

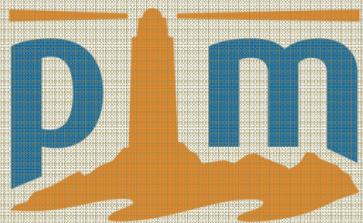
ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*

Présentation:

Sébastien RENO
Conservatoire du
littoral / Naturalia

Hichem AZAFZAF
Membre du Comité
technique de l'AEWA
- Représentant
Régional pour
l'Afrique du Nord



PROJET ALBATROS

vers la création d'un Observatoire
méditerranéen des oiseaux
nicheurs des petites îles



Nécessité d'un suivi des oiseaux nicheurs des îles: le Projet Albatros, vers un Observatoire des oiseaux de Méditerranée

Hichem AZAFZAF

(Membre du Comité technique de l'AEWA – Représentant Régional pour l'Afrique du Nord)



Conserver la biodiversité des écosystèmes insulaires

Pour arriver à conserver la biodiversité des écosystèmes insulaires, qui servent de refuge et surtout de sites de nidification pour plusieurs espèces d'oiseaux, il est nécessaire de mettre en place un système de suivi (monitoring).



Un tel système de suivi devrait permettre d'obtenir un état des lieux et fournir des éléments pour l'amélioration des modèles de gestion, si cela s'avère nécessaire.



Les oiseaux sont de précieux indicateurs de biodiversité

Lors de la dernière Conférence mondiale de BirdLife International le rapport sur l'état des populations d'oiseaux dans le monde a souligné encore une fois le rôle capital des oiseaux comme indicateurs de l'état de la biodiversité.

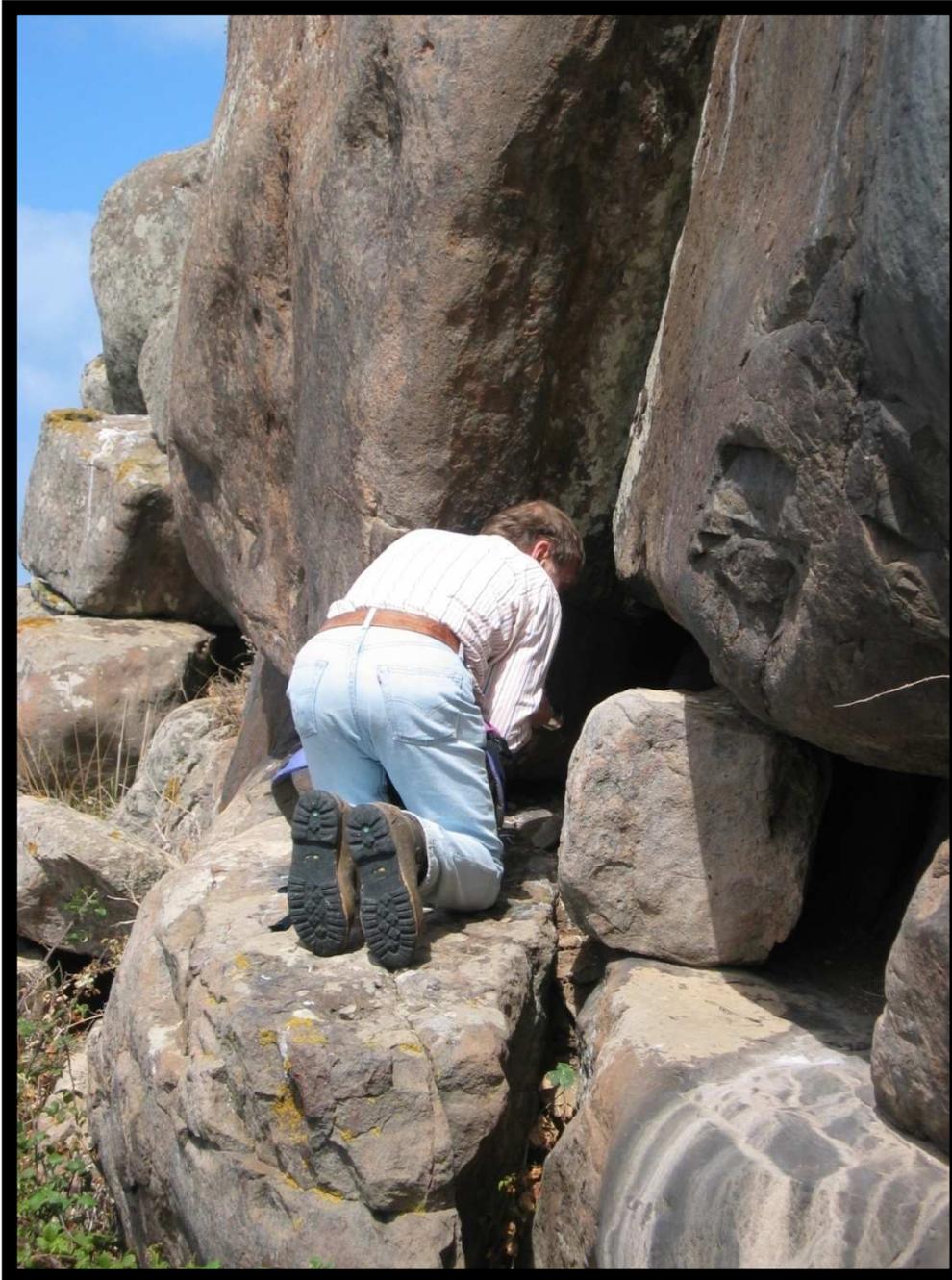


Ce meme rapport met la baisse de leurs effectifs mondiaux en avant et presente les raisons de ce declin. La ou les populations d'oiseaux regressent, d'autres taxa sont soumis au meme phenomene.



Qu'Est-ce qu'un suivi des oiseaux nicheurs des îles
peut nous apporter ?

Si on veut conserver la biodiversité de nos petites îles de Méditerranée, il s'avère nécessaire de faire un suivi de l'avifaune nicheuse et surtout des Oiseaux inféodés aux îles :



Le suivi de la reproduction nous apporte les informations suivantes :

- **l'état de santé des populations,**
- **les taux de succès de la reproduction des différentes espèces,**
- **l'évolution des populations des différentes espèces suivies.**



Ces suivis pourront nous permettre d'identifier un certain nombre de problèmes rencontrés par les espèces suivies, vu les liens qui existent entre le résultat de la reproduction et les conditions physiologiques des parents et de l'état de l'habitat de reproduction :



➤ **prédation sur les œufs et les poussins, voire les adultes,**

➤ **disponibilité alimentaire,**

➤ **compétition inter- ou intra-spécifique,**

➤ **dérangements,
dégradation ou perte
d'habitat,
etc.**



Il suffit de suivre quelques colonies, avec précision, chaque année (suivi fin) pour avoir une idée de ce qui se passe sur l'ensemble d'une île.

ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*

Présentation:

Sébastien RENO
Conservatoire du
littoral / Naturalia

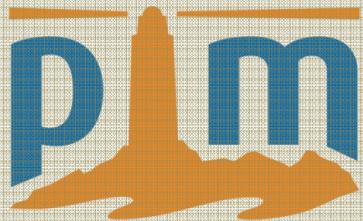


Initiative PIM : nombreuses actions, suivis,
formations

Îles Habibas (Algérie)

Archipel de Zembra (Tunisie)

Îles de Marseille (France)



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*

Présentation:

Sébastien RENO
Conservatoire du
littoral / Naturalia



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*



Atelier Albatros : présentation des conclusions



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*



Atelier Albatros :

- du 20 au 22 Avril 2009 à Marseille, France
- Organisé par le Conservatoire du littoral, le CAR/ASP, le CEEP et la Ville de Marseille
- 40 participants (Algérie, Espagne, France, Italie, Libye, Malte, Maroc, Montenegro, Syrie et Tunisie)
- 5 ateliers thématiques

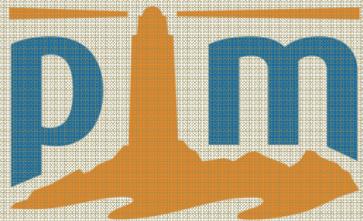




Les espèces

Choix des espèces

- Espèces choisies en fonction de plusieurs critères :
- Espèces nicheuses des îles,
- Vulnérabilité,
- Lacunes au niveau de leurs connaissances,
- Suivis antérieurs, possibilité de suivis sur le long terme
- Accessibilité des sites d'études, moyens logistiques disponibles,
- etc.



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

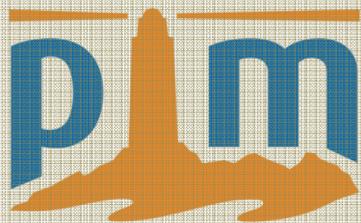
Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009



Les espèces

- Les 10 espèces retenues :

**Puffin cendré - Cory's Shearwater (*Calonectris diomedea*),
Puffin de Méditerranée - Yelkouan Shearwater (*Puffinus yelkouan*),
Puffin des Baléares - Balearic Shearwater (*Puffinus mauretanicus*),
Océanite tempête - European Storm-petrel (*Hydrobates pelagicus*),
Cormoran huppé de Méditerranée - Mediterranean Shag (*Phalacrocorax aristotelis Desmarestii*),
Goéland leucophée - Yellow-legged Gull (*Larus michahellis*),
Goéland d'Audouin - Audouin's Gull (*Larus audouinii*),
Faucon d'Eléonore - Eleonora's Falcon (*Falco eleonora*),
Balbuzard pêcheur - Osprey (*Pandion haliaetus*),
Sterne voyageuse - Lesser Crested Tern (*Sterna bengalensis*)**



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

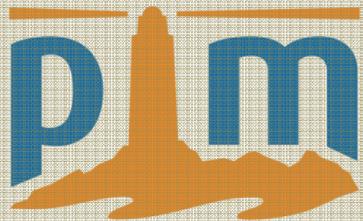
*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*

Les espèces
Les sites d'études



Choix des sites d'études

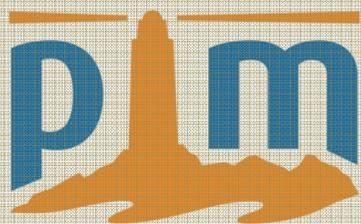
- petites îles du bassin occidental de la Méditerranée jusqu'à la Libye



ASSISES MEDITERRANEENNES DES PETITES ÎLES

Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009

Les espèces
Les sites d'études



CD : <i>Calonectris diomedea</i> / PY : <i>Puffinus yelkouan</i> / PM : <i>Puffinus mauritanicus</i> / HP : <i>Hydrobates pelagicus</i> PA : <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> / LA : <i>Larus audouinii</i> / FE : <i>Falco eleonorae</i> / PH : <i>Pandion haliaetus</i> / SB : <i>Sterna bengalensis</i>											
Pays	Archipel	Organisme contact	Espèces nicheuses prioritaires				Autres espèces nicheuses				
			CD	PY	PM	HP	PA	LA	FE	PH	SB
Algérie	Archipel des Habibas	Commissariat National du Littoral	X				X	X (2006)	X	X	
Espagne	Archipel des Columbretes	Réserve Nationale des Îles columbretes	X			X					
	Cabrera	Parc National de l'archipel de Cabrera	X		X	X					
France	Iles de Marseille	Conservatoire-Etudes des Ecosystème de Provence	X	X		X	X				
	Iles d'Hyères	Parc National de Port-cros	X	X		?	X				
	Ile de la Giraglia	Réserve Naturelle de la Giraglia	X	X							
	Iles Cerbicales	Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio	X			X	X				
	Iles Lavezzi		X			X	X				
Italie	Archipel toscan	Parc National des Îles Toscane	X	X			X	X			
	Iles Tavolara/Molara	Aire Marine Protégée de Molara-Punta Palazzo	X	X		X	X	X			
	Autres : îles du nord de la Sicile		X	X		X					
Libye	Ile Elba										X
	Ile Ghara	Environment General Authority					X				X
Malte	Gozo	Bird Life International	X	X		X					
	Comino		X	X							
	Filfla		X			X					
Maroc	Mogador	Haut Commissariat aux Eaux et Forêts							X		
Tunisie	Zembra/Zembretta	Agence pour la Protection et l'Aménagement du Littoral	X	X		X		X			
	La Galite		X			X		X	X		

ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*

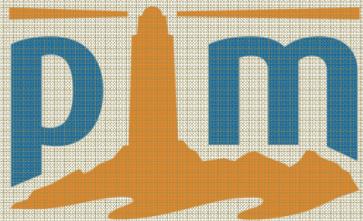
Les espèces
Les sites d'études
Les actions



Les actions à mettre en place :

Améliorer les connaissances et harmoniser le suivi des espèces emblématiques d'oiseaux nicheurs des petites îles de Méditerranée

- Harmoniser les méthodes, standardiser la collecte des données (fiches type)
- Actualiser les données des effectifs actuels : étude biblio pour état zéro
- Suivi de l'état de conservation des populations et de la biologie des espèces
- Améliorer les connaissances sur les zones d'alimentation marines et terrestres



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*

Les espèces
Les sites d'études
Les actions



Mise à jour des connaissances sur les méga-populations des sites emblématiques de Méditerranée

- Zembra (Tunisie) - Puffin cendré
- Tavolara (Sardaigne/Italie) - Puffin de Méditerranée
- Ghara (Libye) - Sterne voyageuse
- Filfla (Malte) - Océanite tempête
- Essaouira (Maroc) - Faucon d'Eléonore



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

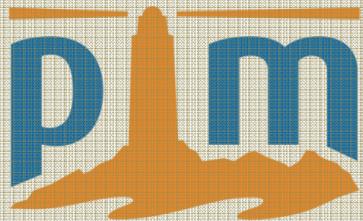
*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*

Les espèces
Les sites d'études
Les actions



Mettre en place un réseau de sites pilotes

- Des sites laboratoires : pour suivre l'impact des changements globaux sur la biodiversité "Iles sentinelles"
- Des sites écoles : modules de formation aux méthodes de suivi des oiseaux marins



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

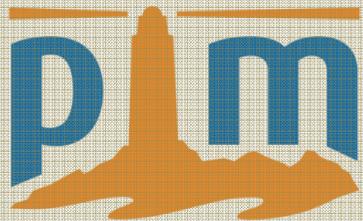
*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*

Les espèces
Les sites d'études
Les actions



Améliorer, centraliser et diffuser les connaissances

- Développement du volet “ornitho” de la base de données des PIM accessible sur www.initiative-pim.org
- Préparation d'un guide méthodologique (adapté à la biologie des espèces cibles et décliné par éco-régions)
- Publication d'un bulletin scientifique et naturaliste



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

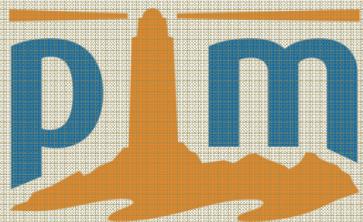
*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*

Les espèces
Les sites d'études
Les actions



Sensibiliser, communiquer et promouvoir la protection des oiseaux nicheurs des PIM

- Diffusion de l'information via le site web www.initiative-pim.org (forum, bibliothèque virtuelle)
- organisation de manifestations et réalisation d'une exposition
- Diffusion auprès des décideurs (plaquettes, posters...)
- Organisation d'un séminaire auprès des points focaux du CAR/ASP (Plan d'action pour la conservation des espèces d'oiseaux Annexe II protocole ASP/DB)



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

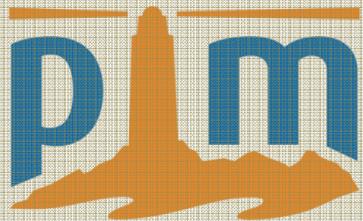
*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*



Les espèces
Les sites d'études
Les actions
Et maintenant?

Comment y arriver ?

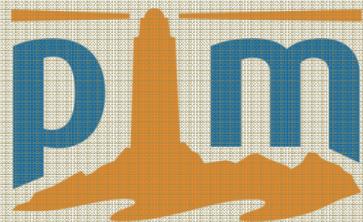
Rédaction d'un projet et proposition à
différents bailleurs



ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009

Les espèces
Les sites d'études
Les actions
Et maintenant?



Le "Projet Albatros" existe

République Française

Conservatoire
de l'espace
littoral
et des rivages
lucustres

Initiative PIM
pour les Petites Îles de Méditerranée

Projet Albatros

« Vers un Observatoire international des oiseaux nicheurs
des petites îles de Méditerranée »

DRAFT - Ne pas diffuser
Juin 2009

Conservatoire
du littoral

PNUE

PPIM

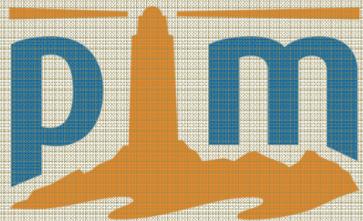
ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*

Les espèces
Les sites d'études
Les actions
Et maintenant?

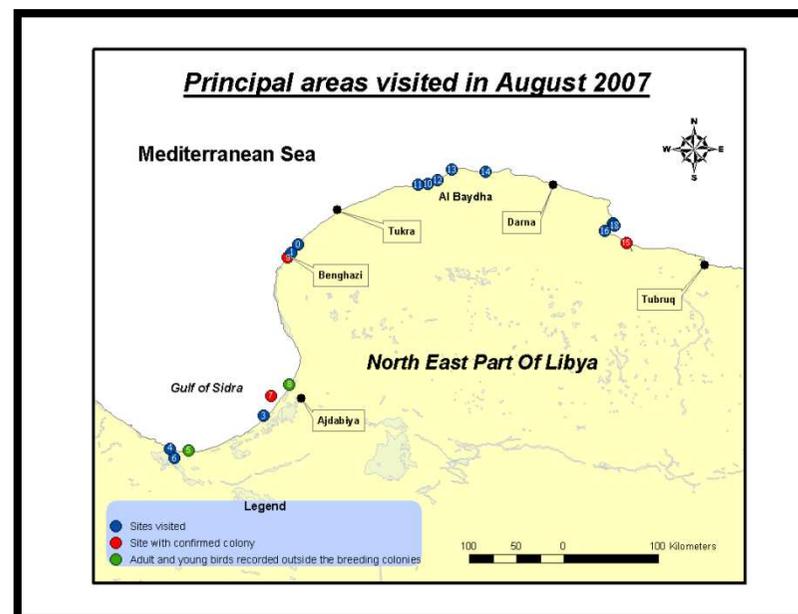
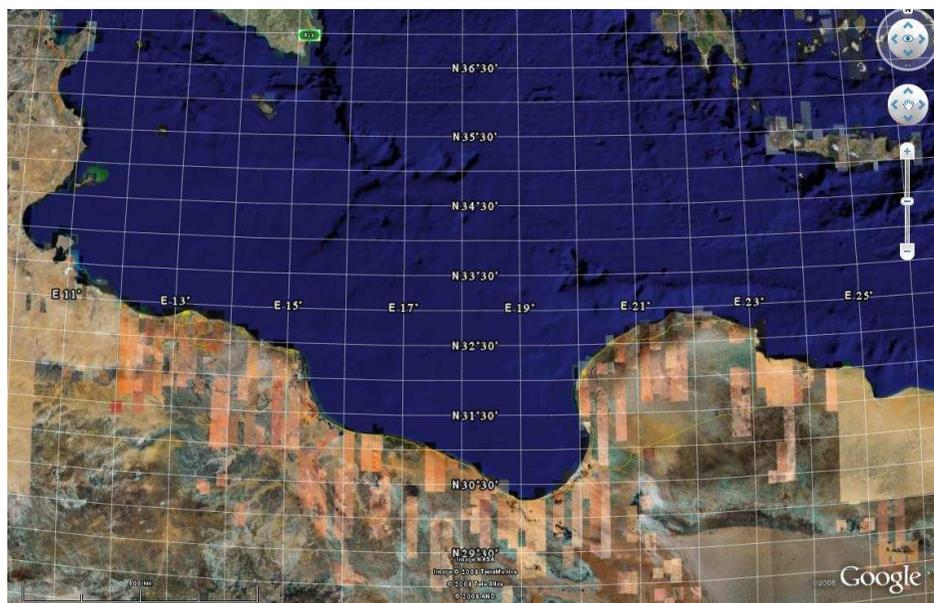


En attendant sa mise en oeuvre, plusieurs actions peuvent déjà être développées...





Exemple d'un suivi qui
pourrait être appuyé par
le projet Albatros



En Méditerranée, une petite population localisée de la sous-espèce endémique *emigrata* de *Sterna bengalensis* se reproduit sur 2 îles au large de la Libye. Un troisième site, lui aussi en Libye, a été découvert en 2007. Quelques couples de l'espèce nichent occasionnellement en France, Italie et Espagne.



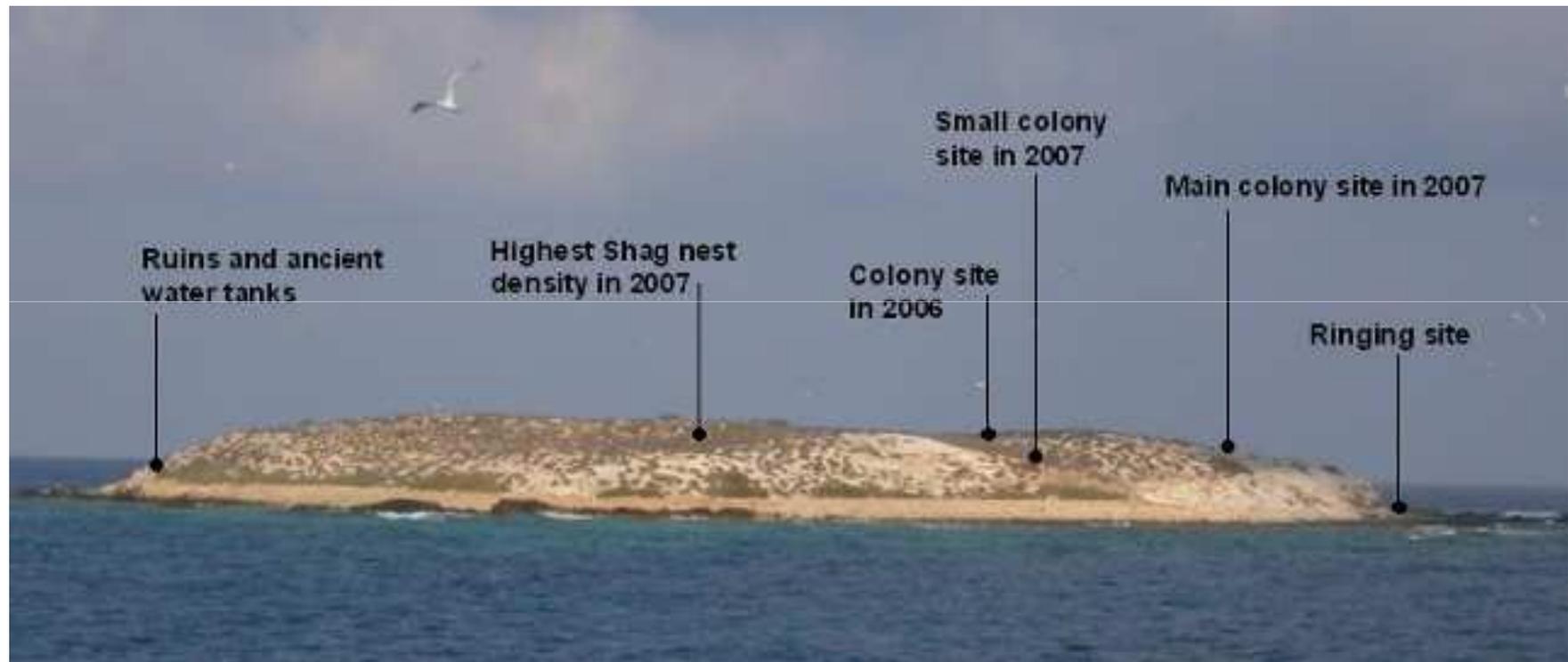
Cette population méditerranéenne est vulnérable du simple fait que 96% de l'effectif nichent sur un seul site, l'île de Ghara.

Taille des colonies :

Île Ghara (Golfe de Sidra): 1500-1800 couples

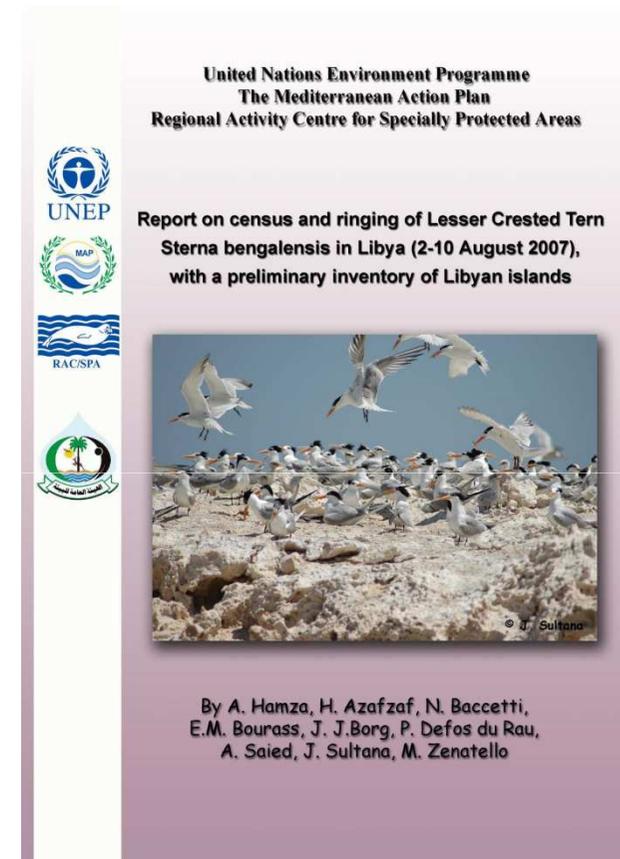
Île El Alba (Golfe de Bumba): entre 23 et 33 couples,

Île Jeliana (Benghazi): 30 couples



En effet, dans l'absence d'un suivi de cette population nicheuse de l'Île de Ghara et en cas de problème grave, il y a un véritable risque de perdre toute la population méditerranéenne de cette espèce d'un seul coup.

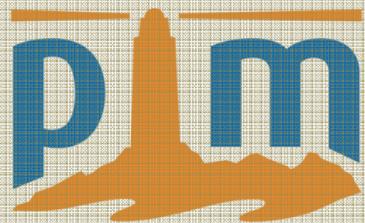
C'est pour cette raison que l'Agence de l'Environnement Libyenne (Environment General Authority - EGA) et le Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées (CAR/ASP) ont lancé depuis 2006 un programme de suivi de cette espèce, y compris le baguage.





ASSISES
MEDITERRANEENNES
DES PETITES ÎLES

*Six-Fours, France
7 au 10 Octobre 2009*



Merci !