

# Comité de Pilotage

DocOb - îles Houat-Hoedic

# Bilan 2023-2024

Conservatoire du Littoral et Natura 2000

Houat - le 15 octobre 2024

Îles Houat-Hoedic



COFINANCÉ PAR  
UNION EUROPÉENNE



L'Europe s'engage  
en Bretagne





# Sommaire

## Rappels

## Présentation Analyse Risque Pêche Bilan 2023-2024

### Axe I : Connaissance

Actions réalisées  
Actions mises en lumière  
Actions à venir

### Axe II : Gestion

Actions réalisées  
Actions mises en lumière  
Actions à venir

### Axe III : Communication

Actions réalisées  
Actions mises en lumière  
Actions à venir

## Questions diverses (intervention DDTM 56)

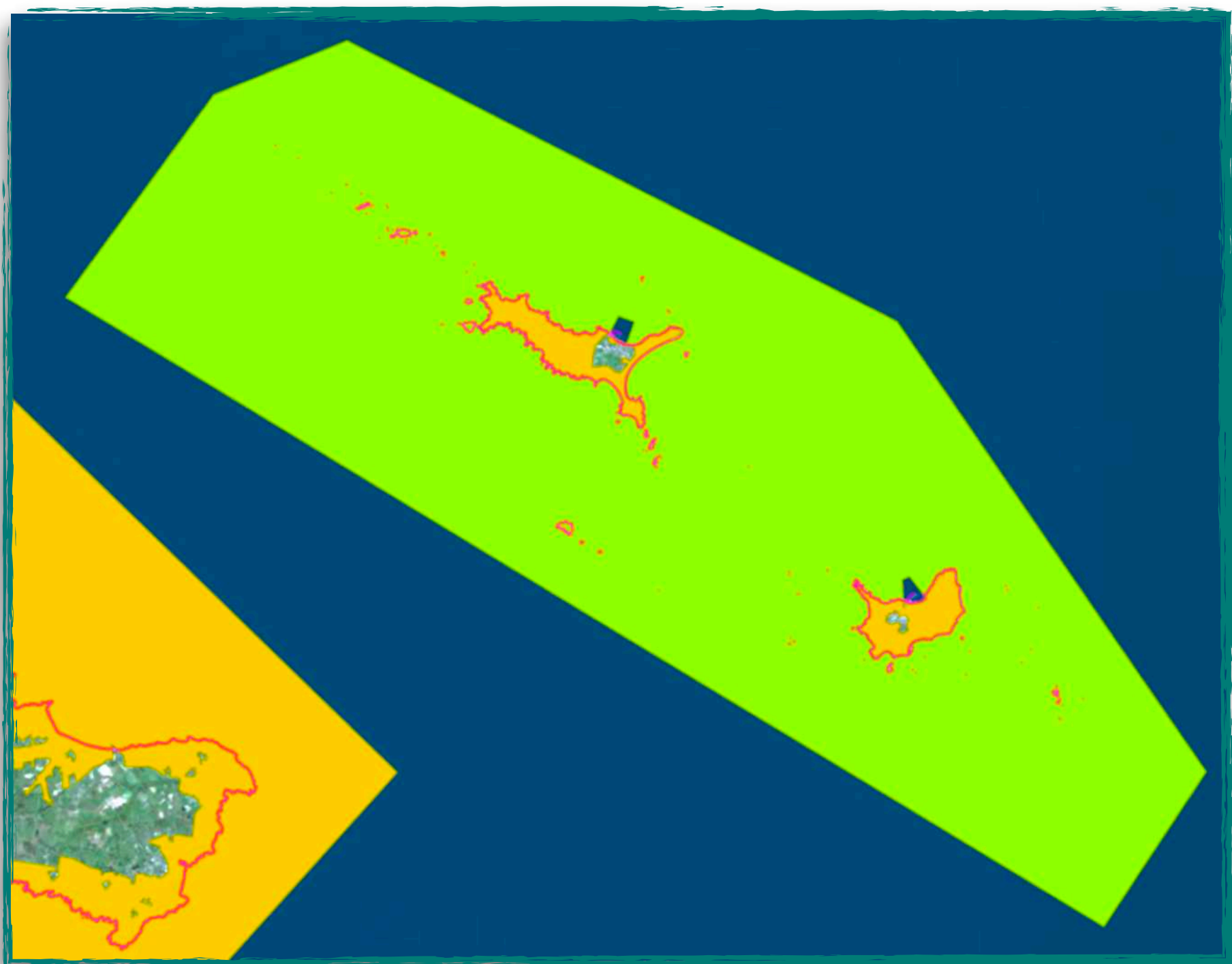




# Rappels

La zone des îles de Houat et Hoedic correspond à :

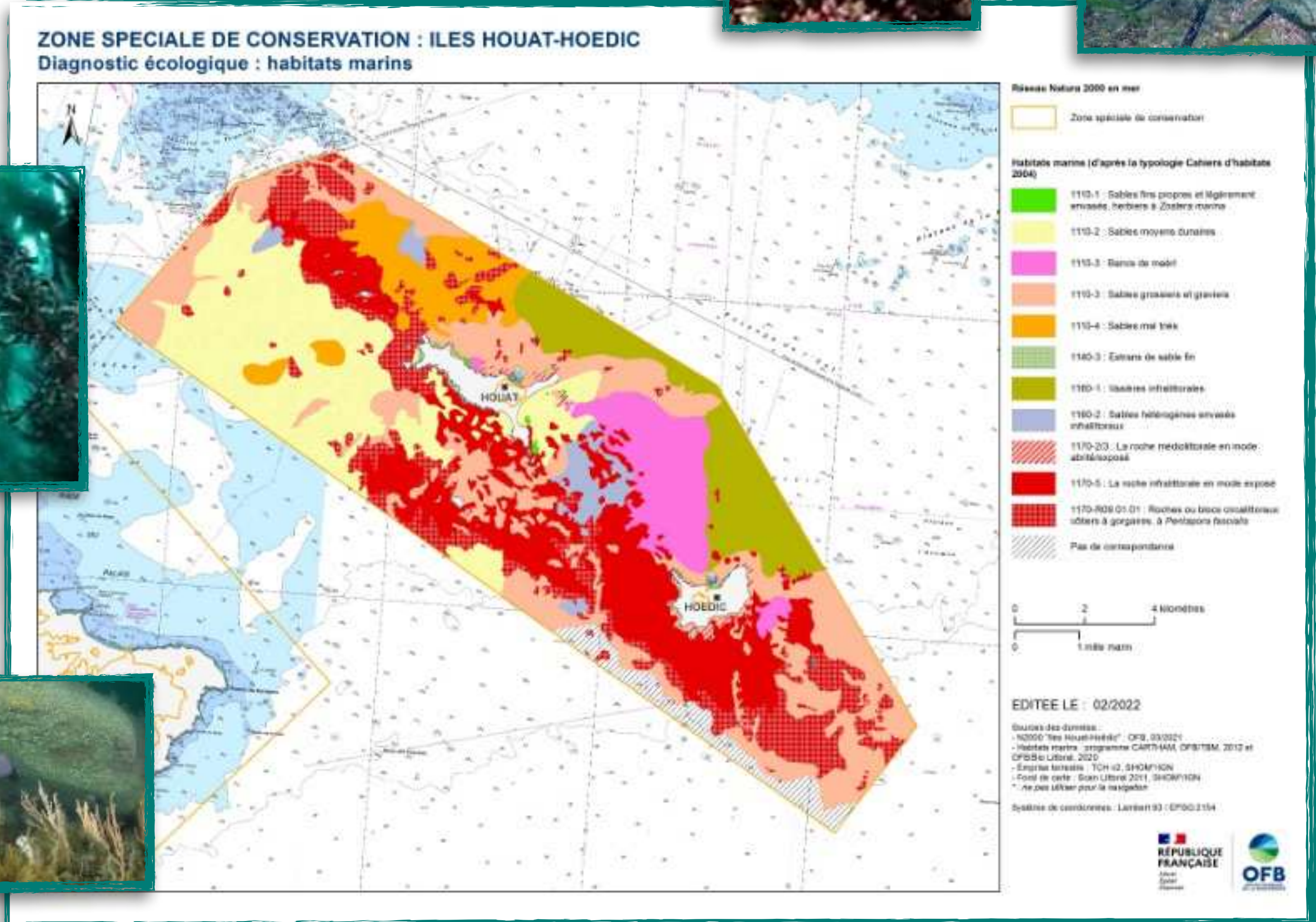
- un site Natura 2000 « oiseaux »,
- un site Natura 2000 « habitats, faune, flore »
- aux propriétés du Conservatoire du Littoral sur les deux communes.





# Rappels

## Les enjeux des habitats marins :



# Rappels

Les enjeux des espèces marines :

nicheuses

hivernales et migratrices

enjeu majeur



enjeu fort



4 espèces d'oiseaux

enjeu moyen

5 espèces d'oiseaux



14 espèces d'oiseaux



# Rappels

## Les enjeux des habitats terrestres :

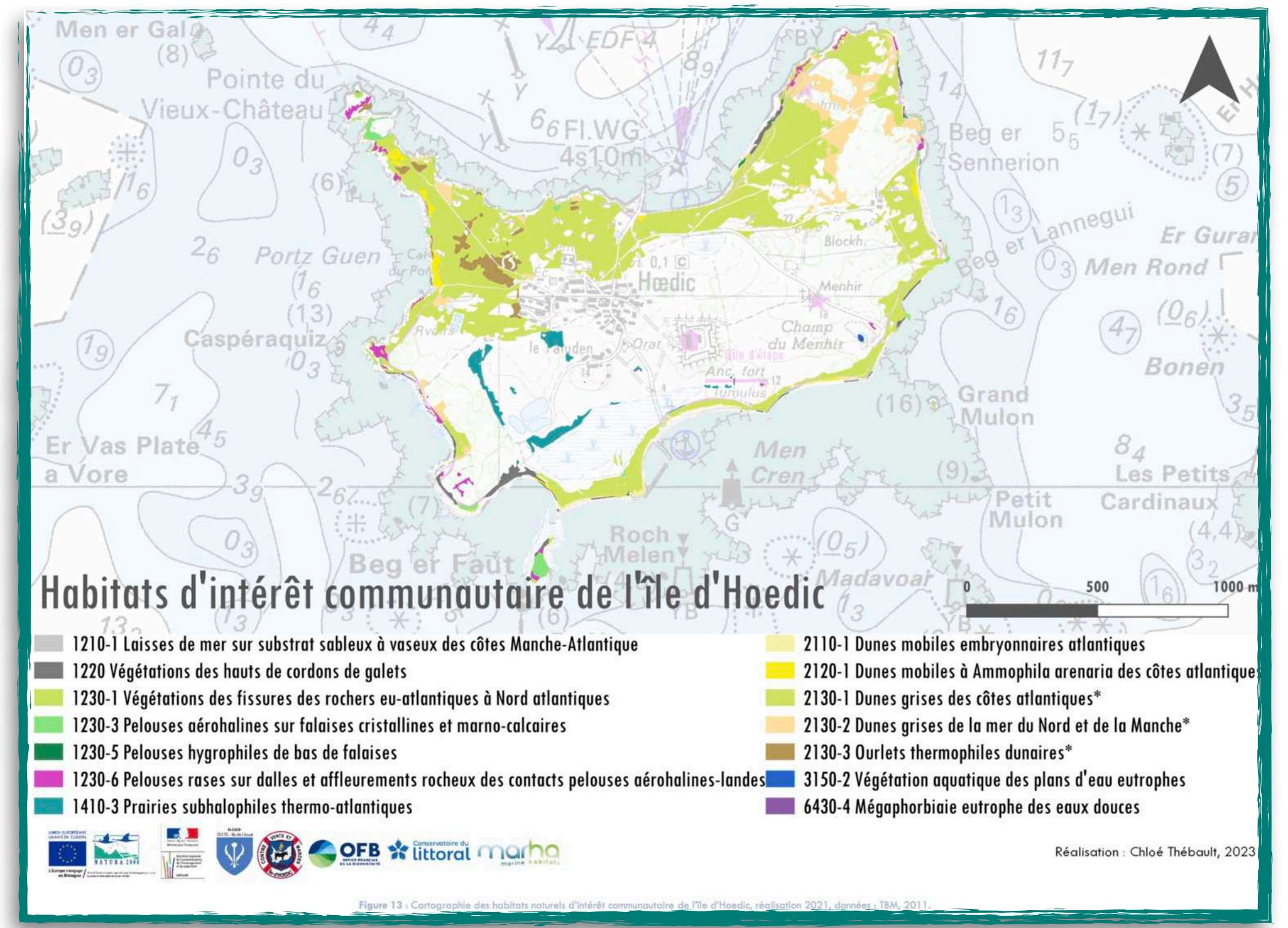
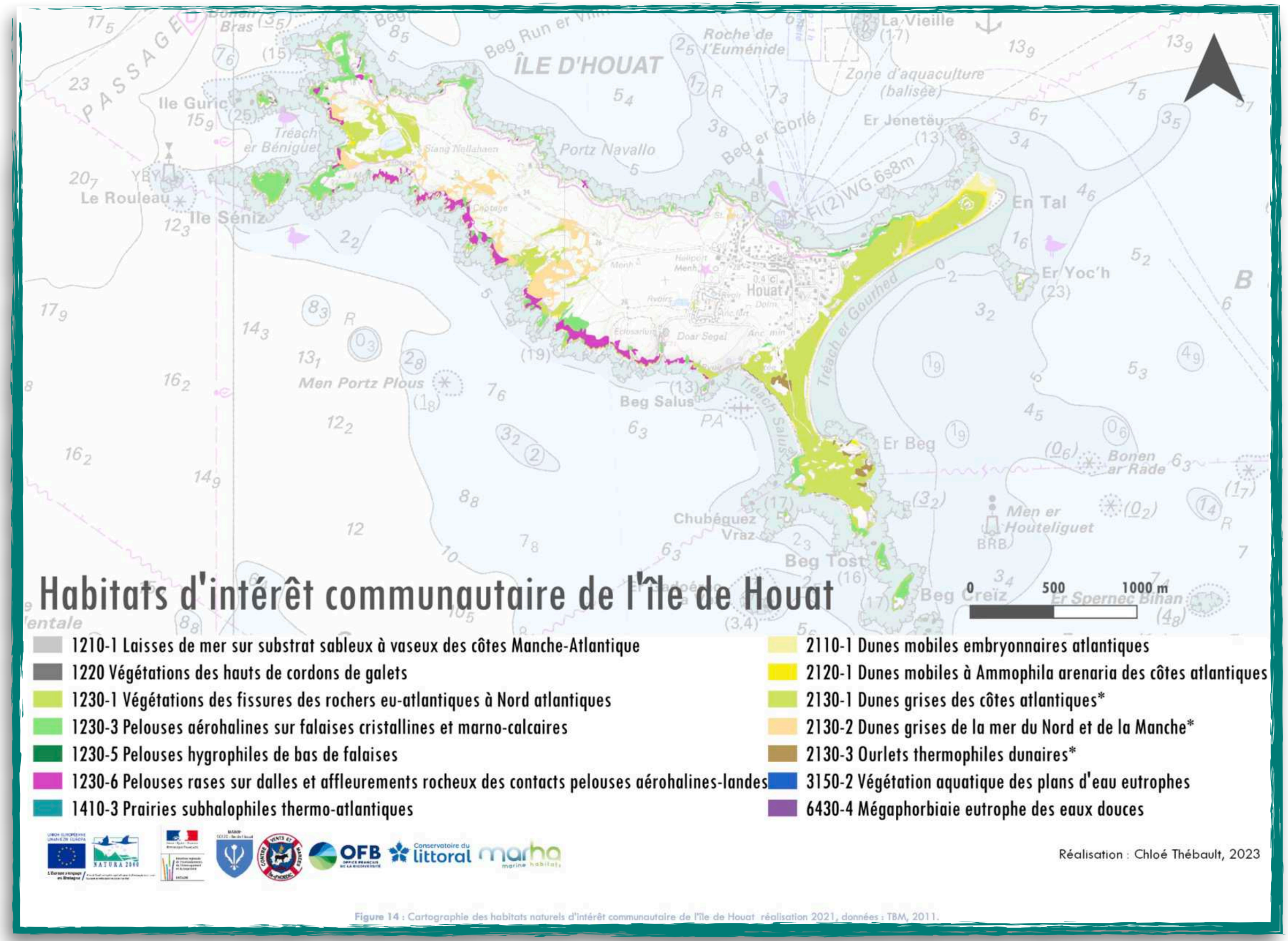
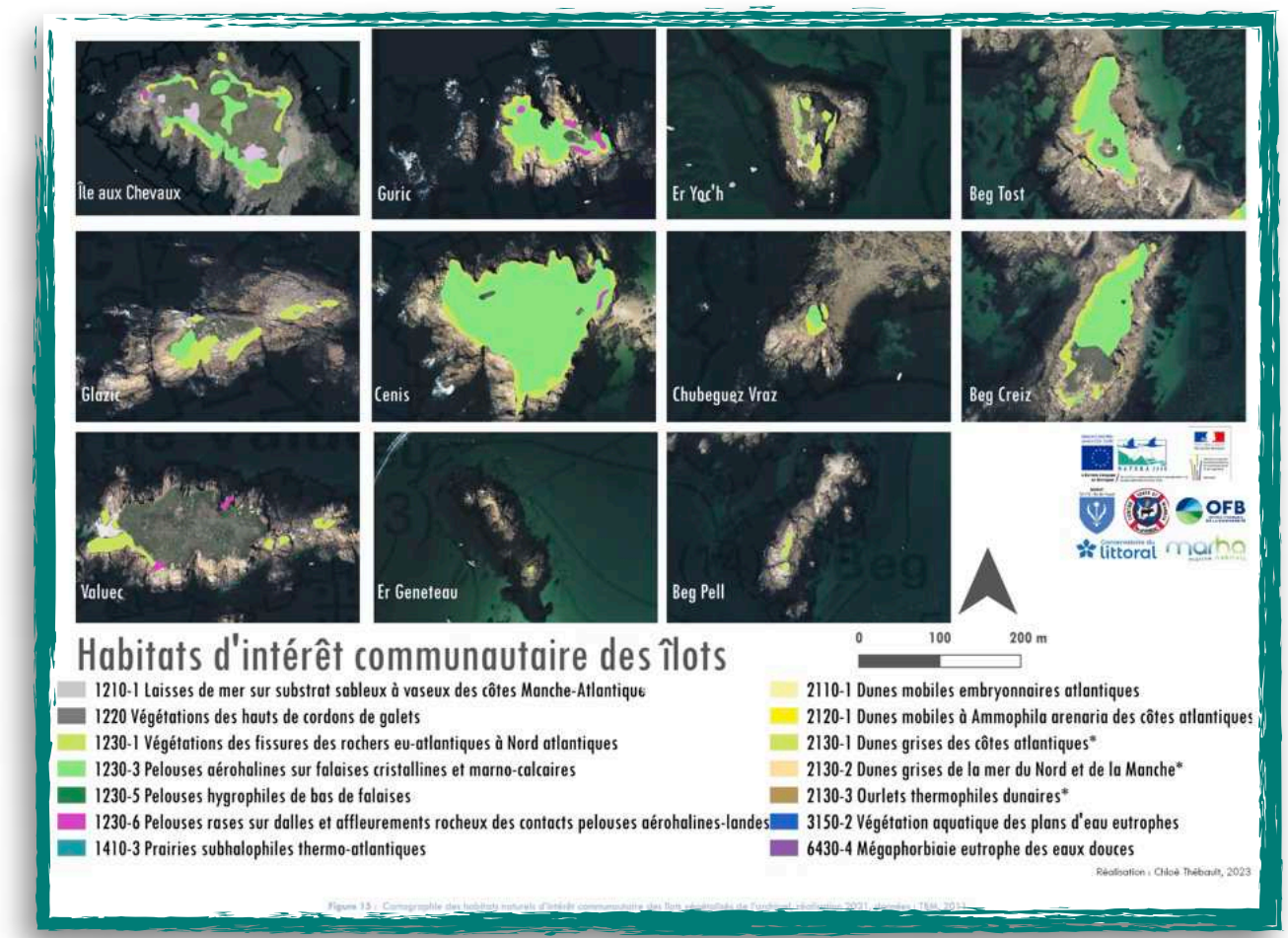


Figure 14 - Cartographie des habitats naturels d'intérêt communautaire de l'île de Houat - réalisation 2021, données TRM, 2011.

Figure 13 - Cartographie des habitats naturels d'intérêt communautaire de l'île d'Hoedic - réalisation 2021, données TRM, 2011.

# Rappels

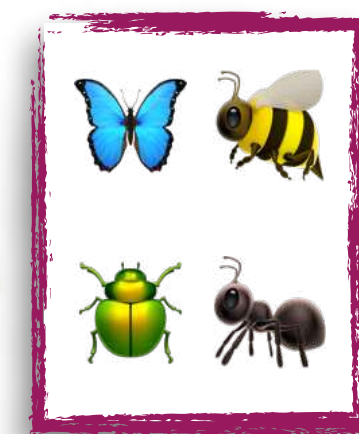
Les enjeux des espèces terrestres :

enjeu prioritaire



enjeu majeur

6 espèces



18 espèces



18 espèces



enjeu fort



3 espèces



4 espèces



15 espèces



17 espèces



enjeu moyen



2 espèces



30 espèces



25 espèces



8 espèces

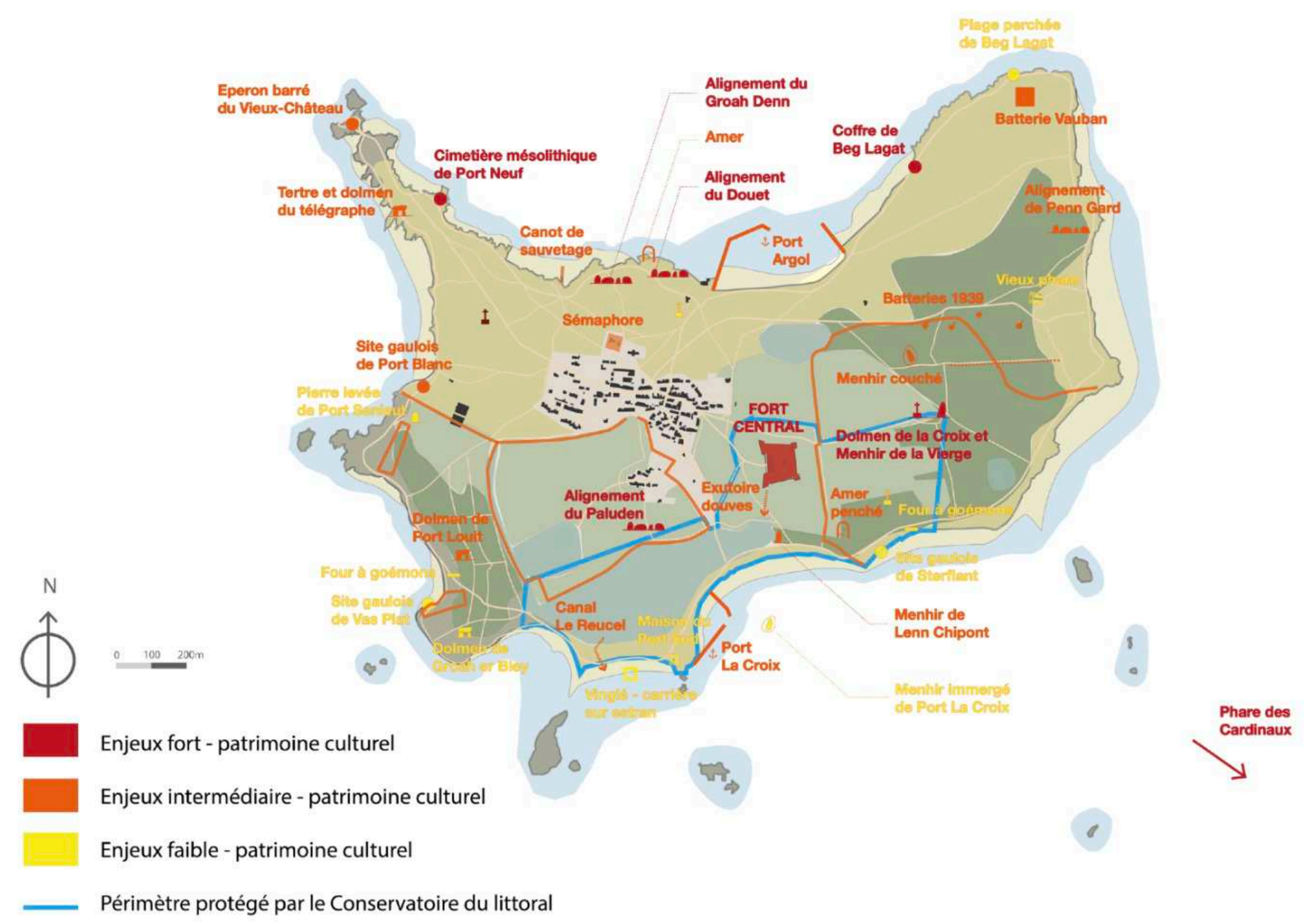




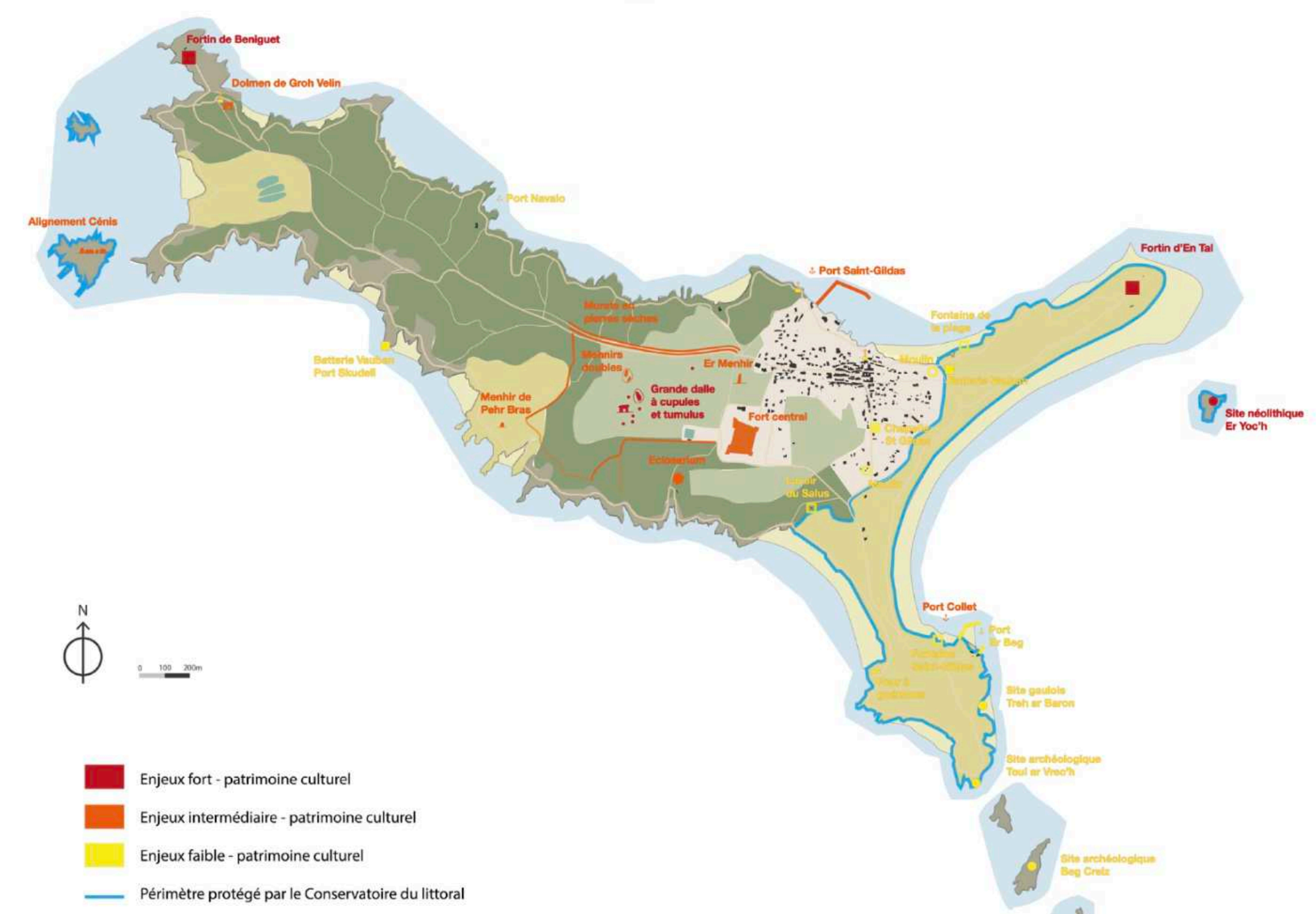
# Rappels

## Les enjeux du patrimoine culturel matériel :

### HIÉRARCHISATION DES ENJEUX À HOEDIC



### HIÉRARCHISATION DES ENJEUX À HOUAT

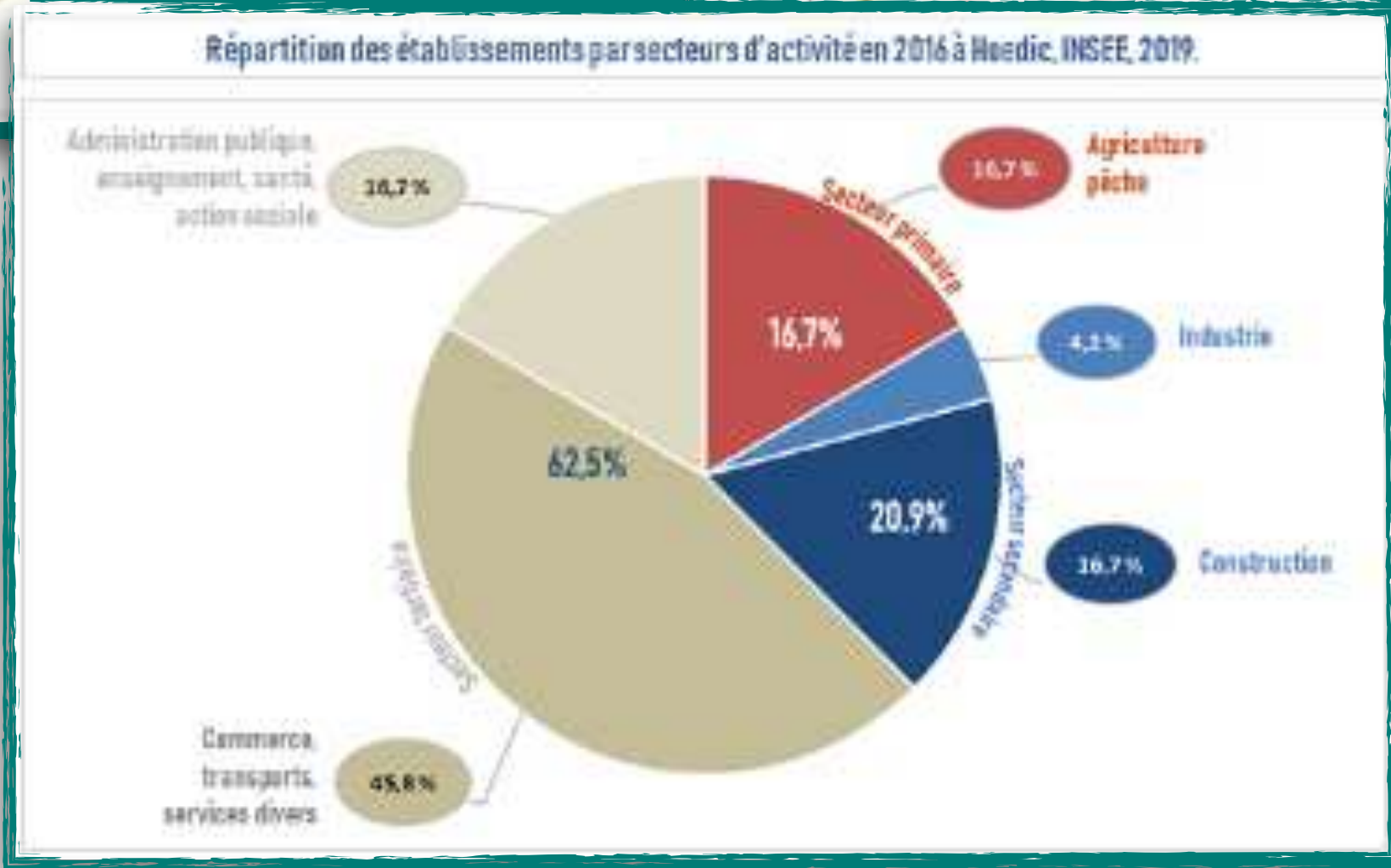
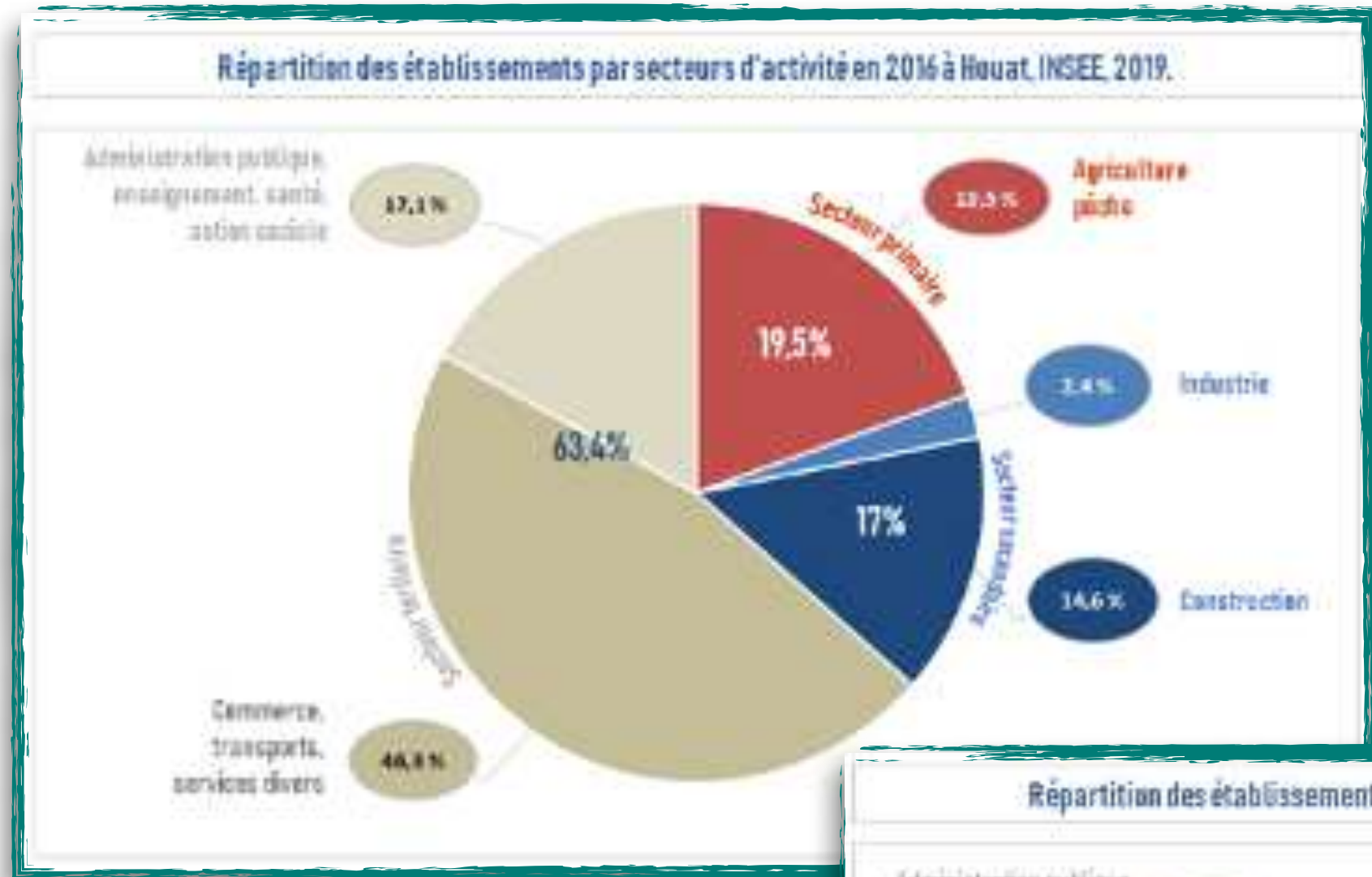






# Rappels

## Les enjeux socio-économiques :



### Types de logements

#### Hoedic

#### Houat

Part des résidences principales, secondaires et logements vacants dans le parc immobilier en % - Hoedic

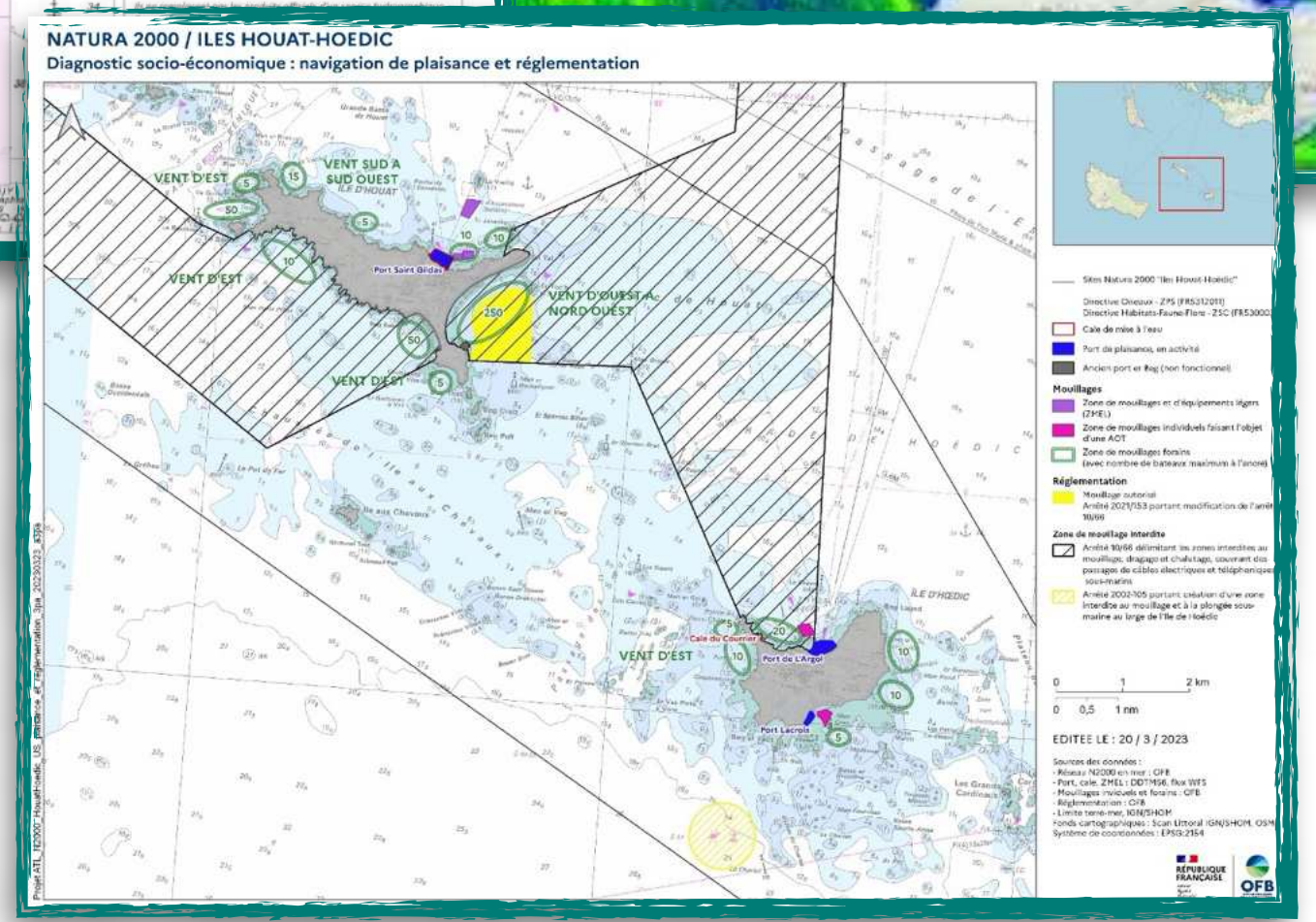
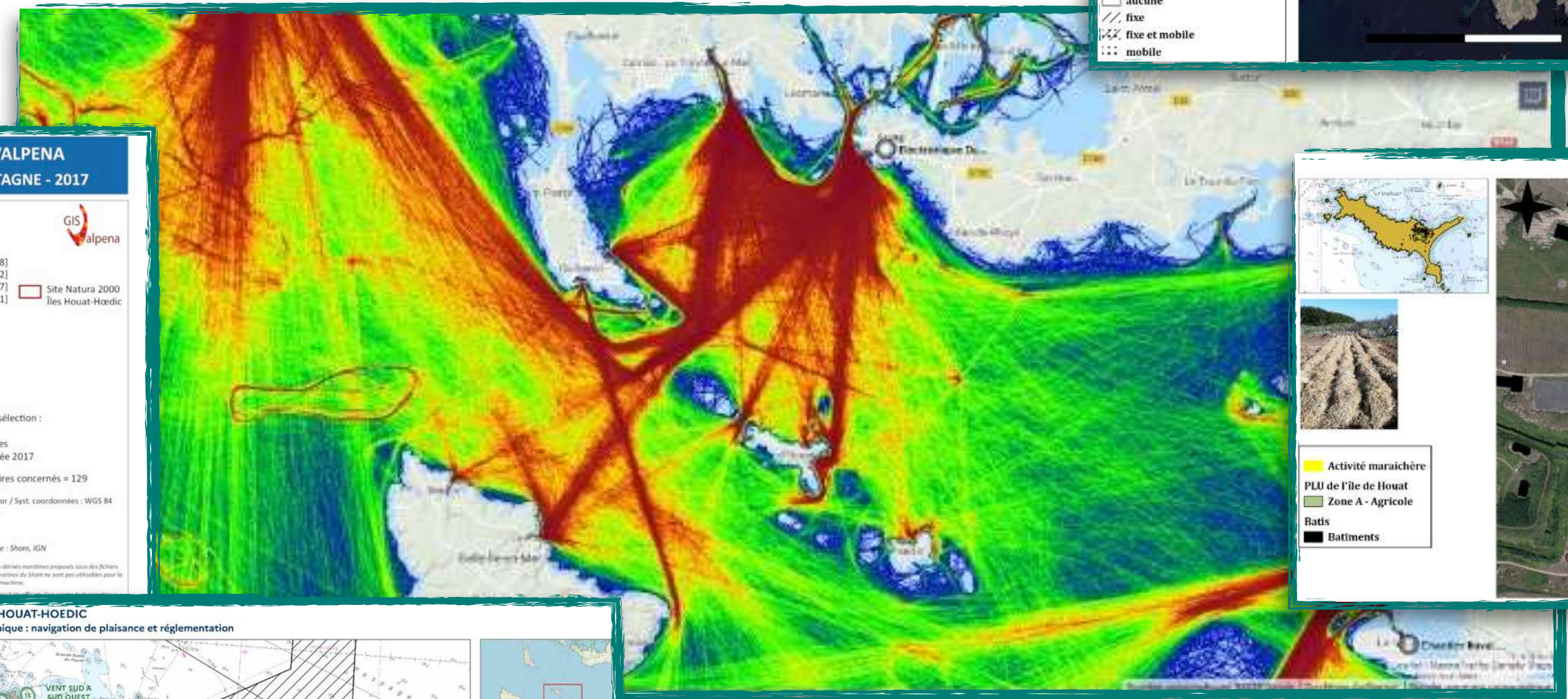
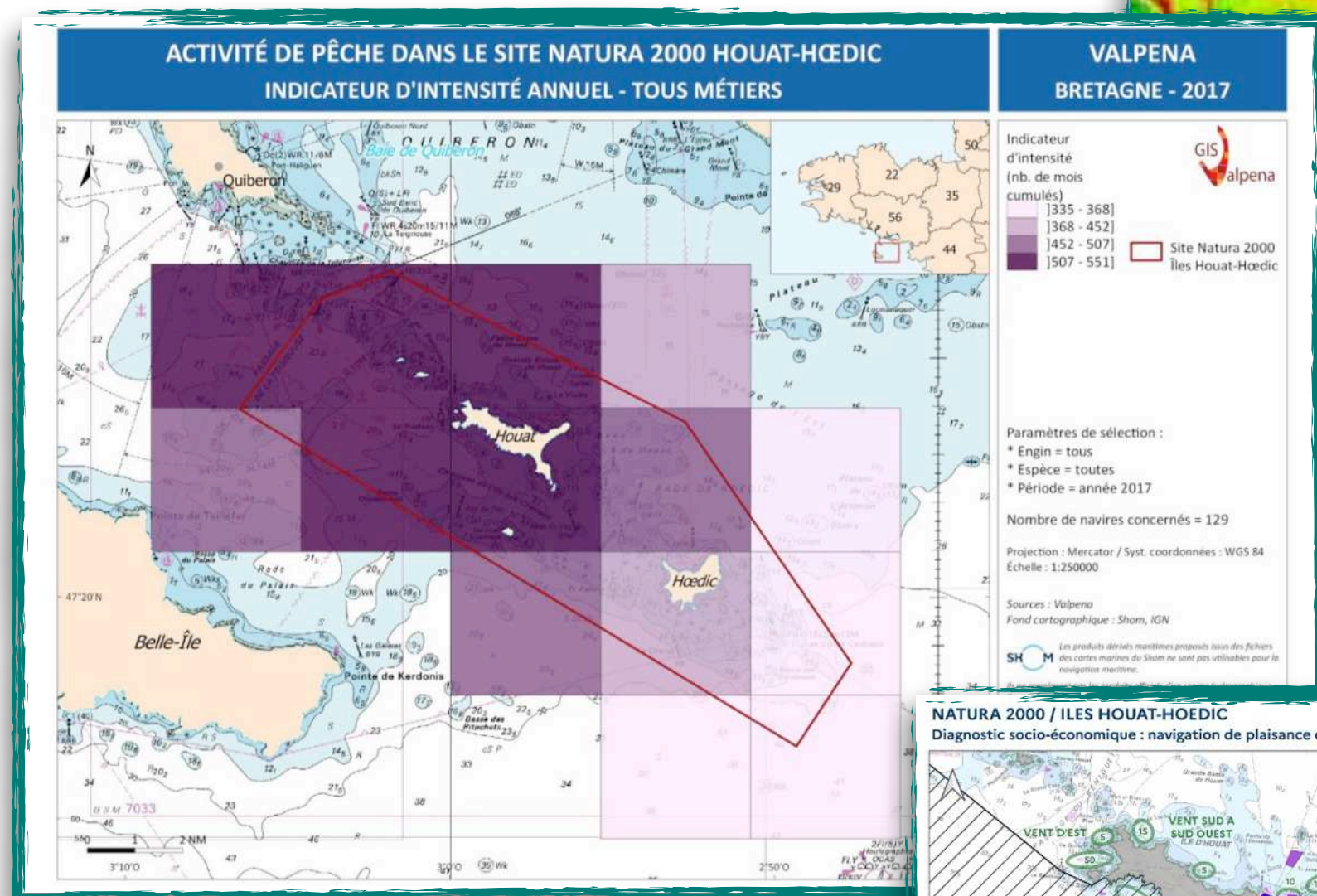
Part des résidences principales, secondaires et logements vacants dans le parc immobilier en % - Houat

Evolution du parc immobilier et contribution des types de logements à l'ensemble - Île d'Hoedic

Evolution du parc immobilier et contribution des types de logements à l'ensemble - Île de Houat

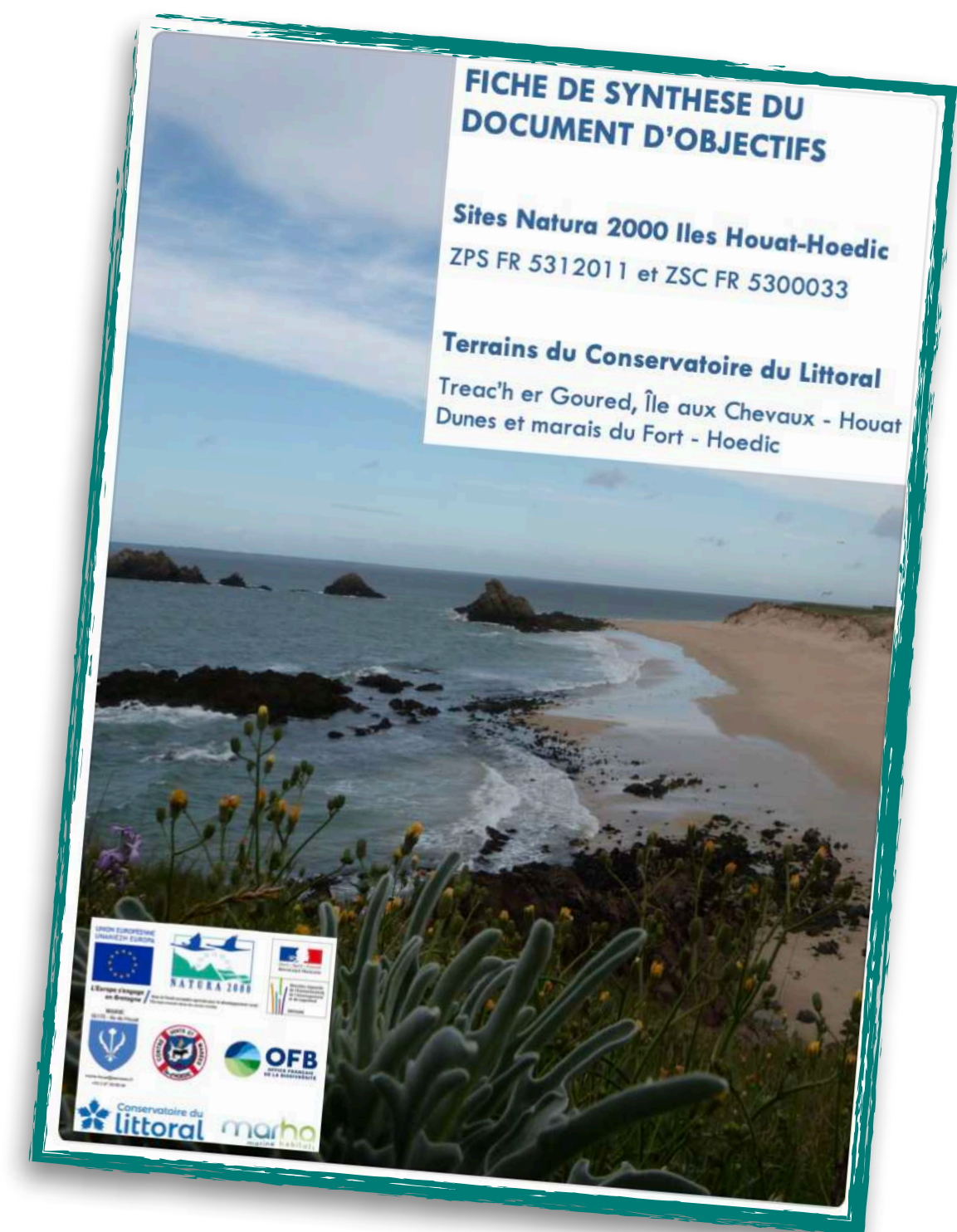
# Rappels

## Les enjeux socio-économiques :



# Rappels

Le dernier CoPil a eu lieu le 17 janvier 2023 avec la validation du Document d'Objectifs (DocOb)



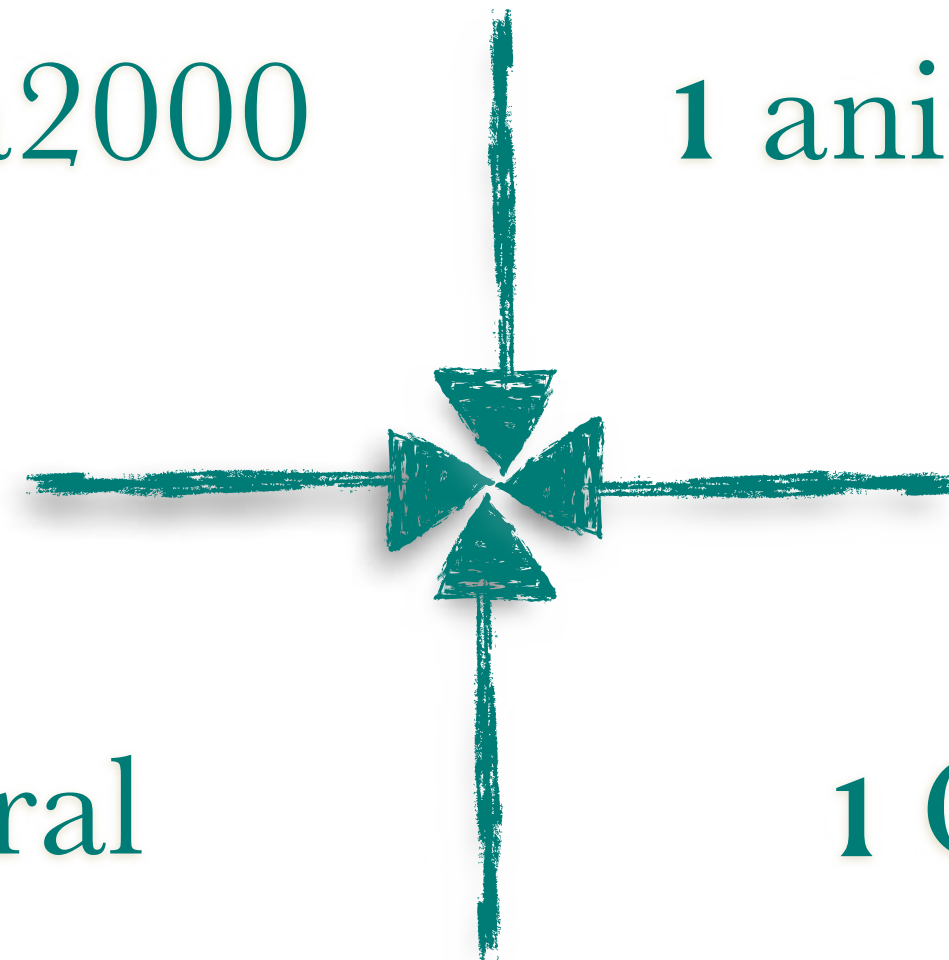
# Rappels

Les recrutements pour l'animation des sites Natura2000 ont eu lieu en :

- septembre 2023 pour la partie Terre
- février 2024 pour la partie Mer

1 animatrice Natura2000  
Mer

1 animateur Natura2000  
Terre



1 Garde du Littoral  
Houat

1 Garde du Littoral  
Hoedic



Présentation :

# Analyse Risque Pêche





Comité Régional des Pêches Maritimes  
et des Elevages Marins de Bretagne



# La pêche professionnelle au sein des sites Natura 2000 « Iles Houat-Hoëdic » « Analyse des Risques Pêche »

Projet FEAMP HARPEGE 3

Comité de pilotage des sites Natura 2000 « Iles Houat – Hoëdic »

15/10/2024



- **Natura 2000** : Directives « oiseaux » (1979) et « Habitats – Faune – Flore » (1992)

Comme toutes les autres activités humaines, la pêche maritime professionnelle doit être prise en compte dans les DOCOB des sites Natura 2000.

- **Analyse des risques de porter atteinte aux objectifs de conservation des sites Natura 2000** :

Article L.414-4 du code de l'environnement : Analyse des Risques Pêche obligatoire dans tous les sites Natura2000.

- **Méthode nationale ARP « habitats » validée** :

Habitats benthiques et activités de pêche professionnelle dans les sites Natura 2000 : Méthodologie d'évaluation des risques de porter atteinte aux objectifs de conservation des sites (AFB, MNHN, MAA, MTES, 2019)

- **Guide technique en vigueur** :

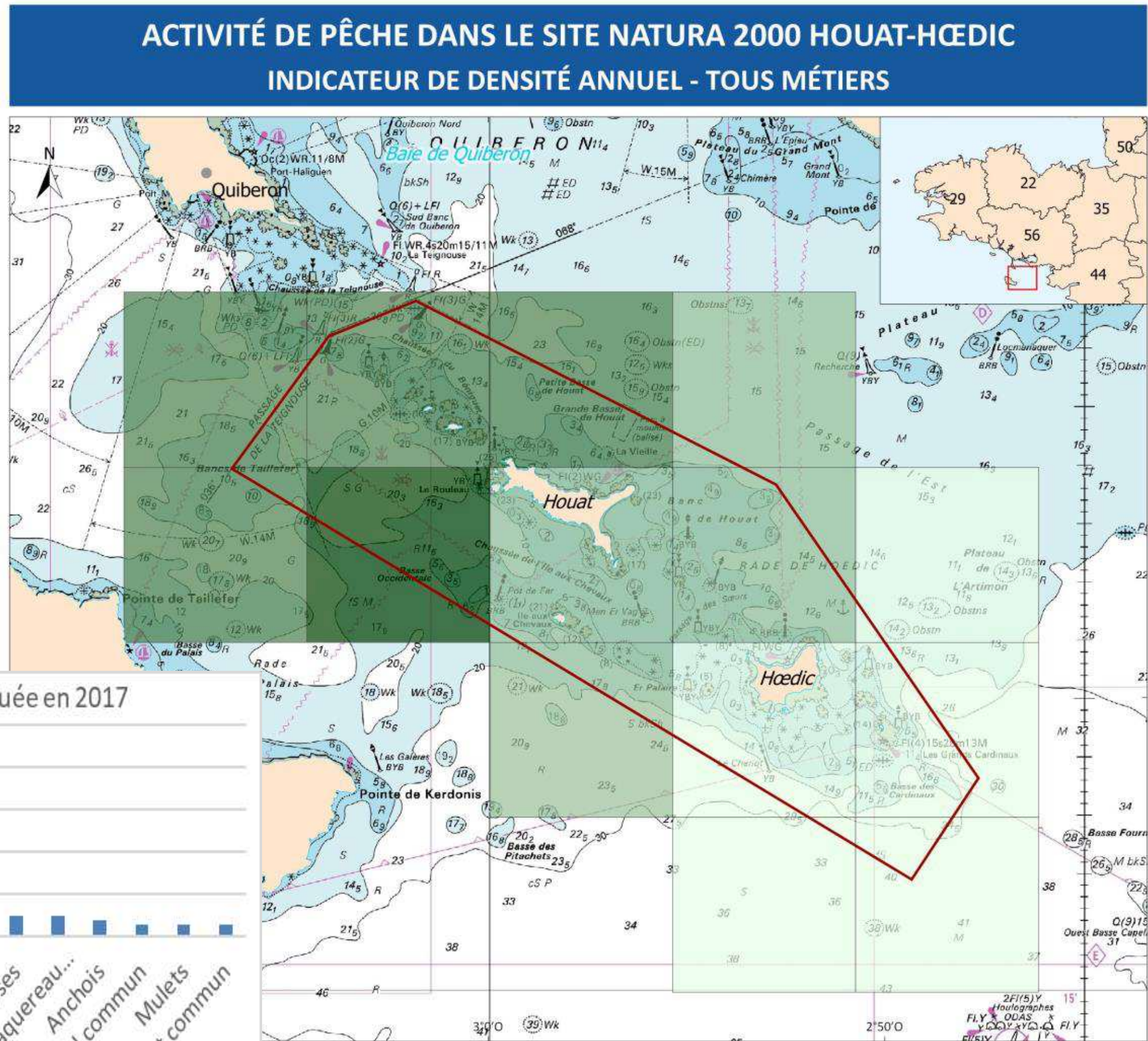
Guide technique relatif à la mise en œuvre des analyses de risque des activités de pêche de porter atteinte aux objectifs de conservation des sites 2000 (DEB/DGAMPA, 2022)

Rédaction d'un « diagnostic socio-économique pêche » pour les besoins de l'ARP (données Valpena 2017)



**Houat Hoëdic : 128 navires** (Morbihan: 90 ; Loire atlantique: 25; Finistère : 13) + 5 pêcheurs de pouce-pied. 12 métiers.

Regroupement de métiers	Effectif
Chalut de fond à poissons et céphalopodes	43
Drague à coquille St-Jacques	42
Filets maillants droits et trémail à poissons et crustacés	31
Palangre	28
Casiers à gros et petits crustacés	18
Lignes	17
Bolinche	12
Chalut à appâts (lançon et étrille nageuse)	11
Pêche du pouce-pied	5



**VALPENNA**  
BRETAGNE - 2017

Indicateur de densité (nb. de navires)

- 150 - 56
- 56 - 69
- 69 - 79
- 79 - 84

Site Natura 2000 Îles Houat-Hoëdic

Paramètres de sélection :

- \* Engin = tous
- \* Espèce = toutes
- \* Période = année 2017

Nombre de navires concernés = 129

Projection : Mercator / Syst. coordonnées : WGS 84  
Échelle : 1:250000

Sources : Valpena  
Fond cartographique : Shom, IGN

Les produits dérivés maritimes proposés issus des fichiers des cartes marines de Shom ne sont pas utilisables pour la navigation maritime.  
Ils ne remplacent pas les produits officiels d'un service hydrographique. Ces produits dérivés n'ont pas fait l'objet de vérification de la part du Shom.

Carte réalisée par le CRPEM Bretagne, avr. 2021

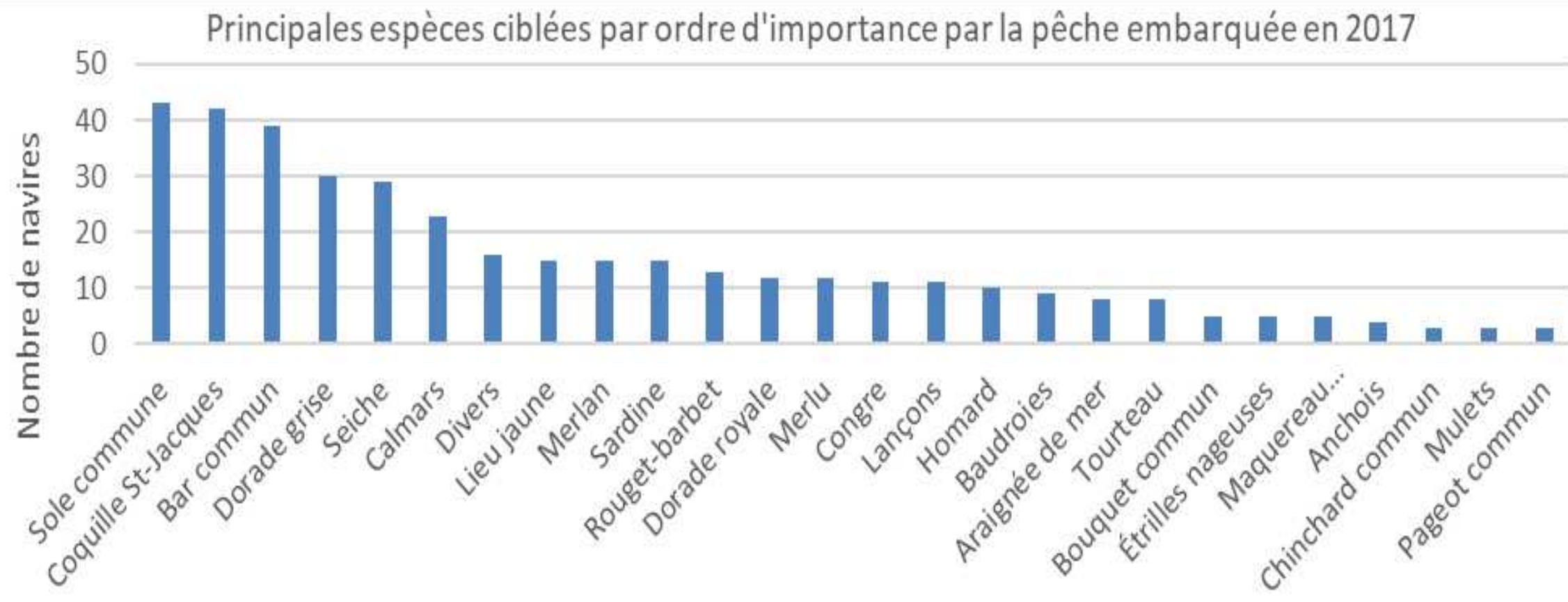
Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Bretagne

COMITÉ DÉPARTEMENTAL DES CÔTES D'ARMOR

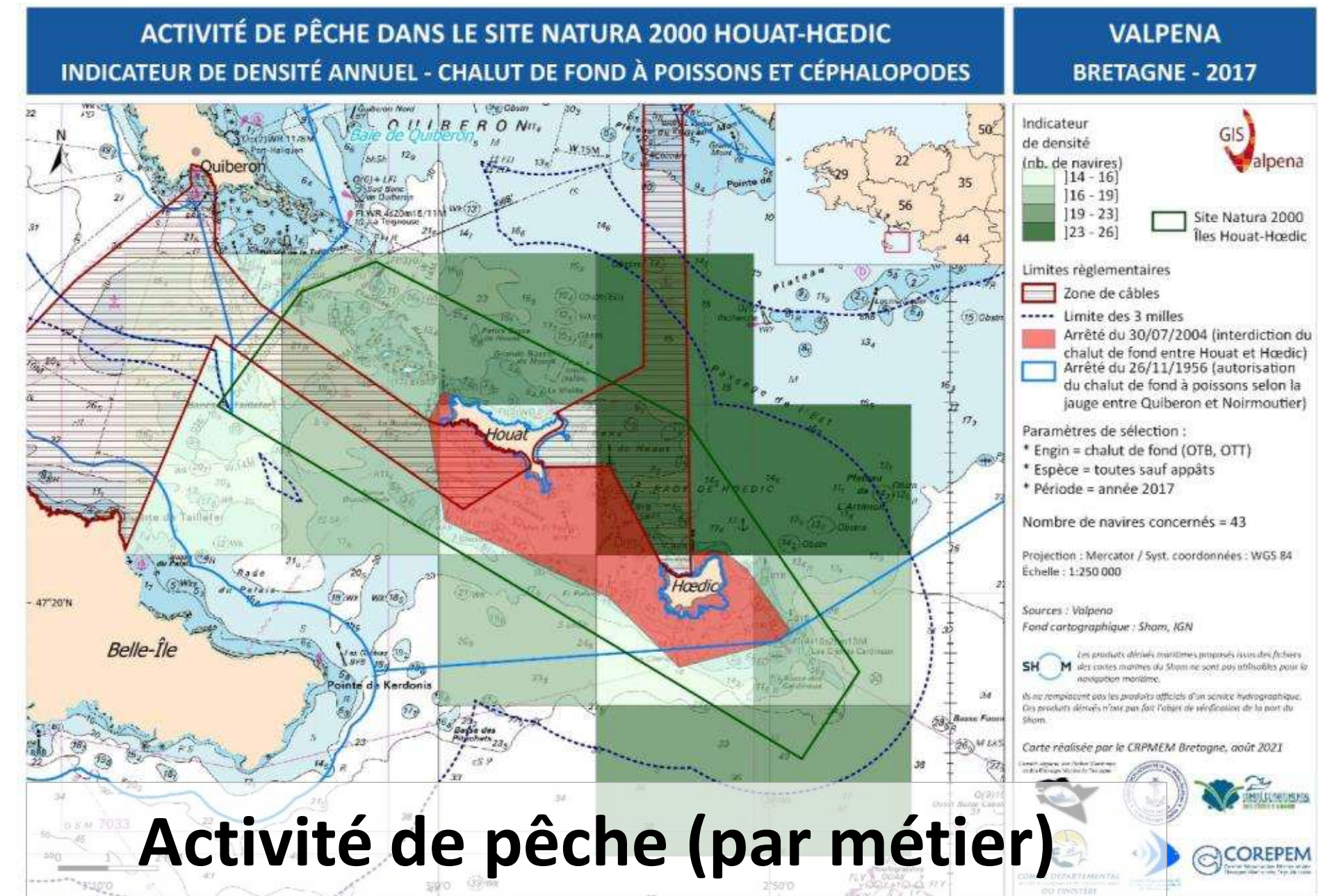
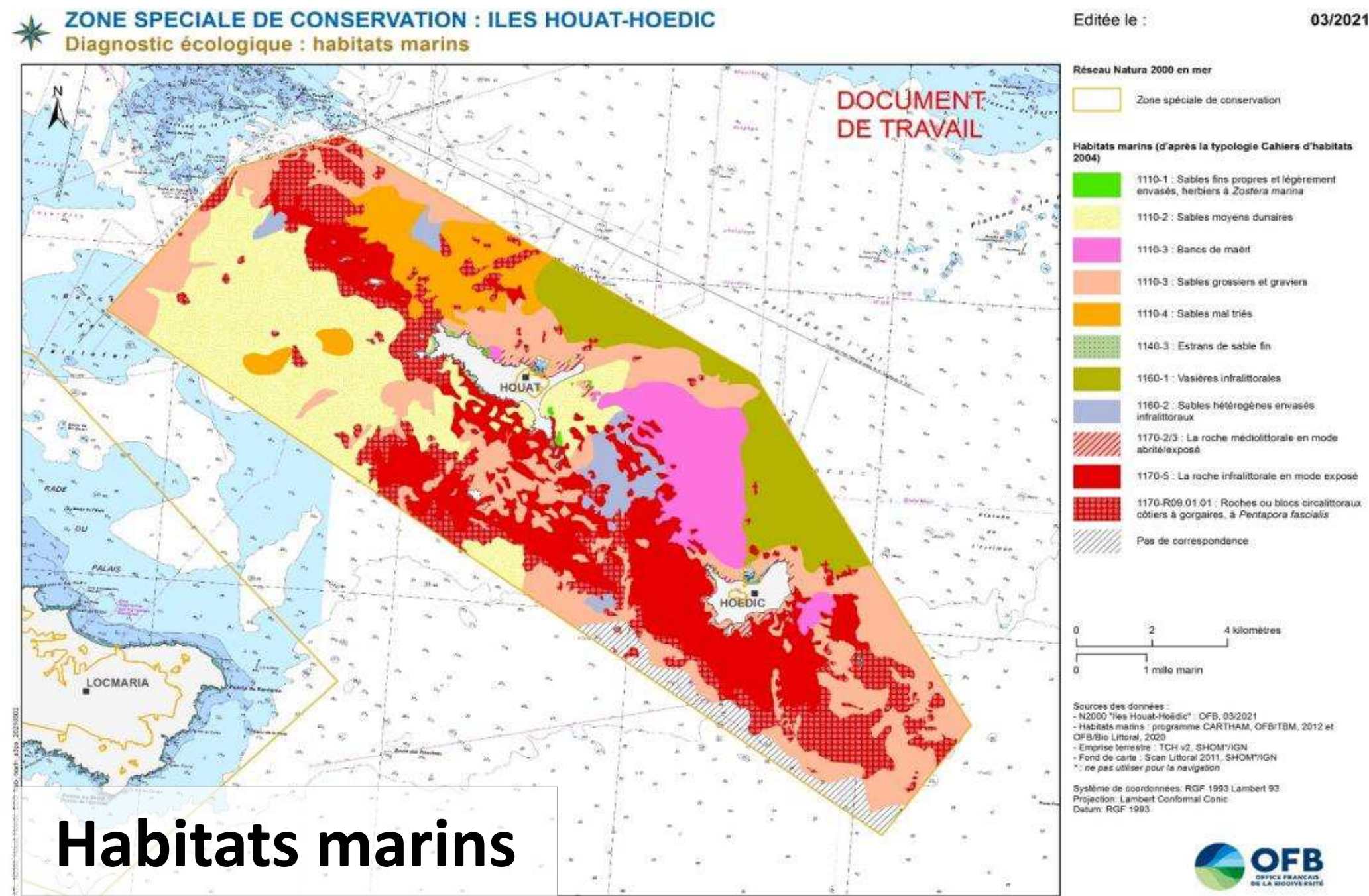
COMITÉ DÉPARTEMENTAL DES PÊCHES MARITIMES ET DES ÉLEVAGES MARINS DE BRETAGNE

COMITÉ DÉPARTEMENTAL DES PÊCHES MARITIMES ET DES ÉLEVAGES MARINS DE FINISTÈRE

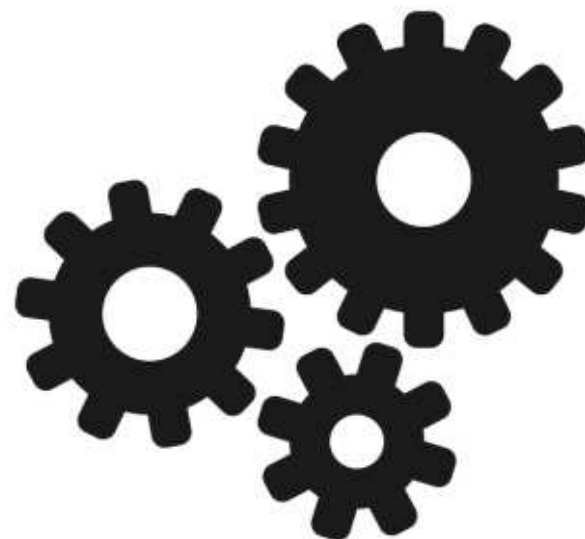
COREPEM



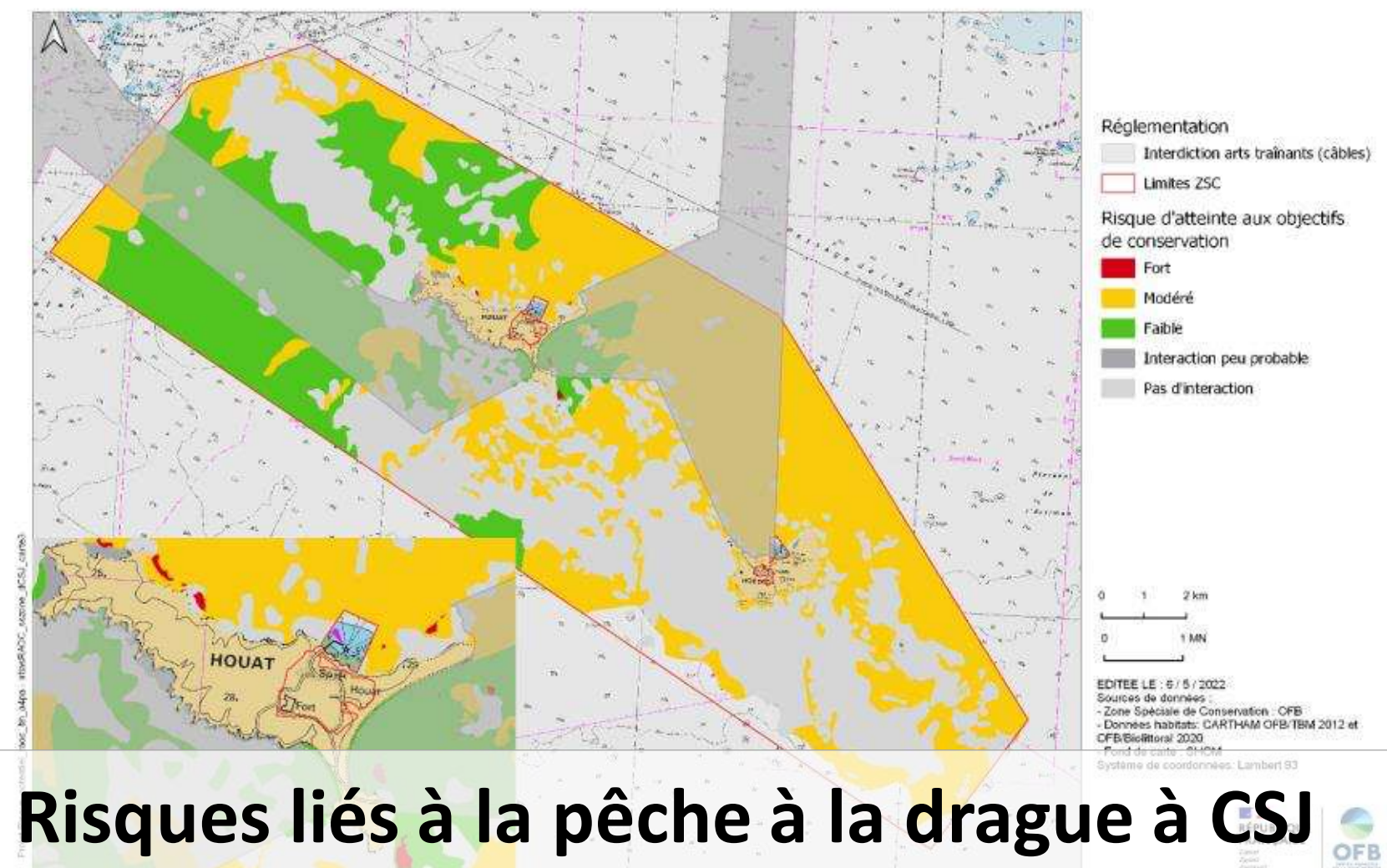




- Matrices de sensibilités des habitats (MNHN) et des pressions physiques des engins de pêche (Ifremer)
- Prise en compte des paramètres locaux (enjeux écologiques, réglementation, spécificités...)



**ZONE SPECIALE CONSERVATION : Iles Houat- Hoedic**  
 Dragage à coquille Saint-Jacques : risques d'atteinte aux objectifs de conservation des habitats



## Risques Forts ou Modérés (après prise en compte des paramètres locaux)

Habitats élémentaires/ particuliers	Chalut de fond à poissons et céphalopodes <b>lourd*</b>	Chalut de fond à poissons et céphalopodes <b>léger</b>	Drague à coquille St-Jacques	Drague à bivalves	Mouillage des filets, casiers, nasses, palangre*	Pêche à pied pouce-pied
<b>Herbiers de <i>Zostera marina</i> (1110-1)</b>	Modéré	Modéré	Fort	Fort	Modéré	
1110-3-Sables grossiers et graviers	Modéré		Modéré	Modéré		
<b>Bancs de maërl (1110-3)</b>	Modéré	Modéré	Modéré	Modéré	Modéré	
1110-4 Sables mal triés	Modéré					
1160-1 Vasières infralittorales	Fort	Modéré	Modéré	Modéré		
1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux	Modéré		Modéré	Modéré		
1170-2/3 Roche médiolittorale en mode abrité/exposé						Modéré
1170-5 Roche infralittorale en mode exposé	Modéré	Modéré				Modéré
1170-R09.01.01-A4.1311 Roches ou blocs circalittoraux côtiers à gorgones	Fort*	Fort*			Modéré (+ engin)	

3 demandes\* du CRPMEM Bretagne sur les risques liés au chalutage de fond :

- Considérer uniquement la présence de chalut de fond « léger » au sein du site (cf. enquêtes CONTRAST)
- Baisser le niveau de risque de fort à modéré pour le chalut sur les récifs circalittoraux
- Ne pas prendre en compte les pressions liées aux arts dormants au regard de l'effort de pêche sur le site

- **29/03/2022** : comité technique pour présentation des mesures proposées par l'OFB
- **24/05/2022** : réunion avec les élus du CDPM56 : présentation des ambitions de mesures de l'OFB et validation de la feuille de route pour la concertation des pêcheurs sur les mesures
- **10/06/2022** : réunion de concertation sur les besoins de mesures à l'intention de tous les pêcheurs fréquentant les sites N2000 Houat Hoëdic et Belle Ile > présentation des risques par métier et des besoins de mesures, création des GT par métier.
- **17/06/2022** : groupe de travail chalutiers de fond et dragueurs de coquille St-Jacques : proposition de zones de fermetures à la drague à CSJ et chalut de fond sur les deux sites.
- **Juin-Juillet 2022** : enquêtes (CRPMEM) dragueurs oursins et bivalves, arts dormants, chalut à lançon
- **02/12/2022** : réunion de validation des propositions de mesures drague à oursins et bivalves
- **14/12/2022** : validation des propositions de mesures en bureau du CDPMEM56 et information en Conseil le 17/12
- **Décembre 2022-janvier 2023** : concertation pour validation des mesures par les pêcheurs ligériens
- **03/02/2023** : comité de suivi HARPEGE 3
- **25/05/2023** : groupe de travail auprès des COPIL Natura 2000 de Belle Ile et Houat et Hoëdic (avis)
- **20/06/2023** : comité de suivi de fin de projet HARPEGE 3
  - ➔ Juillet 2023 à juillet 2024: arbitrages et finalisation des propositions de mesures

- **Novembre 2023** : Demande du CRP MEM d'accélérer la prise des arbitrages
- **Janvier 2024** : Proposition d'arbitrage HH
- **18/01/2024** : Réunion de concertation Etat / Comités des pêches
- **05/2024** : Proposition d'arbitrage BI
- **04/07/2024** : Réunion de concertation Etat / Comités des pêches
- **17/07/2024** : Relevé de décisions du PREMAR

- Catégorie de gréement à retenir pour le chalut de fond
- Risques/mesures pour le chalut de fond
- Risques/mesures pour la drague à CSJ
- Risques/mesures pour la drague à bivalves
- Risques/mesures pour les arts dormants

- **Non distinction chalut de fond lourd / léger dans l'ARP**
- **Chalut de fond considéré comme lourd dans les croisements**

Habitats élémentaires/ particuliers	Chalut de fond à poissons et céphalopodes <b>lourd*</b>	Chalut de fond à poissons et céphalopodes <b>léger</b>	Drague à coquille St-Jacques	Drague à bivalves	Mouillage des filets, casiers, nasses, palangre*	Pêche à pied pouce-pied
<b>Herbiers de <i>Zostera marina</i> (1110-1)</b>	Modéré	Modéré	Fort	Fort	Modéré	
1110-3-Sables grossiers et graviers	Modéré		Modéré	Modéré		
<b>Bancs de maërl (1110-3)</b>	Modéré	Modéré	Modéré	Modéré	Modéré	
1110-4 Sables mal triés	Modéré					
1160-1 Vasières infralittorales	Fort	Modéré	Modéré	Modéré		
1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux	Modéré		Modéré	Modéré		
1170-2/3 Roche médiolittorale en mode abrité/exposé						Modéré
1170-5 Roche infralittorale en mode exposé	Modéré	Modéré				Modéré
1170-R09.01.01-A4.1311 Roches ou blocs circalittoraux côtiers à gorgones	Fort*	Fort*			Modéré (+ engin)	

## Propositions OFB

### ZONE SPECIALE CONSERVATION : Iles Houat- Hoedic

Chalut de fond à poissons et céphalopodes : risques d'atteinte aux objectifs de conservation des habitats modérés ou forts et proposition de mesures (OFB)

Interdiction de 1MN au nord ouest de Houat

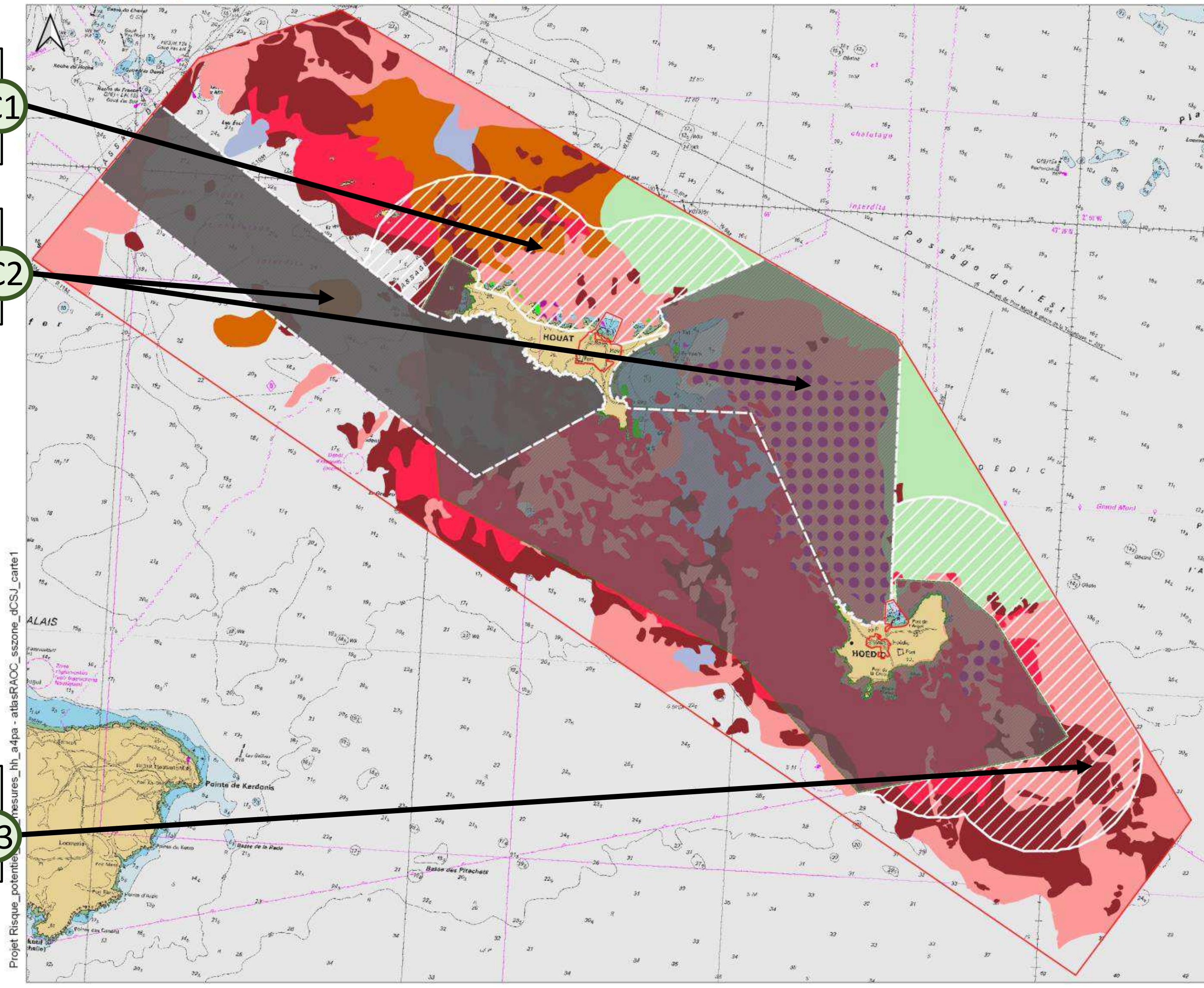
C1

Pérenniser la zone de câbles au titre de l'environnement

C2

Interdiction de 1MN autour de Hoedic et des îlots

C3



**Limites ZSC**

**Habitats - Risques Fort ou Modéré**

- 1110-1-herbiers - MODERE
- 1110-3 - MODERE
- 1110-3-Maerl - MODERE
- 1110-4 - MODERE
- 1160-1 - FORT
- 1160-2 - MODERE
- 1170-5 - MODERE
- 1170-R09.01.01-A4.1311 - FORT

**Réglementation et proposition de mesures (OFB)**

- Arrêté d'interdiction du chalut (2004)
- Zone de câbles- interdiction chaluts et dragues
- Proposition mesure ARP : interdiction

0 1 km

0 0.5 MN

EDITEE LE : 22 / 3 / 2023

Sources de données :

- Zone Spéciale de Conservation : OFB
- Données habitats: CARTHAM OFB/TBM 2012 et OFB/Biolittoral 2020
- Réglementation existante : CRPMEM Bretagne
- Fond de carte : SHOM
- Système de coordonnées: Lambert 93

## Propositions des pros

Zones de pêche importantes pour les flottilles : opposition à la création d'une zone de fermeture de 1 mille. Proposition de **2 zones de fermeture dans les zones ciblées par l'OFB.**

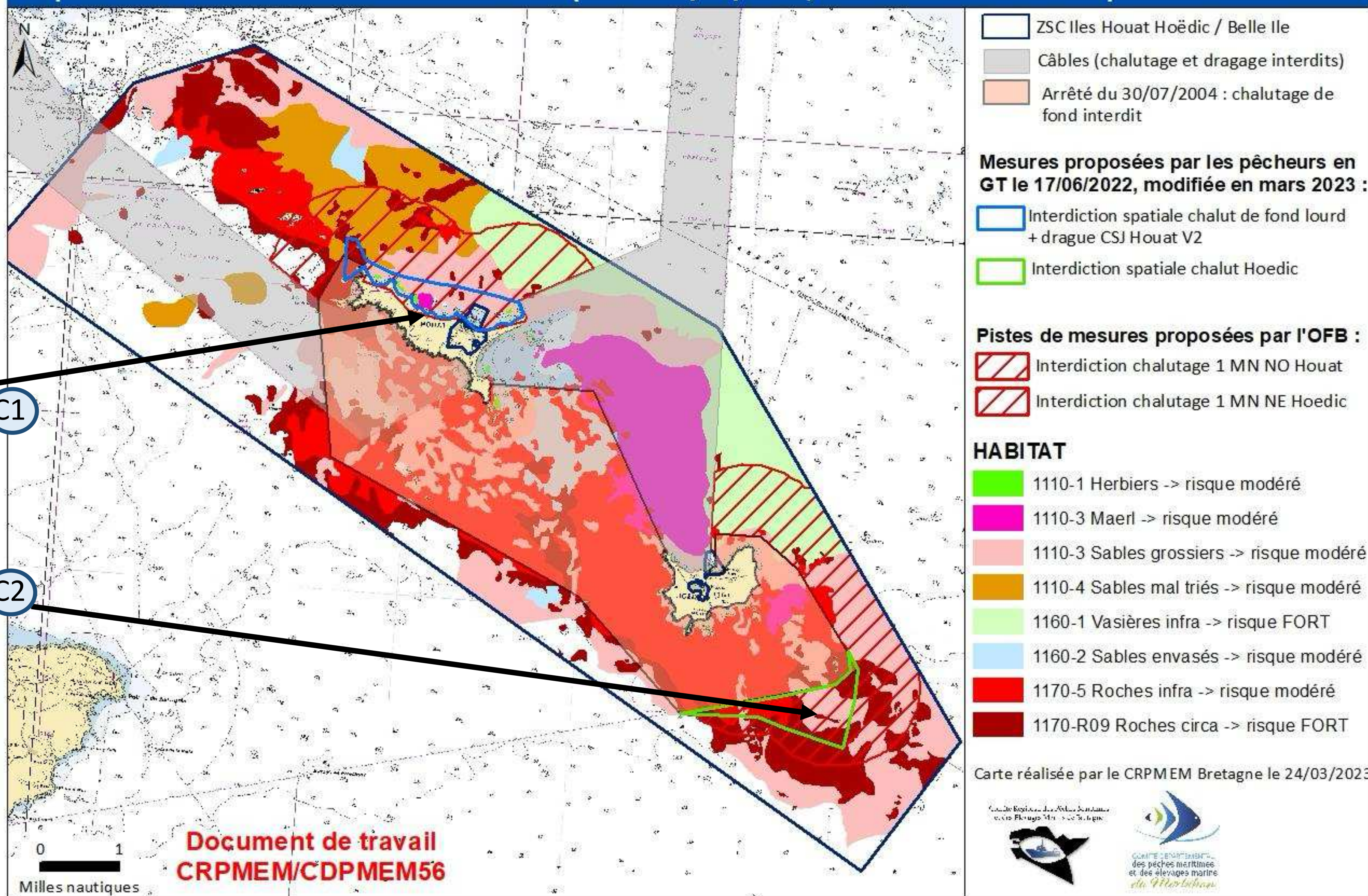
**Houat : zone de fermeture spatiale le long de la côte de Houat (la même qu'à la drague à CSJ) : prend en compte enjeux de préservation herbiers et maërl.**

**Hoëdic : zone de fermeture spatiale sud-est Hoëdic pour la préservation des récifs.**

Précisions activités autour d'Hoëdic : pas de pêche dans les récifs, carte imprécise : travail au bourrelet franc (morgat, rouget), pas de diabolos ni rockhopper.

### NATURA 2000 Iles Houat Hoëdic : CHALUT DE FOND LOURD

Proposition de mesures chalut de fond lourd (GT du 17/06/2022, modifiée en mars 2023)





Pas de modulation à la baisse du risque chalut/récifs circalittoraux

Pas d'intégration dans le CE de l'interdiction de draguer dans la zone de câbles

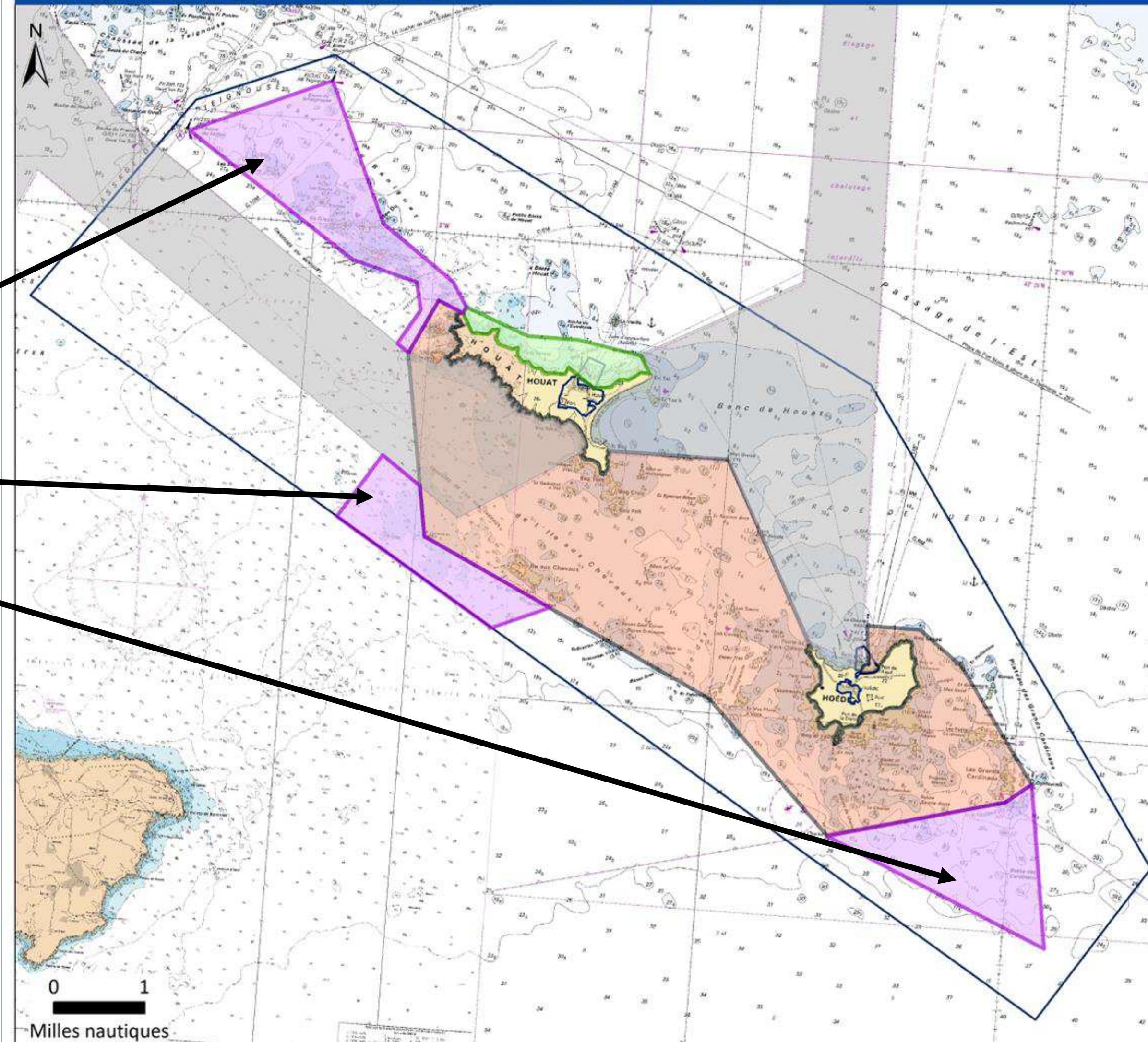
Interdiction du chalut sur 3 secteurs récifs :




- Chaussée de Béniguet
- Pot de Fer (SO Houat)
- Basse des Cardinaux (SE Hoëdic)

Interdiction du chalut sur le secteur Nord de Houat

Vasières infralittorales : pas de mesure

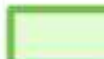
### NATURA 2000 Iles Houat Hoëdic : mesures de conservation des habitats validées pour le chalut de fond, suite à l'arbitrage des services de l'Etat du 04/07/2024




-  ZSC Iles Houat Hoëdic / Belle Ile
-  Câbles (chalutage et dragage interdits)
-  Arrêté du 30/07/2004 : chalutage de fond interdit

#### Mesures de conservation des habitats validées le 04/07/2024 :

##### Enjeu maërl, herbier :

-  Zone pour la préservation du maërl et des herbiers au nord de Houat

##### Enjeu récifs :

-  Zones pour la préservation des récifs
  - Chaussée de Béniguet
  - Pot de Fer
  - Sud-est Hoëdic

Carte réalisée par le CRPMEM Bretagne le 09/07/2024

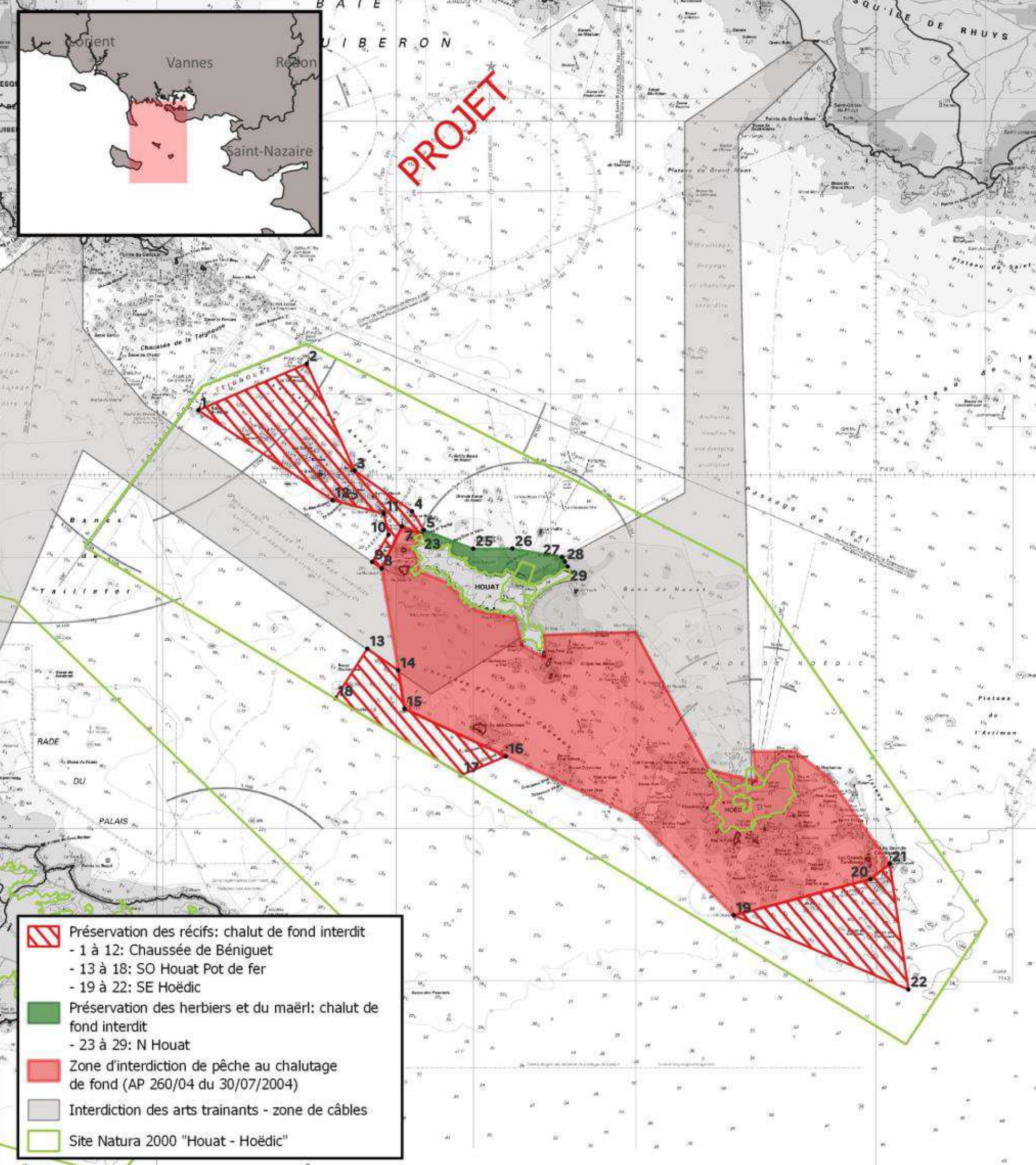
Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Bretagne










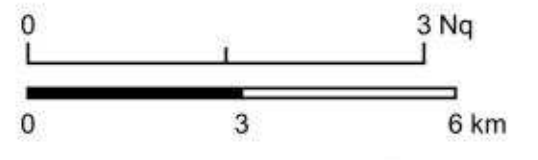
Annexe à l'arrêté portant interdiction de la pêche au chalut de fond dans les trois milles des îles de Houat et Hoëdic

Traduction réglementaire – chalut de fond



-  Préservation des récifs: chalut de fond interdit
  - 1 à 12: Chaussée de Béniguet
  - 13 à 18: SO Houat Pot de fer
  - 19 à 22: SE Hoëdic
-  Préservation des herbiers et du maërl: chalut de fond interdit
  - 23 à 29: N Houat
-  Zone d'interdiction de pêche au chalutage de fond (AP 260/04 du 30/07/2004)
-  Interdiction des arts trainants - zone de câbles
-  Site Natura 2000 "Houat - Hoëdic"

Sources : OFB données 2024 - DIRM NAMO  
 Copyrights : ©GeoTIFF SHOM 1/50k, ©SHOM  
 Projection : WGS84 Pseudo mercator  
 Réalisation : DIRM NAMO - MCPML- 11/10/2024



## Propositions OFB

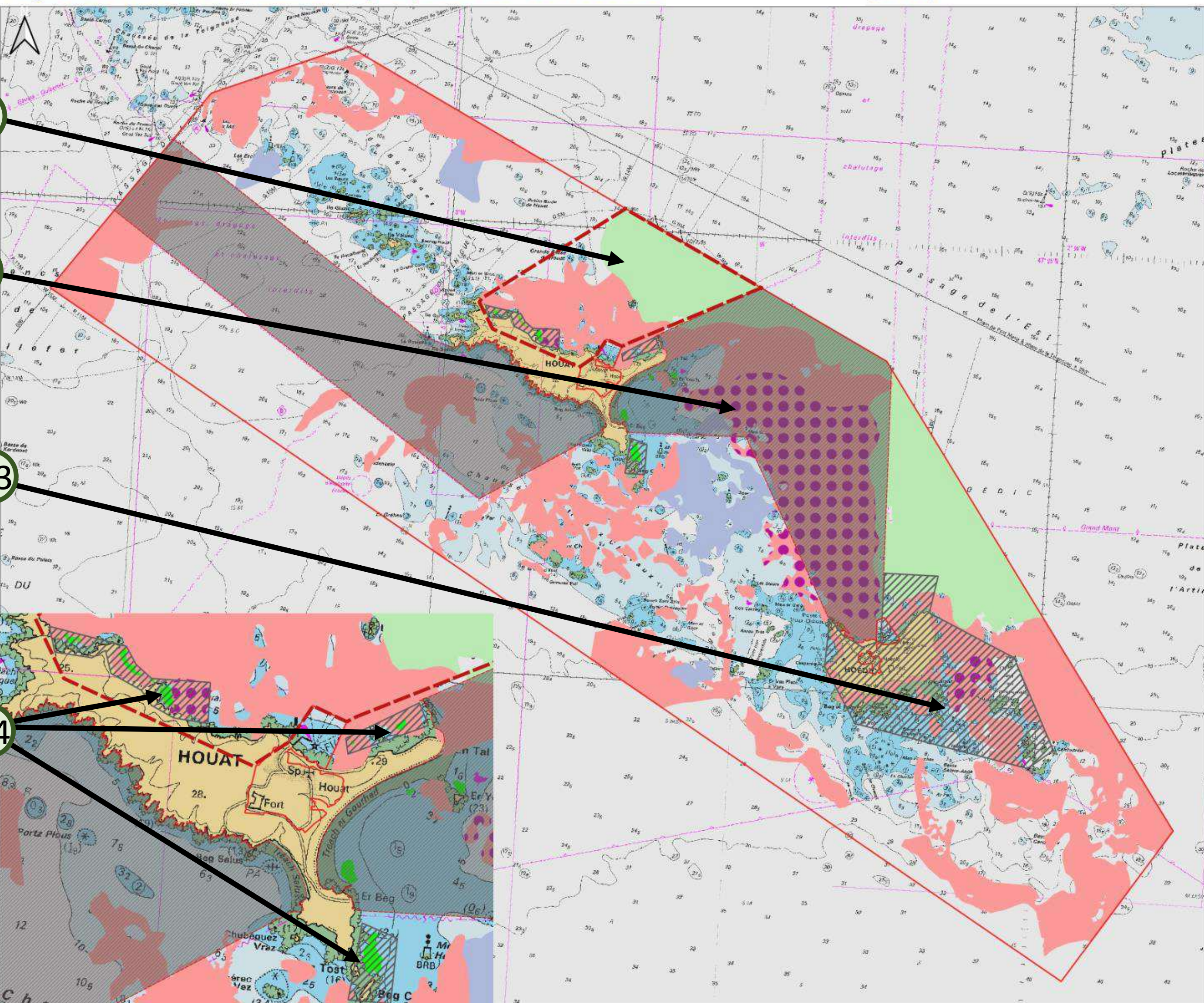
Baisse / limitation d'effort sur tout le site, en particulier dans le secteur nord Houat (sous-zone B6)

Pérenniser la zone de câbles au titre de l'environnement

Interdiction pérenne de la zone est de Hoedic

Interdiction des herbiers et herbiers sur maerl

### ZONE SPECIALE CONSERVATION : Iles Houat- Hoedic Drague à coquille Saint-Jacques : risques d'atteinte aux objectifs de conservation des habitats modérés ou forts, réglementation existante et proposition de mesures (OFB)



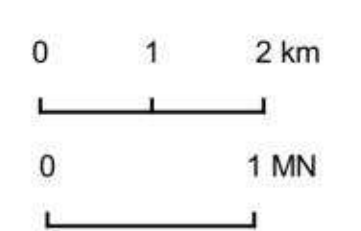
D1

D2

D3

D4

- Limites ZSC
- Propositions de mesures (OFB)
  - Zone de câbles : pérenniser l'interdiction arts trainants
  - Interdiction spatiale toutes dragues : herbiers, maerl, tour Hoedic
  - Secteur de moindre ouverture drague CSJ
- Habitats - Risques Fort ou Modéré
  - 1110-1-herbiers - FORT
  - 1110-3 - MODERE
  - 1110-3-Maerl - MODERE
  - 1160-1 - MODERE
  - 1160-2 - MODERE



EDITEE LE : 8 / 3 / 2023  
 Sources de données :  
 - Zone Spéciale de Conservation : OFB  
 - Données habitats : CARTHAM OFB/TBM 2012 et OFB/Biolittoral 2020  
 - Réglementation existante : CRPMEM Bretagne  
 - Fond de carte : SHOM  
 Système de coordonnées : Lambert 93

## Propositions des pros

### Rappel drague à CSJ :

- ✓ Baisse du nb de navires sur les 6 dernières campagnes (de 53 à 25).
- ✓ Effort de pêche saisonnier et limité (nb d'H autorisées par sous-gisement)
- ✓ Zone B très productive, ouverte en moyenne 6 heures/an >> **Refus de diminuer l'effort de pêche sur la zone B6.**

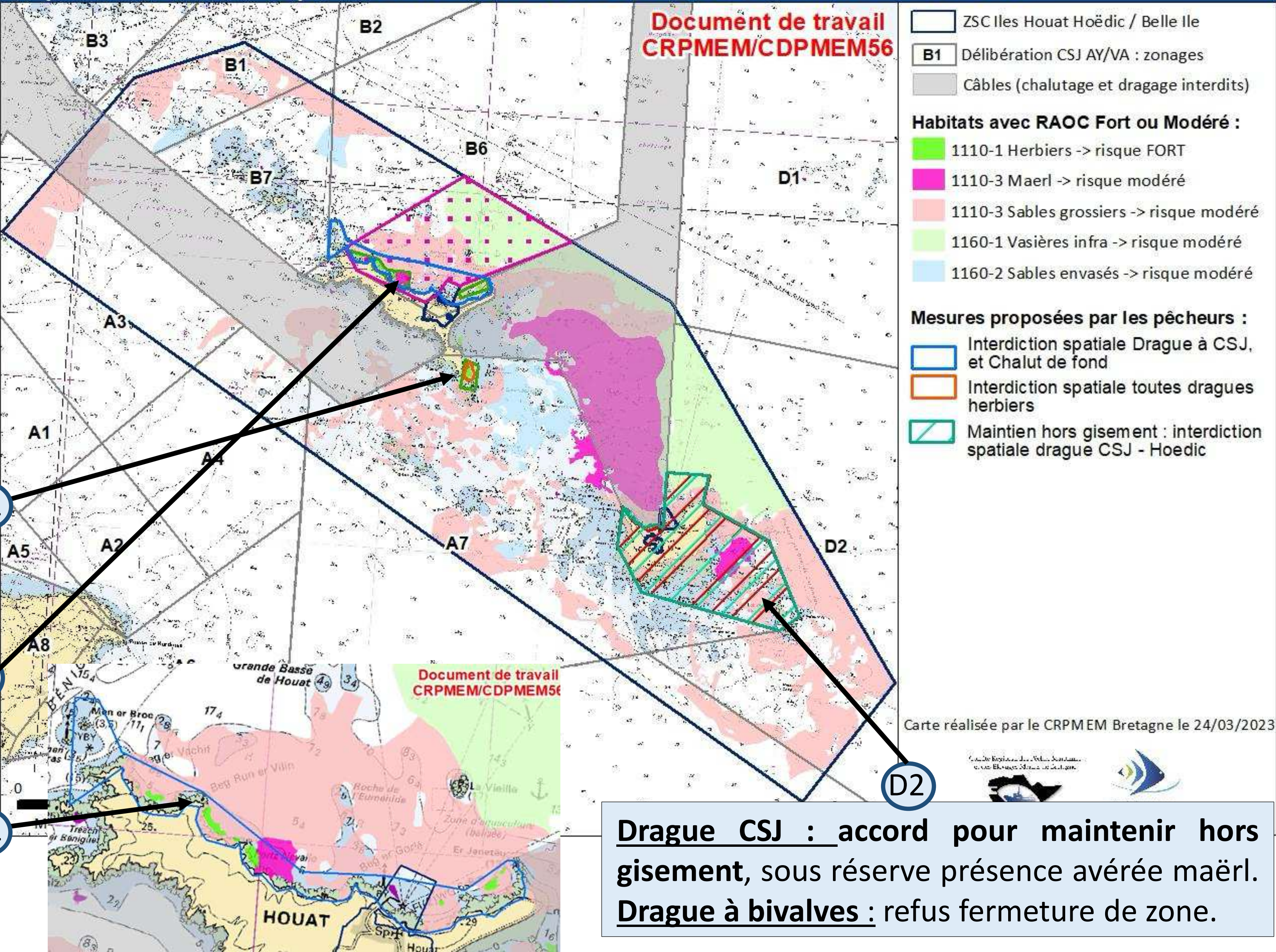
**Rappel drague à bivalves :** 1 seul navire, cible le vernis, dépendant du site à 100%.

**Herbier au S-E de Houat :**  
**Drague CSJ + Drague Bivalves :** interdiction spatiale + inscription interdiction de draguer dans les herbiers dans les délibérations.

**Drague CSJ :** zone de fermeture spatiale (identique chalut de fond) côte nord de Houat préservation des herbiers et du maërl.

**Drague à bivalves :** zone de fermeture spatiale plus restreinte que pour la drague à CSJ, côte nord de Houat : préservation des herbiers et du maërl.

**NATURA 2000 Iles Houat Hoëdic : DRAGUE A COQUILLE SAINT-JACQUES**  
 Proposition de mesures spatiales validées en GT du 17/06/2022, modifiée en mars 2023.



Pas d'intégration dans le CE de l'interdiction de draguer dans la zone de câbles

Interdiction de la drague à CSJ :

- Générale dans les herbiers
- Sud/Sud-Est de Houat (herbiers)
- Au Nord de Houat

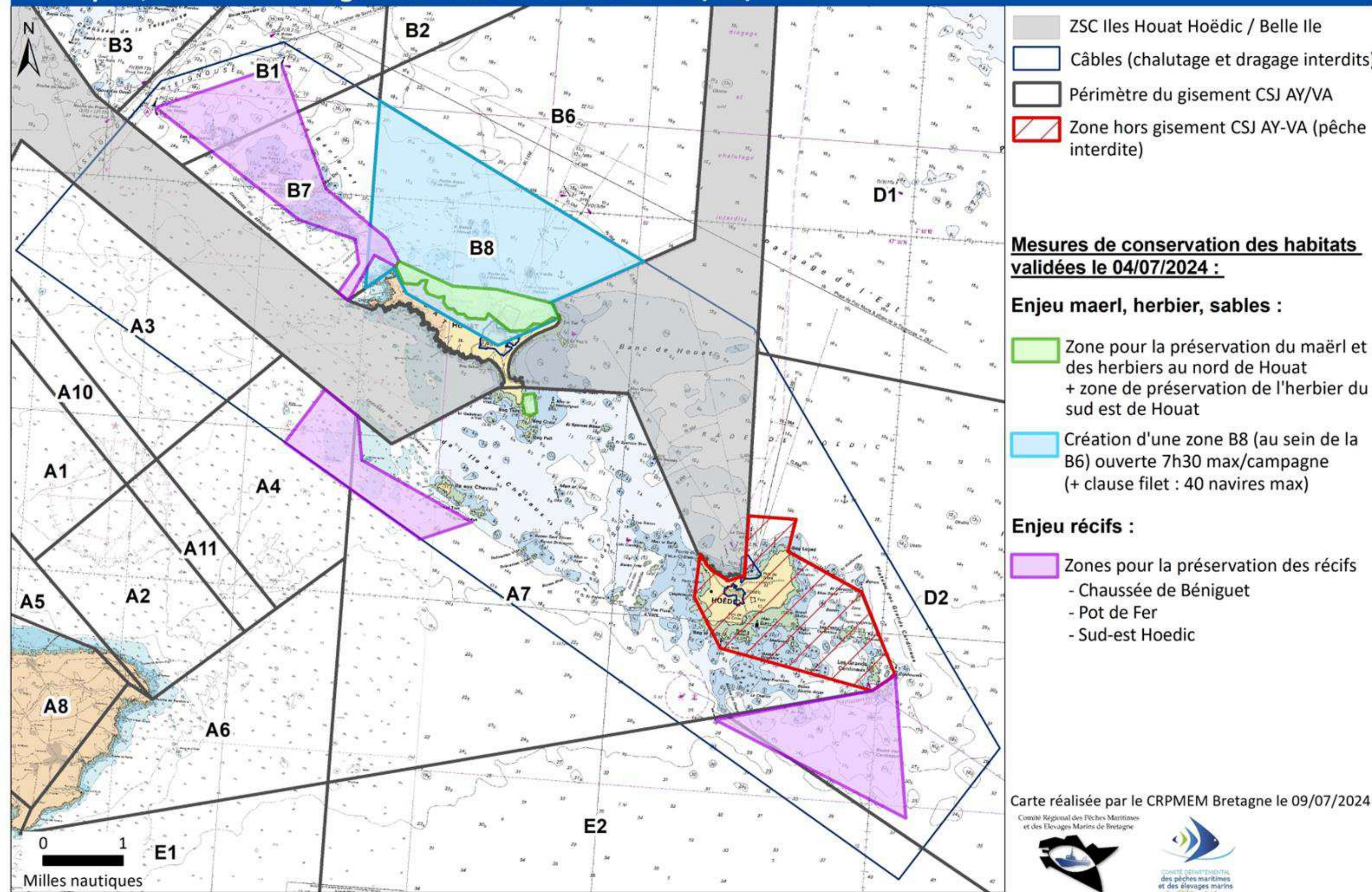
Maintien « hors gisement » du secteur Sud-Est de Hoëdic (maërl)

Interdiction de la drague à CSJ sur 3 secteurs :

- Chaussée de Béniguet
- Pot de Fer
- Basse des Cardinaux

Division B6 en B6 large et B8 côtier (limitation 7h30 par navire, pas de contingentement)

### NATURA 2000 Iles Houat Hoëdic : mesures de conservation des habitats validées pour la drague à Coquille St-Jacques, suite à l'arbitrage des services de l'Etat du 04/07/2024

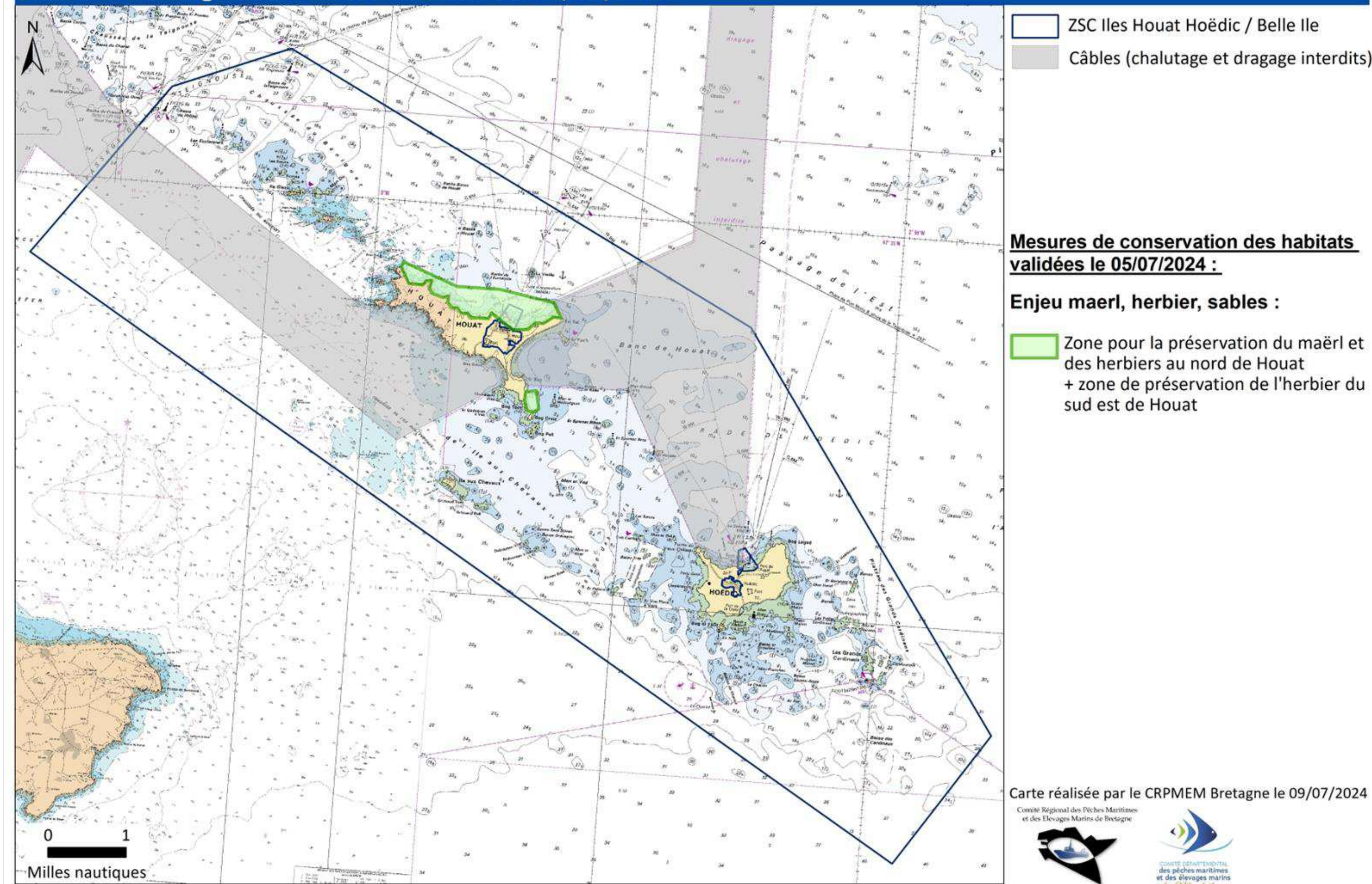


Non intégration de l'interdiction de dragage dans le CE

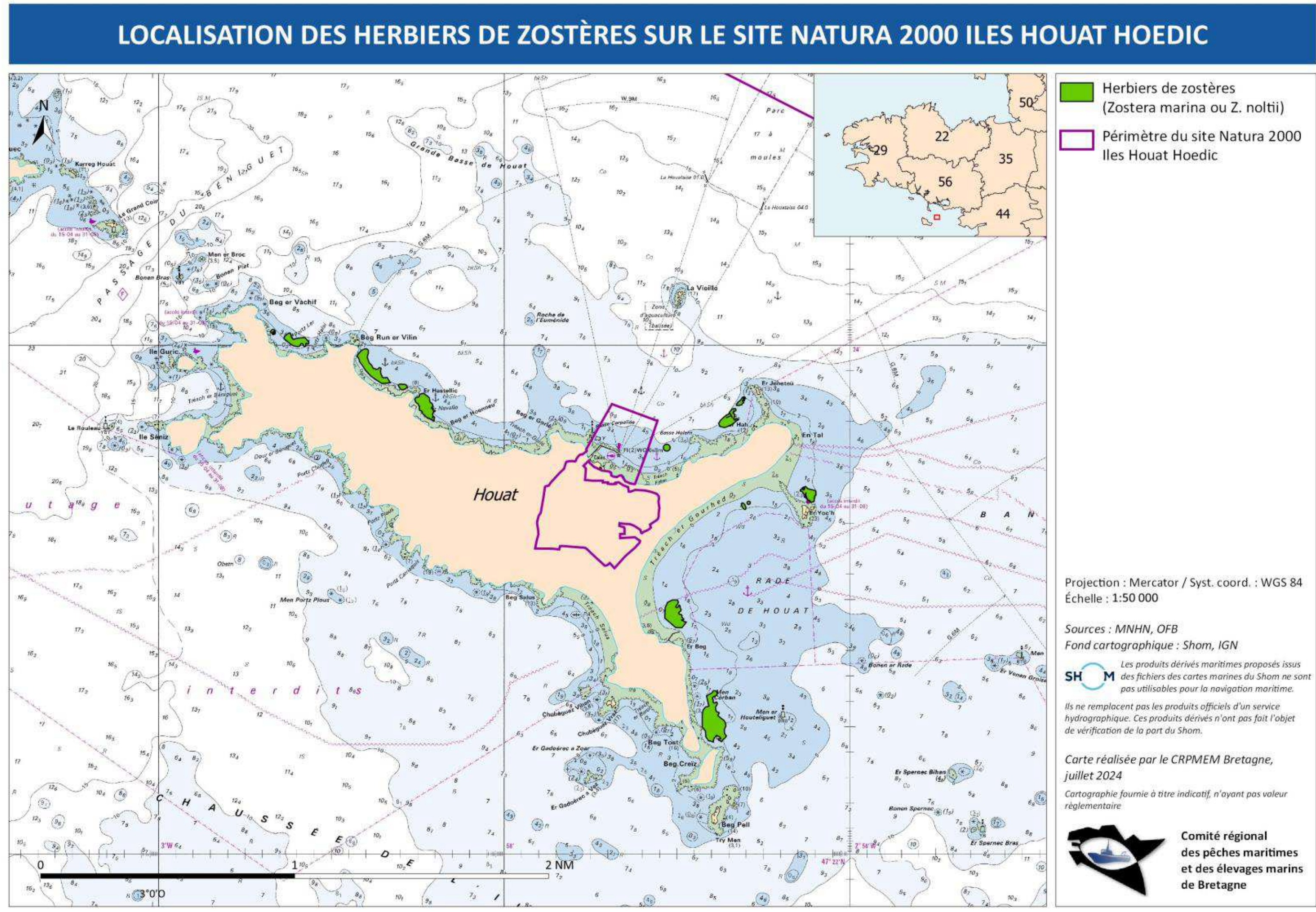
Interdiction de la drague à bivalves :

- Au Sud-est de Houat (herbiers)
- Générale dans les herbiers
- Sur la zone Nord de Houat

**NATURA 2000 Iles Houat Hoëdic : mesures de conservation des habitats validées pour la drague à bivalves, suite à l'arbitrage des services de l'Etat du 04/07/2024**

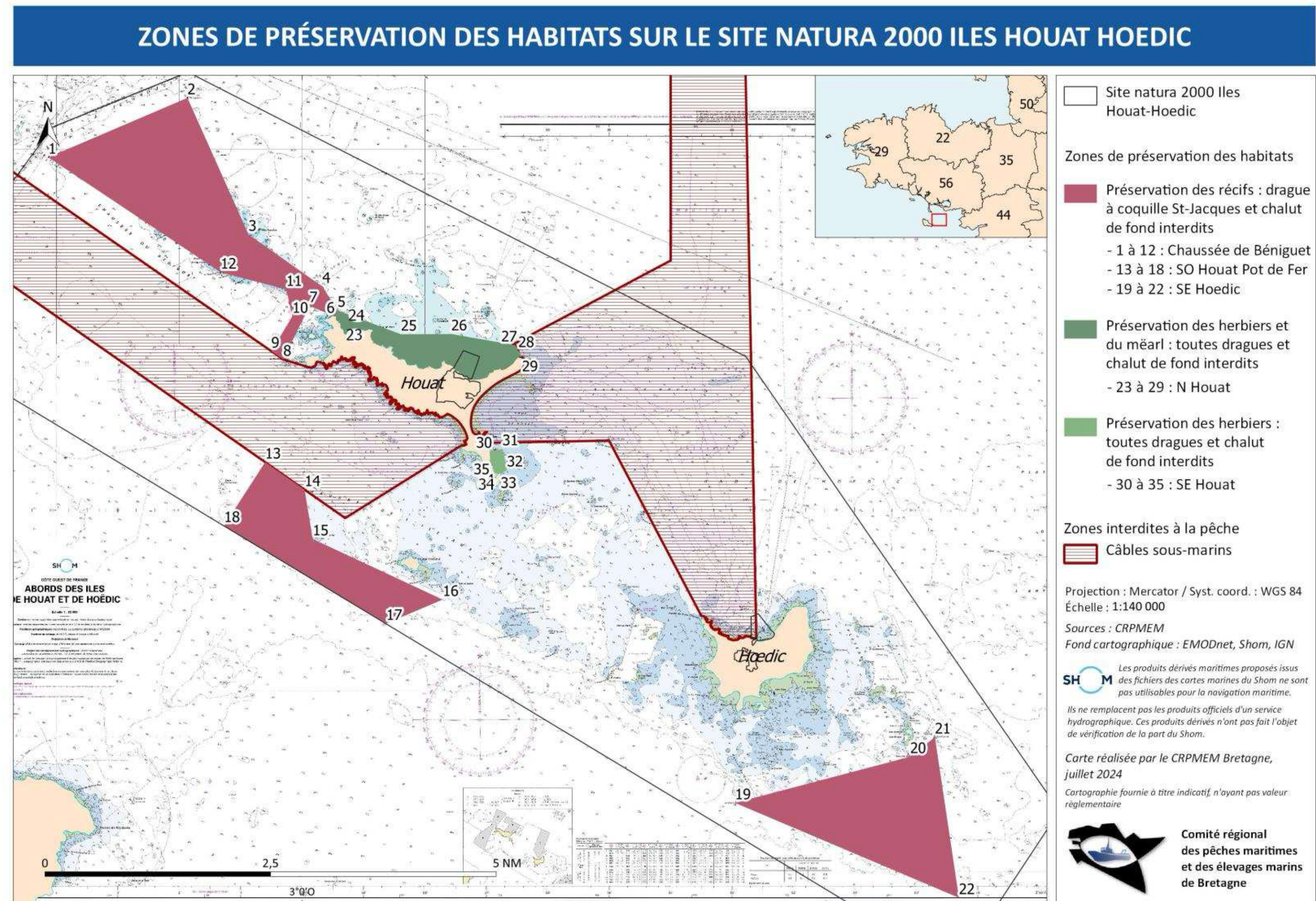


- Délibération drague à coquilles Saint-Jacques Auray/Vannes adoptée par le CRPMEM le 25/09/24 ; approuvée par arrêté du préfet de région n° R53-2024-09-26-00003 du 26/09/24 (publication au RAA du 27/09/24)
- Délibération coquillages (hors CSJ) secteur Auray/Vannes : en projet



■ Délibération drague à coquilles Saint-Jacques Auray/Vannes adoptée par le CRPMEM le 25/09/24 ; approuvée par arrêté du préfet de région n° R53-2024-09-26-00003 du 26/09/24 (publication au RAA du 27/09/24)

■ Délibération coquillages (hors CSJ) secteur Auray/Vannes : en projet





# 21 Propositions de mesures « arts dormants » (ancrages filets, palangres, casiers)

## Propositions OFB

### Remarque préalable :

Mener une réflexion en cohérence avec les autres activités : pêche récréative, mouillages des navires de plaisance.

**Herbiers (Port Navallo, Porh Halai) :** interdire OU réduire OU adapter les ancrages

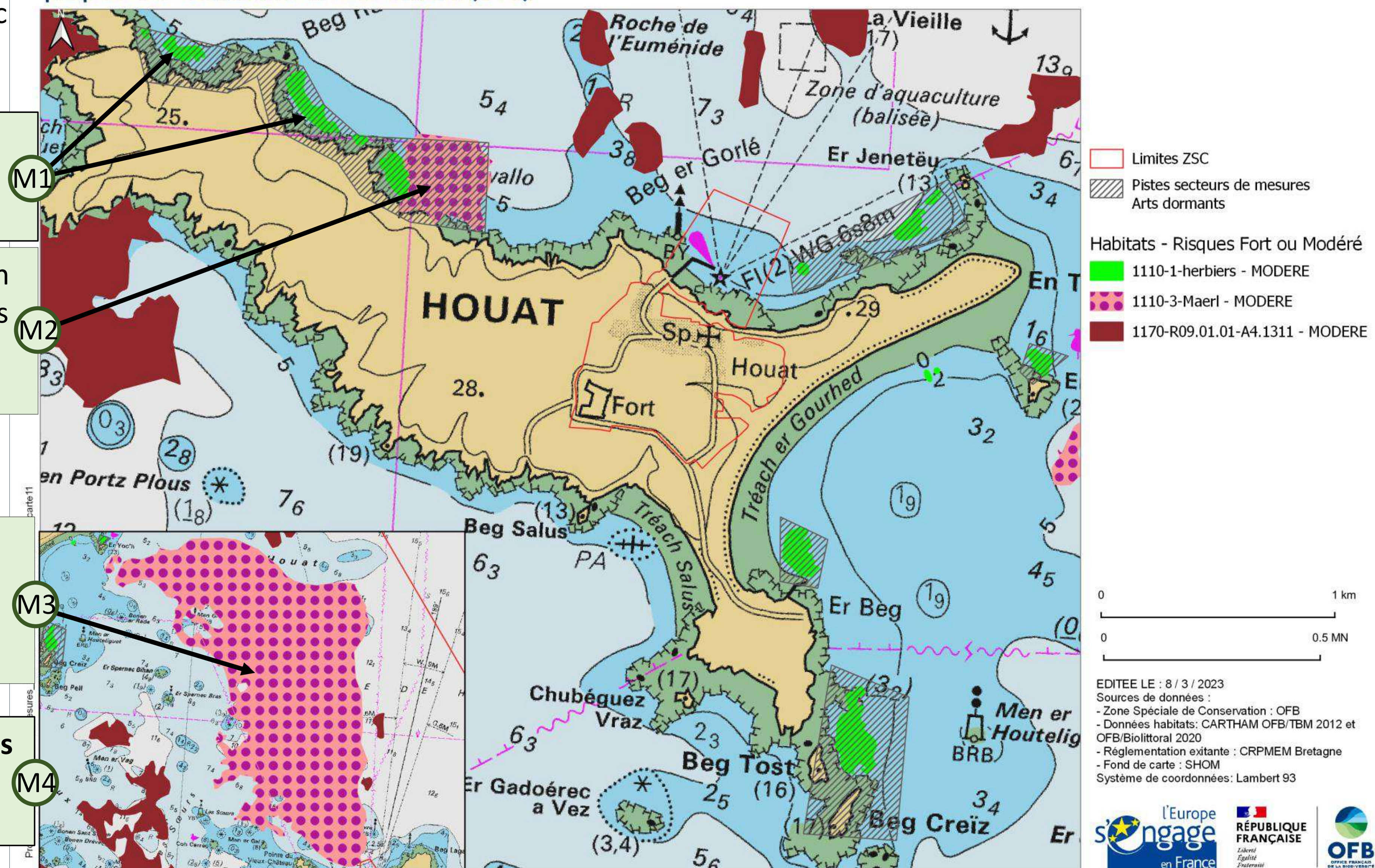
**Herbier sur banc de maërl :** interdiction spatiale du mouillage des arts dormants > secteur en discussion pour les mouillages de plaisance.

**Banc de maërl :** zone test sur le banc principal: caractériser l'interaction. En fonction des résultats : définir une mesure pérenne.

**Récifs circalittoraux à gorgones et roses de mer :** Identification de Hotspots de faune dressée?

### ZONE SPECIALE CONSERVATION : Iles Houat- Hoedic

Mouillages des arts dormants : risques d'atteinte aux objectifs de conservation des habitats modérés ou forts et proposition de mesures arts dormants (OFB)



# 22 Propositions de mesures « arts dormants » (ancrages filets, palangres, casiers)

## Rappel :

34 navires aux arts dormants potentiellement concernés : 13 fileyeurs, 20 palangriers, 9 caseyeurs (+ 3 navires nasse à poissons)

## Résultats des enquêtes à Houat Hoëdic :

- **15** pêcheurs fréquentant Belle Ile et/ou Houat Hoëdic enquêtés, 4 en interaction ponctuellement :
  - 2 pêcheurs au **filet à rouget dans les herbiers du sud de Houat** (chaîne de 12 kg pour l'un / absence précision pour l'autre)
  - 1 pêcheur à la **palangre à bar sur la côte de Houat au printemps**, ponctuellement en interaction avec le **maërl et les herbiers** ; grappin 2,5 kg à chaque extrémité de ses palangres.
  - 1 pêcheur à la **palangre à bar ponctuellement dans le maërl** : paquets de chaînes de 10 kg/extrémité + 10 kg répartis le long de la palangre. Pratique également la **nasse à congre** d'avril à juin dans les zones de maërl : chaîne de 10/15Kg/nasse.

## Demande du CRPMEM :

Effort de pêche faible sur le site : demande à **ne pas prendre en compte la pression associée aux ancrages des engins à l'étape du risque de dégradation (cf. méthode)**. Si les éléments d'informations disponibles à ce stade sont insuffisants pour se prononcer, le CRPMEM propose de mener un travail d'enquêtes plus approfondi sur le site. Dans l'attente, il est proposé de maintenir un risque « non statué ».

**Cas des risques modérés des engins (casiers, palangres, filets) avec les récifs circalittoraux** : interactions peu probables (risque de croche et d'avarie). Demande à ce que le **caractère peu probable de ce risque soit pris en compte et qu'il ne soit pas statué à ce stade, dans l'attente d'amélioration des connaissances** (localisation récifs circalittoraux puis enquêtes pour confirmer les interactions).

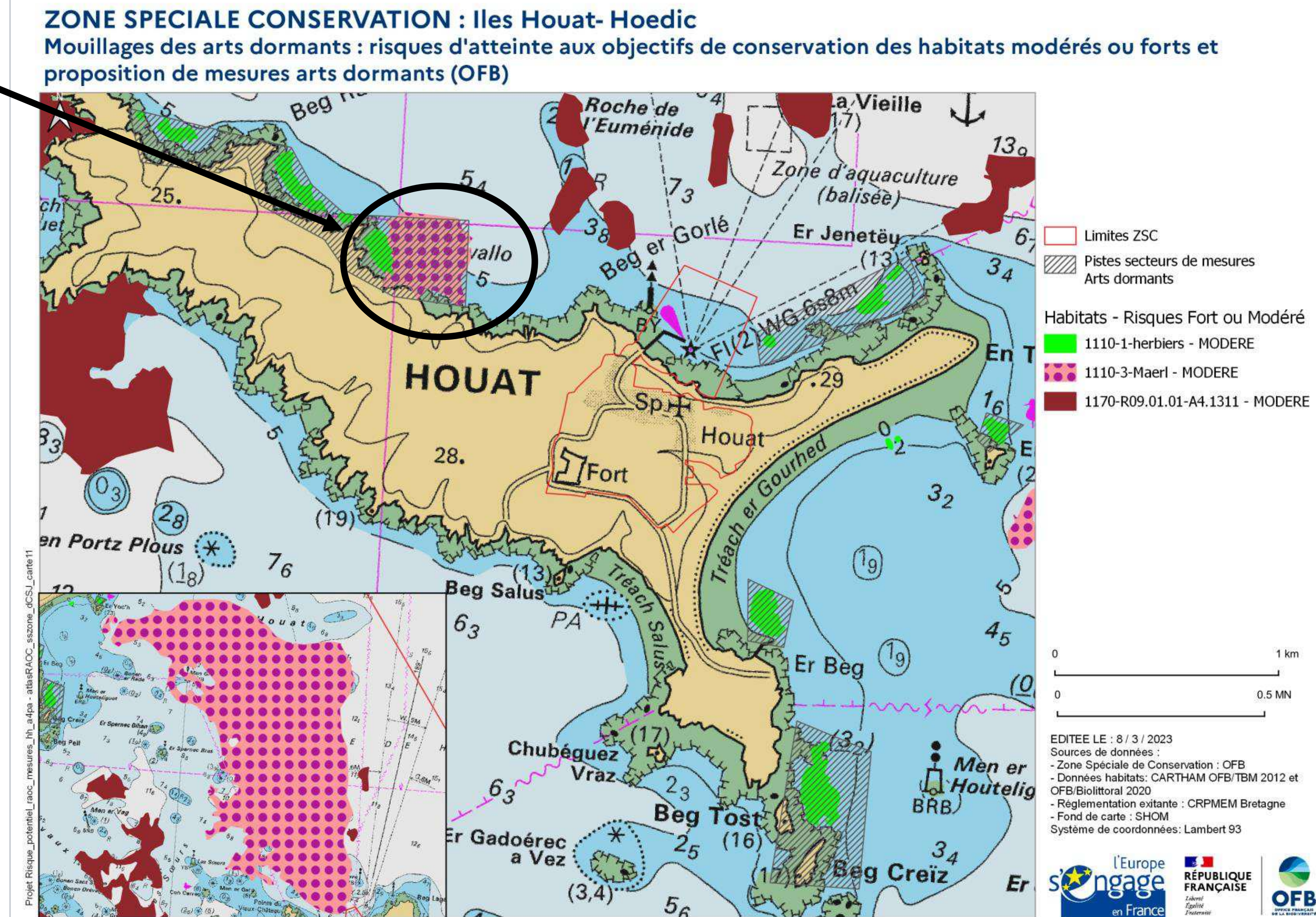
## Propositions des pros :

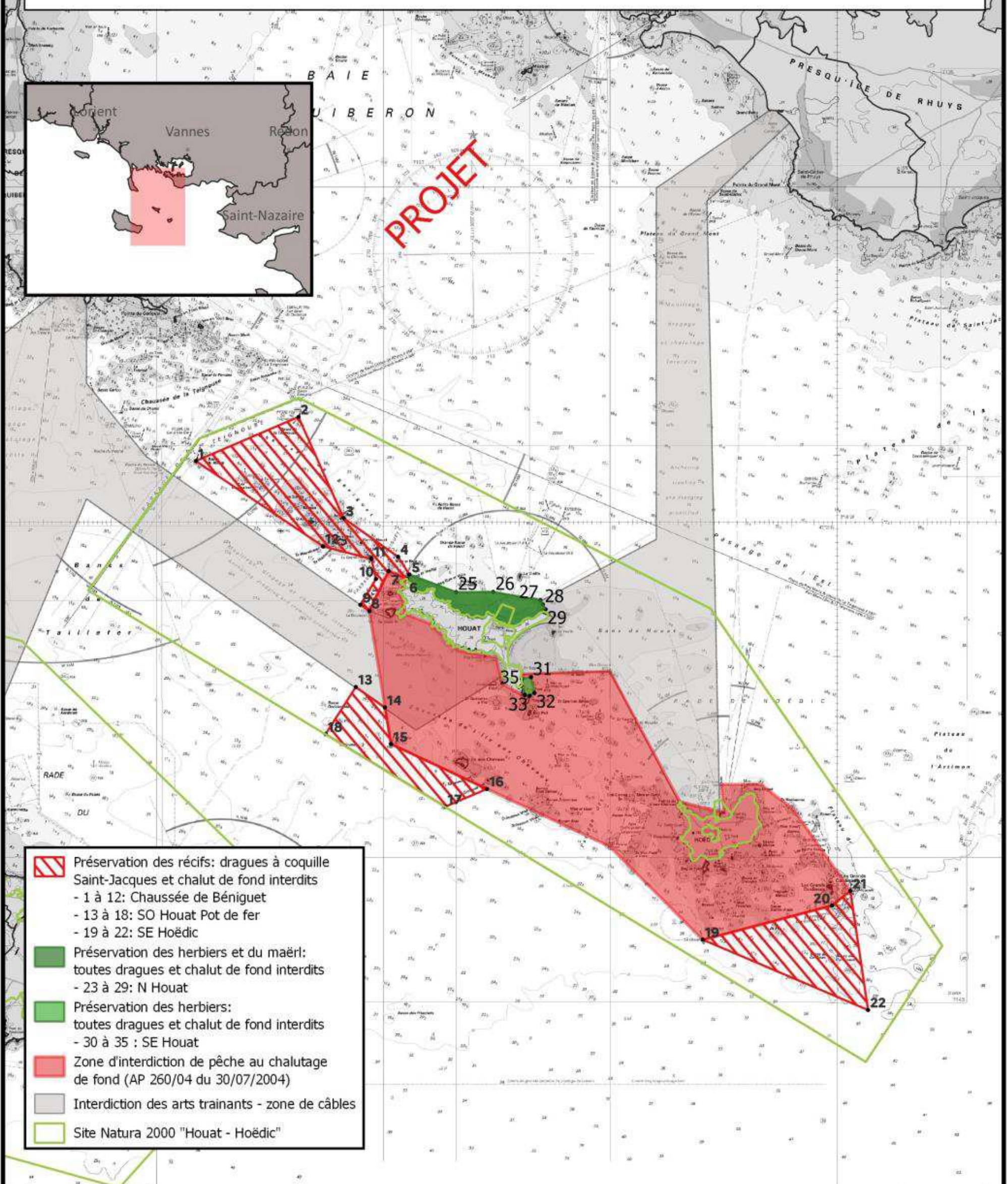
Pas de proposition, en attente d'un arbitrage sur la prise en compte ou non du risque à l'étape du risque de dégradation.







Interdiction de pratique,  
secteur d'herbier sur maërl

Mise en place d'une  
expérimentation sur un  
banc de maërl (à définir)

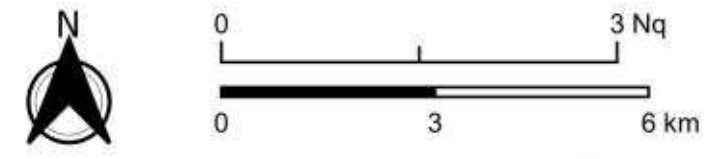
Association pêche pro aux  
discussions en cours  
(herbiers/pêche plaisance)





 Préservation des récifs: dragues à coquille Saint-Jacques et chalut de fond interdits  
 - 1 à 12: Chaussée de Béniguet  
 - 13 à 18: SO Houat Pot de fer  
 - 19 à 22: SE Hoëdic  
 Préservation des herbiers et du maërl: toutes dragues et chalut de fond interdits  
 - 23 à 29: N Houat  
 Préservation des herbiers: toutes dragues et chalut de fond interdits  
 - 30 à 35 : SE Houat  
 Zone d'interdiction de pêche au chalutage de fond (AP 260/04 du 30/07/2004)  
 Interdiction des arts trainants - zone de câbles  
 Site Natura 2000 "Houat - Hoëdic"

Sources : OFB données 2024 - DIRM NAMO  
 Copyrights: ©GeoTIFF SHOM 1/50k, ©SHOM  
 Projection : WGS84 Pseudo mercator  
 Réalisation : DIRM NAMO - MCPML- 11/10/2024



- Mesures chalut de fond
- Mesures drague à CSJ
- Mesures drague à bivalves
- Mesure arts dormants

- Analyse des Risques Pêche « habitats » sur le site « Iles Houat-Hoëdic » (projet HARPEGE 3, 2021/2023).
- A l'issue du projet :
  - les **risques des différents engins** sur les habitats d'intérêt communautaire ont été **identifiés** ;
  - différentes **propositions de mesures** de réduction des risques (modérés/forts) ont été élaborées **par l'OFB et les comités des pêches** ;
  - les résultats ont été présentés et discutés dans **les comités de suivi** du projet et en **groupe de travail Natura 2000** (membres du COPIL invités) ;
  - Le cas du **pouce-pied** fait l'objet d'une **réflexion « multi sites »** : Groix, Quiberon, Houat Hoëdic...
- Des **demandes d'arbitrages** sur les niveaux de risques et les mesures à mettre en œuvre ont été **exprimées**.
- **La préfecture maritime a rendu les arbitrages sur les cas de désaccord.**
- **La préfecture de région Bretagne prend les actes réglementaires** pour la mise en œuvre des mesures.
- Le rapport définitif relatif à l'ARP « habitats » sera **annexé au DOCOB**, qui devra être à nouveau **approuvé**.
- **La DIRM NAMO et le CRPMEM Bretagne mettent en œuvre les mesures** réglementaires relatives à la pêche professionnelle au sein du site Natura2000.



Axe I :

# Connaissance





Axe I :

Connaissance

# Actions réalisées

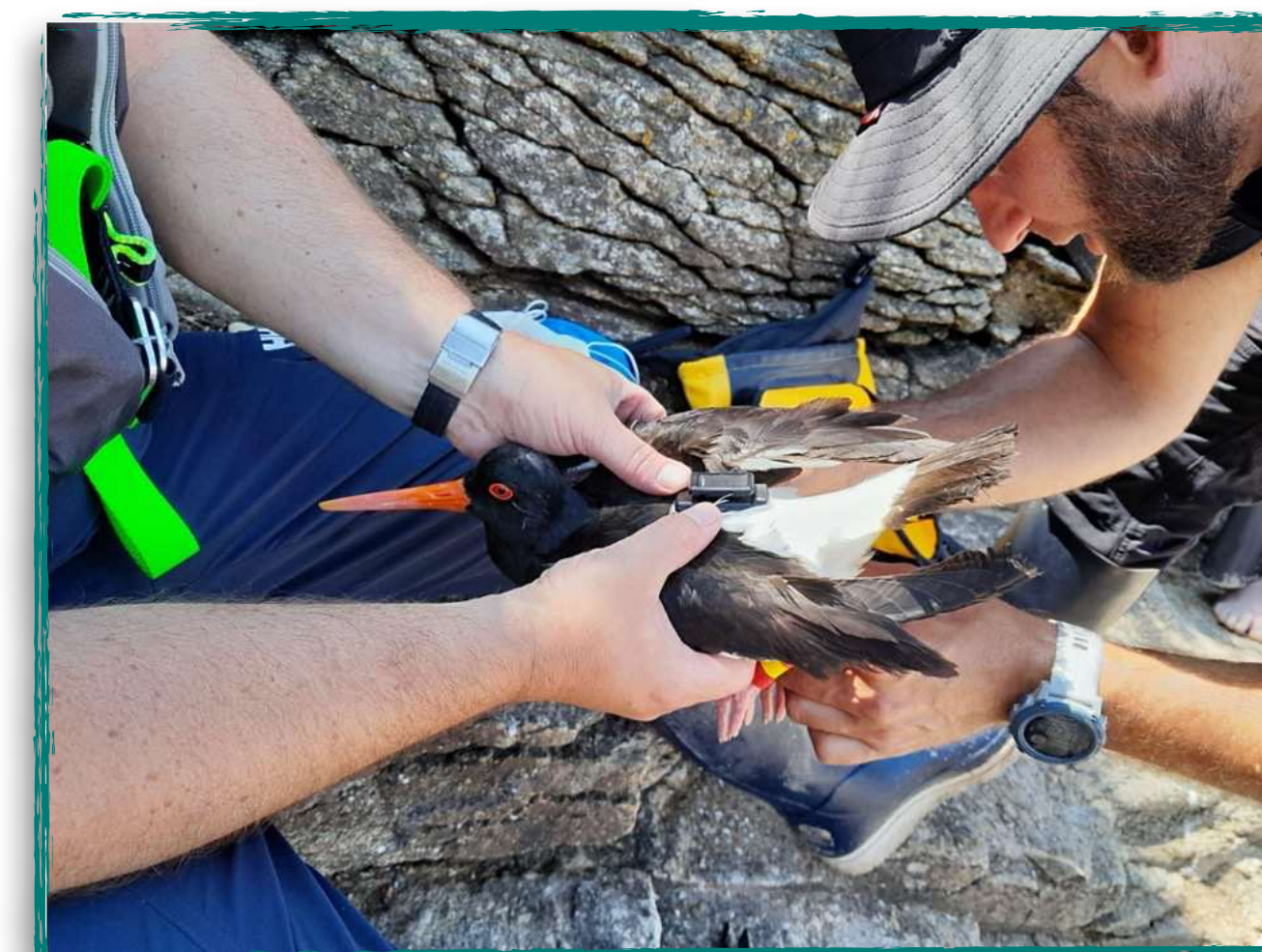
## Suivis espèces :

- oiseaux (Gravelot à collier interrompu, Hirondelle de rivage, oiseaux marins...)
- plantes (Diotis maritime, Anacamptis à fleurs lâches, Ophrys de la passion, Ophioglosse, Lupin réticulé...)
- chiroptères (colonie de Pipistrelles)
- amphibiens (Crapaud calamite)
- animaux échoués (cétacés, oiseaux)

## Suivis programme de recherche :

- TerDesIles (ressources de l'estran)
- protocole **SEJOUR** (oiseaux migrateurs)

Mise en place d'éco-compteurs (site d'exception)





Axe I :

Connaissance

# Actions mises en lumière

## Stage récollement des données naturalistes (état des lieux et perspectives)

UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE  
UFR SCIENCES  
DÉPARTEMENT BIOLOGIE  
SCIENCES TERRE

MENTION AETPF  
MASTER ECOCAEN 1ÈRE ANNÉE "GESTION ET  
VALORISATION AGRI-ENVIRONNEMENTALES"

**ETAT DE CONNAISSANCES DES  
BASES DE DONNÉES NATURALISTES  
DE L'ARCHIPEL HOUAT-HOËDIC,  
MISE EN PLACE D'UN OUTIL DE SUIVI  
DES JEUX DE DONNÉES**

PHOTOGRAPHIES ANIMALEÈRE HOUAT AVRIL 2024 ©LILOU HUGUET

ANNÉE 2023\_2024

LILOU HUGUET

MAIRIE DE HOUAT · LAURENT GARNIER  
CHARGÉ DE MISSION NATURA 2000



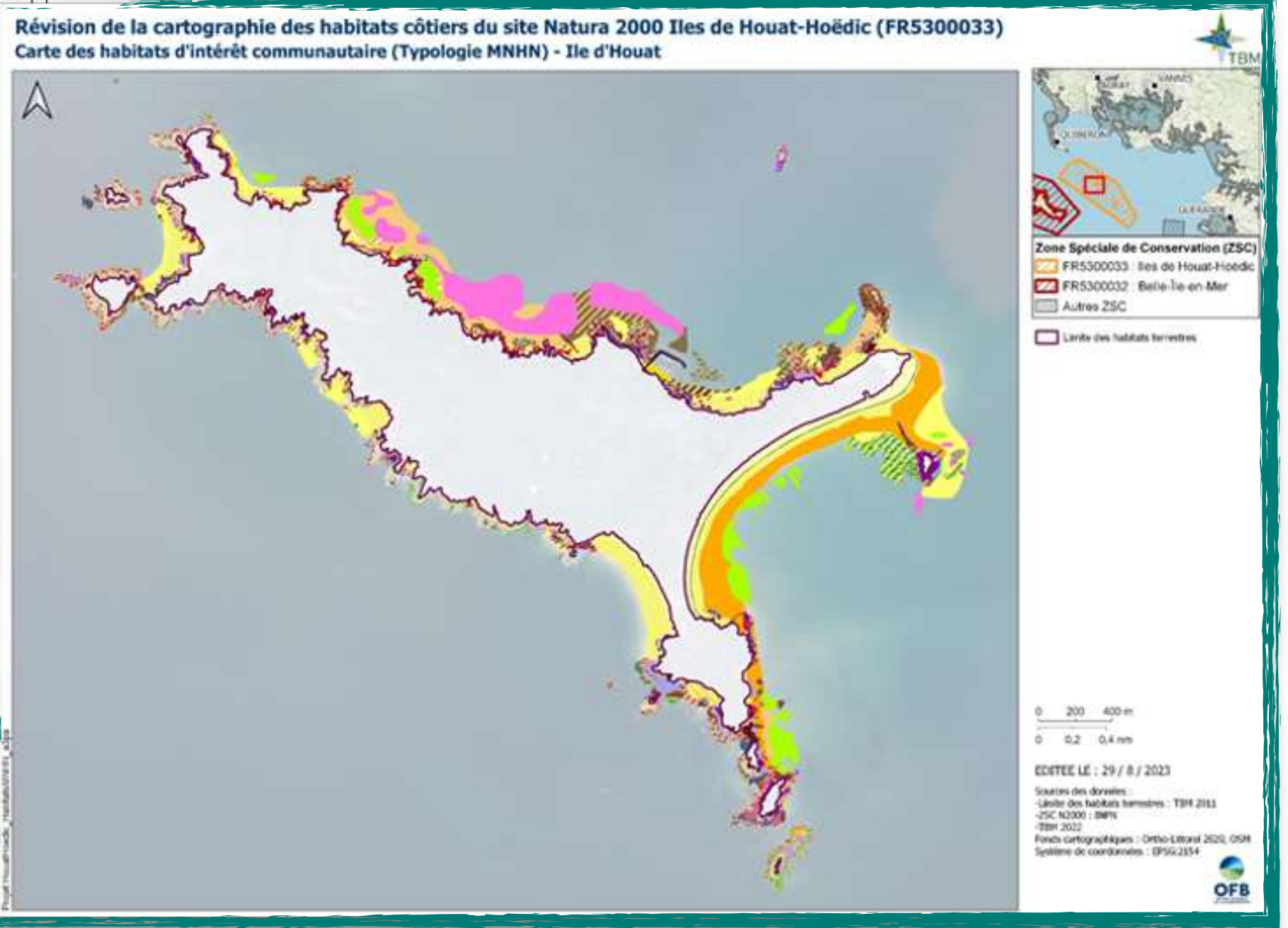
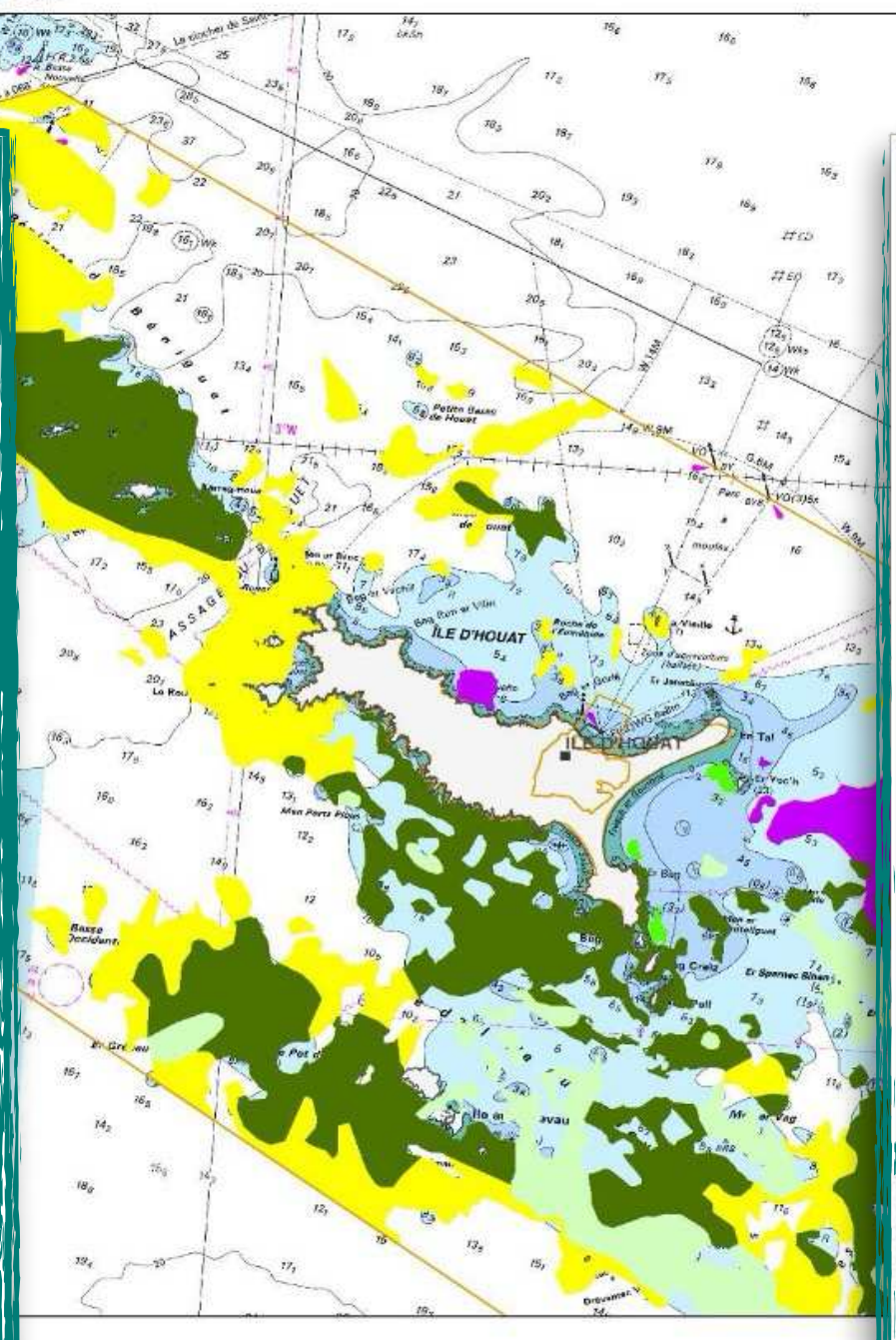
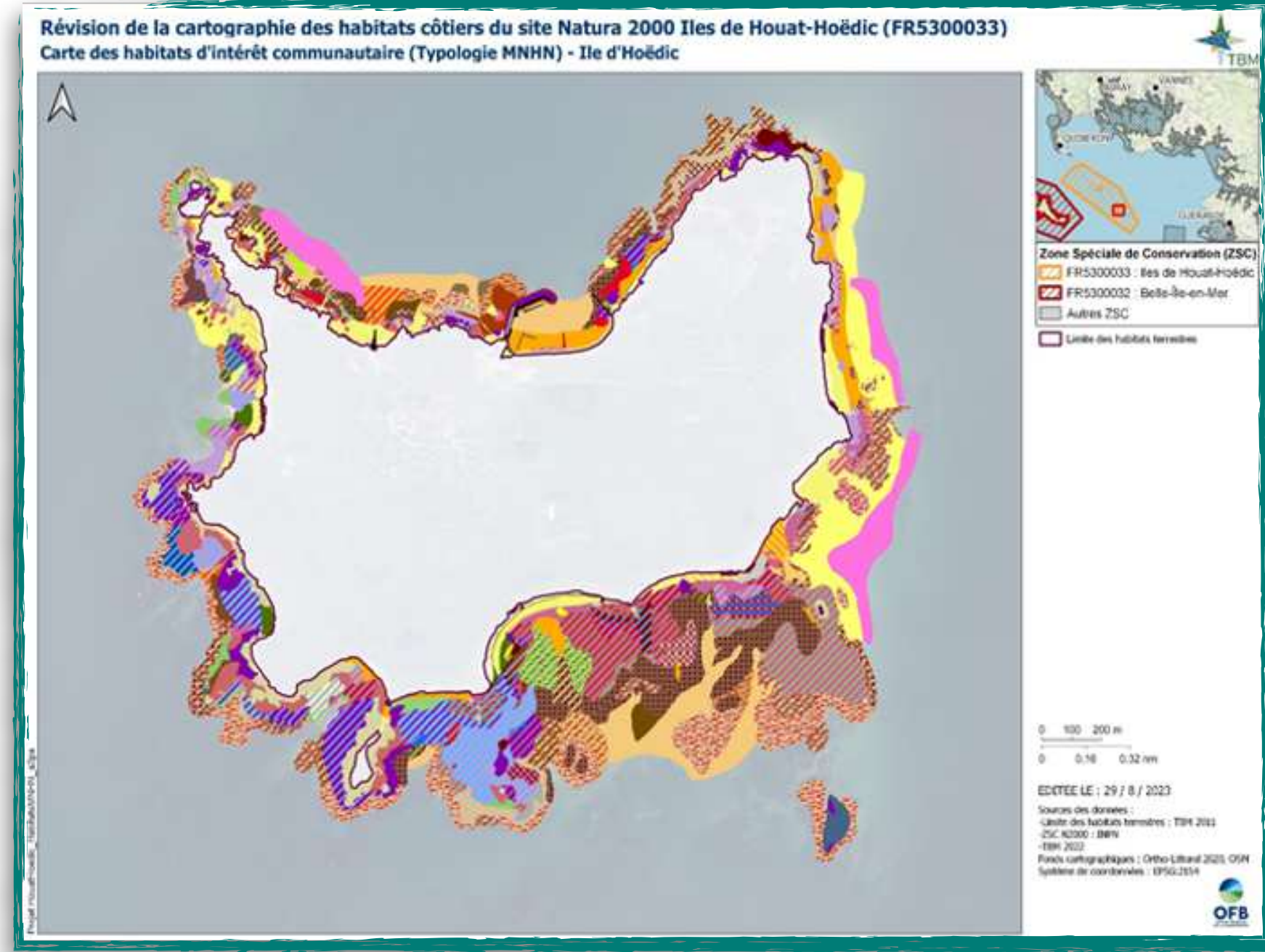
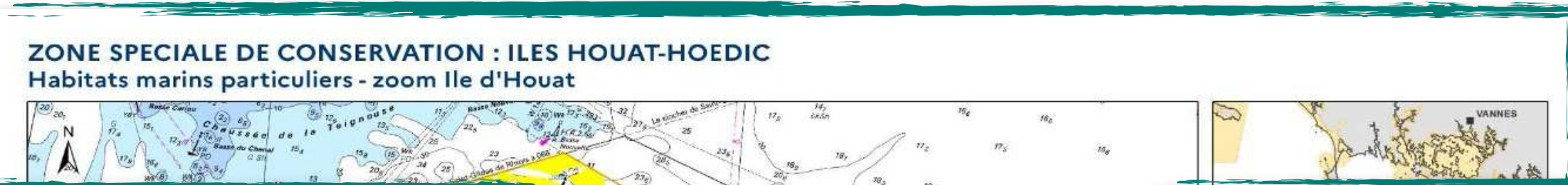


Axe I :

Connaissance

# Actions mises en lumière

## Actualisation de la cartographie des habitats de l'estran





Axe I :

Connaissance

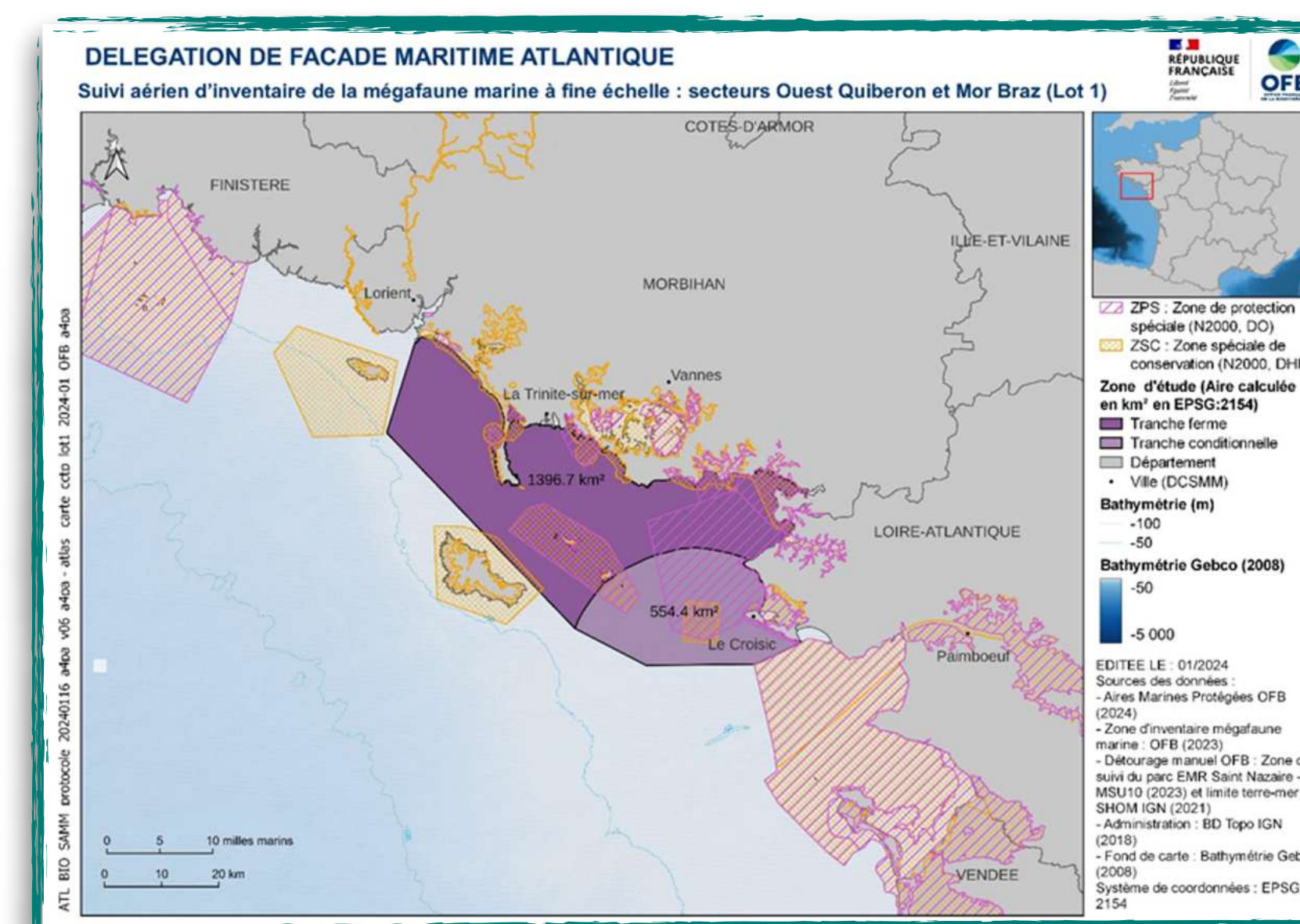
# Actions à suivre

Groupe de travail sur les suivis scientifiques (mise en place hiver 2024-2025)

Suivi érosion des côtes - projet CoastSnap (à partir de fin 2024)

Campagnes aériennes d'acquisition de connaissances sur la mégafaune marine en Atlantique (2025-2026)

Cartographie fine du banc de maërl (2025)



# Axe II : Gestion





## Axe II : Gestion

# Actions réalisées

Entretien des ouvrages de protection des sites (ganivelles, mono-fil, etc..)

Accompagnement de chantiers nature (chantier école, chantier insertion)

Mise en place des bacs à marée

Protection de la dune sud d'Hoedic (post-tempête Céline)

Suivis Espèces Exotiques Envahissantes

Accompagnement aménagement sentier littoral

Suivi décharges littorales





# Axe II : Gestion

# Actions mises en lumière

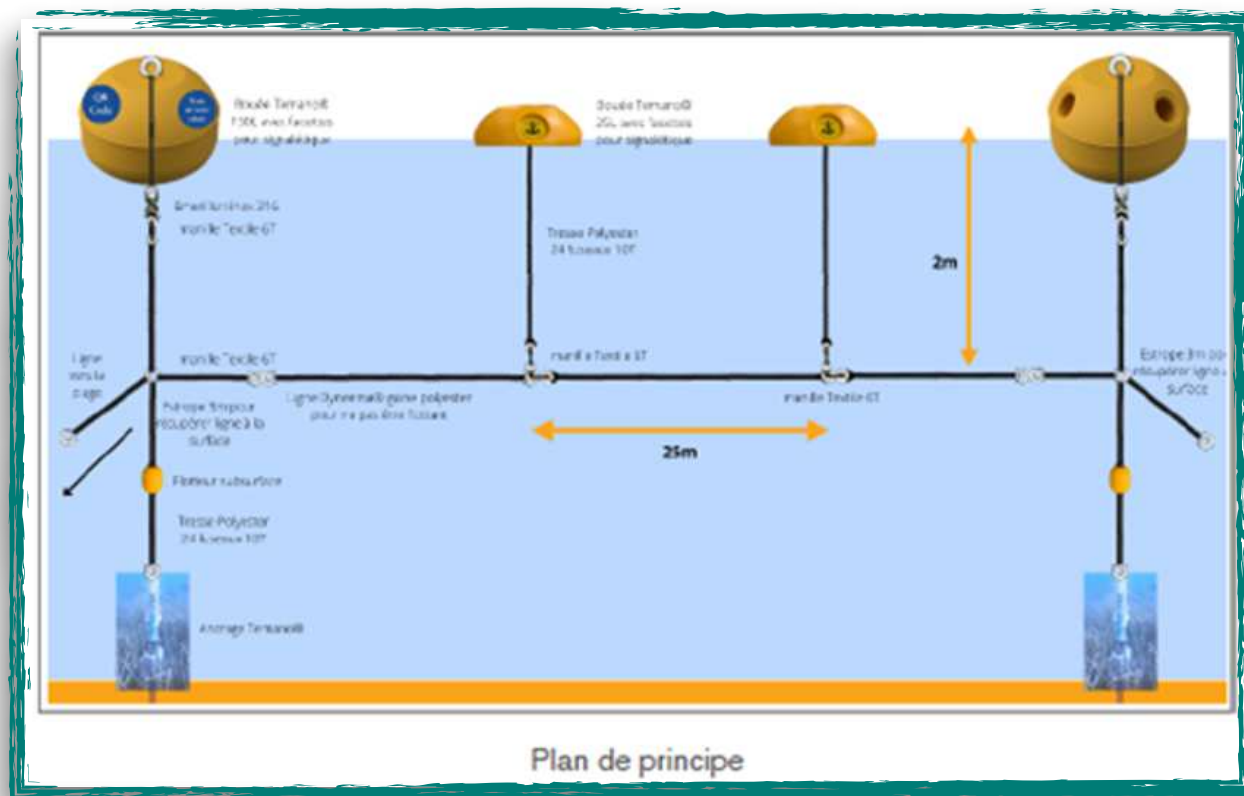
## Contrat Natura 2000 pour les parcs à moutons (Hoedic)





# Actions mises en lumière

## Balisage zone de baignade de moindre impact (Houat)





# Actions à suivre

Groupe de travail mouillage sur l'archipel (à partir de fin 2024)

Contrat Natura 2000 sur les plantes exotiques envahissantes de Houat (falaises nord 2025)

Restauration du Lenn Vras (Grand étang d'Hoedic - étude de maîtrise d'œuvre en 2025)

Contrat Natura 2000 pour de la fauche-export à Hoedic (en cours d'étude de faisabilité)





Axe III :

# Communication







Axe III :

# Communication

# Actions réalisées

Surveillance

Sensibilisation (maraudes)

Diffusion du DocOb

Animations scolaires (dont AME)

Animations grand public

Accueil exposition Bretagne Vivante

Présentation sur la fragilité des milieux insulaires

(exercice PolMar Terre à Houat)



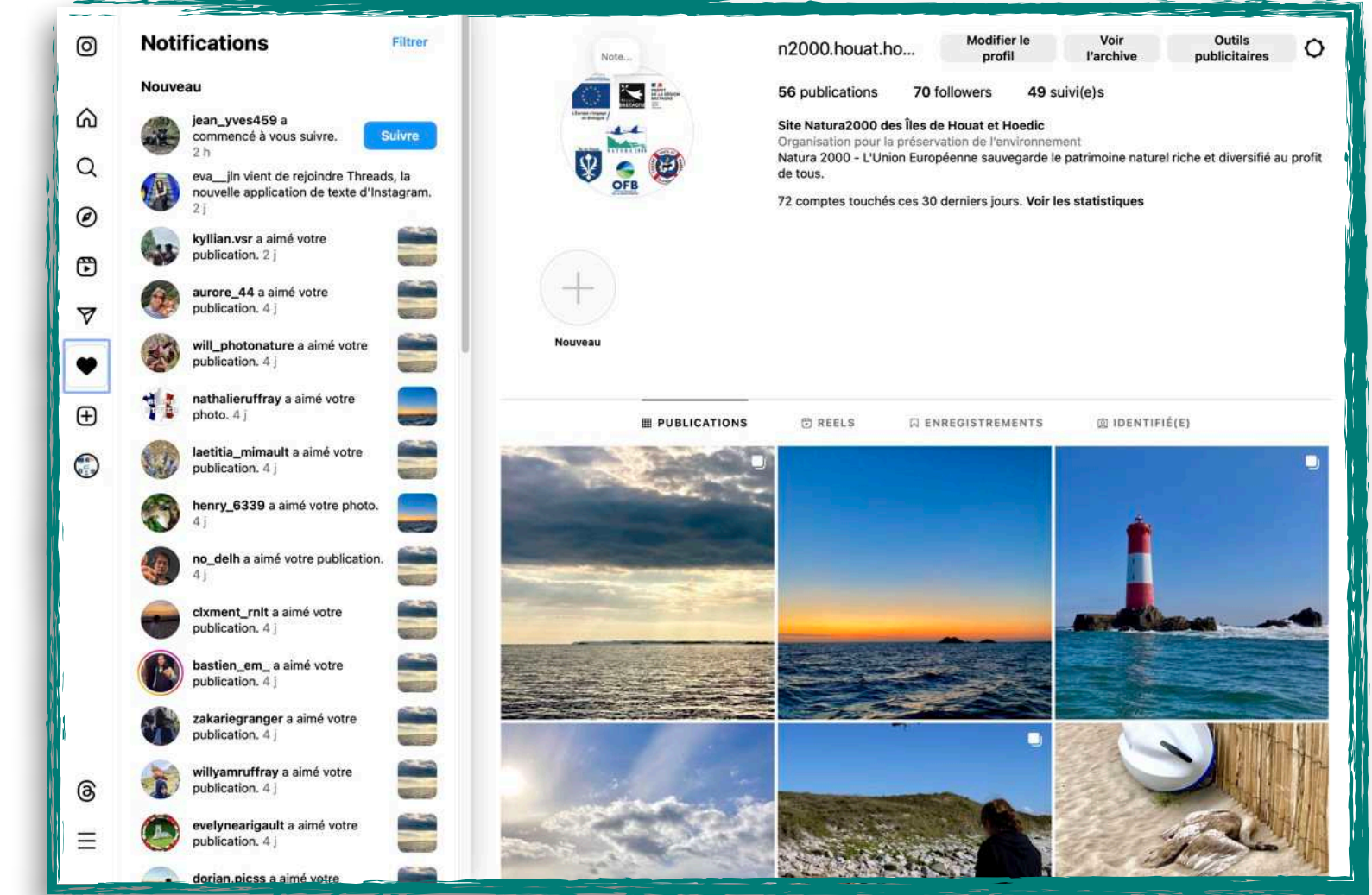
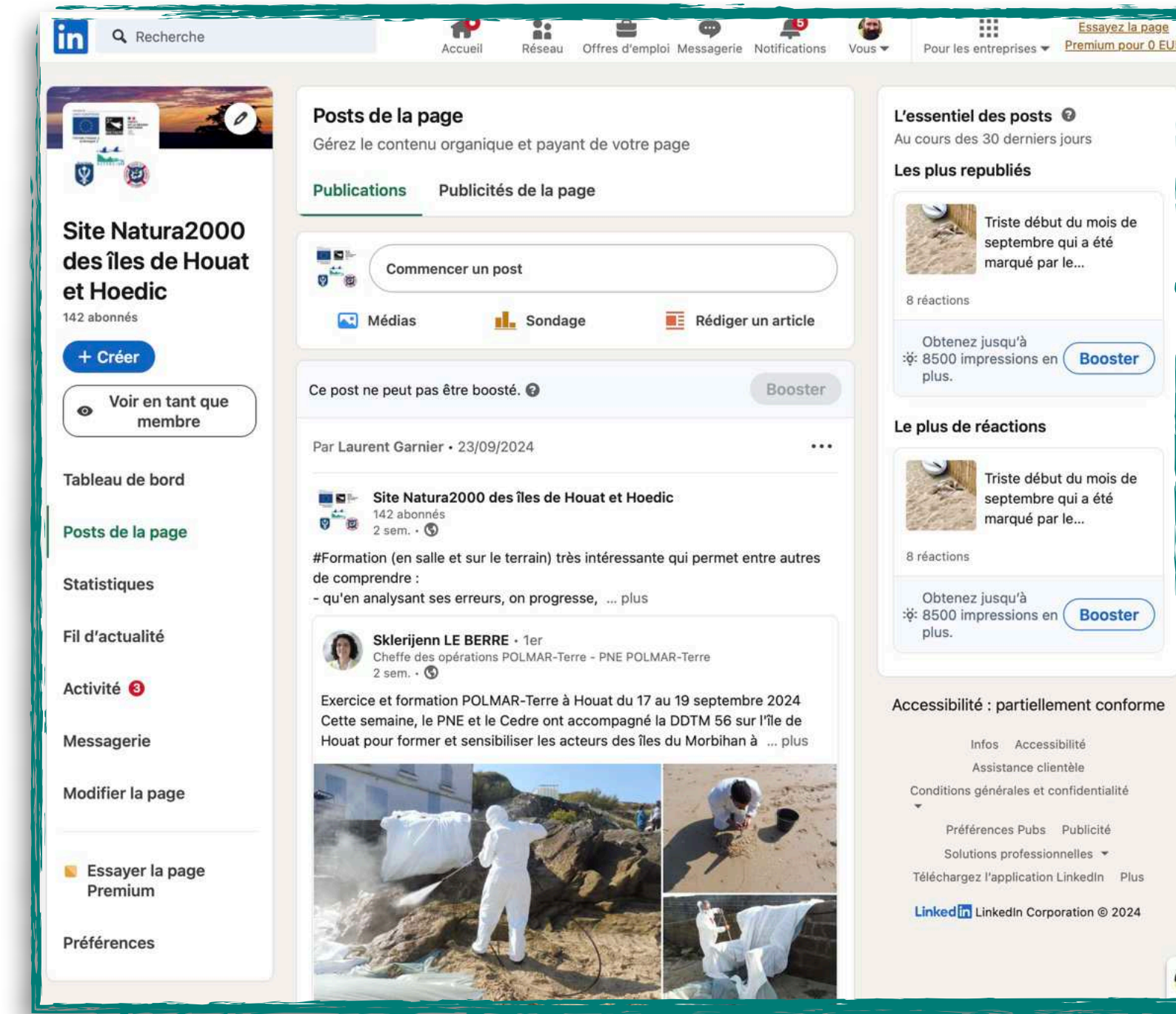
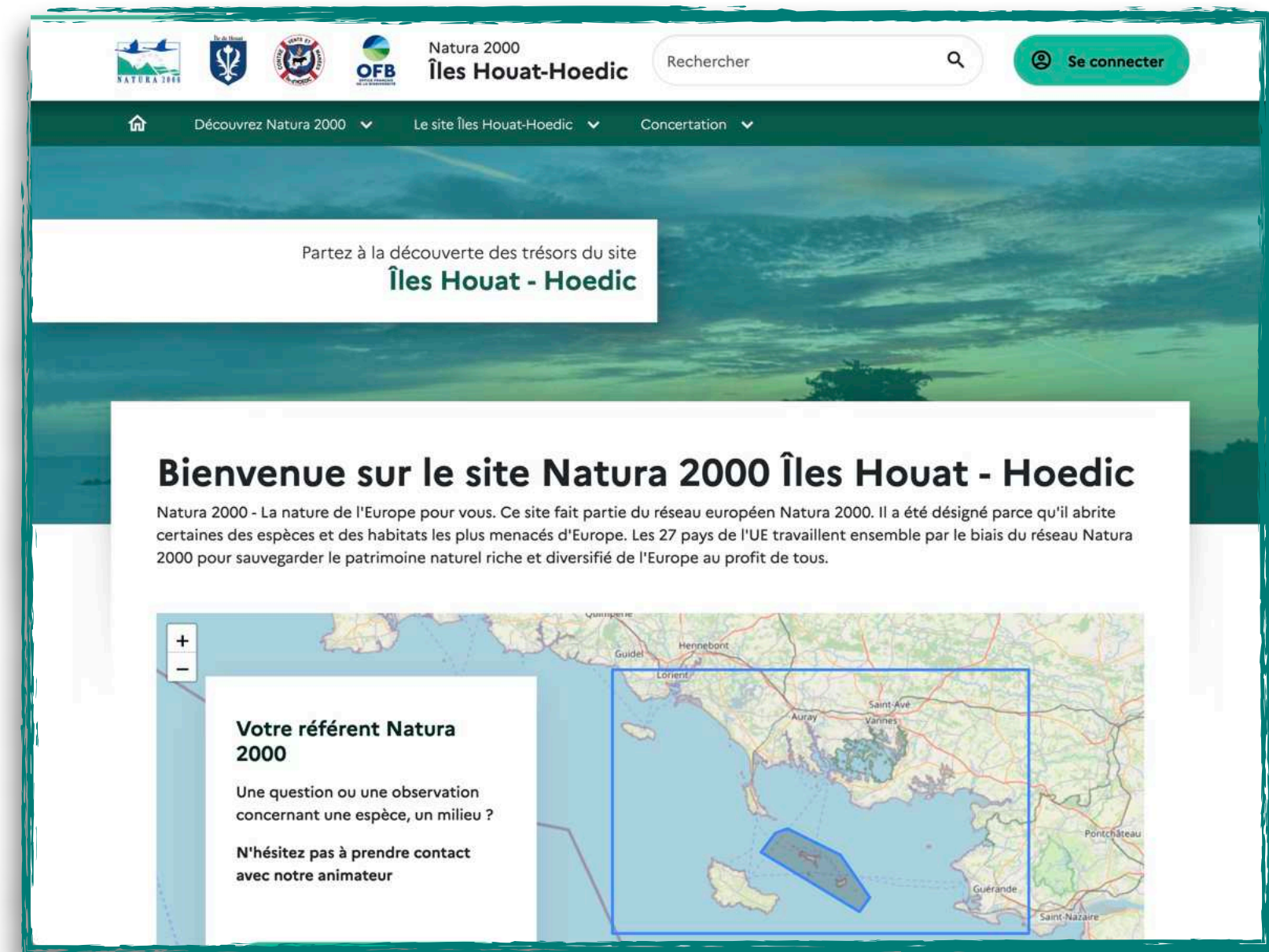


Axe III :

# Communication

# Actions mises en lumière

## Mise en place d'outils d'information dématérialisée (site internet, réseaux sociaux)





Axe III :  
**Communication**

# Actions mises en lumière

Accompagnement de formation (BTS, Licence, Master...)





Axe III :

Communication

# Actions à suivre

Définition d'un plan de communication (2025-2026-2027)

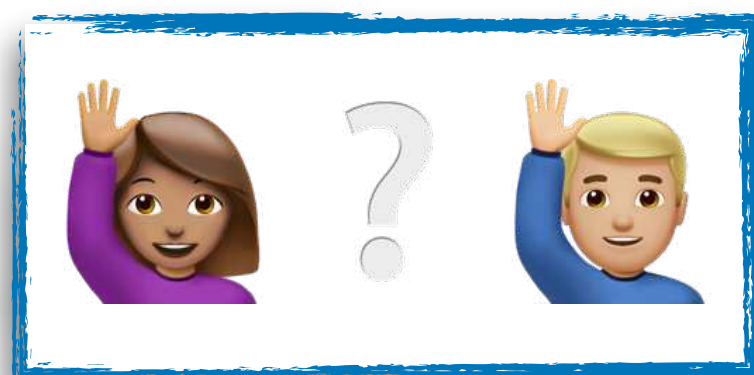
Communication sur les herbiers et le maërl à l'occasion de  
l'année de la Mer (2024-2025)

Projet de mise en place d'un micro-parlement



# Questions diverses :

## Intervention DDTM 56



**Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope FR3800303**  
**« Îlots du Morbihan »**  
**Secteur Archipel de Houat et Hoedic**

**Îlots déjà en protégés par un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope du 12 janvier 1982 :** « interdit d'aller dans les îlots du Morbihan du 15 avril au 31 août »

**Commune de Houat :** Glazic, Men Du, Valvec, Le Grand Coin, Guiric, Seniz, Er Yoc'h.

**Commune d'Hoedic :** Coh Karreg

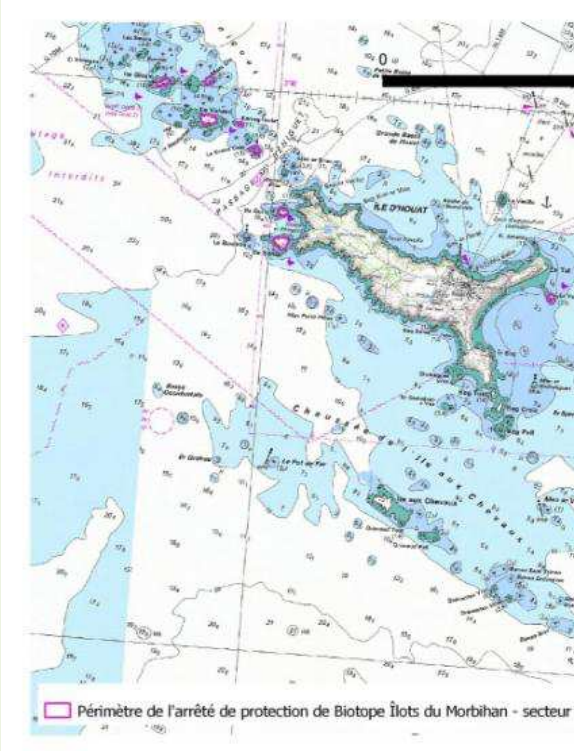

**Îlot protégé par arrêté municipal depuis 2021 :**  
Île aux Chevaux : arrêté interdisant l'accès de la partie terrestre du 15 avril au 31 août - pas de compétence du maire sur le DPM  
⇒ Terrains propriété du Conservatoire du littoral et Domaine publique maritime

**Autres îlots abritant des espèces à enjeu de conservation :**  
Beg Toat, Beg Creïz, Beg Pell

⇒ Objectif : réviser l'APPB pour prendre en considération l'ensemble des enjeux de conservation (avifaune, mammifère marin, flore...)

⇒ Proposition de feuille de route :

- faire un état de la connaissance sur l'archipel (enjeu et usage)
- acquisition des connaissances manquantes, le cas échéant
- mettre en place un groupe de travail pour faire émerger des propositions d'Arrêté de Protection d'Habitat Naturel et de Biotope

Périmètre de l'arrêté de protection de Biotope Îlots du Morbihan - secteur Ho

# Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope FR3800303 « Îlots du Morbihan » Secteur Archipel de Houat et Hoedic

Îlots déjà en protégés par un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope du 12 janvier 1982 : « interdit d'aller dans les îlots du Morbihan du 15 avril au 31 août »

**Commune de Houat** : Glazic, Men Du, Valvec, Le Grand Coin, Guiric, Seniz, Er Yoc'h.

**Commune d'Hoedic** : Coh Karreg

**Îlot protégé par arrêté municipal depuis 2021 :**

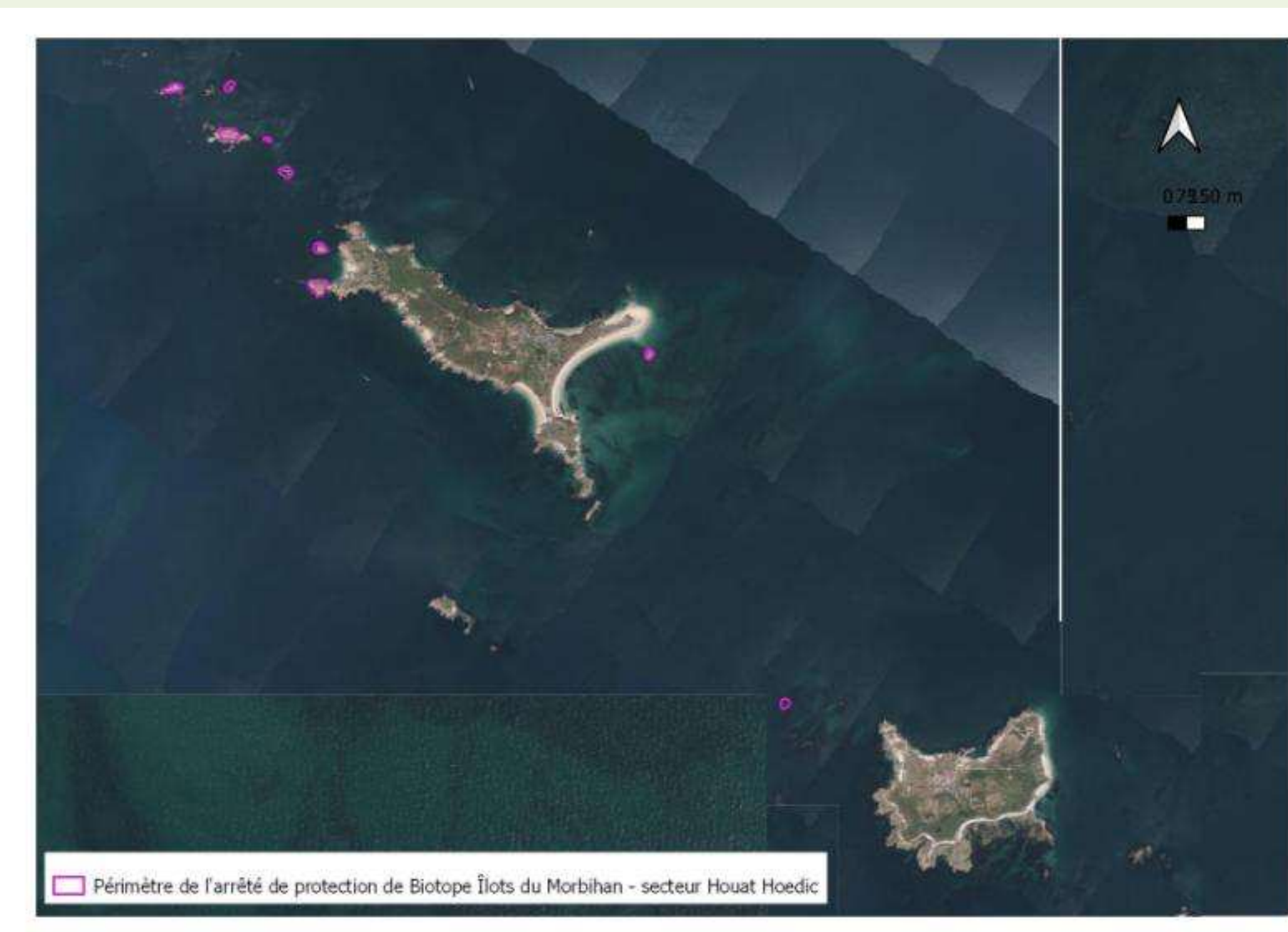
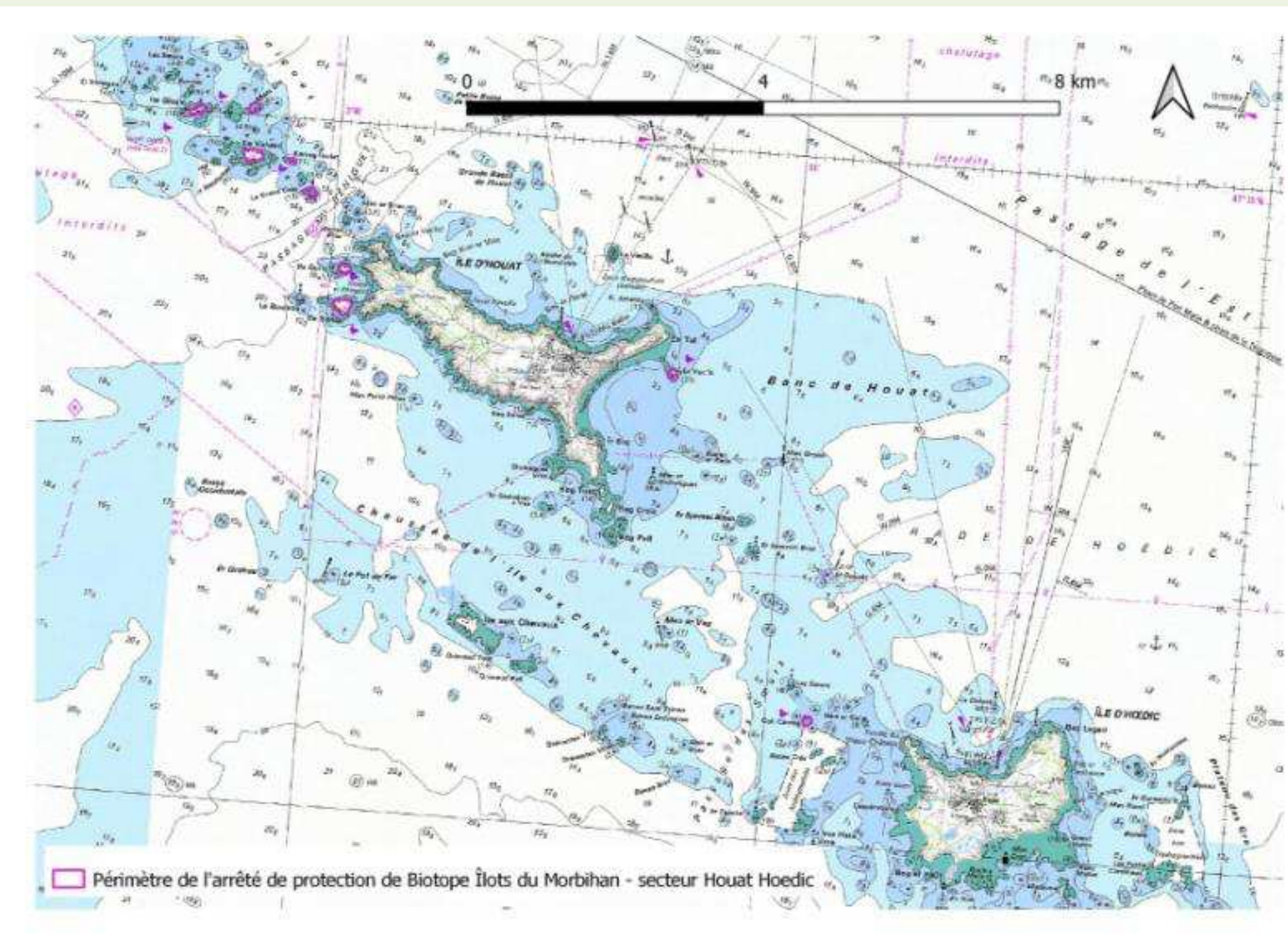
Île aux Chevaux : arrêté interdisant l'accès de la partie terrestre du 15 avril au 31 août - pas de compétence du maire sur le DPM  
⇒ Terrains propriété du Conservatoire du littoral et Domaine publique maritime

**Autres îlots abritant des espèces à enjeu de conservation :**  
Beg Toat, Beg Creiz, Beg Pell

⇒ Objectif : réviser l'APPB pour prendre en considération l'ensemble des enjeux de conservation (avifaune, mammifère marin, flore...)

⇒ Proposition de feuille de route :

- faire un état de la connaissance sur l'archipel (enjeu et usage)
- acquisition des connaissances manquantes, le cas échéant
- mettre en place un groupe de travail pour faire émerger des propositions d'Arrêté de Protection d'Habitat Naturel et de Biotope





## Bilan des contrôles de l'environnement marin dans l'AMP site Natura 2000 Houat Hoedic

### 2023

> 117 surveillances recensées

*Principalement par le passage de la MN mais également par la DDTM et l'OFB*

> 81 contrôles réalisés

*par l'OFB sd56, l'ULAM56, PSMP – Pelotons de sûreté maritime et portuaire et la BN Quiberon*

> 13 infractions : 2 rappels à la réglementation et 5 PV dressés

*PV pour la pêche de loisir (4) et rejets illicites (1)*

### 2024

> 60 surveillances recensées

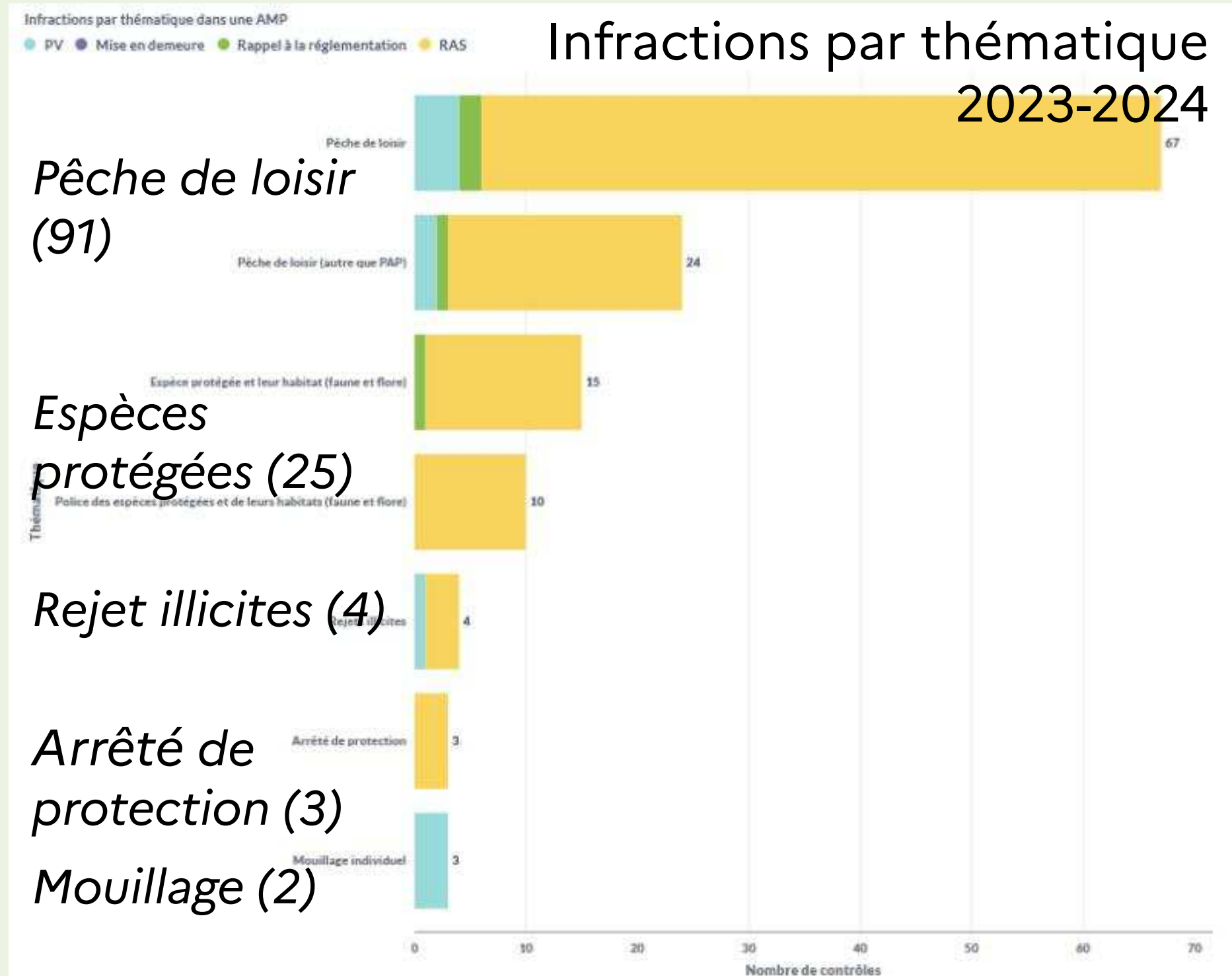
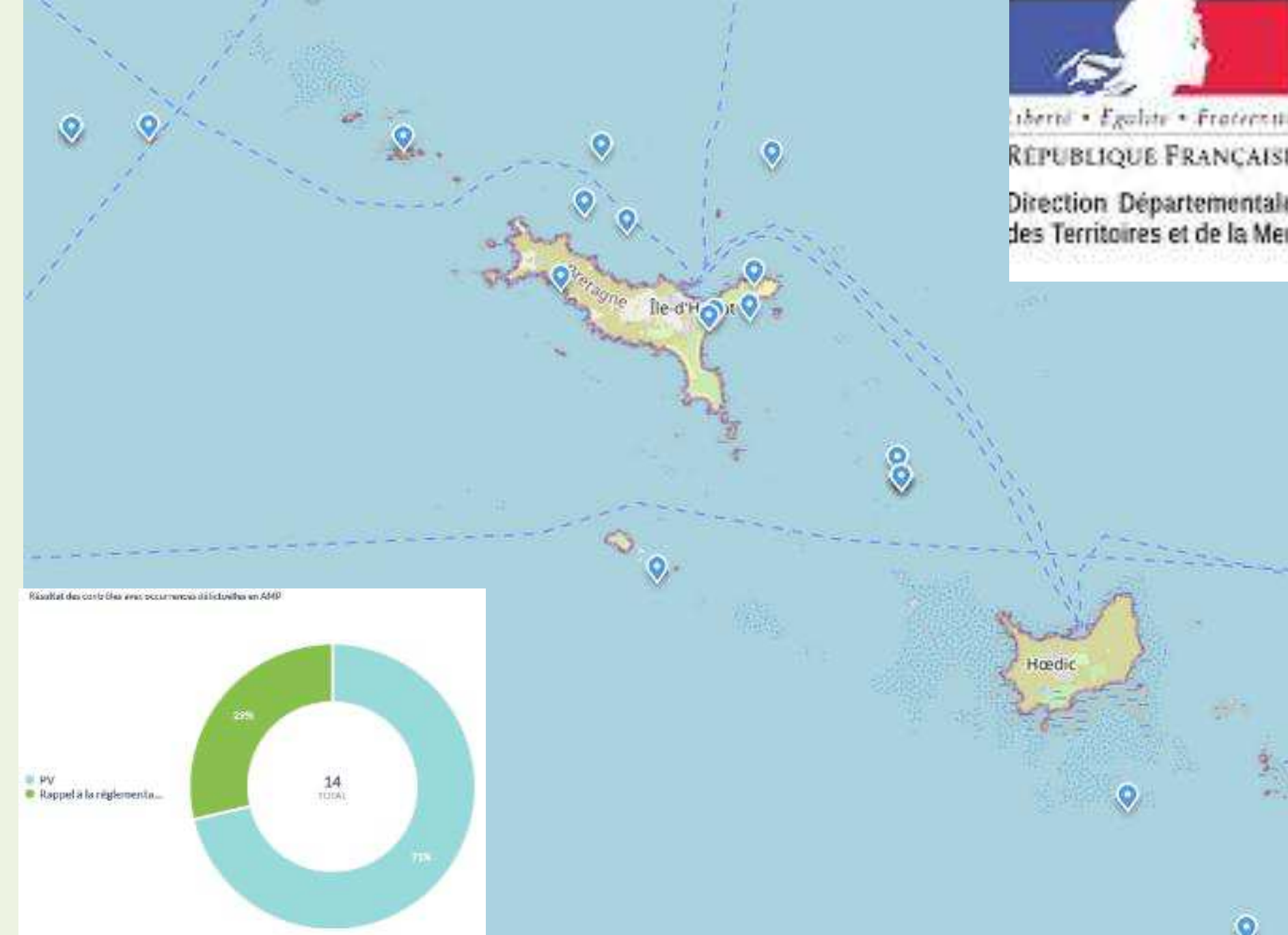
*Principalement par l'ULAM, l'OFB sd56, Dirm...*

> 45 contrôles réalisés

*par l'OFB sd56, l'ULAM56, la BN St Nazaire et BGC Lorient*

> 10 infractions : 2 rappels à la réglementation et 5 PV dressés

*PV pour la pêche de loisir (2) et mouillages individuels (3)*



# Quelles projets sont soumis à évaluation des incidences Natura 2000 ?

## 4 Listes :

*Liste nationale (2013 - code environnement)*

*Liste locale 1 Terre (= régionale) : activités terrestres (2011 – préfet de région)*

*Liste locale 1 Mer (= régionale) : activités en mer (2014 - préfet maritime)*

*Liste locale 2 RP : régime propre Natura 2000 (2014 – préfet région)*

## Quelques exemples projets nécessitant de faire l'évaluation d'incidence Natura 2000 :

- Permis d'aménager / Déclaration préalable,
- Travaux ou installation en site classé,
- Projets soumis à évaluation environnementale ou à examen au cas par cas,
- Demande de dérogation pour coupe de plante aréneuse (poussant dans le sable),
- Déclaration loi sur l'eau dont travaux en contact avec le milieu marin
- Occupation sur une propriété publique entraînant la délivrance d'un titre : État, le Conservatoire du Littoral, le Conseil régional, le Conseil Départemental, un EPCI, une commune...
- Aménagement d'ouvrage de franchissement ayant un impact sur le cours d'eau
- Création de nouveaux chemins ou sentiers pédestres, équestres ou cyclistes au niveau de zone à enjeux écologiques
- Manifestations sportives (avec véhicules à moteurs, plus de 1 000 participants, budget > 100 000 €, titre international ou national, manifestation nautiques)
- Manifestation culturelle (musique amplifiée **et** + de 500 personnes **et** annonce prévue **et** absence d'aménagement ou de la configuration des lieux) ;

....



# Quelles projets sont soumis à évaluation des incidences Natura 2000 ?

Article L414-4 du code de l'environnement

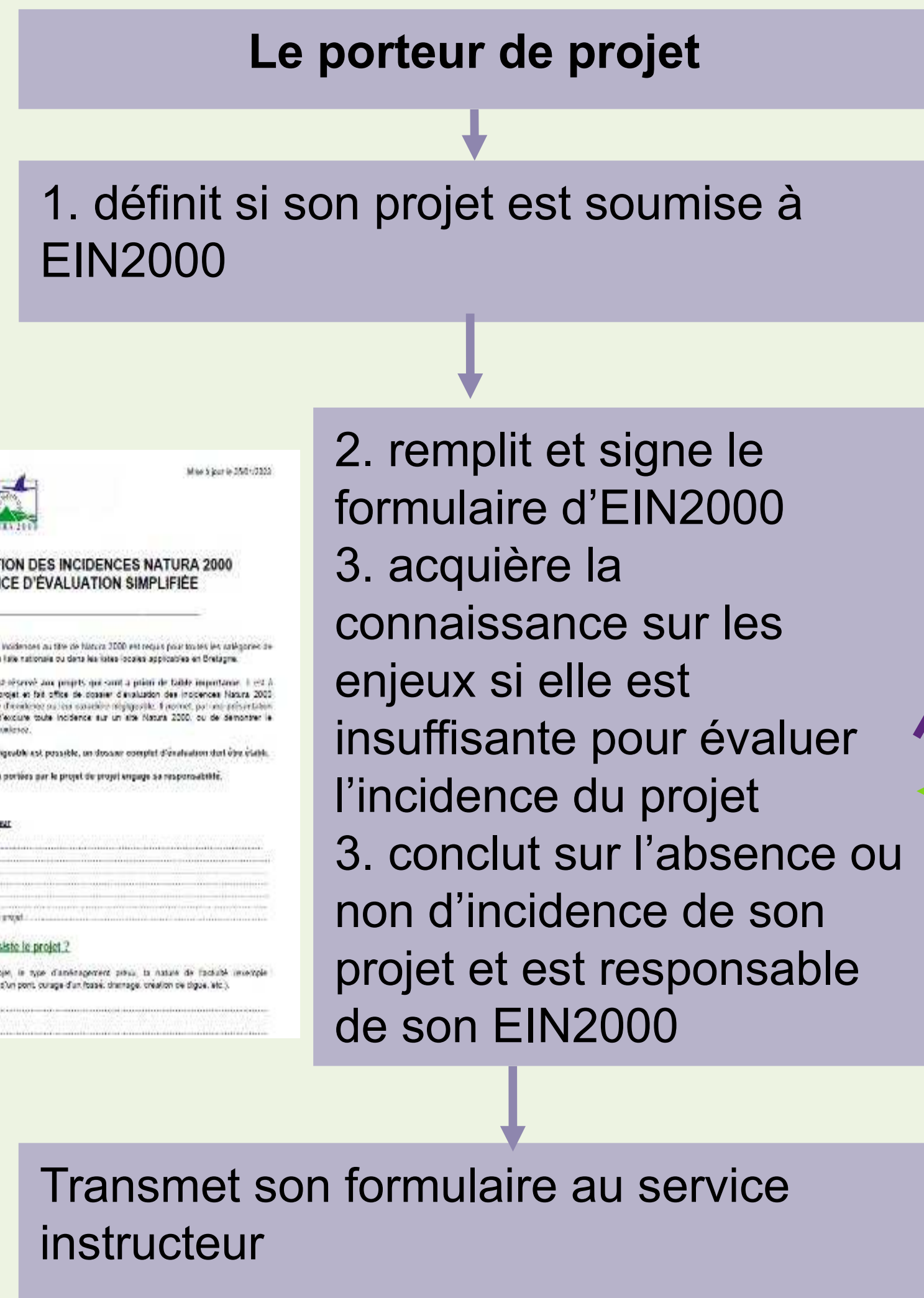
**Une mesure de sauvegarde doit être activée en cas de risque d'incidences significatives d'un projet non listé dans les listes !**

Exemples, manifestations sportives ou culturelles :

- comprenant des **survol**s drones/hélicoptères à proximité des **zones sensible pour les oiseaux**
- diffusant de la **musique amplifiée** à proximité des **zones sensibles pour la faune**
- **feux d'artifice** à proximité des **zones sensibles pour la faune**
- pouvant entraîner le **piétinement d'espèces ou d'habitats d'intérêt communautaire** (exemple course d'orientation hors sentier aménagé ; passage à gués dans des rivières ; barnum ; aires de stationnement...)

# EIN2000

## Évaluation des incidences Natura 2000 Qui fait quoi ? 1/Avant instruction



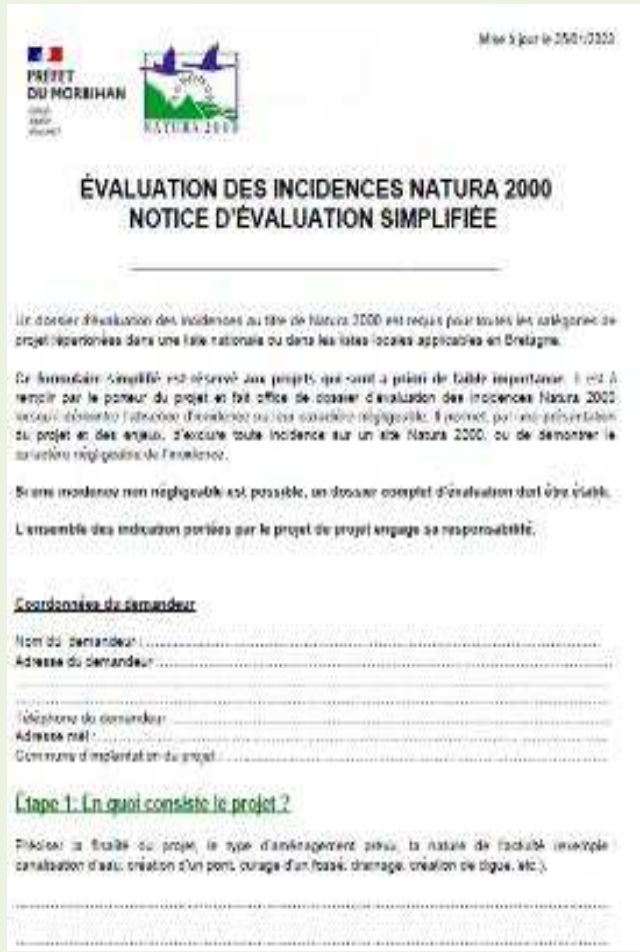
Peut solliciter l'appui

du chargé(e) de mission Natura 2000 de la structure animatrice du site Natura 2000

- qui porte à connaissance les projets soumis à EIN2000

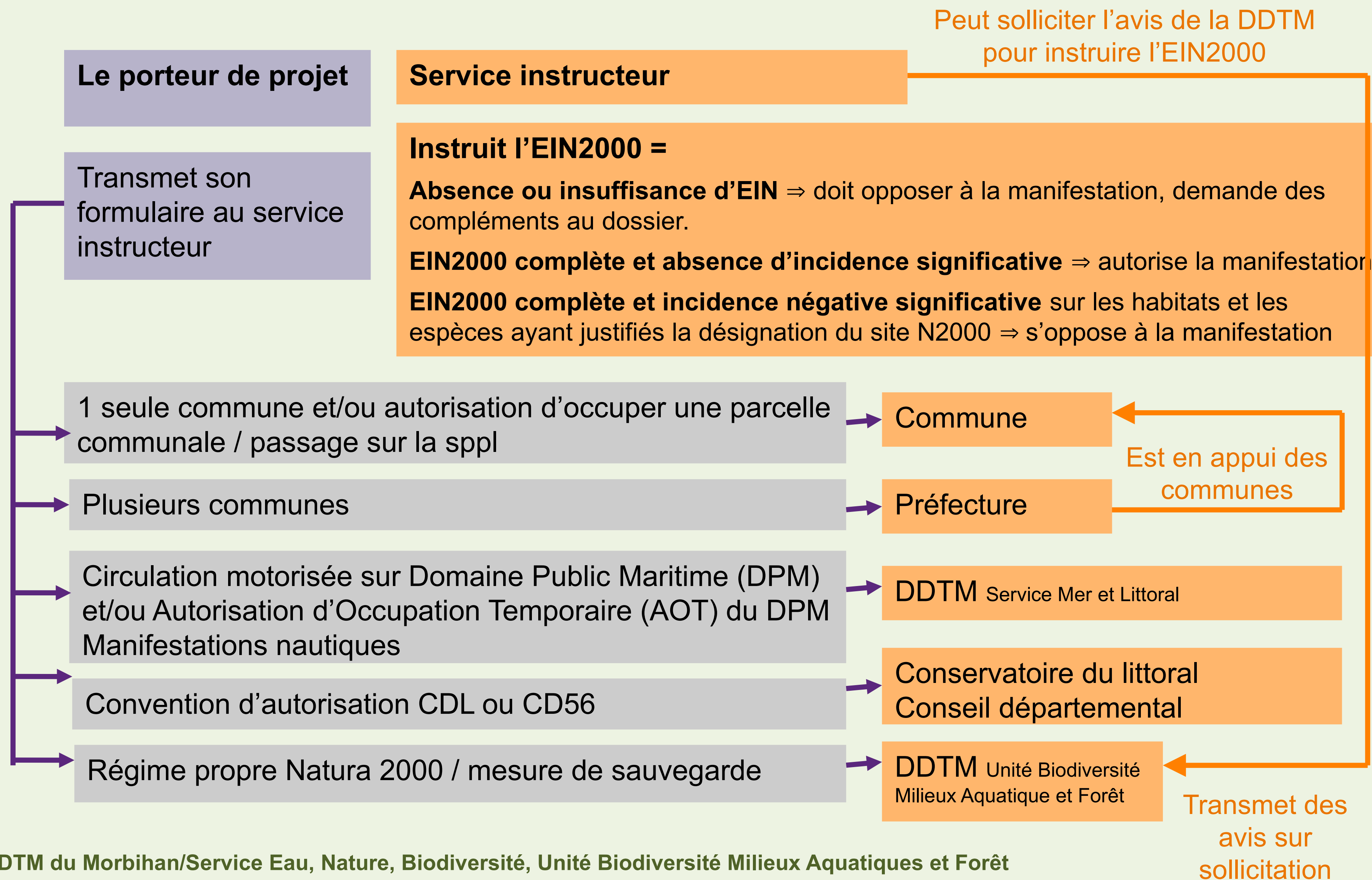
- qui porte à connaissance les enjeux écologiques du site Natura 2000 (Habitats et espèces d'intérêt communautaire concernés)  
- qui aide à identifier les incidences du projet sur les enjeux, les mesures d'évitement et de réduction des incidences

**Assiste le porteur de projet  
N'émet pas d'avis ni au porteur de projet, ni au service instructeur**



# EIN2000 – exemple manifestations sportives

## Qui fait quoi ? 2/ Instruction



# Évaluation des incidences Natura 2000


Plateforme manifestations sportives <https://declaration-manifestations.gouv.fr/>

**Dossier : Belle Ile En Trail**

Identité: Dossier n° 56647  
 ASSOCIATION GRAND RAID INSUL...  
 sam. 21/09/2024 de 06h00 à 23h00

Caractéristiques: Athlétisme → Trail  
 Avis à Sous-Préfecture de Lorient (56)

Traitements: Modif. Aucune, Complétude, Action

Formulaire conforme à la déclaration de :  
 Classement, chronométrage, horaire fixé à l'avance :   
 Emprise sur voie publique: Totalemement sur voies publiques ou ouvertes à la circulation  
 À la date du: 19 juillet 2024  
 Date de dépôt du dossier: 20 juillet 2024

**Organisateur**  
 Déclarant: Claude LE BORGNE  
 Qualité du déclarant: Directeur Gérant  
 Structure: ASSOCIATION GRAND RAID INSULAIRE (Association loi 1901)

Evaluation d'Incidence simplifiée Natura 2000  
 Information générales  
 Manifestation diurne: **OUI**  
 Manifestation nocturne: **NON**  
 La manifestation a lieu chaque année: **OUI**  
 Première édition de la manifestation: **NON**  
 Autre fréquence: Annual  
 Coût de la manifestation: moins de 5 000 €

**Localisation de la manifestation par rapport aux sites Natura 2000**  
 Milieu Terrestre: **OUI**  
 Milieu Nautique: **NON**  
 Milieu Aérien: **NON**  
 Zone de sensibilité: **NON**  
 Sites natura 2000 concernés: 56 | Vallée de l'Arz

Distance par rapport au site NATURA 2000: 0 km  
 Lieu-dit:  
 Longueur totale des parcours (km) en zone Natura 2000: 0 km  
 Informations complémentaires à propos des parcours:

Th. Pesquet Nov 2021

**Dossier : Belle Ile En Trail**

Identité: Dossier n° 56647  
 ASSOCIATION GRAND RAID INSUL...  
 sam. 21/09/2024 de 06h00 à 23h00

Caractéristiques: Athlétisme → Trail  
 Avis à Sous-Préfecture de Lorient (56)

Traitements: Modif. Aucune, Complétude, Action

Attention ! Vous aviez jusqu'au 30 juillet 2024, pour rendre votre avis. Cette date est maintenant dépassée mais vous pouvez cependant encore le faire.

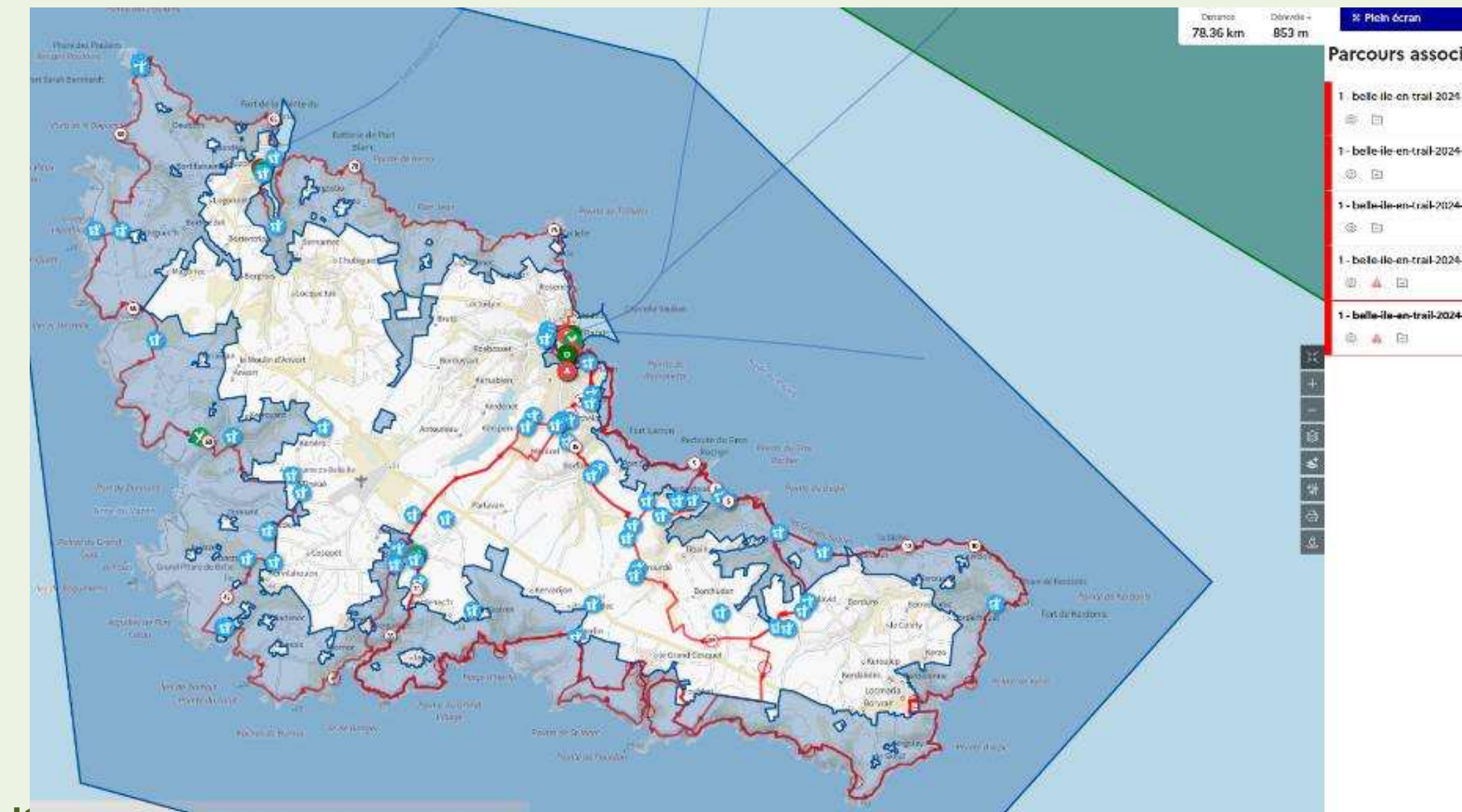
Conflit potentiel de parcours

Messagerie: Suivi des avis, Détail du dossier, Cartographie, Natura 2000, Pièces jointes

Consulter l'aide, Modifier mes options de notifications

Démarrer une conversation, Actualiser, Voir tout, Non lu, Archives, Filtre

Heure	Type	Destinataire/Expéditeur	Document   Objet
jeudi 5 septembre 2024			
08:51		De HERVE ALLARD ASS. SPORTS e...	Pièces jointes envoyés par l'or...
mercredi 4 septembre 2024			
14:16		De ASS. SPORTS et LOISIRS	Parcours modifié par l'organis...
14:15		De ASS. SPORTS et LOISIRS	Parcours modifié par l'organis...
14:15		De ASS. SPORTS et LOISIRS	Parcours modifié par l'organis...
14:15		De ASS. SPORTS et LOISIRS	Parcours modifié par l'organis...
14:15		De ASS. SPORTS et LOISIRS	Parcours modifié par l'organis...
lundi 2 septembre 2024			
14:30		Pour Animateur Sites Natura2000 ...	Re : Remarques Dossier n° 54...



# Feux d'artifice : incidence sur la pollution des milieux

Les feux d'artifice entraînent une **contamination des étendues d'eaux aux :**

- **perchlorate,**
- **métaux [tel que le plomb] utilisés pour colorer les feux d'artifice,**
- **phosphore,**
- **poudre noire,**
- **déchets en plastique et en carton éparpillés par les explosions.**

⇒ contamination possible des sols, eaux, poissons, insectes et oiseaux.

⇒ difficulté pour ramasser les déchets au sol après la manifestation mais pas possible sur la vasière ou le plan d'eau.



# Feux d'artifice : incidence sur les oiseaux et les milieux

**Feux d'artifice = explosifs déflagrants ⇒ onde de choc dans l'atmosphère  
⇒ détonations + effets lumineux  
Peuvent être perçus à plusieurs kilomètres.**



**Bibliographie<sup>1</sup> ⇒ réactions des oiseaux aux lumières et bruits des feux d'artifice ⇒ effet de surprise voir de panique.**

Réactions et intensité variables en fonction du type de feu d'artifice, de l'exposition, de la distance et de la période de l'année ainsi que de la sensibilité des oiseaux :

- **Réactions physiologiques**
- **Fuite des oiseaux (vol, course, nage).**
- **Échec de reproduction**
- **Absence d'accoutumance au dérangement**
- **En effet à moyen terme** : perte de temps, de sommeil et d'alimentation, réduction de la forme physique des oiseaux, affaiblissement, augmentation de la sensibilité aux maladies ou aux parasites.

<sup>1</sup>. *État de Bavière, chercheurs néerlandais, LPO de Touraine...*

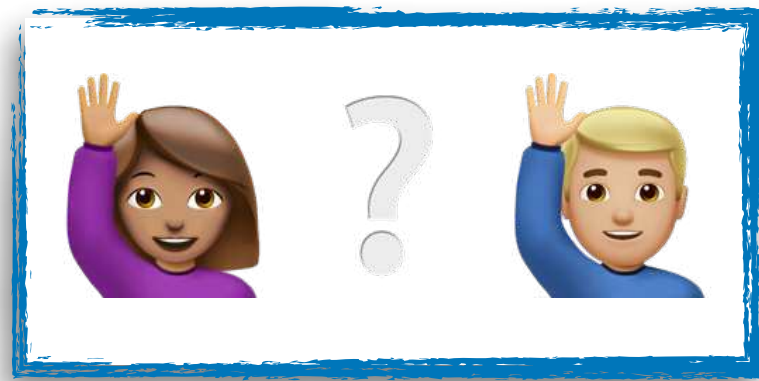
# Comment limiter l'incidence d'un feu d'artifice ?

- **Imaginer des spectacles plus écoresponsables** tels que les **projections lumineuses** pouvant par ailleurs intégrer la thématique des oiseaux.
- **Rédiger un cahier des charges en amont de la manifestation**
- **Prendre en compte la sensibilité des oiseaux en amont du projet** de feu d'artifice : choix d'un lieu (distance < 1km ? > 2km ?), un type de feu et un scénario de spectacle adaptés aux enjeux.
- Concevoir un scénario de spectacle avec une **augmentation progressive du feu** (fréquence, hauteur de feu, intensités sonore et visuelle).
- Choisir des feux avec les **niveaux sonores les plus bas et non déflagrants**, en privilégiant certains effets comme les comètes, les pots à feu, les fontaines, les gerbes, les volcans ou encore les horse's tail qui libèrent des grappes d'étoiles dans le ciel et retombent tout doucement.
- Préférer les **feux d'artifice tirés à proximité des spectateurs** tout en respectant les distance de sécurité
- **Éviter les substances pouvant polluer les eaux et les sols** (plomb et le perchlorate)
- **Évaluer l'incidence du feu d'artifice** grâce à des dénombrements avant et après le feu, combinés avec des observations lors du feu d'artifice



# Questions diverses :

Intervention DDTM 56





# Comité de Pilotage

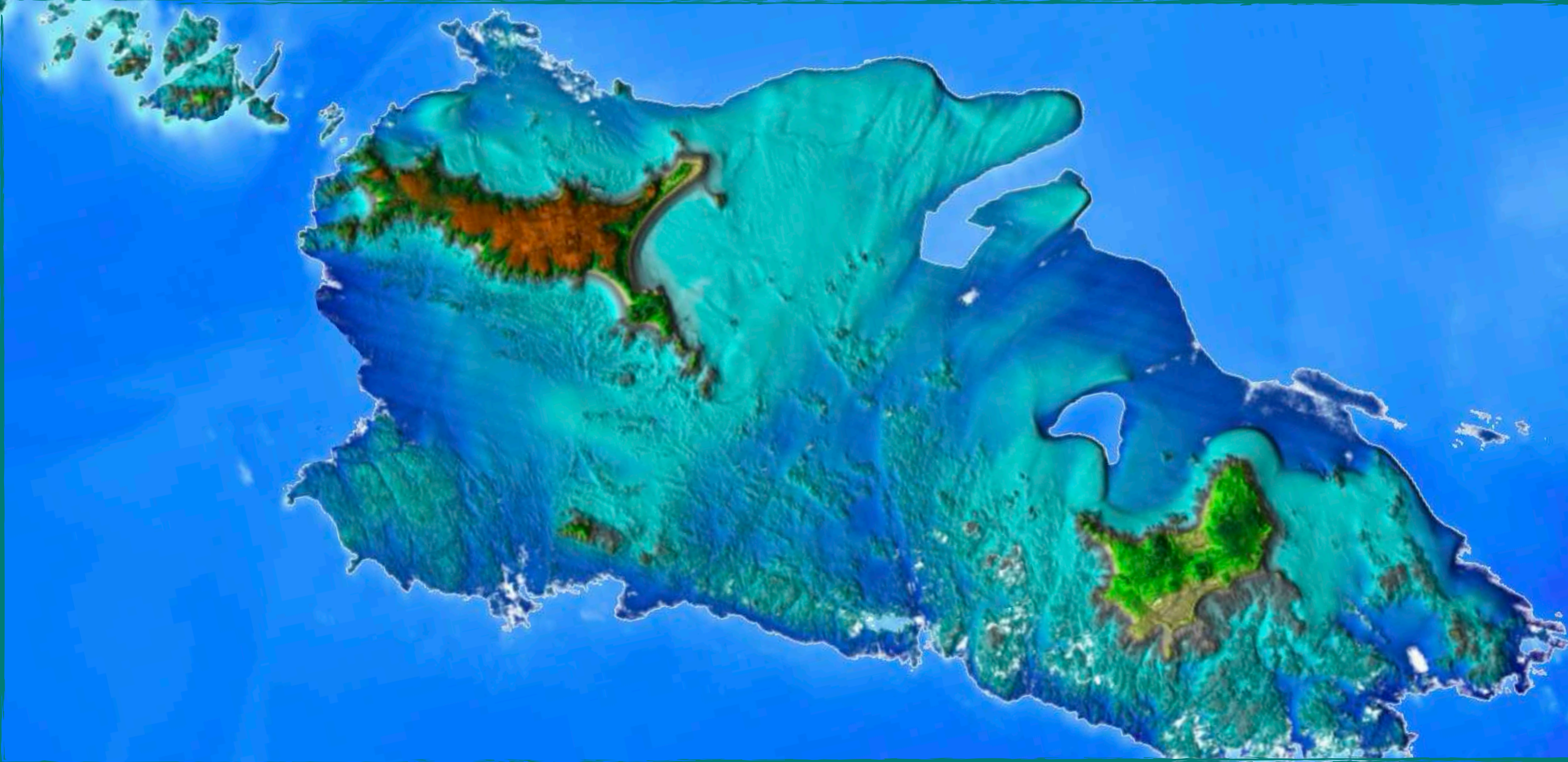
DocOb - îles Houat-Hoedic

## Bilan 2023-2024

Conservatoire du Littoral

Natura 2000

Houat - le 15 octobre 2024



Îles Houat-Hoedic

COFINANCÉ PAR  
UNION EUROPÉENNE



L'Europe s'engage  
en Bretagne



