

NATURA
les hommes s'engagent pour la biodiversité
2000
en mer



Préfecture de Haute-Corse
Préfecture de Corse-du-Sud



Comité de pilotage Natura 2000

DOCOB « Calvi-Cargèse » Tome 1

Calvi, le 15 juin 2016

ORDRE DU JOUR

- **Dispositif Natura 2000 et sa mise en œuvre**
- Déploiement en Corse du réseau Natura 2000 en mer
- Présentation du site, État des lieux, Analyse écologique et Enjeux de conservation
- Questions diverses

Le réseau NATURA 2000

- **Objectif général** : Enrayer l'érosion de la biodiversité.
=> D'assurer la survie d'un certain nombre d'espèces et d'habitats particulièrement menacés, à forts enjeux de conservation à l'échelle de l'Europe.
- Réseau mis en place en application des :
 - Directive "Habitats-Faune-Flore** » (1992) : Zones spéciales de conservation (ZSC)
 - Directive "Oiseaux"** (1979) : Zones de protection spéciale (ZPS)
- Réseau initial est terrestre. Il a été déployé en mer à partir de 2008.
- Réseau est constitué d'un ensemble de sites terrestres et marins
=> Il doit être représentatif de la biodiversité en Europe



Mise en œuvre de Nature 2000

I) Désignation des sites

- Selon critères scientifiques des 2 directives ;
- Concertation locale et consultation réglementaire ;
- Transmission des propositions de sites au ministère de l'écologie, au MNHN et à l'Union Européenne.

II) Phase d'élaboration et d'approbation du DOCOB

- Mise en place d'un comité de pilotage => Désignation d'un opérateur
- Rédaction d'un DOCOB : Tome 1 et Tome 2 :
 - Assurer la conservation (la restauration) des habitats naturels et des espèces d'intérêts communautaires ;
 - dans le respect des activités économiques, sociales et culturelles ainsi que des particularités locales.
 -

III) Phase d'animation

Mise en œuvre du programme d'actions et mesures de gestions

ORDRE DU JOUR

- Dispositif Natura 2000 et sa mise en œuvre
- **Déploiement en Corse du réseau Natura 2000 en mer**
- Présentation du site, État des lieux, Analyse écologique et Enjeux de conservation
- Questions diverses

Réseau Natura 2000 en mer Région Corse

21 sites Natura 2000 regroupés en 6 secteurs géographiques :

- Pourtour du Cap Corse et des Agriates (4 sites) ;
- Zone de Calvi-Revellata/Porto-Scandola/Capo-Rosso/Cargèse (4 sites) ;
- Golfe d'Ajaccio (3 sites) ;
- Extrême Sud (7 sites) ;
- Golfe de Porto-Vecchio (2 sites) ;
- Grand herbier de la Côte Orientale (1 site).

Répartition en 6 secteurs lorsque :

- les périmètres de ZPS et de ZSC identiques ou fortement imbriqués ;
- les collectivités locales ou EPCI concernés étaient les mêmes.

=> Organisation en secteur conduit à la mise en place d'un COPIL et élaboration de DOCOB communs.

RESEAU NATURA 2000 EN MER - REGION CORSE

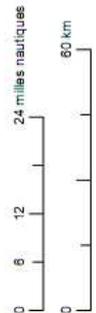
RESEAU NATURA2000 EN MER
Directive Habitats-Faune-Flore
Directive Oiseaux

- Sites marins ou mixtes**
- LEGENDE**
- NATURA2000 - DHFF:**
- site majoritairement marin (> 50%)
 - autre site ayant une partie marine
- NATURA2000 - DO:**
- site majoritairement marin (> 50%)
 - autre site ayant une partie marine
- Ville
- Département littoral

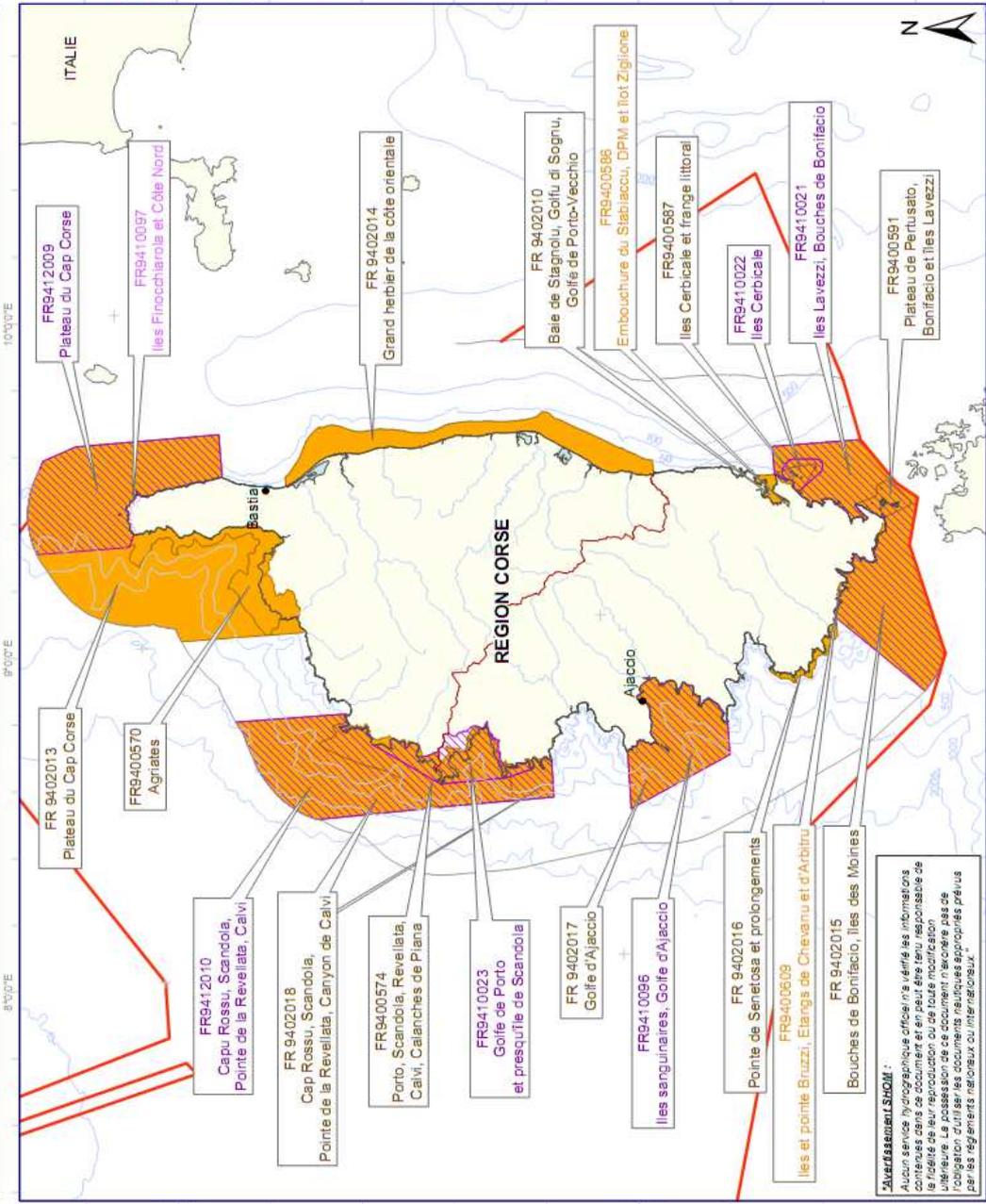
Délimitation des espaces maritimes français:

- Frontière maritime ou ZPE
- Limite de la mer territoriale - 12MN

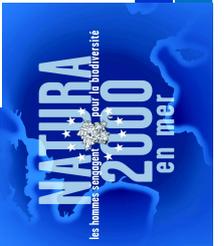
Sources des données : MNHN, PREMAR, DREAL, AAMP (péri-mètres Natura2000) ; AAMP (délimitations indicatives des espaces maritimes français métropolitains d'après les données SHOM/IGN trait de côte hérité (v.1.0, déc 2007) et données SHOM (contrat n°39/2008 délimitations des espaces maritimes français - version 1.0, novembre 2007) ; IGN (Limites administratives départementales et Cours d'eau - convention IGNAAMP n°9776) ; Ifremer - SHOM - GEBCO (bathymétrie).



Coordonnées : RGF Lambert 93/IG GRS 1980
Réalisation: Novembre 2010 - v. 1.0



AVERTISSEMENT SHOM :
Aucun service hydrographique officiel n'a vérifié les informations contenues dans ce document et en peut être tenu responsable de leur reproduction ou de toute modification ultérieure. La possession de ce document n'accrède pas de responsabilité sur les documents nautiques appropriés prévus par les règlements nationaux ou internationaux.



Réseau Natura 2000 en mer Région Corse

Un partenariat Etat-CTC

Vu le nombre important de sites Natura 2000 en Corse

=> Répartition de la gouvernance entre CTC et Etat
L'objectif étant de gagner en efficacité



Déploiement du réseau en Corse

Répartition de la gouvernance des sites entre Etat et la CTC

Secteur	Présidence	Vice-présidence	Opérateur
Calvi-Cargèse	PREMAR + Préfets 2A/2B	CTC	OEC
Grand herbier de la Côte Orientale	CTC	PREMAR + Préfet 2B	OEC
Extrême Sud	CTC	PREMAR + Préfet 2A	OEC
Golfe de Porto-Vecchio	PREMAR + préfet 2A	Commune Porto-Vecchio	Bureau d'étude
Golfe d'Ajaccio	PREMAR + Préfet 2A	CTC	CAPA + AAMP
Pourtour du Cap Corse et des Agriates	Etude du PNM du Cap Corse en cours ; Pas de COPIL, mais un conseil de gestion ; Le plan de gestion du PNM vaudra DOCOB.		

Réseau Natura 2000 en mer Région Corse

Un partenariat Etat-CTC

Vu le nombre important de sites Natura 2000 en Corse

=> Répartition de la gouvernance entre CTC et Etat

Un partenariat formalisé par des conventions financières:

- Une convention générale d'ingénierie, de coordination,...
- Une convention spécifique pour la rédaction DOCOB « Calvi-Cargèse »

ORDRE DU JOUR

- Dispositif Natura 2000 et sa mise en œuvre
- Déploiement en Corse du réseau Natura 2000 en mer
- **Présentation du site, État des lieux, Analyse écologique et Enjeux de conservation**
- Questions diverses



Natura 2000

Secteur « Calvi – Cargèse » :

FR9400574 - Porto, Scandola, Revellata, Calvi, Calanches de Piana

FR9402018 - Capu Rossu, Scandola, Pointe de la Revellata, Canyon de Calvi

FR9410023 - Golfe de Porto et presqu'île de Scandola

FR9412010 - Capu Rossu, Scandola, Revellata, Calvi

2^{ème} Comité de Pilotage

Présentation du Tome 1

« Etat des Lieux, Analyse Ecologique,
Enjeux et Objectifs de Conservation »



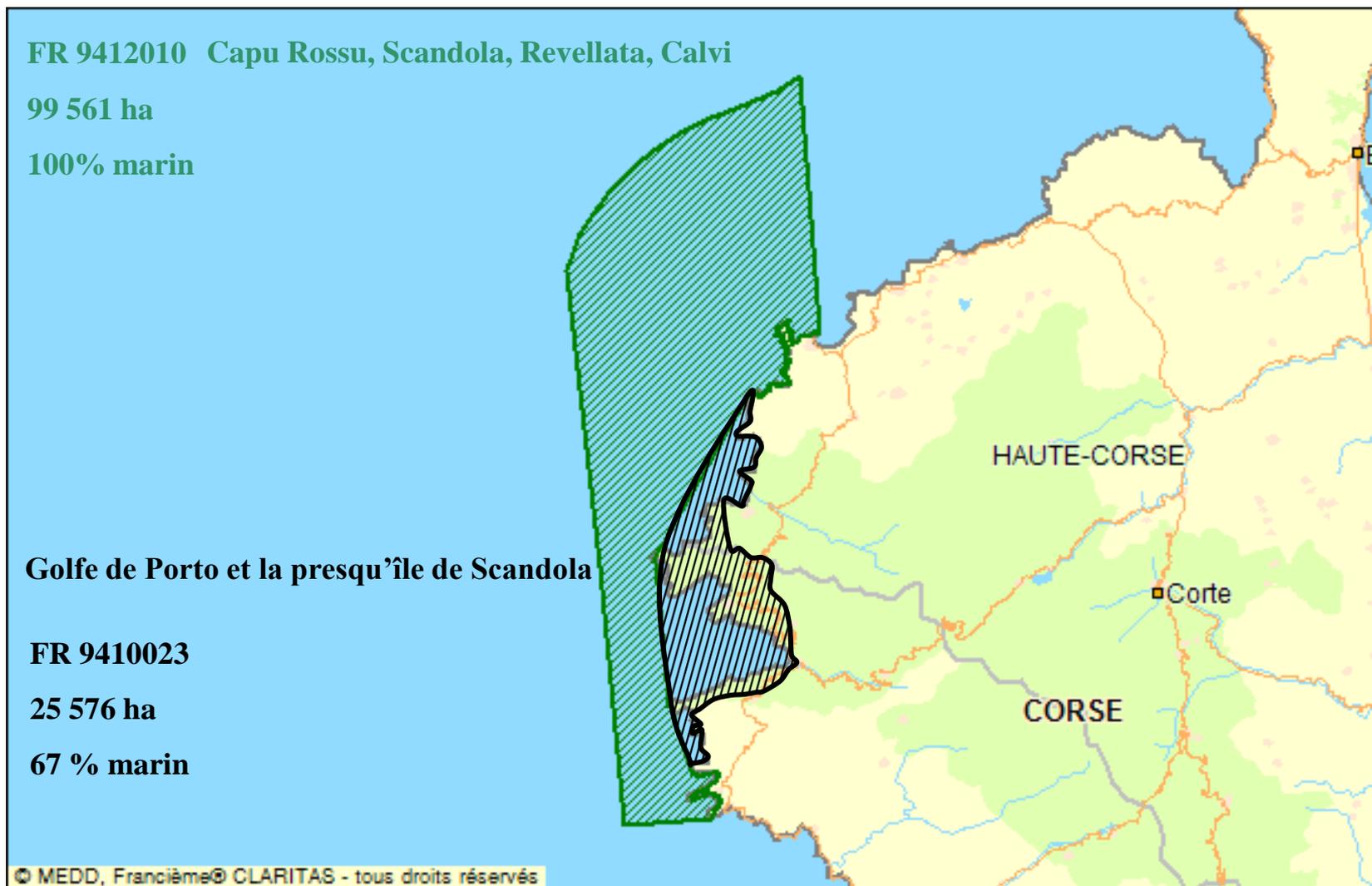
Déroulement de la présentation

- Présentation générale des sites Natura 2000
- Planning de cette démarche
- Analyse écologique
- Diagnostic des activités humaines
- Objectifs de conservation



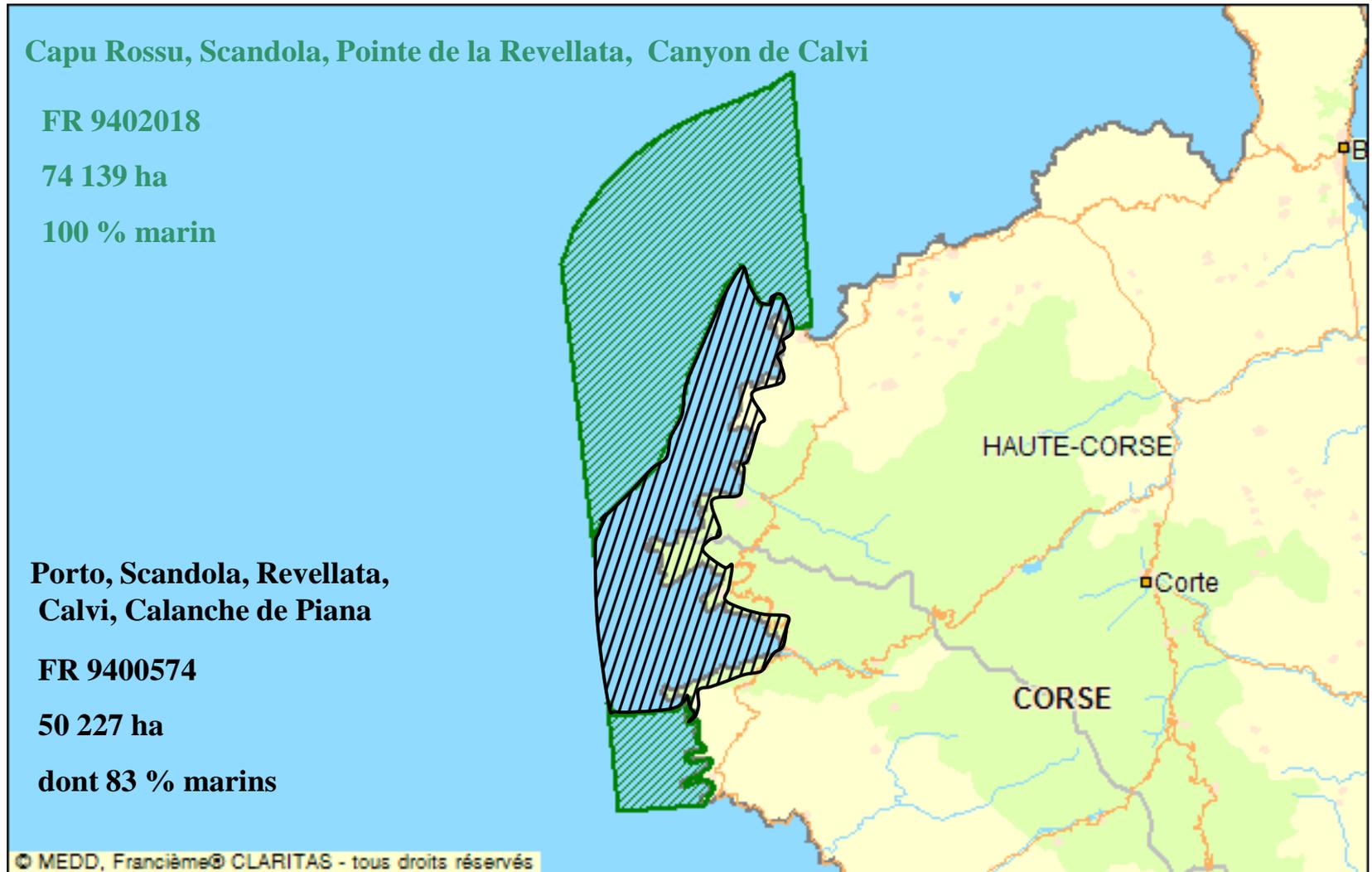
Secteur Calvi-Cargèse : 4 sites Natura 2000

2 Zones de Protection Spéciale concernées par la directive « Oiseaux »



Secteur Calvi-Cargèse : 4 sites Natura 2000

2 Sites d'Importance Communautaire concernés par la directive « Habitat, Faune, Flore »



Les sites Natura 2000 regroupés

Ensemble de côtes rocheuses et de fonds marins remarquables

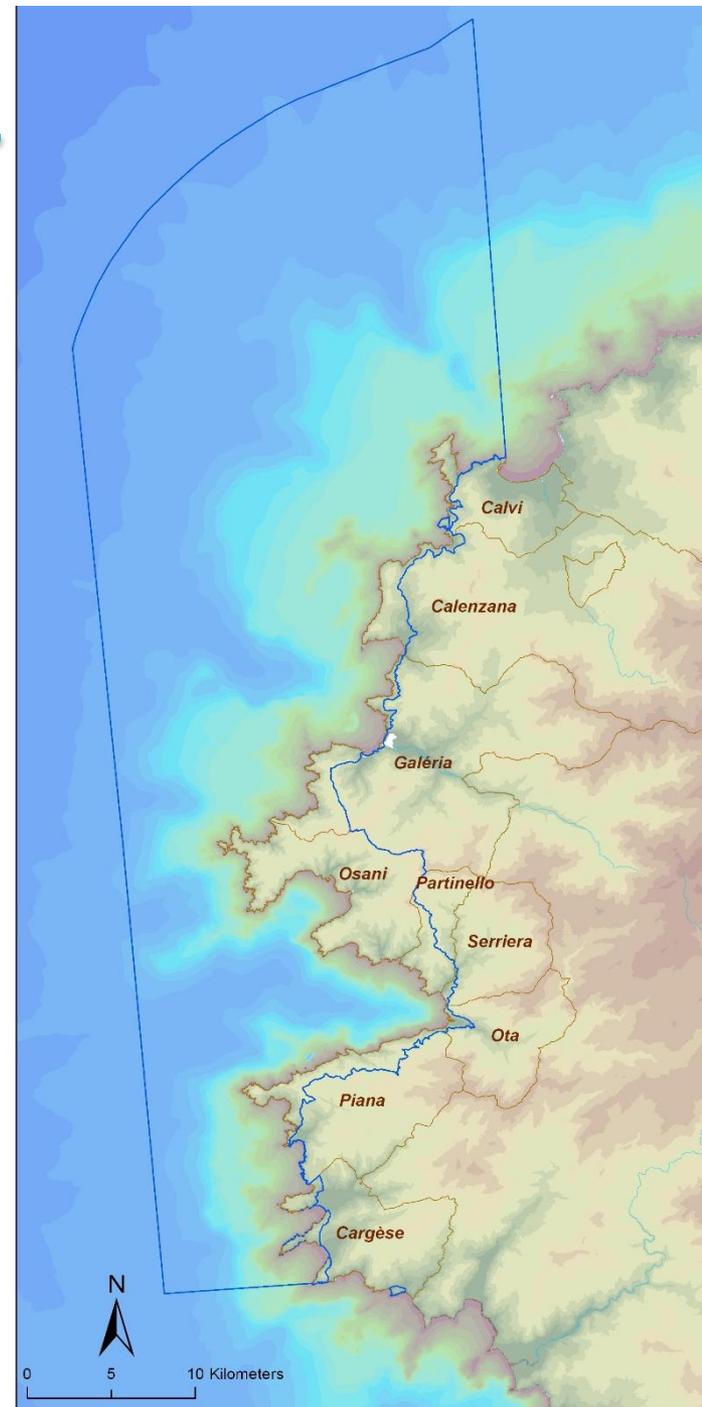
S'étendent de la citadelle de Calvi à la pointe de Cargèse

Superficie $\approx 1\,274\text{ km}^2$

de 2 244 m de profondeur à plus de 450 m d'altitude

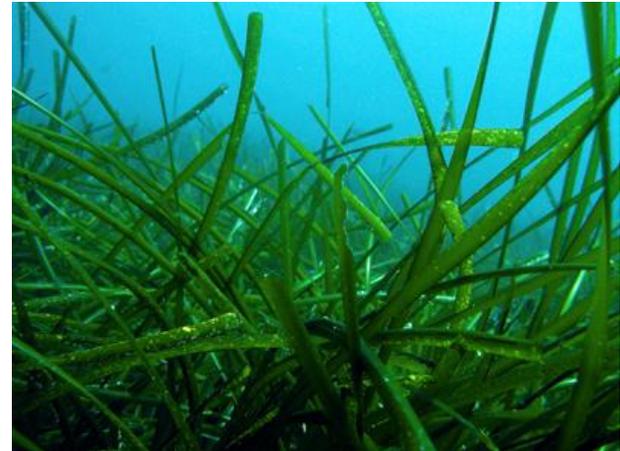
9 communes

Population $\approx 11\,000$ hab.



Déroulement de la présentation

- Présentation générale des sites Natura 2000
- Planning de cette démarche
- Analyse écologique
- Diagnostic des activités humaines
- Objectifs de conservation



Le planning de cette démarche



Diagnostic écologique des milieux marin et terrestre de 2010 à 2016

Cartographie des habitats marins de 2010 à 2013

Étude des têtes de canyons sous-marins de 2010 à 2015



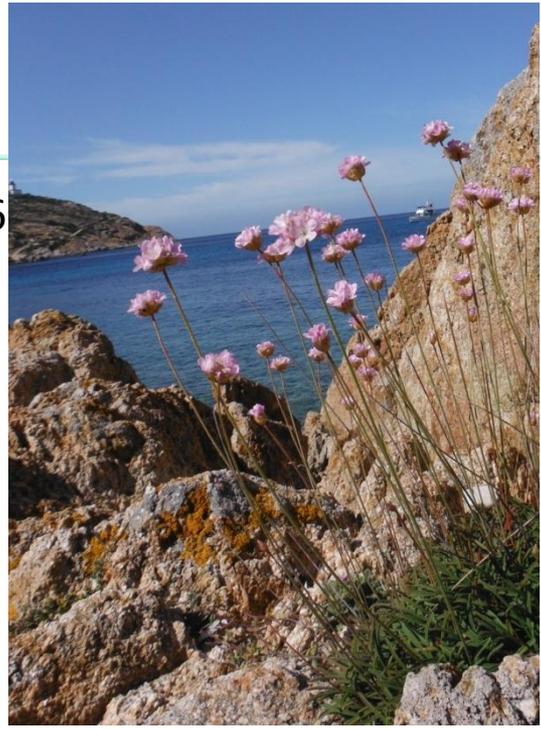
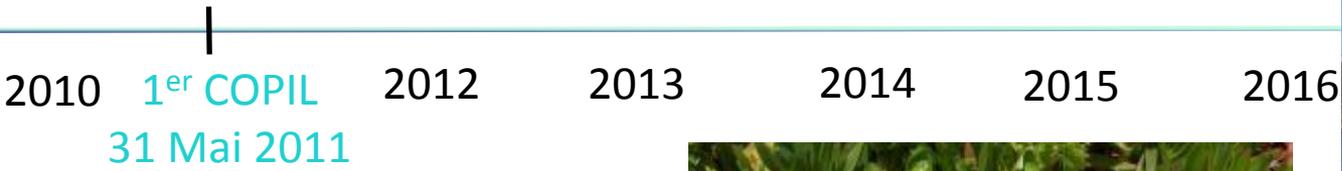
Le planning de cette démarche

Phase 1 :
Elaboration du
DOCOB

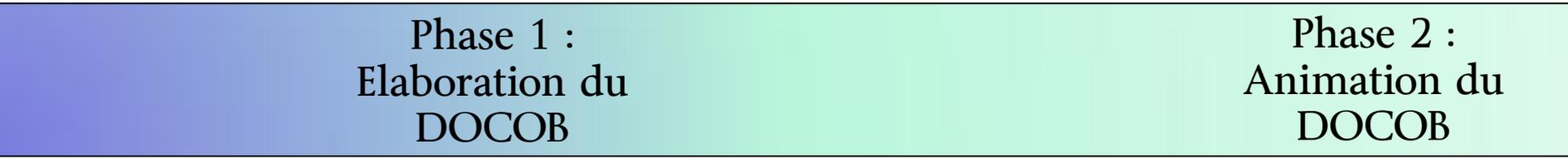
Phase 2 :
Animation du
DOCOB

Diagnostic écologique des milieux marin et terrestre de 2010 à 2016

Etude des EVEE et d'*Armeria soleirolii*



Le planning de cette démarche

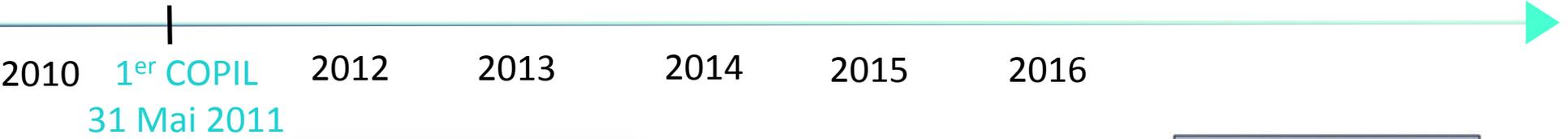


Diagnostic écologique des milieux marin et terrestre de 2010 à 2016

Etude des EVEC et d'*Armeria soleirolii* -> validée par le CBNC

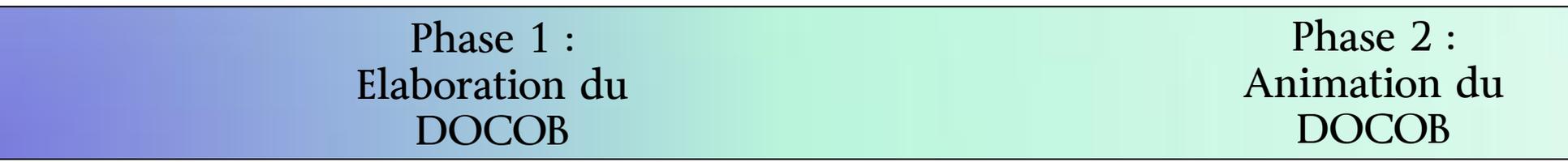
Etude des chiroptères de 2012 à 2014

Etude de l'avifaune terrestre de 2012 à 2014



© Yvon Toupin

Le planning de cette démarche



Diagnostic écologique des milieux marin et terrestre de 2010 à 2016

Etude des EVEC et d'*Armeria soleirolii* -> validée par le CBNC

Etude des chiroptères de fin 2012 à 2014

Etude de l'avifaune terrestre de fin 2012 à 2014

Cartographie des habitats terrestres de Calvi à Galeria en 2015



Le planning de cette démarche

Phase 1 :
Elaboration du
DOCOB

Phase 2 :
Animation du
DOCOB

Milieux marin et terrestre : Etudes scientifiques et Analyses écologiques

Diagnostic des activités humaines

Réunions de pré-validation
Mars 2016

Groupes de travail
2017

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

1^{er} COPIL
31 Mai 2011

2^{ème} COPIL
15 juin 2016

CONCERTATION

Plus de 240 acteurs ont été contactés
dont 115 entretiens directs
Environ 400 rapports / ouvrages

Déroulement de la présentation

- Présentation générale des sites Natura 2000
- Planning de cette démarche
- Analyse écologique
- Diagnostic des activités humaines
- Objectifs de conservation



Patrimoine géologique

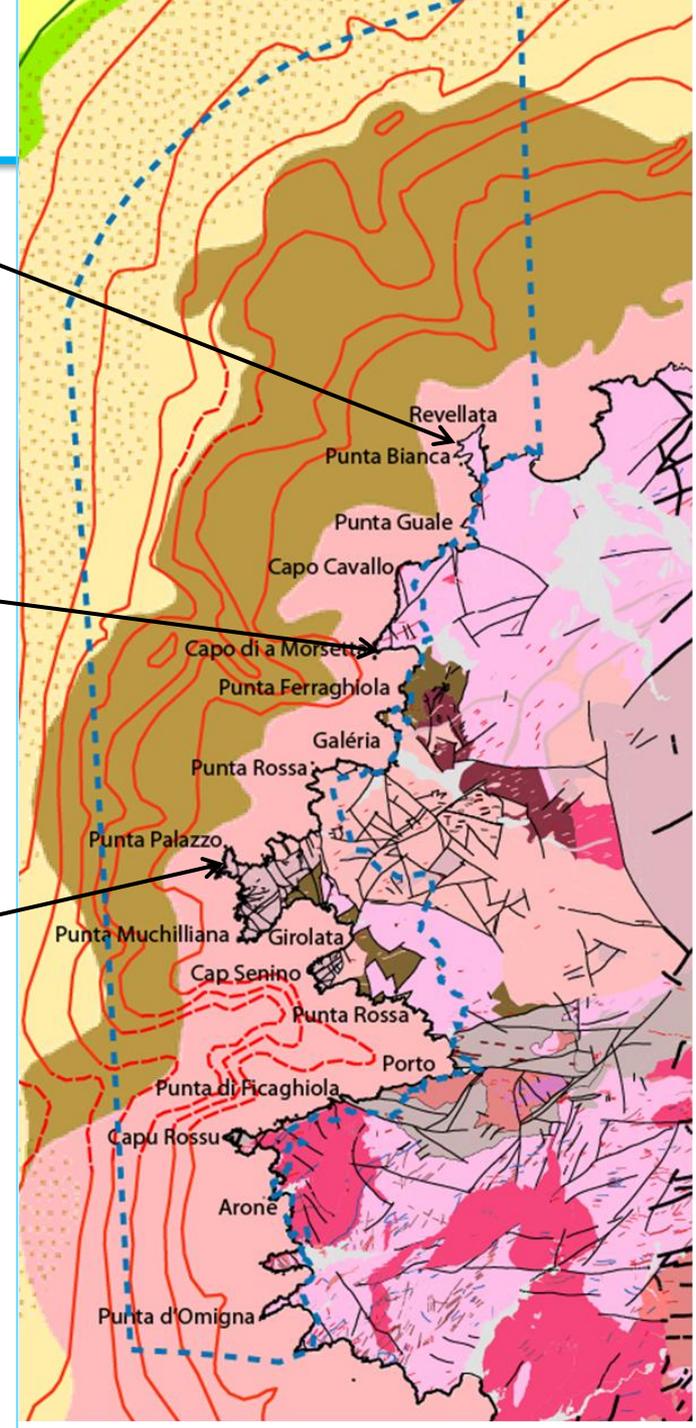
Granite porphyrique



Granodiorite



Orgues rhyolitiques



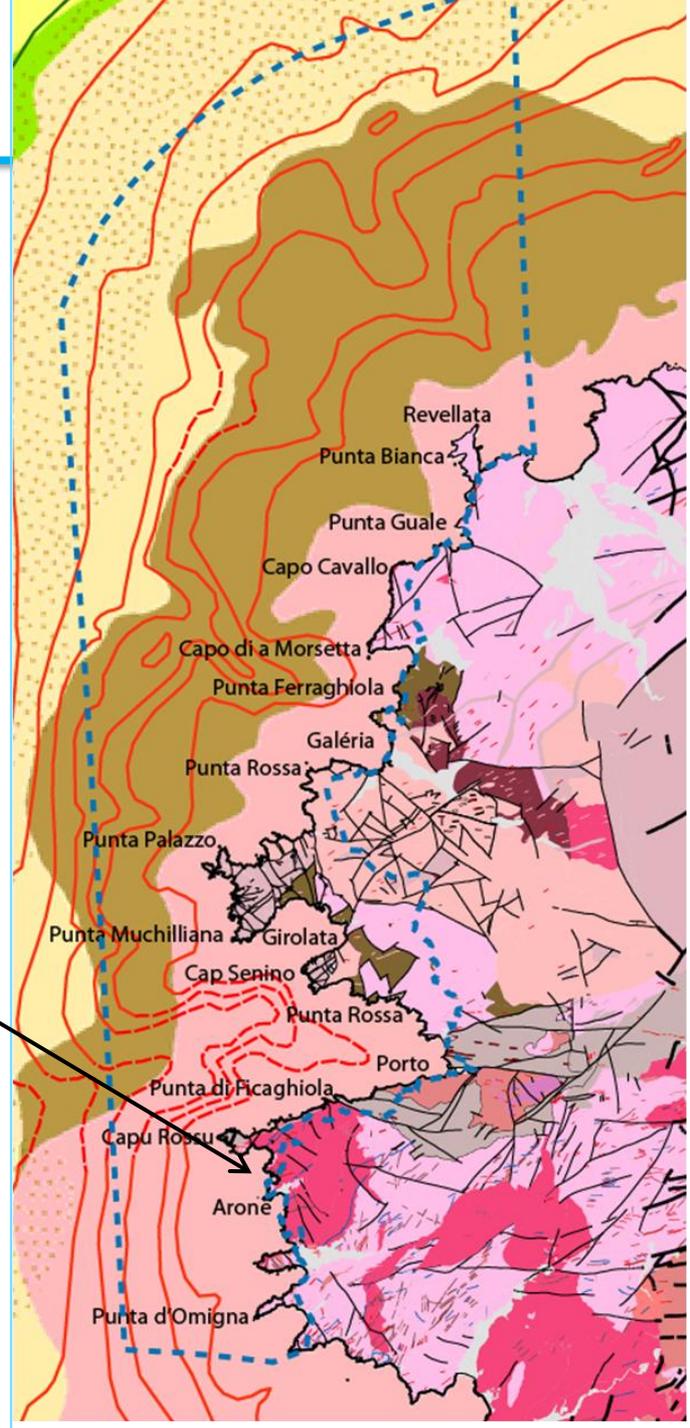
Patrimoine géologique

Arone > cordon littoral fossile

> témoigne d'un niveau marin plus haut de 2 à 3 m



⇒ Les particularités géologiques de ces sites conjuguées à un fort découpage du littoral ont créé les conditions propices à l'installation de nombreuses espèces.



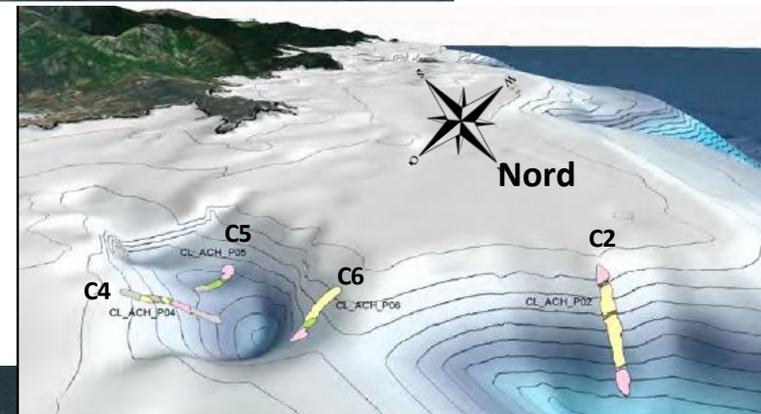
Patrimoine biologique marin : Canyons sous-marins

➤ Fort découpage du littoral ⇨ Formation de canyons sous marins



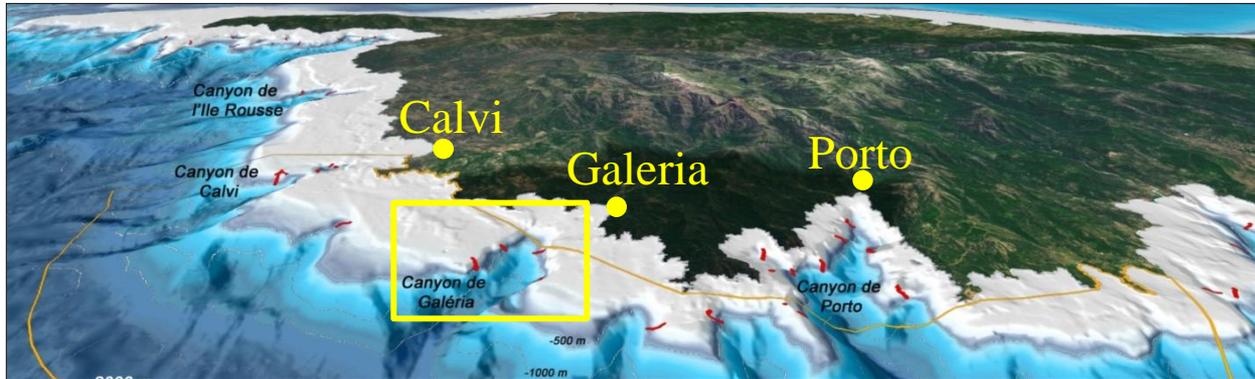
➤ Canyon de Calvi : **Faciès remarquable de comatules**
(*Leptometra phalangium*)

⇨ **indicateur de zones halieutiques fortement productives**

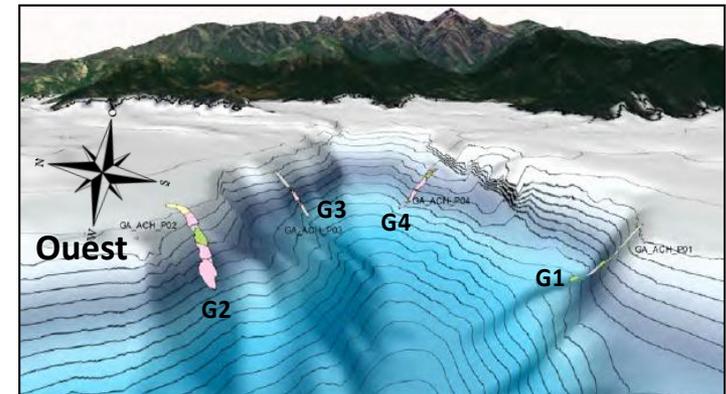


Patrimoine biologique marin : Canyons sous-marins

- Fort découpage du littoral ⇨ Formation de canyons sous marins

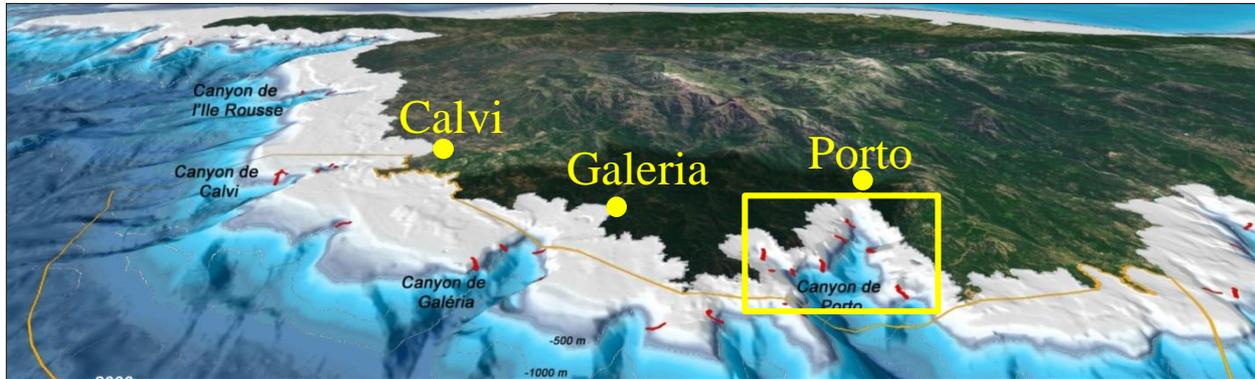


- Canyon de Galeria : **Biodiversité et une abondance faunistique et floristique très riche entre 50 et 150 m de profondeur** : éponges encroûtantes et tubulaires, coraux, gorgones, ...



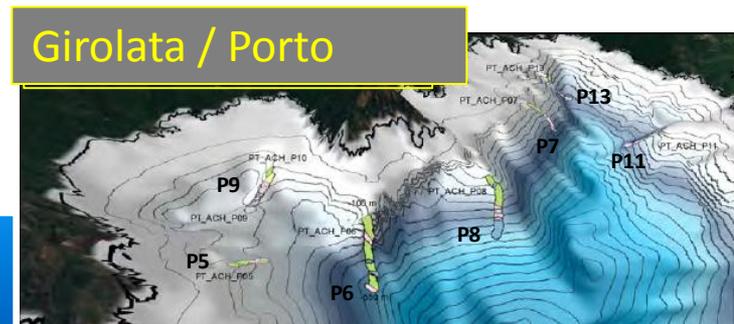
Patrimoine biologique marin : Canyons sous-marins

- Fort découpage du littoral ⇨ Formation de canyons sous marins



- Canyon de Porto : **Diversité et une abondance d'espèces sessiles tout à fait exceptionnelles : corail rouge, corail noir, gorgones clochettes , ...**

- Présence d'engins de pêche



Patrimoine biologique marin : Habitats et Espèces d'intérêt communautaire

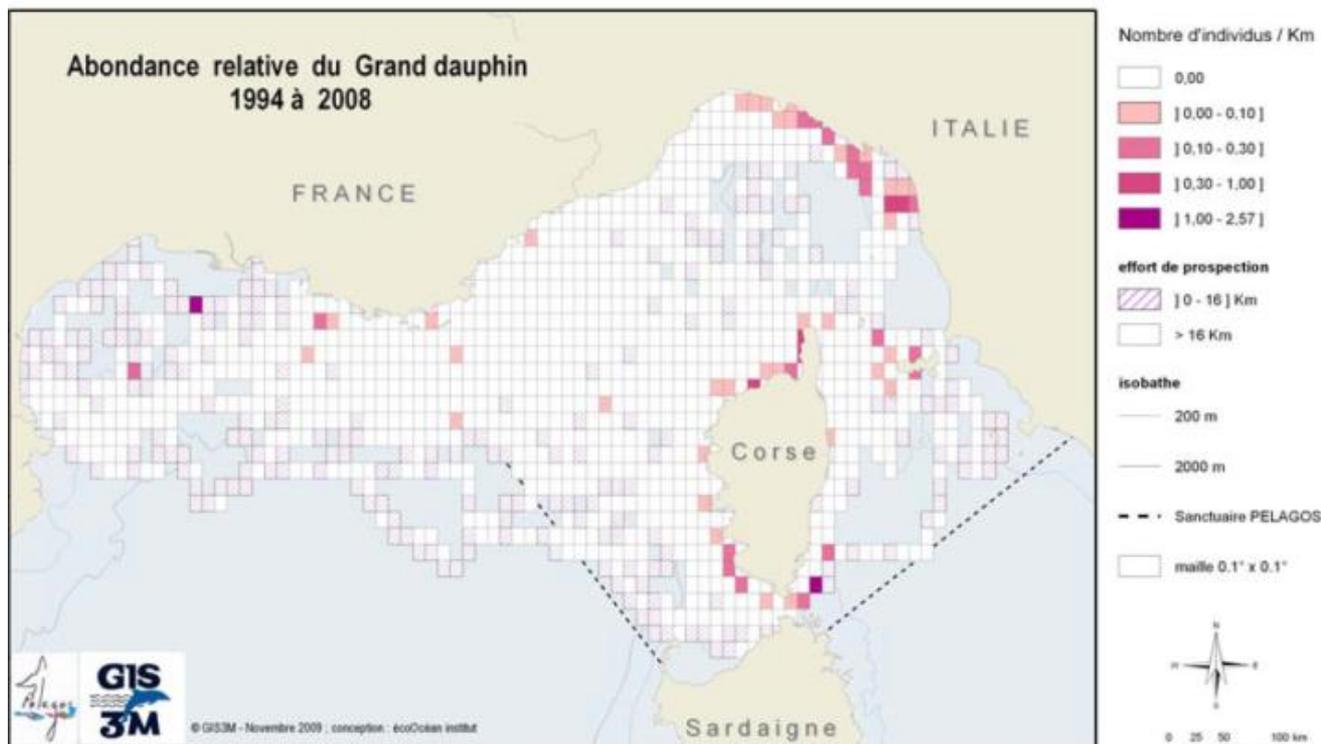
2 espèces marines de la directive Habitat, Faune, Flore (Annexe II)

La tortue caouanne → espèce prioritaire

Le grand dauphin

Plusieurs campagnes de prospections

Principales menaces : Captures accidentelles, collisions avec les navires, macrodéchets, pollutions, ...



Patrimoine biologique marin : Habitats et Espèces d'intérêt communautaire

2 espèces marines de la directive Habitat, Faune, Flore (Annexe II)

5 habitats génériques marins de la directive Habitat, Faune, Flore (Annexe I):

- Récifs
 - Herbier à *Posidonia oceanica*
 - Grottes marines submergées ou semi-submergées
- } Enjeu de conservation fort à très fort

7 espèces de chiroptères de la directive Habitat, Faune, Flore (Annexe II)

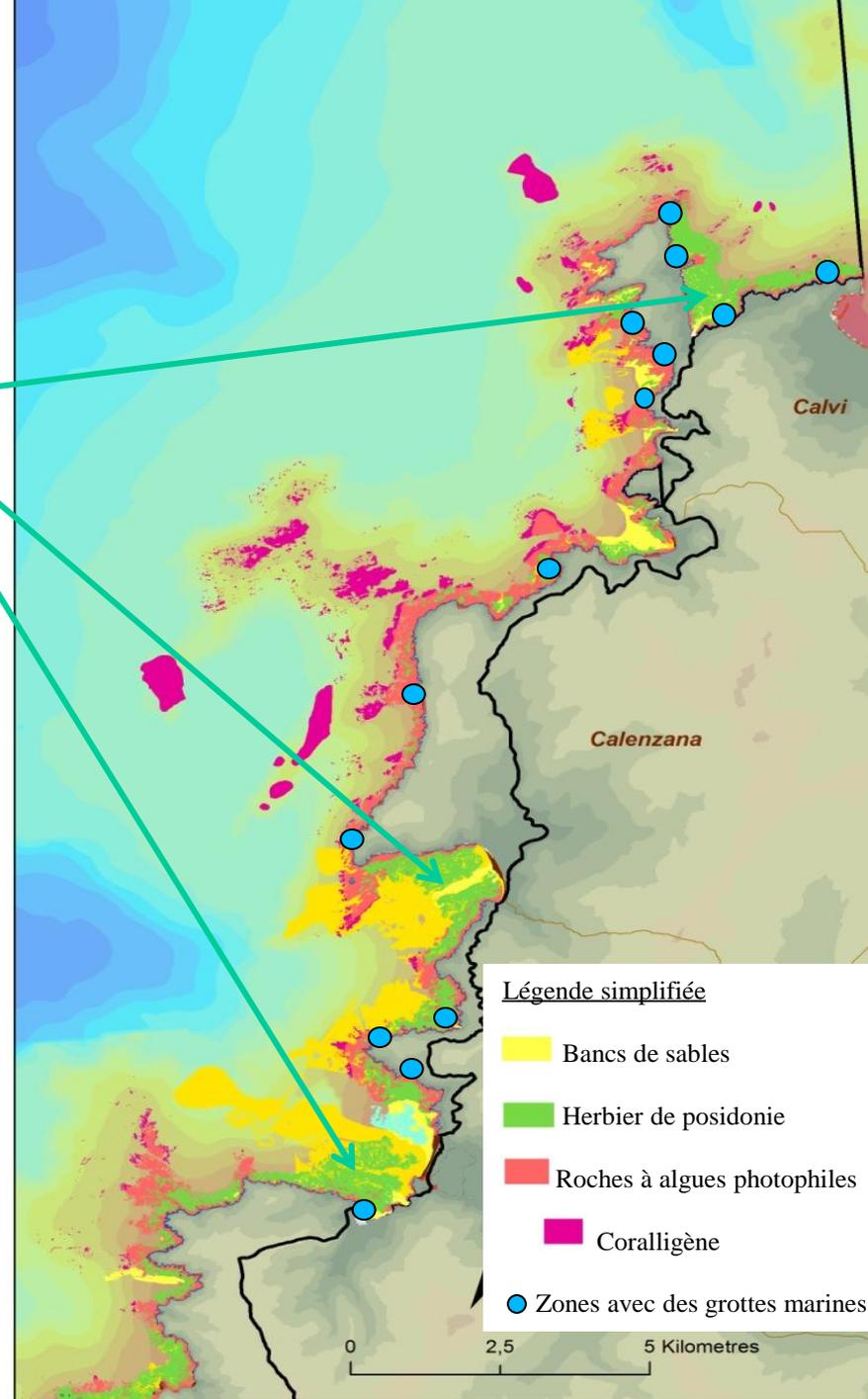
5 espèces de la directive Oiseaux (Annexe I)



ENTRE CALVI ET GALERIA :

Herbier à *Posidonia oceanica*

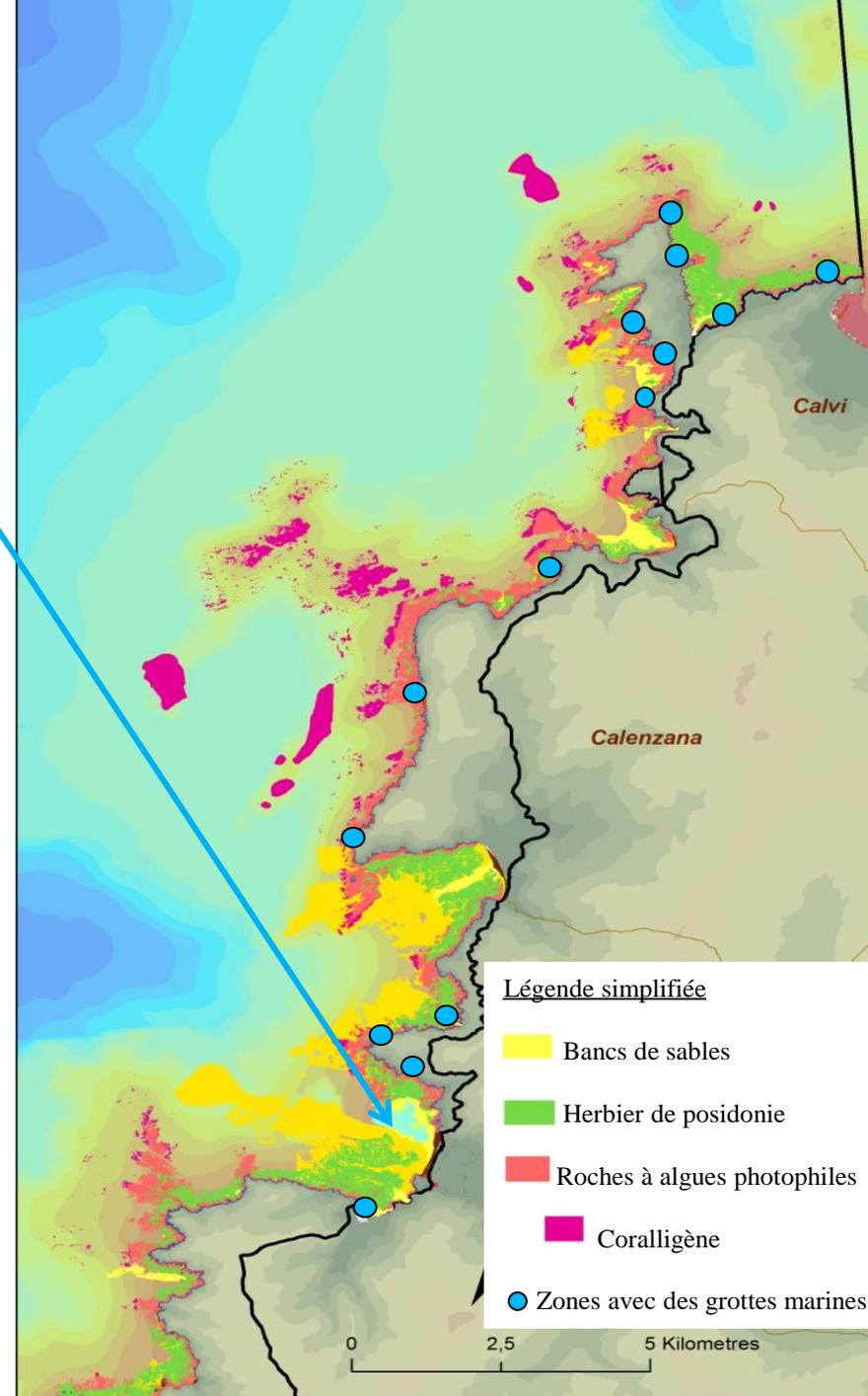
Vastes étendues d'herbier de posidonie en bon état de conservation



ENTRE CALVI ET GALERIA :

Herbier à *Posidonia oceanica*

Présence de *Cymodocea nodosa*



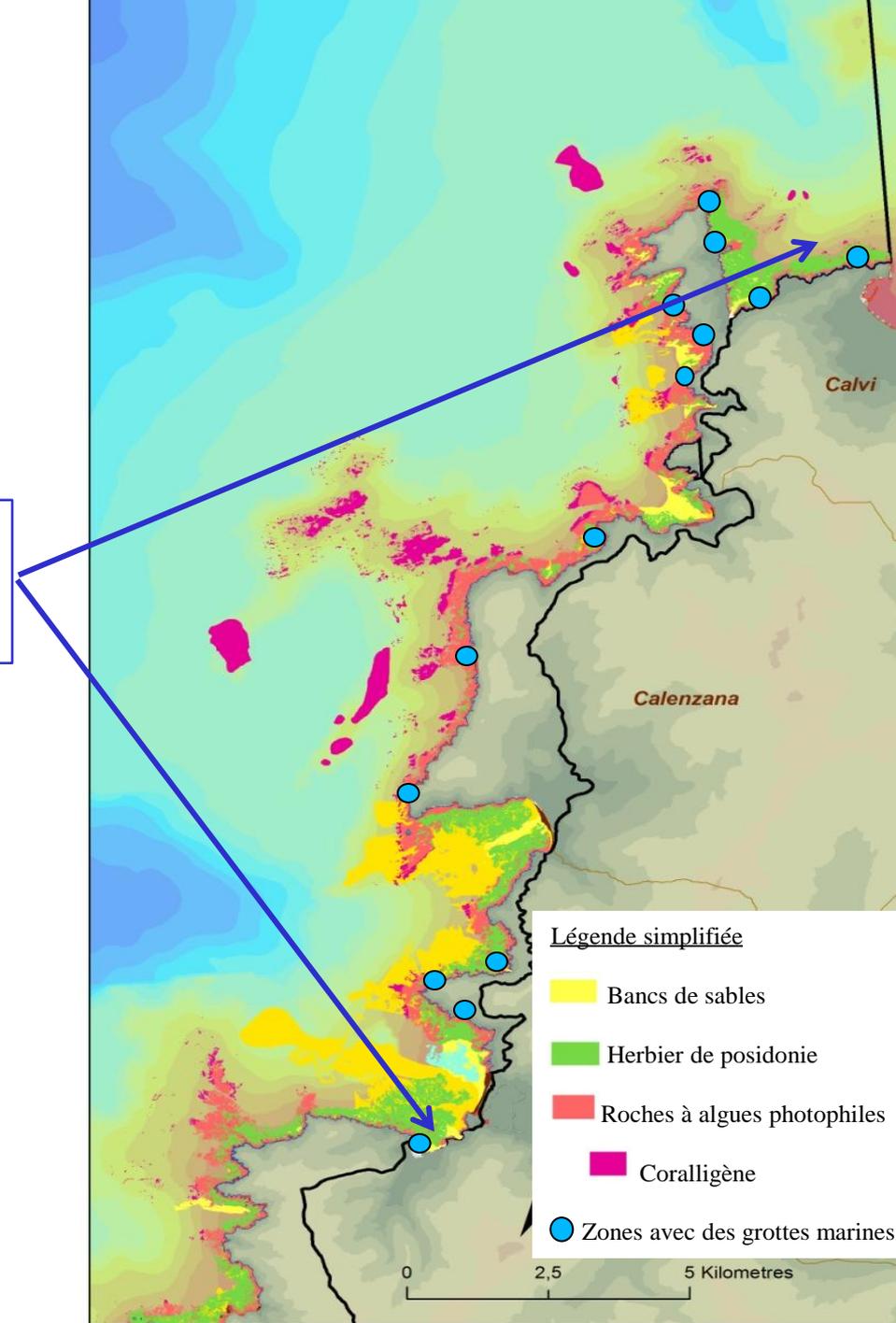
ENTRE CALVI ET GALERIA :

Herbier à *Posidonia oceanica*

Vastes étendues d'herbier de posidonie en bon état de conservation

Quelques zones fragilisées (état de conservation moyen) :

- ✓ Commune de Calvi : émissaire en mer / Rejets sauvages
- ✓ Zones d'ancrage



Légende simplifiée

■ Bancs de sables

■ Herbier de posidonie

■ Roches à algues photophiles

■ Coralligène

● Zones avec des grottes marines

0 2,5 5 Kilometres

ENTRE CALVI ET GALERIA :

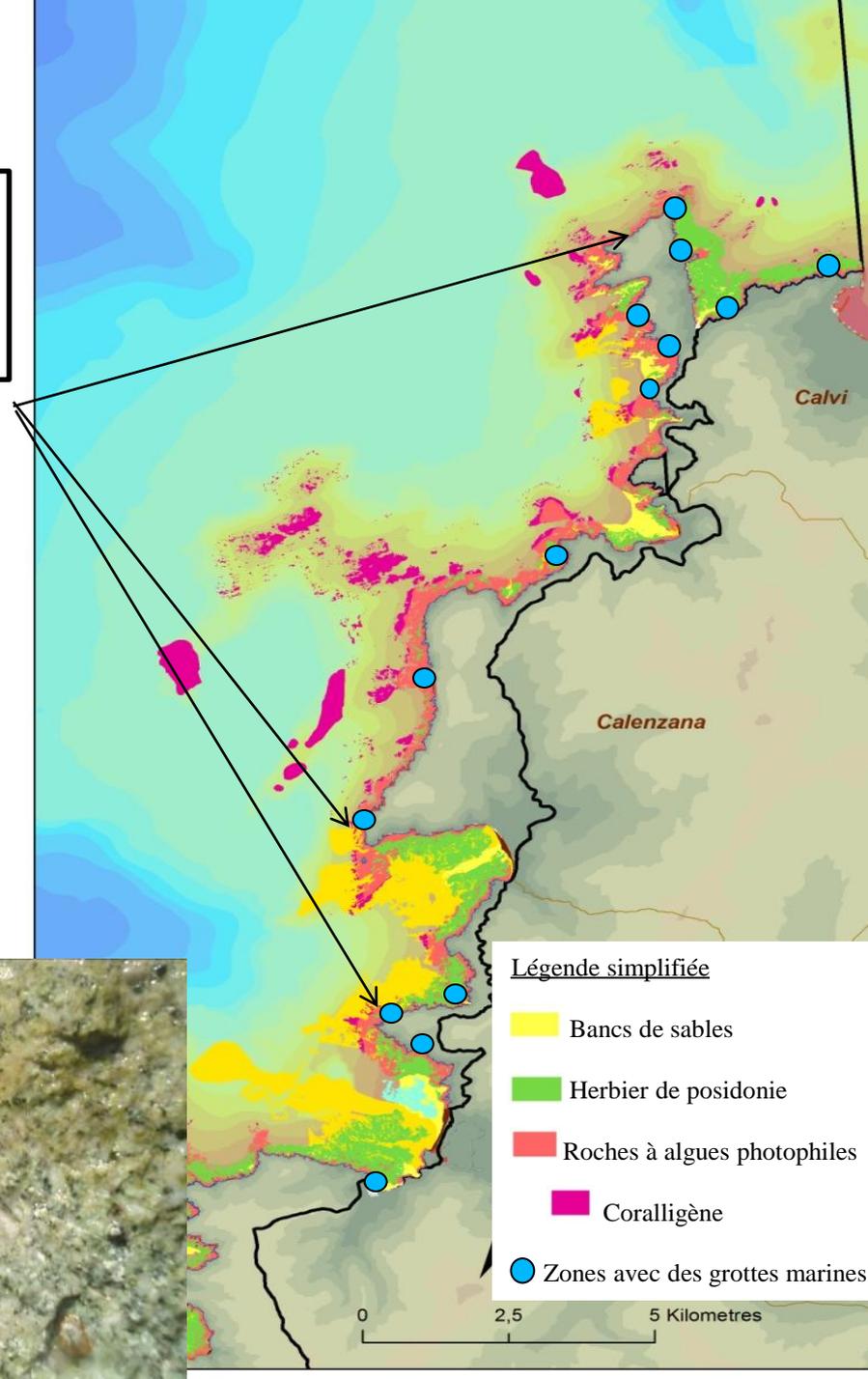
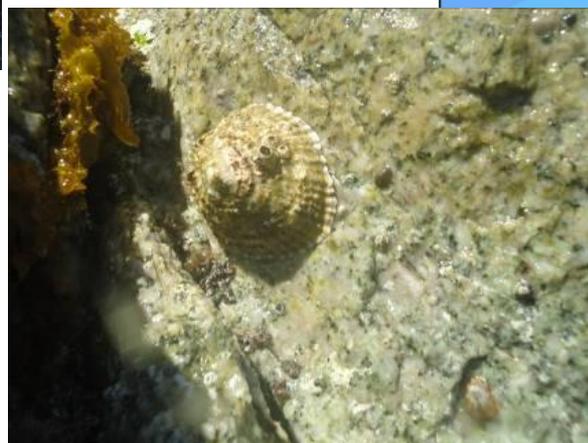
L'habitat « Récifs »

Faciès remarquable de trottoirs à *Lithophyllum* :

⇒ A la Revellata : sur 900 m de longueur > formation exceptionnelle

⇒ A Capu Morsetta et à Punta Ciuttone

Présence de *Patella ferruginea*



Légende simplifiée

■ Bancs de sables

■ Herbier de posidonie

■ Roches à algues photophiles

■ Coralligène

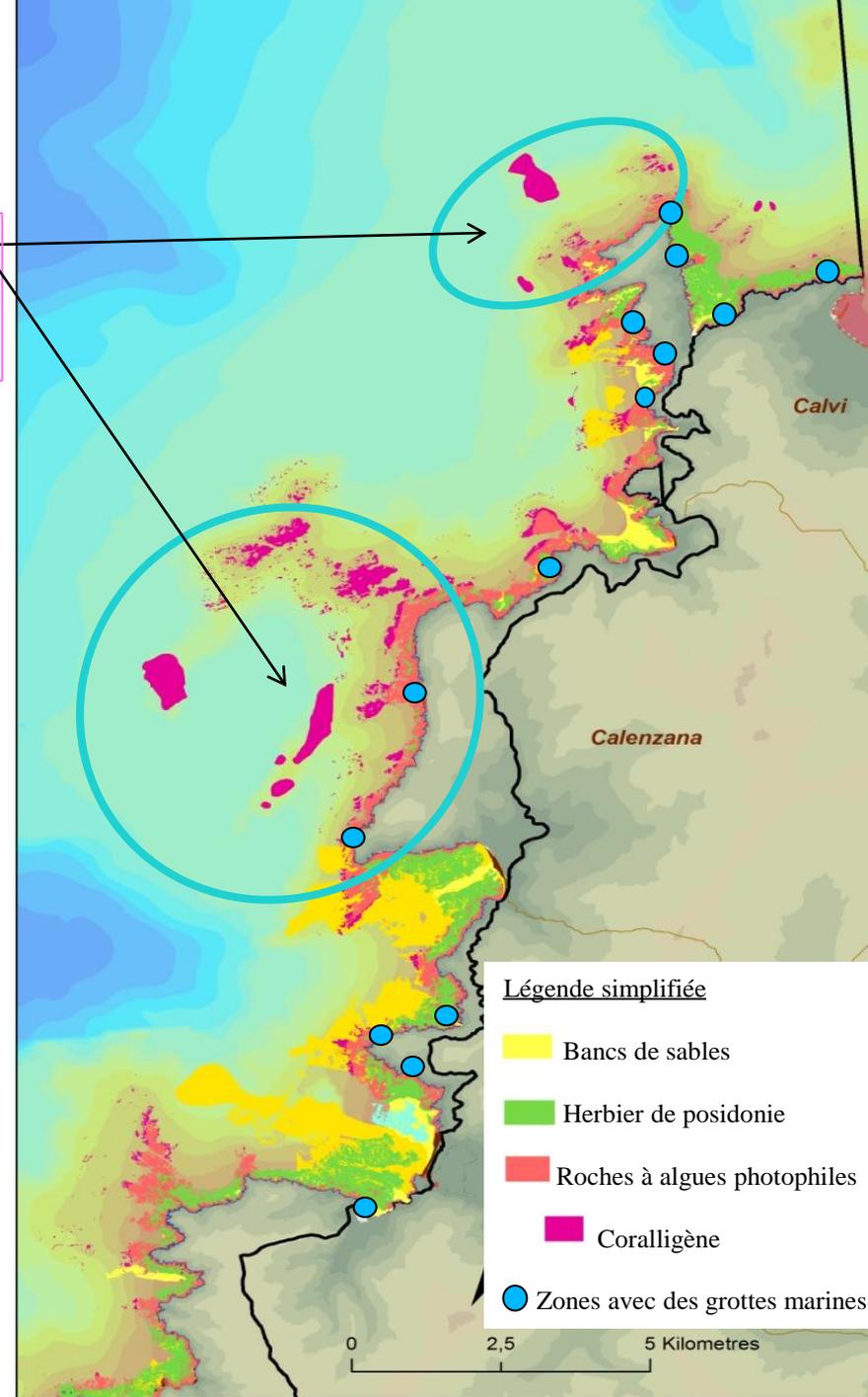
● Zones avec des grottes marines

0 2,5 5 Kilometres

ENTRE CALVI ET GALERIA :

L'habitat « Récifs »

Coralligène abondant en bordure des vastes plateaux
⇒ En très bon état de conservation
⇒ Peuplements riches et diversifiés



Légende simplifiée

 Bancs de sables

 Herbière de posidonie

 Roches à algues photophiles

 Coralligène

 Zones avec des grottes marines

0 2,5 5 Kilometres

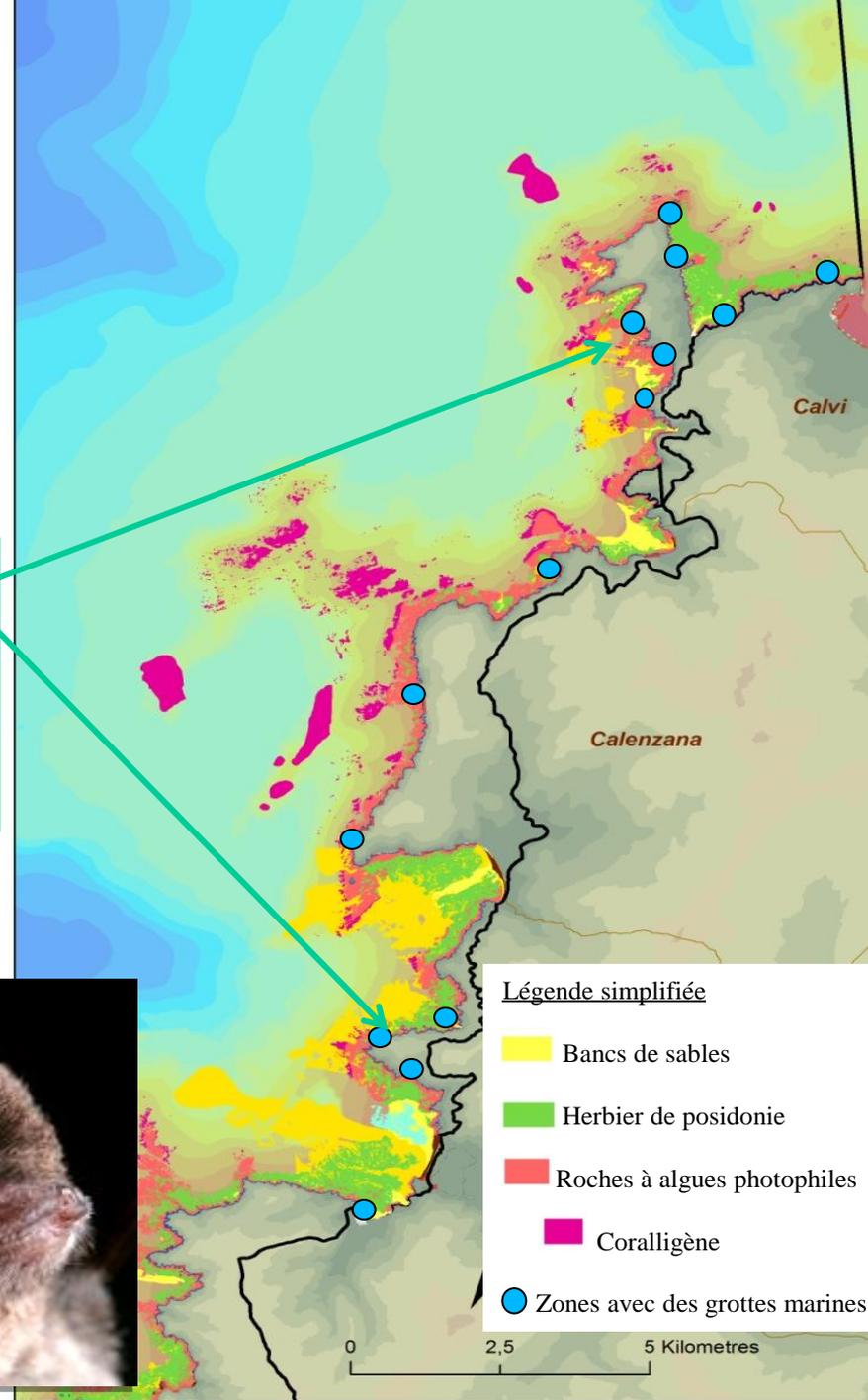
ENTRE CALVI ET GALERIA :

Grottes marines submergées ou semi-submergées

Une vingtaine de grottes entre Calvi et Galeria
Etat de conservation moyen
La plus fréquentée : la grotte des veaux marins

Présence de chiroptères

- Grotte des veaux marins: Murin de Capaccini et Minioptère de Schiebers (100 individus)
- Nouvelle colonie probablement de reproduction de Murin de Capaccini dans la grotte du phoque



ENTRE CALVI ET GALERIA :

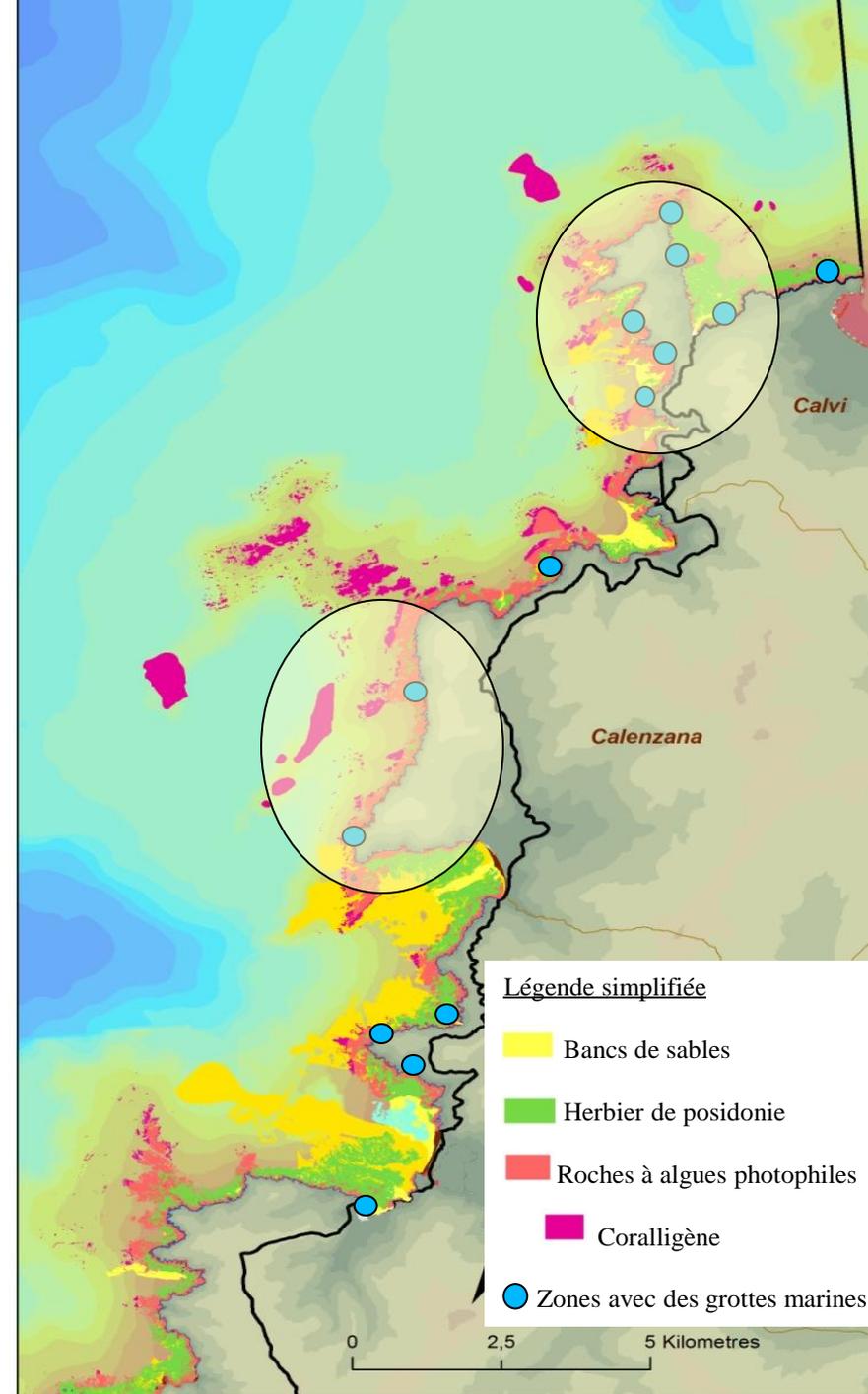
Avifaune:

- Balbuzard pêcheur :
 - ⇒ espèce nicheuse
 - ⇒ suivi scientifique par le PNRC
 - ⇒ période de nidification: avril à mai
 - ⇒ période d'envol des petits : juin à juillet



Principales menaces sur les sites Natura 2000

- Fréquentation du site (bruit, dérangement): plaisance, plongée, excursions en mer, ...



ENTRE CALVI ET GALERIA :

Avifaune:

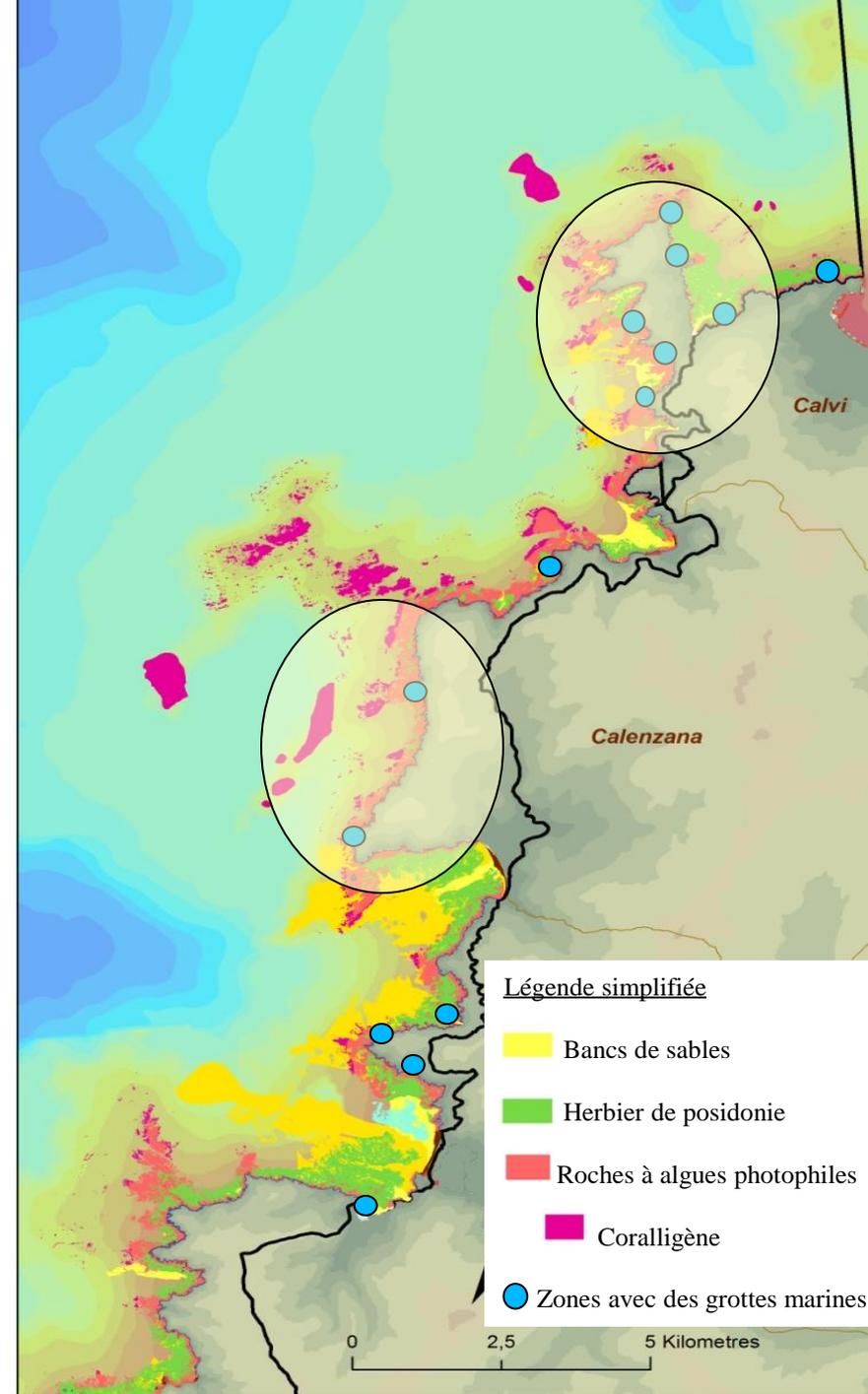
Cormoran huppé de Desmarest :

- ⇒ En France: niche essentiellement en Corse
- ⇒ Peu d'études



Principales menaces sur les sites Natura 2000

- Fréquentation du site (bruit, dérangement): plaisance, plongée, excursions en mer, ...
- Captures accidentelles dans les filets de pêche pour le cormoran.



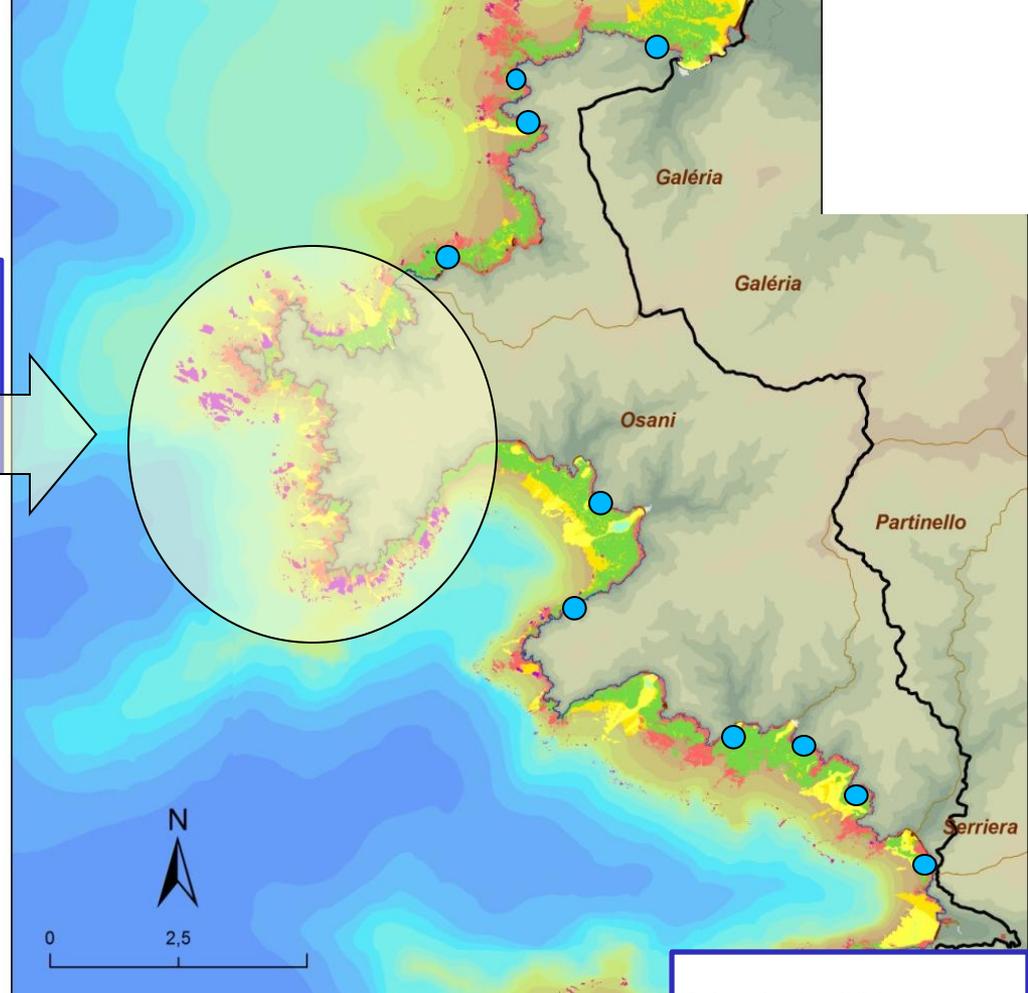
ENTRE GALERIA ET OTA-PORTO :

La réserve naturelle de Scandola

Tombants de coralligène remarquables
Populations de corail rouge exceptionnelles
Encorbellements à *Lithophyllum*

Principales menaces

Zones d'ancrage dans la RN Scandola (hors réserve intégrale)
Présence de macrodéchets



Légende simplifiée

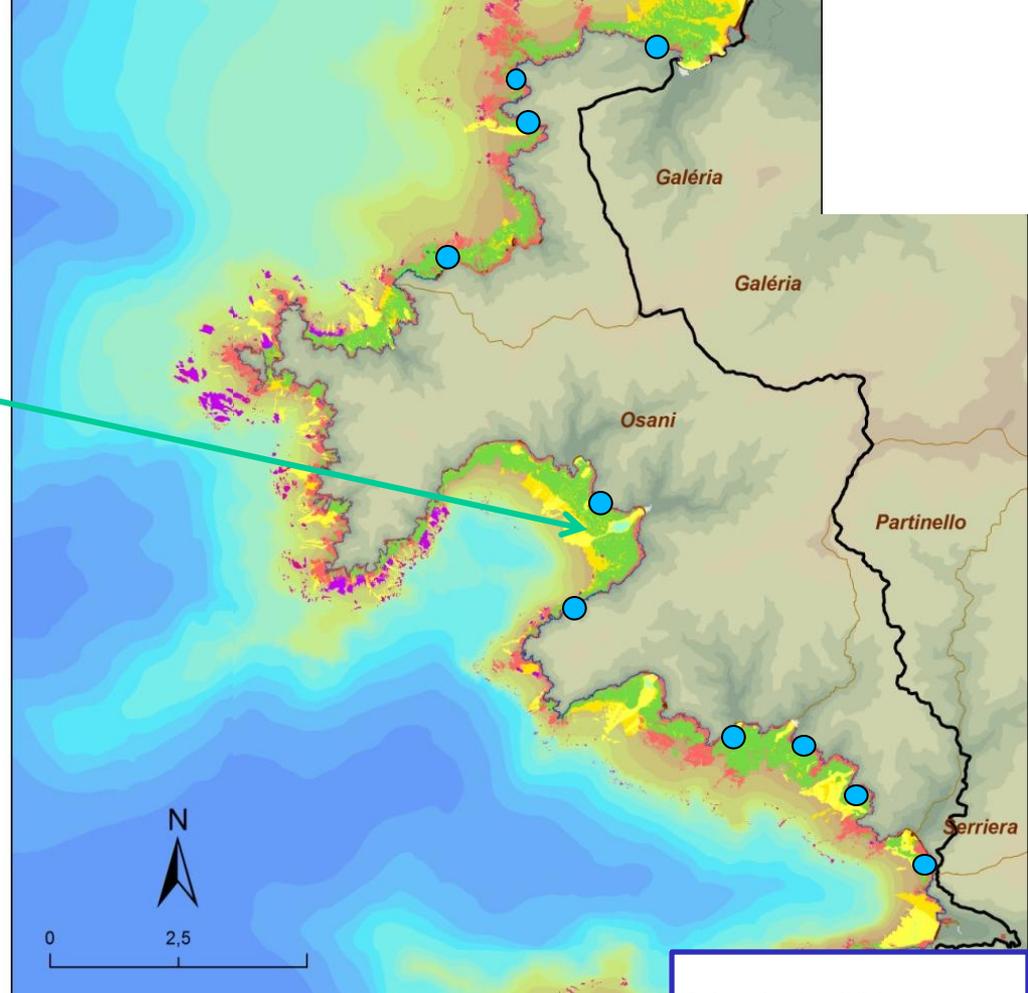
-  Bancs de sables
-  Herbier de posidonie
-  Récifs
-  Coralligène
-  Grottes marines



ENTRE GALERIA ET OTA-PORTO :

Golfe de Girolata:

Large surface d'herbier de posidonie
Herbier à *Cymodocea nodosa*



Légende simplifiée

-  Bancs de sables
-  Herbier de posidonie
-  Récifs
-  Coralligène
-  Grottes marines

Principales menaces

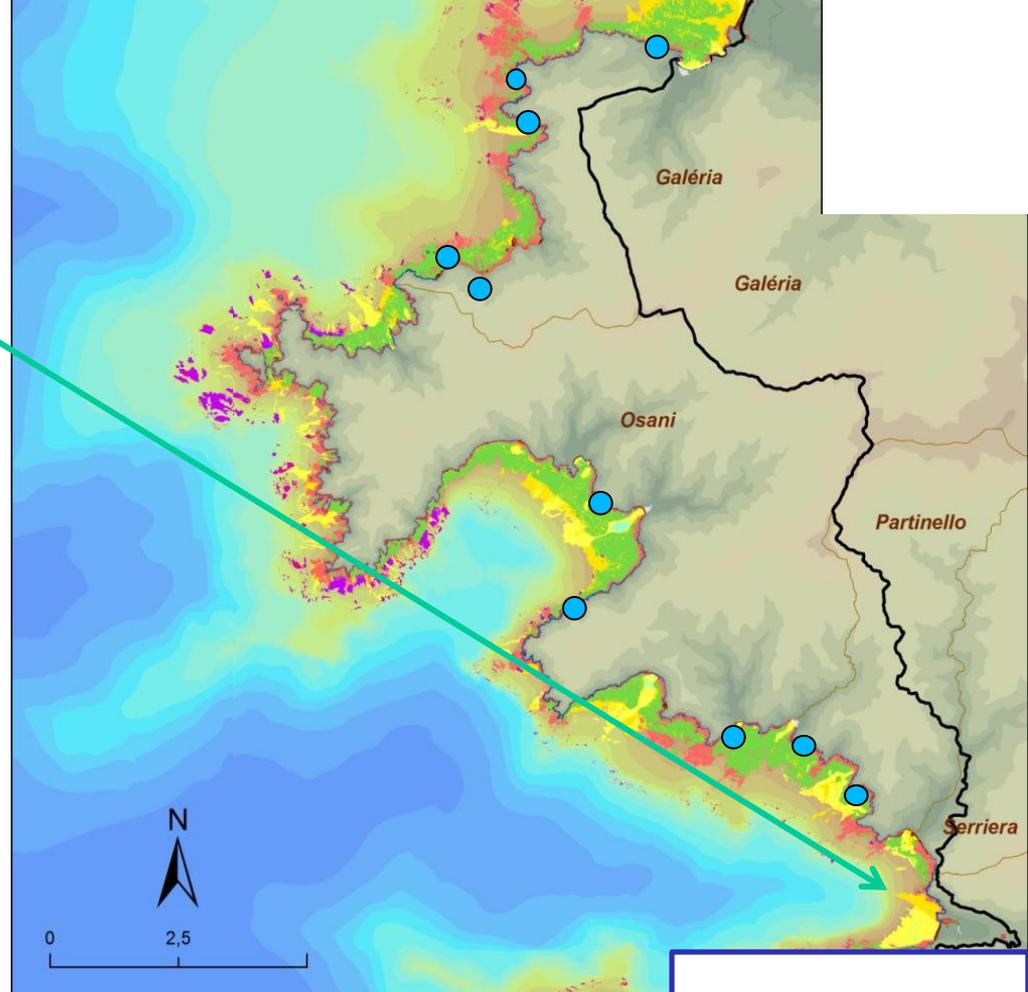
Présence d'engins de pêche abandonnés

Zones d'ancrage importantes dans la RN Scandola (hors réserve intégrale) et à Girolata.

Présence de macrodéchets

ENTRE GALERIA ET OTA-PORTO :

Recul de l'herbier de posidonie ⇒ STEP de Porto



Légende simplifiée

-  Bancs de sables
-  Herbier de posidonie
-  Récifs
-  Coralligène
-  Grottes marines

Principales menaces

Présence d'engins de pêche abandonnés

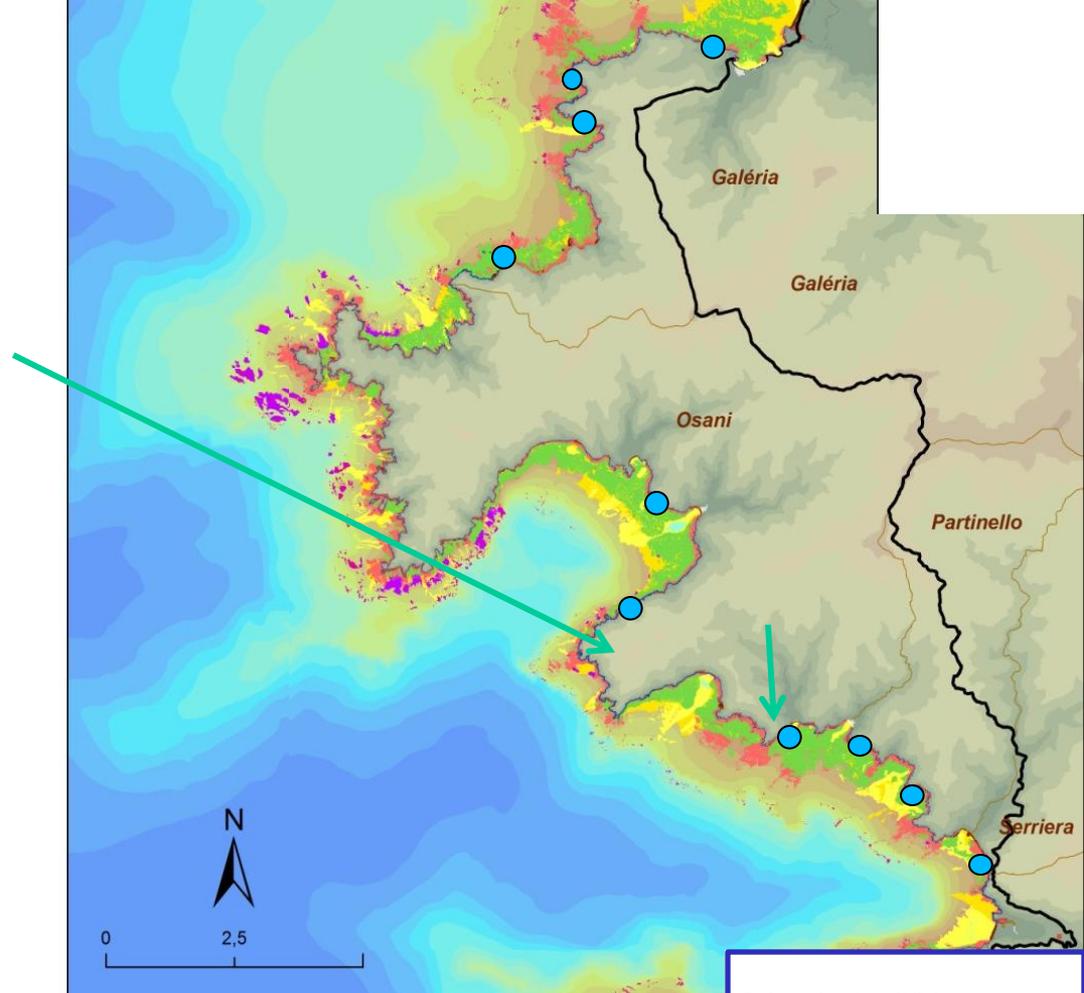
Zones d'ancrage importantes dans la RN Scandola (hors réserve intégrale) et à Girolata.

Présence de macrodéchets

ENTRE GALERIA ET OTA-PORTO :

Avifaune:

- Balbuzard pêcheur : espèce nicheuse
- Cormoran huppé : espèce nicheuse
- Goéland d'Audouin : anciens sites de nidification



PRINCIPALES MENACES

- Fréquentation du site (bruit, dérangement): plaisance, plongée, excursions en mer, ...
- Captures accidentelles dans les filets de pêche pour le cormoran.

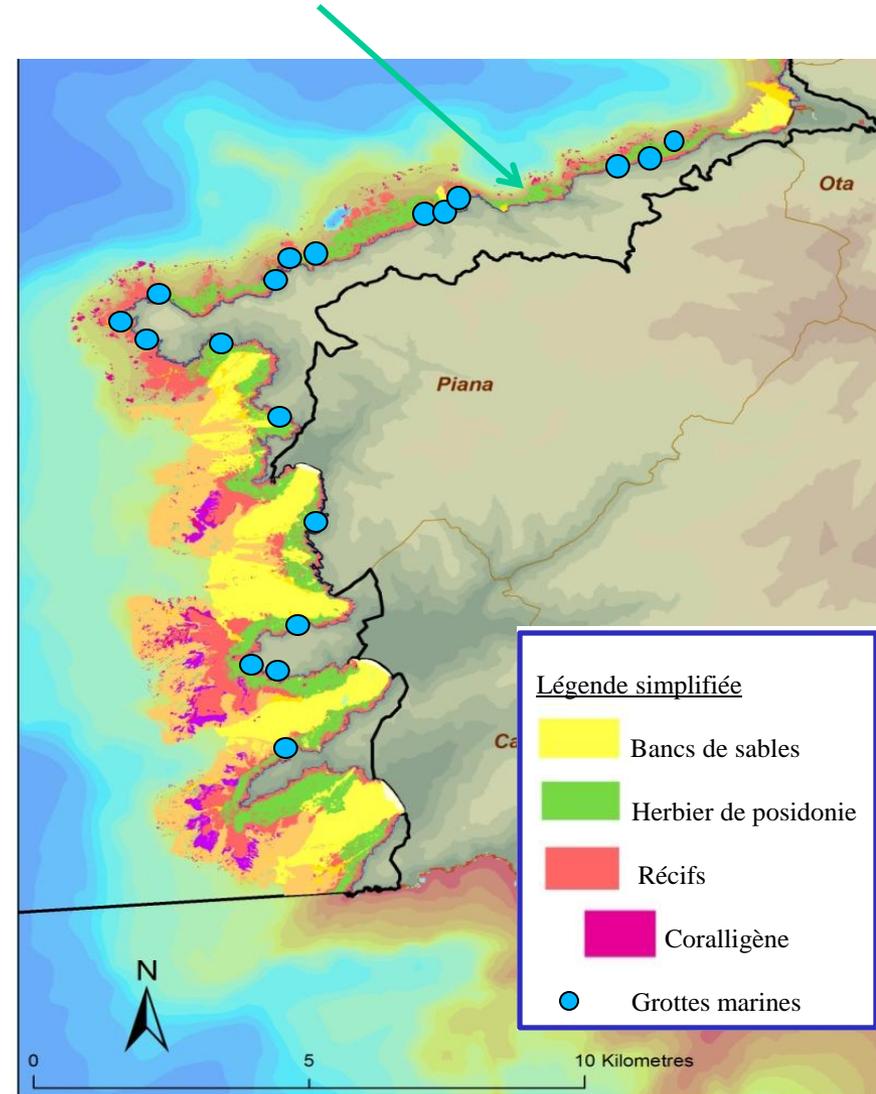
Légende simplifiée

-  Bancs de sables
-  Herbier de posidonie
-  Récifs
-  Coralligène
-  Grottes marines

ENTRE OTA-PORTO ET CARGÈSE :

Partie sud du golfe de Porto :

- Une trentaine de grottes marines
- Ceintures de cystoseires denses et continues



PRINCIPALES MENACES

Présence d'engins de pêche abandonnés
Zones d'ancrage importantes à Ficaghjola, Capu Rossu, Arone, Chiuni et Peru.
Présence de macrodéchets

ENTRE OTA-PORTO ET CARGÈSE :

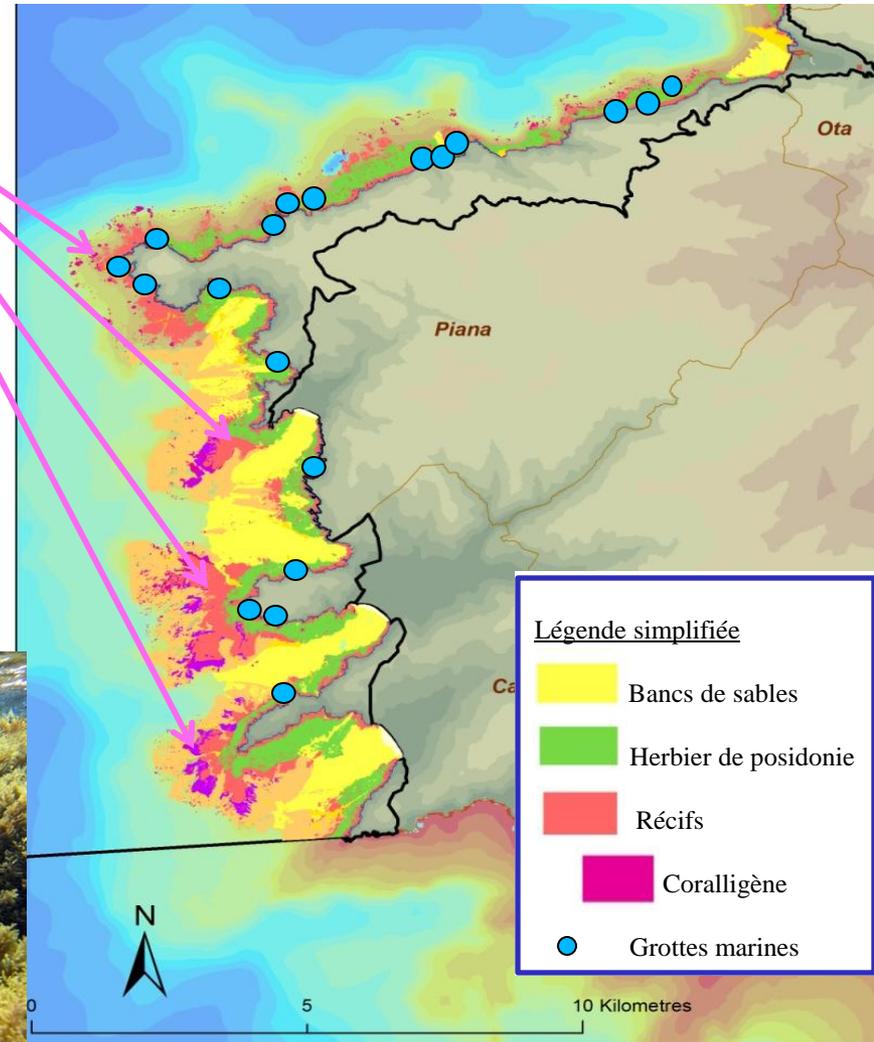
Pointes rocheuses entre Capu Rossu et Omigna:

Peuplements riches et diversifiés

Plusieurs trottoirs à *Lithophyllum*

Une dizaine de grottes marines

Larges surfaces de coralligène



Légende simplifiée

-  Bancs de sables
-  Herbier de posidonie
-  Récifs
-  Coralligène
-  Grottes marines

10 Kilometres

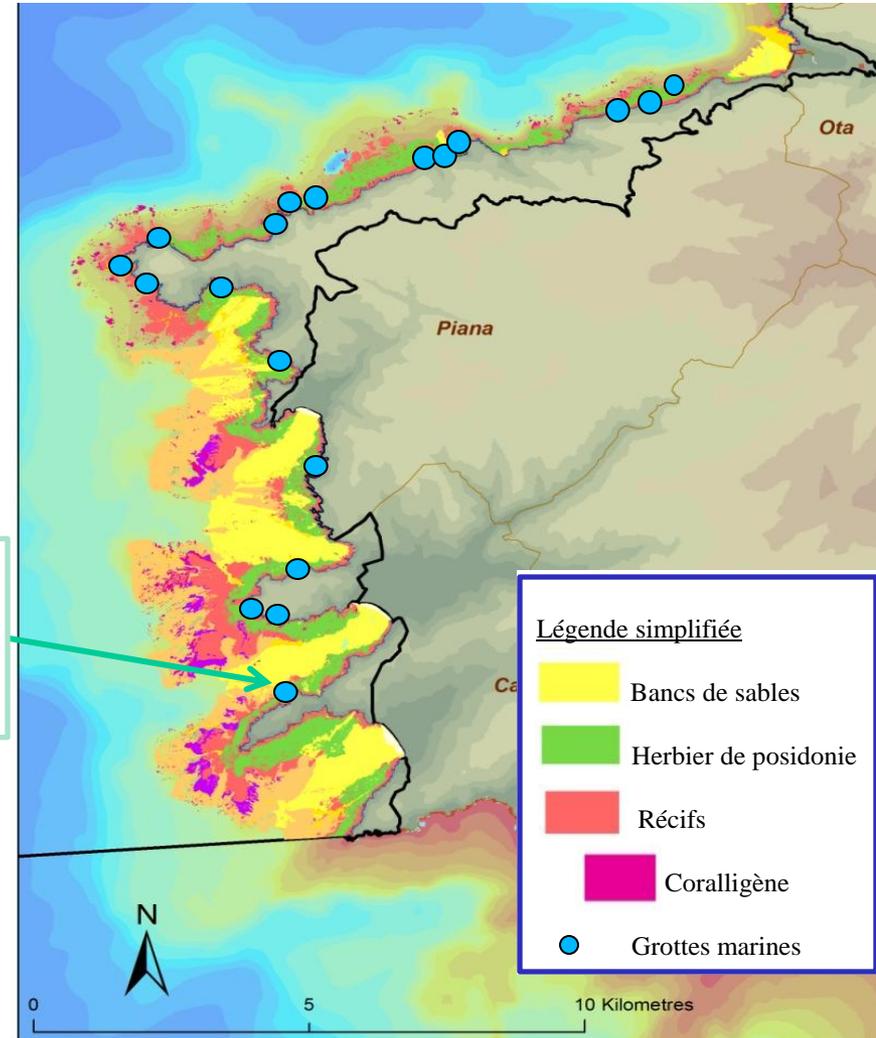
ENTRE OTA-PORTO ET CARGÈSE :



Herbier de posidonie bien développé autour des pointes d'Orchinu et d'Omigna.
Zone dégradée ⇨ émissaire de la STEP de Cargèse

PRINCIPALES MENACES

Présence d'engins de pêche abandonnés
Zones d'ancrage importantes à Ficaghjola, Capu Rossu, Arone, Chiuni et Peru.
Présence de macrodéchets



ENTRE OTA-PORTO ET CARGÈSE :

Avifaune :

- **Balbusard pêcheur** : espèce nicheuse
- **Cormoran huppé** : espèce nicheuse

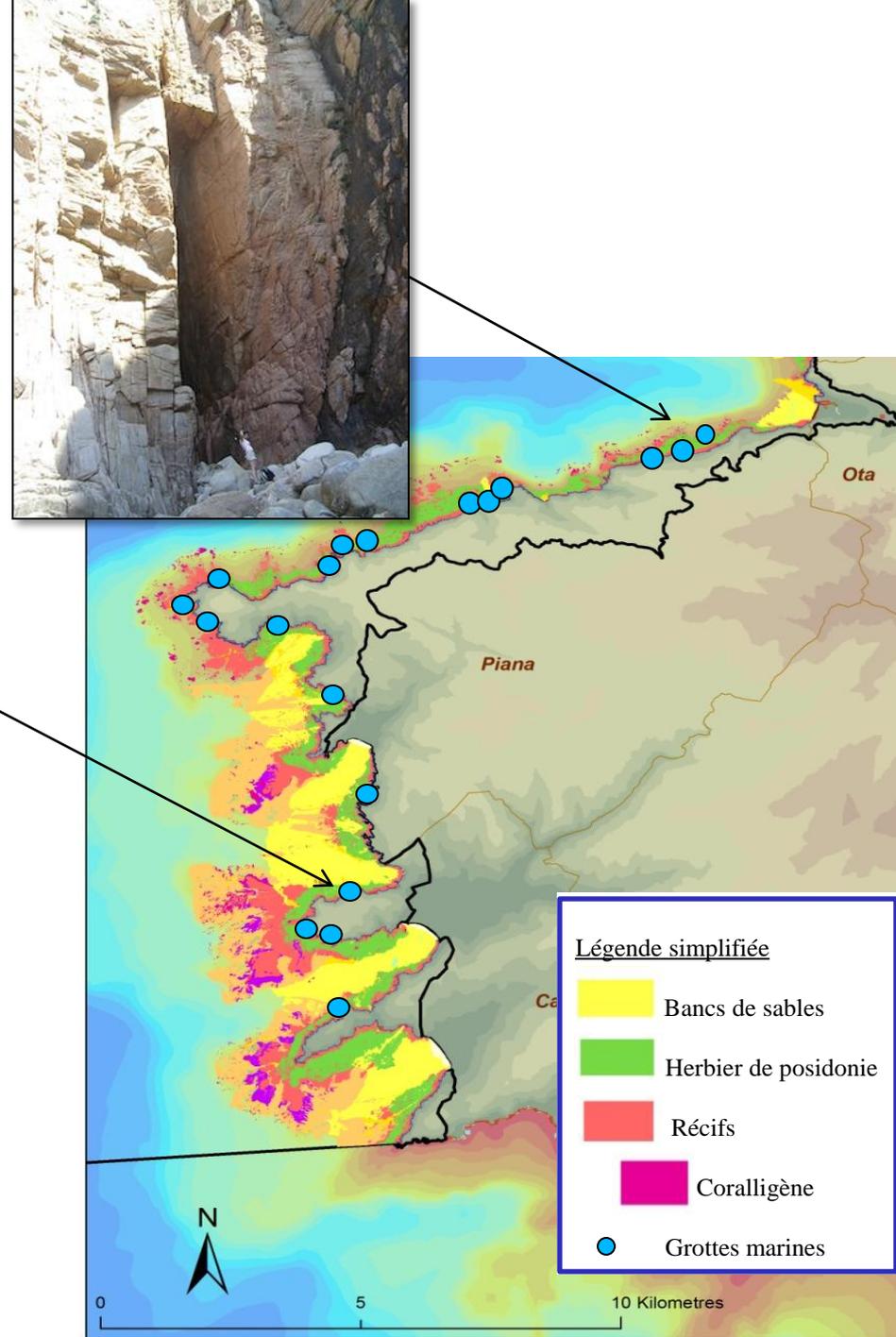
Chiroptères :

Colonies importantes dans 2 gîtes majeurs dont 1 grotte marine :

-Dièdre de Porto et la grotte marine de Manuel Ange :

⇒ **Rhinolophe Euryale** (~400 individus)

⇒ **Minioptère de Schreibers** (~400 individus).



Patrimoine biologique terrestre : Habitats et Espèces d'intérêt communautaire

11 habitats élémentaires terrestres entre Calvi et Galéria de la directive Habitat, Faune, Flore (Annexe I)

Lagunes méditerranéennes
Végétation des fissures des falaises cristallines
Falaises siliceuses thermophiles de Corse
Galeries riveraines à gattilier (*Vitex agnus-castus*)

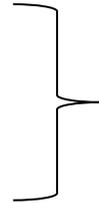


Enjeu de conservation fort

7 espèces de la directive Habitat, Faune, Flore (Annexe II)

17 espèces de la directive Oiseaux (Annexe I)

Aigle royal - *Aquila chrysaetos*
Faucon pèlerin - *Falco peregrinus*
Fauvette pitchou - *Sylvia undata*
Fauvette sarde - *Sylvia sarda*



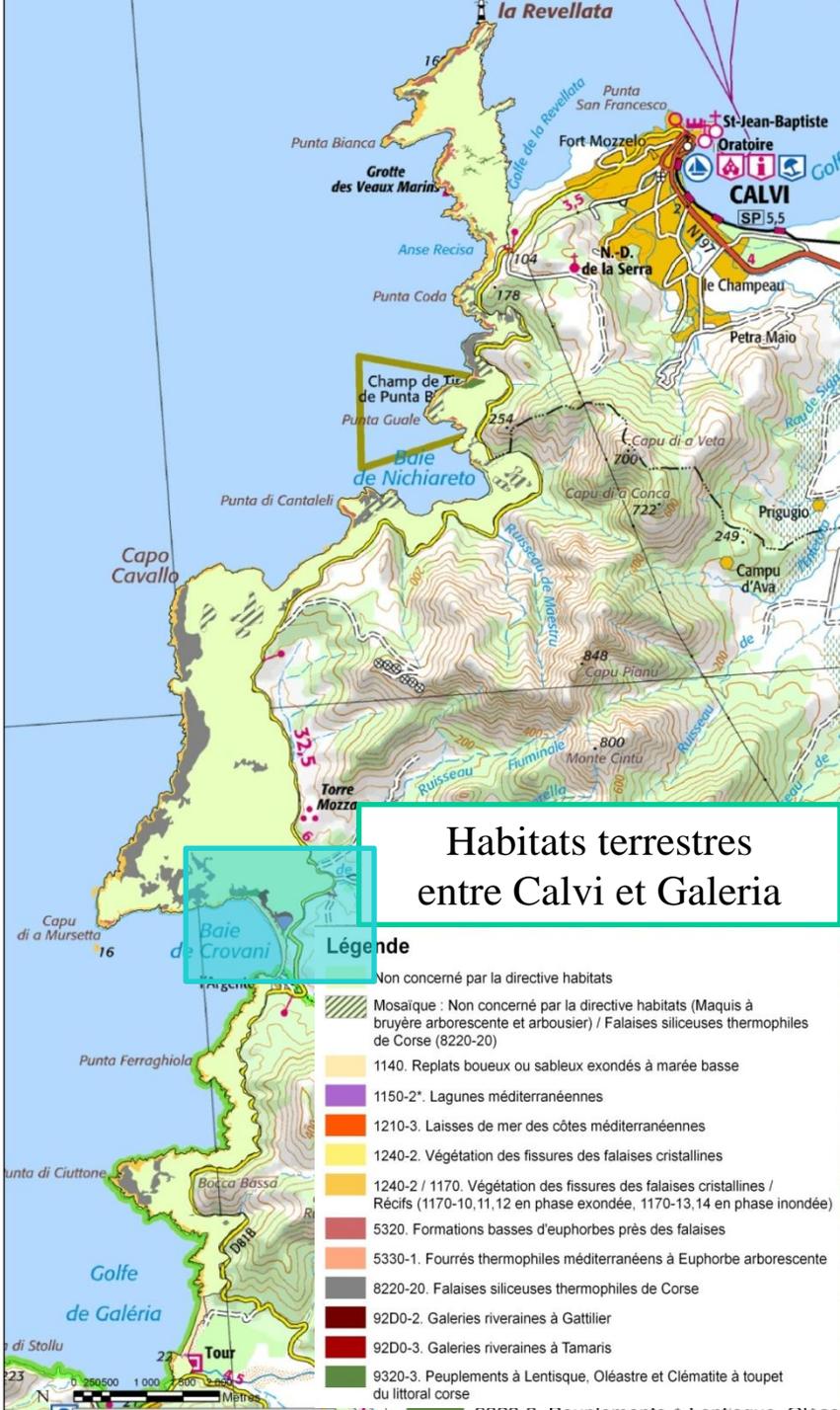
Enjeu de conservation fort à très fort



ENTRE CALVI À GALERIA :

Lagunes méditerranéennes

Une seule lagune : l'étang de Crovani (~3 ha)
⇒ présence d'une espèce rare: la dauphinelle tachetée (*Delphinium pictum*)

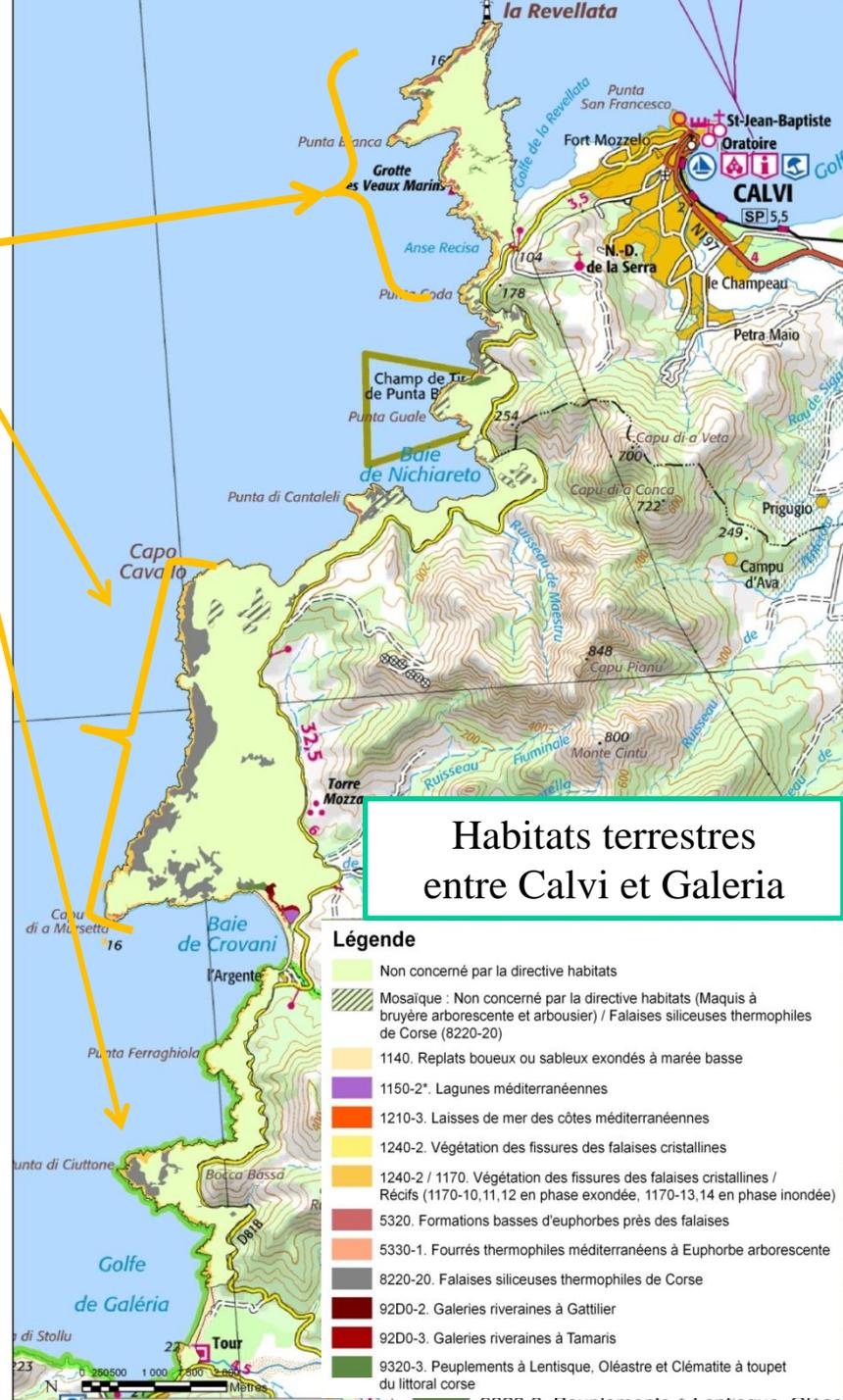


ENTRE CALVI À GALERIA :

Végétation des fissures des falaises cristallines

Habitat situé quasiment tout le long du littoral

⇒ Bon état de conservation



Habitats terrestres entre Calvi et Galeria

Légende

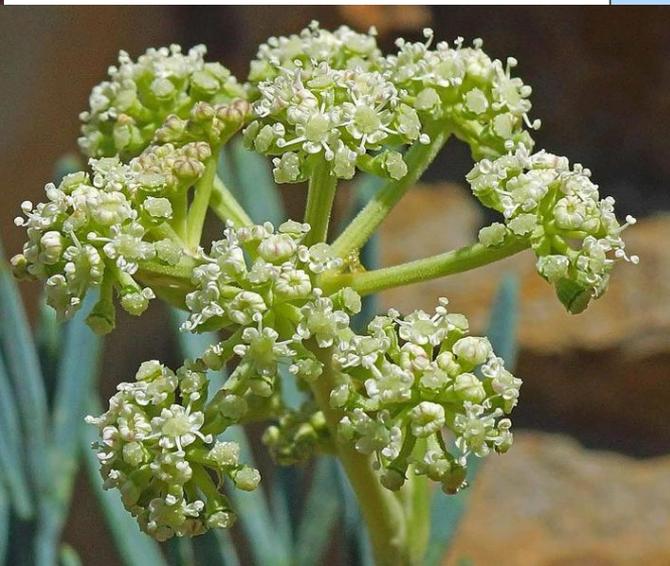
- Non concerné par la directive habitats
- Mosaïque : Non concerné par la directive habitats (Maquis à bruyère arborescente et arbousier) / Falaises siliceuses thermophiles de Corse (8220-20)
- 1140. Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1150-2*. Lagunes méditerranéennes
- 1210-3. Laises de mer des côtes méditerranéennes
- 1240-2. Végétation des fissures des falaises cristallines
- 1240-2 / 1170. Végétation des fissures des falaises cristallines / Récifs (1170-10, 11, 12 en phase exondée, 1170-13, 14 en phase inondée)
- 5320. Formations basses d'euphorbes près des falaises
- 5330-1. Fourrés thermophiles méditerranéens à Euphorbe arborescente
- 8220-20. Falaises siliceuses thermophiles de Corse
- 92D0-2. Galeries riveraines à Gattilier
- 92D0-3. Galeries riveraines à Tamaris
- 9320-3. Peuplements à Lentisque, Oléastre et Clématite à toupet du littoral corse

ENTRE CALVI À GALERIA :

Végétation des fissures des falaises cristallines

Habitat situé quasiment tout le long du littoral
⇒ Bon état de conservation

Associations à *Arméria soleirolii* et *Seseli praecox*
Zones fréquentées : Est de la Revellata et Tour de Galeria



ENTRE CALVI À GALERIA :

Falaises siliceuses thermophile de Corse

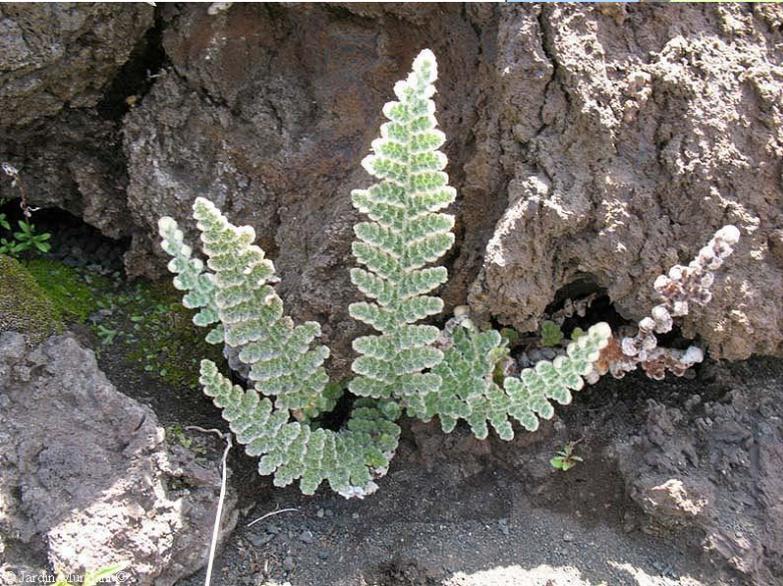
Habitat bien développé et peu sensible
Bon état de conservation

Présence de la doradille laineuse (*Cosentinia vellea*) vers
Galeria
⇒ Espèce rare et protégée



Habitats terrestres entre Calvi et Galeria

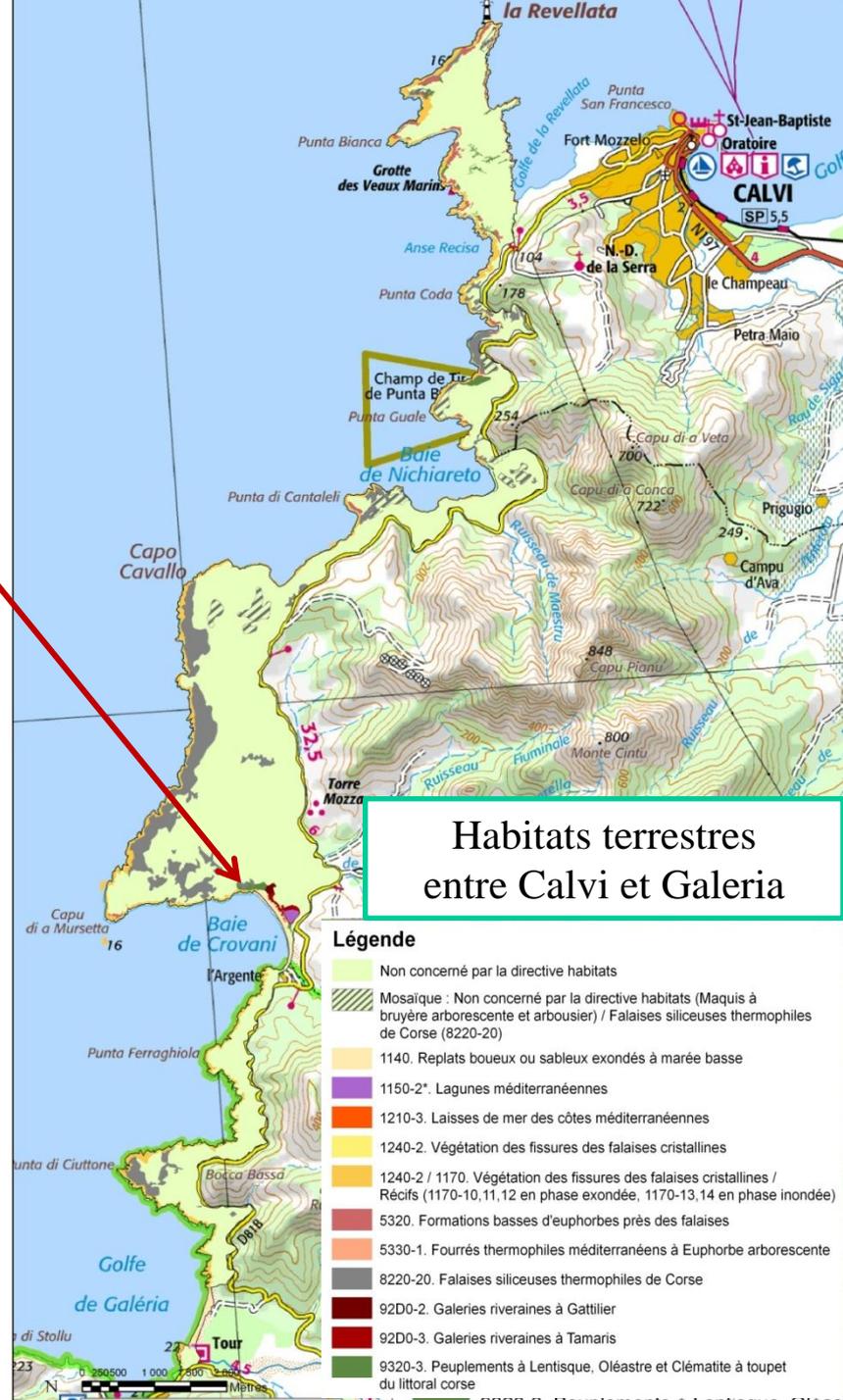
- Légende**
- Non concerné par la directive habitats
 - Mosaïque : Non concerné par la directive habitats (Maquis à bruyère arborescente et arbusier) / Falaises siliceuses thermophiles de Corse (8220-20)
 - 1140. Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
 - 1150-2*. Lagunes méditerranéennes
 - 1210-3. Laises de mer des côtes méditerranéennes
 - 1240-2. Végétation des fissures des falaises cristallines
 - 1240-2 / 1170. Végétation des fissures des falaises cristallines / Récifs (1170-10,11,12 en phase exondée, 1170-13,14 en phase inondée)
 - 5320. Formations basses d'euphorbes près des falaises
 - 5330-1. Fourrés thermophiles méditerranéens à Euphorbe arborescente
 - 8220-20. Falaises siliceuses thermophiles de Corse
 - 92D0-2. Galeries riveraines à Gattilier
 - 92D0-3. Galeries riveraines à Tamaris
 - 9320-3. Peuplements à Lentisque, Oléastre et Clématite à toupet du littoral corse



ENTRE CALVI À GALERIA :

Galleries et fourrés riverains à gattilier

Habitat présent à l'étang de Crovani
Espèce rare et protégée



Armérie de Soleirol : *Armeria soleirolii*

Espèce présente le long du littoral sur substrat rocheux
Espèce sensible au piétinement
Principale menace: EVEC ⇒ *Carpobrotus* sp.

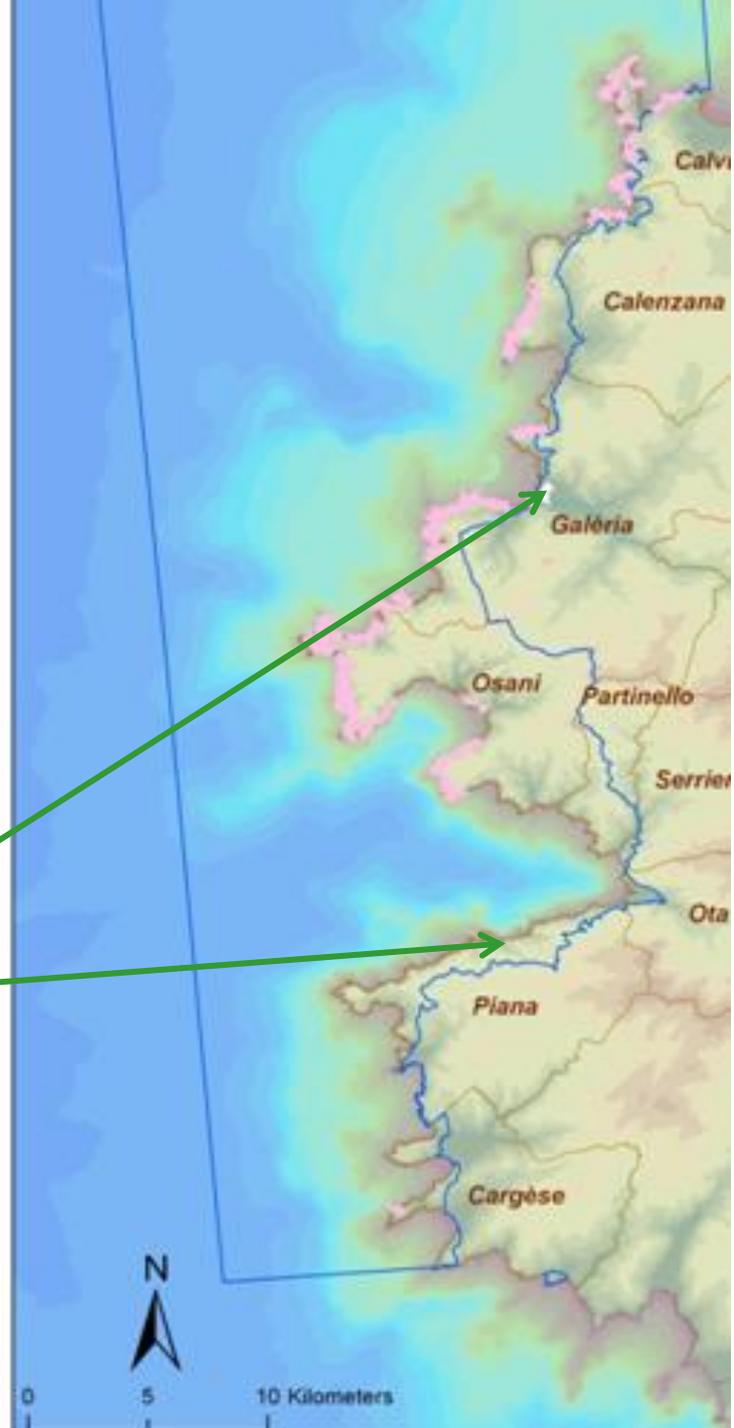


Armérie de Soleirol : *Armeria soleirolii*

Espèce présente le long du littoral sur substrat rocheux
Espèce sensible au piétinement
Principale menace: EVEC ⇒ *Carpobrotus* sp.

Porte-queue de Corse : *Papilio hospiton*

Porte queue de Corse: espèce endémique corse
Très peu d'études sur ce secteur



Avifaune

Aigle royal

⇒ Espèce nicheuse :

- En Corse: 32 à 37 couples
- Zone d'étude : 2 couples certains + 1 probable



Faucon pèlerin :

⇒ Espèce nicheuse :

- En Corse: < 100 couples
- Zone d'étude : 17 -21 couples



Fauvette sarde et Fauvette pitchou

⇒ Plusieurs couples nicheurs dans le périmètre d'étude



Principales menaces :

- ✓ Dérangements sur ses terrains de chasses et aux abords du site de nidification
- ✓ Diminution des populations de pigeons bisets pour le faucon pèlerin
- ✓ Travaux de débroussaillage entre avril et mai : période de nidification des fauvettes sarde et pitchou.



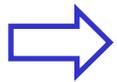
Déroulement de la présentation

- Présentation générale des sites Natura 2000
- Planning de cette démarche
- Analyse écologique
- Diagnostic des activités humaines
- Objectifs de conservation



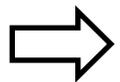
Trafic maritime des navires de commerce

- Côte occidentale : 3 276 navires de commerce en 2015
 - ↪ 1 138 navires transportant des matières dangereuses
 - ↪ Plus de 80 000 tonnes de matières dangereuses



Six fois moins que dans le Canal de corse

- Pollutions par hydrocarbures et substances liquides nocives
- Source importante de macrodéchets
- Collision avec les reptiles et les mammifères marins



Système REPCET : REPérages en temps réel des CETacés



Trafic maritime des navires de plaisance

- En Corse: 46 000 navires dont 30 000 en état de fonctionnement
- Etude sur le recensement des flottes de plaisance en haute saison
 - En Corse : ~ 12 500 navires dont 5 000 dans les ports
 - Secteur Calvi-Cargèse : ~ 9% des navires de plaisance en Corse
 - Navires > 20 m ⇨ une dizaine de navires des sites natura 2000

Légende

Effectifs Petits/Moyens/Grands



0-8m

8-18m +/- 2m

>18m +/- 2m

Comptages hors navigation ou isolés

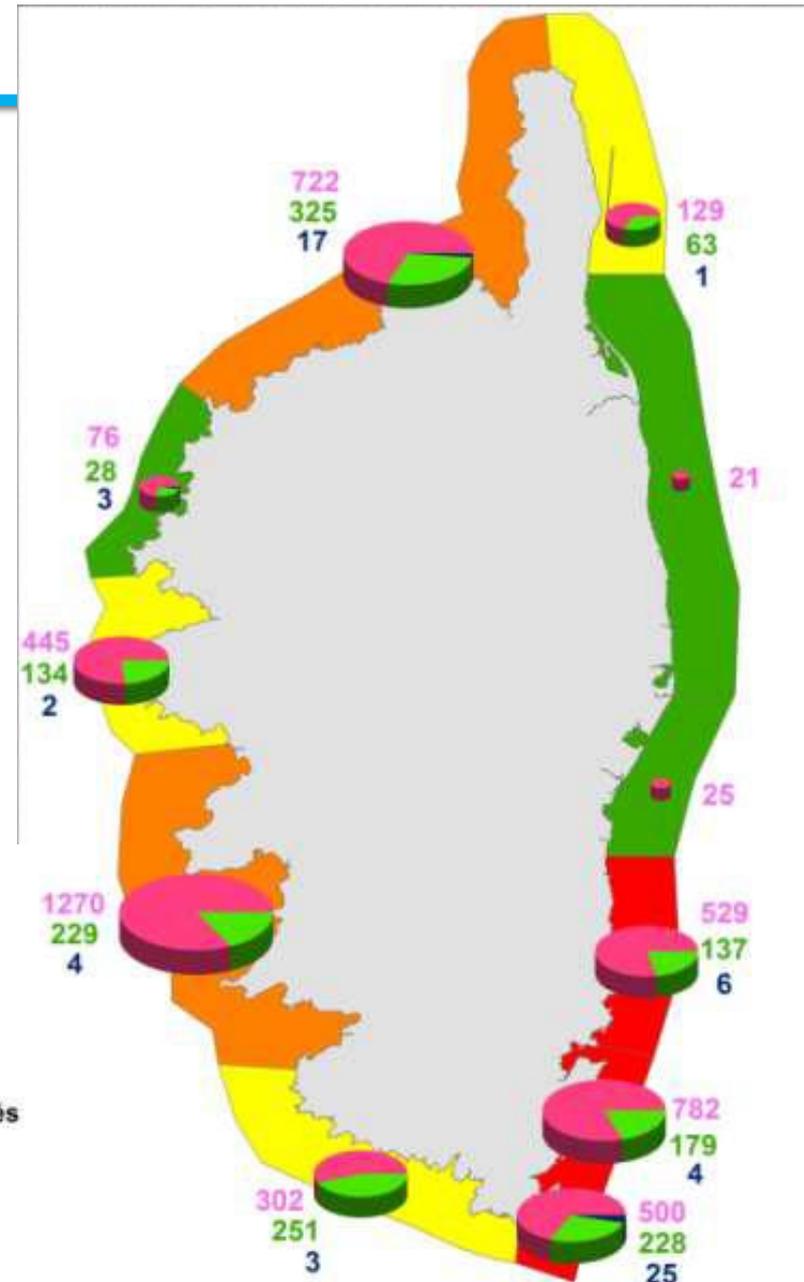
Effectif total / km linéaire

< 2

> 2 - 4

> 4 - 6

> 6 - 8

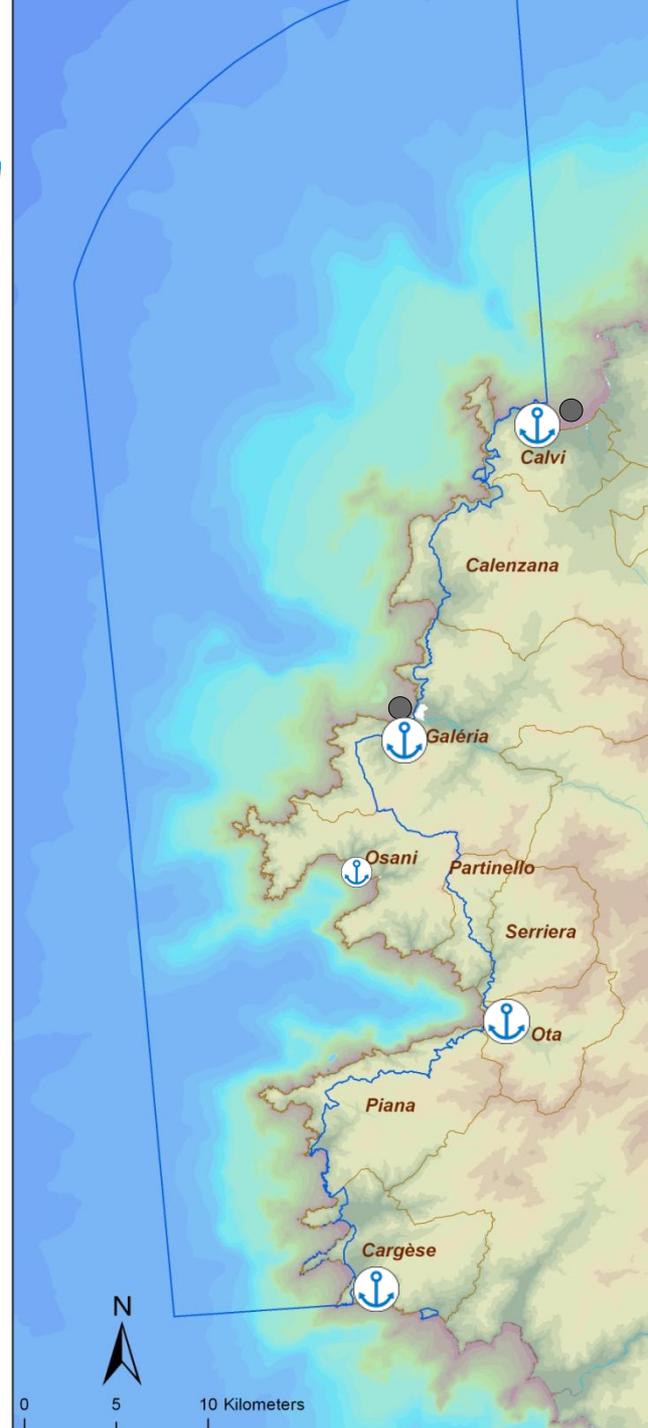


Ports et zones de mouillage

⚓ Cinq ports dont le port abri de Girolata

↳ Capacité d'accueil: 1 000 places soit 13% de la capacité en Corse

● Une zone de mouillage organisée à Galéria : 86 anneaux



Ports et Zones de mouillage

⚓ Cinq ports dont le port abri de Girolata

↳ Capacité d'accueil: 1 000 places soit 13% de la capacité en Corse

- Une zone de mouillage organisée à Galéria : 86 anneaux
- Une cinquantaine de mouillages recensés



Fréquentation maritime du site

⇒ Fréquentation maritime: 365 000 visiteurs pour le site UNESCO

⇒ 60 % passagers de sociétés de transport en mer

⇒ Principales incidences de la plaisance sur les habitats et espèces :

↳ Ancrage

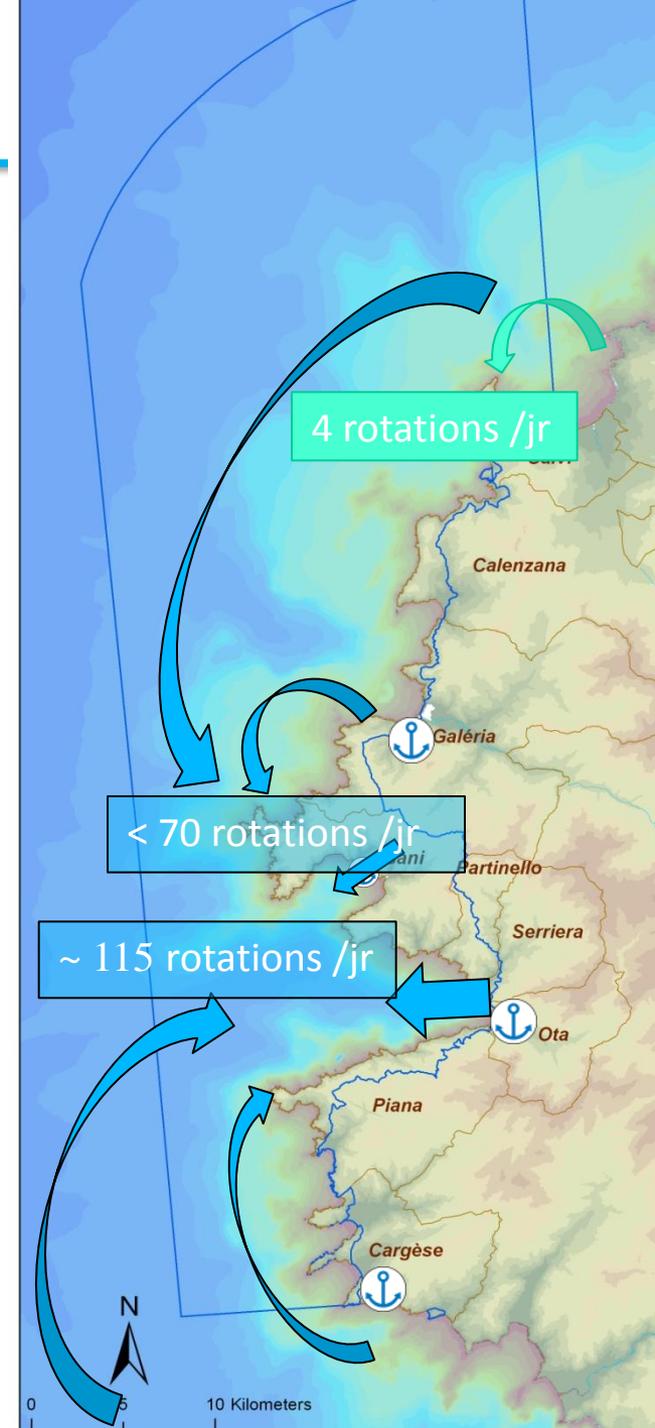
↳ Dérangement de la faune : nuisance sonore

↳ Macrodéchets



Excursions en mer

- ↪ ~ 30 compagnies entre Sant' Ambrogio et Ajaccio
- ↪ ~ 57 navires transportant plus de 2 000 passagers
 - Evolution de la flotte vers des petits navires plus rapides
- ↪ Principale incidence :
 - Dérangement de la faune : nuisance sonore



Sports nautiques

⇒ Plongée en scaphandre :

⇒ 178 070 plongées en Corse ⇒ 75 000 sur les sites Natura 2000

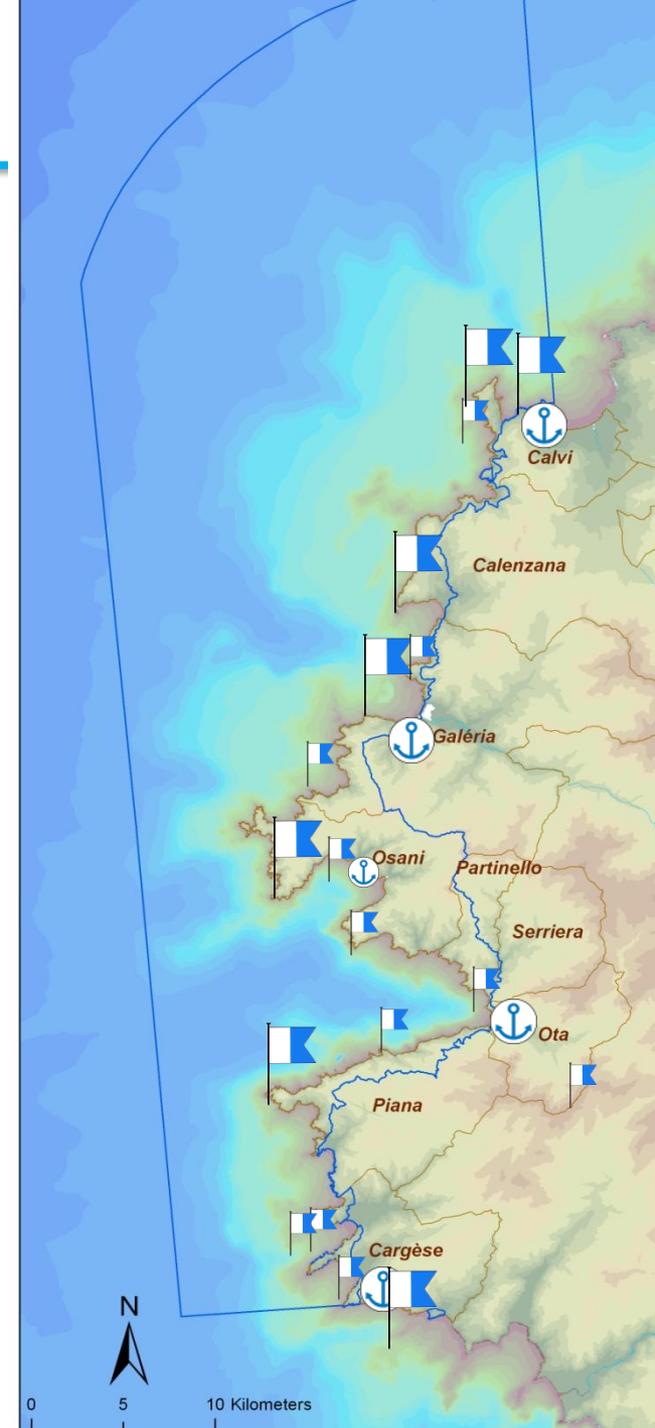
⇒ 23 structures de Sant'Ambroggio à Ajaccio

⇒ 38 sites de plongée

➤ 13 sites très fréquentés

⇒ Dérangement de l'avifaune

⇒ Ancrage



Sports nautiques

⇒ Véhicules nautiques à moteur

↪ 4 structures de location : 31 engins équipés de moteur 4 temps

➤ la randonnée encadrée est de plus en plus pratiquée

↪ Aucune étude sur le nombre de pratiquants

↪ Principale incidence : Dérangement de la faune -> nuisance sonore

⇒ Voiles et Kayaks

↪ ~ 15 structures de location de voile / kayak

↪ Faible incidence : Dérangement de la faune -> nuisance sonore



Pêche artisanale

⇒ En Corse: 206 armements dont **44 armements entre Calvi et Cargèse**

⇒ Intensité de pêche importante (nombre de filets calés par km²) :

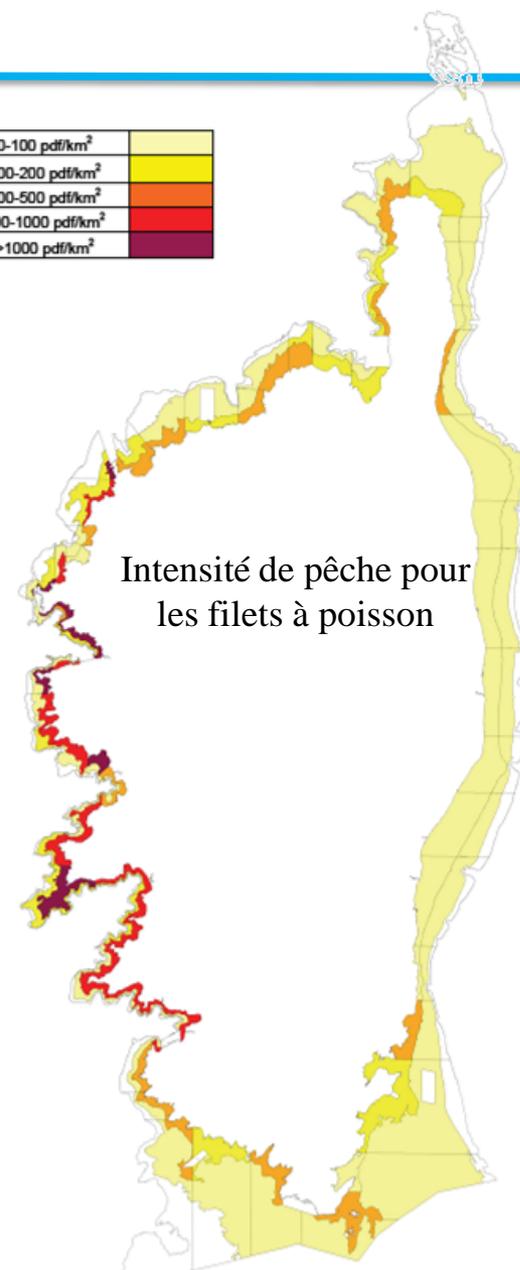
- entre 0 et 50 m pour les filets à poisson
- entre 50 et 100 m pour les filets à langouste

⇒ La pêche au corail rouge

⇒ Incidences potentielles :

- Dégradation du biotope
- Engins de pêches perdus
- Captures accidentelles

0-100 pdf/km ²	
100-200 pdf/km ²	
200-500 pdf/km ²	
500-1000 pdf/km ²	
>1000 pdf/km ²	



Pêche de loisir

⇒ Activité très pratiquée en période estivale

⇒ 3 types de pêche:

- La chasse sous marine
- La pêche embarquée
- La pêche du bord



Fréquentation terrestre

- ⇒ Fréquentation terrestre du site Unesco : **870 000 visiteurs par an**
- ⇒ Une dizaine de plages très appréciées des touristes et des locaux
- ⇒ Quelques itinéraires de randonnées
- ⇒ Une nouvelle activité : le base-jump à Capu Rossu

Incidences:

- Piétinements de la végétation de la ceinture littorale
- Multiplication des sentiers sauvages
- Déplacement du balbuzard pêcheur à Capu Rossu
- Déplacement de l'aigle royal sur la commune d'Osani



Agriculture et activité cynégétique

Agriculture

⇒ Zone très peu exploitée au regard de son relief abrupt

⇒ Faible incidence sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire



Agriculture et activité cynégétique

Agriculture

- ⇒ Zone très peu exploitée au regard de son relief abrupt
- ⇒ Faible incidence sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire

Activité cynégétique

- ⇒ Quelques battues sur les communes de Galeria, Osani et à la Revellata
- ⇒ Incidences -> Dérangement de l'avifaune
 - > Dispersion de cartouches dans le milieu naturel

Déroulement de la présentation

- Présentation générale des sites Natura 2000
- Planning de cette démarche
- Analyse écologique
- Diagnostic des activités humaines
- Objectifs de conservation



Objectifs de conservation

Objectifs de conservation de niveau de priorité TRES FORTE :

Préserver l'habitat prioritaire « herbier de posidonie ».

Maintenir des conditions favorables à la fréquentation des sites par l'avifaune.

Favoriser le maintien de l'habitat « récifs ».

Conserver les populations de chiroptères.

Préserver les populations d'Armerie de Soleirol et de porte-queue de Corse.



Merci de votre attention