

# Site Natura 2000 de l'Estérel

FR 9301628

## COMITÉ DE PILOTAGE

- 20 octobre 2011 -

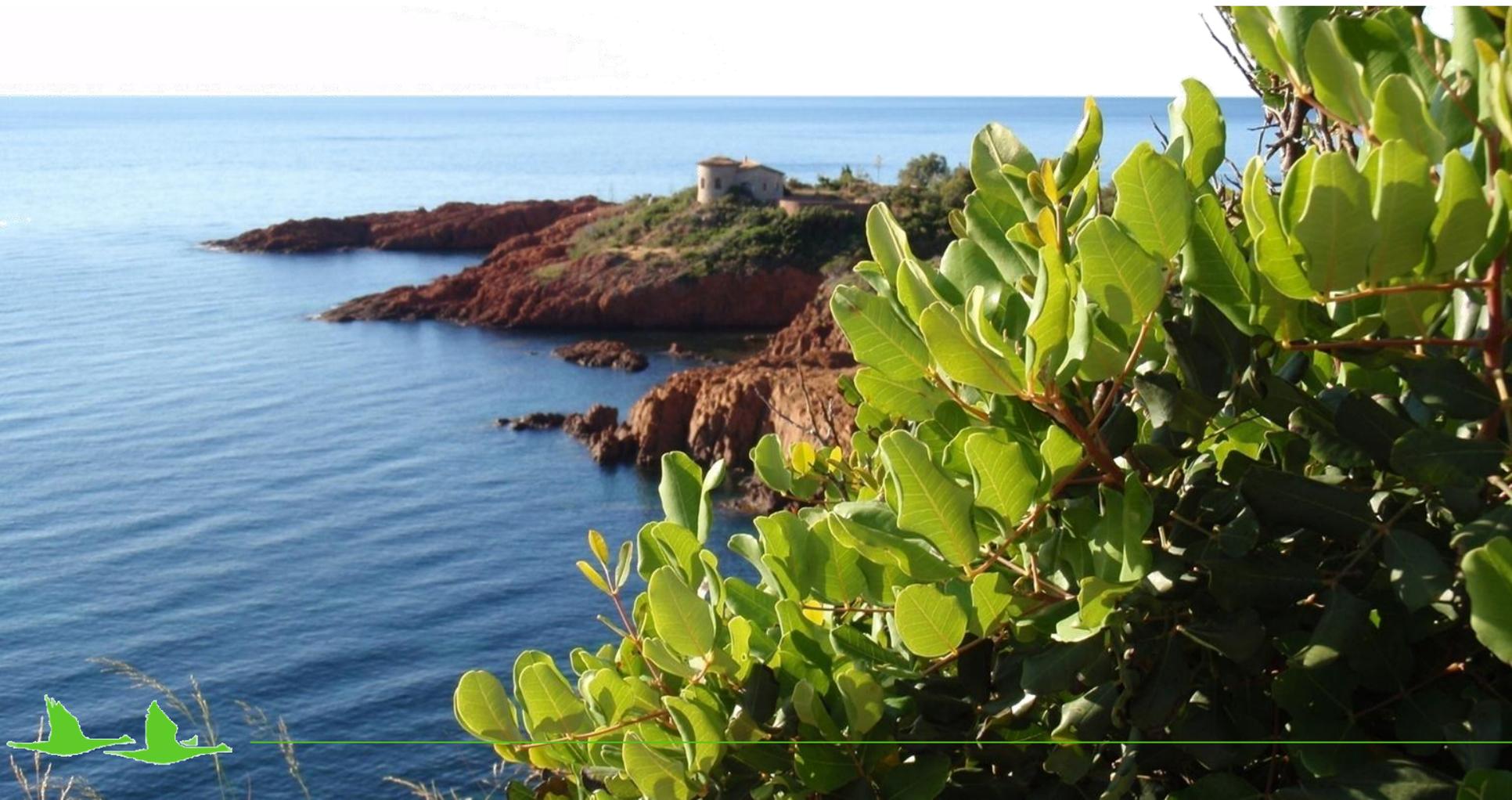


# Déroulement de la présentation

- ✦ Le site Natura 2000 de l'Estérel
- ✦ Présentation des inventaires biologiques
- ✦ Présentation de l'inventaire socio-économique
- ✦ Les enjeux et objectifs de conservation
- ✦ A venir : Phase 2 « Plan d'action », mise en place des groupes de travail techniques



# Le site Natura 2000 de l'Estérel



# Rappel



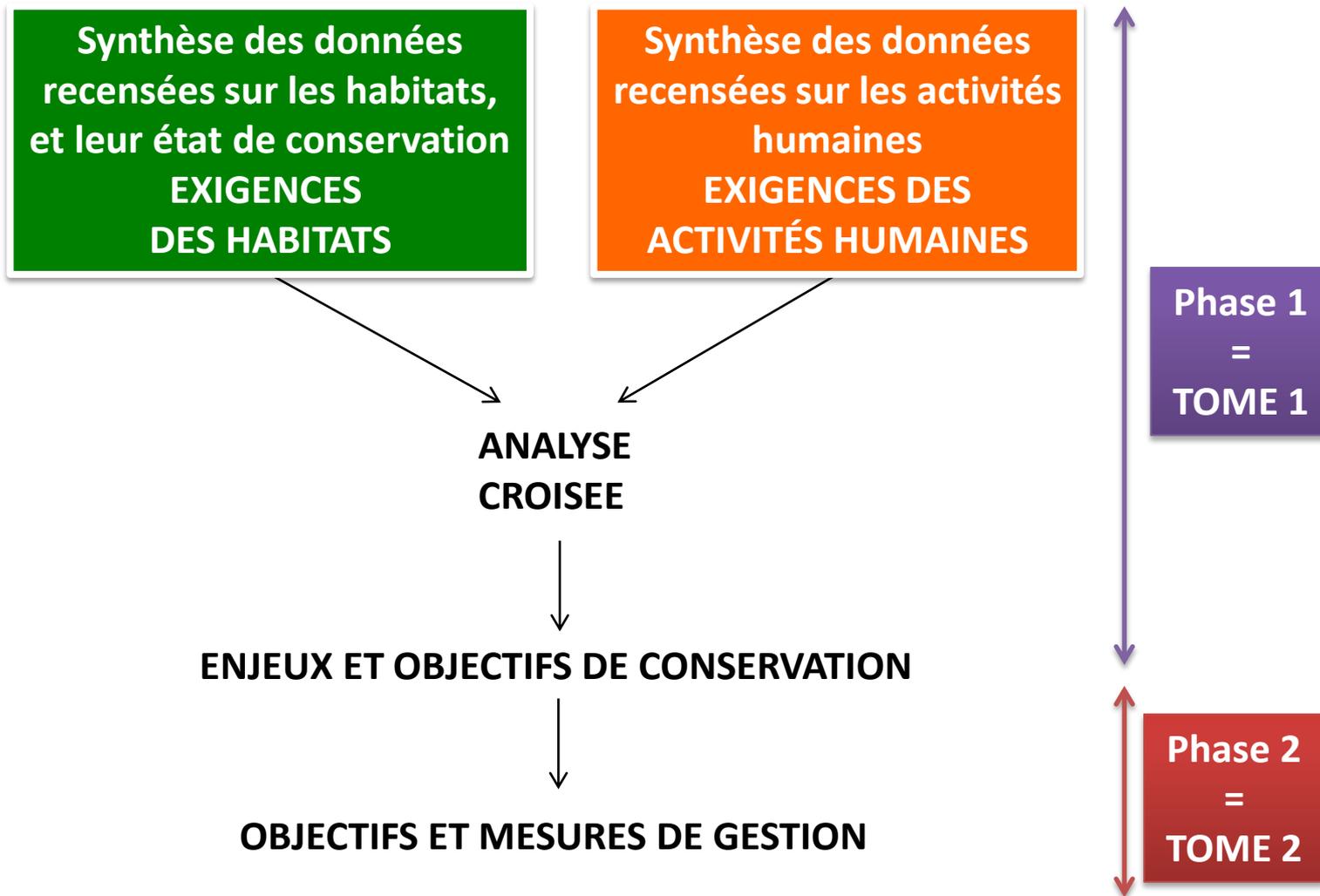
- ✦ **NATURA 2000** a pour objectif de maintenir la diversité biologique des milieux en tenant compte des exigences économiques, sociales et culturelles

- ✦ **Le site Natura 2000 de l'Estérel** relève de la **directive Habitats**

→ *conservation des habitats naturels et de la faune et la flore sauvages*

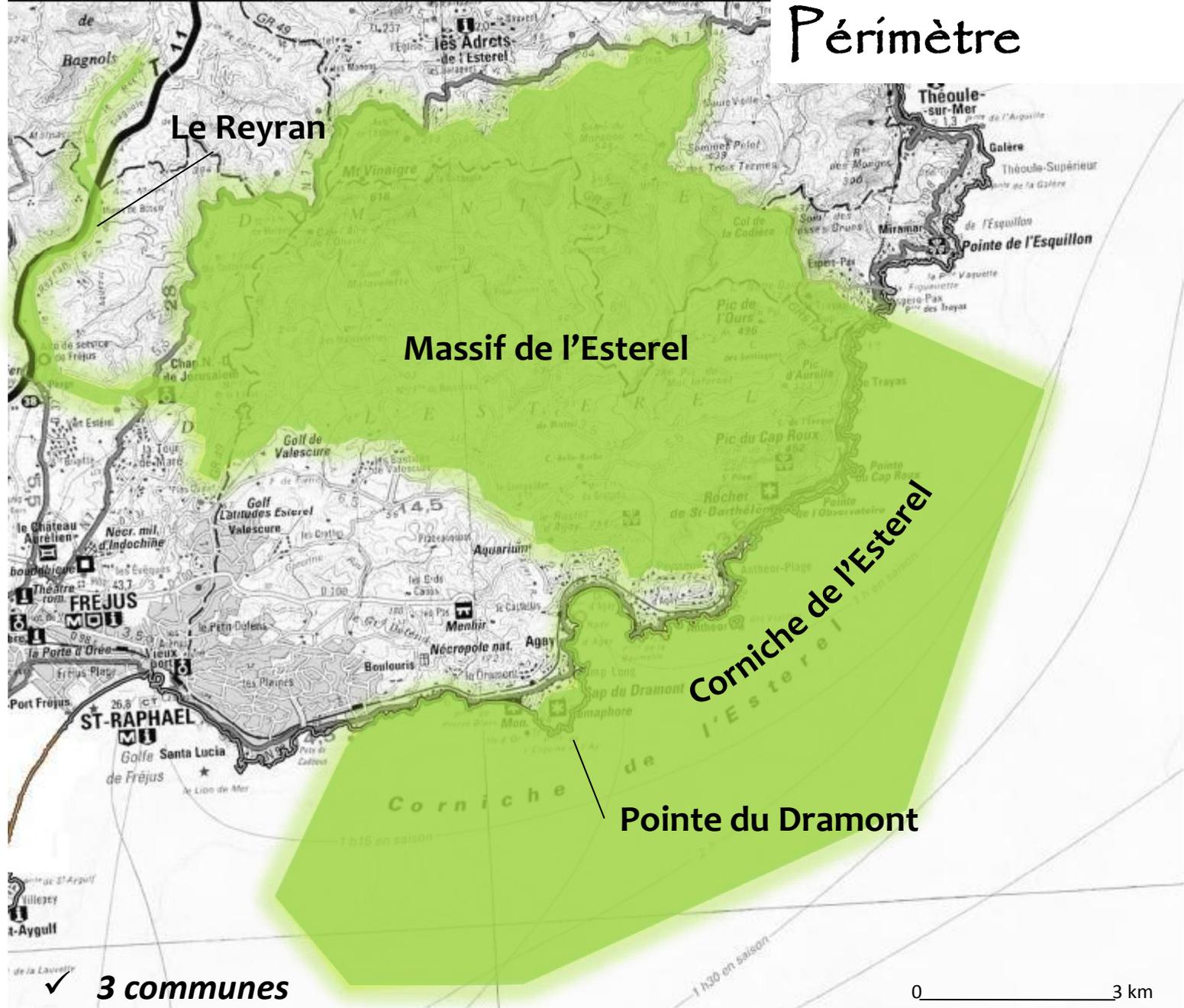


# Rappel





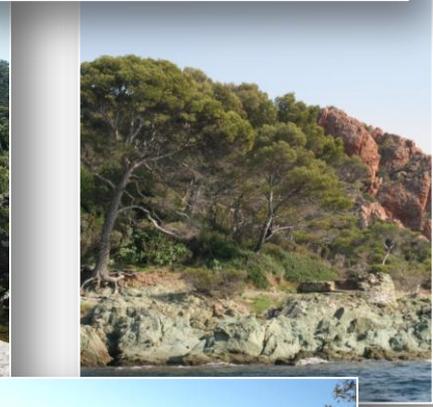
Tous droits réservés.  
Document imprimé le 11/3/2009, serveur CARMEN v1.5: <http://carto.ecologie.gouv.fr>, Service : PACA [25W]



- ✓ **3 communes**
- ✓ **15 000 ha inscrits au réseau Natura 2000**

# Le site Natura 2000 de l'« Estérel »

- Massif volcanique sauvage et littoral préservé
- Importante biodiversité et multiplicité d'écosystèmes
- Spécificités géologiques
- Des paysages exceptionnels
- Un patrimoine historique considérable



# Les acteurs du DOCOB



## RAPPORTEURS SCIENTIFIQUES TERRE ET MER

M. Barbero et D. Bellan-Santini

Valident les  
données  
scientifiques et  
écologiques

Réalisent  
les inventaires et  
les expertises  
biologiques

EXPERTS SCIENTIFIQUES :  
ONF, CEN, GCP et GIS POSIDONIE

## INSTRUCTEUR :

Services de l'Etat  
(Préfectures, DREAL, DDTM,  
DML...)

Valide toutes les  
phases du  
document  
d'objectifs

Participent à la  
construction du  
document  
d'objectifs

## ACTEURS LOCAUX :

Communes, associations,  
professionnels, usagers,  
propriétaires, partenaires...

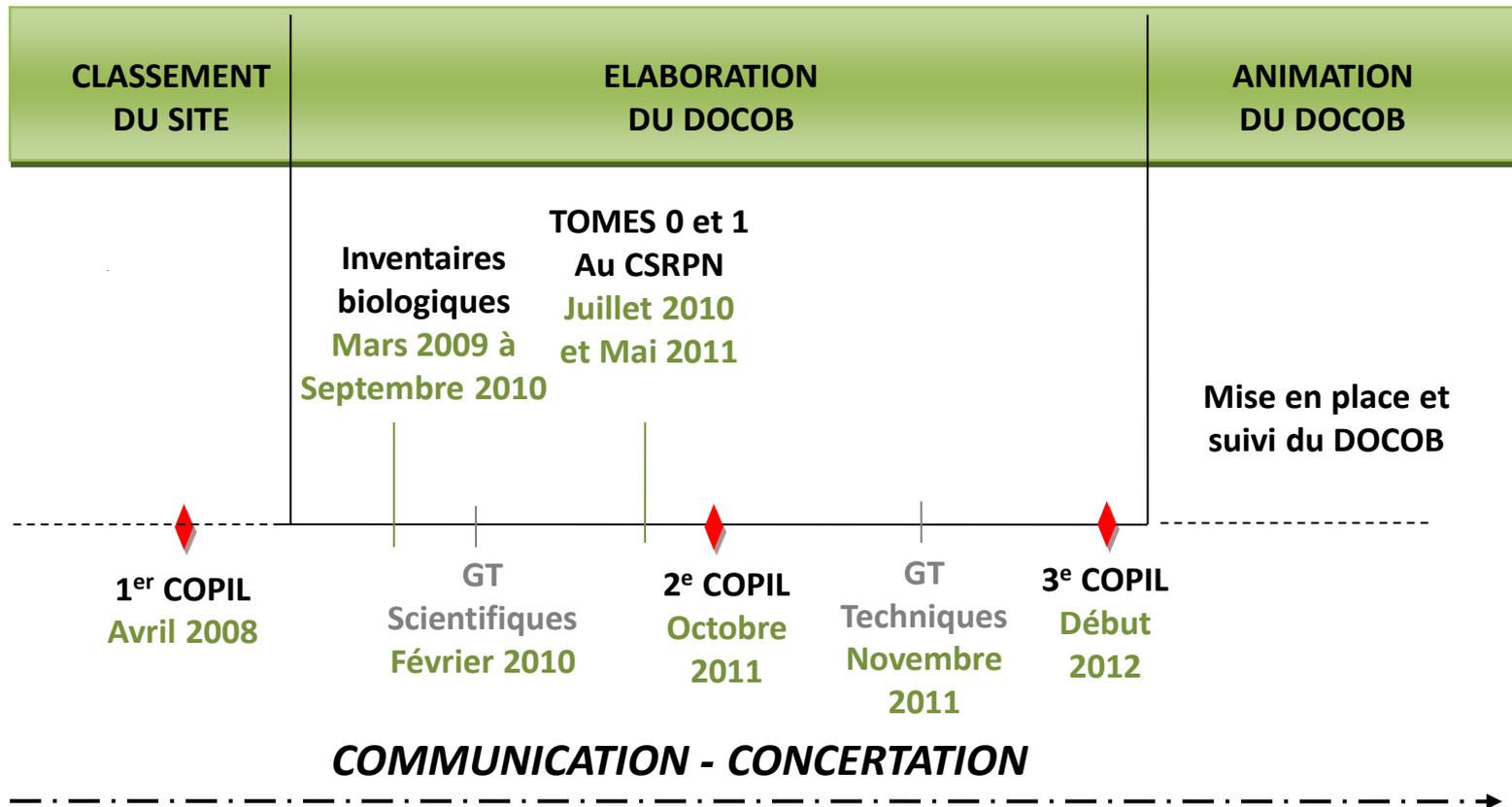
## OPERATEUR TECHNIQUE

Ville de Saint-Raphaël

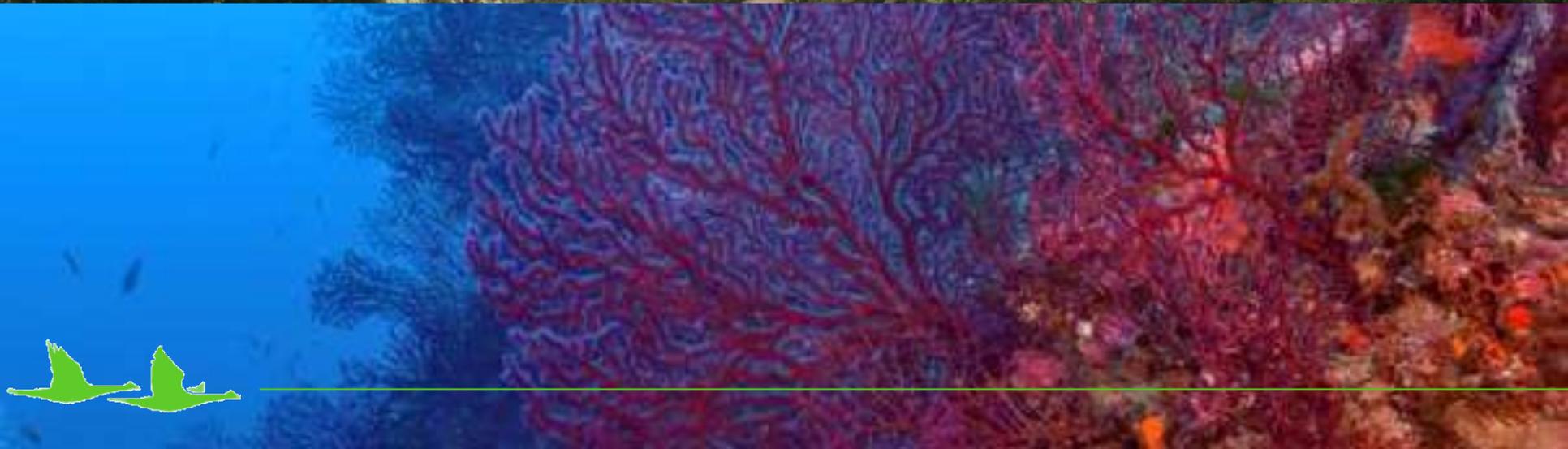
Réalise le DOCOB et  
anime la démarche



# Planning de la démarche



# Une richesse écologique vérifiée



# Inventaires réalisés

- ✦ Inventaire et cartographie des **habitats naturels et de la flore d'intérêt communautaires** : ONF
  - ✦ Inventaire **chiroptères** : GCP
  - ✦ Inventaire faune hors chiroptères : CEN (**tortues, poissons, entomofaune**)
  - ✦ Inventaire et cartographie des **milieux marins** : GIS POSIDONIE
- ✦ **Durée : Avril 2009 à Janvier 2010**  
➢ Compléments marins : **Juin à Août 2010**



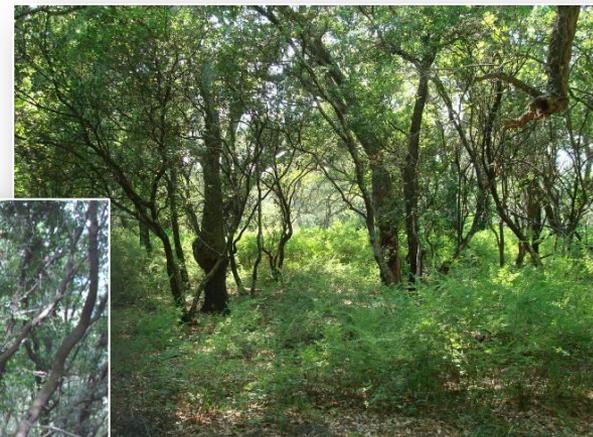




# Habitats forestiers

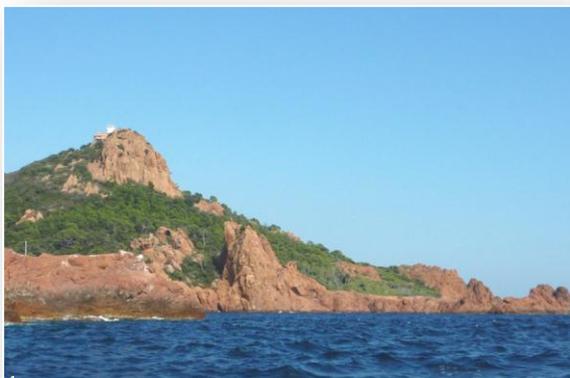
Forêts provençales de Chênes lièges (9330-1) ►  
et de Chênes verts (9340-6) ▼

Habitats d'espèces :  
Ex: Insectes xylophages,  
Chiroptères arboricoles



▼ Pinèdes "stabilisées" et  
"transitoires" de Pin maritime (9540-1)

▼ Pinèdes de  
Pin d'Alep endémique (9540-3)



Habitat d'espèces:  
Ex: Grande noctule



# Habitats rocheux

Éboulis de l'Estérel (8130) ►



Habitat d'espèces :  
Ex: Lézard ocellé, Damier  
de la Succise

Junipérais à Genévrier oxycèdre  
(5210-1) ▼



Pentes rocheuses siliceuses du  
Midi à *Bufonia perennis* et  
*Phagnalo saxatile* (8220) ►



Habitat  
d'espèces :  
Ex: Vespère  
de Savi



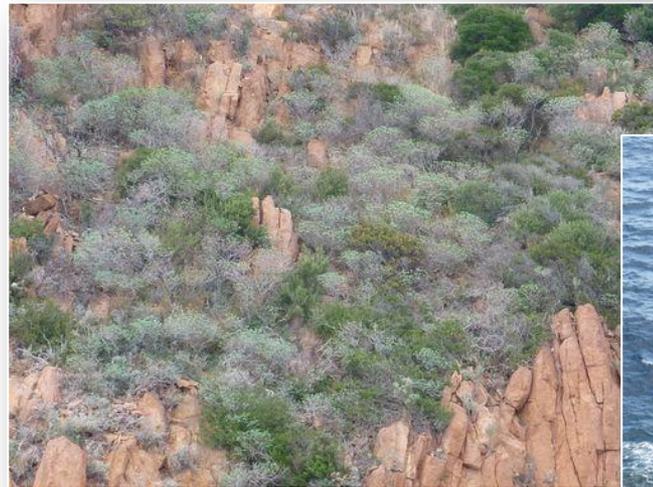
# Fourrés sclérophylles (Mattorals)



Peuplements à Oléastre et  
Lentisque de la côte varoise  
(9320-1) ►



Matorrals  
littoraux à  
Euphorbe  
arborescente  
(5330-1) ►



▲ Falaises semi-halophiles à Barbe de  
Jupiter (5410-2)



# Habitats littoraux et halophiles

► Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec *Crithmum maritimum* et *Limonium spp.* endémiques (1240)



Habitat d'espèces:

Ex: Hémidactyle verruqueux



# Habitats d'eaux douces

Ripisylves méditerranéennes à Peuplier blanc (92A0-6) ►  
ou à Aulne glutineux et Osmonde royale (92A0-5) ▼

Habitat  
d'espèces :  
Ex: Lucane  
Cerf-volant,  
Cistude  
d'Europe,  
Odonates



◀ Oueds à Laurier-rose (92D0-1)

Habitat d'espèces:  
Ex: Cistude d'Europe



# Habitats d'eaux douces



Pelouses humides temporairement inondées à Sérapias (3120-1) ▼

◀ Mares cupulaires et ruisselets temporaires à Isoètes et à Spiranthes (3170-1\*)



Habitat d'espèces:  
Ex: Arthropodes aquatiques,  
Spiranthe d'été

Ruisseaux intermittents méditerranéens (3290-1 et -2) ▼



Habitat d'espèces:  
Ex: Cordulie à corps fin, Murin de Capaccini



Habitat d'espèces :  
Ex: Tortue d'Hermann



# Chauves-souris



▼ Murin à oreilles échanquées



▲ Petit rhinolophe



▲ Minioptère de Schreibers



Grand rhinolophe



▲ Petit murin



▲ Murin de Capaccini  
*Myotis capaccinii* (1316)

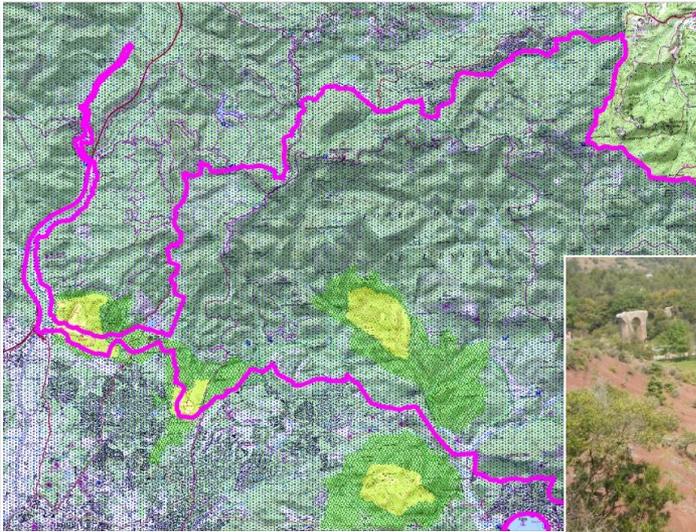


◀ Murin de Bechstein -  
*Myotis bechsteinii* (1323)

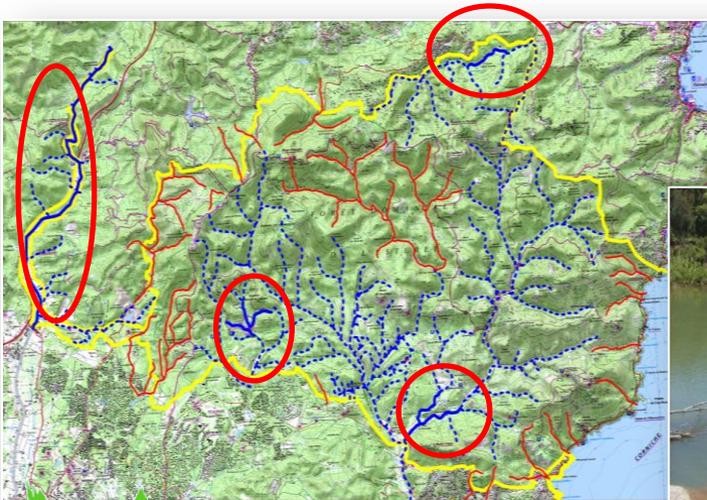


# Tortues

✦ Tortue d'Hermann - *Testudo hermanni hermanni* (1217)



✦ Cistude d'Europe - *Emys orbicularis* (1220)



# Insectes



▼ Cordulie à corps fin -  
*Oxygastra curtisii* (1078)



▲ Grand Capricorne -  
*Cerambyx cerdo*(1088)

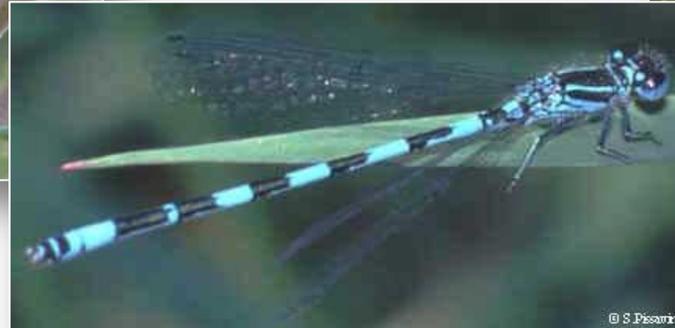
Ecaille chinée ▲  
*Callimorpha*  
*quadripunctaria*\* (1078)



▼ Agrion de Mercure -  
*Coenagrion mercuriale* (1044)



Lucane Cerf-volant ▲  
*Lucanus cervus* (1083)



▲ Damier de la succise -  
*Euphydryas aurinia*



# Espèces patrimoniales

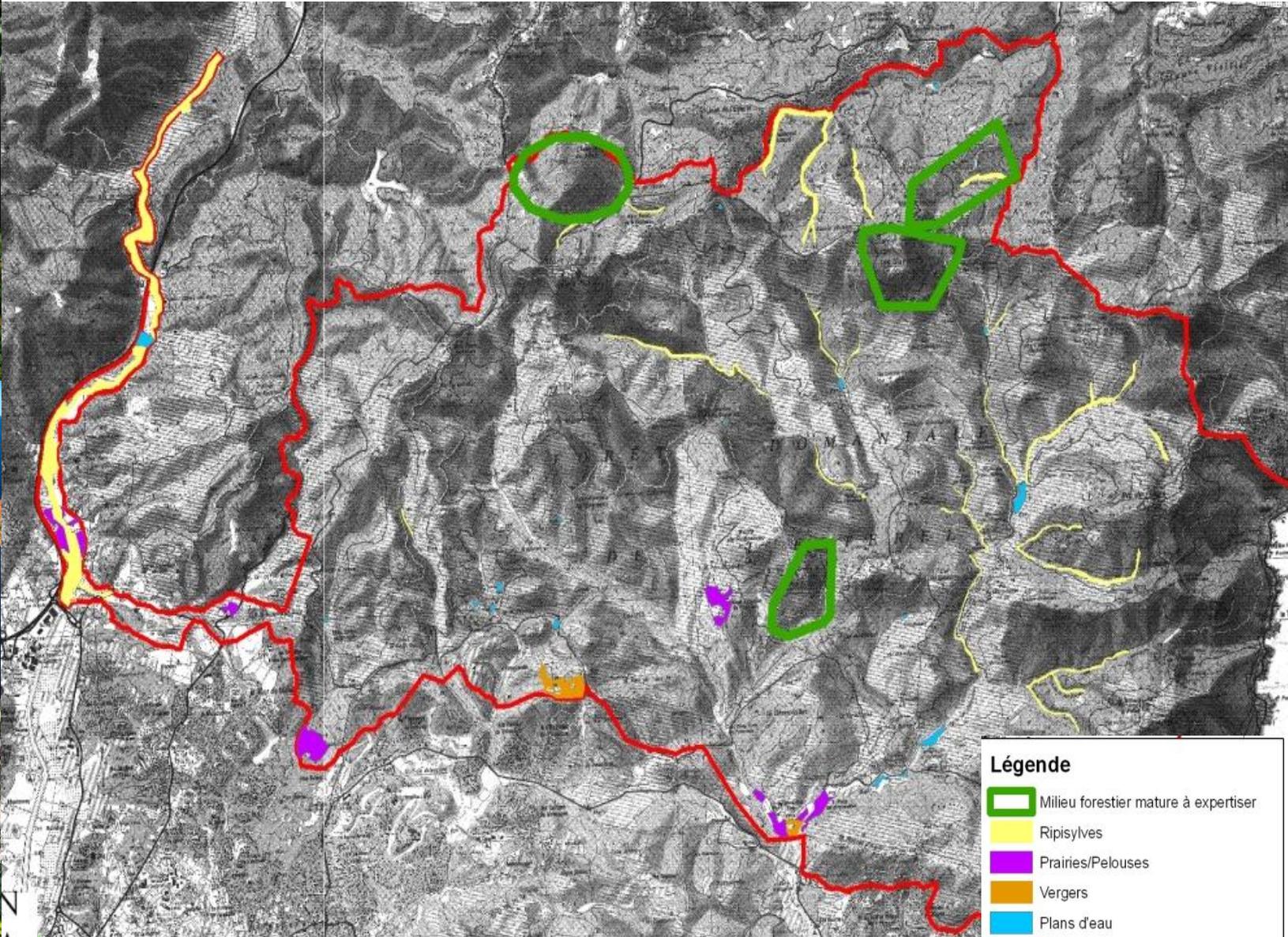
- **44 espèces végétales** importantes pour le site dont **1 station de sphaigne et d'hépatiques** correspondant aux seules populations de France méditerranéenne



- **76 espèces animales** dont 22 DH4



# Foyers biologiques majeurs

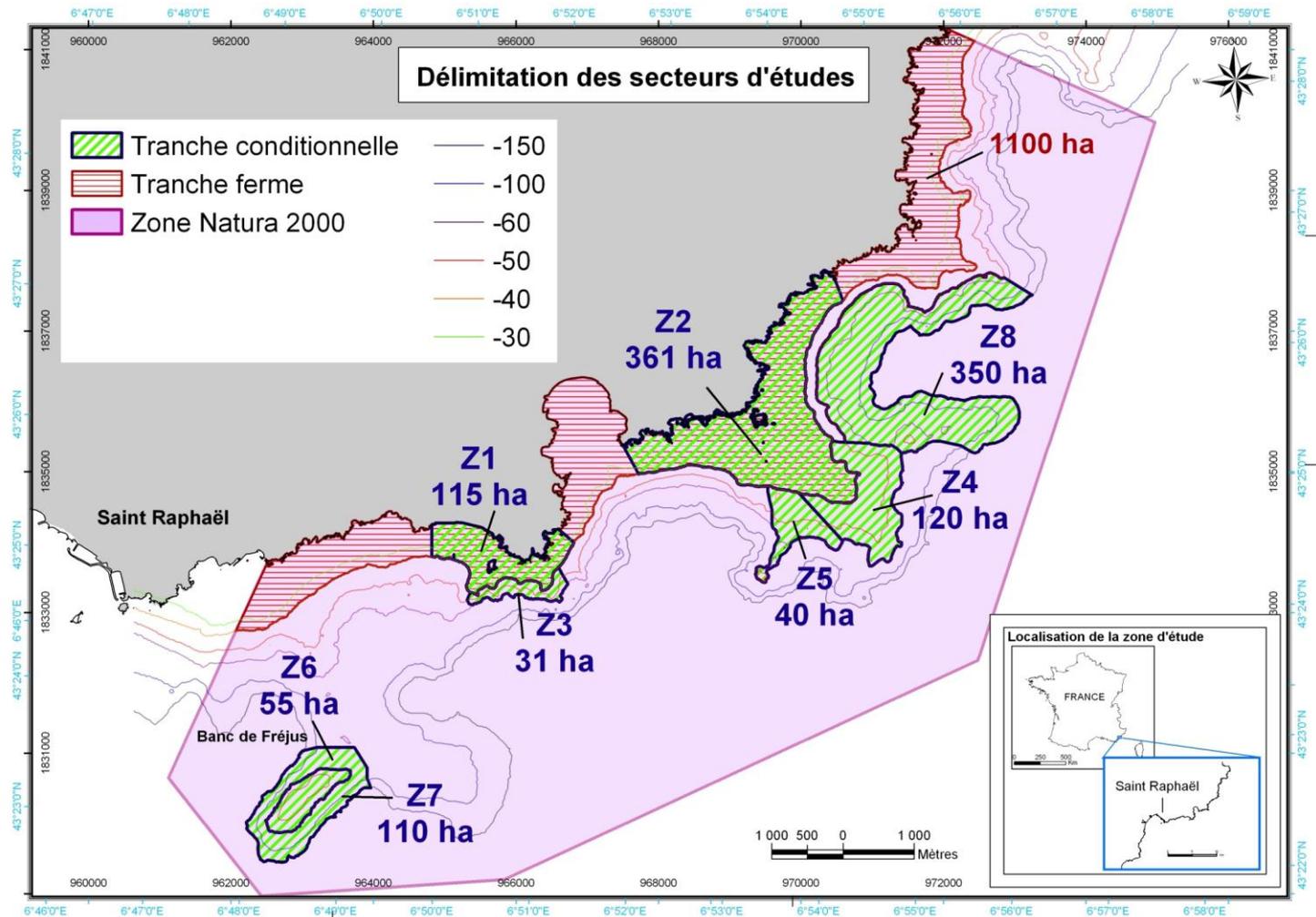


## Légende

-  Milieu forestier mature à expertiser
-  Ripisylves
-  Prairies/Pelouses
-  Vergers
-  Plans d'eau
-  Site N2000 FR 9301628 "Estérel"



# Inventaires marins : Zone d'étude



Les focus choisis pour la tranche conditionnelle sont :  
l'île d'Or (0-60m), le Sec de Fréjus (40-150m), le récif barrière d'Agay  
+ Inventaire des habitats médiolittoraux

# Carte des habitats marins de la zone Natura 2000 "Esterel et les abords de Frejus" (FR9301628) entre 0 et 40 m Echelle 1/30000. Année 2009

Auteurs: BONHOMME D., ASTRUCH A., ANTONIOLI A., BONHOMME P., RUITTON S., IVANISEVIC J., PEREZ T.



## Légende

### 1120-1 \*Herbiers à Posidonies (*Posidonia oceanica*)

- \*Herbiers à Posidonies
- \*Herbiers à Posidonies avec intermattes déferlantes
- \*Herbiers à Posidonies sur substrat rocheux (Herbier très recouvrant)
- \*Herbiers à Posidonies présentant un faible recouvrement (inférieur à 40% d'herbier)
- Matte morte d'herbier à posidonies +/- recouvert de (1110-6) ou (1110-7)

### 1120-1/1170 Mosaïque d'herbiers à Posidonies et de 'Récifs'

- Mosaïque d'herbiers à Posidonies et de la roche infralittorale (herbiers majoritaires)
- Mosaïque d'herbiers à Posidonies et de la roche infralittorale (roches majoritaires)
- Mosaïque d'herbiers à Posidonies et de bioconcrétions à corallinaceae

### 1170 Récifs

- 1170-13 La roche infralittorale à algues photophiles
- 1170-13/1170\_14 Mosaïque de 'La roche infralittorale ' et du 'Coralligène'
- 1170-14 Le Coralligène

### 1110 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables méditerranéens
- 1110-5 Sables fins de haut niveau
- 1110-6 Sables fins bien calibrés
- 1110-6 faciès d'épiflore à *Cymodocea nodosa*
- 1110-6 ou matte morte de posidonies couverts de *Caulerpa taxifolia*
- 1110-7 Sables grossiers et fins graviers sous influence des courants de fond
- 1110-8 Sables grossiers et fins graviers brassés par les vagues
- 1110-9 Galets infralittoraux
- 1110-8/1110-9 Mélange de 'Sables grossiers et fin graviers' et des 'galets infralittoraux'

### Biocénose des fonds meubles du circalittoral

- Détritique côtier vaseux, pas de code Natura 2000

### Autres

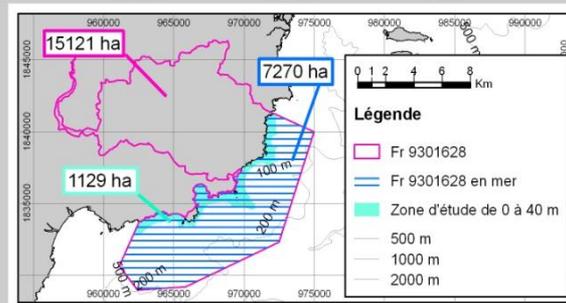
- Ilot
- Enrochement artificiel. Partie aérienne
- 1160-3/1170-13 Mosaïque de 'Sables vaseux de mode calme' et de 'La roche infralittorale '
- Epave et/ou éléments anthropiques

Projection conique conforme; Lambert II étendu. Ellipsoïde Clarke 1880. Nouvelle triangulation de la France. La chiffraison kilométrique correspond au quadrillage métriques Lambert Zone II étendu.

## Isobathes. SHOM 1/50000

- 10 m
- 20 m
- 30 m
- 40 m
- 50 m
- 60 m
- 70 m
- 80 m
- 90 m
- 100 m
- 200 m
- 300 m
- 400 m
- 500 m

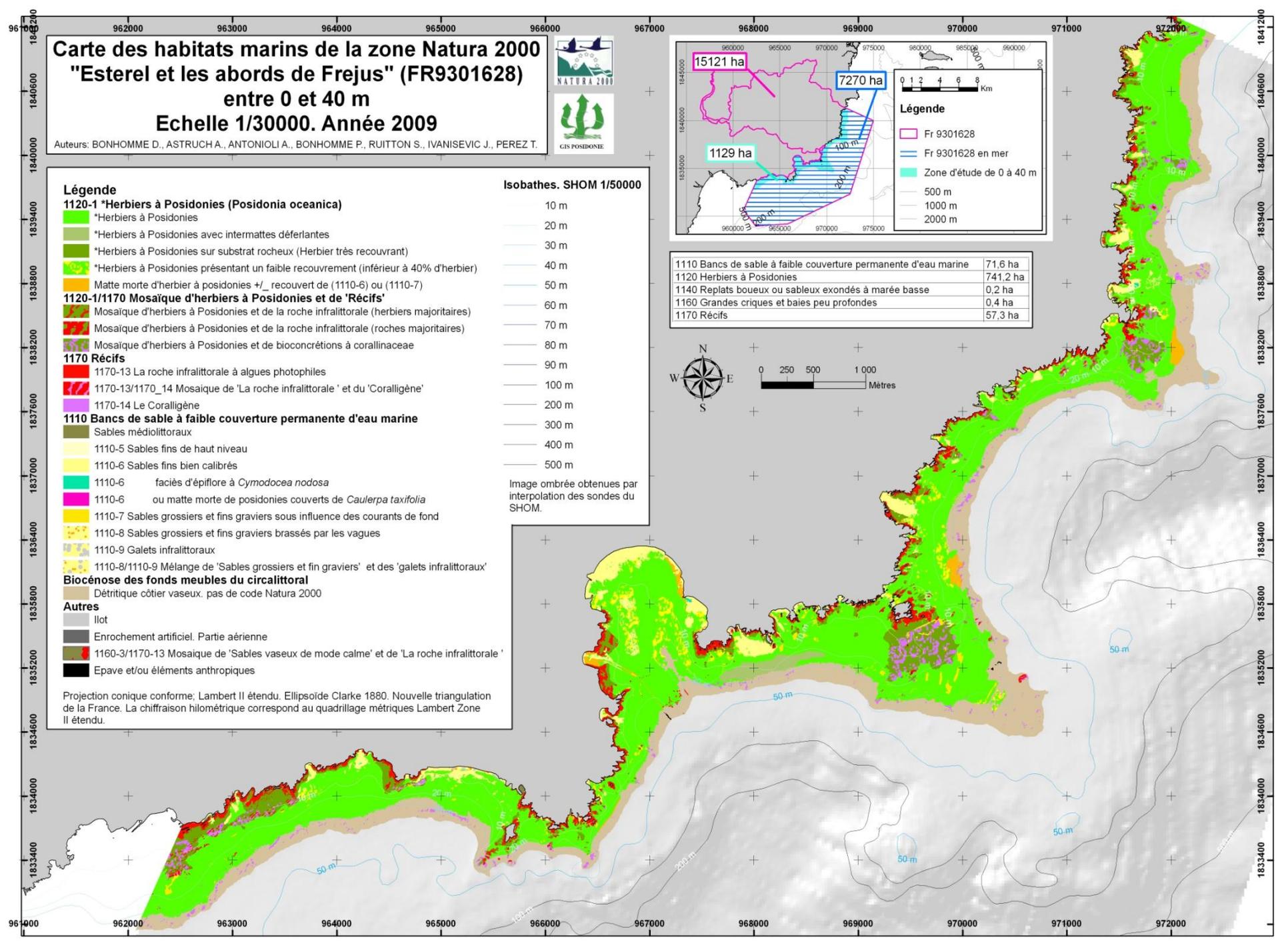
Image ombrée obtenues par interpolation des sondes du SHOM.



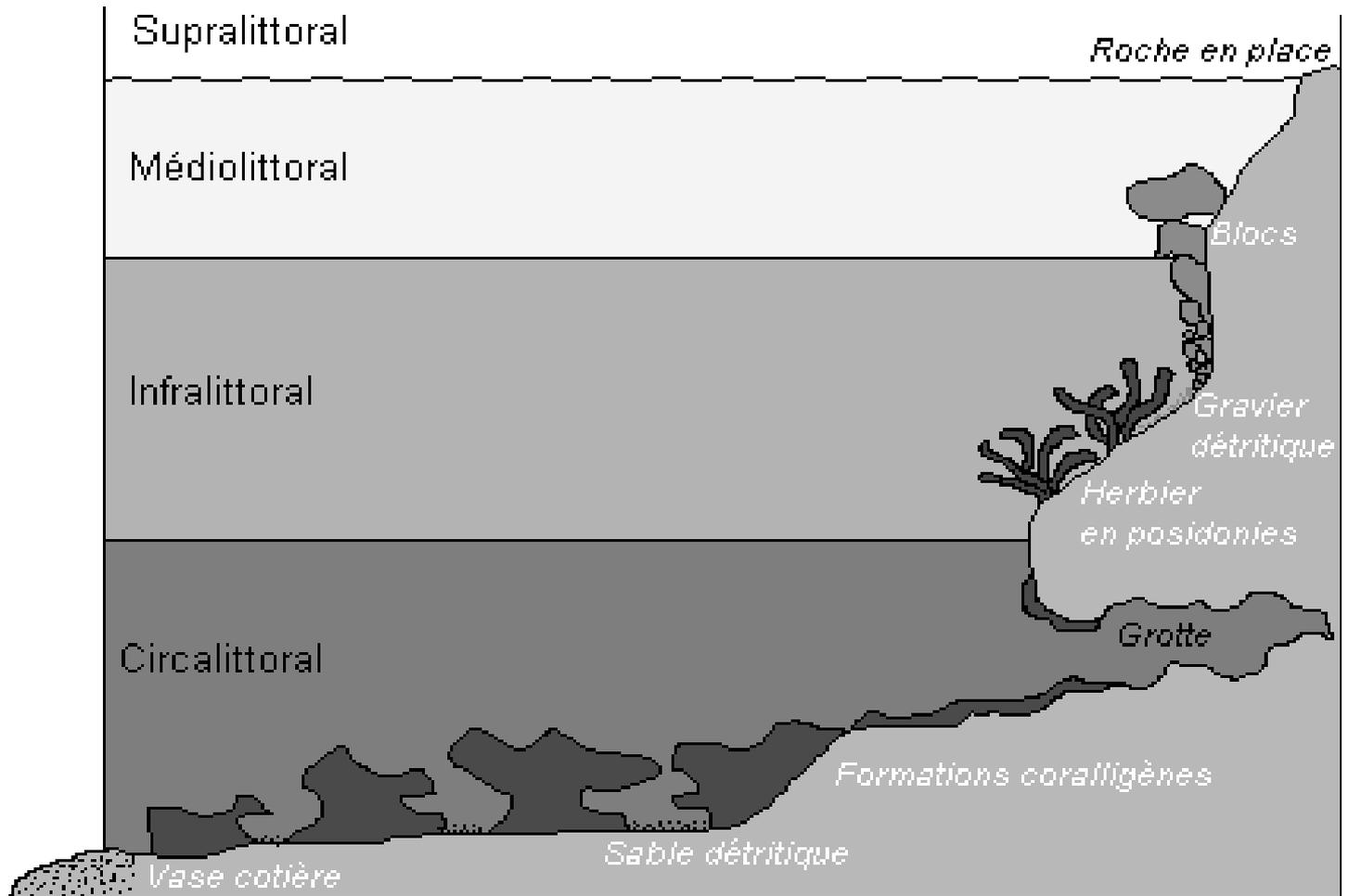
1110 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	71,6 ha
1120 Herbiers à Posidonies	741,2 ha
1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	0,2 ha
1160 Grandes criques et baies peu profondes	0,4 ha
1170 Récifs	57,3 ha



0 250 500 1 000 Mètres



# Un étagement bien défini



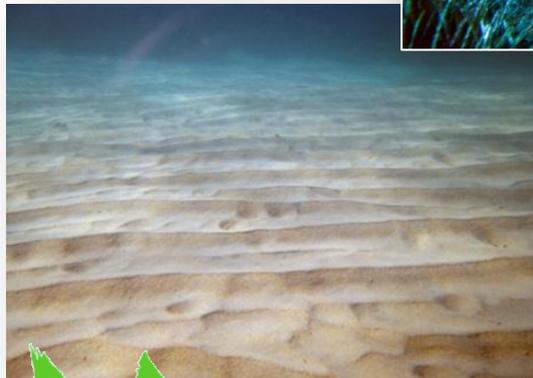
# Replats boueux ou sableux exondés à marée basse (1 140)



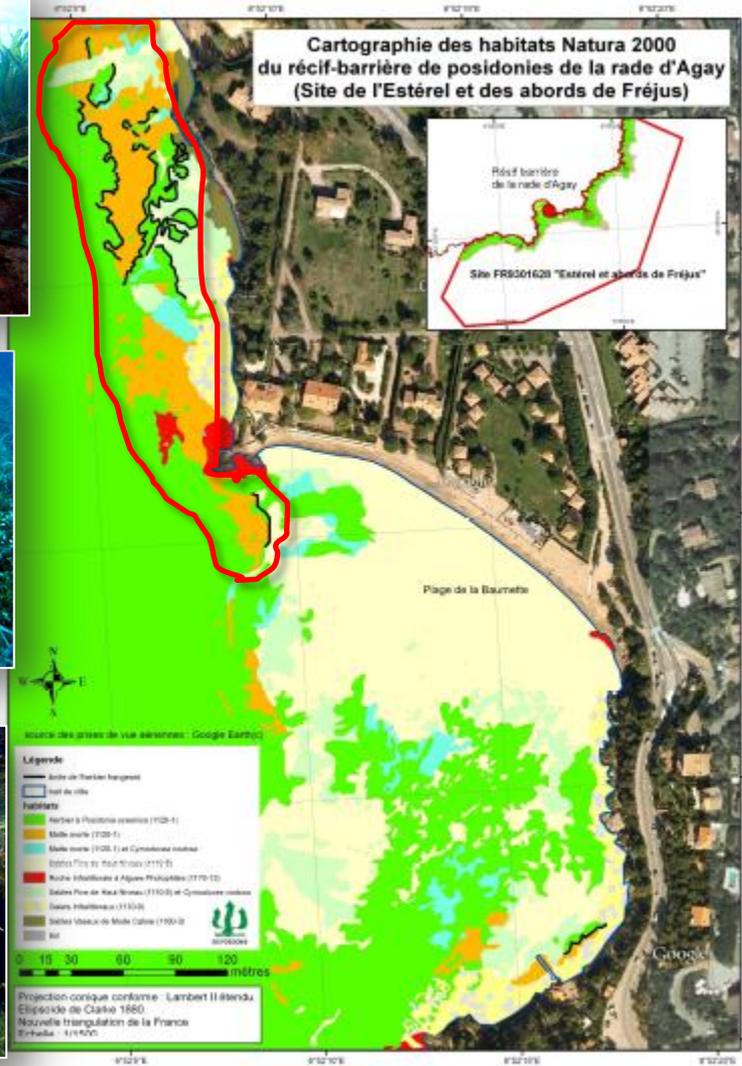
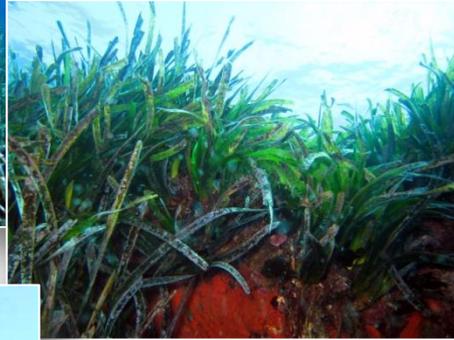
# Récifs (1 170)



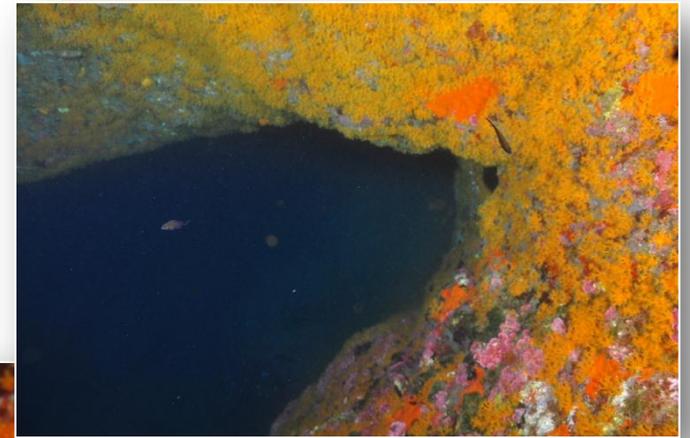
# Les bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1 1 1 0)



# Herbier à Posidonie (1 1 20)\*



# Grottes marines (8330)



# Grandes baies et criques peu profondes (1160)



# Espèces animales Annexe 2

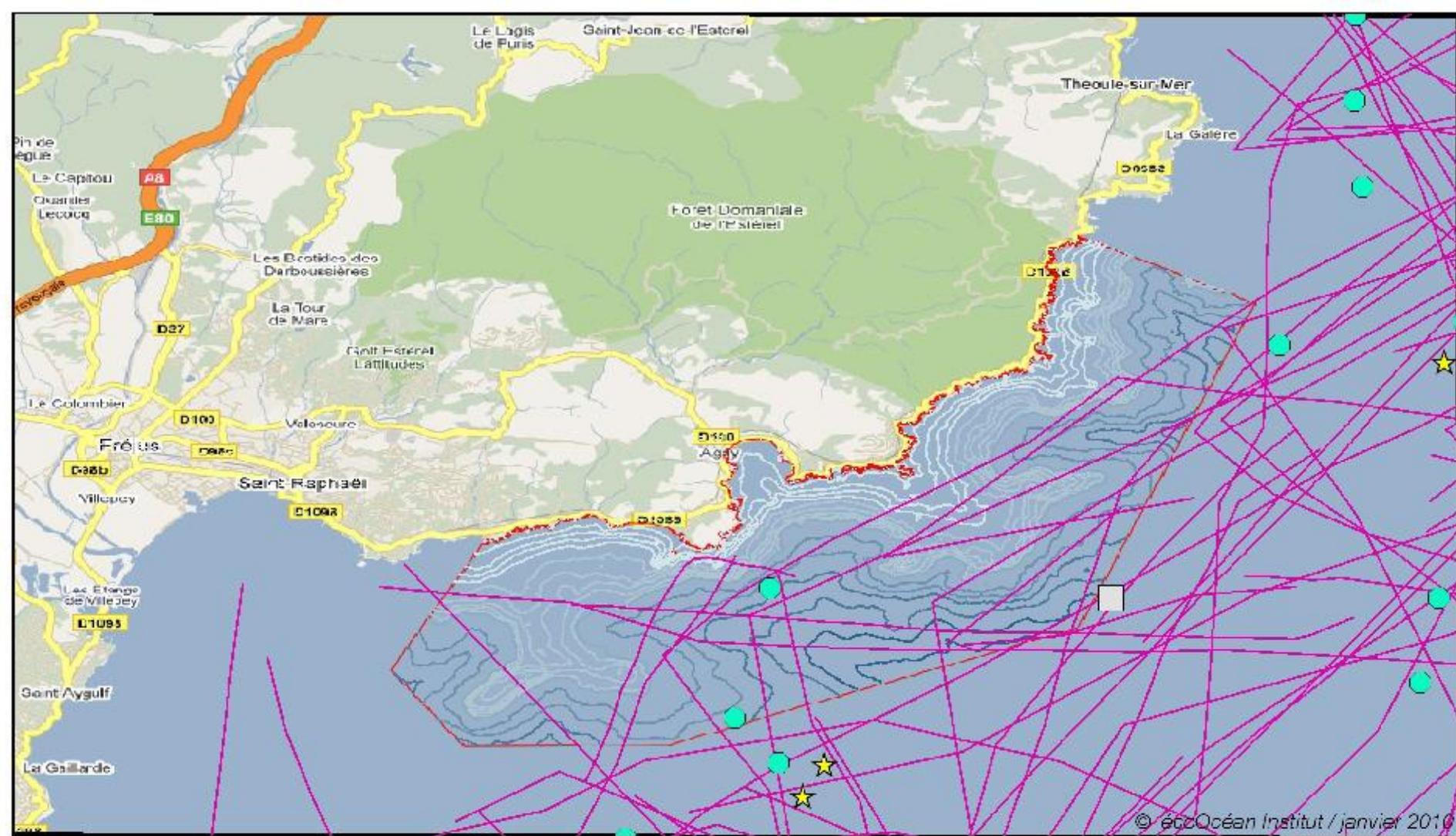


- Le grand dauphin - *Tursiops truncatus* (1349)



- Tortue caouanne - *Caretta caretta* (1224\*)





© écoOcéan Institut / janvier 2010



Sources :  
 Trajets et observations :  
 écoOcéan Institut, CRC-Marineland  
 Fond de carte : Google Maps  
 Isobathes : SHOM

- Espèces de cétacés**
- ★ Forqual commun
  - Dauphin de Risso
  - Dauphin bleu et blanc

- Isobathes**
- 0 - 50 m [
  - [ 50 - 100 m [
  - [ 100 - 200 m [
  - [ 200 - 400 m [
  - [ 400 - 600 m [
  - [ 600 - 700 m [

- trajets en effort d'observation
- Zone Natura2000



# Espèces animales patrimoniales

- **18 espèces** Annexes 4 et 5 de la directive Habitats
- Grande richesse avec **99 espèces** d'intérêt patrimonial recensées au total





**1 - Boulouris**  
Herbiers à Posidonies associés aux bioconcrétionnements de corallinacés offrant une hétérogénéité des habitats.

**2 - Ile d'Or**  
Concentration de sites coralligènes offrant une biodiversité et une qualité paysagère remarquables

**3 - Récif barrière de Posidonies d'Agay**  
Construction très rare à l'échelon national.  
Présence d'herbier mixte (à *Cymodocea nodosa* et *Posidonia noltii*)

**4 - Plateau de la Chrétienne**  
Herbiers à Posidonies associés aux bioconcrétionnements de corallinacés offrant une hétérogénéité des habitats.  
Site coralligène remarquable

**5 - Cap Roux**  
Herbiers à Posidonies associés aux bioconcrétionnements de corallinacés offrant une hétérogénéité des habitats.  
Site coralligène remarquable

**6 - Sec de Fréjus**  
Configuration en plateau sub-horizontale suivie d'une forte pente offrant des sites à coralligène particulièrement riches

**Répartition des sites marins  
à forte valeur communautaire**



# Conclusion du diagnostic : Les richesses naturelles

## TERRESTRES :

- Site forestier avec une dominance des chênaies et pinèdes
- Grande biodiversité et intérêt communautaire
- Corridor majeur du Reyran mais également du Grenouillet
- Forte responsabilité pour l'habitat à Laurier Rose ainsi que pour les chiroptères, notamment les Murins de Bechstein et de Capaccini
- Tortue d'Hermann en voie de disparition si rien n'est fait dans les années à venir
- Forte vulnérabilité aux incendies, aux envahissantes et à la fréquentation

## MARINES :

- Grande biodiversité et intérêt communautaire
- Bonne vitalité globale de l'herbier de Posidonies
- Intérêt majeur pour le récif barrière d'Agay et important pour l'association Herbier / Bioconcrétionnement de corallinacés
- Vulnérabilité sur les sites fortement fréquentés de l'île d'Or et d'Agay



# Présentation de l'inventaire socio-économique

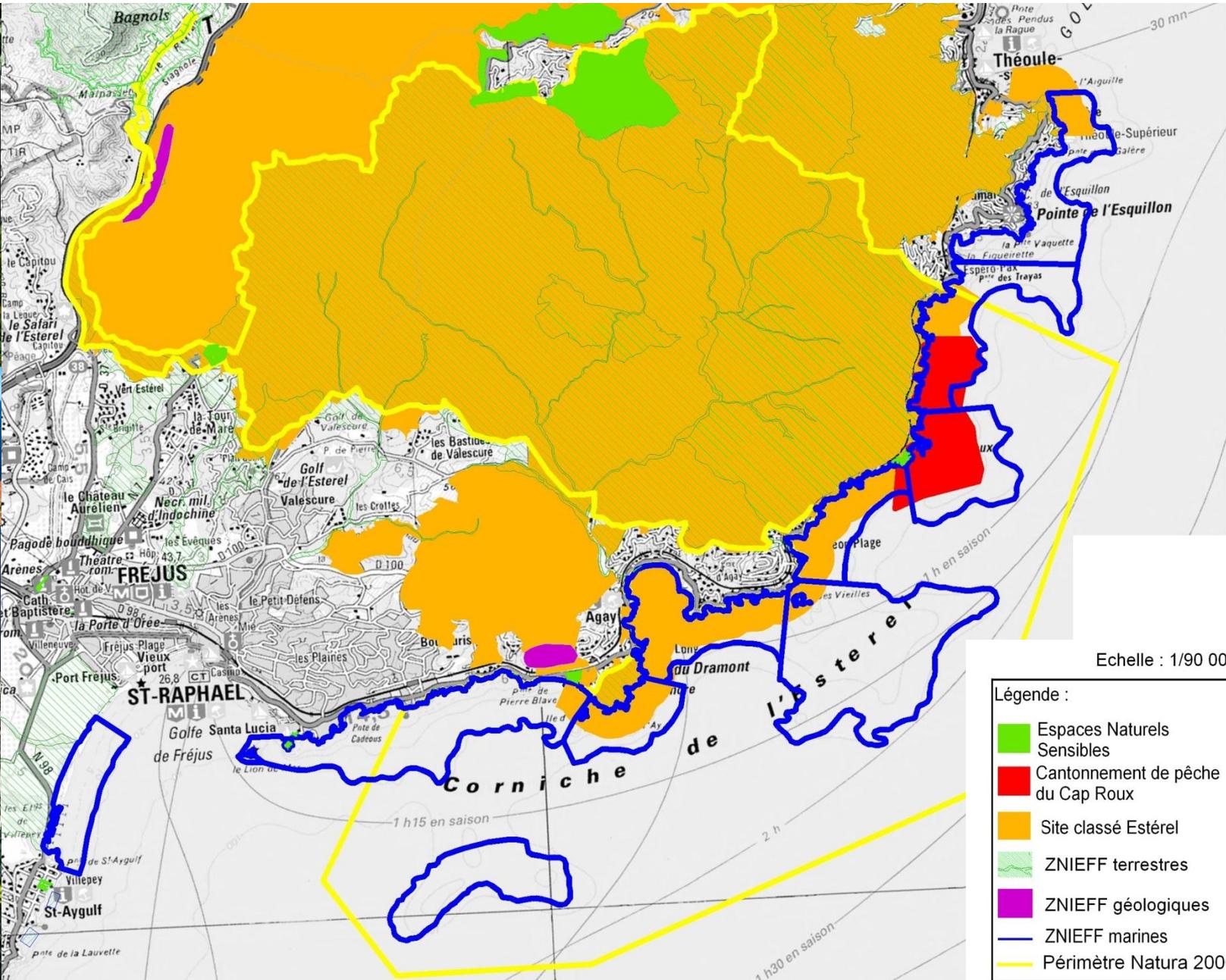


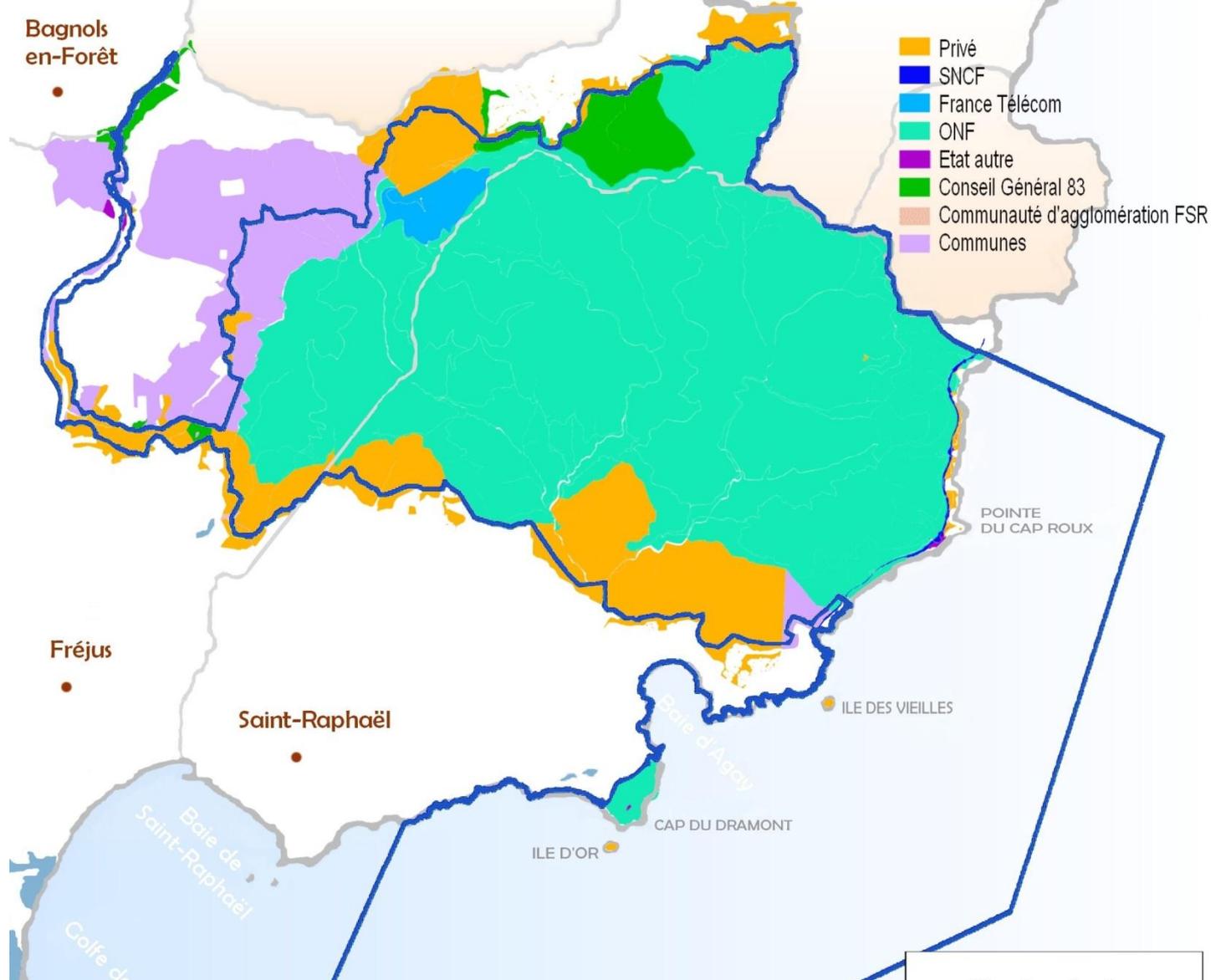
# Méthodologie

- Durée : **Avril 2009 à mai 2010**
  - Stratégie basée sur entretiens directs avec les acteurs locaux
    - Informations précises, actualisées
    - Large concertation de fond permettant une meilleure appropriation de la démarche Natura 2000 et de préparer les futurs échanges des groupes de travail
- ⇒ **90 acteurs ont été contactés dont :**
- 54 entretiens directs
  - 16 entretiens téléphoniques
  - 20 acteurs contactés par courriel



# Zonage écologique et règlementaire





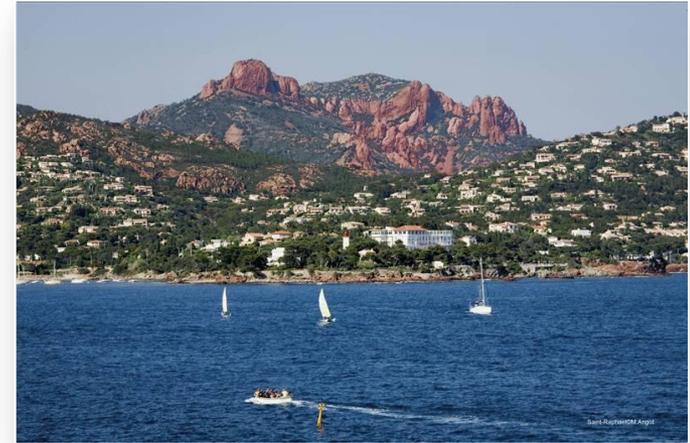
**86 % de la surface terrestre du site appartient à des propriétaires publics.  
Etat : principal propriétaire avec 76,3 %**

**Carte de la propriété foncière Site Natura 2000 Estérel (FR9301628)**

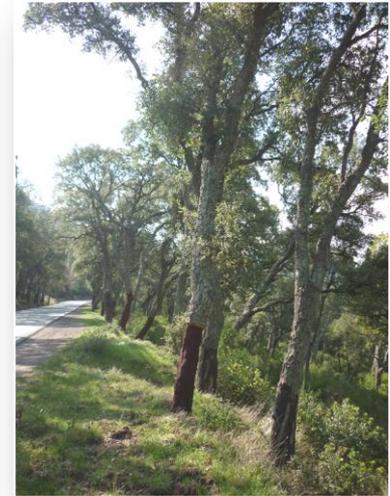


# Dynamiques du territoire

- Un site encerclé par l'urbanisation et un couronnement résidentiel
- L'ensemble du site est classé depuis 1996
- Bien desservi par les infrastructures de transport dont notamment l'autoroute A8 et les gares
- Enjeux liés à la gestion de l'eau et des déchets (réhabilitation des STEP d'Agay et du Reyran en cours)
- Un territoire exposé aux risques qui ont déjà fortement impacté le site par le passé



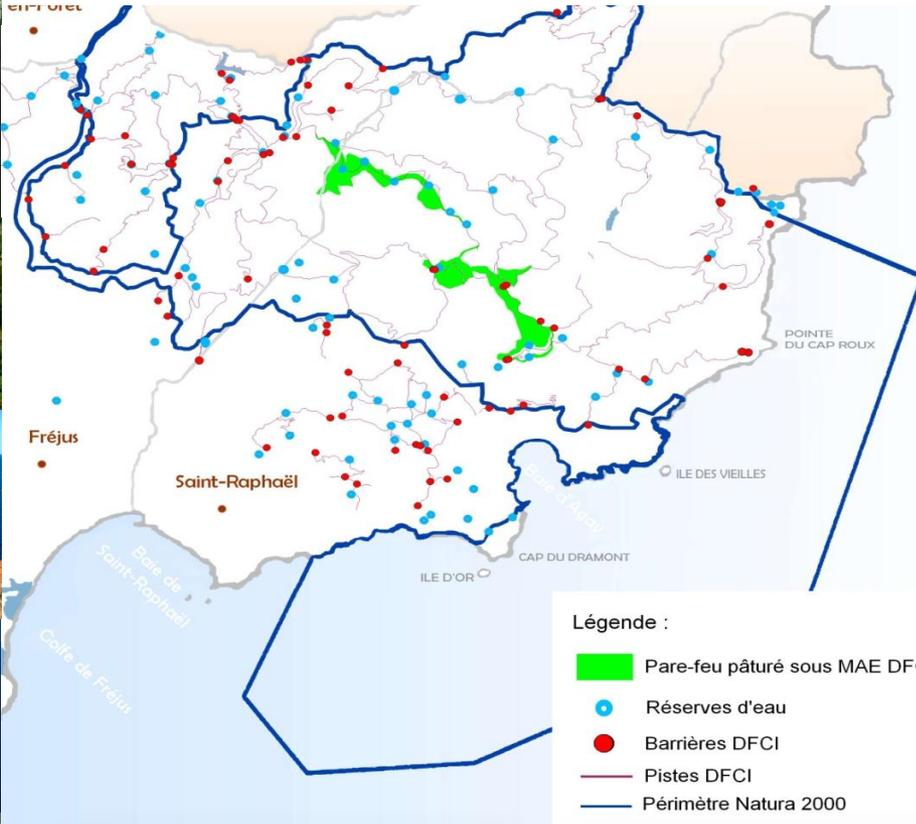
# Les activités terrestres : Gestion forestière



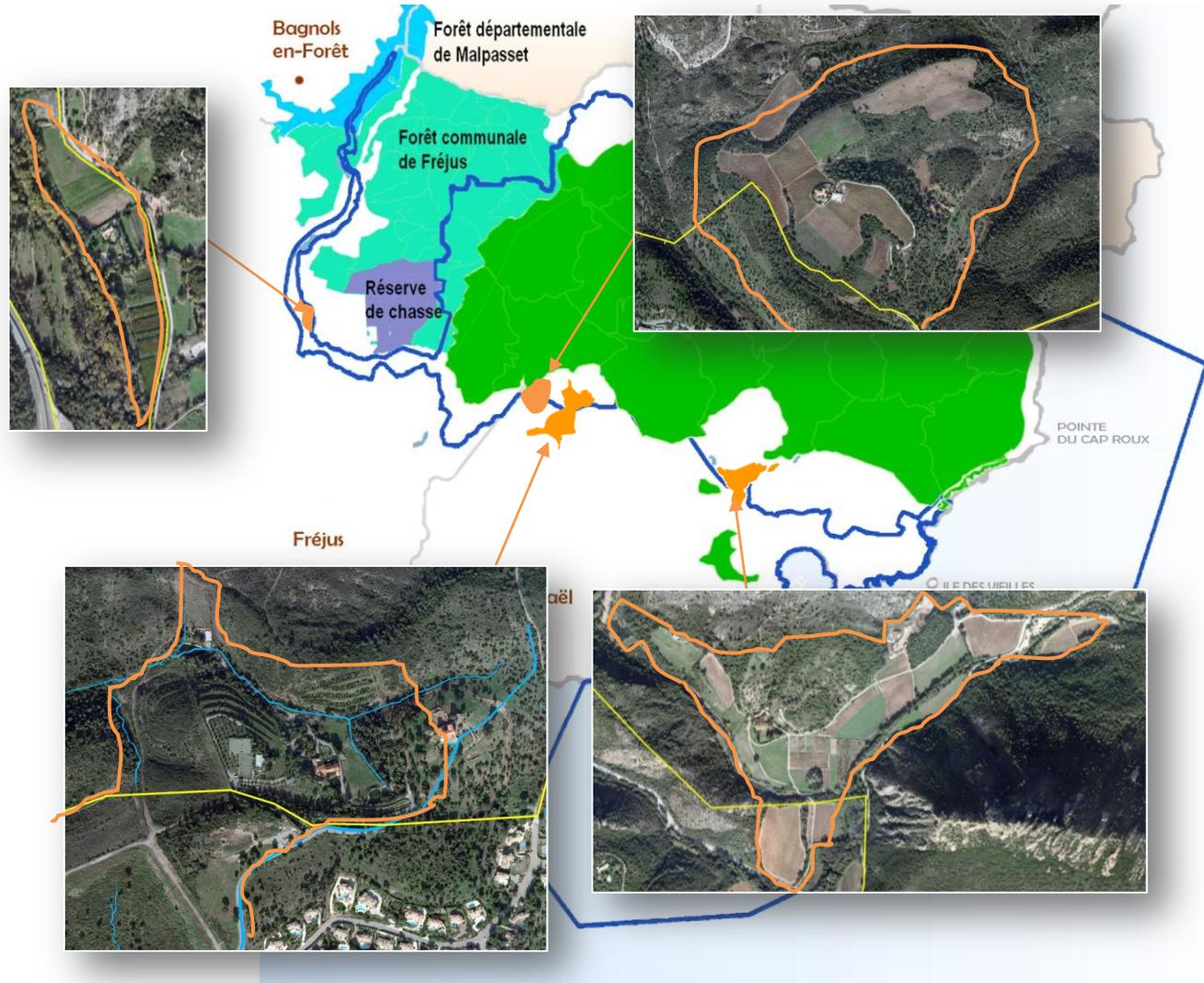
- 5 417 ha de forêts / 70 % du site terrestre



# Les activités terrestres : Ouvrages DFCI et Pastoralisme



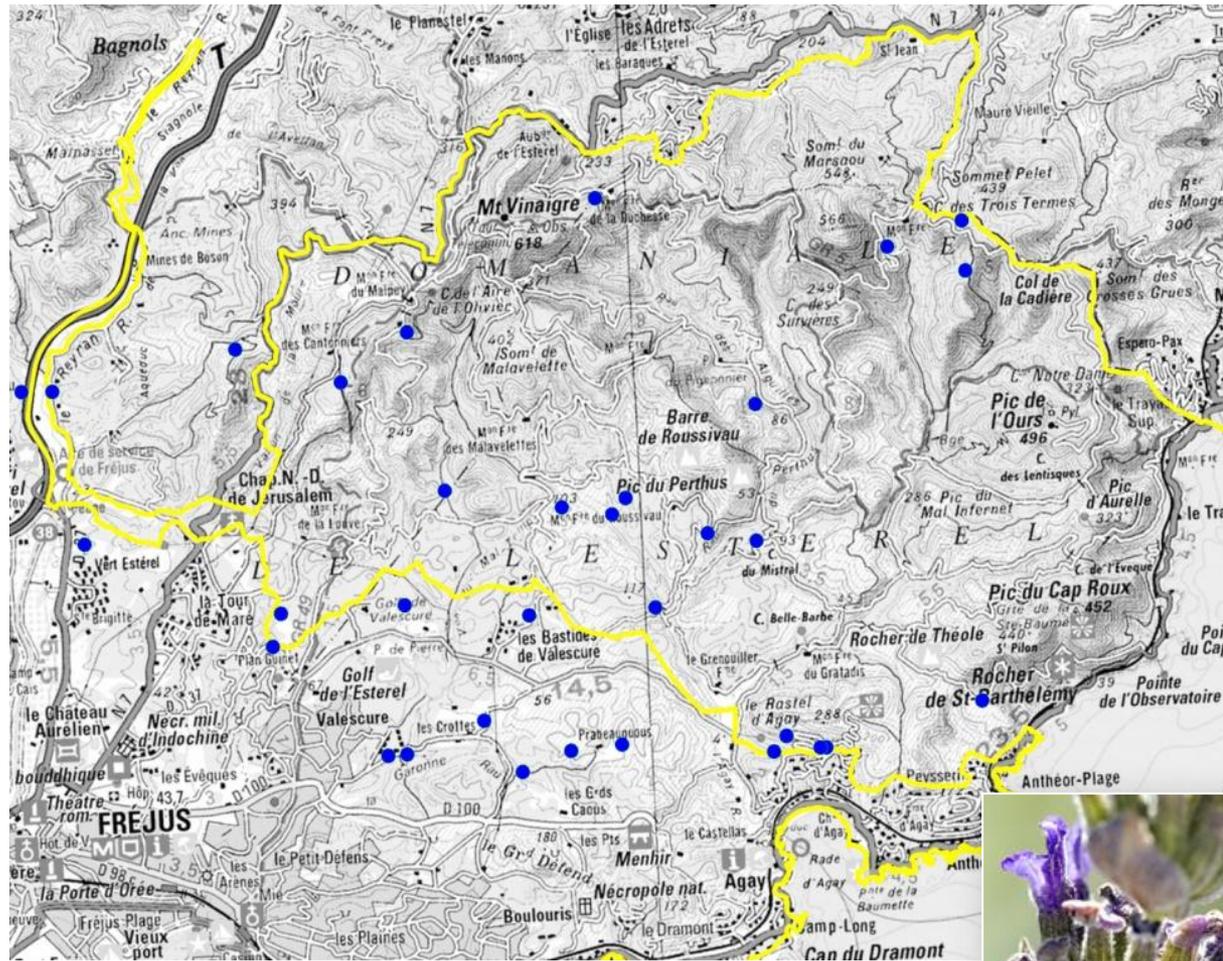
# Les activités terrestres : L'agriculture



- 4 exploitations agricoles dans le site sur environ 60 ha



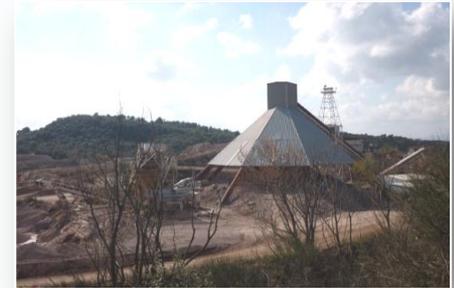
# Les activités terrestres : Apiculture



- 1500 ruchers



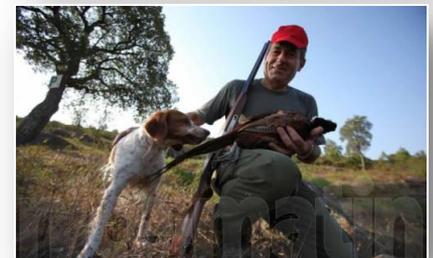
# Les activités terrestres : ICPE



# Les activités terrestres : La chasse



- 4 sociétés de chasse, un GIC et une société privée représentant environ 630 adhérents



# Les activités terrestres : La pêche en eau douce



Bagnols  
en-Forêt

Ancien barrage de  
Malpasset

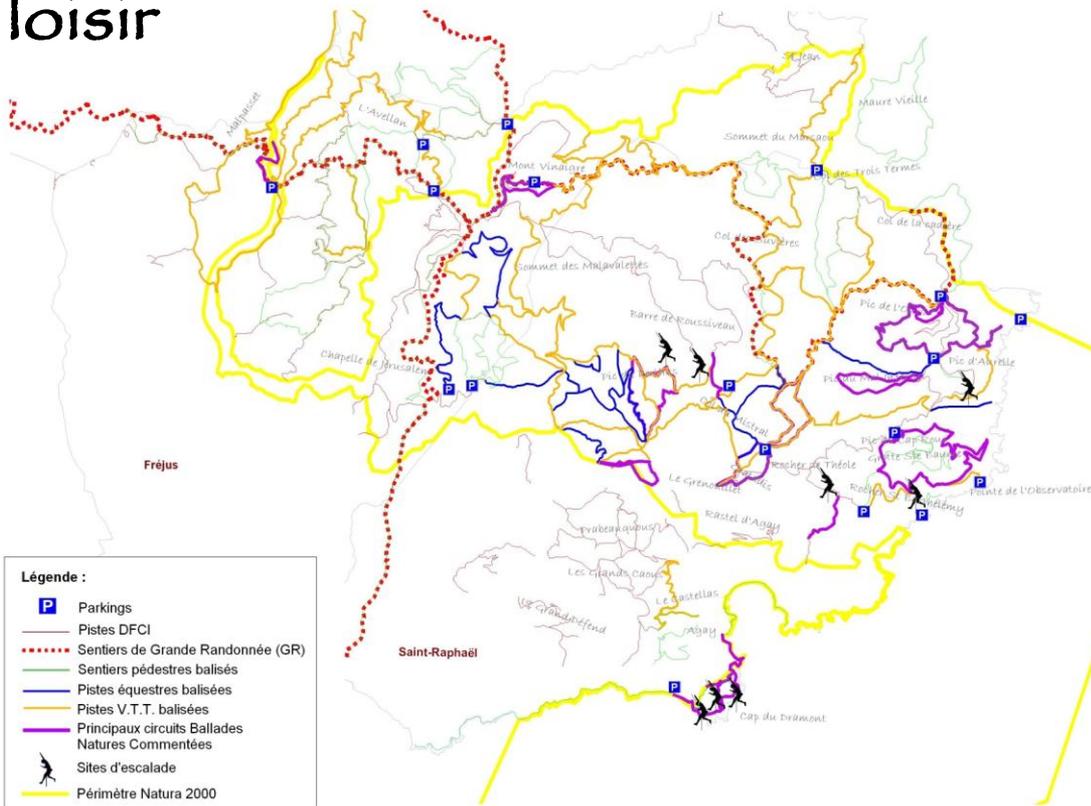
Pont de  
l'autoroute  
A8

Saint-Raphaël

- Très faible pression de pêche dans le périmètre



# Les activités terrestres : Les autres activités de loisir



• 200 000 visiteurs/an



# Les activités en mer : la pêche professionnelle



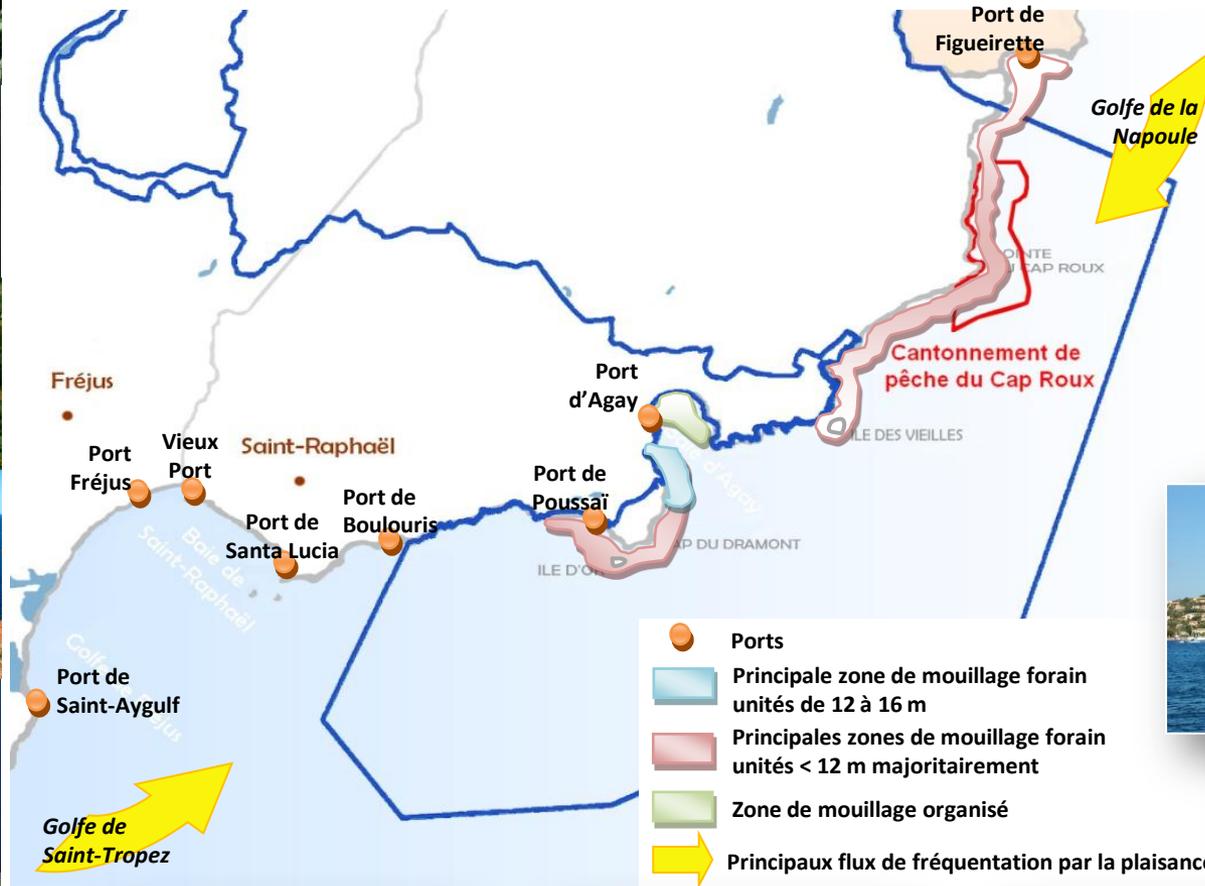
- Activité économique traditionnelle et culturelle
- Gérée par la Prud'homie de Saint-Raphaël depuis 1811
- 25 patrons pêcheurs



# Les activités en mer : les pêches de loisir



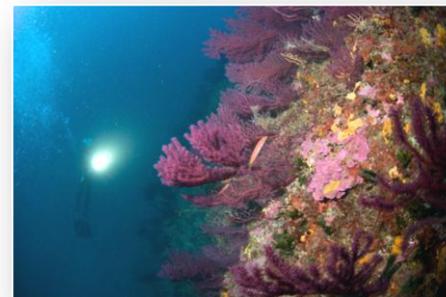
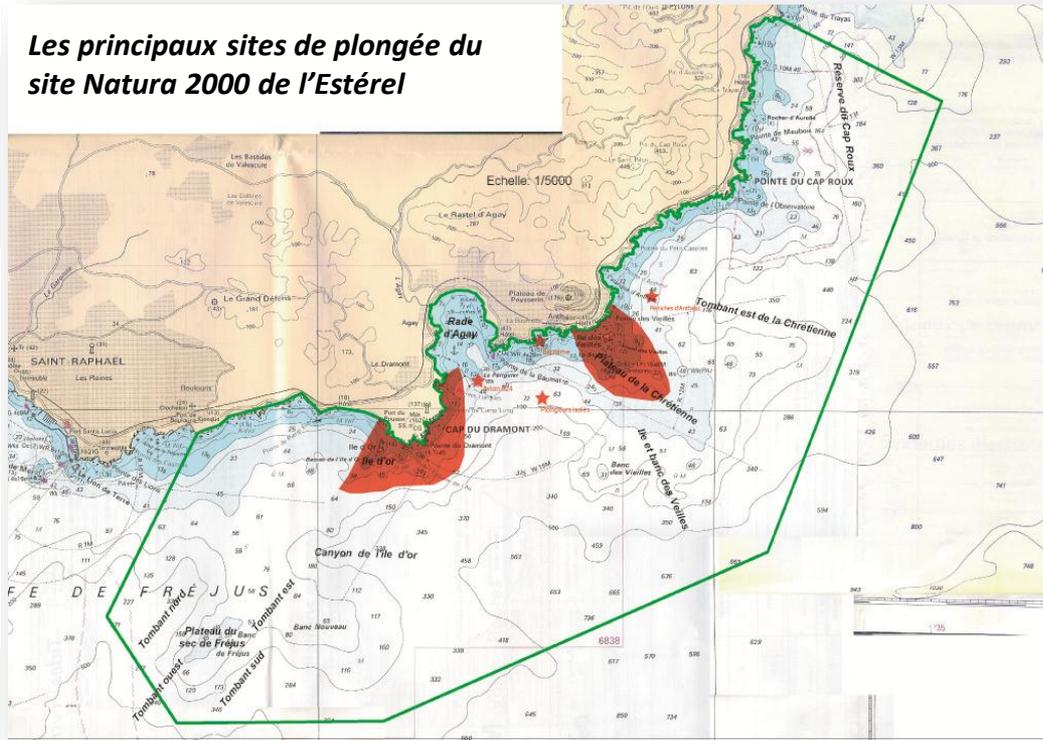
# Les activités en mer : La plaisance



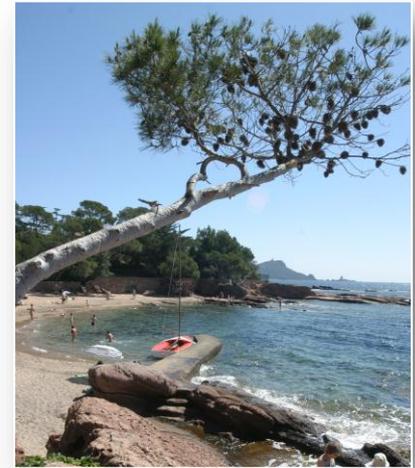
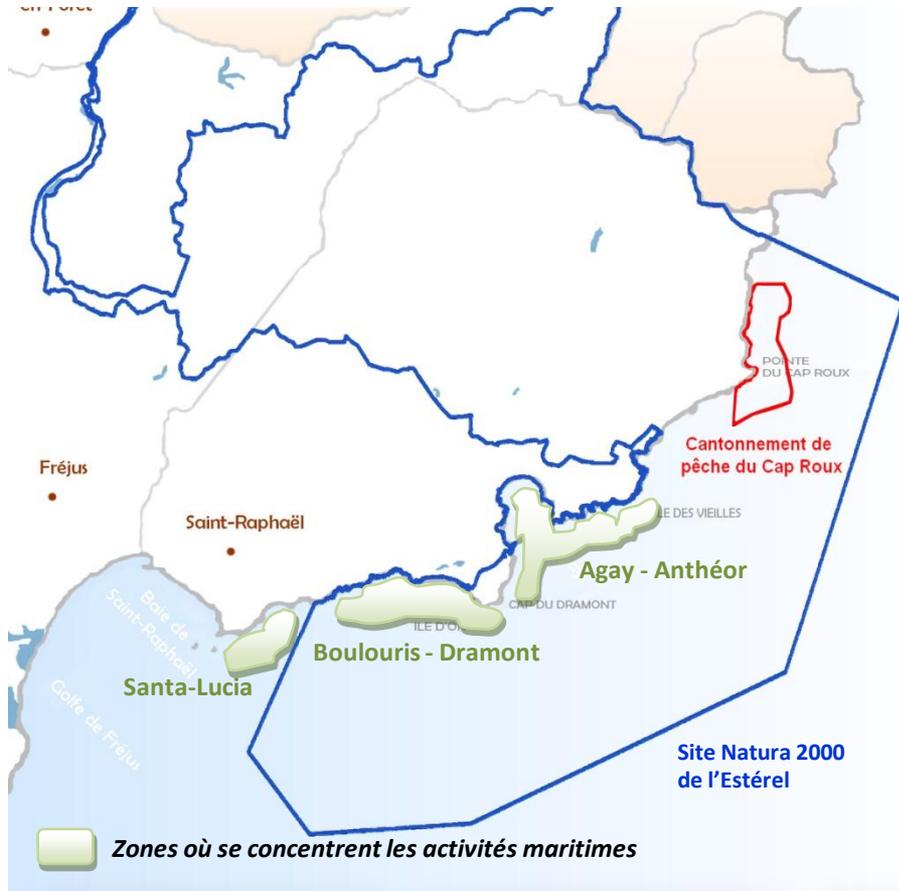
# Les activités en mer : la plongée sous-marine

Les principaux sites de plongée du site Natura 2000 de l'Estérel

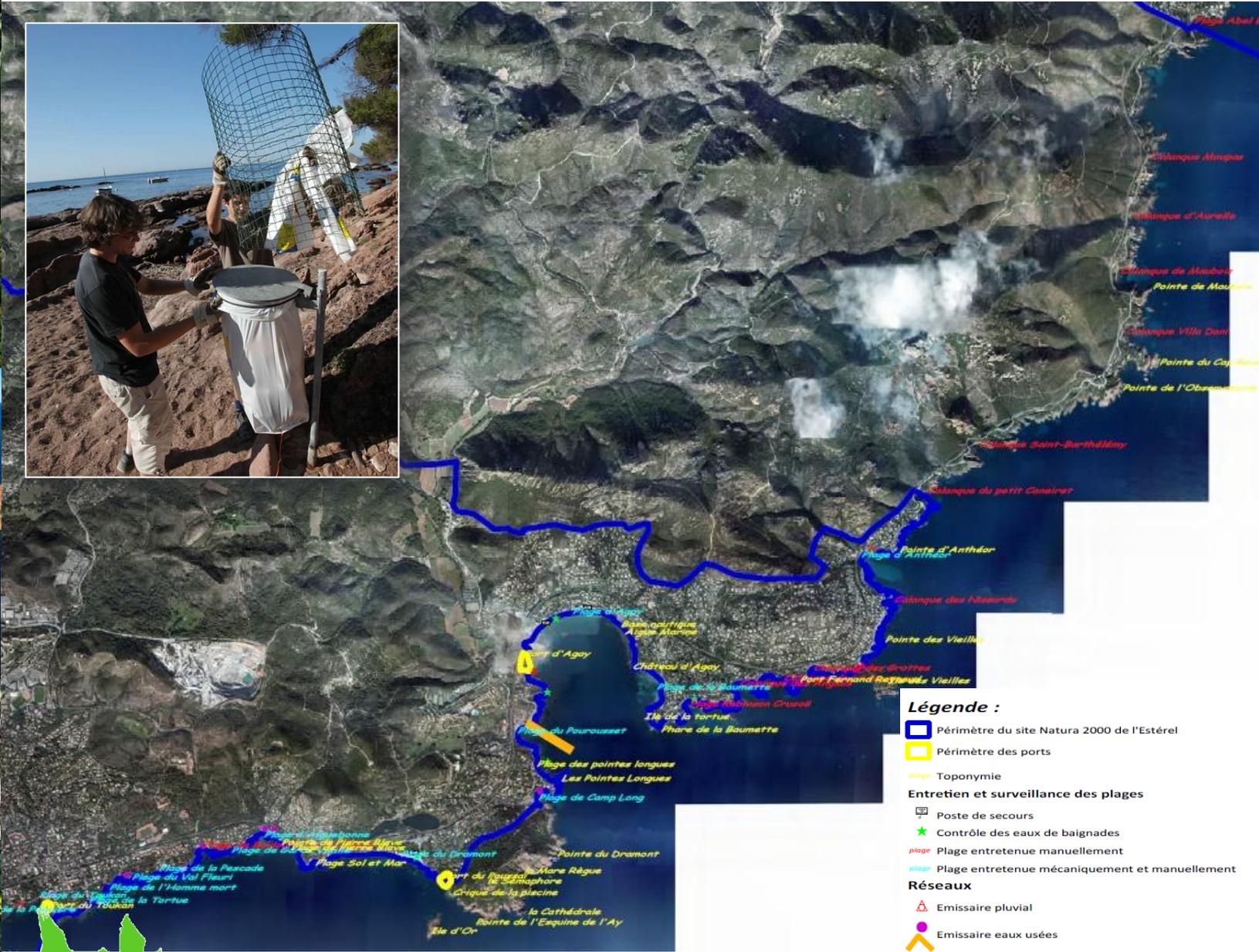
- 40 000 plongées / an



# Les activités en mer : les autres activités de loisir



# La gestion des plages



# Conclusion du diagnostic : Les activités humaines

## TERRESTRES :

- Importante activité humaine dans le site, sauf au cœur du massif
- Basée sur le secteur du tourisme et des loisirs avec un pic estival
- Gestion forestière qui s'oriente vers une politique protectionniste mais dont les moyens sont en constante diminution
- Pratique agricole faible mais présente et raisonnée
- Développement constant de la fréquentation
- Pressions dues à l'urbanisation en périphérie du site

## MARINES :

- Importante activité humaine dans le site, notamment sur l'île d'Or et dans la Baie d'Agay
- Basée sur le secteur du tourisme et des loisirs avec un pic estival
- Sauf pour l'activité de pêche professionnelle qui est culturellement ancrée dans la tradition locale et qui cherche à maintenir sa ressource
- Développement de la fréquentation et des usages
- Pression importante sur le cordon littoral, interface entre les milieux terrestres et marins



# Les objectifs de conservation





# Enjeux de conservation terrestres

- Les habitats d'intérêt communautaires :



**Enjeux de conservation  
TRES FORT**

3170-1\* Mares cupulaires et ruisselets temporaires à Isoètes  
92D0-1 Oueds à Laurier rose  
3120-1 Pelouses mésophiles à Sérapias de la Provence cristalline (Serapion)  
92A0-5 Aulnaies-Tillaies de Provence siliceuse  
9320-1 Peuplements à Oléastre, Lentisque de la côte varoise  
5410-2 Garrigues et pré-maquis des falaises littorales thermo-méditerranéennes de la Provence cristalline (enjeu moyen à fort relevé à très fort sur dire d'expert)



**Enjeux de conservation  
FORT**

92A0-6 Peupleraies blanches  
9330-1 Suberaie mésophile provençale à Cytise de Montpellier



**Enjeux de conservation  
MOYEN à FORT**

1240-2 Végétation des fissures des falaises cristallines  
3290 Rivières intermittentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion  
5330-1 Fourrés thermophiles méditerranéens à Euphorbe arborescente  
8130 Eboulis de l'Estérel  
8220 Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique  
9340-6 Yeuseraies acidiphiles à Asplenium fougère d'âne



**Enjeux de conservation  
MOYEN**

9540-1 Pinèdes méditerranéennes à Pin maritime

**Enjeux de conservation  
FAIBLE à MOYEN**

/



**Enjeux de conservation  
FAIBLE**

5210-1 Junipéraies à Genévrier oxycèdre  
9540-3 Pinèdes méditerranéennes à Pin d'Alep





# Enjeux de conservation terrestres

- Les espèces d'intérêt communautaires :



<b>Enjeux de conservation TRES FORT</b>	1217 Tortue d'Hermann ( <i>Testudo hermanni hermanni</i> ) ① 1316 Murin de Capaccini ( <i>Myotis capaccinii</i> ) 1323 Murin de Bechstein ( <i>Myotis bechsteinii</i> )
<b>Enjeux de conservation FORT</b>	1220 Cistude d'Europe ( <i>Emys orbicularis</i> ) 1303 Petit rhinolophe ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> ) 1304 Grand rhinolophe ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ) 1307 Petit murin ( <i>Myotis blythii</i> ) 1310 Minioptère de Schreibers ( <i>Miniopterus schreibersii</i> ) 1321 Murin à oreilles échancrées ( <i>Myotis emarginatus</i> )
<b>Enjeux de conservation MOYEN à FORT</b>	1044 Agrion de Mercure ( <i>Coenagrion mercuriale</i> ) 1083 Lucane Cerf-volant ( <i>Lucanus cervus</i> ) 1088 Grand Capricorne ( <i>Cerambyx cerdo</i> ) 1308 Barbastelle commune ( <i>Barbastella barbastellus</i> ) - <i>potentielle</i> 1324 Grand murin ( <i>Myotis myotis</i> ) - <i>potentielle</i>
<b>Enjeux de conservation MOYEN</b>	1041 Cordulie à corps fin ( <i>Oxygastra curtisii</i> )
<b>Enjeux de conservation FAIBLE à MOYEN</b>	/
<b>Enjeux de conservation FAIBLE</b>	1065 Damier de la Sucisse ( <i>Eurodryas aurinia</i> ) 1078 Ecaille chinée ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> ) *



# Enjeux de conservation marins

- Les habitats d'intérêt communautaires :

<b>Enjeux de conservation TRES FORT</b>	1120-1* Herbiers à <i>Posidonia</i> ( <i>Posidonion oceanicae</i> ) 1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
<b>Enjeux de conservation FORT</b>	1170 Récifs
<b>Enjeux de conservation MOYEN à FORT</b>	/
<b>Enjeux de conservation MOYEN</b>	8330 Grottes marines submergées ou semi submergées
<b>Enjeux de conservation FAIBLE à MOYEN</b>	1110 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
<b>Enjeux de conservation FAIBLE</b>	1160 Grandes Baies et Criques peu profondes

- Les espèces d'intérêt communautaires :

<b>Enjeux de conservation FORT</b>	1224 Tortue caouanne ( <i>Caretta caretta</i> )* 1349 Grand dauphin ( <i>Tursiops truncatus</i> )
------------------------------------	--



# Objectifs de conservation terrestres



- Objectifs de Conservation **de niveau de priorité TRES FORTE** :

- ✓ OCT 1 : Préserver le paysage écologique de l'Estérel structuré par son importante mosaïque d'habitats : forestiers, rocheux, littoraux, ouverts et humides, notamment dans les secteurs les plus riches, et assurer ainsi la pérennité des espèces qui y vivent
- ✓ OCT 2 : Veiller à la qualité des eaux et au bon fonctionnement des cours d'eaux, ainsi que la faune associée
- ✓ OCT 3 : Préserver l'habitat prioritaire "mares cupulaires et ruisselets temporaires à Isoètes"





# Objectifs de conservation terrestres

- Objectifs de Conservation **de niveau de priorité FORTE** :

- ✓ OCT 4 : Conserver les populations de Murin de Bechstein et de Murin de Capaccini ainsi que leurs habitats
- ✓ OCT 5 : Restaurer la fonction de corridor écologique de la ripisylve méditerranéenne à Aulne glutineux et Osmonde royale du site ainsi que de celle à Peuplier blanc du Reyran
- ✓ OCT 6 : Préserver et restaurer la qualité des oueds à Laurier rose
- ✓ OCT 7 : Favoriser le maintien, voir le développement de la Tortue d'Hermann et restaurer les connections écologiques entre les 4 noyaux de populations du site recensés : Gargalon, Bombardier, Castelli, Grenouillet
- ✓ OCT 8 : Maintenir la richesse biologique des pelouses mésophiles à Sérapias

- Objectifs de Conservation **de niveau de priorité MOYENNE** :

- ✓ OCT 9 : Maintenir et favoriser les peuplements forestiers matures afin de pérenniser les espèces d'intérêt communautaire qui leur sont inféodées (notamment chiroptères et entomofaune)
- ✓ OCT 10 : Préserver la fonctionnalité des habitats littoraux
- ✓ OCT 11 : Préserver ou restaurer les gîtes bâtis et sous-terrains des chiroptères du site
- ✓ OCT 12 : Préserver le fonctionnement écologique original des éboulis du site

# Objectifs de conservation marins

- Objectifs de Conservation **de niveau de priorité TRES FORTE** :

- ✓ OCM 1 : Préserver l'habitat prioritaire "herbier à Posidonies", notamment le récif barrière d'intérêt majeur de la Rade d'Agay

- Objectifs de Conservation **de niveau de priorité FORTE** :

- ✓ OCM 2 : Préserver la qualité des structures et des fonctions de la moyenne et la haute plage, notamment en favorisant les laisses de mer
- ✓ OCM 3 : Favoriser le maintien de l'habitat "récifs" et notamment les bio-concrétionnements à coralligènes, les ceintures de *Cystoseira amentacea* et les trottoirs à *Lithophyllum byssoides*
- ✓ OCM 4 : Maintenir des conditions favorables à la fréquentation du site par les espèces d'intérêt communautaire que sont le Grand dauphin et la Tortue caouanne

- Objectifs de Conservation **de niveau de priorité MOYENNE** :

- ✓ OCM 5 : Préserver l'habitat des grottes marines, notamment les enclaves semi-obscures qui renferment des espèces à haute valeur patrimoniale
- ✓ OCM 6 : Veiller à la bonne qualité des eaux, ainsi que de la faune et la flore associées



A venir : Phase 2 « Plan  
d'action », mise en place des  
groupes de travail techniques



# 6 Groupes de Travail Techniques

- **ROLE ESSENTIEL** : *Définir les actions à mettre en œuvre pour répondre aux objectifs de conservation tout en restant adapté au contexte local*

## GT Terrestres :

- ✦ **GT spécifique agriculture** : Lundi 7 novembre 9h00-12h00, salle 3 Maison des Associations
- ✦ **GT spécifique forêt** : Lundi 7 novembre 14h00-17h00, salle 3 Maison des Associations
- ✦ **GT milieux terrestres** : Mardi 15 novembre 9h00-12h00, salle Siroco du Centre culturel
- ✦ **GT spécifique loisirs et tourisme** : Mardi 15 novembre 14h00-17h00, salle Siroco du Centre culturel

## GT Marins :

- ✦ **GT milieux marins** : Mardi 14 novembre 14h00-17h00, salle 3 Maison des Associations
- ✦ **GT spécifique usagers, loisirs et tourisme** : Jeudi 17 novembre 14h00-17h00, salle Mistral du Centre culturel



# Étapes à venir



- ✦ Novembre 2011 : Groupes de travail techniques devant définir le Plan d'Actions
- ✦ Fin Décembre 2011 : Rédaction du TOME 2 puis présentation au CSRPN
- ✦ Février 2012 : Réunion du COPIL pour validation du TOME 2 et élection de la structure animatrice chargée de la mise en œuvre du DOCOB
- ✦ 1<sup>er</sup> trimestre 2012 : Remise du DOCOB complet au Préfet pour prise de l'arrêté d'approbation
- ✦ 2012 : Passage en phase d'animation du DOCOB (mise en œuvre)



An underwater photograph showing a large school of small, dark fish swimming in clear blue water. In the lower right corner, there is a vibrant coral reef with various green and brown corals. The text "Merci de votre attention..." is overlaid in the center in a white, serif font.

Merci de votre  
attention...