
600	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
< 10	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
115	gra	2	0	1	0	1	1	.	.	.	.	.
12	gra	14	6	2	0	3	3	.	.	.	.	.
50	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	Cdl	.	.

95	CHI	Chiuni (îlot de)	Golfe de Chiuni	Cargèse	2 774	0,27	4
96	.	Ecueil de Capu Rossu n p	Capu Rossu	Piana	5 241	0,52	18
97	SBI	Sbiro (île)	Capu Rossu	Piana	1 733	0,17	39
98	ORP	Orto piccolo (îlot)	Capu Rossu	Piana	1 550	0,15	36
99	ORG	Orto grande (îlot)	Capu Rossu	Piana	5 620	0,56	48
100	GUA	Guardiola (îlot)	Capu Rossu	Piana	2 970	0,3	32
101	PUP	Punta Piana (îlot de)	Capu Rossu	Piana	1 740	0,17	30
102	AGH	Rocher de l'Aghjacampana	Nord de Porto	Serriera	50	0,005	?
103	ARC	Rocher de l'Arcu Punta di u Purtellu	Nord de Porto	Partinella	700	0,07	?
104	GIRO	Girolata (île de)	Golfe de Girolata	Osani	2 010	0,2	11
105	RUN	Rocher de u Runzagghju	Golfe de Girolata	Osani	100	0,01	?
106	MUR	Rocher sud de Cala Muretta	Golfe de Girolata	Osani	200	0,02	12
107	CT3	Rocher de Cato (rocher 3 Est de Ficaja)	Golfe de Girolata	Osani	100	0,01	10
108	CT2	îlot de Cato Est (îlot 2 Est de Ficaja)	Golfe de Girolata	Osani	700	0,07	15
109	CT1	îlot de Cato Ouest (1er îlot Ouest de Ficaja)	Golfe de Girolata	Osani	500	0,05	15
110	MAI	île de Cala Maiora	Scandula	Osani	11 800	1,18	60
111	VR1	îlot Ouest de la Cala Varracaghju (îlot nord de Cala di Ponte)	Scandula	Osani	4 300	0,43	35
112	VR2	îlot sud de la Cala Varracaghju (îlot sud de Sulana)	Scandula	Osani	2 700	0,27	25
113	SUL	îlot sud de Sulana (îlot de Sulana)	Scandula	Osani	7 800	0,78	31
114	TU3	Rocher Est de la Cala di u Turcu (3e rocher Nord de Sulana)	Scandula	Osani	100	0,01	15
115	TU2	Rocher Sud-Est de la Cala di Turcu (2e rocher Nord de Sulana)	Scandula	Osani	400	0,04	12
116	TU1	Rocher Ouest de la Cala di u Turcu (1e rocher Nord de Sulana)	Scandula	Osani	800	0,08	?
117	GGN	Garganellu	Scandula	Osani	15 200	1,52	43
118	GGU	Gargalu	Scandula	Osani	220 400	22,04	127
119	.	Rocher ouest de la Cala di l'Oru 2 (2e rocher Ouest) n p	Scandula	Osani	300	0,03	10
120	.	Rocher ouest de la Cala di l'Oru 1 (1e rocher Ouest) n p	Scandula	Osani	100	0,01	10
121	PZ1	Palazzu (îlot)	Scandula	Osani	5 700	0,57	57
122	PZ2	Rocher Palazzinu (îlot)	Scandula	Osani	1 000	0,1	28
123	EL1	Elbu (îlot occidental d')	Scandula	Osani	1 500	0,15	15
124	FUR	Furmicula (îlot d'a)	Scandula	Osani	1 500	0,15	15
125	EL2	Elbu (rocher oriental d')	Scandula	Osani	2 248	0,24	23
126	SCA	Rocher de la Cala Scandula	Nord de Scandula	Galeria	200	0,02	?
127	POI	Porri (îlot)	Nord de Scandula	Galeria	3 400	0,34	31
128	NE1	Rocher d'Elpa Nera 4 (4e rocher d'Elpa Nera)	Baie d'Elpa Nera	Galeria	800	0,08	10
129	NE2	Rocher d'Elpa Nera 3 (3e rocher d'Elpa Nera)	Baie d'Elpa Nera	Galeria	600	0,06	13
130	CAL	Rocher de a Caletta	S du golfe de Galeria	Galeria	400	0,04	?
131	DAR	Rocher de a Darsana (1er îlot est de Ciuttonu)	Nord golfe de Galeria	Galeria	400	0,04	15
132	MUT	Îlot au S du Capu di a Mursetta n p	Baie de Crovani	Calenzana	7875	0,78	16
133	MUR	îlot de Capudivela (îlot nord de Capu di a Mursetta)	Nord baie de Crovani	Calenzana	11765	1,17	23
134	SPA	Spanu (île de)	Nord golfe de Calvi	Lumio	23 000	2,3	14
135	BRO	Isula di u Brocciu (U Rocciu) (Annexe 4)	L'île Rousse	L'île Rousse	10 500	1,05	43
136	PIR	Isula Piana (Isulu Pianu) (Annexe 4)	L'île Rousse	L'île Rousse	3 892	0,38	4
137	BRO	Broccetu (îlot) (U Rucciettu) n p (Annexe 4)	L'île Rousse	L'île Rousse	800	0,08	2
138	ISR	Ancienne île de la Pietra (presqu'île aujourd'hui) (Annexe 4)	L'île Rousse	L'île Rousse	91 209	9,1	55
139	ROY	Roya (îlot de la)	Golfe de St-Florent	St-Florent	340	0,03	3
140	.	Mogliarese (rocher de) n p	Cap Corse Ouest	Barrettali	1 250	0,12	10
141	CEN	Capense (île de)	Cap Corse Nord-Ouest	Centuri	45 000	4,5	43
0,044% de la surface totale corse							

Substrat. cal: calcaire, dio: diorite, gra: granite, gne: gneiss, pou: poudingue, sab: sable, sch: schiste lustré, vol: roches volcaniques primaires)

Nombre de couples de goélands nicheurs: # : Paradis & Pozzo di Borgo (2003); ## : Paradis & Pozzo di Borgo (1999a)

100	gra	20	11	1	0	4	5	.	.	.	N2000	.
75	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N2000	.
5	gra	14	3	4	0	3	3	.	.	.	N2000	.
290	gra	3	0	0	0	1	1	.	.	.	N2000	.
5	gra	16	1	3	0	3	3	.	.	.	N2000	.
140	gra	3	1	1	0	2	2	.	.	.	N2000	.
8	gra	4	0	1	0	2	2	.	.	.	N2000	.
< 10	gra	9	1	3	0	1	1	.	.	.	N2000	.
< 10	gra	10	4	0	0	3	3	.	.	.	N2000	.
< 10	gra	15 (16)	2	1	0	6	7	.	.	.	N2000	.
< 10	vol	6	3	0	0	3	3	RN	.	.	N2000	.
< 10	vol	1 (2)	0	0	1	1	1	RN	.	.	N2000	.
< 10	vol	1	0	0	0	1	1	RN	.	.	N2000	.
< 10	vol	45 (46)	15	4	1	4	7	RN	.	.	N2000	.
< 10	vol	10	1	0	0	5	5	RN	.	.	N2000	.
25	vol	49	15	7	0	11	13	RN	.	.	N2000	.
25	vol	13 (14)	5	4	0	4	6	RN	.	.	N2000	.
25	vol	5 (6)	1	2	0	1	1	RN	.	.	N2000	.
25	vol	18	7	3	0	6	8	RN	.	Cdl	N2000	.
< 10	vol	3	0	0	0	2	2	RN	.	.	N2000	.
< 10	vol	3	0	0	0	2	2	RN	.	.	N2000	.
30	vol	5	1	3	0	2	2	RN	.	.	N2000	.
230	vol	25 (26)	13	4	1	7	11	RN	.	.	N2000	*9
60	vol	148	96	19	1	12	21	RN	.	.	N2000	*185
< 10	vol	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N2000	.
< 10	vol	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N2000	.
65	vol	20	13	1	1	4	8	RN	.	Cdl	N2000	10
30	vol	16 (17)	6	3	1	3	7	RN	.	Cdl	N2000	.
< 10	vol	16	0	1	0	3	3	RN	.	Cdl	N2000	.
250	vol	4	0	1	0	2	2	RN	.	.	N2000	1
< 10	vol	9	0	3	0	2	2	RN	.	Cdl	N2000	.
< 10	vol	3 (4)	0	0	0	2	2	.	.	.	N2000	.
140	vol	20 (24)	13	2	0	3	5	.	.	.	N2000	9
< 10	vol	3 (5)	0	1	0	1	1	RN	.	.	N2000	.
< 10	vol	2 (3)	1	0	0	2	2	RN	.	.	N2000	.
< 10	vol	1	0	0	.	1	1	.	.	.	N2000	.
< 10	gra	3 (6)	2	2	0	2	2	.	.	.	N2000	.
250	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N2000	.
10	gra	5 (LP)	0	1	0	1	1	.	.	.	N2000	*9
45	gra	22 (30)	17	1	7	3	4	.	.	Cdl	.	218
25	gra	18	11	1	5	4	4	.	.	Cdl	.	**48
100	gra	2	1	0	0	1	1	.	.	Cdl	.	**inclus
15	gra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**inclus
0	gra	127	59	5	7	15	25	.	.	Cdl	.	**inclus
60	cal	4 (LP)	1	0	0	2	2	.	.	.	N2000	.
40	scl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N2000	1
170	gne	70 (55)	43	7	1	7	7	RN	APB	Cdl	N2000	51-52
Total								82	12	24	126	

ALGOLOGIE
MYCOLOGIE

BRYOLOGIE
LICHENOLOGIE

PTÉRIDOLOGIE

PHANÉROGAMIE

SORTIES
SESSIONS

PHYTOSOCIOLOGIE

DIVERS

HOMMAGES

Tableau 2. Ordination de 134 îles et îlots satellites de la Corse par surface décroissante

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N°	Nom de l'île ou de l'îlot	Superficie (m ²)	Superficie (ha)	Altitude (m)	Distance minimale à la côte corse (m)	Nombre de taxons vasculaires	Nombre de thérophytes	Nombre d'endémiques et subendémiques	Nombre d'exotiques	Nombre d'alliances	Nombre de groupements
42	Cavallu ou Cavallo (île de)	1 204 530	120,45	32	2330	398 (440)	100	24	61	26	44
47	Lavezzu (île)	729 370	72,93	40	3580	235	98	19	10	31	83
83	Mezu Mare (Grande île Sanguinaire)	372 000	37,2	80	1570	180	110	13	9	19	30
118	Gargalu	220 400	22,04	127	60	148	96	19	1	12	21
7	Pinareddu (île de)	208 600	20,8	52	30	223	104	11	4	11	32
19	Piana (Cerbicale)	174 900	17,49	36	1600	72	34	4	2	7	9
16	Forana	154 800	15,48	34	1780	92	43	6	4	8	9
1	Giraglia	100 836	10,08	65	1340	67	42	5	0	9	12
138	Ancienne île de la Pietra (presqu'île aujourd'hui) (Annexe 4)	91 209	9,1	55	0	127	59	5	7	15	25
46	Piana (des Lavezzi)	64 500	6,45	9	295	214	80	6	3	26	52
36	Ratino	49 050	4,9	15	1400	103 (131)	70	5	4	14	24
20	Pietricaggiosa	45 800	4,58	20	2125	103	63	3	5	6	9
141	Capense	45 000	4,5	43	170	70 (55)	43	7	1	7	7
82	Isula Piana (= Piana de Portigliolu au SE du golfe d'Ajaccio)	40 330	4,03	9	26	97	57	8	4	10	17
10	San Ciprianu (île de)	38 930	3,89	24	250	154	76	5	2	10	13
17	Maestro Maria (île)	28 200	2,82	5	1680	86	40	3	1	10	17
134	Spanu	23 000	2,3	14	45	22 (30)	17	1	7	3	4
48	île des Fiori (= îlot A) (pourtour de l'île Lavezzu)	19 403	1,94	18	3330	27	10	6	1	4	4
44	San Bainsu	18 750	1,87	17	3290	34	12	5	4	11	12
49	île Magrunaggia (= îlot B)	16 774	1,67	29	3450	44	18	7	3	5	6
35	Porraggia Sud (= Grande île Porraggia)	16 600	1,66	19	1700	34	19	3	3	6	10
57	île de la Pyramide (= îlot K sud) (pourtour de l'île Lavezzu)	16 469	1,65	17	3880	27	11	5	1	4	5
21	Grand Toro	16 200	1,62	34	6300	13	5	3	0	3	6
14	Farina	15 160	1,56	21	25	112	54	4	6	8	11
55	île de i Lochi (= îlot G) (pourtour de l'île Lavezzu)	15 312	1,53	14	3730	13	6	2	0	3	3
117	Garganellu	15 200	1,52	43	230	25 (26)	13	4	1	7	11
52	île de Passu (= îlot E) (pourtour de l'île Lavezzu)	14 964	1,5	16	3100	19	7	3	1	2	2
4	Finocchiarola	14 800	1,48	27	550	51	36	5	2	9	9
86	Porri (isola di) (archipel des Sanguinaires)	13 200	1,32	31	480	21	9	2	2	6	6
74	île du Port (baie de Figari)	12 450	1,24	4	95	67	23	3	0	8	9
67	Fazziu (Grand îlot du)	12 130	1,21	30	8	51	19	4	3	4	5
110	Cala Maïora	11 800	1,18	60	25	49	15	7	0	11	13
133	Capudivela (îlot nord de Capu di a Mursetta)	11765	1,17	23	10	5 (LP)	0	1	0	1	1
9	Cornuta	11 540	1,15	15	350	26	9	2	0	4	6
70	Tonnara (île nord de la)	11 020	1,1	6	95	56	30	4	2	8	13
40	Grand îlot de Sperduto (= Sperduto Nord)	10 710	1,07	12	5980	6 (8)	4	1	1	1	2
135	Isula di u Brocciu (U Rocciu) (Annexe 4)	10 500	1,05	43	25	18	11	1	5	4	4
53	îlot F (îlot de Futtoni) (pourtour de l'île Lavezzu)	8 931	0,89	20	3530	31	11	6	1	5	5
75	Bruzzi (grand îlot)	8 880	0,88	6	180	22 (30)	13	1	1	6	8
94	Îlot de Sainte Perpétude (Spelunca) n p	8 798	0,88	8	50	.	.	.	.	.	.
58	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu) (pourtour de l'île Lavezzu)	8 694	0,87	15	3700	50	23	9	1	6	7
85	Isoloto (= île des Cormorans)	8 700	0,87	33	1050	14	9	2	2	4	4
81	Îlot d'Eccica n p	8 419	0,84	8	650	.	.	.	.	.	.
3	Mezzana	8 096	0,81	12	390	44	26	3	0	6	6
84	Cala d'Alga (îlot de)	8 000	0,8	30	1470	18	9	3	2	6	6
87	Botte (îlot)	8 000	0,8	22	1375	8	6	1	1	1	1
92	Punta di Palmentuju (rocher de la)	7 800	0,78	4	115	2	0	1	0	1	1

113	îlot sud de Sulana (îlot de Sulana)	7 800	0,78	31	25	18	7	3	0	6	8
132	Ilot au S du Capu di a Mursetta n p	7 875	0,78	16	250	.	.	.	.	.	.
93	Punta Capigliolo (îlot le plus près de la côte)	7 150	0,71	4	12	14	6	2	0	3	3
34	Petite île Porruggia	6 900	0,69	6	1700	11 (13)	6	1	2	3	4
64	Saint Antoine (île)	6 070	0,6	22	25	17	9	5	1	3	3
69	Tonnara (îlot sud de la)	5 900	0,59	4	315	13 (14)	5	1	1	3	6
2	Terra	5 693	0,57	6	170	45	23	4	2	7	7
121	Palazzu (îlot)	5 700	0,57	57	65	20	13	1	1	4	8
99	Orto grande (îlot)	5 620	0,56	48	5	16	1	3	0	3	3
5	Fautea	5 250	0,52	21	10	48	16	2	1	6	7
96	Ecueil de Capu Rossu n p	5 241	0,52	18	75	.	.	.	.	.	.
22	Petit Toro (îlot)	5 100	0,51	29	6400	16	9	2	0	3	5
61	îlot J (îlot Becchi Sud) (pourtour de l'île Lavezzu)	3 517	0,51	14	3600	2	2	0	0	0	0
15	Vacca (rocher de la = îlot de la)	4 800	0,48	24	3215	9	5	1	0	2	2
50	îlot C (îlot du Silène) (pourtour de l'île Lavezzu)	4 839	0,48	15	3600	17	7	4	1	4	8
111	îlot Ouest de la Cala Varracaghju (îlot nord de Cala di Ponte)	4 300	0,43	35	25	13 (14)	5	4	0	4	6
54	îlot F' (îlot de Sgisgia) (pourtour de l'île Lavezzu)	4 179	0,42	12	3450	17	7	4	0	3	5
45	Ilot de la Punta Negra	4 100	0,41	7	3200	15	5	1	1	5	5
18	Maestro Maria (îlot nord)	3 800	0,38	3	1600	22	13	1	2	2	2
136	Isula Piana (Isulu Pianu) (Annexe 4)	3 892	0,38	4	100	2	1	0	0	1	1
26	Folaca (îlot de la)	3 720	0,37	11	250	13	3	2	0	4	5
60	îlot I (îlot Becchi Nord) (pourtour de l'île Lavezzu)	3 746	0,37	14	3600	4	2	1	0	1	1
72	Figari (îlot de)	3 750	0,37	4	35	57	26	2	3	6	6
91	Marina Salvatica 2 n p	3 714	0,37	34	< 10	.	.	.	.	.	.
43	Camaralucanta (îlot)	3 690	0,36	10	3830	29	9	6	1	9	10
78	A Bottta (de Zivia) n p	3 460	0,35	13	300	.	.	.	.	.	.
79	L'Isuletta (Senetosa)	3 455	0,34	19	25	24	3	4	0	3	3
127	Porri (îlot)	3 400	0,34	31	140	20 (24)	13	2	0	3	5
8	Pinareddu (rocher de)	3 300	0,33	12	570	16	1	1	0	1	1
37	Ratino (îlot sud de)	3 300	0,33	4	1650	4	3	1	0	2	2
6	Roscana	3 150	0,31	19	900	9	5	2	1	1	1
51	îlot D (îlot de Tramuntana) (pourtour de l'île Lavezzu)	3 100	0,31	7	3630	29	9	4	1	5	5
73	îlot Purraja (ou Purraghja)	3 150	0,31	4	325	44	17	3	1	6	6
25	Torello (îlot)	3 000	0,3	20	7250	4	1	0	0	2	2
41	Petit îlot de Sperduto (Sperduto S)	3 030	0,3	8	6290	2 (3)	1	0	0	0	0
71	Tonnara (rocher nord de la)	3 060	0,3	8	260	4	1	0	0	2	2
100	Guardiola (îlot)	2 970	0,3	32	140	3	1	1	0	2	2
56	îlot H (îlot du Furcone) (pourtour de l'île Lavezzu)	2 800	0,28	7	3600	9	4	2	0	1	1
95	Chiuni (îlot de)	2 774	0,27	4	100	20	11	1	0	4	5
112	îlot sud de la Cala Varracaghju (îlot sud de Sulana)	2 700	0,27	25	25	5 (6)	0	2	0	1	1
76	Bruzzi (petit îlot)	2670	0,26	3	180	15	8	1	0	2	2
89	Petra Rossa n p	2 621	0,26	7	250	.	.	.	.	.	.
90	Marina Salvatica 1 n p	2 569	0,26	19	20	.	.	.	.	.	.
68	Fazzu (Petit îlot du)	2 400	0,24	17	130	32 (47)	20	5	1	5	10
88	Petra Piombata n p	2 382	0,24	10	600	.	.	.	.	.	.
125	Elbu (rocher oriental d')	2 248	0,24	23	< 10	9	0	3	0	2	2
11	San Ciprianu (rocher de)	2 320	0,23	3	21	31	7	0	2	5	5
13	Ziglione	2 350	0,23	13	170	77	38	3	2	9	14
80	Ilot de Cala di Conca n p	2177	0,21	21	50	.	.	.	.	.	.
104	Girolata (île de)	2 010	0,2	11	< 10	15 (16)	2	1	0	6	7
97	Sbiro (île)	1 733	0,17	39	5	14	3	4	0	3	3
101	Punta Piana (îlot de)	1 740	0,17	30	8	4	0	1	0	2	2
65	Grain de Sable (îlot)	1 650	0,16	29	10	16	2	0	2	5	7

98	Orto piccolo (îlot)	1 550	0,15	36	290	3	0	0	0	1	1
123	Elbu (îlot occidental d')	1 500	0,15	15	< 10	16	0	1	0	3	3
124	Furmicula (îlot d'a)	1 500	0,15	15	250	4	0	1	0	2	2
30	Asciaghju sud (rocher d')	1 450	0,14	4	120	7	3	1	1	2	2
29	Asciaghju nord (rocher d')	1 250	0,12	5	20	20	4	2	4	4	5
38	Ratino (îlot ouest de)	1 250	0,12	3	1200	4	2	1	0	3	3
140	Mogliarese (rocher de) n p	1 250	0,12	10	40	.	.	.	.	.	.
23	Toro Piccolo (1er rocher du)	1 100	0,11	18	6300	6	3	2	0	2	2
122	Rocher Palazzinu (îlot)	1 000	0,1	28	30	16 (17)	6	3	1	3	7
27	Folachedda (rocher de la)	990	0,09	8	15	7	1	1	0	2	2
12	Stagnolu	800	0,08	3	175	40	18	3	0	5	5
39	Ratino (îlot est n°1 de)	800	0,08	3	1700	2	1	0	0	2	2
62	Grand îlot de la Cala di Sciumara	800	0,08	12	20	18	2	4	0	2	3
116	Rocher Ouest de la Cala di u Turcu (1e rocher Nord de Sulana)	800	0,08	?	30	5	1	3	0	2	2
128	Rocher d'Elpa Nera 4 (4e rocher d'Elpa Nera)	800	0,08	10	< 10	3 (5)	0	1	0	1	1
137	Broccetu (îlot) (U Rucciettu) n p (Annexe 4)	800	0,08	2	15	.	.	.	.	.	.
103	Rocher de l'Arcu Punta di u Purtellu	700	0,07	?	< 10	10	4	0	0	3	3
108	îlot de Cato Est (îlot 2 Est de Ficaja)	700	0,07	15	< 10	45 (46)	15	4	1	4	7
24	Toro Piccolo (2e rocher du)	600	0,06	10	6350	8	2	1	0	2	2
32	Santa Giulia (îlot N de) n p	600	0,06	3	55	.	.	.	.	.	.
66	Piscainu (îlot, Ria de Bunifaziu)	600	0,06	17	12	30	6	1	2	3	4
77	Bruzzi (rocher sud)	630	0,06	3	190	2	1	1	0	1	1
129	Rocher d'Elpa Nera 3 (3e rocher d'Elpa Nera)	600	0,06	13	< 10	2 (3)	1	0	0	2	2
59	îlot de Cara di Giuncu (pourtour de l'île Lavezzu)	500	0,05	5	3500	4	1	0	0	0	0
63	Petit îlot de la Cala di Sciumara	500	0,05	8	20	3	0	1	0	1	1
109	îlot de Cato Ouest (1er îlot Ouest de Ficaja)	500	0,05	15	< 10	10	1	0	0	5	5
115	Rocher Sud-Est de la Cala di Turcu (2e rocher Nord de Sulana)	400	0,04	12	< 10	3	0	0	0	2	2
130	Rocher de a Caletta	400	0,04	?	< 10	1	0	0	.	1	1
131	Rocher de a Darsana (1er îlot est de Ciuttonu)	400	0,04	15	< 10	3 (6)	2	2	0	2	2
31	Cala Purcile (îlot de la) n p	300	0,03	5	25	.	.	.	.	.	.
119	Rocher ouest de la Cala di l'Oru 2 (2e rocher Ouest) n p	300	0,03	10	< 10	.	.	.	.	.	.
139	Roya (îlot de la)	340	0,03	3	60	4 (LP)	1	0	0	2	2
28	Folachedda (rocher au NW de la)	210	0,02	5	5	17	4	2	0	4	4
106	Rocher sud de Cala Muretta	200	0,02	12	< 10	1 (2)	0	0	1	1	1
126	Rocher de la Cala Scandula	200	0,02	?	< 10	3 (4)	0	0	0	2	2
33	Îlot de Valdigroto (face à Cala Longa)	100	0,01	3	< 10	4	0	0	0	2	2
105	Rocher de u Runzaghju	100	0,01	?	< 10	6	3	0	0	3	3
107	Rocher de Cato (rocher 3 Est de Ficaja)	100	0,01	10	< 10	1	0	0	0	1	1
114	Rocher Est de la Cala di u Turcu (3e rocher Nord de Sulana)	100	0,01	15	< 10	3	0	0	0	2	2
120	Rocher ouest de la Cala di l'Oru 1 (1e rocher Ouest) n p	100	0,01	10	< 10	.	.	.	.	.	.
102	Rocher de l'Aghjacampana	50	0,005	?	< 10	9	1	3	0	1	1

D'après la superficie, Arrigoni & Bocchieri (1996) distinguent cinq catégories :

- . grande île (plus de 500 ha, c'est à dire plus de 5 000 000 m2 (absente en Corse),
- . moyenne à grande île (de 100 à 500 ha, c'est à dire de 1000 000 à 5 000 000 m2) (1 seule en Corse),
- . île moyenne (de 10 à 100 ha, c'est à dire de 100 000 à 1000 000 m2 (7 en Corse),
- . petite île (de 1 à 10 ha, c'est à dire de 10 000 à 100 000 m2) (29 en Corse, ou 28 si on ne tient pas compte de l'ancienne île de la Pietra*, n° 138*),
- . îlots, de moins de 1 ha (moins de 10 000m2) (104 en Corse).

Il paraît logique de subdiviser les îlots en deux ensembles: ceux de plus de 0,5 ha (22 en Corse) et ceux de moins de 0,5 ha (82 en Corse).

Le tableau montre que :

- . seule, l'île Cavallu (41) fait partie de la catégorie «moyenne à grande île»,
- . les îles Giraglia (1), Pinareddu (7), Forana (16), Plana (19), Lavezzu (46), Mezu Mare (83) et Gargalu (120) font partie de la catégorie «île moyenne».

Tableau 3. Ordination des îles et îlots satellites par altitude décroissante

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N°	Nom de l'île ou de l'îlot	Altitude (m)	Superficie (m ²)	Superficie (ha)	Distance minimale à la côte corse (m)	Nombre de taxons vasculaires	Nombre de thérophytes	Nombre d'endémiques et subendémiques	Nombre d'exotiques	Nombre d'alliances	Nombre de groupements
118	Gargalu	127	220 400	22,04	60	148	96	19	1	12	21
83	Mezu Mare (Grande île Sanguinaire)	80	372 000	37,2	1570	180	110	13	9	19	30
1	Giraglia	65	100 836	10,08	1340	67	42	5	0	9	12
110	île de Cala Maiora	60	11 800	1,18	25	49	15	7	0	11	13
121	Palazzu (îlot)	57	5 700	0,57	65	20	13	1	1	4	8
138	Ancienne île de la Pietra (presqu'île aujourd'hui) (Annexe 4)	55	91 209	9,1	0	127	59	5	7	15	25
7	Pinareddu (île de)	52	208 600	20,8	30	223	104	11	4	11	32
99	Orto grande (îlot)	48	5 620	0,56	5	16	1	3	0	3	3
117	Garganellu	43	15 200	1,52	230	25 (26)	13	4	1	7	11
135	Isula di u Brocciu (U Rocciu) (Annexe 4)	43	10 500	1,05	25	18	11	1	5	4	4
141	Capense (île de)	43	45 000	4,5	170	70 (55)	43	7	1	7	7
47	Lavezzu (île)	40	729 370	72,93	3580	235	98	19	10	31	83
97	Sbiro (île)	39	1 733	0,17	5	14	3	4	0	3	3
19	Piana (Cerbicale)	36	174 900	17,49	1600	72	34	4	2	7	9
98	Orto piccolo (îlot)	36	1 550	0,15	290	3	0	0	0	1	1
111	îlot Ouest de la Cala Varracaghju (îlot nord de Cala di Ponte)	35	4 300	0,43	25	13 (14)	5	4	0	4	6
16	Forana	34	154 800	15,48	1780	92	43	6	4	8	9
21	Grand Toro	34	16 200	1,62	6300	13	5	3	0	3	6
91	Marina Salvatica 2 n p	34	3 714	0,37	< 10	.	.	.	.	.	.
85	I soloto (= île des Cormorans)	33	8 700	0,87	1050	14	9	2	2	4	4
42	Cavallu ou Cavallo (île de)	32	1 204 530	120,45	2330	398 (440)	100	24	61	26	44
100	Guardiola (îlot)	32	2 970	0,3	140	3	1	1	0	2	2
86	Porri (isola di)	31	13 200	1,32	480	21	9	2	2	6	6
113	îlot sud de Sulana (îlot de Sulana)	31	7 800	0,78	25	18	7	3	0	6	8
127	Porri (îlot)	31	3 400	0,34	140	20 (24)	13	2	0	3	5
67	Fazziu (Grand îlot du)	30	12 130	1,21	8	51	19	4	3	4	5
84	Cala d'Alga (îlot de)	30	8 000	0,8	1470	18	9	3	2	6	6
101	Punta Piana (îlot de)	30	1 740	0,17	8	4	0	1	0	2	2
22	Petit Toro (îlot)	29	5 100	0,51	6400	16	9	2	0	3	5
49	îlot B (île Magrunaggia)	29	16 774	1,67	3450	44	18	7	3	5	6
65	Grain de Sable (îlot)	29	1 650	0,16	10	16	2	0	2	5	7
122	Rocher Palazzinu (îlot)	28	1 000	0,1	30	16 (17)	6	3	1	3	7
4	Finocchiarola	27	14 800	1,48	550	51	36	5	2	9	9
112	îlot sud de la Cala Varracaghju (îlot sud de Sulana)	25	2 700	0,27	25	5 (6)	0	2	0	1	1
10	San Ciprianu (île de)	24	38 930	3,89	250	154	76	5	2	10	13
15	Vacca (rocher de la = îlot de la)	24	4 800	0,48	3215	9	5	1	0	2	2
125	Elbu (rocher oriental d')	23	2 248	0,24	< 10	9	0	3	0	2	2
133	îlot de Capudivela (îlot nord de Capu di a Mursetta)	23	11765	1,17	10	5 (LP)	0	1	0	1	1
64	Saint Antoine (île)	22	6 070	0,6	25	17	9	5	1	3	3
87	Botte (îlot)	22	8 000	0,8	1375	8	6	1	1	1	1
5	Fautea	21	5 250	0,52	10	48	16	2	1	6	7

14	Farina	21	15 160	1,56	25	112	54	4	6	8	11
80	Îlot de Cala di Conca n p	21	2177	0,21	50	.	.	.	.	.	.
20	Pietricaggiosa	20	45 800	4,58	2125	103	63	3	5	6	9
25	Torello (îlot)	20	3 000	0,3	7250	4	1	0	0	2	2
53	îlot F (îlot de Futtoni)	20	8 931	0,89	3530	31	11	6	1	5	5
6	Roscana	19	3 150	0,31	900	9	5	2	1	1	1
35	Grande île Porraggia	19	16 600	1,66	1700	34	19	3	3	6	10
79	L'Isuletta	19	3 455	0,34	25	24	3	4	0	3	3
90	Marina Salvatica 1 n p	19	2 569	0,26	20	.	.	.	.	.	.
23	Toro Piccolo (1er rocher du)	18	1 100	0,11	6300	6	3	2	0	2	2
48	îlot A (île des Fiori)	18	19 403	1,94	3330	27	10	6	1	4	4
96	Ecueil de Capu Rossu n p	18	5 241	0,52	75	.	.	.	.	.	.
44	San Bainsu	17	18 750	1,87	3290	34	12	5	4	11	12
57	îlot K sud (île de la Pyramide)	17	16 469	1,65	3880	27	11	5	1	4	5
66	Piscainu (îlot, Ria de Bunifaziu)	17	600	0,06	12	30	6	1	2	3	4
68	Fazziu (Petit îlot du)	17	2 400	0,24	130	32 (47)	20	5	1	5	10
52	îlot E (île de Passu)	16	14 964	1,5	3100	19	7	3	1	2	2
132	Îlot au S du Capu di a Mursetta n p	16	7875	0,78	250	.	.	.	.	.	.
9	Cornuta	15	11 540	1,15	350	26	9	2	0	4	6
36	Ratino (île)	15	49 050	4,9	1400	103 (131)	70	5	4	14	24
50	îlot C (îlot du Silène)	15	4 839	0,48	3600	17	7	4	1	4	8
58	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu)	15	8 694	0,87	3700	50	23	9	1	6	7
108	îlot de Cato Est (îlot 2 Est de Ficaja)	15	700	0,07	< 10	45 (46)	15	4	1	4	7
109	îlot de Cato Ouest (1er îlot Ouest de Ficaja)	15	500	0,05	< 10	10	1	0	0	5	5
114	Rocher Est de la Cala di u Turcu (3e rocher Nord de Sulana)	15	100	0,01	< 10	3	0	0	0	2	2
123	Elbu (îlot occidental d')	15	1 500	0,15	< 10	16	0	1	0	3	3
124	Furmicula (îlot d'a)	15	1 500	0,15	250	4	0	1	0	2	2
131	Rocher de a Darsana (1er îlot est de Ciuttonu)	15	400	0,04	< 10	3 (6)	2	2	0	2	2
55	îlot G (île de i Lochi)	14	15 312	1,53	3730	13	6	2	0	3	3
60	îlot I (îlot Becchi Nord)	14	3 746	0,37	3600	4	2	1	0	1	1
61	îlot J (îlot Becchi Sud)	14	3 517	0,51	3600	2	2	0	0	0	0
134	Spanu (île de)	14	23 000	2,3	45	22 (30)	17	1	7	3	4
13	Ziglione	13	2 350	0,23	170	77	38	3	2	9	14
78	A Bottta (de Zivia) n p	13	3 460	0,35	300	.	.	.	.	.	.
129	Rocher d'Elpa Nera 3 (3e rocher d'Elpa Nera)	13	600	0,06	< 10	2 (3)	1	0	0	2	2
3	Mezzana	12	8 096	0,81	390	44	26	3	0	6	6
8	Pinareddu (rocher de)	12	3 300	0,33	570	16	1	1	0	1	1
40	Grand îlot de Sperduto (Sperduto N)	12	10 710	1,07	5980	6 (8)	4	1	1	1	2
54	îlot F' (îlot de Sgisgia)	12	4 179	0,42	3450	17	7	4	0	3	5
62	Grand îlot de la Cala di Sciumara	12	800	0,08	20	18	2	4	0	2	3
106	Rocher sud de Cala Muretta	12	200	0,02	< 10	1 (2)	0	0	1	1	1
115	Rocher Sud-Est de la Cala di Turcu (2e rocher Nord de Sulana)	12	400	0,04	< 10	3	0	0	0	2	2
26	Folaca (îlot de la)	11	3 720	0,37	250	13	3	2	0	4	5
104	Girolata (île de)	11	2 010	0,2	< 10	15 (16)	2	1	0	6	7
24	Toro Piccolo (2e rocher du)	10	600	0,06	6350	8	2	1	0	2	2
43	Camaralucanta (îlot)	10	3 690	0,36	3830	29	9	6	1	9	10
88	Petra Piombata n p	10	2 382	0,24	600	.	.	.	.	.	.
107	Rocher de Cato (rocher 3 Est de Ficaja)	10	100	0,01	< 10	1	0	0	0	1	1
119	Rocher ouest de la Cala di l'Oru 2 (2e rocher Ouest) n p	10	300	0,03	< 10	.	.	.	.	.	.
120	Rocher ouest de la Cala di l'Oru 1 (1e rocher Ouest) n p	10	100	0,01	< 10	.	.	.	.	.	.
128	Rocher d'Elpa Nera 4 (4e rocher d'Elpa Nera)	10	800	0,08	< 10	3 (5)	0	1	0	1	1
140	Mogliarese (rocher de) n p	10	1 250	0,12	40	.	.	.	.	.	.
46	Piana (des Lavezzi)	9	64 500	6,45	295	214	80	6	3	26	52

82	Isula Piana (= Piana de Portigliolo)	9	40 330	4,03	26	97	57	8	4	10	17
27	Folachedda (rocher de la)	8	990	0,09	15	7	1	1	0	2	2
41	Petit îlot de Sperduto (Sperduto S)	8	3 030	0,3	6290	2 (3)	1	0	0	0	0
63	Petit îlot de la Cala di Sciumara	8	500	0,05	20	3	0	1	0	1	1
71	Tonnara (rocher nord de la)	8	3 060	0,3	260	4	1	0	0	2	2
81	Ilot d'Eccica n p	8	8 419	0,84	650	.	.	.	.	.	.
94	Ilot de Sainte Perpétude (Spelunca) n p	8	8 798	0,88	50	.	.	.	.	.	.
45	Ilot de la Punta Negra	7	4 100	0,41	3200	15	5	1	1	5	5
51	îlot D (îlot de Tramuntana)	7	3 100	0,31	3630	29	9	4	1	5	5
56	îlot H (îlot du Furcone)	7	2 800	0,28	3600	9	4	2	0	1	1
89	Petra Rossa n p	7	2 621	0,26	250	.	.	.	.	.	.
2	Terra	6	5 693	0,57	170	45	23	4	2	7	7
34	Petite île Porruggia	6	6 900	0,69	1700	11 (13)	6	1	2	3	4
70	Tonnara (île nord de la)	6	11 020	1,1	95	56	30	4	2	8	13
75	Bruzzi (grand îlot)	6	8 880	0,88	180	22 (30)	13	1	1	6	8
17	Maestro Maria (île)	5	28 200	2,82	1680	86	40	3	1	10	17
28	Folachedda (rocher au NW de la)	5	210	0,02	5	17	4	2	0	4	4
29	Asciaghju nord (rocher d')	5	1 250	0,12	20	20	4	2	4	4	5
31	Cala Purcile (îlot de la) n p	5	300	0,03	25	.	.	.	.	.	.
59	îlot de Cara di Giuncu	5	500	0,05	3500	4	1	0	0	0	0
30	Asciaghju sud (rocher d')	4	1 450	0,14	120	7	3	1	1	2	2
37	Ratino (îlot sud de)	4	3 300	0,33	1650	4	3	1	0	2	2
69	Tonnara (îlot sud de la)	4	5 900	0,59	315	13 (14)	5	1	1	3	6
72	Figari (îlot de)	4	3 750	0,37	35	57	26	2	3	6	6
73	îlot Purraja (ou Purraghja)	4	3 150	0,31	325	44	17	3	1	6	6
74	Port (île du)	4	12 450	1,24	95	67	23	3	0	8	9
92	Punta di Palmentoju (rocher de la)	4	7 800	0,78	115	2	0	1	0	1	1
93	Punta Capigliolo (îlot le plus près de la côte)	4	7 150	0,71	12	14	6	2	0	3	3
95	Chiuni (îlot de)	4	2 774	0,27	100	20	11	1	0	4	5
136	Isula Piana (Isulu Pianu) (Annexe 4)	4	3 892	0,38	100	2	1	0	0	1	1
11	San Ciprianu (rocher de)	3	2 320	0,23	21	31	7	0	2	5	5
12	Stagnolu	3	800	0,08	175	40	18	3	0	5	5
18	Maestro Maria (îlot nord)	3	3 800	0,38	1600	22	13	1	2	2	2
32	Santa Giulia (îlot N de) n p	3	600	0,06	55	.	.	.	.	.	.
33	Ilot de Valdigroto (face à Cala Longa)	3	100	0,01	< 10	4	0	0	0	2	2
38	Ratino (îlot ouest de)	3	1 250	0,12	1200	4	2	1	0	3	3
39	Ratino (îlot est n°1 de)	3	800	0,08	1700	2	1	0	0	2	2
76	Bruzzi (petit îlot)	3	2670	0,26	180	15	8	1	0	2	2
77	Bruzzi (rocher sud)	3	630	0,06	190	2	1	1	0	1	1
139	Roya (îlot de la)	3	340	0,03	60	4 (LP)	1	0	0	2	2
137	Broccetu (îlot) (U Rucciettu n p (Annexe 4))	2	800	0,08	15	.	.	.	.	.	.
102	Rocher de l'Aghjacampana	?	50	0,005	< 10	9	1	3	0	1	1
103	Rocher de l'Arcu Punta di u Purtellu	?	700	0,07	< 10	10	4	0	0	3	3
105	Rocher de u Runzaghju	?	100	0,01	< 10	6	3	0	0	3	3
116	Rocher Ouest de la Cala di u Turcu (1e rocher Nord de Sulana)	?	800	0,08	30	5	1	3	0	2	2
126	Rocher de la Cala Scandula	?	200	0,02	< 10	3 (4)	0	0	0	2	2
130	Rocher de a Caletta	?	400	0,04	< 10	1	0	0	.	1	1

10 îles et 2 îlots d'une altitude supérieure à 40 m

12 îles et 22 îlots d'une altitude comprise entre 20 et 40 m

9 îles et 37 îlots d'une altitude comprise entre 10 et 20 m

5 îles et 44 îlots d'une altitude inférieure à 10 m

Tableau 4. Ordination des îles et îlots satellites par distance décroissante à la côte corse (141 îles et îlots)

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
N°	Nom de l'île ou de l'îlot	Distance minimale à la côte corse (m)	Superficie (m ²)	Superficie (ha)	Altitude (m)	Nombre de taxons vasculaires	Nombre de thérophytes	Nombre d'endémiques et subendémiques	Nombre d'exotiques	Nombre d'alliances	Nombre de groupements
Groupe a (à plus de 5000 m de la côte corse)											
25	Torello (îlot)	7250	3 000	0,3	20	4	1	0	0	2	2
22	Petit Toro (îlot)	6400	5 100	0,51	29	16	9	2	0	3	5
24	Toro Piccolo (2e rocher du)	6350	600	0,06	10	8	2	1	0	2	2
21	Grand Toro	6300	16 200	1,62	34	13	5	3	0	3	6
23	Toro Piccolo (1er rocher du)	6300	1 100	0,11	18	6	3	2	0	2	2
41	Petit îlot de Sperduto (Sperduto S)	6290	3 030	0,3	8	2 (3)	1	0	0	0	0
40	Grand îlot de Sperduto (Sperduto N)	5980	10 710	1,07	12	6 (8)	4	1	1	1	2
Groupe b (entre 1000 et 5000 m de la côte corse)											
57	îlot K sud (île de la Pyramide)	3880	16 469	1,65	17	27	11	5	1	4	5
43	Camaralucanta (îlot)	3830	3 690	0,36	10	29	9	6	1	9	10
55	îlot G (île de i Lochi)	3730	15 312	1,53	14	13	6	2	0	3	3
58	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu)	3700	8 694	0,87	15	50	23	9	1	6	7
51	îlot D (îlot de Tramuntana)	3630	3 100	0,31	7	29	9	4	1	5	5
50	îlot C (îlot du Silène)	3600	4 839	0,48	15	17	7	4	1	4	8
56	îlot H (îlot du Furcone)	3600	2 800	0,28	7	9	4	2	0	1	1
60	îlot I (îlot Becchi Nord)	3600	3 746	0,37	14	4	2	1	0	1	1
61	îlot J (îlot Becchi Sud)	3600	3 517	0,51	14	2	2	0	0	0	0
47	Lavezzu (île)	3580	729 370	72,93	40	235	98	19	10	31	83
53	îlot F (îlot de Futtoni)	3530	8 931	0,89	20	31	11	6	1	5	5
59	îlot de Cara di Giuncu	3500	500	0,05	5	4	1	0	0	0	0
49	îlot B (île Magrunaggia)	3450	16 774	1,67	29	44	18	7	3	5	6
54	îlot F' (îlot de Sgisgia)	3450	4 179	0,42	12	17	7	4	0	3	5
48	îlot A (île des Fiori)	3330	19 403	1,94	18	27	10	6	1	4	4
44	San Bainsu	3290	18 750	1,87	17	34	12	5	4	11	12
15	Vacca (rocher de la = îlot de la)	3215	4 800	0,48	24	9	5	1	0	2	2
45	Îlot de la Punta Negra	3200	4 100	0,41	7	15	5	1	1	5	5
52	îlot E (île de Passu)	3100	14 964	1,5	16	19	7	3	1	2	2
42	Cavallu ou Cavallo (île de)	2330	1 204 530	120,45	32	398 (440)	100	24	61	26	44
20	Pietricaggiosa	2125	45 800	4,58	20	103	63	3	5	6	9
16	Forana	1780	154 800	15,48	34	92	43	6	4	8	9
34	Petite île Porraggia	1700	6 900	0,69	6	11 (13)	6	1	2	3	4
35	Grande île Porraggia	1700	16 600	1,66	19	34	19	3	3	6	10
39	Ratino (îlot est n°1 de)	1700	800	0,08	3	2	1	0	0	2	2
17	Maestro Maria (île)	1680	28 200	2,82	5	86	40	3	1	10	17
37	Ratino (îlot sud de)	1650	3 300	0,33	4	4	3	1	0	2	2
18	Maestro Maria (îlot nord)	1600	3 800	0,38	3	22	13	1	2	2	2
19	Piana (Cerbicale)	1600	174 900	17,49	36	72	34	4	2	7	9
83	Mezu Mare (Grande île Sanguinaire)	1570	372 000	37,2	80	180	110	13	9	19	30
84	Cala d'Alga (îlot de)	1470	8 000	0,8	30	18	9	3	2	6	6
36	Ratino (île)	1400	49 050	4,9	15	103 (131)	70	5	4	14	24
87	Botte (îlot)	1375	8 000	0,8	22	8	6	1	1	1	1
1	Giraglia	1340	100 836	10,08	65	67	42	5	0	9	12

38	Ratino (îlot ouest de)	1200	1 250	0,12	3	4	2	1	0	3	3
85	Isoloto (= île des Cormorans)	1050	8 700	0,87	33	14	9	2	2	4	4
Groupe c (entre 100 et 1000 m de la côte corse)											
6	Roscana	900	3 150	0,31	19	9	5	2	1	1	1
81	Îlot d'Eccica n p	650	8 419	0,84	8	.	.	.	.	.	.
88	Petra Piombata n p	600	2 382	0,24	10	.	.	.	.	.	.
8	Pinareddu (rocher de)	570	3 300	0,33	12	16	1	1	0	1	1
4	Finocchiarola	550	14 800	1,48	27	51	36	5	2	9	9
86	Porri (isola di)	480	13 200	1,32	31	21	9	2	2	6	6
3	Mezzana	390	8 096	0,81	12	44	26	3	0	6	6
9	Cornuta	350	11 540	1,15	15	26	9	2	0	4	6
73	îlot Purraja (ou Purraghja)	325	3 150	0,31	4	44	17	3	1	6	6
69	Tonnara (îlot sud de la)	315	5 900	0,59	4	13 (14)	5	1	1	3	6
78	A Bottta (de Zivia) n p	300	3 460	0,35	13	.	.	.	.	.	.
46	Piana (des Lavezzi)	295	64 500	6,45	9	214	80	6	3	26	52
98	Orto piccolo (îlot)	290	1 550	0,15	36	3	0	0	0	1	1
71	Tonnara (rocher nord de la)	260	3 060	0,3	8	4	1	0	0	2	2
10	San Ciprianu (île de)	250	38 930	3,89	24	154	76	5	2	10	13
26	Folaca (îlot de la)	250	3 720	0,37	11	13	3	2	0	4	5
89	Petra Rossa n p	250	2 621	0,26	7	.	.	.	.	.	.
124	Furmicula (îlot d'a)	250	1 500	0,15	15	4	0	1	0	2	2
132	Îlot au S du Capu di a Mursetta n p	250	7875	0,78	16	.	.	.	.	.	.
117	Garganellu	230	15 200	1,52	43	25 (26)	13	4	1	7	11
77	Bruzzi (rocher sud)	190	630	0,06	3	2	1	1	0	1	1
75	Bruzzi (grand îlot)	180	8 880	0,88	6	22 (30)	13	1	1	6	8
76	Bruzzi (petit îlot)	180	2670	0,26	3	15	8	1	0	2	2
12	Stagnolu	175	800	0,08	3	40	18	3	0	5	5
2	Terra	170	5 693	0,57	6	45	23	4	2	7	7
13	Ziglione	170	2 350	0,23	13	77	38	3	2	9	14
141	Capense (île de)	170	45 000	4,5	43	70 (55)	43	7	1	7	7
100	Guardiola (îlot)	140	2 970	0,3	32	3	1	1	0	2	2
127	Porri (îlot)	140	3 400	0,34	31	20 (24)	13	2	0	3	5
68	Fazzu (Petit îlot du)	130	2 400	0,24	17	32 (47)	20	5	1	5	10
30	Asciaghju sud (rocher d')	120	1 450	0,14	4	7	3	1	1	2	2
92	Punta di Palmentu (rocher de la)	115	7 800	0,78	4	2	0	1	0	1	1
95	Chiuni (îlot de)	100	2 774	0,27	4	20	11	1	0	4	5
136	Isula Piana	100	3 892	0,38	4	2	1	0	0	1	1
Groupe d (entre 30 et 100 m de la côte corse)											
70	Tonnara (île nord de la)	95	11 020	1,1	6	56	30	4	2	8	13
74	Port (île du)	95	12 450	1,24	4	67	23	3	0	8	9
96	Ecueil de Capu Rossu n p	75	5 241	0,52	18	.	.	.	.	.	.
121	Palazzu (îlot)	65	5 700	0,57	57	20	13	1	1	4	8
118	Gargalu	60	220 400	22,04	127	148	96	19	1	12	21
139	Roya (îlot de la)	60	340	0,03	3	4 (LP)	1	0	0	2	2
32	Santa Giulia (îlot N de) n p	55	600	0,06	3	.	.	.	.	.	.
80	Îlot de Cala di Conca n p	50	2177	0,21	21	.	.	.	.	.	.
94	Îlot de Sainte Perpétude (Spelunca) n p	50	8 798	0,88	8	.	.	.	.	.	.
134	Spanu (île de)	45	23 000	2,3	14	22 (30)	17	1	7	3	4
140	Mogliarese (rocher de) n p	40	1 250	0,12	10	.	.	.	.	.	.
72	Figari (îlot de)	35	3 750	0,37	4	57	26	2	3	6	6
7	Pinareddu (île de)	30	208 600	20,8	52	223	104	11	4	11	32
116	Rocher Ouest de la Cala di u Turcu (1e rocher Nord de Sulana)	30	800	0,08	?	5	1	3	0	2	2
122	Rocher Palazzinu (îlot)	30	1 000	0,1	28	16 (17)	6	3	1	3	7

Groupe e (à moins de 30 m de la côte corse)											
82	Isula Piana (= Piana de Portigliolo)	26	40 330	4,03	9	97	57	8	4	10	17
14	Farina	25	15 160	1,56	21	112	54	4	6	8	11
31	Cala Purcile (îlot de la) n p	25	300	0,03	5	.	.	.	.	.	.
64	Saint Antoine (île)	25	6 070	0,6	22	17	9	5	1	3	3
79	L'Isuletta	25	3 455	0,34	19	24	3	4	0	3	3
110	île de Cala Maiora	25	11 800	1,18	60	49	15	7	0	11	13
111	îlot Ouest de la Cala Varracaghju (îlot nord de Cala di Ponte)	25	4 300	0,43	35	13 (14)	5	4	0	4	6
112	îlot sud de la Cala Varracaghju (îlot sud de Sulana)	25	2 700	0,27	25	5 (6)	0	2	0	1	1
113	îlot sud de Sulana (îlot de Sulana)	25	7 800	0,78	31	18	7	3	0	6	8
135	Isula di u Brocciu	25	10 500	1,05	43	18	11	1	5	4	4
11	San Ciprianu (rocher de)	21	2 320	0,23	3	31	7	0	2	5	5
29	Asciaghju nord (rocher d')	20	1 250	0,12	5	20	4	2	4	4	5
62	Grand îlot de la Cala di Sciumara	20	800	0,08	12	18	2	4	0	2	3
63	Petit îlot de la Cala di Sciumara	20	500	0,05	8	3	0	1	0	1	1
90	Marina Salvatica 1 n p	20	2 569	0,26	19	.	.	.	.	.	.
27	Folachedda (rocher de la)	15	990	0,09	8	7	1	1	0	2	2
137	Broccetu (îlot) n p	15	800	0,08	2	.	.	.	.	.	.
66	Piscainu (îlot, Ria de Bunifaziu)	12	600	0,06	17	30	6	1	2	3	4
93	Punta Capigliolo (îlot le plus près de la côte)	12	7 150	0,71	4	14	6	2	0	3	3
5	Fautea	10	5 250	0,52	21	48	16	2	1	6	7
65	Grain de Sable (îlot)	10	1 650	0,16	29	16	2	0	2	5	7
133	îlot de Capudivela (îlot nord de Capu di a Mursetta)	10	11 765	1,17	23	5 (LP)	0	1	0	1	1
67	Fazziu (Grand îlot du)	8	12 130	1,21	30	51	19	4	3	4	5
101	Punta Piana (îlot de)	8	1 740	0,17	30	4	0	1	0	2	2
28	Folachedda (rocher au NW de la)	5	210	0,02	5	17	4	2	0	4	4
97	Sbiro (île)	5	1 733	0,17	39	14	3	4	0	3	3
99	Orto grande (îlot)	5	5 620	0,56	48	16	1	3	0	3	3
33	Îlot de Valdigroto (face à Cala Longa)	< 10	100	0,01	3	4	0	0	0	2	2
91	Marina Salvatica 2 n p	< 10	3 714	0,37	34	.	.	.	.	.	.
102	Rocher de l'Aghjacampana	< 10	50	0,005	?	9	1	3	0	1	1
103	Rocher de l'Arcu Punta di u Purtellu	< 10	700	0,07	?	10	4	0	0	3	3
104	Girolata (île de)	< 10	2 010	0,2	11	15 (16)	2	1	0	6	7
105	Rocher de u Runzaghju	< 10	100	0,01	?	6	3	0	0	3	3
106	Rocher sud de Cala Muretta	< 10	200	0,02	12	1 (2)	0	0	1	1	1
107	Rocher de Cato (rocher 3 Est de Ficaja)	< 10	100	0,01	10	1	0	0	0	1	1
108	îlot de Cato Est (îlot 2 Est de Ficaja)	< 10	700	0,07	15	45 (46)	15	4	1	4	7
109	îlot de Cato Ouest (1er îlot Ouest de Ficaja)	< 10	500	0,05	15	10	1	0	0	5	5
114	Rocher Est de la Cala di u Turcu (3e rocher Nord de Sulana)	< 10	100	0,01	15	3	0	0	0	2	2
115	Rocher Sud-Est de la Cala di Turcu (2e rocher Nord de Sulana)	< 10	400	0,04	12	3	0	0	0	2	2
119	Rocher ouest de la Cala di l'Oru 2 (2e rocher Ouest) n p	< 10	300	0,03	10	.	.	.	.	.	.
120	Rocher ouest de la Cala di l'Oru 1 (1e rocher Ouest) n p	< 10	100	0,01	10	.	.	.	.	.	.
123	Elbu (îlot occidental d')	< 10	1 500	0,15	15	16	0	1	0	3	3
125	Elbu (rocher oriental d')	< 10	2 248	0,24	23	9	0	3	0	2	2
126	Rocher de la Cala Scandula	< 10	200	0,02	?	3 (4)	0	0	0	2	2
128	Rocher d'Elpa Nera 4 (4e rocher d'Elpa Nera)	< 10	800	0,08	10	3 (5)	0	1	0	1	1
129	Rocher d'Elpa Nera 3 (3e rocher d'Elpa Nera)	< 10	600	0,06	13	2 (3)	1	0	0	2	2
130	Rocher de a Caletta	< 10	400	0,04	?	1	0	0	.	1	1
131	Rocher de a Darsana (1er îlot est de Ciuttonu)	< 10	400	0,04	15	3 (6)	2	2	0	2	2
138*	Ancienne île de la Pietra (presqu'île aujourd'hui)	0	91 209	9,1	55	127	59	5	7	15	25

groupe a : 2 îles et 5 îlots situés à plus de 5000 m de la côte corse
groupe b : 16 îles et 19 îlots éloignés de 1000 à 5000 m de la côte corse
groupe c : 8 îles et 25 îlots éloignés de 100 à 1000 m de la côte corse
groupe d : 5 îles et 9 îlots éloignés de 30 à 100 m de la côte corse
groupe e : 7 îles et 41 îlots situés à moins de 30 m de la côte corse

* l'ancienne île de la Pietra a été exclue des calculs de la moyenne et de la médiane

Tableau 5. Nombre de taxons, d’alliances et de groupements suivant divers paramètres insulaires (cf. les figures 10 A, 10 B et 10 C)

		Nombre de taxons		Nombre d’alliances		Nombre de groupements		Nombre d’en-démiques	
		Médiane (md)	Moyenne (my)	Médiane (md)	Moyenne (my)	Médiane (md)	Moyenne (my)	Médiane (md)	Moyenne (my)
A. Surface (ha)	10 à 100 ha (n = 7)	139	144	11	13,8	21	28	11	11
	1 à 10 ha (n = 29)	44	57,7	6	7,2	9	10,5	4	4
	0,5 à 1 ha (n = 22)	18	22,6	4	4,2	5	5,1	2	2,7
	0,1 à 0,5 ha (n = 82)	5	11,3	2	2,65	2	3,2	1	1,5
B. Altitude (m)	> 40 m (n = 12)	67	97	10	11	12	20,75	6	7,9
	de 20 à 40 m (n = 34)	16	44	4	4,9	5	6,46	3	3,5
	de 10 à 20 m (n = 47)	16	20,8	3	3,69	3	4,84	2	2,5
	< 10 m (n = 48)	10	24,5	3	3,95	3	5,23	1	1,6
C. Distance (en m) à la côte de la Corse	a. < 5000 m (n = 7)	6	7,85	2	1,85	2	2,71	1	1,28
	b. de 1000 à 5000 m (n = 37)	27	51	5	6,36	5	9,77	3	4,5
	c. de 100 à 1000 m (n = 29)	20	34	4	4,9	5	6,8	2	2,3
	d. de 30 à 100 m (n = 10)	22	61	5	5,9	7,5	10,4	3	4,7
	e. < à 30 m (n = 43)	14	21,3	3	3,6	3	4,5	1	2

Tableau 6. Espèces exotiques observées sur 60 îles et îlots satellites de la Corse

N° de l'île ou de l'îlot	Nom de l'île ou de l'îlot	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Aeonium haworthii	Agave americana	Amaranthus blitum	Amaranthus deflexus	Amaranthus retroflexus	Amaranthus sp.	Aptenia cordifolia	Artemisia arborescens	Carpobrotus acinaciformis	Carpobrotus edulis	Cotula coronopifolia	Digitaria sanguinalis	Erigeron sumatrensis	Eucalyptus globulus	Ficus carica	Genista tyrrhena pontiana	Hyparrhenia hirta
2	Terra	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Finocchiarola	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Fautea	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Roscana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Pinareddu (île de)	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	P
10	San Ciprianu (île de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	San Ciprianu (rocher de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.
13	Ziglione	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.
14	Farina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	P
16	Forana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.
17	Maestro Maria (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Maestro Maria (îlot nord)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Piana (Cerbicale)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.
20	Pietricaggiosa	.	.	.	.	.	P	.	.	.	P	.	.	.	.	P	.	.
29	Asciaghju nord (rocher d')	.	P	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.
30	Asciaghju sud (rocher d')	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Petite île Porraggia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Grande île Porraggia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Ratino (île)	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Grand îlot de Sperduto	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Cavallu (île de) *	P	P	.	.	.	.	P	P	P	P	P	.	P	P	P	.	.
43	Camaraluanta (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.
44	San Bainsu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	P	.	.	.	.	.	.
45	Îlot de la Punta Negra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.
46	Piana (des Lavezzi)	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Lavezzu (île)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	P	P	.	.	.	P	.	.
48	îlot A (île des Fiori)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	îlot B (île Magrunaggia)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.
50	îlot C (îlot du Silène)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	îlot D (îlot de Tramuntana)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.
52	îlot E (île de Passu)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	îlot F (îlot de Futtoni)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	îlot K sud (îlot de la Pyramide)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.
58	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	Saint Antoine (île)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65	Grain de Sable (îlot)	P	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66	Piscainu (îlot, Ria de Bunifaziu)	.	.	.	.	.	.	.	P	P	.	.	.	.	.	.	.	.
67	Fazziu (Grand îlot du)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.
68	Fazziu (Petit îlot du)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.
69	Tonnara (îlot sud de la)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	Tonnara (îlot nord de la)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.
72	Îlot de Figari	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
<i>Imperata cylindrica</i>	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Ipomoea sagittata</i>	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Lepidium didymum</i>	1
<i>Malephora</i> sp.	1
<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	P	.	.	4
<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i>	P	.	.	2
<i>Morus nigra</i>	2
<i>Opuntia ficus-indica</i>	P	.	.	.	.	.	.	p	.	.	3
<i>Oxalis pes-caprae</i>	P	.	.	.	.	.	.	P	.	.	6
<i>Phytolacca americana</i>	P	.	.	.	.	.	.	4
<i>Portulaca oleracea</i>	P	.	.	.	.	.	.	1
<i>Solanum lycopersicum</i>	P	.	.	.	.	.	2
<i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i>	P	.	.	.	.	2
<i>Spartina patens</i>	5
<i>Symphotrichum squamatum</i>	P	.	.	4
<i>Tetragonia tetragonoides</i>	1
<i>Tribulus terrestris</i>	2
Nombre d'espèces introduites par île ou îlot	61 (19+42*)
	1
	P	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	4
	1
	3
P	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	P	.	10
	P	.	.	.	.	.	.	1
	P	P	.	.	.	.	.	3
	P	.	.	.	.	.	.	1
	1
	P	.	.	.	.	.	.	1
	1
	2
	2
	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	.	.	.	P	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	1
	2
	3
	P	.	.	.	.	.	.	1
	2
	P	.	.	.	.	.	.	3

73	Purraja (îlot)	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
75	Bruzzi (grand îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82	Isola Piana (= Piana de Portigliolo)	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
83	Mezu Mare (île)	.	.	.	P	.	.	.	P	.	P	.	.	.	P	.	P	.	.
84	Cala d'Alga (île de)	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
85	Isoloto (= île des Cormorans)	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
86	Porri (isola di)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.
87	Botte (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106	Rocher sud de Cala Muretta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.
108	îlot de Cato Est (îlot 2 Est de Ficaja)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
117	Garganellu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118	Gargalu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
121	Palazzu (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	Palazzinu (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134	Spanu (île de)	.	.	.	.	P	.	.	.	.	P	.	P	.	.	.	.	.	.
135	Brocciu (îlot du) (U Rocciu) (Annexe 4)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	P	.	.	.	.	.	.	.	.
138	Ancienne île de la Pietra (Annexe 4)**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.
141	Capense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p	.	.
Nombre d'îles présentant chaque taxon exotique		2	2	1	3	2	4	2	6	6	14	4	2	3	1	9	1	2	

* **Autres espèces exotiques sur l'île de Cavallu** (Médail et al., 2017b): *Acacia retinodes*, *Agave salmiana*, *Aloë maculata*, *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus viridis*, *Arbutus unedo* (planté), *Arundo donax*, *Atriplex halimus*, *Canna indica*, *Cenchrus clandestinus*, *Cenchrus longisetus*, *Cortaderia selloana*, *Crepis vesicaria* subsp. *stellata*, *Dysohania ambrosioides*, *Eclipta prostrata*, *Erigeron bonariensis*, *Erigeron karvinskianus*, *Euphorbia maculata*, *Gazania rigens*, *Iris germanica*, *Lan-*

** **Autre espèce exotique sur l'ancienne île de la Pietra (presqu'île actuellement)** : *Aloë maculata*.

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	1
.	.	P	.	.	P	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	4
.	.	P	.	.	P	.	.	P	.	.	.	P	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	P	.	P	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	P	.	P	.	.	.	P	7
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	P	P	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1	1	7	1	5	23	1	4	2	11	15	4	8	2	7	1	1	

tana camara, *Lavandula stoechas* (planté), *Nerium oleander* (planté), *Oenothera lindheimeri*, *Opuntia microdasys* var. *rufida*, *Opuntia monanantha*, *Osteospermum* sp., *Parthenocissus incerta*, *Paspalum distichum*, *Phyllostachys aurea*, *Pinus halepensis*, *Pinus pinaster*, *Pittosporum tobira*, *Polygala myrtifolia*, *Setaria pumila*, *Solanum lycopersicum*, *Spartium junceum*, *Tachycarpus fortunei*, *Trifolium repens* (semé), *Veronica persica*, *Xanthium orientale* subsp. *italicum*, *Yucca gloriosa*.

ALGOLOGIE
MYCOLOGIE

BRYOLOGIE
LICHÉNLOGIE

PTÉRIDOLOGIE

PHANÉROGAMIE

SORTIES
SESSIONS

PHYTOSOCIOLOGIE

DIVERS

HOMMAGES

Tableau 7. Ordination des îles et îlots par nombre décroissant de taxons exotiques (58 îles et îlots)

N° de l'île ou de l'îlot	Nom de l'île ou de l'îlot	Nombre de taxons exotiques par île ou îlot
42	Cavallu (île de)	61
47	Lavezzu (île)	10
83	Mezu Mare (île)	9
134	Spanu (île de)	7
14	Farina	6
20	Pietricaggiosa	5
135	Brocciu (îlot du) (U Rocciu) (Annexe 4)	5
7	Pinareddu (île de)	4
16	Forana	4
29	Asciaghju nord (rocher d')	4
36	Ratino (île)	4
44	San Bainsu	4
82	Isola Piana (= Piana de Portigliolo)	4
138	Ancienne île de la Pietra (Annexe 4)	4
35	Grande île Porraggia	3
46	Piana (des Lavezzi)	3
49	îlot B (île Magrunaggia)	3
67	Fazziu (Grand îlot du)	3
72	Îlot de Figari	3
118	Gargalu	3
2	Terra	2
4	Finocchiarola	2
10	San Ciprianu (île de)	2
11	San Ciprianu (rocher de)	2
13	Ziglione	2
18	Maestro Maria (îlot nord)	2
19	Piana (Cerbicale)	2
34	Petite île Porraggia	2
65	Grain de Sable (îlot)	2
66	Piscainu (îlot, Ria de Bunifaziu)	2
70	Tonnara (îlot nord de la)	2
84	Cala d'Alga (île de)	2
85	Isoloto (= île des Cormorans)	2
86	Porri (isola di)	2
87	Botte	2
5	Fautea	1
6	Roscana	1
17	Maestro Maria (îlot)	1
30	Asciaghju sud (rocher d')	1
40	Grand îlot de Sperduto	1
43	Camaralucanta (îlot)	1
45	Îlot de la Punta Negra	1
48	îlot A (île des Fiori)	1
50	îlot C (îlot du Silène)	1
51	îlot D (îlot de Tramuntana)	1
52	îlot E (île de Passu)	1
53	îlot F (îlot de Futtoni)	1
57	îlot K sud (îlot de la Pyramide)	1
58	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu)	1
64	Saint Antoine (île)	1
68	Fazziu (Petit îlot du)	1
69	Tonnara (îlot sud de la)	1
73	Îlot Purraghia	1
75	Bruzzî (grand îlot des)	1
106	Rocher sud de Cala Muretta	1
108	îlot de Cato Est (îlot 2 Est de Ficaja)	1
117	Garganellu	1
121	Palazzu (îlot)	1
122	Palazzinu (îlot)	1

Tableau 8. Ordination des taxons exotiques par présence décroissante (34 taxons exotiques observés)

Noms des taxons exotiques	Origine biogéographique	Type biologique	Nombre d'îles où le taxon a été observé
<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i>	Afrique du Sud	T	23
<i>Portulaca oleracea</i>	Subtropical devenu cosmopolite	T	15
<i>Carpobrotus edulis</i> (introduit volontairement sur quelques îles)	Afrique du Sud	C	14
<i>Phytolacca americana</i>	Amérique du Nord	G, H	11
<i>Ficus carica</i> (planté à l'origine sur 2 îles)	Méditerranéo-Touranien	P	8
<i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i>	Cosmopolite	T	8
<i>Lepidium didymum</i>	Amérique du Sud	T	7
<i>Symphytotrichum squamatum</i>	Amérique centrale et du Sud	T, H	7
<i>Artemisia arborescens</i> (introduit volontairement sur quelques îles)	Afrique du Nord	C	6
<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (introduit volontairement sur quelques îles)	Afrique du Sud	C	6
<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	Afrique du Sud	T	5
<i>Amaranthus</i> sp.	Amérique	T	4
<i>Cotula coronopifolia</i>	Afrique du Sud	T	4
<i>Opuntia ficus-indica</i>	Amérique centrale et du Sud	C, P	4
<i>Solanum lycopersicum</i>	Amérique tropicale	T	4
<i>Amaranthus deflexus</i>	Amérique du Sud	T	3
<i>Erigeron sumatrensis</i>	Amérique centrale	T	3
<i>Aeonium haworthii</i>	Îles Canaries	C	2
<i>Agave americana</i>	Amérique centrale	C	2
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amérique du Nord	T	2
<i>Aptenia cordifolia</i>	Afrique du Sud	C	2
<i>Digitaria sanguinalis</i>	Thermocosmopolite	T	2
<i>Hyparrhenia hirta</i>	Paléotropical	H	2
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Afrique du Sud	G	2
<i>Spartina patens</i>	Amérique	H	2
<i>Eucalyptus globulus</i> (planté)	Australie	P	2
<i>Amaranthus blitum</i>	Subtropical devenu cosmopolite	T	1
<i>Genista tyrrhena</i> subsp. <i>pontiana</i> (semé à l'origine)	Italie du Sud (île Ponza)	P	1
<i>Imperata cylindrica</i>	Tropical	H	1
<i>Ipomoea sagittata</i>	Subtropical	H	1
<i>Malephora</i> sp. (introduit volontairement)	Afrique du Sud	C	1
<i>Morus nigra</i> (planté)	Asie de l'Ouest	P	1
<i>Tetragonia tetragonioides</i>	Nouvelle-Zélande	T	1
<i>Tribulus terrestris</i>	Thermocosmopolite	T	1

C: chaméphyte - G: géophyte - H: hémicryptophyte - P: phanérophYTE - T: thérophyte

Tableau 10. Liste des alliances et nombre d'îles par alliance (53 alliances)

Noms des alliances	Nombre d'îles par alliance
<i>Agrostietea stoloniferae, Deschampsietalia cespitosae, Oenanthion globulosae</i>	1
<i>Agrostietea stoloniferae, Deschampsietalia cespitosae, Ranunculo ophioglossifolii-Oenanthion fistulosae</i>	1
<i>Agrostietea stoloniferae, Holoschoenetalia vulgaris, Agrostio stoloniferae-Scirpoidion holoschoeni</i>	5
<i>Agrostietea stoloniferae, Holoschoenetalia vulgaris, Trifolio fragiferi-Cynodontion dactyli</i>	1
<i>Artemisietea vulgaris, Artemisetalia vulgaris, Allion triquetri</i>	13
<i>Asplenietea trichomanis, Asplenion maritimi</i>	30
<i>Cakiletea maritimae, Euphorbietalia peplidis, Euphorbion peplidis</i>	11
<i>Charetea fragilis, Charetalia hispidae, Charion canescentis</i>	1
<i>Cisto-Lavanduletea, Lavanduletalia stoechadis, Genistion corsicae</i>	11
<i>Cisto-Lavanduletea, Lavanduletalia stoechadis, Calicotomo villosae-Genistion tyrrhenae</i>	1
<i>Rhamno catharticae-Prunetea spinosae, Prunetalia spinosae, Pruno spinosae-Rubion ulmifolii</i>	1
<i>Crithmo maritimi-Staticetea, Crithmo maritimi-Staticetalia, Crithmo maritimi-Limonion articulati</i>	81
<i>Crithmo maritimi-Staticetea, Crithmo maritimi-Staticetalia, Asteriscion maritimi</i>	2
<i>Crithmo maritimi-Staticetea, Spergularietalia macrorrhizae, Spergularion macrorrhizae</i>	16
<i>Dactylido hispanicae-Brachypodietea retusi, Brachypodio ramosi-Dactylidetalia hispanicae, Asphodelo aestivi-Brachypodion retusi</i>	27
<i>Dittrichietea viscosae, Dittrichietalia viscosae, Dittrichion viscosae</i>	1
<i>Euphorbio-Ammophiletea, Ammophiletalia, Ammophilion australis</i>	13
<i>Filipendulo ulmariae-Convolutea sepium, Convolutealia sepium, Convolvulion sepium</i>	1
<i>Helianthemetea guttati, Helianthemetalia guttati, Helianthemion guttati</i>	15
<i>Helianthemetea guttati, Helianthemetalia guttati, Stipion capensis</i>	1
<i>Helianthemetea guttati, Malcolmietalia ramosissimae, Maresio nanae-Malcolmion ramosissimae</i>	3
<i>Helichryso-Crucianelletea, Helichryso-Crucianelletalia, Crucianellion</i>	1
<i>Helichryso-Crucianelletea, Helichryso-Crucianelletalia, Euphorbion pithyusae</i>	5
<i>Helichryso-Crucianelletea, Helichryso-Crucianelletalia, Helichryson italicum</i>	20
<i>Isoëto durieui-Juncetea bufonii, Isoetalia durieui, Isoetion durieui</i>	2
<i>Isoëto durieui-Juncetea bufonii, Isoetalia durieui, Cicendion filiformis</i>	1
<i>Isoëto durieui-Juncetea bufonii, Elatino triandrae-Cyperetalia fuscii, Elatino triandrae-Eleocharition ovatae</i>	2
<i>Isoëto durieui-Juncetea bufonii, Elatino triandrae-Cyperetalia fuscii, Heleochloion schoenoides</i>	2
<i>Isoëto durieui-Juncetea bufonii, Nanocyperetalia flavescens, Nanocyperion flavescens</i>	2
<i>Juncetea maritimi, Juncetalia maritimi, Juncion maritimi</i>	2
<i>Juncetea maritimi, Juncetalia maritimi, Plantaginion crassifoliae</i>	9
<i>Nerio oleandri-Tamaricetea africanae, Tamaricetalia africanae, Tamaricion africanae</i>	4
<i>Parietarietea judaicae, Parietarietalia judaicae, Centrantho rubro-Parietarion judaicae</i>	6
<i>Parietarietea judaicae, Dactylido hispanicae-Daucion commutati</i>	8
<i>Pegano harmalae-Salsotea vermicularis, Salsolo-Peganelalia, Artemision arborescentis</i>	5
<i>Phragmiti-Magnocaricetea, Phragmitetalia, Phragmition communis</i>	1
<i>Phragmiti-Magnocaricetea, Scirpetalia maritimi, Scirpion maritimi</i>	2
<i>Potamogetonetea pectinati, Potamogetonetalia, Ranunculion aquatilis</i>	2
<i>Quercetea ilicis, Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni, Oleo sylvestris-Ceratonion siliquae</i>	24
<i>Quercetea ilicis, Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni, Juniperion turbinatae</i>	22
<i>Rosmarinetea officinalis, Rosmarinetalia officinalis, Rosmarinion officinalis</i>	1
<i>Ruppietea maritimae, Rupprietalia maritimae, Ruppion maritimae</i>	2
<i>Saginetea maritimae, Saginetalia maritimae, Saginion maritimae</i>	33
<i>Saginetea maritimae, Saginetalia maritimae, Catapodion marini</i>	28
<i>Saginetea maritimae, Frankenetalia pulverulentae, Polypogonion subspathacei</i>	2
<i>Sarcocornietea fruticosae, Limonietalia, Hallimionion portulacoidis</i>	35
<i>Sarcocornietea fruticosae, Sarcocornietalia fruticosae, Sarcocornion fruticosae</i>	9
<i>Sisymbrietea officinalis, Brometalia rubenti-tectorum, Echio plantaginei-Galactition tomentosae</i>	5
<i>Sisymbrietea officinalis, Chenopodietalia muralis, Chenopodion muralis</i>	42
<i>Sisymbrietea officinalis, Chenopodietalia muralis, Mesembryanthemion crystallini</i>	27
<i>Sisymbrietea officinalis, Sisymbrietalia officinalis, Hordeion leporini</i>	8
<i>Thero-Suaedetea splendentis, Thero-Salicornietalia, Salicornion patulae</i>	1
<i>Thero-Suaedetea splendentis, Thero-Suaedetalia splendentis, Thero-Suaedion splendentis</i>	1

Tableau 11. Ordination de la fréquence des alliances sur 95 îles et îlots

Noms des alliances	Nombre d'îles par alliance
<i>Crithmo maritimi-Staticetea, Crithmo maritimi-Staticetalia, Crithmo maritimi-Limonion articulati</i>	81
<i>Sisymbrietea officinalis, Chenopodietalia muralis, Chenopodium muralis</i>	42
<i>Sarcocornietea fruticosae, Limonietalia, Halimionion portulacoidis</i>	35
<i>Saginetea maritimae, Saginetalia maritimae, Saginion maritimae</i>	33
<i>Asplenietea trichomanis, Asplenion maritimi</i>	30
<i>Saginetea maritimae, Saginetalia maritimae, Catapodium marini</i>	28
<i>Dactylo hispanicae-Brachypodietea retusi, Brachypodio ramosi-Dactyletalia hispanicae, Asphodelo aestivi-Brachypodium retusi</i>	27
<i>Sisymbrietea officinalis, Chenopodietalia muralis, Mesembryanthemion crystallini</i>	27
<i>Quercetea ilicis, Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni, Oleo sylvestris-Cerantonion siliquae</i>	24
<i>Quercetea ilicis, Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni, Juniperion turbinatae</i>	22
<i>Helichryso-Crucianelletea, Helichryso-Crucianelletalia, Helichryson italicum</i>	20
<i>Crithmo maritimi-Staticetea, Spergularietalia macrorrhizae, Spergularion macrorrhizae</i>	16
<i>Helianthemetea guttati, Helianthemetalia guttati, Helianthemion guttati</i>	15
<i>Artemisietea vulgaris, Artemisetalia vulgaris, Allion triquetri</i>	13
<i>Euphorbio-Ammophiletea, Ammophiletalia, Amophilion australis</i>	13
<i>Cakiletea maritimae, Euphorbietalia peplis, Euphorbion peplis</i>	11
<i>Cisto-Lavanduletea, Lavanduletalia stoechadis, Genistion corsicae</i>	11
<i>Juncetea maritimi, Juncetalia maritimi, Plantaginon crassifoliae</i>	9
<i>Sarcocornietea fruticosae, Sarcocornietalia fruticosae, Sarcocornion fruticosae</i>	9
<i>Parietarietea judaicae, Dactylo hispanici-Daucion commutati</i>	8
<i>Sisymbrietea officinalis, Sisymbrietalia officinalis, Hordeion leporini</i>	8
<i>Parietarietea judaicae, Parietarietalia judaicae, Centrantho rubro-Parietation judaicae</i>	6
<i>Agrostietea stoloniferae, Holoschoenetalia vulgaris, Agrostio stoloniferae-Scirpoidion holoschoeni</i>	5
<i>Helichryso-Crucianelletea, Helichryso-Crucianelletalia, Euphorbion pithysae</i>	5
<i>Pegano harmalae-Salsotea vermicularis, Salsolo-Peganeltalia, Artemision arborescentis</i>	5
<i>Sisymbrietea officinalis, Brometalia rubenti-tectorum, Echion plantaginei-Galactition tomentosae</i>	5
<i>Nerio oleandri-Tamaricetea africanae, Tamaricetalia africanae, Tamaricion africanae</i>	4
<i>Helianthemetea guttati, Malcolmietalia ramosissimae, Maresio nanae-Malcolmion ramosissimae</i>	3
<i>Crithmo maritimi-Staticetea, Crithmo maritimi-Staticetalia, Asteriscion maritimi</i>	2
<i>Isoëto durieui-Juncetea bufonii, Isoetalia durieui, Isoetion durieui</i>	2
<i>Isoëto durieui-Juncetea bufonii, Elatino triandrae-Cyperetalia fuscis, Elatinion triandrae-Eleocharition ovatae</i>	2
<i>Isoëto durieui-Juncetea bufonii, Elatino triandrae-Cyperetalia fuscis, Heleochloion schoenoides</i>	2
<i>Isoëto durieui-Juncetea bufonii, Nanocyperetalia flavescens, Nanocyperion flavescens</i>	2
<i>Juncetea maritimi, Juncetalia maritimi, Juncion maritimi</i>	2
<i>Phragmiti-Magnocaricetea, Scirpotalia maritimi, Scirpion maritimi</i>	2
<i>Potamogetonetea pectinati, Potamogetonetalia, Ranunculion aquatilis</i>	2
<i>Ruppiaetea maritimae, Ruppiaetalia maritimae, Ruppion maritimae,</i>	2
<i>Saginetea maritimae, Frankenetalia pulverulentae, Polypogonion subspathacei</i>	2
<i>Agrostietea stoloniferae, Deschampsietalia cespitosae, Oenanthion globulosae</i>	1
<i>Agrostietea stoloniferae, Deschampsietalia cespitosae, Ranunculo ophioglossifolii-Oenanthion fistulosae</i>	1
<i>Agrostietea stoloniferae, Holoschoenetalia vulgaris, Trifolio fragiferi-Cynodontion dactyli</i>	1
<i>Charetea fragilis, Charetalia hispidae, Charion canescens</i>	1
<i>Cisto-Lavanduletea, Lavanduletalia stoechadis, Calicotomo villosae-Genistion tyrrhena</i>	1
<i>Crataego monogynae-Prunetea spinosae, Prunetalia spinosae, Pruno spinosae-Rubion ulmifolii</i>	1
<i>Dittrichietea viscosae, Dittrichietalia viscosae, Dittrichion viscosae</i>	1
<i>Filipendulo ulmariae-Convulvetea sepium, Convulvuletalia sepium, Convulvion sepium</i>	1
<i>Helianthemetea guttati, Helianthemetalia guttati, Stipion capensis</i>	1
<i>Helichryso-Crucianelletea, Helichryso-Crucianelletalia, Crucianellion</i>	1
<i>Isoëto durieui-Juncetea bufonii, Isoetalia durieui, Cicendion filiformis</i>	1
<i>Phragmiti-Magnocaricetea, Phragmitetalia, Phragmition communis</i>	1
<i>Rosmarinetea officinalis, Rosmarinetalia officinalis, Rosmarinion officinalis</i>	1
<i>Thero-Suaedetea splendens, Thero-Salicornietalia, Salicornion patulae</i>	1
<i>Thero-Suaedetea splendens, Thero-Suaedetalia splendens, Thero-Suaedion splendens</i>	1

ALGOLOGIE
MYCOLOGIE

BRYOLOGIE
LICHENOLOGIE

PTÉRIDOLOGIE

PHANÉROGAMIE

SORTIES
SESSIONS

PHYTOSOCIOLOGIE

DIVERS

HOMMAGES

Tableau 12. Liste des taxons protégés non endémiques et des îles où ils ont été observés (20 taxons)

N°	Nom de l'île (ou de l'îlot)	Allium chamaemolly	Anacampis longicornu	Anthyllis barba-jovis	Armeria pungens	Asplenium marinum	Charybdis undulata	Euphorbia pepilis	Gennaria diphylla	Ipomoea sagittata	Isoetes hystrix	Malva subovata	Matthiola tricuspidata	Mesembryanthemum crystallinum	Moraea sisyrinchium	Ophrys ciliata	Ranunculus ophioglossifolius	Serapias parviflora	Succowia balearica	Tamarix africana	Triglochin laxiflora	
2	Terra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Pinareddu (île de)	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	P	.	P	.	.
10	San Ciprianu (île de)	P	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	P	P	.
14	Farina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.
17	Maestro Maria (îlot)	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.
36	Ratino (île)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	P	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Cavallu (île de)	P	P	.	.	P	.	P	P	.	P	.	P	P	.	.	P	P	.	P	P	.
46	Piana (des Lavezzi)	.	.	.	P	.	.	.	p	.	.	.	P	P	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Lavezzu	.	.	P	.	P	.	.	.	P	P	.	P	.	.	P	.	P	.	P	P	.
48	îlot A (île des Fiori)	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	îlot B (île Magrunaggia)	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	îlot E (île de Passu)	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	îlot F (îlot de Futtoni)	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	îlot K sud (îlot de la Pyramide)	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu)	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	îlot I (îlot Becchi Nord)	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	Saint Antoine (île)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	Fazziu (Grand îlot du)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	Fazziu (Petit îlot du)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	Tonnara (îlot nord de la)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	Figari (îlot de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	lot du port (baie de Figari)	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
83	Mezu Mare (île)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	P	.	.	.	.
118	Gargalu	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	Elbu (îlot occidental d')	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nombre d'îles où chaque taxon protégé est présent		2	1	1	1	11	4	1	2	1	2	1	11	3	2	1	1	4	1	5	3	

Tableau 13 A. Liste des endémiques observées sur les îles et îlots satellites de la Corse (47 endémiques)

Noms des endémiques	Distribution générale	Nombre d'îles où chaque endémique est présente	Protection (LN: liste nationale; LR: liste régionale)	Degré de rareté à l'échelle de la Corse (d'après le nombre de stations connues)
<i>Acis rosea</i>	Co-Sa	4	.	C
<i>Anthemis arvensis</i> subsp. <i>glabra</i>	Co	1	.	R
<i>Aristolochia rotunda</i> subsp. <i>insularis</i>	Co-Sa	2	.	C
<i>Armeria soleirolii</i>	Co	8	LN	Lo
<i>Arum pictum</i>	Co-Sa-Bal-Montecristo	3	.	C
<i>Bellium bellidioides</i>	Co-Sa-Bal	6	.	CC
<i>Brimeura fastigiata</i>	Co-Sa-Bal	1	.	CC
<i>Bryonia marmorata</i>	Co-Sa	1	.	PF
<i>Carduus cephalanthus</i>	Co-Sa-Arch toscan-Toscane-Sic	22 (23*)	.	C
<i>Carduus fasciculiflorus</i>	Co-Sa-Montecristo	2	.	PF
<i>Charybdis glaucophylla</i>	Co-Sa	4	PN	PF
<i>Crocus corsicus</i>	Co-Sa-Elba	2	.	C
<i>Crocus minimus</i>	Co-Sa-Capraia	1	.	PF
<i>Cymbalaria aequitriloba</i>	Co-Sa-Bal-Arch toscan	13	.	PF
<i>Erodium corsicum</i>	Co-Sa	15	.	PF
<i>Filago tyrrhenica</i>	Co-Sa	4	LN	Lo
<i>Galium corsicum</i> s.l.	Co-Sa ou Co	1	.	CC
<i>Galium verrucosum</i> subsp. <i>halophilum</i>	Co-Sa-Arch toscan-Sicile	15	.	PF
<i>Genista corsica</i>	Co-Sa	2 (3*)	.	CC
<i>Helicodiceros muscivorus</i>	Co-Sa-Bal	13	LR	PF
<i>Hornungia procumbens</i> (subsp. <i>revelieri</i>)	Co-Sa-Malte-Sicile	9	.	PF
<i>Hypericum hircinum</i>	Co-Sa	1	.	C
<i>Limonium articulatum</i>	Co	11	.	C
<i>Limonium bonifacience</i>	Co	1	.	Lo
<i>Limonium calanchicola</i>	Co	1	.	RR
<i>Limonium contortirameum</i>	Co-Sa	39 (40*)	.	C
<i>Limonium corsicum</i>	Co	11	.	Lo
<i>Limonium dubium</i>	Co-Sa-Sicile	4	.	PF
<i>Limonium lambinonii</i>	Co	1	.	RR
<i>Limonium obtusifolium</i>	Co	5	.	Lo
<i>Limonium</i> sp. (<i>sp. nova</i>)	Co	1	.	RR
<i>Limonium strictissimum</i>	Co-Sa	2	LN	R
<i>Nananthea perpusilla</i>	Co-Sa	12	LN	Lo
<i>Pancratium illyricum</i>	Co-Sa-Arch toscan	8	.	C
<i>Romulea requienii</i>	Co-Sa-Capraia-Elba	7 (8*)	.	PF
<i>Romulea revelieri</i>	Co-Sa-Capraia-Elba	1 (2*)	LR	PF
<i>Sagina subulata</i> subsp. <i>subulata</i> var. <i>gracilis</i>	Co-Fr	1	.	R
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>corsicus</i>	Co-Capraia	3	.	C
<i>Senecio transiens</i>	Co-Sa	76	.	C
<i>Serapias nurrica</i>	Co-Sa-Ba-Sicile-Calabre	2	LN	PF
<i>Seseli praecox</i>	Co-Sa-Algérie	6	LN	Lo
<i>Silene boullui</i>	Co-Capraia	5	.	AR
<i>Silene sericea</i>	Co-Sa-Bal-Ligur	10	.	CC
<i>Silene velutina</i>	Co-Sa	18	LN	PF
<i>Spergula macrorhiza</i>	Co-Sa	3	LR	PF
<i>Stachys glutinosa</i>	Co-Sa-Capraia	7	.	CC
<i>Teucrium marum</i>	Co-Sa-Bal-Arch toscan-îles d'Hyères-Murter	4	.	CC

CC : très commun ; C : commun ; PF : peu fréquent ; Lo : localisé ; R : rare (présent en moins de 10 stations) ; RR : très rare (connu de moins de 5 localités). Le degré de présence est indiqué d'après Jeanmonod & Gamisans (2013) et d'après nos observations.
 *: ancienne île de la Pietra (L'Île Rousse)

Tableau 13 B. Ordination des endémiques par présence décroissante (47 taxons)

Noms des endémiques	Distribution générale	Nombre d'îles où chaque endémique est présente
<i>Senecio transiens</i>	Co-Sa	76
<i>Limonium contortirameum</i>	Co-Sa	39
<i>Carduus cephalanthus</i>	Co-Sa-Arch toscan-Toscane-Sicile	22
<i>Silene velutina</i>	Co-Sa	18
<i>Erodium corsicum</i>	Co-Sa	15
<i>Galium verrucosum</i> subsp. <i>halophilum</i>	Co-Sa-Arch toscan-Sicile	15
<i>Helicodiceros muscivorus</i>	Co-Sa-Bal	13
<i>Cymbalaria aequitriloba</i>	Co-Sa-Bal-Arch toscan	13
<i>Nananthea perpusilla</i>	Co-Sa	12
<i>Limonium articulatum</i>	Co	11
<i>Limonium corsicum</i>	Co	11
<i>Silene sericea</i>	Co-Sa-Bal-Ligurie	10
<i>Hornungia procumbens</i> (subsp. <i>revellieri</i>)	Co-Sa-Malte-Sicile	9
<i>Armeria soleirolii</i>	Co	8
<i>Pancratium illyricum</i>	Co-Sa-Arch toscan	8
<i>Romulea requienii</i>	Co-Sa-Capraia-Elba	7
<i>Stachys glutinosa</i>	Co-Sa-Capraia	7
<i>Seseli praecox</i>	Co-Sa-Algérie	6
<i>Bellium bellidioides</i>	Co-Sa-Bal	6
<i>Limonium obtusifolium</i>	Co	5
<i>Silene boullui</i>	Co-Capraia	5
<i>Acis rosea</i>	Co-Sa	4
<i>Charybdis glaucophylla</i>	Co-Sa	4
<i>Filago tyrrhenica</i>	Co-Sa	4
<i>Limonium dubium</i>	Co-Sa-Sicile	4
<i>Teucrium marum</i>	Co-Sa-Bal-Arch toscan-iles d'Hyères-Murter	4
<i>Arum pictum</i>	Co-Sa-Bal-Montecristo	3
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>corsicus</i>	Co-Capraia	3
<i>Spergula macrorrhiza</i>	Co-Sa	3
<i>Aristolochia rotunda</i> subsp. <i>insularis</i>	Co-Sa	2
<i>Carduus fasciculiflorus</i>	Co-Sa-Montecristo	2
<i>Crocus corsicus</i>	Co-Sa-Elba	2
<i>Genista corsica</i>	Co-Sa	2
<i>Limonium strictissimum</i>	Co-Sa	2
<i>Romulea revellieri</i>	Co-Sa-Capraia-Elba	2
<i>Serapias nurrica</i>	Co-Sa-Ba-Si-Calabre	2
<i>Anthemis arvensis</i> subsp. <i>glabra</i>	Co	1
<i>Brimeura fastigiata</i>	Co-Sa-Bal	1
<i>Bryonia marmorata</i>	Co-Sa	1
<i>Crocus minimus</i>	Co-Sa-Capraia	1
<i>Galium corsicum</i> s.l.	Co-Sa ou Co	1
<i>Hypericum hircinum</i>	Co-Sa	1
<i>Limonium bonifaciense</i>	Co	1
<i>Limonium calanchicola</i>	Co	1
<i>Limonium lambinonii</i>	Co	1
<i>Limonium</i> sp. (<i>sp. nova</i>)	Co	1
<i>Sagina subulata</i> subsp. <i>subulata</i> var. <i>gracilis</i>	Co-Fr	1



Photo 9. *Limonium lambinonii* Erben (Plumbaginaceae). Ce statice en coussinet bas est une endémique corse, présente uniquement sur l'île Lavezzu où elle est très localisée. (16 avril 2005, © G. Paradis)



Photo 10. *Helicodiceros muscivorus* (L. f.) Engl. (Araceae). Cette endémique cyrno-sarde et des Baléares a été observée sur 13 îles et îlots satellites de la Corse. Elle est très abondante sur les îles Mezzu Mare et Lavezzu. (12 avril 2012, © G. Paradis)

Tableau 14. Liste des îles et îlots présentant une ou plusieurs endémiques (P: présence de l'endémique considérée) (Total: 100 îles ou îlots)

N°	Nombre d'îles où chaque endémique est présente	Acis rosea	Anthemis arvensis subsp. glabra	Aristolochia rotunda subsp. insularis	Armeria soleirolii	Arum pictum	Bellium bellidioides	Brimeura fastigiata	Bryonia marmorata	Carduus cephalanthus	Carduus fasciculiflorus	Charybdis glaucophylla	Crocus corsicus	Crocus minimus	Cymbalaria aequitriloba	Erodium corsicum	Filago tyrrhenica	Galium corsicum s.l.	Galium verrucosum subsp. halophilum	Genista corsica	Helicodictyon muscivorus	Hornungia procumbens (subsp. revelleri)	
		4	1	2	8	3	6	1	1	22	2	4	2	1	13	15	4	1	15	2	13	9	
1	Giraglia	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P
2	Terra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P
3	Mezzana	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P
4	Finocchiarola	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P
5	Fautea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Roscana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Pinareddu (île de)	.	.	.	.	.	P	P	.	.	.	.	P	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Pinareddu (rocher de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Cornuta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	San Ciprianu (île de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Stagnolu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Ziglione	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Farina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Vacca (rocher de la = îlot de la )	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Forana	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	P	.
17	Maestro Maria (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.
18	Maestro Maria (îlot nord)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Piana (Cerbicale)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	P	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Pietricaggiosa	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.
21	Grand Toro	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Petit Toro (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Toro Piccolo (1er rocher du)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Toro Piccolo (2e rocher du)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Folaca (îlot de la)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Folachedda (rocher de la)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Folachedda (rocher au NW de la)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Asciaghju nord (rocher d')	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Asciaghju sud (rocher d')	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Petite île Porraggia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Grande île Porraggia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Ratino (île)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.
37	Ratino (rocher sud de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	Ratino (rocher ouest de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Grand îlot de Sperduto	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Cavallu (île de)	P	.	.	.	P	P	.	P	P	P	P	.	P	P	.	P	.	P	.	P	.	
43	Cameralucanta (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	P
44	San Bainsu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	P	.	P	.	.
45	Îlot de la Punta Negra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Piana (des Lavezzi)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.

ALGOLOGIE
MYCOLOGIE

BRYOLOGIE
LICHÉNOLOGIE

PTÉRIDOLOGIE

PHANÉROGAMIE

SORTIES
SESSIONS

PHYTOSOCIOLOGIE

DIVERS

HOMMAGES

47	Lavezzu (île)	.	.	P	.	P	P	.	.	P	.	P	.	P	.	P	.	P	.				
48	îlot A (île des Fiori)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	P	.	.	.	.	P	.		
49	îlot B (île Magrunaggia)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	P	.	.	.	P	.			
50	îlot C (îlot du Silène)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	îlot D (îlot de Tramuntana)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	P	.	
52	îlot E (île de Passu)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	
53	îlot F (îlot de Futtoni)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	P	.	P	.	
54	îlot F' (îlot de Sgisia)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.
55	îlot G (île de i Lochi)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	îlot H (îlot du Furcone)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	îlot K sud (îlot de la Pyramide)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	P	.	.	.	.
58	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu)	P	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	P	.	.	.	P	.	.	.	P
60	îlot I (îlot Becchi Nord)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62	Grand îlot de la Cala di Sciumara	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.
63	Petit îlot de la Cala di Sciumara	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	Saint Antoine (île)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	P
66	Piscainu (îlot, Ria de Bunifaziu)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	Fazziu (Grand îlot du)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	P
68	Fazziu (Petit îlot du)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.
69	Tonnara (îlot sud de la)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	Tonnara (îlot nord de la)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p	.	.	.	.	.	.
72	Figari (îlot de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	Purraja (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.
74	Port (îlot du)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.
75	Bruzzi (grand îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76	Bruzzi (petit îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
77	Bruzzi (rocher sud)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79	L'Isuletta	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82	Isola Piana (= Piana de Portigliolo)	.	.	.	.	.	P	P	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
83	Mezu Mare (île)	P	P	P	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	P	.	P	.	.	.	P	.
84	Cala d'Alga (île de)	P	.
85	Isoloto (= île des Cormorans)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
86	Porri (isola di)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	Botte (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92	Punta di Palmentoju (rocher de la)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93	Punta Capigliolo (rocher de la)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
95	Chiuni (îlot de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97	Sbiro (île)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.
99	Orto grande (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	Guardiola (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101	Punta Piana (îlot de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
102	Rocher de l'Aghjacampana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.
104	Girolata (île de)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108	îlot de Cato Est (îlot 2 Est de Ficaja)	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110	île de Cala Maiora	.	.	.	.	P	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.
111	îlot Ouest de la Cala Varracaghju (îlot nord de Cala di Ponte)	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.
112	îlot sud de la Cala Varracaghju (îlot sud de Sulana)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
113	îlot sud de Sulana (îlot de Sulana)	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
116	Rocher Ouest de la Cala di u Turcu (1e rocher Nord de Sulana)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.
117	Garganellu	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.
118	Gargalu	P	.	.	P	.	P	.	.	P	.	P	.	.	P	P	.	P	.	P	P	.	
121	Palazzu (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	Palazzinu (îlot)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.	.	.

Tableau 15. Ordination de 135 îles et îlots par nombre décroissant d'endémiques (nombre d'îles et îlots avec au moins une endémique : 103)

N°	Nom de l'île ou de l'îlot	Nombre d'endémiques	Nombre de taxons vasculaires	Superficie (m ²)	Superficie (ha)	Altitude (m)	Distance minimale à la côte corse (m)
42	Cavallu (île de)	24	440	1 204 530	120,45	32	2330
47	Lavezzu (île)	20	235	729 370	72,93	40	3580
118	Gargalu	20	183	220 400	22,04	127	60
83	Mezu Mare (île)	14	173	372 000	37,2	80	1570
7	Pinareddu (île de)	11	223	208 600	20,8	52	30
58	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu)	9	50	8 694	0,87	15	3700
82	Isola Piana (= Piana de Portigliolo)	9	97	40 330	4,03	9	26
141	Capense	7	70	45 000	4,5	43	170
49	îlot B (île Magrunaggia) (pourtour de l'île Lavezzu)	7	44	16 774	1,67	29	3450
110	île de Cala Maiora	7	49	11 800	1,18	60	25
10	San Ciprianu (île de)	6	154	38 930	3,89	24	250
16	Forana	6	92	154 800	15,48	34	1780
138	Ancienne île de la Pietra (presqu'île) (Annexe 4)	6	127	91 209	9,1	55	0
46	Piana (archipel des Lavezzi)	6	214	64 500	6,45	9	295
48	îlot A (île des Fiori) (pourtour de l'île Lavezzu)	6	27	19 403	1,94	18	3330
53	îlot F (îlot de Futtoni)	6	31	8 931	0,89	20	3530
43	Camaralucanta (îlot)	6	29	3 690	0,36	10	3830
1	Giraglia	5	67	100 836	10,08	65	1340
36	Ratino	5	131	49 050	4,9	15	1400
44	San Bainsu	5	34	18 750	1,87	17	3290
57	îlot K sud (Pyramide) (pourtour de l'île Lavezzu)	5	27	16 469	1,65	17	3880
4	Finocchiarola	5	51	14 800	1,48	27	550
64	Saint Antoine (île)	5	17	6 070	0,6	22	25
68	Fazziu (Petit îlot du)	5	47	2 400	0,24	17	130
19	Piana (archipel des Cerbicale)	4	72	174 900	17,49	36	1600
79	L'Isuletta (Senetosa)	4	24	28 850	2,88	19	25
117	Garganellu	4	26	15 200	1,52	43	230
14	Farina	4	112	15 160	1,56	21	25
67	Fazziu (Grand îlot du)	4	51	12 130	1,21	30	8
70	Tonnara (îlot nord de la)	4	56	11 020	1,1	6	95
2	Terra	4	45	5 693	0,57	6	170
50	îlot C (îlot du Silène)	4	17	4 839	0,48	15	3600
111	îlot Ouest de la Cala Varracaghju (îlot N de Cala di Ponte)	4	14	4 300	0,43	35	25
54	îlot F' (îlot de Sgisia)	4	17	4 179	0,42	12	3450
51	îlot D (îlot de Tramuntana)	4	29	3 100	0,31	7	3630
96	Sbiro (île)	4	14	1 733	0,17	39	5
62	Grand îlot de la Cala di Sciumara	4	18	800	0,08	12	20
108	îlot de Cato Est (îlot 2 Est de Ficaja)	4	46	700	0,07	15	8
20	Pietricaggiosa	3	103	45 800	4,58	20	2125
17	Maestro Maria (île)	3	88	28 200	2,82	5	1680
35	Grande île Porraggia (Porraggia Sud)	3	34	16 600	1,66	19	1700
21	Grand Toro	3	13	16 200	1,62	34	6300
52	îlot E (île de Passu) (pourtour de l'île Lavezzu)	3	19	14 964	1,5	16	3100
86	Porri (isola di)	3	21	13 200	1,32	31	480
74	Port (îlot du)	3	67	12 450	1,24	4	95
3	Mezzana	3	44	8 096	0,81	12	390
84	Cala d'Alga (île de)	3	18	8 000	0,8	30	1470*
113	îlot sud de Sulana (îlot de Sulana)	3	18	7 800	0,78	31	25

99	Orto grande (îlot)	3	16	5 620	0,56	48	5
73	Purraja (îlot)	3	43	3 150	0,31	4	325
125	Elbu (rocher oriental d')	3	9	2 248	0,24	23	8
13	Ziglione	3	77	2 350	0,23	13	170
122	Palazzinu (îlot)	3	17	1 000	0,1	28	30
12	Stagnolu	3	40	800	0,08	3	175
116	Rocher Ouest de la Cala di u Turcu (1e rocher N de Sulana)	3	5	800	0,08	2	30
102	Rocher de l'Aghjacampana	3	9	50	0,005	2	8
55	îlot G (île de i Lochi) (pourtour de l'île Lavezzu)	2	13	15 312	1,53	14	3730
9	Cornuta	2	27	11 540	1,15	15	350
85	Isoloto (= île des Cormorans)	2	14	8 700	0,87	33	1050
93	Punta Capigliolo (rocher de la)	2	19	7 150	0,71	4	12
5	Fautea	2	48	5 250	0,52	21	10
22	Petit Toro (îlot)	2	16	5 100	0,51	29	6400
72	Figari (îlot de)	2	58	3 750	0,37	4	35
26	Folaca (îlot de la)	2	12	3 720	0,37	11	250
127	Porri (îlot)	2	24	3 400	0,34	31	140
6	Roscana	2	8	3 150	0,31	19	900
56	îlot H (îlot du Furcone)	2	9	2 800	0,28	7	3600
112	îlot sud de la Cala Varracaghju (îlot sud de Sulana)	2	6	2 700	0,27	25	25
29	Asciaghju nord (rocher d')	2	17	1 250	0,12	5	20
23	Toro Piccolo (1er rocher du)	2	6	1 100	0,11	18	6300
131	Rocher de a Darsana (1er îlot est de Ciuttonu)	2	6	400	0,04	15	8
28	Folachedda (rocher au NW de la)	2	17	210	0,02	5	5
134	Spanu (île de)	1	22	23 000	2,3	14	45
133	îlot de Capudivela (îlot nord de Capu di a Mursetta)	1	5	11 630	1,16	23	10
40	Grand îlot de Sperduto	1	8	10 710	1,07	12	5980
135	Brocciu (îlot du) (Annexe 4)	1	18	9 125	0,91	43	30
75	Bruzzi (grand îlot)	1	22	8 880	0,88	6	180
87	Botte (îlot)	1	8	8 000	0,8	22	1250
92	Punta di Palmentoju (rocher de la)	1	2	7 800	0,78	4	115
34	Petite île Porraccia	1	13	6 900	0,69	6	1700
69	Tonnara (îlot sud de la)	1	13	5 900	0,59	4	315
121	Palazzu (îlot)	1	20	5 700	0,57	57	65
15	Vacca (rocher de la = îlot de la)	1	9	4 800	0,48	24	3215
45	Îlot de la Punta Negra	1	15	4 100	0,41	7	3200
18	Maestro Maria (îlot nord)	1	22	3 800	0,38	3	1600
60	îlot I (îlot Becchi Nord)	1	4	3 746	0,37	14	3600
8	Pinareddu (rocher de)	1	11	3 300	0,33	12	5
37	Ratino (rocher sud de)	1	4	3 300	0,33	4	1650
100	Guardiola (îlot)	1	3	3 100	0,31	32	140
76	Bruzzi (petit îlot)	1	14	2 670	0,26	3	180
104	Girolata (île de)	1	16	2 010	0,2	11	8
101	Punta Piana (îlot de)	1	4	1 740	0,17	30	8
124	Furmicula (îlot d'a)	1	4	1 500	0,15	15	250
123	Elbu (îlot occidental d')	1	16	1 500	0,15	15	8
30	Asciaghju sud (rocher d')	1	7	1 450	0,14	4	120
38	Ratino (rocher ouest de)	1	4	1 250	0,12	3	1200
27	Folachedda (rocher de la)	1	7	990	0,09	8	15
128	Rocher d'Elpa Nera 4	1	5	800	0,08	10	< 10
95	Chiuni (îlot de)	1	20	664	0,07	4	100
77	Bruzzi (rocher sud)	1	2	630	0,06	3	190
24	Toro Piccolo (2e rocher du)	1	8	600	0,06	10	6350

ALGOLOGIE
MYCOLOGIE

BRYOLOGIE
LICHÉNOLOGIE

PTÉRIDOLOGIE

PHANÉROGAMIE

SORTIES
SESSIONS

PHYTOSOCIOLOGIE

DIVERS

HOMMAGES

66	Piscainu (îlot, Ria de Bunifaziu)	1	30	600	0,06	17	12
63	Petit îlot de la Cala di Sciumara	1	3	500	0,05	8	20
132	îlot au sud de Capu di a Mursetta	0	0	7875	0,78	16	250
61	îlot J (îlot Becchi Sud)	0	2	3 517	0,51	14	3600
136	Isula Piana (îlot) (annexe 4)	0	2	4 440	0,44	4	100
71	Tonnara (rocher nord de la)	0	4	3 060	0,3	8	260
41	Petit îlot de Sperduto	0	3	3 030	0,3	8	6290
25	Torello (îlot)	0	4	3 000	0,3	20	7250
11	San Ciprianu (rocher de)	0	31	2 320	0,23	3	21
65	Grain de Sable (îlot)	0	16	1 650	0,16	29	10
98	Orto piccolo (îlot)	0	3	1 550	0,15	36	290
129	rocher d'Elpa Nera 3 (3e rocher d'Elpa Nera)	0	3	800	0,08	13	8
137	Broccettu (rocher) (Annexe 4)	0	0	750	0,07	3	20
103	Rocher de l'Arcu Punta di u Purtellu	0	10	700	0,07	2	8
59	îlot de Cara di Giuncu	0	4	500	0,05	5	3500
109	îlot de Cato Ouest (1er îlot Ouest de Ficaja)	0	10	500	0,05	15	8
114	Rocher Sud-Est de la Cala di Turcu (2e rocher Nord de Sulana)	0	3	400	0,04	12	8
130	Rocher de a Caletta	0	0	400	0,04	2	8
139	Roya (îlot de la)	0	3	340	0,03	3	60
106	Rocher sud de Cala Muretta	0	2	200	0,02	12	8
126	Rocher de la Cala Scandula	0	3	200	0,02	2	8
33	Ilot de Valdigroto (face à Cala Longa)	0	4	100	0,01	3	8
105	Rocher de u Runzaghju	0	6	100	0,01	2	8
107	Rocher de Cato (rocher 3 Est de Ficaja)	0	1	100	0,01	10	8
114	Rocher Est de la Cala di u Turcu (3e rocher Nord de Sulana)	0	3	100	0,01	15	8
81	îlot d'Eccica	?	0	8 419	0,84	8	650
78	a Botta (Capu di Zivia)	?	0	3 460	0,35	13	270
90	Marina Salvatica 1 (rocher sud)	?	?	2 569	0,26	19	20
140	Mogliarese (rocher de)	?	?	1 250	0,12	10	40
94	Ilot de Sainte Perpétude (Spelunca)	?	?	928	0,09	8	50
32	Santa Giulia (îlot nord de)	?	?	600	0,06	3	8
31	Cala Purcili (rocher de)	?	?	300	0,03	3	5
119	Rocher ouest de la Cala di l'Oru 2 (2e rocher Ouest)	?	?	300	0,03	10	15
120	Rocher ouest de la Cala di l'Oru 1 (1e rocher Ouest)	?	?	100	0,01	10	15

Tableau 16. Nombre et pourcentage d'îles et d'îlots en fonction de leur statut de protection réglementaire et/ou foncier

	Réserves naturelles	Arrêté préfectoral de protection de biotope	Conservatoire du littoral	Natura 2000
Nombre d'îles et îlots satellites	82	12	24	126
Pourcentage d'îles et îlots satellites	57,3	8,5	17	90,7

Tableau 17. Îles s.l. ayant fait l'objet d'au moins une cartographie de leur végétation

1	2	3	4	5	6	7	8
N°	Nom de l'île ou de l'îlot	Carte de végétation détaillée	Carte des séries de végétation	Îles et îlots en réserve naturelle	Arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB)	Conservatoire du littoral (CdL)	Natura 2000
5	Fautea	Paradis <i>et al.</i> , 2002	.	.	.	.	.
7	Pinareddu (île de)	Paradis & Pozzo di Borgo, 2003	.	.	.	CdL	N2000
8	Pinareddu (rocher de)	Paradis & Pozzo di Borgo, 2003	.	.	.	CdL	.
9	Cornuta	Paradis & Lorenzoni, 1996; Paradis <i>et al.</i> , 2001	.	.	.	.	N2000
10	San Ciprianu (île de)	Paradis & Pozzo di Borgo, 1999a	.	.	.	.	N2000
13	Ziglione	Paradis & Pozzo di Borgo, 1998	.	.	.	.	N2000
14	Farina	Paradis <i>et al.</i> , 2002	.	.	.	.	N2000
15	Vacca (rocher de la = îlot de la)	Dubray, 1982	.	RN	.	CdL	N2000
16	Forana	Dubray, 1982	Bioret & Gourmelon (et collab.), 2003	RN	.	CdL	N2000
17	Maestro Maria (île)	Dubray, 1982; Paradis <i>et al.</i> , 2004b	Bioret & Gourmelon (et collab.), 1997, 2004	RN	.	.	N2000
18	Maestro Maria (îlot nord)	Dubray, 1982; Paradis <i>et al.</i> , 2004b	Bioret & Gourmelon (et collab.), 1997, 2004	RN	.	.	N2000
19	Piana (Cerbicale)	Dubray, 1982	Bioret & Gourmelon (et collab.), 2003	RN	.	.	N2000
20	Pietricaggiosa	Dubray, 1982; Paradis <i>et al.</i> , 2006	Bioret & Gourmelon (et collab.), 1997, 2004	RN	.	.	N2000
21	Grand Toro	Dubray, 1982	.	RN	.	CdL	N2000
22	Petit Toro (îlot)	Dubray, 1982	.	RN	.	.	N2000
34	Petite île Porraccia	Dubray, 1982	Bioret & Gourmelon (et collab.), 1997, 2004	RN	.	.	N2000
35	Grande île Porraccia	Dubray, 1982	Bioret & Gourmelon (et collab.), 1997, 2004	RN	.	.	N2000
36	Ratino (île)	Dubray, 1982	Bioret & Gourmelon (et collab.), 1997, 2004	RN	.	.	N2000
40	Grand îlot de Sperduto	Dubray, 1982	.	RN	.	.	N2000
42	Cavallu ou Cavallo (île de)	Paradis <i>et al.</i> , 2017	.	.	.	.	.
43	Camaralucanta (îlot)	Paradis <i>et al.</i> , 2017	.	.	.	.	N2000
44	San Bainsu	Paradis <i>et al.</i> , 2017	.	.	.	.	N2000
45	Îlot de la Punta Negra	Paradis <i>et al.</i> , 2017	.	.	.	.	N2000
46	Piana (des Lavezzi)	Dubray, 1982	Bioret & Gourmelon (et collab.), 1997, 2004	RN	.	.	N2000
47	Lavezzu (île)	Dubray, 1982	Coic, 2001; Luciani, 2012	RN	.	.	N2000
48	îlot A (île des Fiori)	Dubray, 1982	Coic, 2001	RN	.	.	N2000
49	îlot B (île Magrunaggia)	Dubray, 1982	Coic, 2001	RN	.	.	N2000
50	îlot C (îlot du Silène)	Dubray, 1982	Coic, 2001	RN	.	.	N2000
51	îlot D (îlot de Tramuntana)	Dubray, 1982	Coic, 2001	RN	.	.	N2000
52	îlot E (île de Passu)	Dubray, 1982	Coic, 2001	RN	.	.	N2000
53	îlot F (îlot de Futtoni)	Dubray, 1982	Coic, 2001	RN	.	.	N2000
55	îlot G (île de i Lochi)	Dubray, 1982	Coic, 2001	RN	.	.	N2000
57	îlot K sud (île de la Pyramide)	Dubray, 1982	Coic, 2001	RN	.	.	N2000
58	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu)	Dubray, 1982	Coic, 2001	RN	.	.	N2000
68	Fazziu (Petit îlot du)	Paradis & Lorenzoni, 1996; Paradis <i>et al.</i> , 2001	.	RN	.	CdL	N2000
69	Tonnara (îlot sud de la)	Paradis & Piazza, 2011	.	RN	APPB	CdL	N2000
70	Tonnara (île nord de la)	Paradis & Piazza, 2011	Bioret & Gourmelon (et collab.), 2003	RN	APPB	CdL	N2000
71	Tonnara (rocher nord de la)	.	Bioret & Gourmelon (et collab.), 2003	RN	APPB	CdL	N2000
75	Bruzzi (grand îlot)	Paradis & Lorenzoni, 1996	Bioret & Gourmelon (et collab.), 2003	RN	APPB	.	N2000
76	Bruzzi (petit îlot)	Paradis & Lorenzoni, 1996	Bioret & Gourmelon (et collab.), 2003	RN	APPB	.	N2000
82	Isula Piana (= Piana de Portigliolo)	Paradis, 1998	.	.	APPB	.	N2000
83	Mezu Mare (île)	Paradis & Piazza, 2003	.	.	.	.	N2000
117	Garganellu	Gamisans & Muracciolo, 1984	Bioret <i>et al.</i> , 2007	RN	.	.	N2000
118	Gargalu	Gamisans & Muracciolo, 1984	Bioret <i>et al.</i> , 2007	RN	.	.	N2000
141	Capense (île de)	Paradis & Piazza, 2003	.	RN	APPB	CdL	N2000

Tableau 18. Abréviations des noms des îles et îlots satellites de la Corse (ordination par ordre alphabétique des abréviations)

AGH	102	Rocher de l'Aghjacampana	ILB	49	îlot B (île Magrunaggia)	PUN	45	Îlot de la Punta Negra
AJN	29	Acciaju nord (rocher d')	ILC	50	îlot C (îlot du Silène)	PUP	101	Punta Piana (îlot de)
AJS	30	Acciaju sud (rocher d')	ILD	51	îlot D (îlot de Tramuntana)	PUR	73	Purraghgia (îlot)
ALG	84	Cala d'Alga (îlot de)	ILE	52	îlot E (île de Passu)	PZ1	121	Palazzu (îlot)
ANT	64	Saint Antoine (île)	ILF	53	îlot F (îlot de Futtoni)	PZ2	122	Rocher Palazzinu (îlot)
ARC	103	Rocher de l'Arcu Punta di u Purtellu	ILG	55	îlot G (île de i Lochi)	RA1	37	Ratino (îlot sud de)
BOT	87	Botte (îlot)	ILH	56	îlot H (îlot du Furcone)	RA2	38	Ratino (îlot ouest de)
BRG	75	Bruzzi (grand îlot)	ILI	60	îlot I (îlot Becchi Nord)	RA3	39	Ratino (îlot est n°1 de)
BRO	135	Isula di u Brocciu (île Rousse) (Annexe 4)	ILJ	61	îlot J (îlot Becchi Sud)	RAT	36	Ratino (île)
BRP	76	Bruzzi (petit îlot)	ILK	57	îlot K sud (île de la Pyramide)	ROS	6	Roscana
BRR	77	Bruzzi (rocher sud)	ILL	54	îlot F' (îlot de Sgisia)	ROY	139	Roya (îlot de la)
CAL	130	Rocher de a Caletta	ILM	58	îlot K nord (îlot de l'Achiarinu)	RUN	105	Rocher de u Runzagghju
CAM	43	Camaralucanta (îlot)	ILN	59	îlot de Cara di Giuncu	SAN	83	Sanguinaire (Mezu Mare)
CAP	93	Punta Capigliolu (îlot le plus près de la côte)	ISO	85	Isoloto (= île des Cormorans)	SBA	44	San Bainsu
CAV	42	Cavallu (île de)	ISR	138	Ancienne île de la Pietra (presqu'île) (Annexe 4)	SBI	97	Sbiro (île)
CEN	141	Capense (île de)	ISU	79	L'Isuletta	SCA	126	Rocher de la Cala Scandula
CHI	95	Chiuni (îlot de)	LAV	47	Lavezzu (île)	SCI	10	San Ciprianu (île de)
COR	9	Cornuta	MAE	17	Maestro Maria (île)	SCR	11	San Ciprianu (rocher de)
CT1	109	îlot de Cato Ouest (1er îlot Ouest de Ficaja)	MAI	110	île de Cala Maiora	SPA	134	Spanu (île de)
CT2	108	îlot de Cato Est (îlot 2 Est de Ficaja)	MAR	18	Maestro Maria (îlot nord)	SPN	40	Grand îlot de Sperduto
CT3	107	Rocher de Cato (rocher 3 Est de Ficaja)	MEZ	3	Mezzana	SPS	41	Petit îlot de Sperduto
DAR	131	Rocher de a Darsana (1er îlot est de Ciuttonu)	MUR	106	Rocher sud de Cala Muretta	STA	12	Stagnolu
EL1	123	Elbu (îlot occidental d')	MUS	133	îlot de Capudivela (îlot nord de Capu di a Mursetta)	SUG	62	Grand îlot de la Cala di Sciumara
EL2	125	Elbu (rocher oriental d')	MUT	132	Îlot au S du Capu di a Mursetta	SUL	113	îlot sud de Sulana (îlot de Sulana)
FAR	14	Farina	NE1	128	Rocher d'Elpa Nera 4 (4e rocher d'Elpa Nera)	SUP	63	Petit îlot de la Cala di Sciumara
FAU	5	Fautea	NE2	129	Rocher d'Elpa Nera 3 (3e rocher d'Elpa Nera)	TER	2	Terra
FIG	72	Figari (îlot de)	ORG	99	Orto grande (îlot)	TO1	23	Toro Piccolo (1er rocher du)
FIN	4	Finocchiarola	ORP	98	Orto piccolo (îlot)	TO2	24	Toro Piccolo (2e rocher du)
FL1	27	Folachedda (rocher de la)	PAL	92	Punta di Palmentoju (rocher de la)	TO3	25	Torello (îlot)
FL2	28	Folachedda (rocher au NW de la)	PIA	82	Isula Piana (= Piana de Portigliolo)	TOG	21	Grand Toro
FOL	26	Folaca (îlot de la)	PIC	19	Piana (Cerbicale)	TON	70	Tonnara (île nord de la)
FOR	16	Forana	PIE	20	Pietricaggiosa	TOP	22	Petit Toro (îlot)
FUR	124	Furmicula (îlot d'a)	PIL	46	Piana (des Lavezzi)	TOR	71	Tonnara (rocher nord de la)
FZG	68	Fazzju (Petit îlot du)	PIN	7	Pinareddu (île de)	TOS	69	Tonnara (îlot sud de la)
FZP	67	Fazzju (Grand îlot du)	PIR	8	Pinareddu (rocher de)	TU1	116	Rocher O de la Cala di u Turcu (1e rocher Nord de Sulana)
GGN	117	Garganellu	PIR	136	Isula Piana (L'île Rousse) (Annexe 4)	TU2	115	Rocher SE de la Cala di u Turcu (2e rocher Nord de Sulana)
GGU	118	Gargalu	PIS	66	Piscainu (îlot, Ria de Bunifaziu)	TU3	114	Rocher E de la Cala di u Turcu (3e rocher Nord de Sulana)
GIR	1	Giraglia	POI	127	Porri (îlot)	VAC	15	Vacca (îlot de la)
GIRO	104	Girolata (île de)	PON	34	Petite île Porraccia	VAL	33	Îlot de Valdigroto (face à Cala Longa)
GRA	65	Grain de Sable (îlot)	POR	74	Port (île du)	VR1	111	îlot Ouest de la Cala Varracaghju (îlot nord de Cala di Ponte)
GUA	100	Guardiola (îlot)	POS	35	Grande île Porraccia	VR2	112	îlot sud de la Cala Varracaghju (îlot sud de Sulana)
ILA	48	îlot A (île des Fiori)	PRR	86	Porri (isola di)	ZIG	13	Ziglione