



## Compte-rendu de la mission Petites Îles de Méditerranée sur les îlots satellites du Parc national de Port-Cros du 14 au 17 juin 2021

Synthèse É. Buisson, G. Magne, V. Mariani, J. Cerisier & C. Cottaz 18 juin 2021

**Objectifs :** Réactualisation des inventaires faunistiques sur les petites îles de Méditerranée.

Îlots visés : tous les îlots satellites du PNPC de Giens, Porquerolles, Port-Cros, Bormes à l'exception du Petit Sarranier (obus, interdiction de débarquer).

**Lundi 14 juin, îlots de Giens :** matin Les Fourmigues (petite et grande) ; après-midi Île Longue, Île de la Ratonnière, Île de la Redonne et Île du Petit Ribaud.

Participants :

PNPC : Céline Obadia, Gabriel Azemard (pilote François Rifflet).

Initiative PIM : Éva Tankovic.

Experts : Capucine Bouflet, Élise Buisson, Gwenaël Magne, Julie Braschi, Ugo Schumpp.

Météo : belle journée sans vent.

Un inventaire entomologique est réalisé grâce à des filets japonais et aspirateurs à bouche. Des prélèvements d'arthropodes sont réalisés et seront identifiés par la suite. Ugo a dressé une liste de taxons floristiques afin de compléter les inventaires et intégrer certaines annuelles qui n'avaient pas pu s'exprimer lors de la mission PIM flore d'avril 2021, avec une nouvelle donnée pour l'île du Petit Ribaud : la ficoïde à fleurs nodales *Mesembryanthemum nodiflorum*. De belles observations ont été refaites de *Silene badaroi* et *Urtica membranacea*.

Un chant de faisan (probablement de Colchide) a été entendu sur le Grand Ribaud. L'île accueille des espèces exotiques comme *Lepidium didymum* ou *Senecio angulatus* [*Delairea odorata*?]... L'ensemble des données d'observations seront transmises *a posteriori*.

Sur l'Île Longue, des poussins de tadorne *Tadorna tadorna* ont été observés. L'Île Longue nécessite toujours une repasse *Carpobrotus* spp. (cordistes en grande partie). Céline a repéré un faucon pèlerin *Falco peregrinus* chassant à proximité. Une découverte intéressante d'un Coléoptère : Cetoniidae, *Netocia morio* (pas présent dans cette maille sur Silène nature) – voir photo EB.

Sur l'île de la Redonne : une autre découverte intéressante d'une araignée : Thomisidae, *Heriaeus hirtus* (pas présent dans cette maille sur Silène nature) – voir photo EB.

Des individus de coccinelle asiatique *Harmonia axyridis* ont été recensés sur plusieurs îles.

**Mardi 15 juin, îlots de Porquerolles Ouest - Giens :** matin Pointe Sainte-Anne, Île du Petit Langoustier ; après-midi Île du Grand Ribaud et Cap Estérel.

Participants :

PNPC : Céline Obadia, Gabriel Azémard, Titouan – stagiaire PNPC (pilote François Rifflet).

Experts : Capucine Bouflet, Élise Buisson, Gwenaël Magne, Julie Braschi, Ugo Schumpp.

Météo : belle journée sans vent.

Idem que la veille : inventaires entomologique et floristique.

L'îlot du Cap Éstérel est entièrement couvert de *Carpobrotus*. Pas besoin de cordistes pour son retrait.

Sur le Grand Ribaud, une découverte intéressante d'un Coléoptère : Cerambycidae, *Stenopterus ater* (pas présent dans cette maille sur Silène nature) – voir photo EB.

**Mercredi 16 juin matin, îlots de Porquerolles Est - Port-Cros** : matin Gros Sarranier, Deux-Frères sud et nord (petit et grand) ; après-midi rocher du Rascas

Participants :

PNPC : Cyril Cottaz, Gabriel Azemard, Titouan – stagiaire PNPC (pilote François Rifflet) matin ; Johann Cerisier et Fabrice Roda (pilotes) après-midi

Experts : Capucine Bouflet, Élise Buisson, Gwenaél Magne, Julie Braschi, Philippe Ponel.

Météo: belle journée avec vent faible

Accueillis par une cohorte de goélands leucophées *Larus michahellis*, les experts réalisent un inventaire entomologique sur le Gros Sarranier. Les premières observations comprennent une mygale (prélevée) ainsi que des taxons non déterminés : des diptères, un Lépidoptère, des scolytes, une fourmi (ressemblant à la fourmi d'Argentine *Linepithema humile*, détermination en cours), une punaise (couleur pâle) et de nombreuses abeilles sauvages d'espèces apparemment différentes (cf. Clémentine Coiffait). Certains taxons ont pu être déterminés :

- *Myridae* sp.
- *Ochthebius* sp.
- *Biopanes meridionalis*
- *Gonocephalum* sp.
- *Messor* sp.
- *Danacea* sp.
- *Graphosoma semipunctatum*
- *Heriaeus hirtus*
- *Cisurgus ragusae*
- *Coccinella septempunctata* (en pullulation)
- *Dermestes frischii*
- *Dasytes* sp.
- *Sapintus* sp.
- *Oedemera flavipes*
- *Oedemera* [barbara?]
- *Cassida* sp (casside dorée)

Des passages de rongeur sont observés au sol. Aucun lézard n'a été repéré. Gabriel Azemard a repéré 3 grands dauphins *Tursiops truncatus* le temps de la mission (9h40-11h30).

Direction le Cap des Mèdes où l'équipe (Capucine, Philippe, Cyril, Gwen et Julie) accoste au rocher des Deux-Frères (sud), exposé côté Porquerolles. Sont observés des fourmis et des goélands leucophées (juvéniles notamment) ainsi qu'*Atriplex prostrata* et *Portulaca oleracea*. Ensuite, l'équipe (Capucine, Cyril, Gwen, Élise et Julie) accoste au rocher des Deux-Frères (nord), exposé côté Porquerolles : aucune plante n'est observée. Cependant ont été notés des goélands leucophées, des toiles d'araignées (en forme de chaussette), un grillon maritime *Pseudomogoplistes squamiger*, un Dermaptère, des thysanoures, puces de mer, des cirripèdes [balanes ?] et un cloporte [*Porcellio laevis*?]. Enfin, l'équipe (Capucine, Gwen, Cyril et Julie) débarque au dernier rocher des Deux-

Frères (nord) côté mer. Gwenaël repère un grillon [maritime?] ainsi qu'un Brachycère (« en forme de taon »).

Les participants à la mission sont ensuite acheminés à Port-Cros en zodiac par Gabriel Azemard et François Rifflet.

Johann emmène l'équipe en début d'après-midi sur le rocher du Rascas où une nouvelle espèce est découverte pour l'île : *Crematogaster scutellaris*, une fourmi commune sous nos latitudes. De nombreuses observations ont été faites, dont des goélands leucophées (juvéniles et adultes), un gastéropode marin (*Phorcus turbinatus*), des cirripèdes [balanes ?] et autres tomates de mer (*Actinia mediterranea*), des criquets, punaises, trois espèces de fourmis différentes, collembolles, un bourdon, une scolie, coléoptères et des thysanoures, un pyrrhocore, une cétoine, un charançon noir et un pseudoscorpion (non prélevé). Ont été identifiés :

- *Oedemeridae* sp. [*Oedemera flavipes* ? Espèce du genre *Oedemera* la plus contactée]
- *Vanessa cardui*, la Belle-Dame
- *Lagria* sp.
- *Chilocorus bipustulatus*, la coccinelle tortue à bande rouge
- *Podarcis muralis*, le lézard des murailles (2 individus)

Philippe s'étonne de ne pas avoir vu de charançons des lavatères *Malvaevora timida* mais les prospections étant réalisés assez tardivement dans la saison, il est fort possible qu'ils aient subi les fortes chaleurs des semaines précédentes.

Fabrice ramène l'équipe à bon port.

**Jeudi 17 juin, îlots de Port-Cros :** matin îlot de la Gabinière ; après-midi Bagaud

Participants :

PNPC : Johann Cerisier (pilote)

Experts : Vincent Mariani, Thibault Morra, Philippe Ponel, Julie Braschi, Capucine Boufflet.

Météo : fort vent, forte houle, temps nuageux et gris.

Les inventaires entomologiques sont réalisés de la même façon que précédemment. Des inventaires herpétologiques et ornithologiques permettent à Vincent de repérer des martinets noirs *Apus apus*, des martinets à ventre blanc *Tachymarptis melba* et des lézards des murailles *Podarcis muralis* sur la Gabinière. Une suspicion de reste de pelote de réjection de grand-duc a été observé sur site (avec photo). Philippe a repéré un phyllodactyle d'Europe *Euleptes europaea*.

Sur Bagaud, deux couleuvres de Montpellier *Malpolon monspessulanus* sont observées (avec photos) ainsi que deux phyllodactyles d'Europe *Euleptes europaea* et de nombreux Lézards des murailles *Podarcis muralis*.

**Vendredi 23 avril, îlots de Bormes (mission avortée – temps défavorable)**

Participants : aucun, les îlots de Bormes ne seront pas prospectés en 2021 pour cause de météo défavorable empêchant le débarquement de façon sécurisée sur l'ensemble des îlots cibles.

## **Bilan**

Cette mission quinquennale aurait dû être réalisée en 2019, mais les conditions météorologiques totalement défavorables ont engendré une annulation totale. Reprogrammée en 2020, elle a encore été annulée en raison de la pandémie, semaine principale et semaine report

tombant durant le premier confinement. Nous sommes donc heureux d'avoir enfin pu mener à bien le programme en 2021, qui a bénéficié d'une météo globalement favorable (sauf le vendredi).

Ces opérations ont permis la réactualisation de tous les inventaires de faune – avec un focus sur les taxons entomologiques et arachnologiques : hyménoptères (fourmis), coléoptères, araignées et hémiptères. Toutes les observations seront saisies par les découvreurs dans un tableur qui sera remis par la suite au PNPC (et saisie si possible dans une plateforme reliée au SINP).

La découverte de *Crematogaster scutellaris* permet d'augmenter la richesse spécifique du rocher du Rascas (même si l'espèce reste commune).

Les autres résultats doivent être analysés plus précisément pour mettre en évidence les évolutions de la faune entre les diverses missions PIM. Les listes synthétiques dressées pour chaque îlot seront complétées.

En ce qui concerne plus précisément les espèces exotiques envahissantes, la fourmi d'Argentine n'a pas été repérée avec certitude et une détermination en laboratoire est nécessaire pour confirmer.

Les prochaines missions faune seraient à réaliser un peu avant mi-juin pour éviter que les fortes chaleurs précédentes ne fassent disparaître des taxons de l'entomofaune du sol et que seuls les derniers taxons floricoles associées aux dernières floraisons soient observés. Un prélèvement de litière en hiver - novembre à avril - permettrait de mieux connaître l'entomofaune du sol associée aux îles.

Nous souhaitons remercier toutes les personnes impliquées dans ces missions d'amélioration des connaissances des petites îles de Méditerranée : Initiative PIM, les agents du parc national, les experts et volontaires naturalistes ainsi que les propriétaires des îlots privés qui nous ont donné l'autorisation d'inventorier leur territoire.