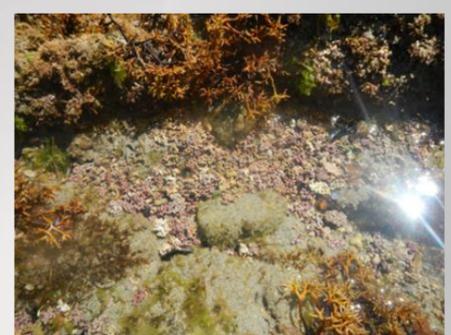
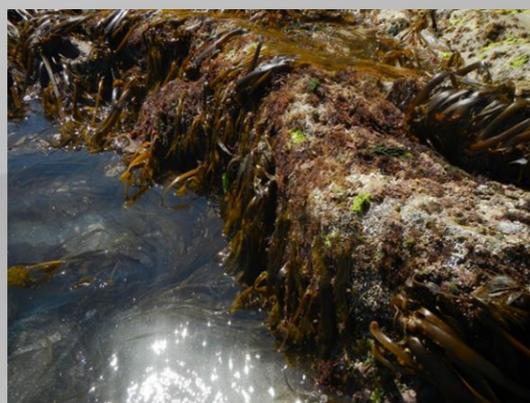


Office français de la biodiversité

## REVISION DE LA CARTOGRAPHIE DES HABITATS COTIERS DU SITE NATURA 2000 ILES DE HOUAT-HOËDIC (FR5300033)

Atlas cartographique

Date : Octobre 2024

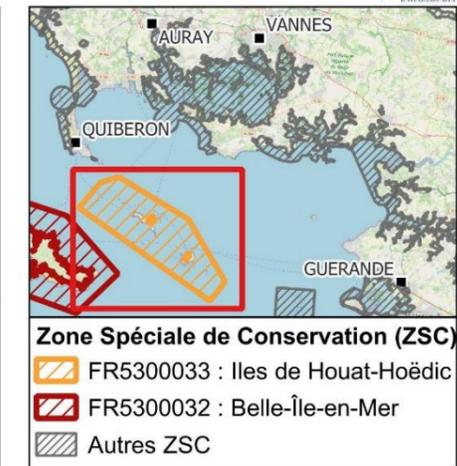
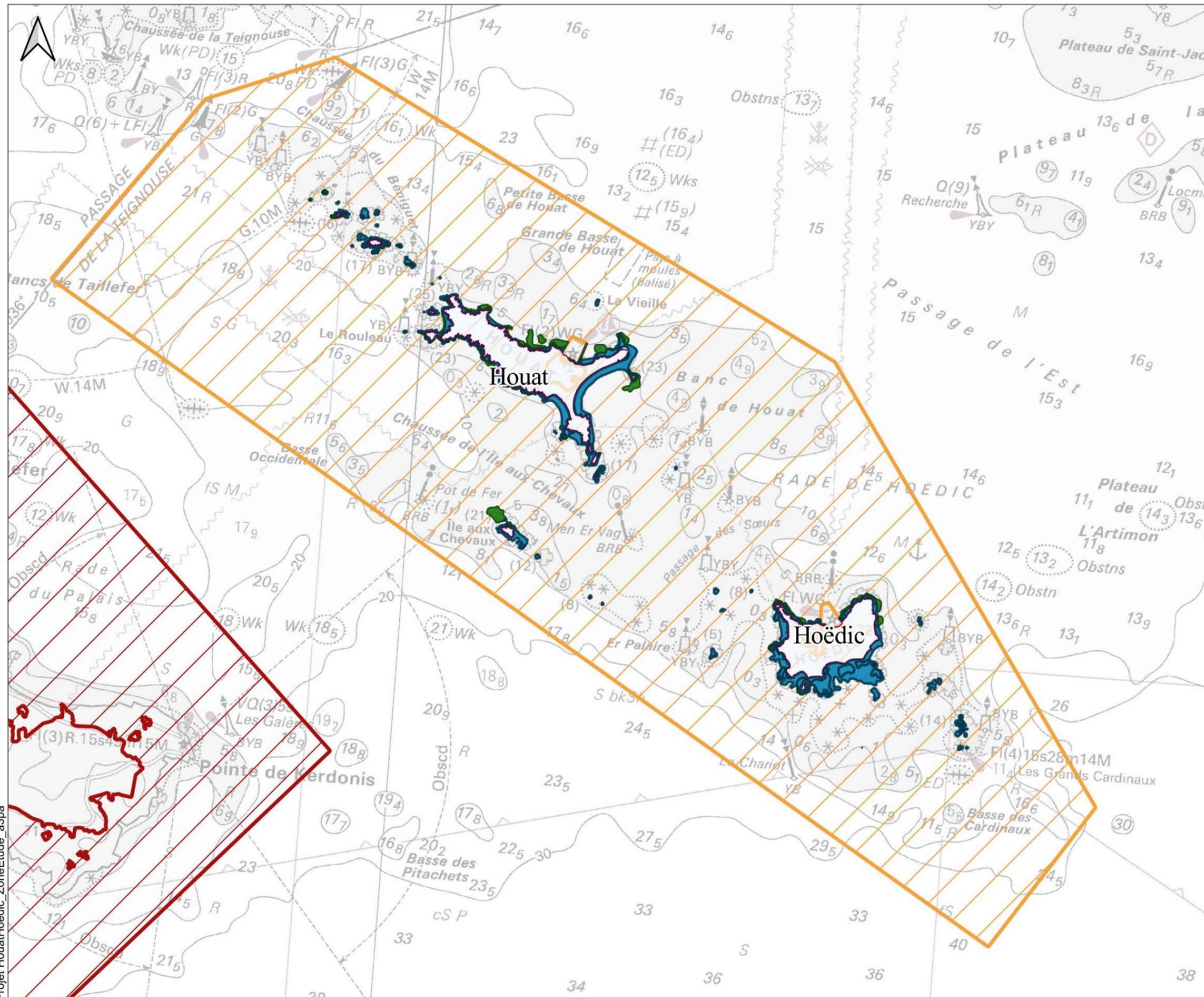


## TABLE DES MATIERES

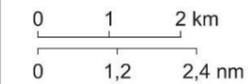
Cartes des prospections.....	3
Cartes d'assemblage au 1/5000 des habitats.....	9
Cartes selon la typologie NatHab atl .....	10
Cartes selon la typologie Natura 2000 .....	47
Cartes selon la typologie Eur28.....	84
Cartes des habitats particuliers - Herbiers de Zostère .....	120
Cartes des habitats particuliers - Maërl.....	126
Cartes des habitats particuliers -Laises de mer.....	132
Cartes des habitats particuliers -Hermelles.....	134
Cartes des habitats particuliers -Champs de Blocs.....	135
Cartes des habitats particuliers -Banc de pouces-pied .....	137
Cartes des habitats particuliers -Banc de moules intertidaux.....	139
Cartes des habitats particuliers -Laminaires .....	142
Cartes des inventaires substrats meubles et rocheux .....	145
Cartes des activités .....	150
Cartes des pressions .....	153
Cartes de l'état de conservation des habitats .....	155

CARTES DES PROSPECTIONS

Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)  
Zone Spéciale de Conservation : Iles de Houat-Hoëdic



- Limite des habitats terrestres
- Emprise des habitats intertidaux à cartographier
- Emprise des habitats subtidaux à cartographier



EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

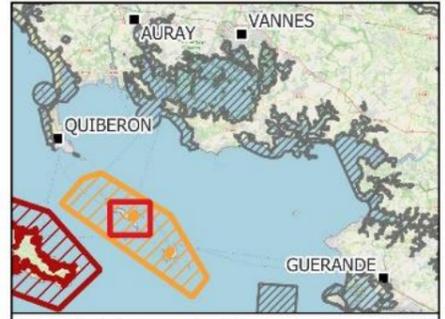
Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM2022

Fonds cartographiques : Carte marine @SHOM, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_ZoneEtude\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Prospections pédestres - Ile d'Houat



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

- Limite des habitats terrestres
- Emprise des habitats intertidaux à cartographier
- Photos géoréférencées + pointages GPS
- Prospection pédestre

0 200 400 m  
0 0,2 0,4 nm

EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
 - Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 - ZSC N2000 : INPN  
 - TBM2022  
 Fonds cartographiques : Scan25@IGN, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_ProspectionsPedestres\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Prospections pédestres - Ile d'Hoëdic



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer  
 Autres ZSC

Limite des habitats terrestres  
 Emprise des habitats intertidaux à cartographier  
▲ Photos géoréférencées + pointages GPS  
 Prospection pédestre

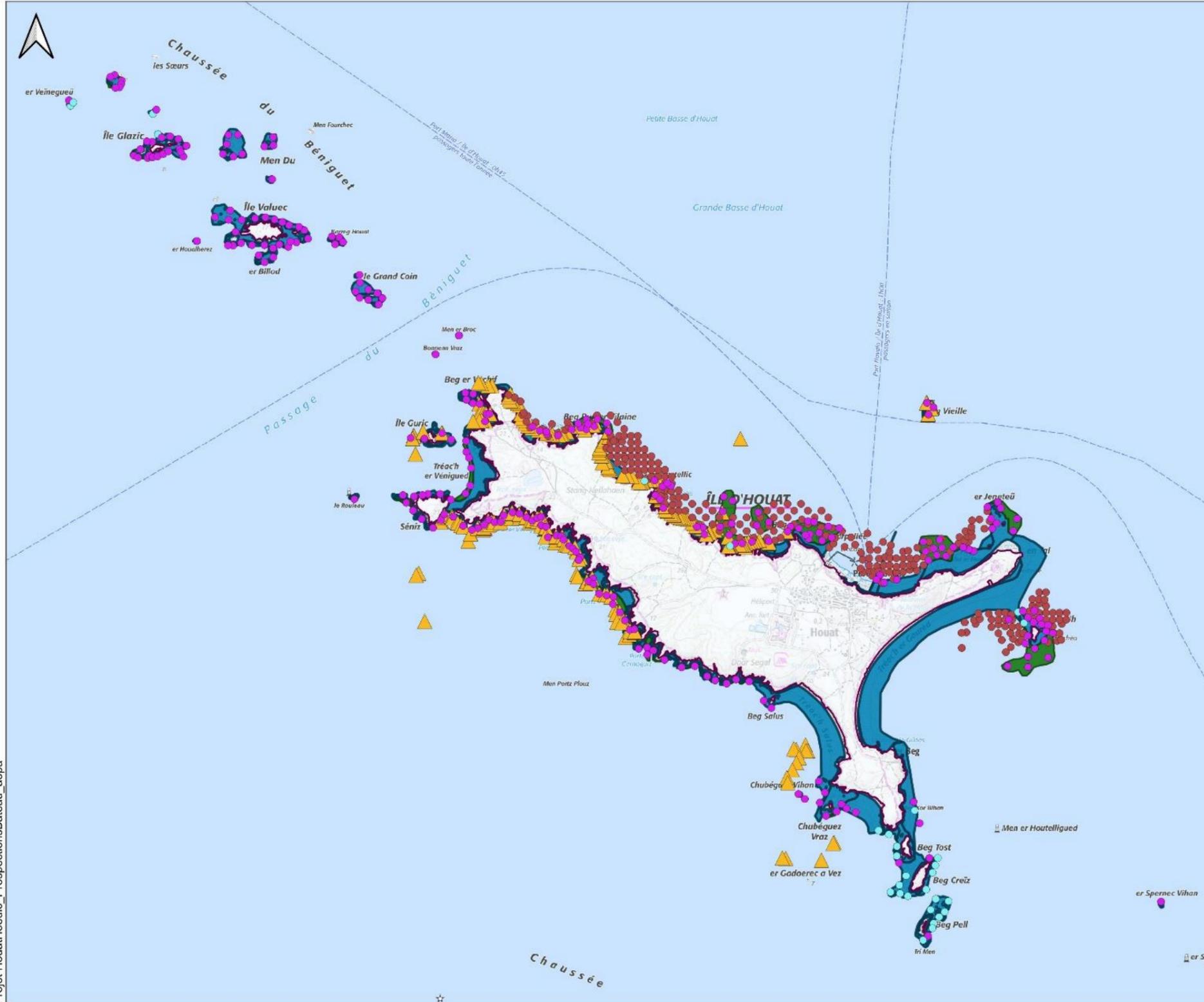
0 100 200 m  
 0 0,16 0,32 nm

EDITEE LE : 2 / 7 / 2024  
 Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM2022  
 Fonds cartographiques : Scan 25@IGN, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_ProspectionsPedestres\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Prospections bateau - Ile d'Houat



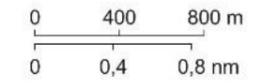
**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

- Limite des habitats terrestres
- Emprise des habitats subtidaux à cartographier
- Emprise des habitats intertidaux à cartographier
- ▲ Photos géoréférencées

**Méthode de collecte des données**

- Observations visuelles
- Points caméra
- Points caméra historiques (Biolittoral, 2020)



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
 - Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 - ZSC N2000 : INPN  
 - TBM 2022  
 - Points caméra historiques : Biolittoral  
 Fonds cartographiques : Scan 25@IGN, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_ProspectionsBateau\_a3pa



# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Prospections bateau - Ile aux Chevaux



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer  
 Autres ZSC

Limite des habitats terrestres  
 Emprise des habitats intertidaux à cartographier  
 Emprise des habitats subtidaux à cartographier

**Méthode de collecte des données**  
 Points caméra

0 100 200 m  
 0 0,16 0,32 nm

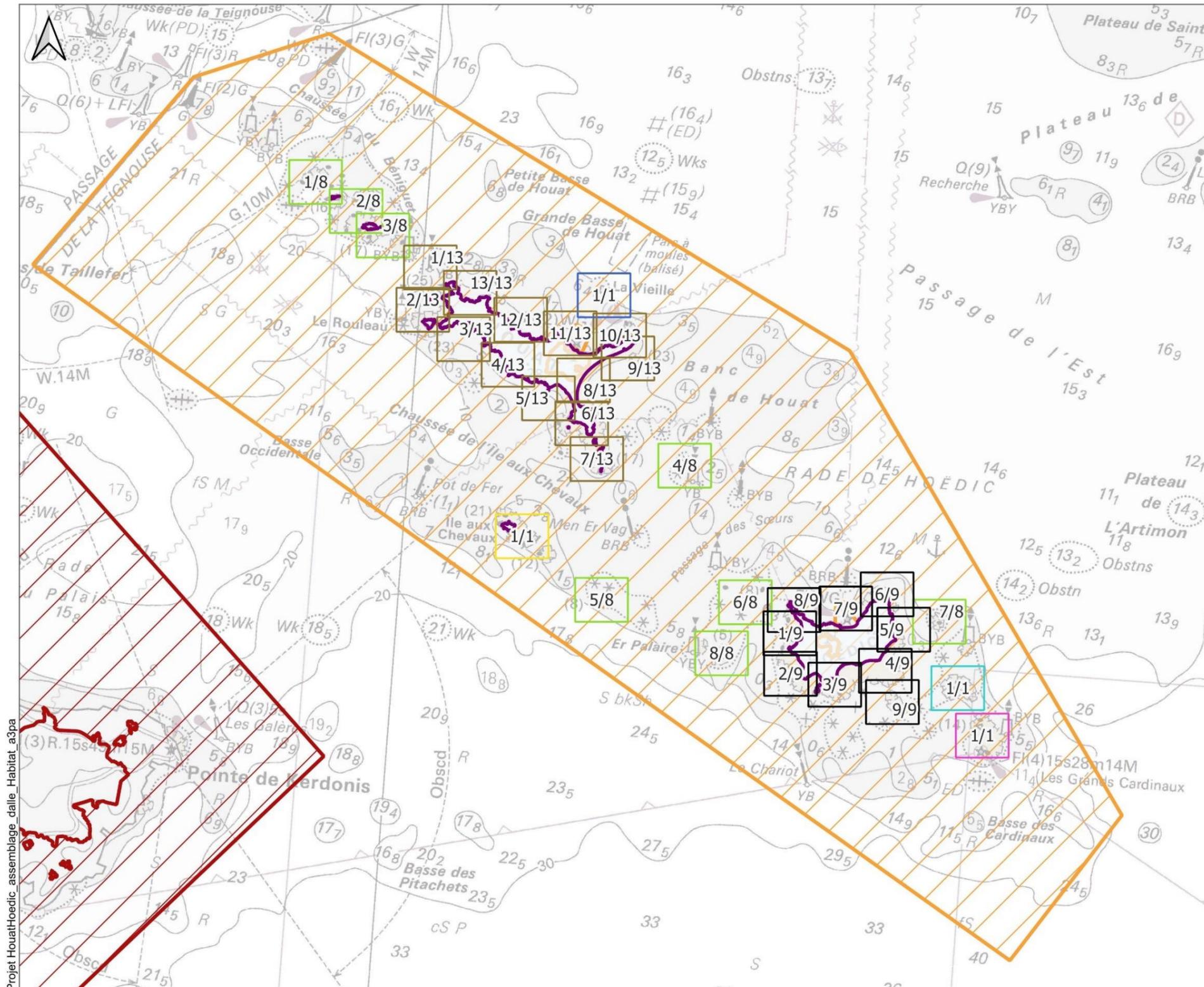
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 -Points caméra historiques : Biolittoral  
 Fonds cartographiques : Scan 25@IGN, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



## Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

### Assemblage des dalles 1/5000 pour l'atlas des habitats



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

  Limite des habitats terrestres

**Secteurs**

- Ile aux Chevaux
- Ile d'Hoëdic
- Ile d'Houat
- Ilots divers
- La Vieille
- Les Grands Cardinaux
- Les Petits Cardinaux

0 1 2 km  
0 1,2 2,4 nm

EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :

-Limite des habitats terrestres : TBM 2011

-ZSC N2000 : INPN

Fonds cartographiques : Carte marine @SHOM,

OSM

Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_assemblage\_dalle\_Habitat\_a3pa

### Habitats rocheux intertidaux

- A1-1.1 - Roches ou blocs supralittoraux à lichens jaune et gris
- A1-2.1.1 - Fucales des roches ou blocs du médiolittoral supérieur à couverture continue
- A1-2.1.1.2 - Roches ou blocs du médiolittoral supérieur à couverture continue de *Fucus spiralis*
- A1-2.1.1.3 - Roches ou blocs du médiolittoral supérieur à couverture continue de *Pelvetia canaliculata*
- A1-2.1.2 - Fucales des roches ou blocs du médiolittoral supérieur à couverture discontinue
- A1-2.1.2.2 - Roches ou blocs du médiolittoral supérieur à couverture discontinue de *Fucus spiralis*
- A1-2.1.2.3 - Roches ou blocs du médiolittoral supérieur à couverture discontinue de *Pelvetia canaliculata*
- A1-2.2.1 - Fucales des roches ou blocs du médiolittoral moyen continue
- A1-2.2.1.1 - Roches ou blocs du médiolittoral moyen continue de *Fucus vesiculosus*
- A1-2.2.1.2 - Roches ou blocs du médiolittoral moyen continue d'*Ascophyllum nodosum*
- A1-2.2.2.1 - Roches ou blocs du médiolittoral moyen à couverture discontinue d'*Ascophyllum nodosum*, de spongiaires et d'ascidies
- A1-2.2.2.2 - Roches ou blocs du médiolittoral moyen à couverture discontinue de *Fucus vesiculosus* et de cirripèdes
- A1-2.2.2.3 - Roches et blocs du médiolittoral moyen à couverture discontinue de *Fucus vesiculosus* et *Mytilus edulis*
- A1-2.3.1.1 - Roches ou blocs du médiolittoral inférieur à couverture continue de *Fucus serratus*
- A1-2.3.2.4 - Roches ou blocs du médiolittoral inférieur à couverture discontinue de *Fucus serratus* et d'algues rouges
- A1-2.3.2.5 - Roches ou blocs du médiolittoral inférieur à couverture discontinue de *Fucus serratus*, *Mytilus edulis* et d'algues rouges
- A1-2.4 - Roches ou blocs médiolittoraux à dominance d'algues rouges
- A1-2.5 - Roches ou blocs médiolittoraux avec algues opportunistes
- A1-3.1.1 - Cirripèdes et patelles des roches ou blocs médiolittoraux
- A1-3.1.2 - Cirripèdes et moules des roches ou blocs médiolittoraux
- A1-3.1.3 - Cirripèdes et huîtres des roches ou blocs médiolittoraux
- A1-4.1 - Roches ou blocs du médiolittoral supérieur à très faible couverture macrobiotique
- A1-4.2 - Roches ou blocs du médiolittoral moyen et inférieur à très faible couverture macrobiotique
- A1-6.2 - Cuvettes en milieu rocheux du médiolittoral
- A1-6.2.1.2 - Cuvettes en milieu rocheux du médiolittoral à *Bifurcaria bifurcata*
- A1-6.2.2.3 - Cuvettes en milieu rocheux du médiolittoral à *Sargassum muticum*

### Habitats meubles intertidaux

- A3-1 - Galets et cailloutis supralittoraux
- A3-2.1 - Galets et cailloutis médiolittoraux
- A3-2.2 - Gravier et sables grossiers médiolittoraux
- A5-1 - Sables supralittoraux
- A5-1.1 - Laises de mer des sables supralittoraux
- A5-2.1 - Sables médiolittoraux mobiles propres
- A5-3 - Sables fins médiolittoraux
- A5-4 - Sables fins envasés médiolittoraux

### Habitats particuliers

- A1-3.1.2.1 - Roches ou blocs médiolittoraux à pouces-pieds et moules
- A1-3.1.4 - Roches ou blocs médiolittoraux à pouces-pieds
- A2-1.1 - Récifs de moules (moulières) sur roches ou blocs médiolittoraux
- A1-3.2 - Placages de *Sabellaria alveolata* sur roches médiolittorales
- B1-3.3 - Forêt de laminaires dominée par *Saccorhiza polyschides*
- B3-4 - Bancs de maërl sur sables grossiers et graviers infralittoraux
- B5-5.1 - Herbiers à *Zostera marina* sur sables infralittoraux en condition euhaline
- Dépôts d'algues
- Aménagements anthropiques

### Habitats rocheux subtidaux

- B1-1.1.1 - Roches ou blocs de la frange infralittorale supérieure à *Himantalia* et autres algues rouges
- B1-1.1.2 - Roches ou blocs de la frange infralittorale supérieure à *Mastocarpus* et autres algues rouges
- B1-1.1.3 - Roches ou blocs de la frange infralittorale supérieure à *Fucus serratus* et *Mastocarpus stellatus* et/ou d'autres algues rouges
- B1-4.4 - Roches ou blocs infralittoraux à laminaires clairsemées dominées par *Saccorhiza polyschides*
- B1-5.1.1 - Roches ou blocs infralittoraux à *Halidrys siliquosa*
- B1-5.1.2 - Roches ou blocs infralittoraux à *Cystoseira* spp.
- B1-5.1.3 - Roches ou blocs infralittoraux à *Sargassum muticum*
- B1-5.2 - Roches ou blocs infralittoraux à communautés algales autres que laminaires, *Cystoseira* et/ou *Halidrys* et/ou *Sargassum*
- B1-5.2.5 - Roches ou blocs infralittoraux à *Soliera chrodalis*
- B1-5.2.8 - Roches ou blocs infralittoraux à algues rouges et algues brunes avec *Dictyota dichotoma* et *Dictyopteris polypodioides*
- C1-1 : Roches ou blocs circalittoraux côtiers à gorgonaires, *Pentapora fascialis* et algues sciaphiles
- C1-5 : Roches ou blocs circalittoraux côtiers à échinodermes

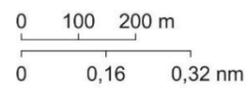
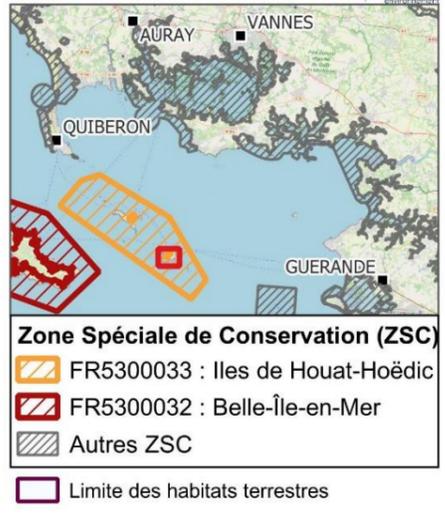
### Habitats meubles subtidaux

- B3-1 - Cailloutis infralittoraux
- B3-2 - Sables grossiers et graviers infralittoraux
- B4-1.9 - Sédiments hétérogènes infralittoraux à *Sargassum muticum*
- B5-1 - Sables fins et moyens mobiles infralittoraux

### Falaises

- Falaise de type A : Lichen/*Pelvetia-F. spiralis* discontinue/*F.serratus*-Algues rouges
- Falaise de type B : Lichen/Balanes/Pouce-pied/Moules
- Falaise de type C : Lichen/Balanes/*F.serratus*-Algues rouges--Algues rouges
- Falaise de type D : Lichen/Balanes/Balanes-Moules
- Falaise de type E : Lichen/*Pelvetia-F. spiralis* discontinue/Balanes/Moules-*Perforatus*

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) - Ile d'Hoëdic**



EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

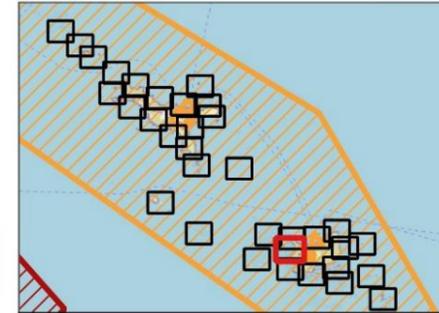
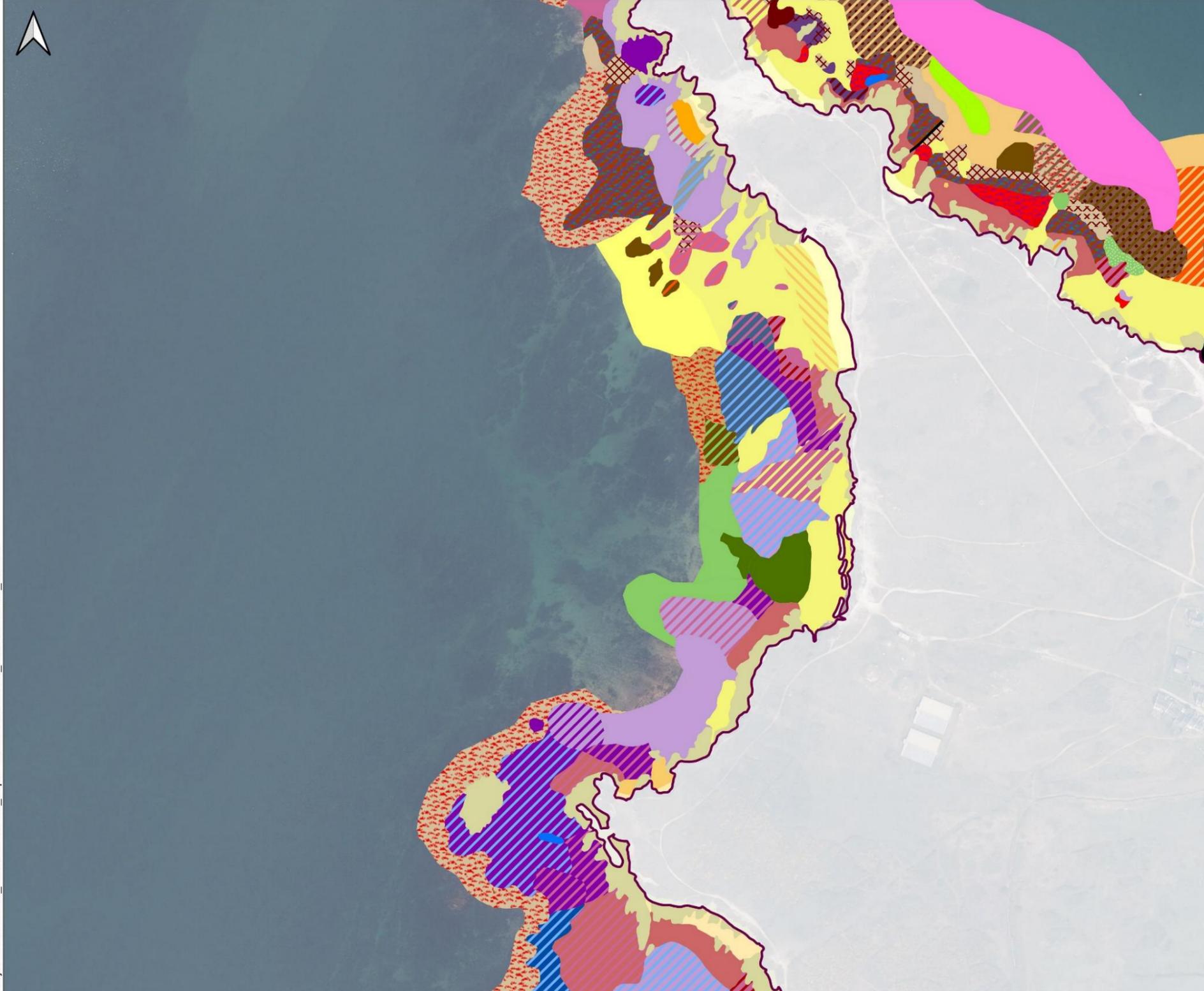
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Hoëdic - 1/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte23

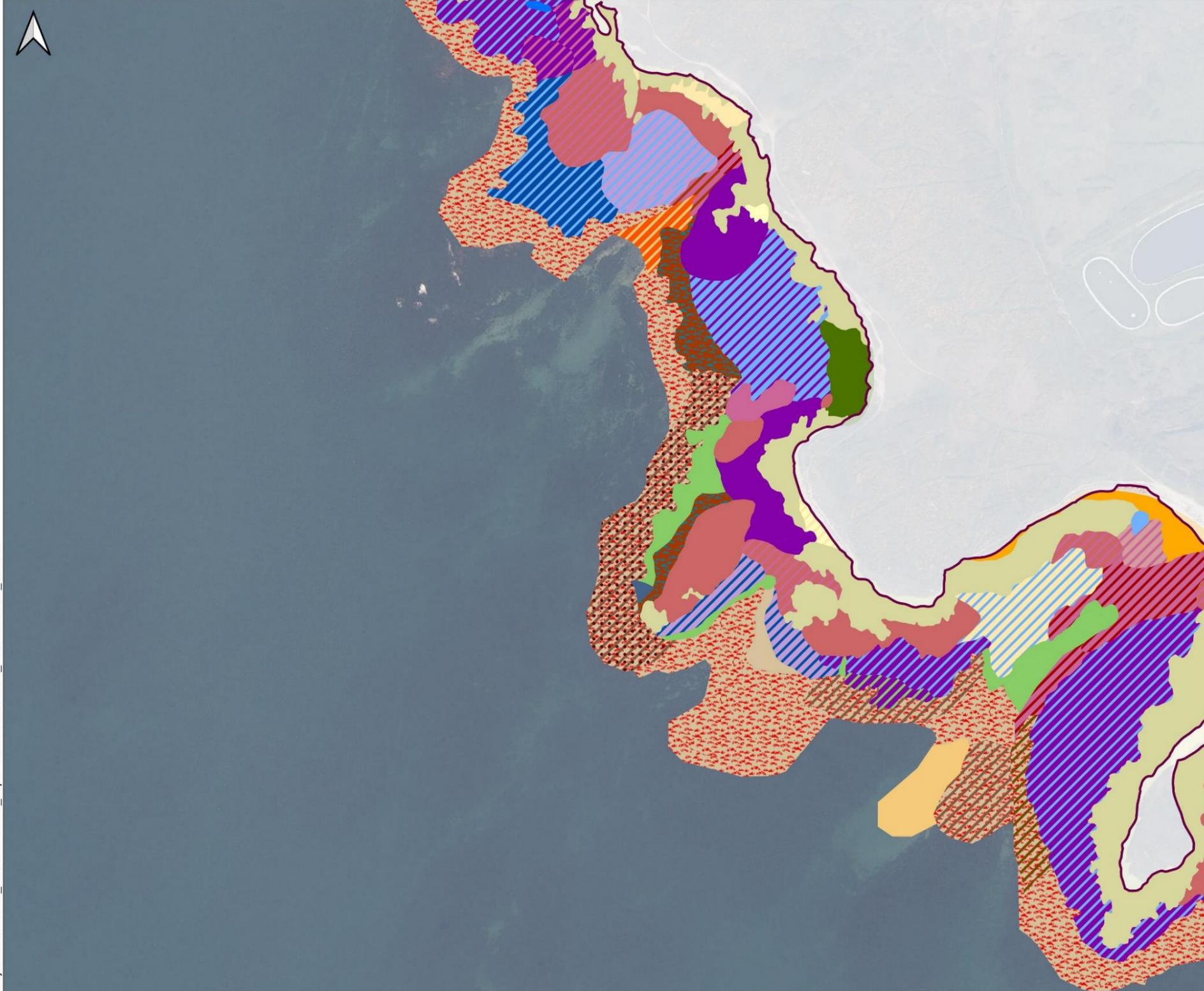
0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Hoëdic - 2/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

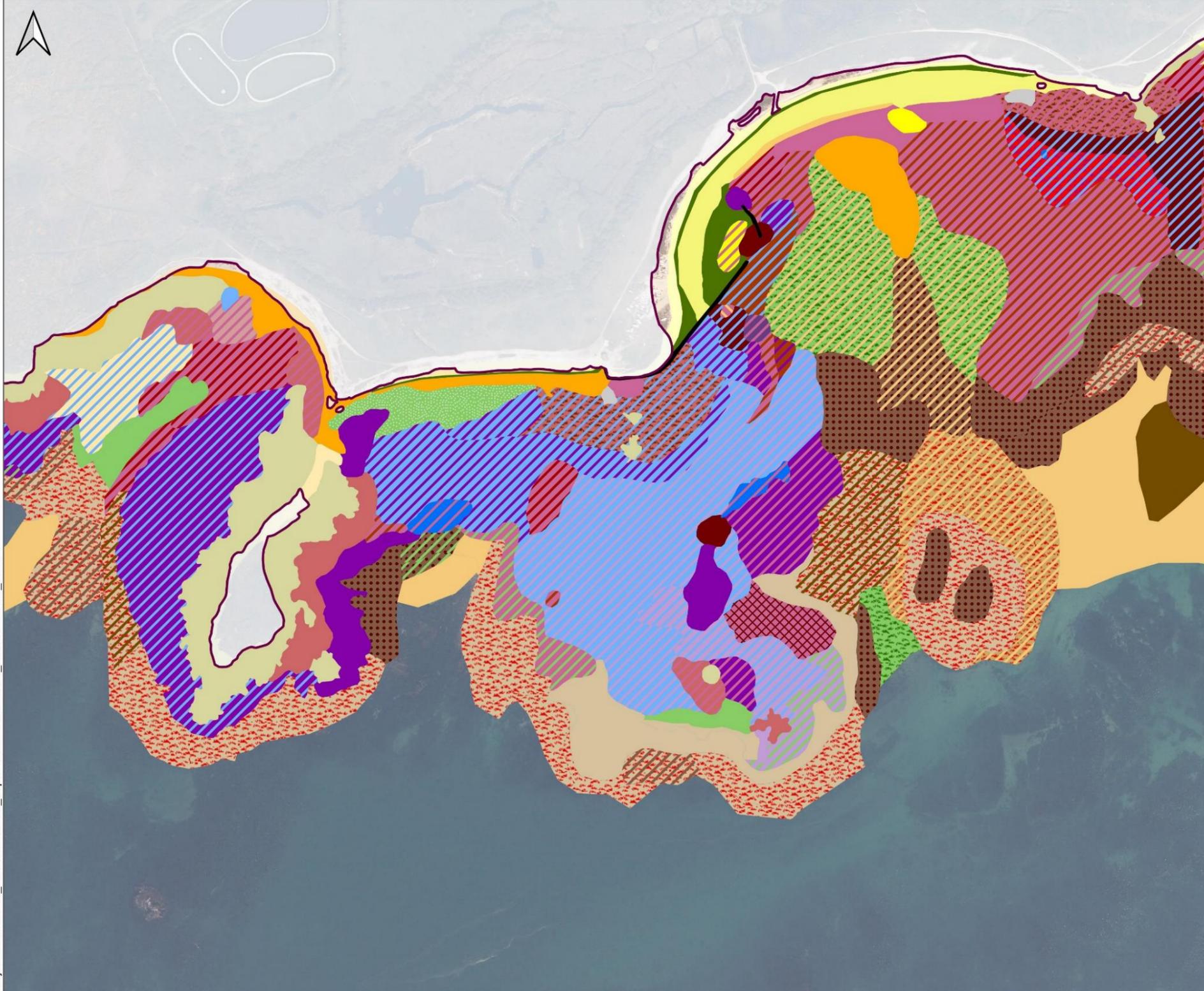
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte24

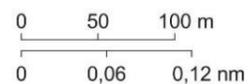
**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Hoëdic - 3/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_carte25

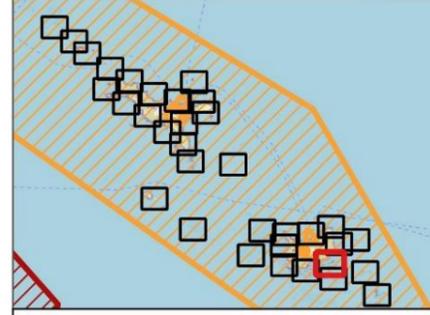


EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

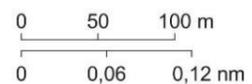
Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Hoëdic - 4/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer  
 Limite des habitats terrestres



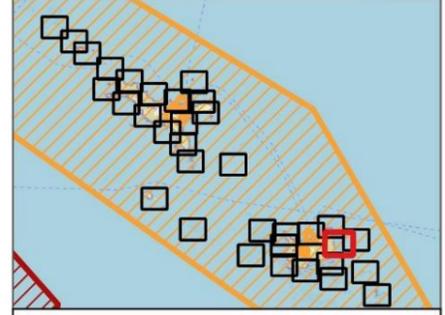
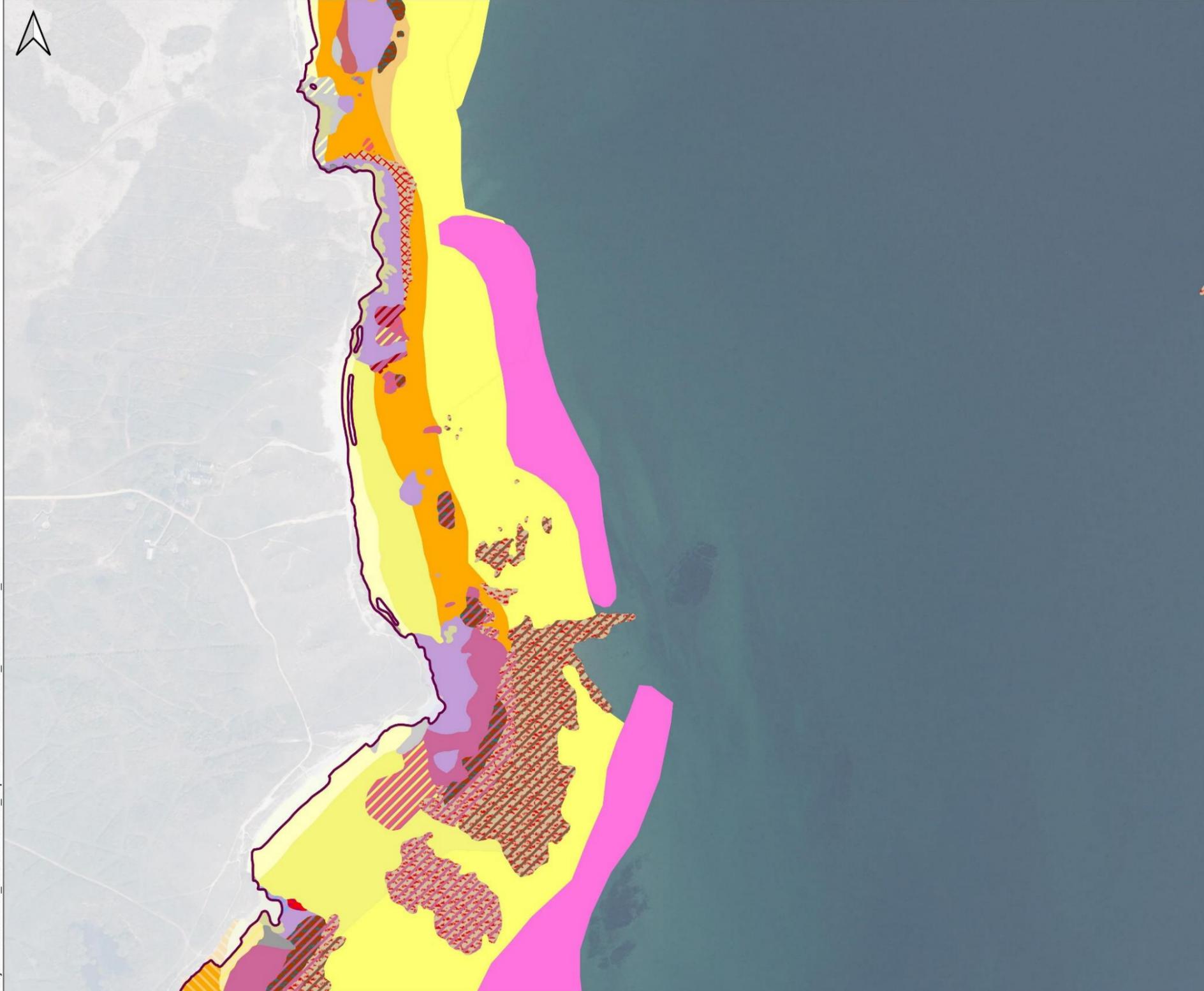
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



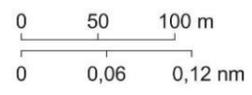
Projet HouatHoëdic - HabitatsNatHab - a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_carte26

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Hoëdic - 5/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer  
 Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte27

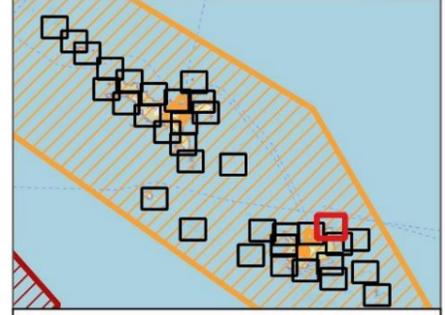
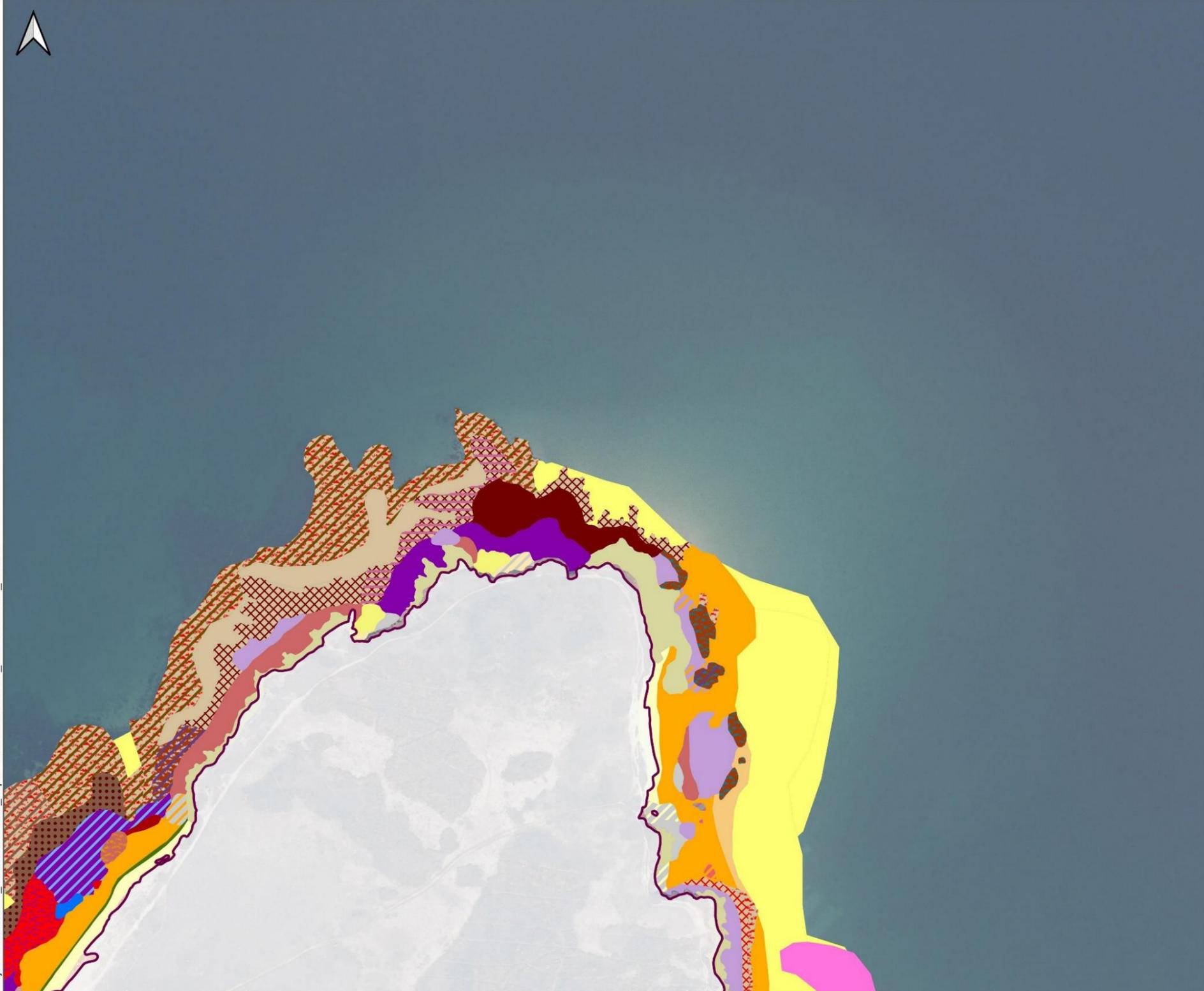


EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



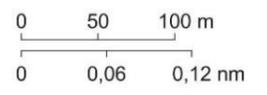
**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Hoëdic - 6/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_carte28



EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

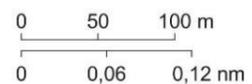


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Hoëdic - 7/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



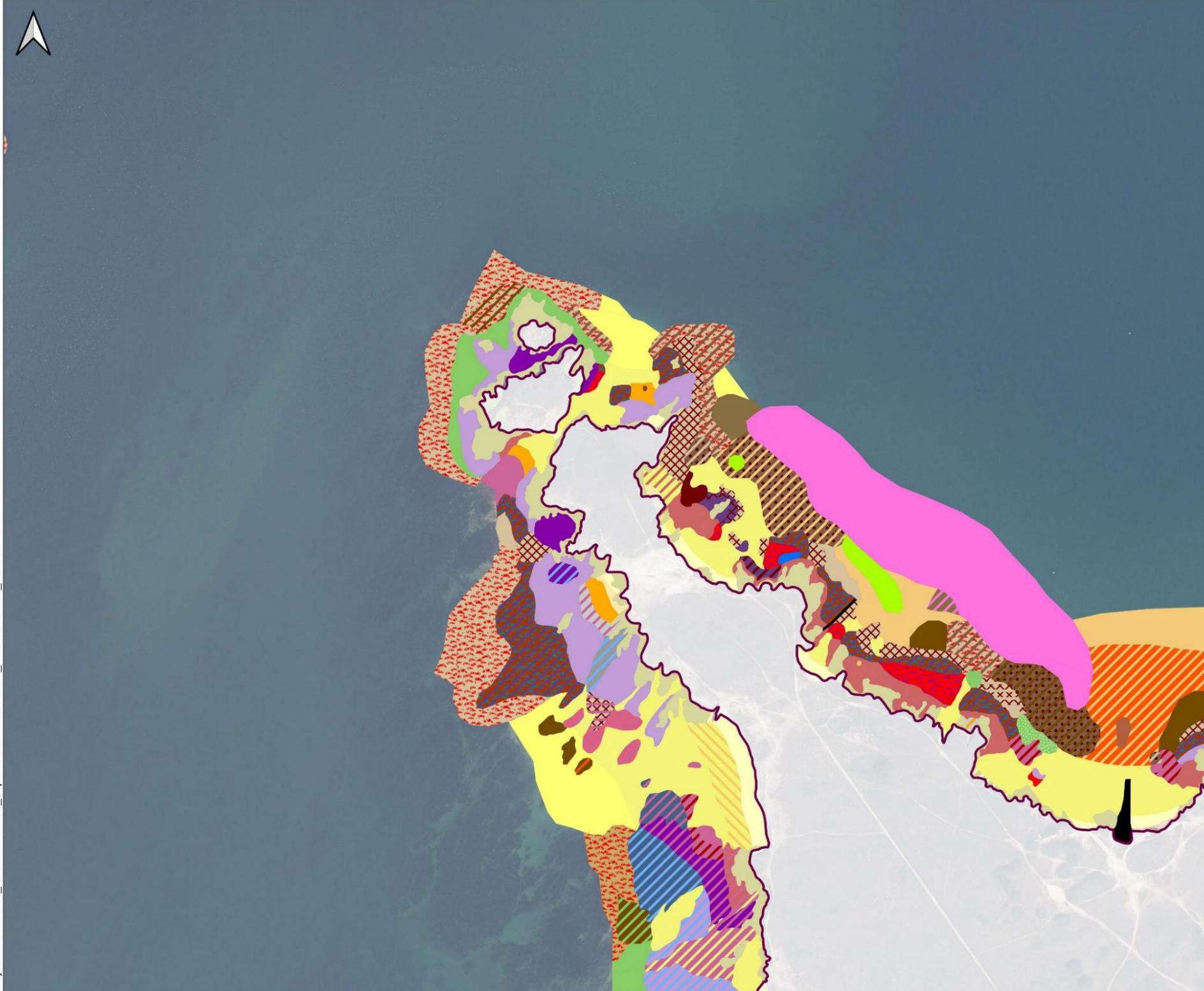
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte29

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Hoëdic - 8/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

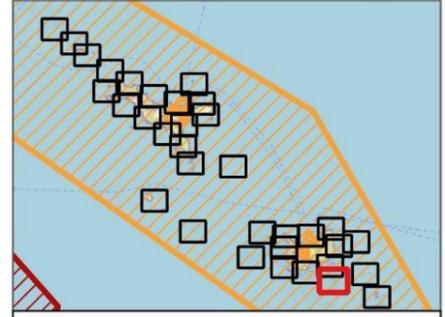
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_carte30

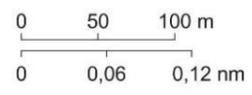
**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Hoëdic - 9/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte32

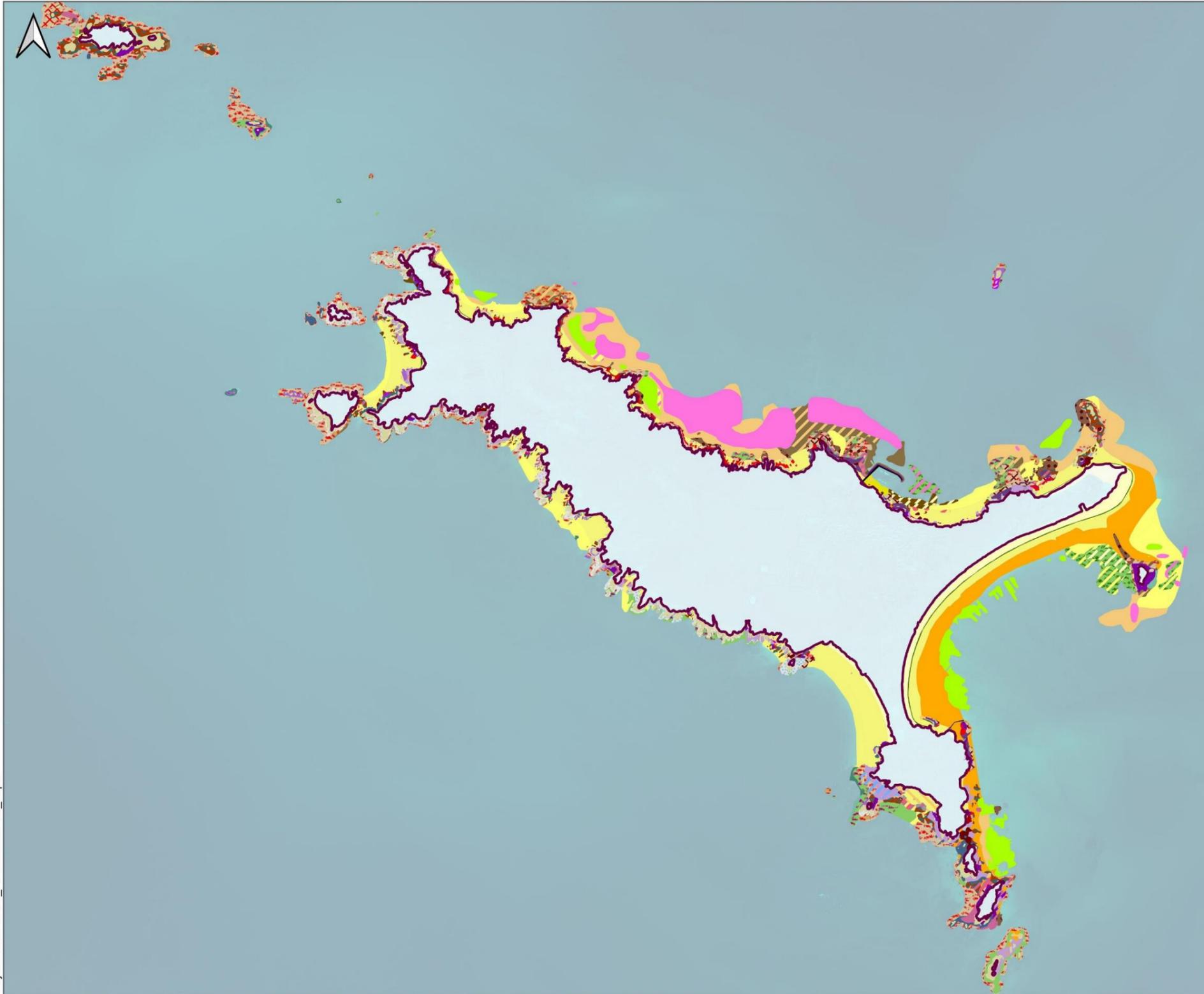


EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

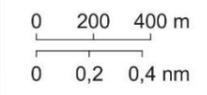


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) - Ile d'Houat**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer  
 Autres ZSC

Limite des habitats terrestres



EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 1/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

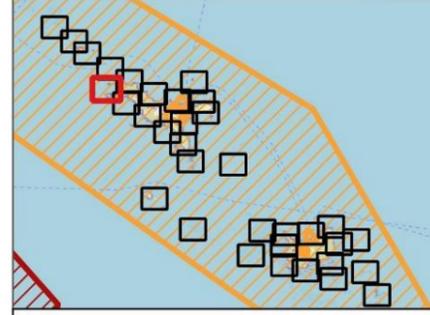
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



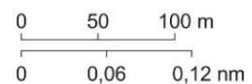
Projet HouatHoedic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatNatHab\_carte4

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 2/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



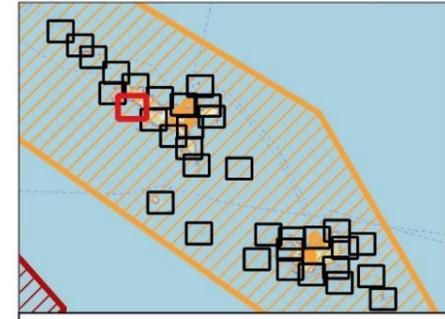
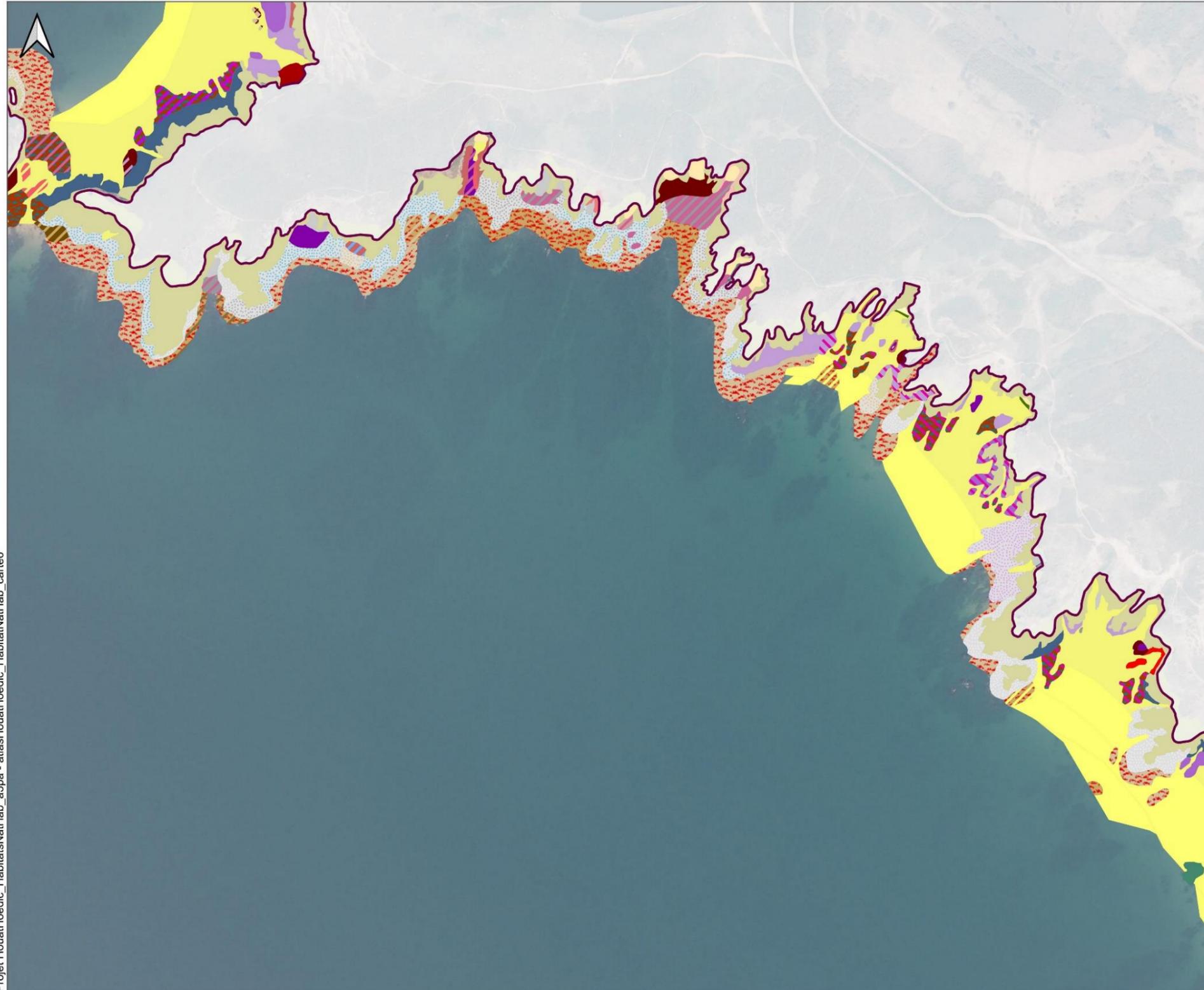
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

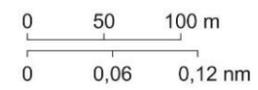


Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte5

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 3/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer  
 Limite des habitats terrestres



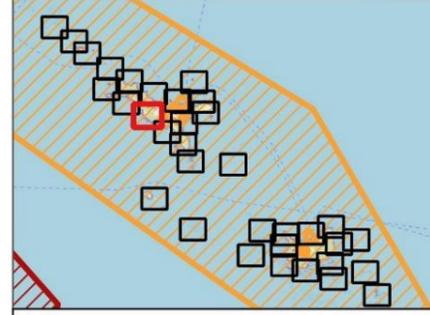
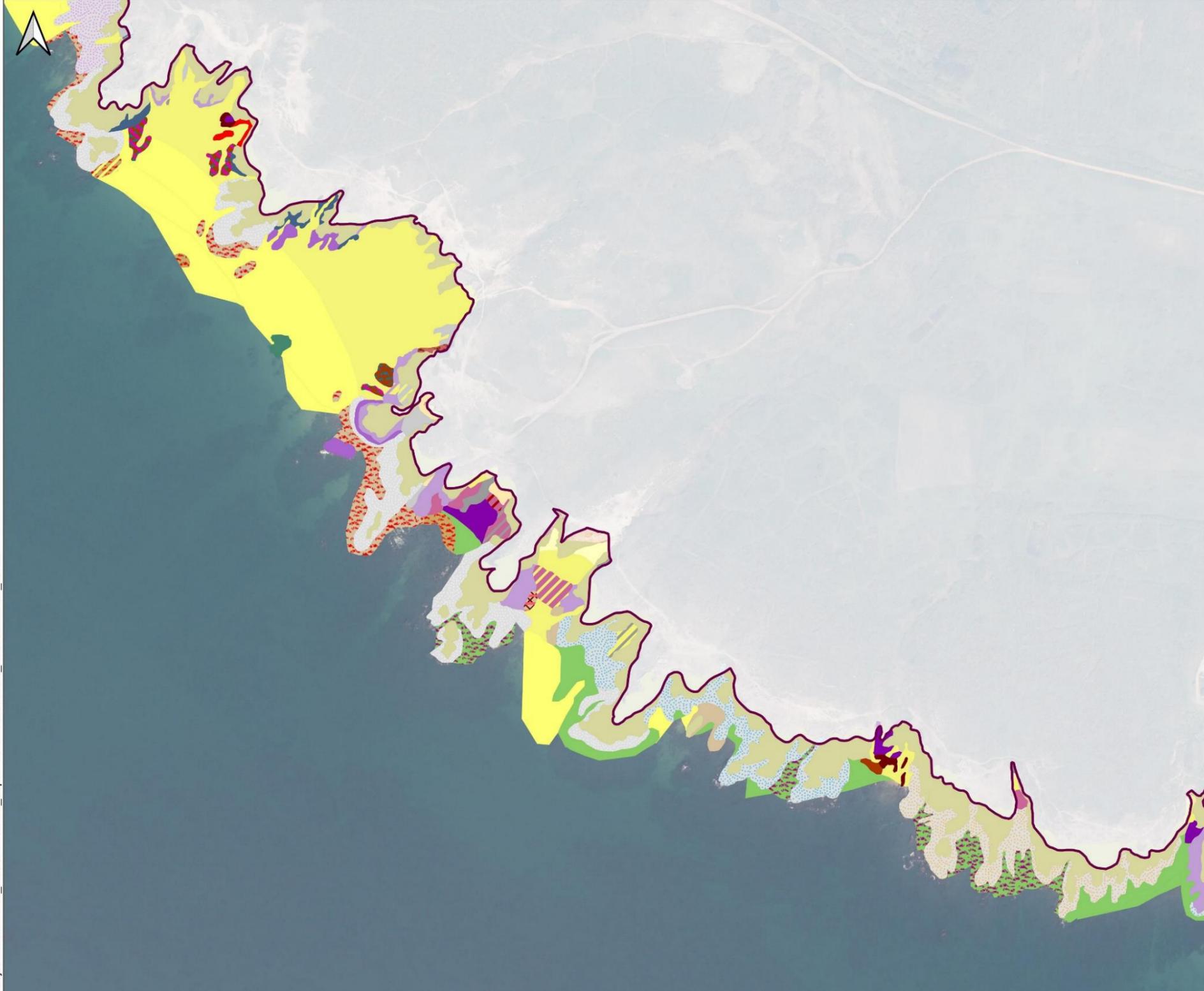
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



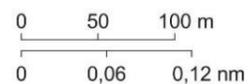
Projet HouatHoedic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatNatHab\_carte6

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 4/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



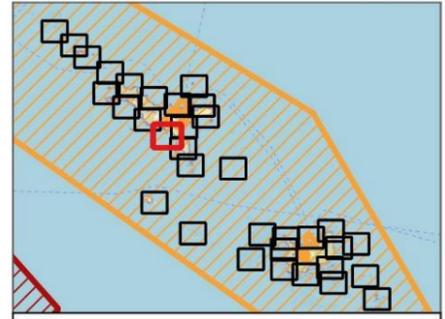
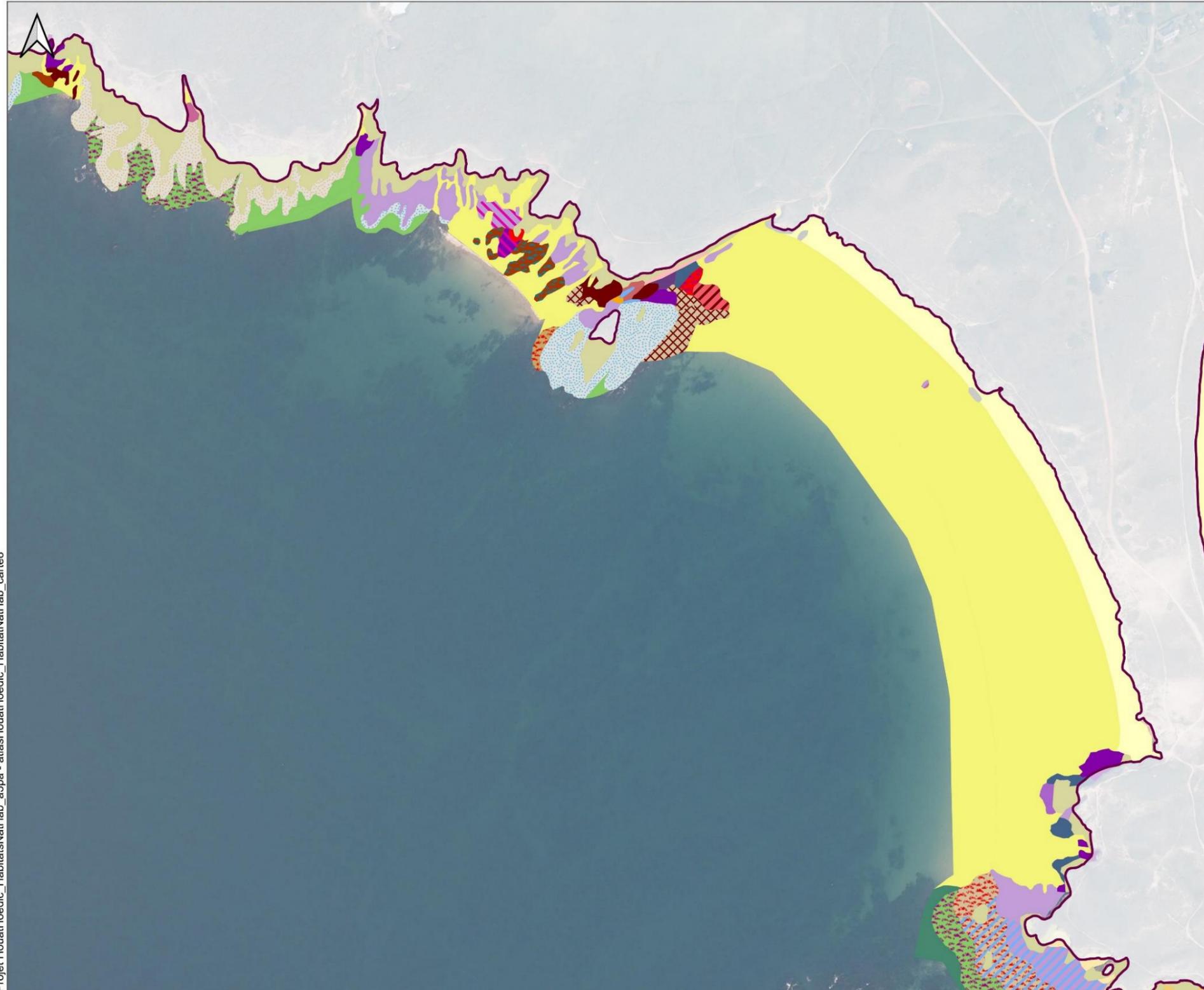
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



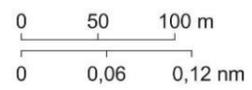
Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte7

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 5/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



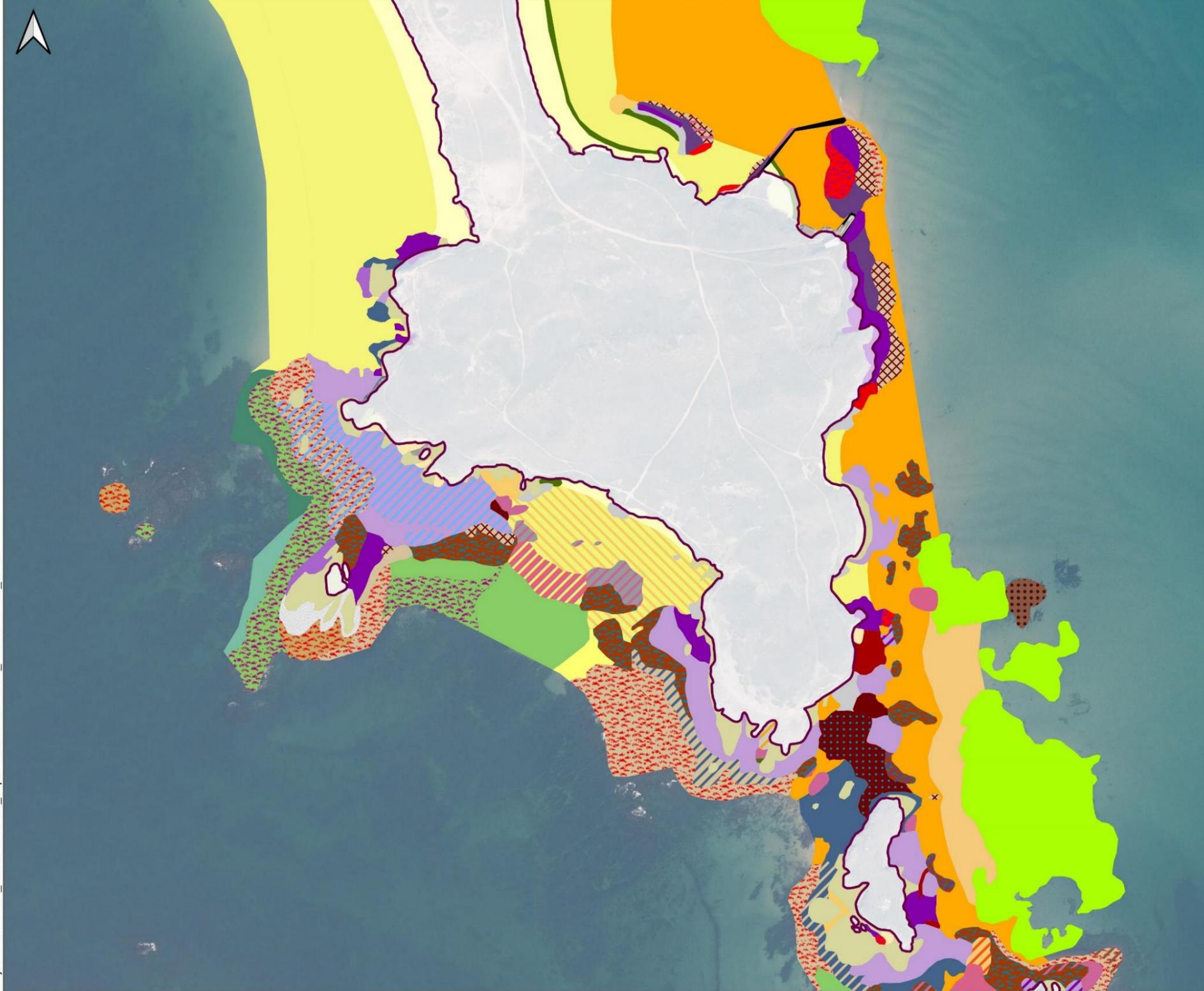
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatNatHab\_carte8

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 6/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

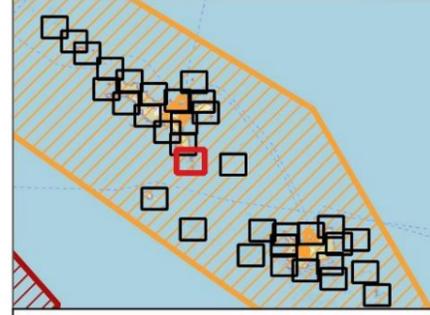
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte9

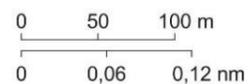
**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 7/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_carte10

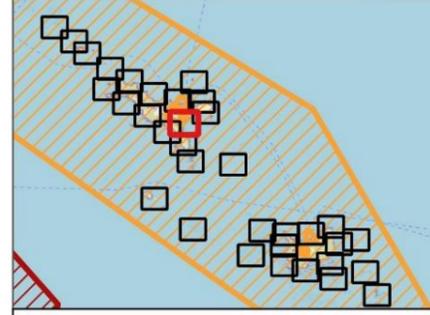
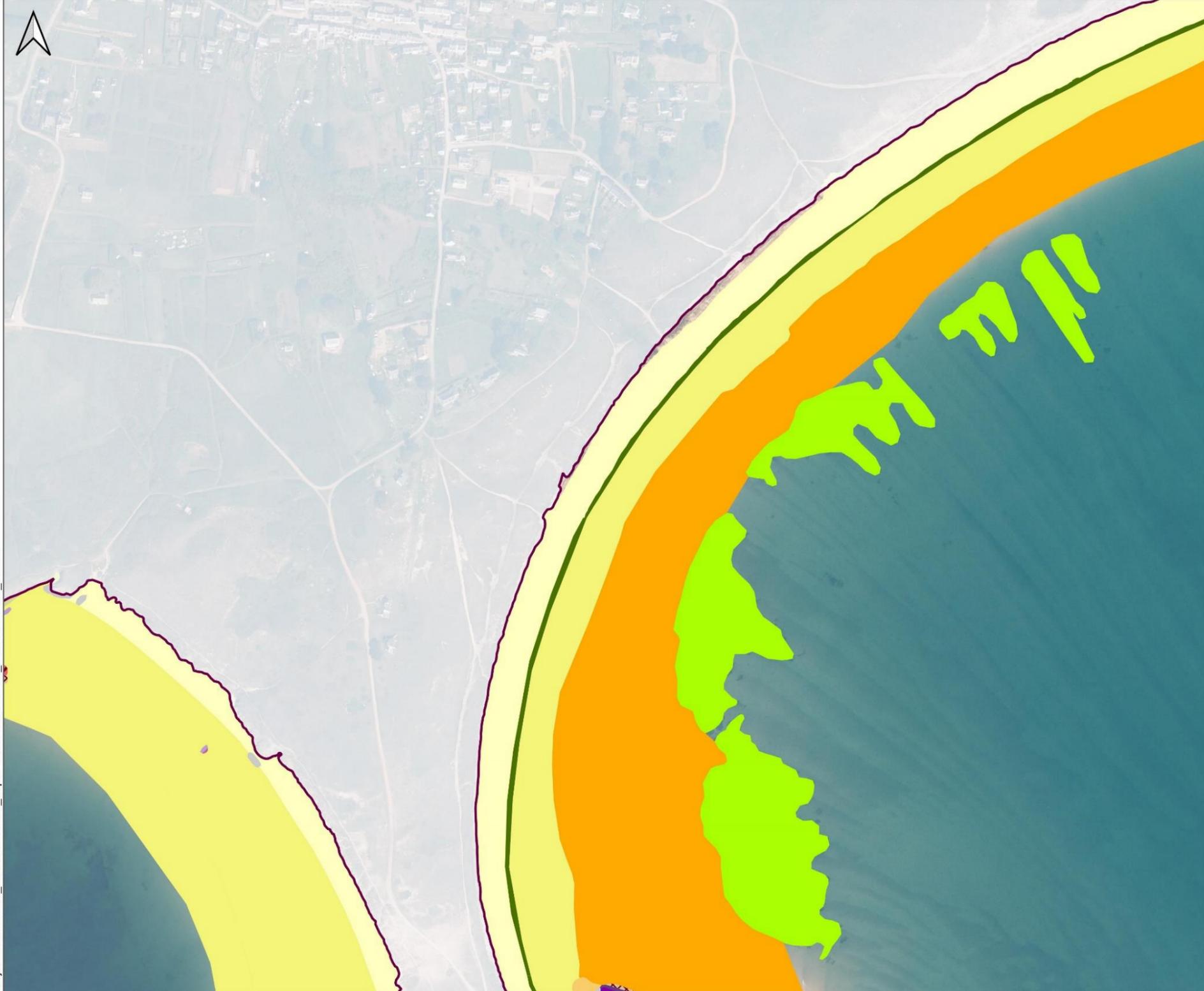


EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 8/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoedic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsNatHab\_carte11

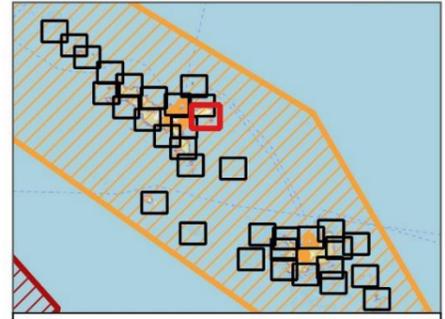
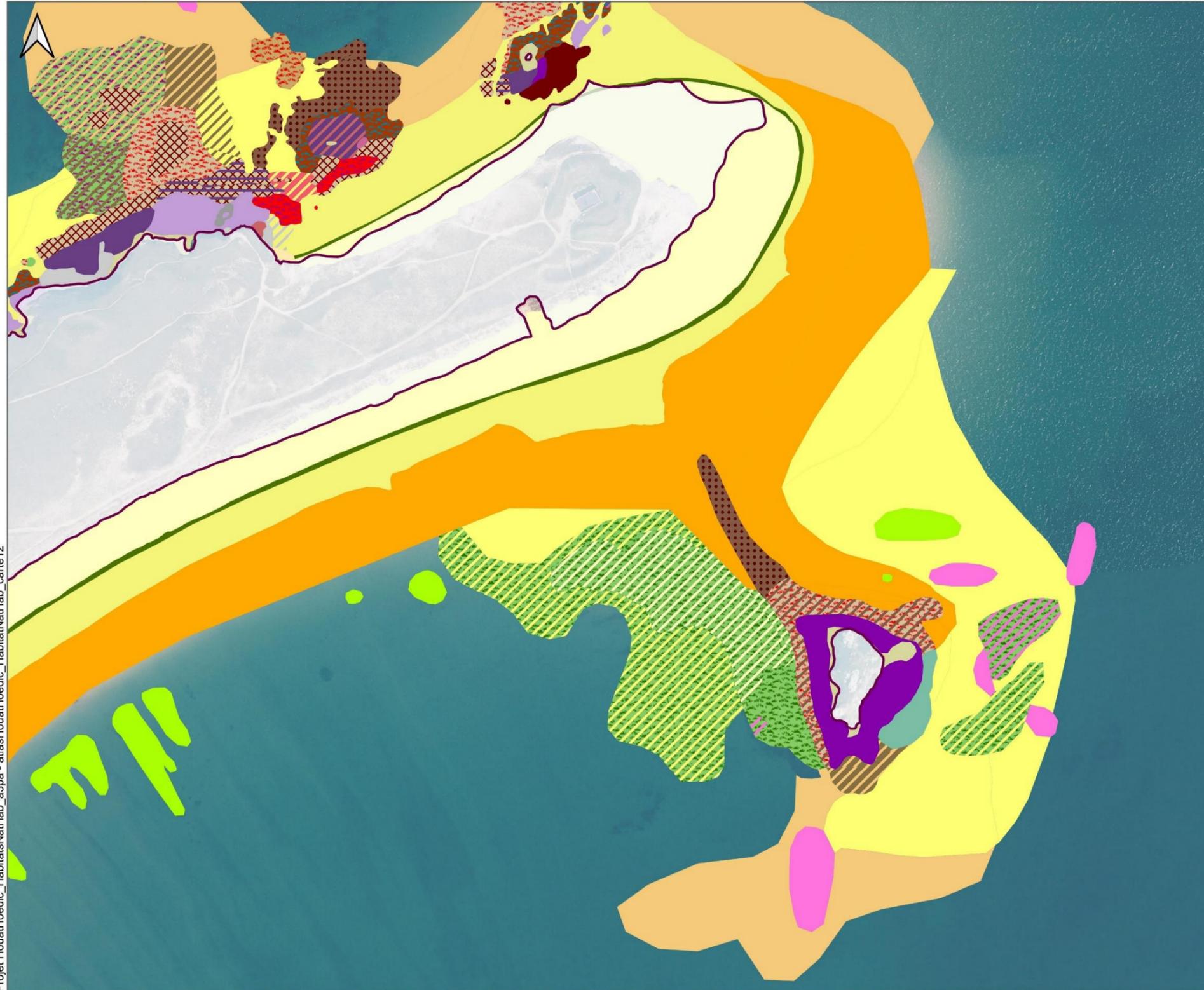
0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



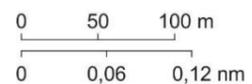
**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 9/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte12



EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 10/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_carte13

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

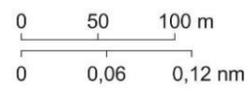


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 11/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



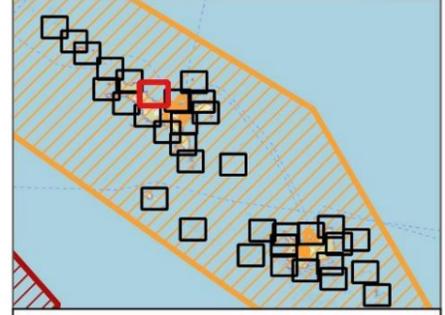
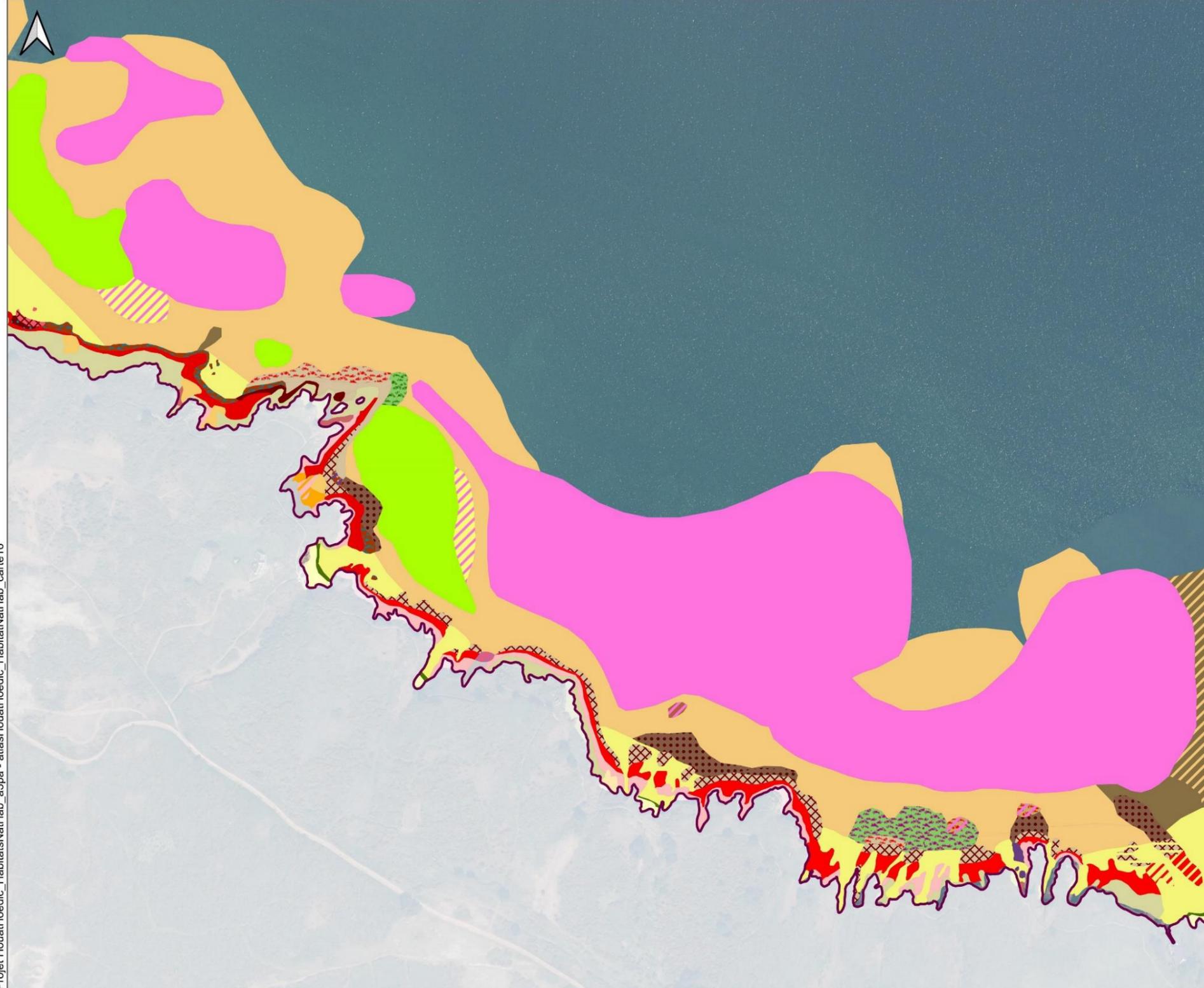
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



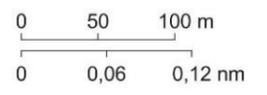
Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_carte15

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 12/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



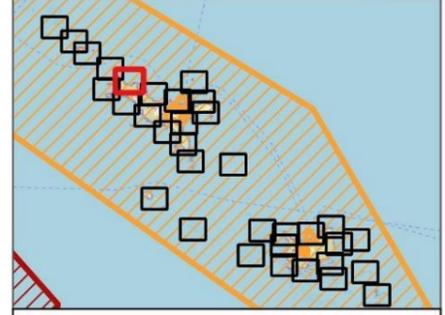
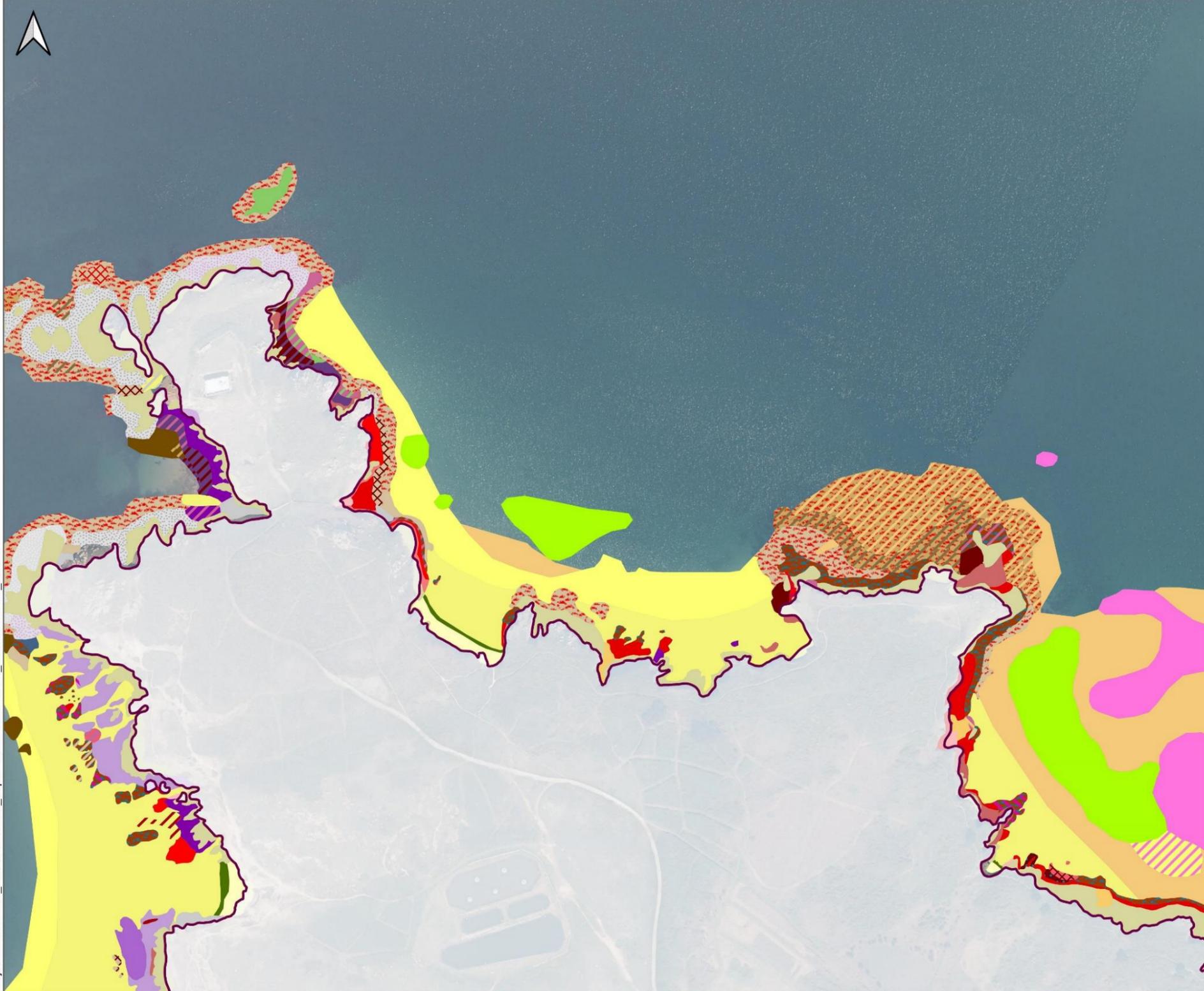
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



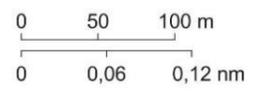
Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte16

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile d'Houat - 13/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



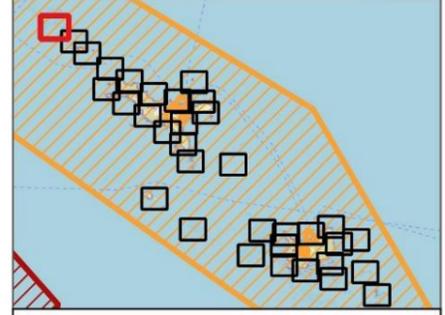
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



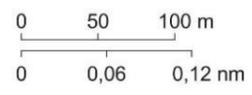
Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_carte17

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ilots divers - 1/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



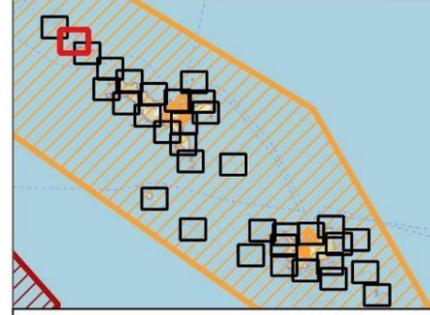
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



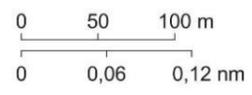
Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte1

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ilots divers - 2/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

□ Limite des habitats terrestres



EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



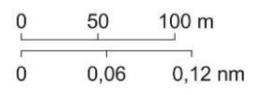
Projet HouatHoedic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatNatHab\_carte2

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ilots divers - 3/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte3

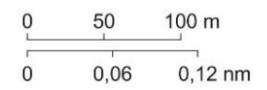
**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ilots divers - 4/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_carte18



EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

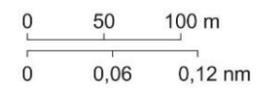


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ilots divers - 5/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



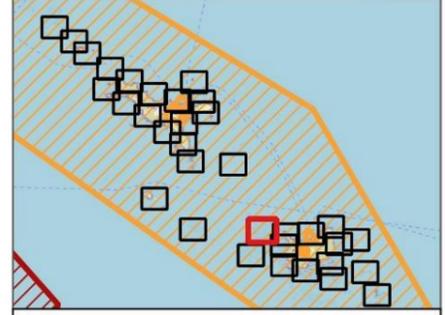
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



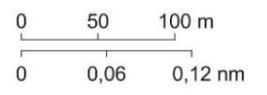
Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte20

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ilots divers - 6/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte22

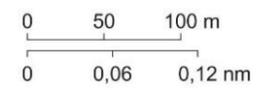
**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ilots divers - 7/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte31

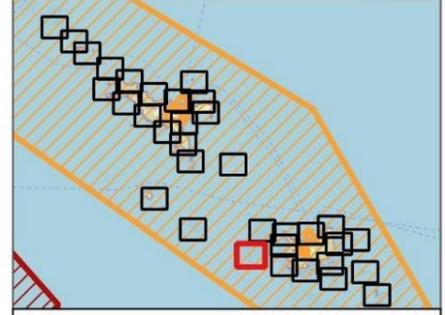


EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

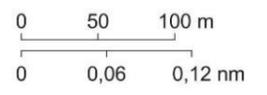


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ilots divers - 8/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



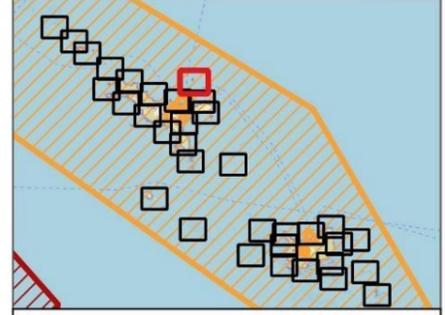
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



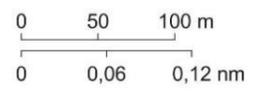
Projet HouatHoedic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatNatHab\_carte21

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 La Vieille - 1/1



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



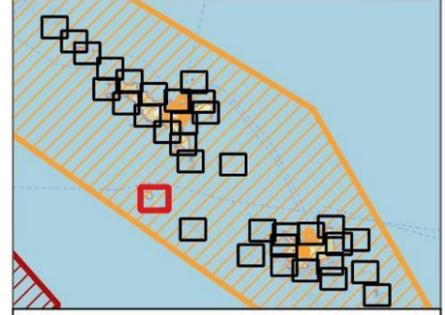
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



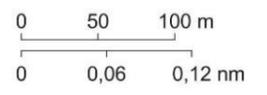
Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatNatHab\_carte14

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Ile aux Chevaux - 1/1



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



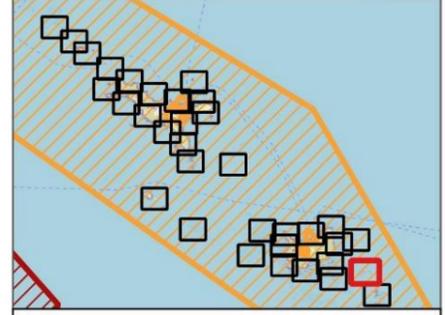
EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatNatHab\_carte19

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Les Petits Cardinaux - 1/1



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsNatHab\_carte33

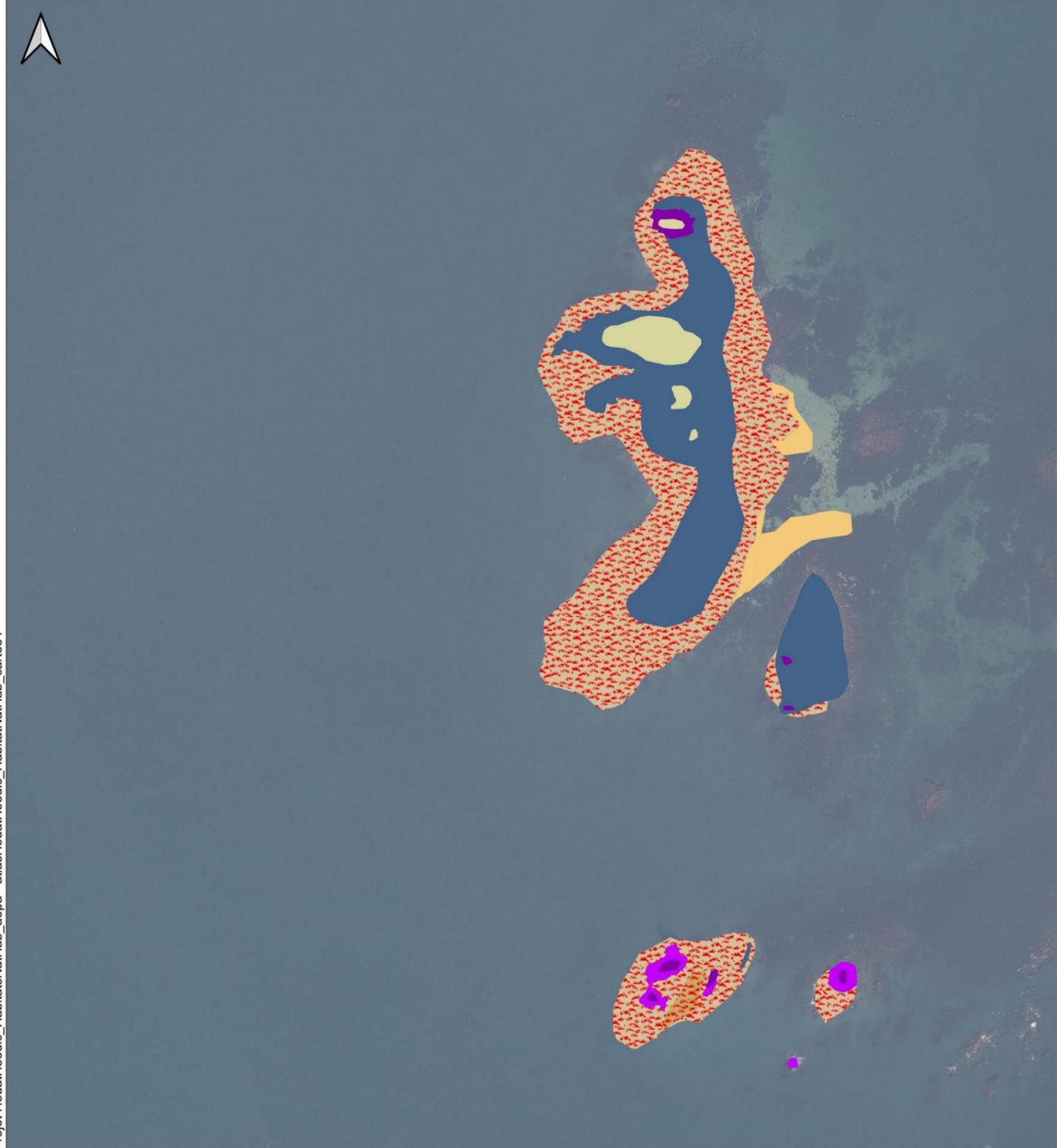
0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

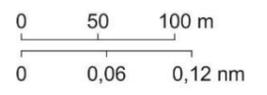


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie NatHab-Atlantique (MNHN) -  
 Les Grands Cardinaux - 1/1



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



EDITEE LE : 30 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_HabitatsNatHab\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatNatHab\_carte34



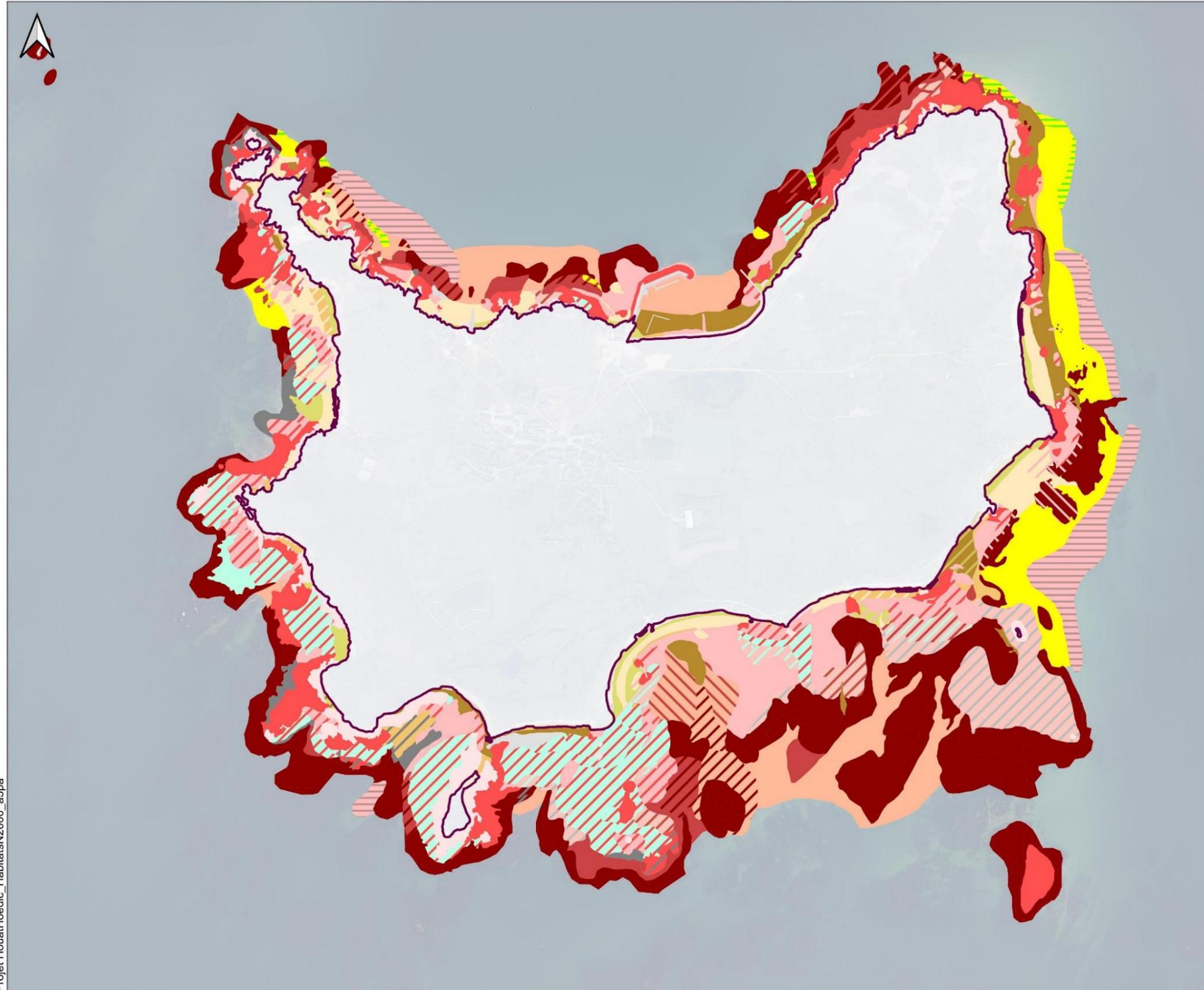
Legende des habitats marins benthiques décrits selon la typologie  
des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004  
(Typologie N2000)



- 1110-1 - Sables fins propres et légèrement envasés
- 1110-1 - Sables fins propres et légèrement envasés x 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1110-1 - Sables fins propres et légèrement envasés x 1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1110-1 - Sables fins propres et légèrement envasés, herbiers à Zostera marina (façade atlantique)
- 1110-1 - Sables fins propres et légèrement envasés, herbiers à Zostera marina (façade atlantique) x 1110-3 - Sables grossier et graviers, bancs de maerl (façade atlantique)
- 1110-3 - Sables grossier et graviers
- 1110-3 - Sables grossier et graviers x 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1110-3 - Sables grossier et graviers x 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1110-3 - Sables grossier et graviers x 1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1110-3 - Sables grossier et graviers, bancs de maerl (façade atlantique)
- 1140-1 - Sables des hauts de plages à Talitres (façade atlantique)
- 1140-1 - Sables des hauts de plages à Talitres (façade atlantique) x 1140-2 - Galets et cailloutis des hauts de plage à Orchestia (façade atlantique)
- 1140-1 - Sables des hauts de plages à Talitres (façade atlantique) x 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1140-2 - Galets et cailloutis des hauts de plage à Orchestia (façade atlantique)
- 1140-2 - Galets et cailloutis des hauts de plage à Orchestia (façade atlantique) x 1140-3 - Estrans de sable fin (façade atlantique)
- 1140-2 - Galets et cailloutis des hauts de plage à Orchestia (façade atlantique) x 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1140-2 - Galets et cailloutis des hauts de plage à Orchestia (façade atlantique) x 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1140-2 - Galets et cailloutis des hauts de plage à Orchestia (façade atlantique) x 1170-8 - Les cuvettes ou mares permanentes (façade atlantique)
- 1140-3 - Estrans de sable fin (façade atlantique)
- 1140-3 - Estrans de sable fin (façade atlantique) x 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1140-3 - Estrans de sable fin (façade atlantique) x 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1140-3 - Estrans de sable fin (façade atlantique) x 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1140-5 - Estrans de sables grossiers et graviers (façade atlantique)
- 1140-5 - Estrans de sables grossiers et graviers (façade atlantique) x 1140-2 - Galets et cailloutis des hauts de plage à Orchestia (façade atlantique)
- 1140-5 - Estrans de sables grossiers et graviers (façade atlantique) x 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs x 1110-3 - Sables grossier et graviers
- 1170-1 - La roche supralittorale (façade atlantique)
- 1170-1 - La roche supralittorale (façade atlantique) x 1140-1 - Sables des hauts de plages à Talitres (façade atlantique)
- 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique) x 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique) x 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique) x 1170-7 - La roche infralittorale en mode très abrité (façade atlantique)
- 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique) x 1170-8 - Les cuvettes ou mares permanentes (façade atlantique)
- 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique) x 1170-8 - Les cuvettes ou mares permanentes (façade atlantique) x 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique) x 1140-1 - Sables des hauts de plages à Talitres (façade atlantique)
- 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique) x 1140-5 - Estrans de sables grossiers et graviers (façade atlantique)
- 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique) x 1170-4 - Les récifs d'Hermelles (façade atlantique)
- 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique) x 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique) x 1170-7 - La roche infralittorale en mode très abrité (façade atlantique)
- 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique) x 1110-3 - Sables grossier et graviers, bancs de maerl (façade atlantique)
- 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique) x 1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique) x 1170-7 - La roche infralittorale en mode très abrité (façade atlantique)
- 1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique) x 1110-3 - Sables grossier et graviers, bancs de maerl (façade atlantique)
- 1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique) x 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique) x 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique) x 1170-7 - La roche infralittorale en mode très abrité (façade atlantique)
- 1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique) x 1170-8 - Les cuvettes ou mares permanentes (façade atlantique)
- 1170-7 - La roche infralittorale en mode très abrité (façade atlantique)
- 1170-8 - Les cuvettes ou mares permanentes (façade atlantique)
- 1170-8 - Les cuvettes ou mares permanentes (façade atlantique) x 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique)
- Pas de correspondance

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000) - Ile d'Hoëdic



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

0 100 200 m  
0 0,16 0,32 nm

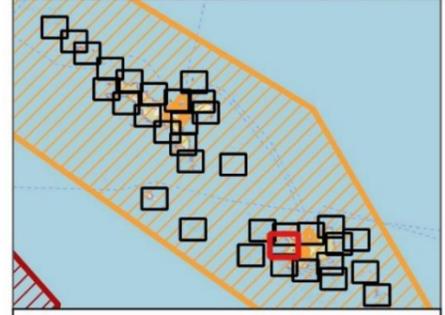
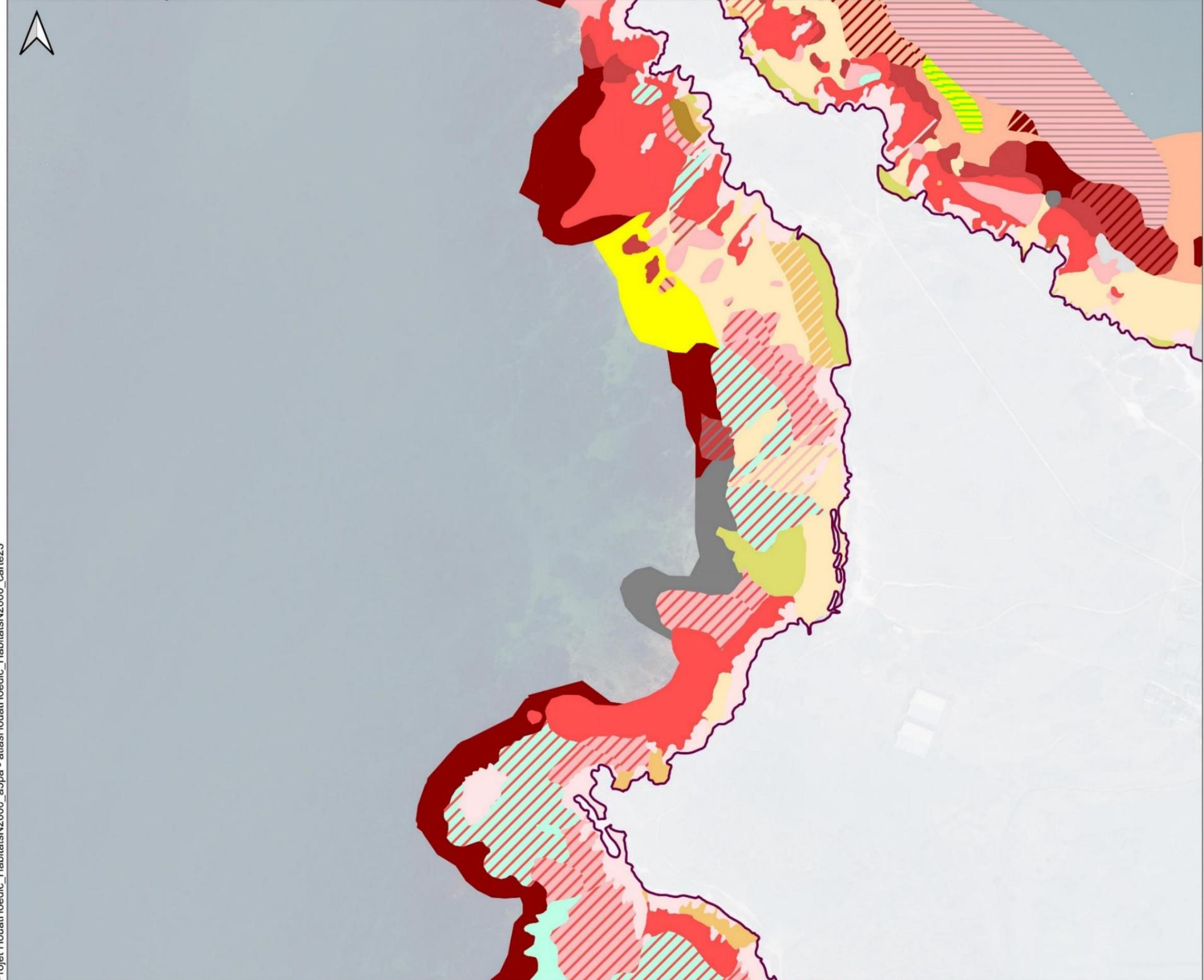
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154

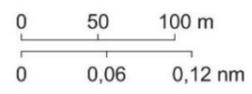


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Ile d'Hoëdic - 1/9**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



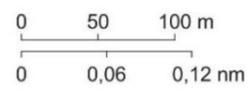
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte23

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Hoëdic - 2/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



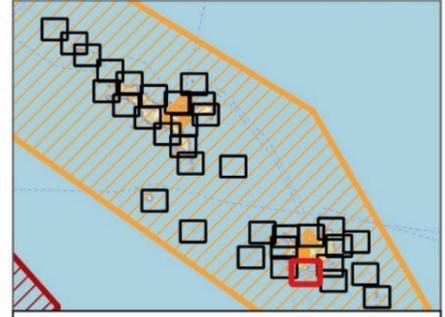
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte24

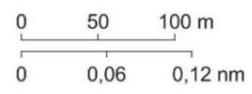
**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Hoëdic - 3/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte25



EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

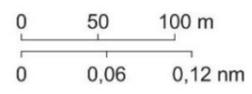


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Hoëdic - 4/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



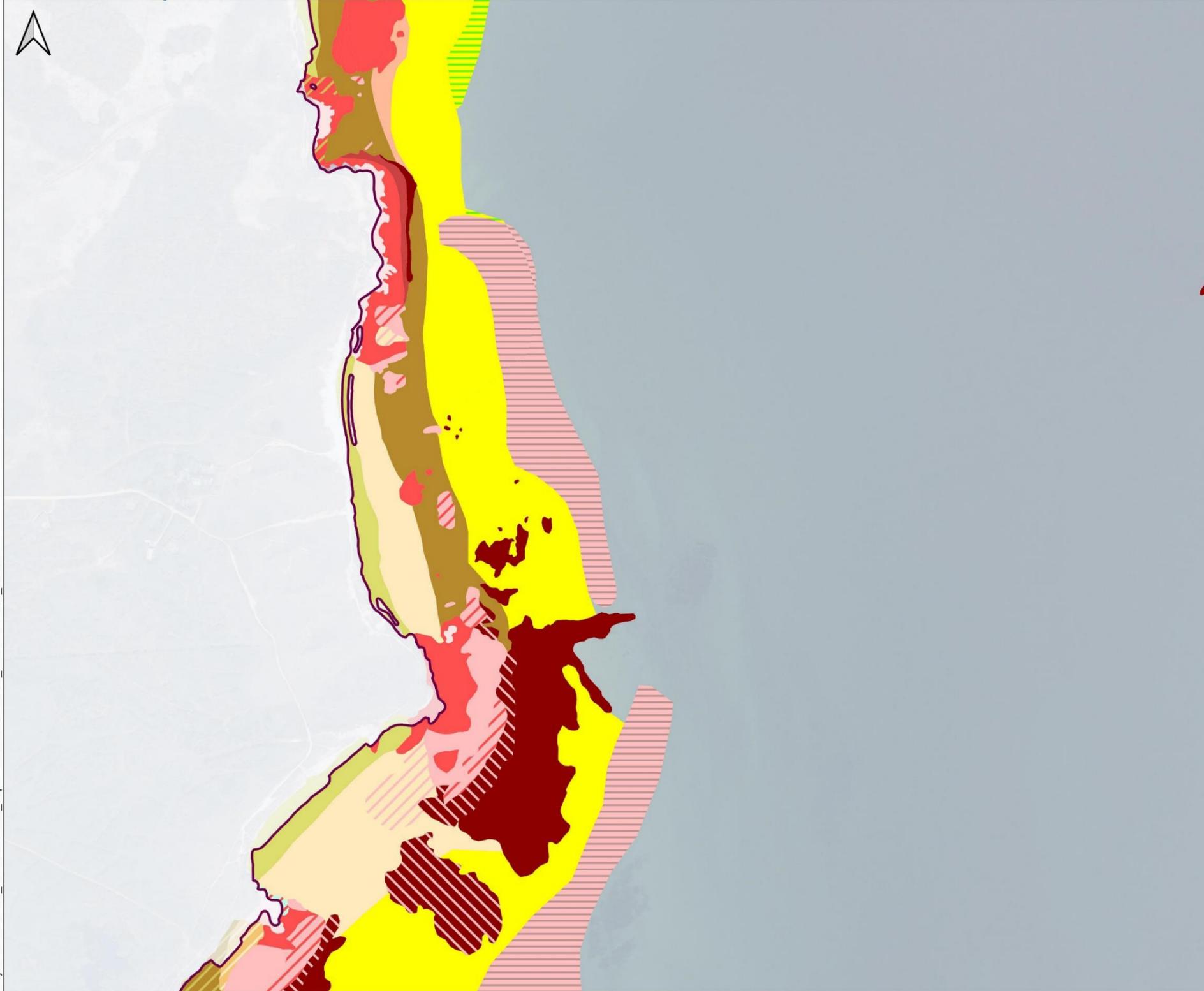
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



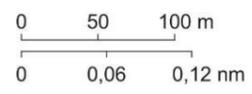
Projet HouatHoëdic - HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte26

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Ile d'Hoëdic - 5/9**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



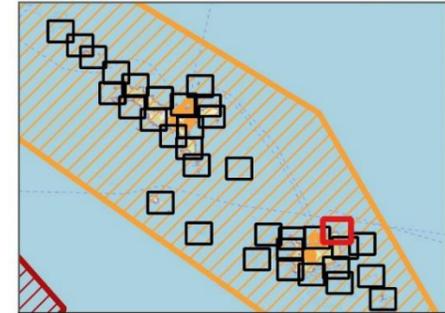
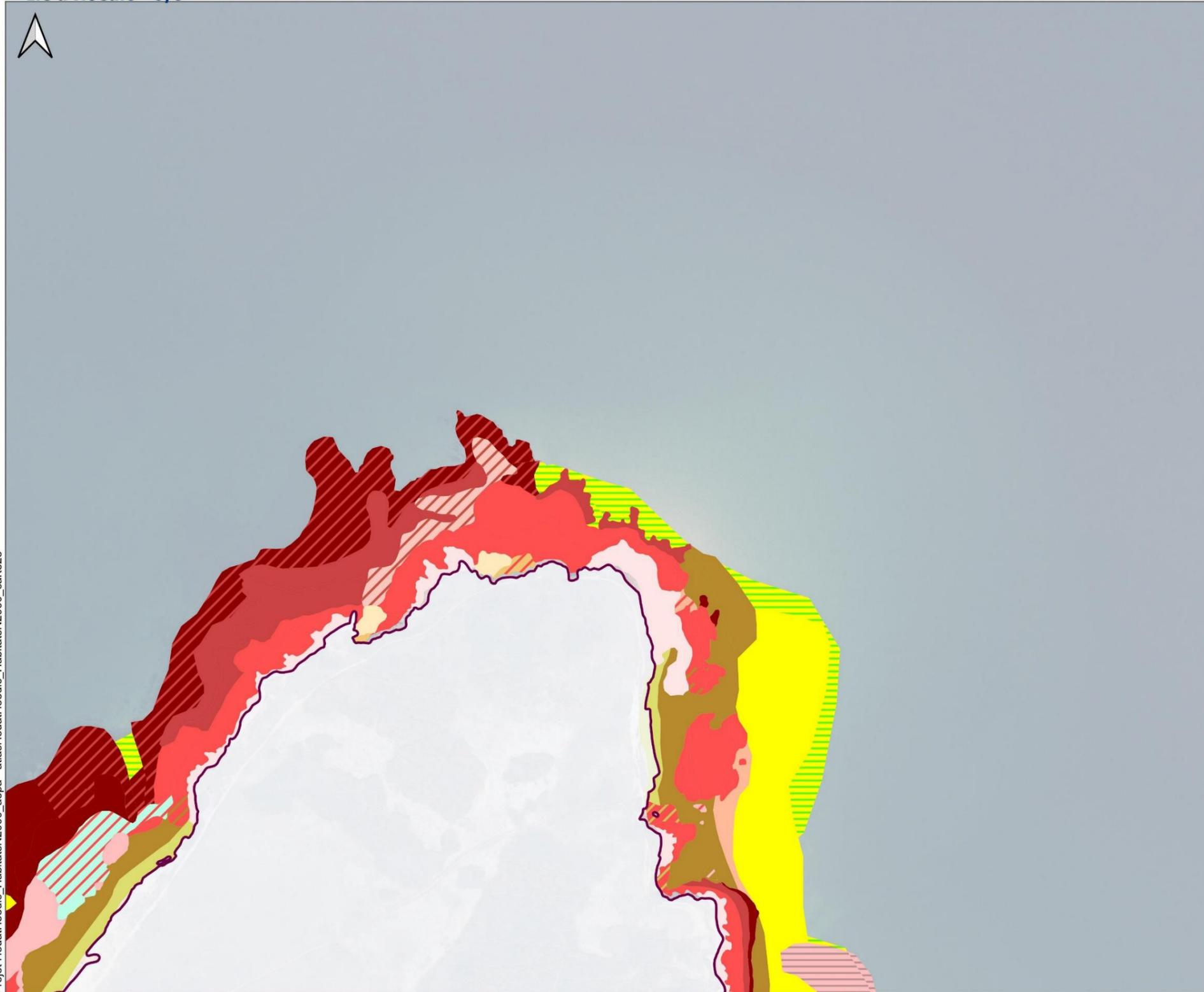
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte27

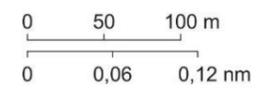
**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Hoëdic - 6/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte28



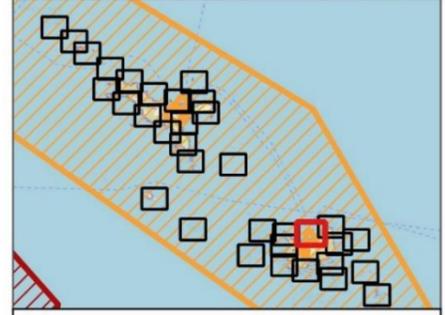
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

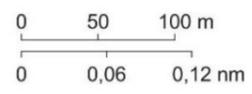


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Ile d'Hoëdic - 7/9**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



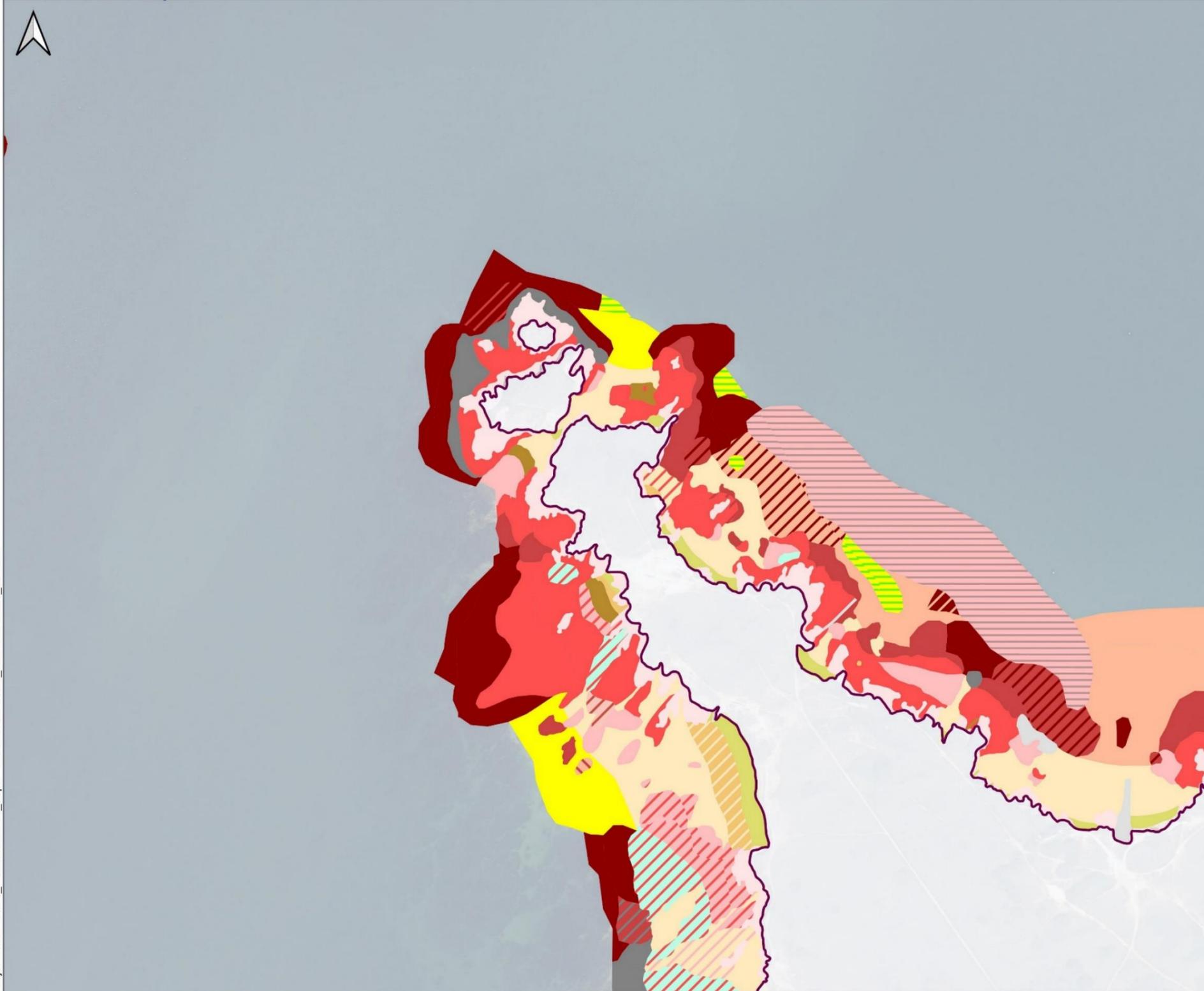
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



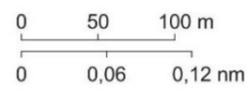
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte29

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Ile d'Hoëdic - 8/9**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



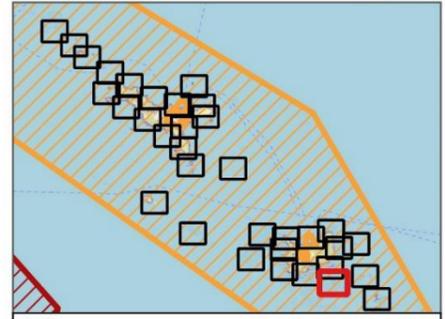
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



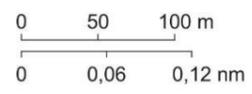
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte30

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Hoëdic - 9/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte32



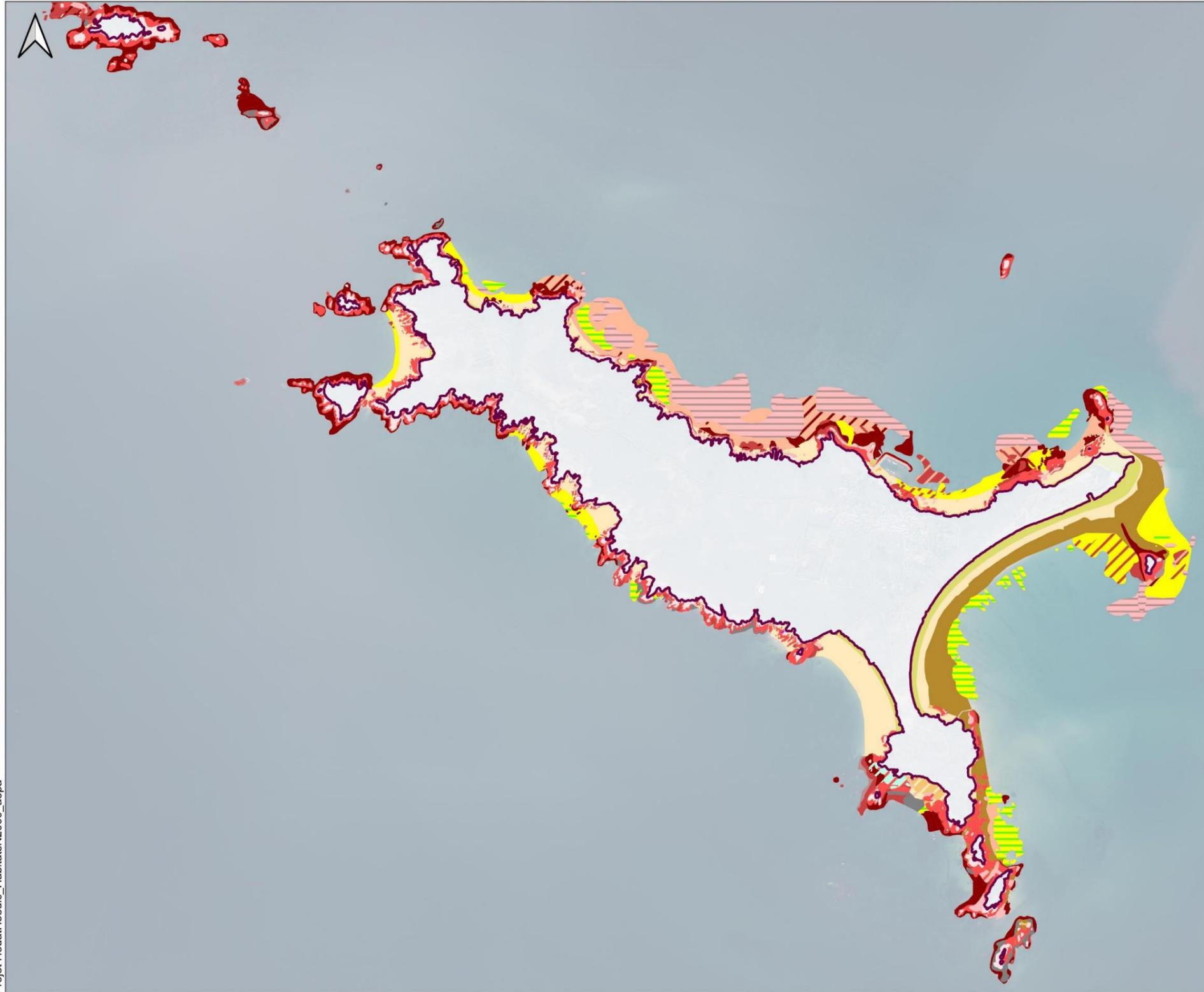
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000) - Ile d'Houat



### Zone Spéciale de Conservation (ZSC)

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

0 200 400 m  
0 0,2 0,4 nm

EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154

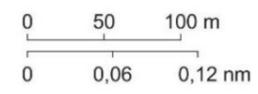


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Houat - 1/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



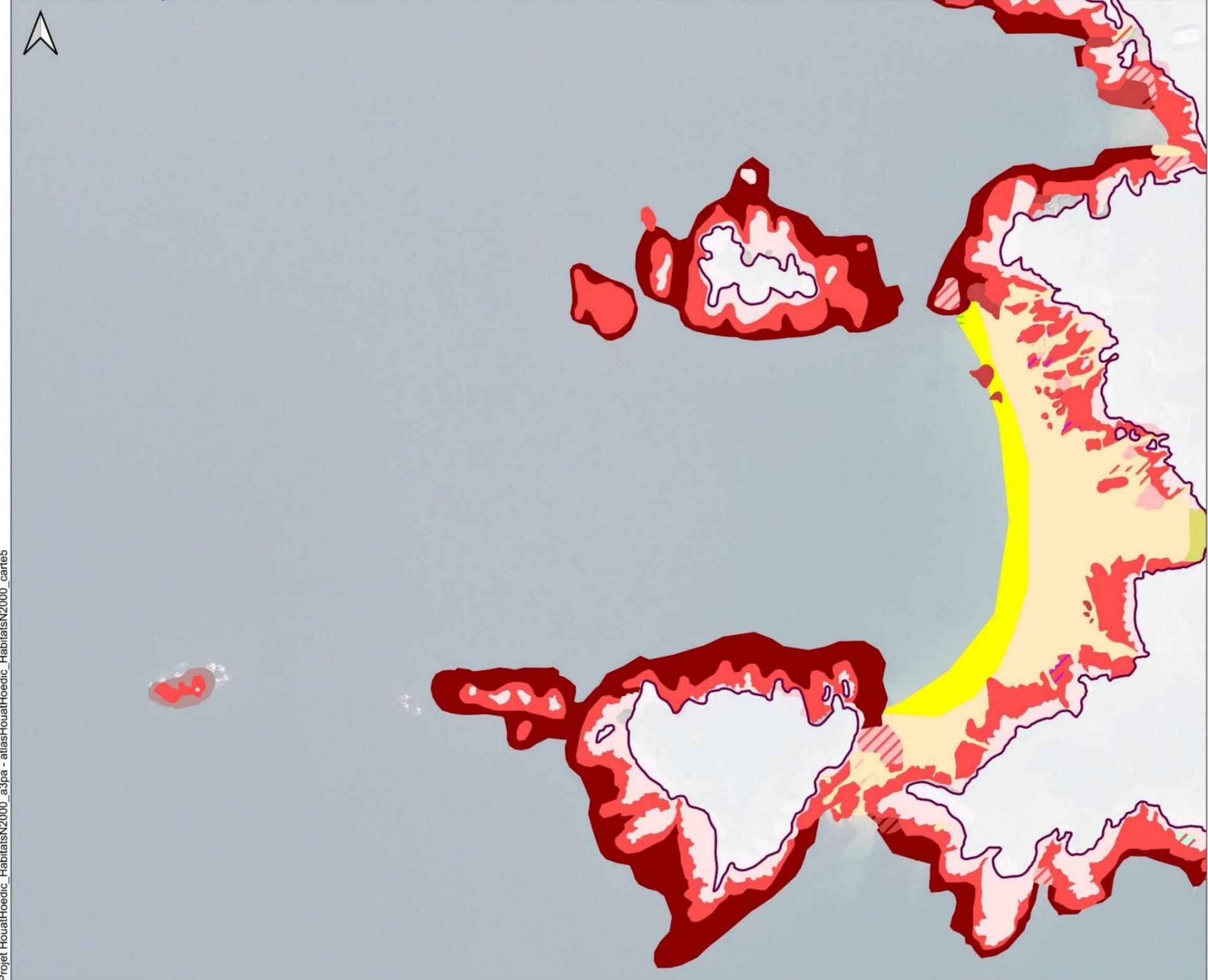
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



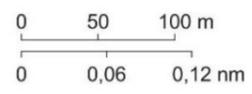
Projet HouatHoedic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsN2000\_carte4

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Houat - 2/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

□ Limite des habitats terrestres



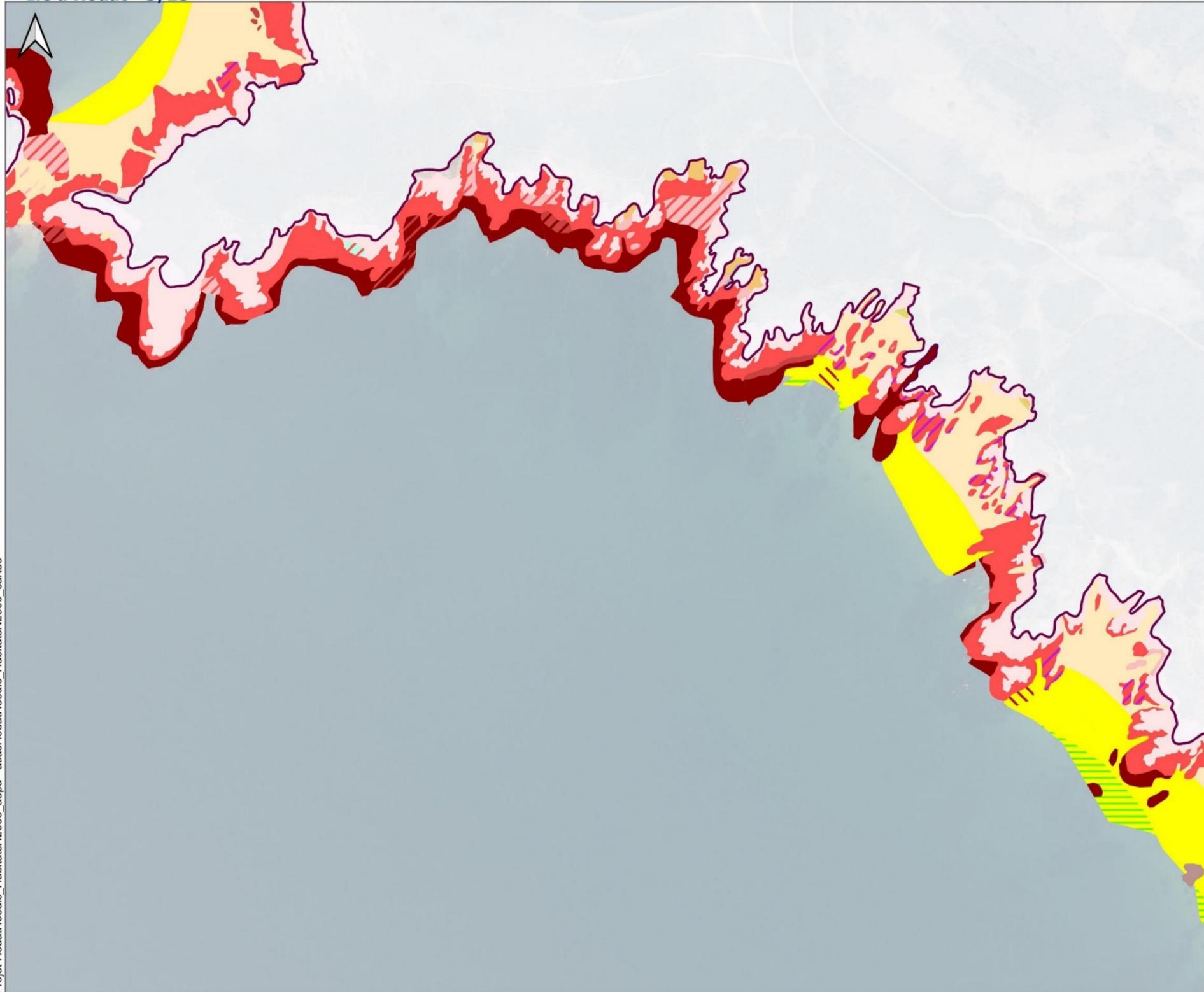
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



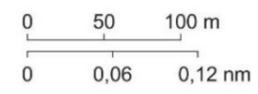
Projet HouatHoedic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsN2000\_carte5

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Houat - 3/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



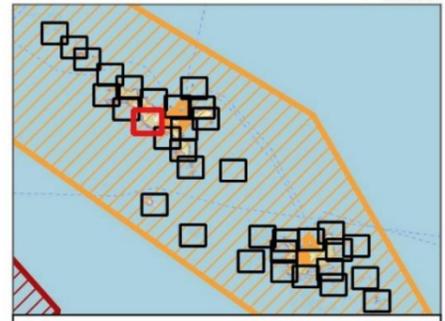
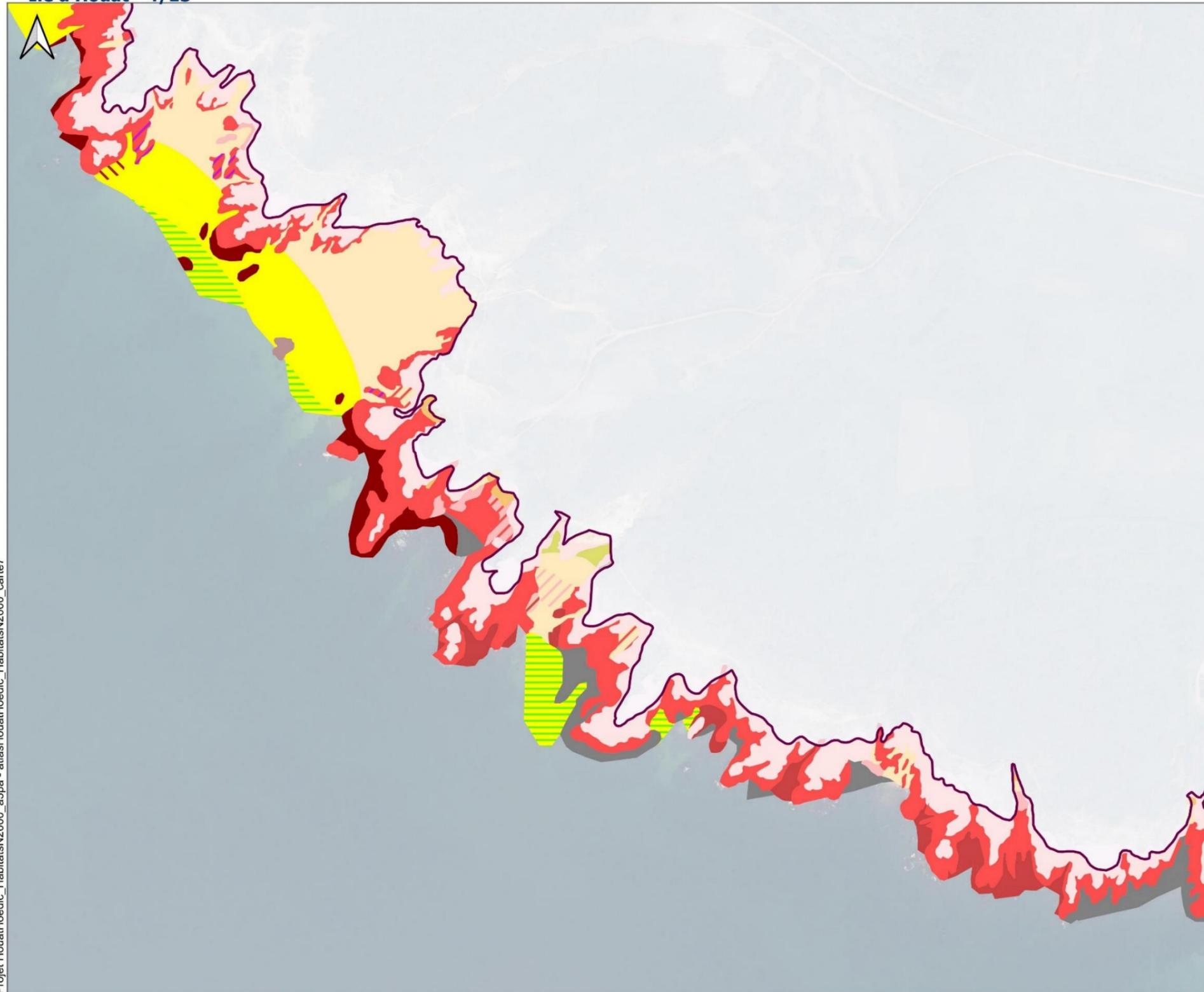
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



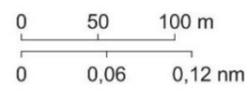
Projet HouatHoedic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsN2000\_carte6

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Houat - 4/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



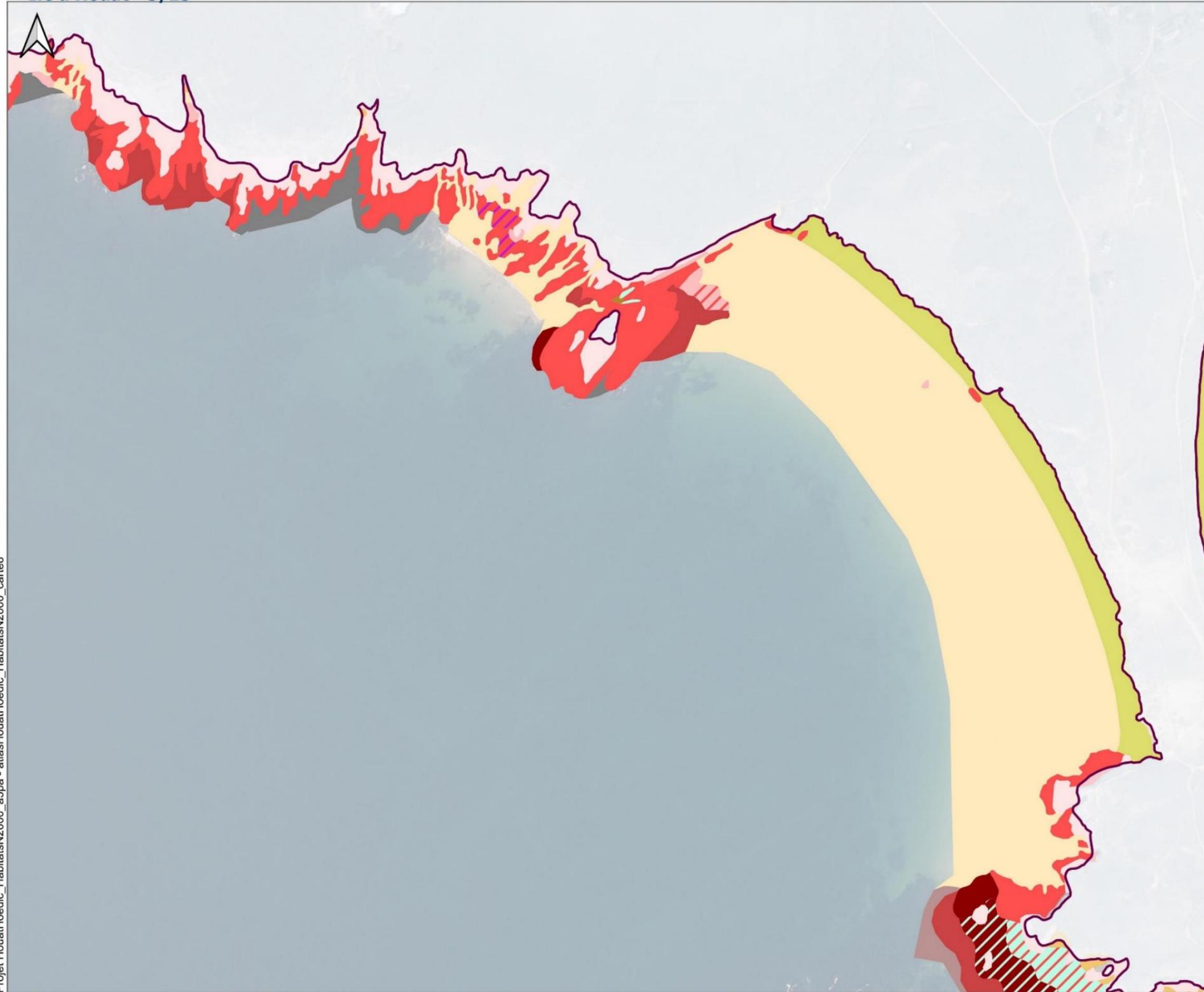
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



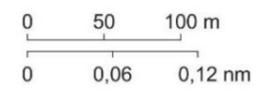
Projet HouatHoedic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsN2000\_carte7

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Ile d'Houat - 5/13**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



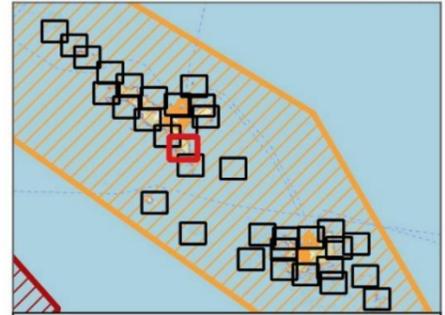
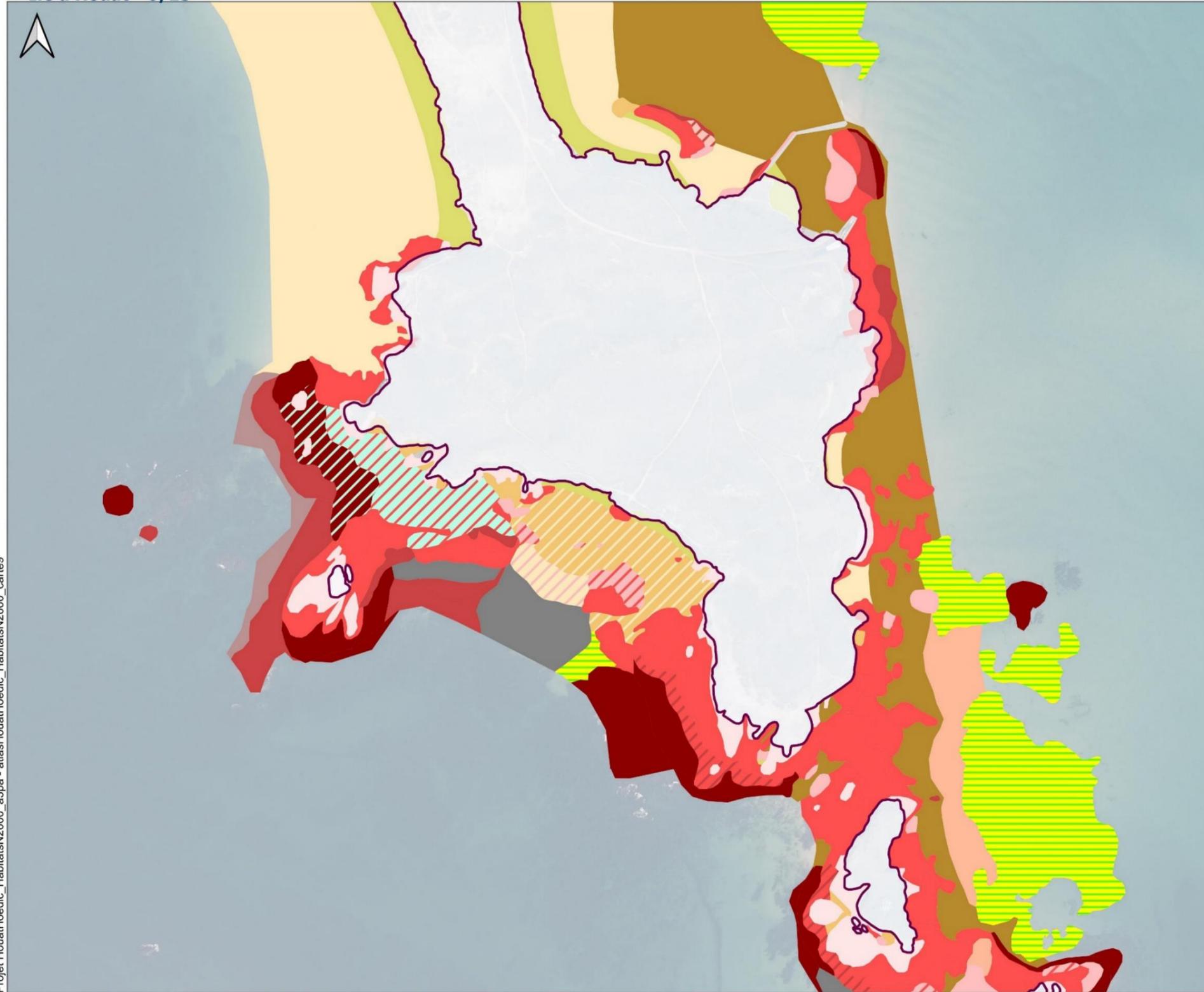
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



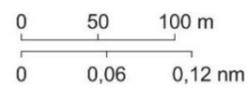
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte8

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Houat - 6/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



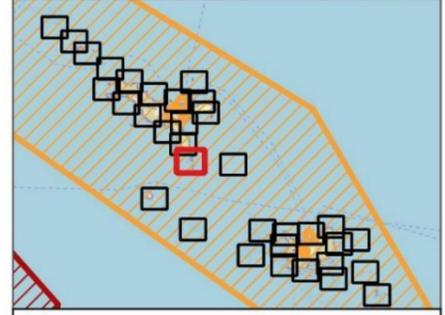
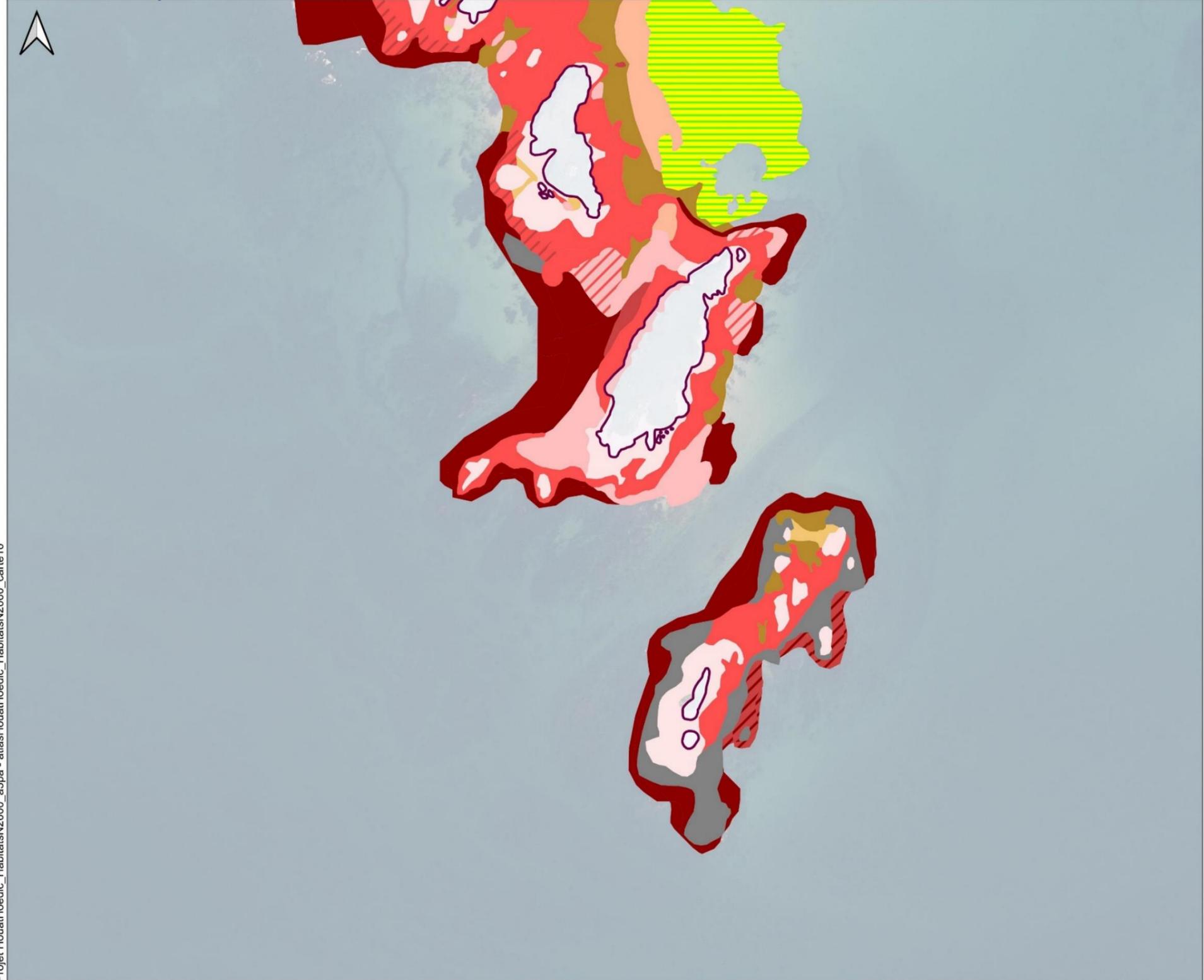
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



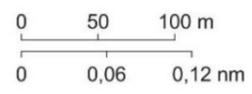
Projet HouatHoedic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsN2000\_carte9

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Houat - 7/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



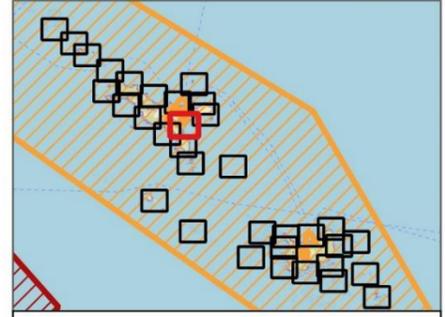
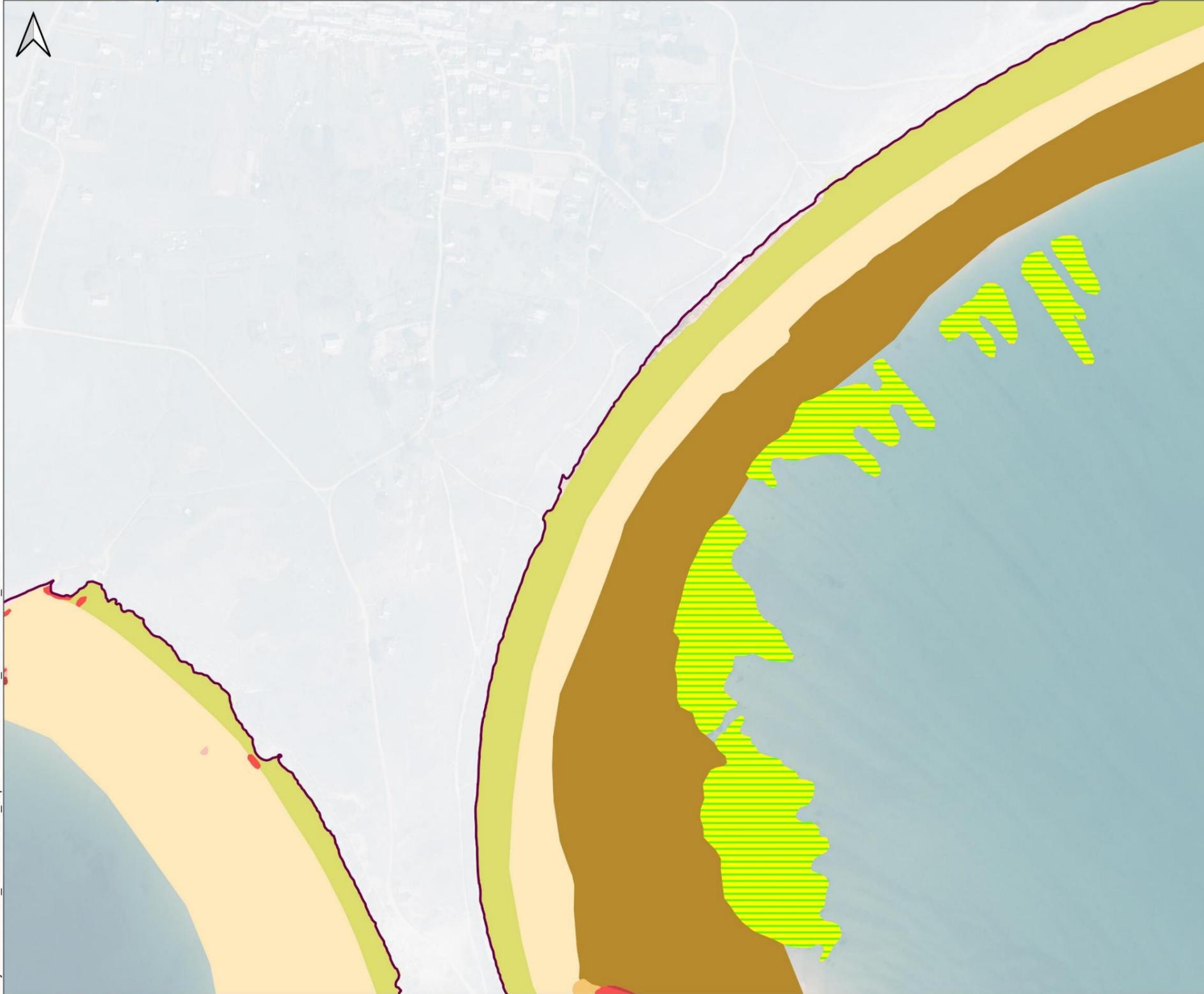
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



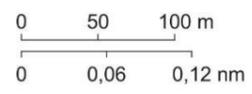
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte10

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Ile d'Houat - 8/13**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



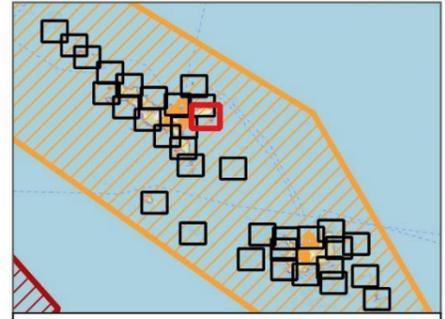
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



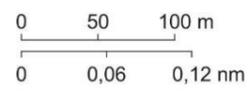
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte11

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Houat - 9/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



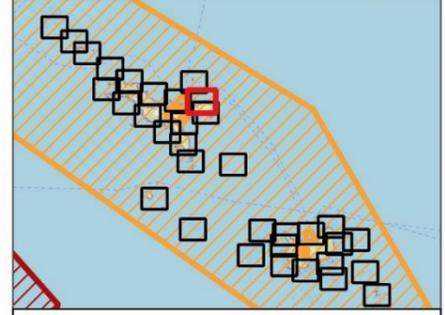
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



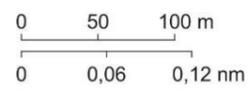
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte12

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Houat - 10/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



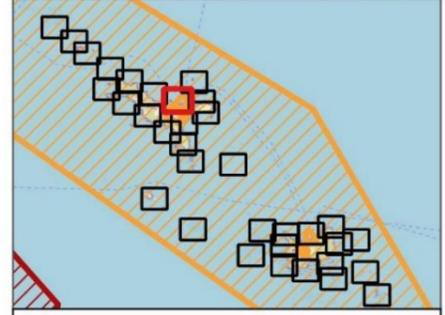
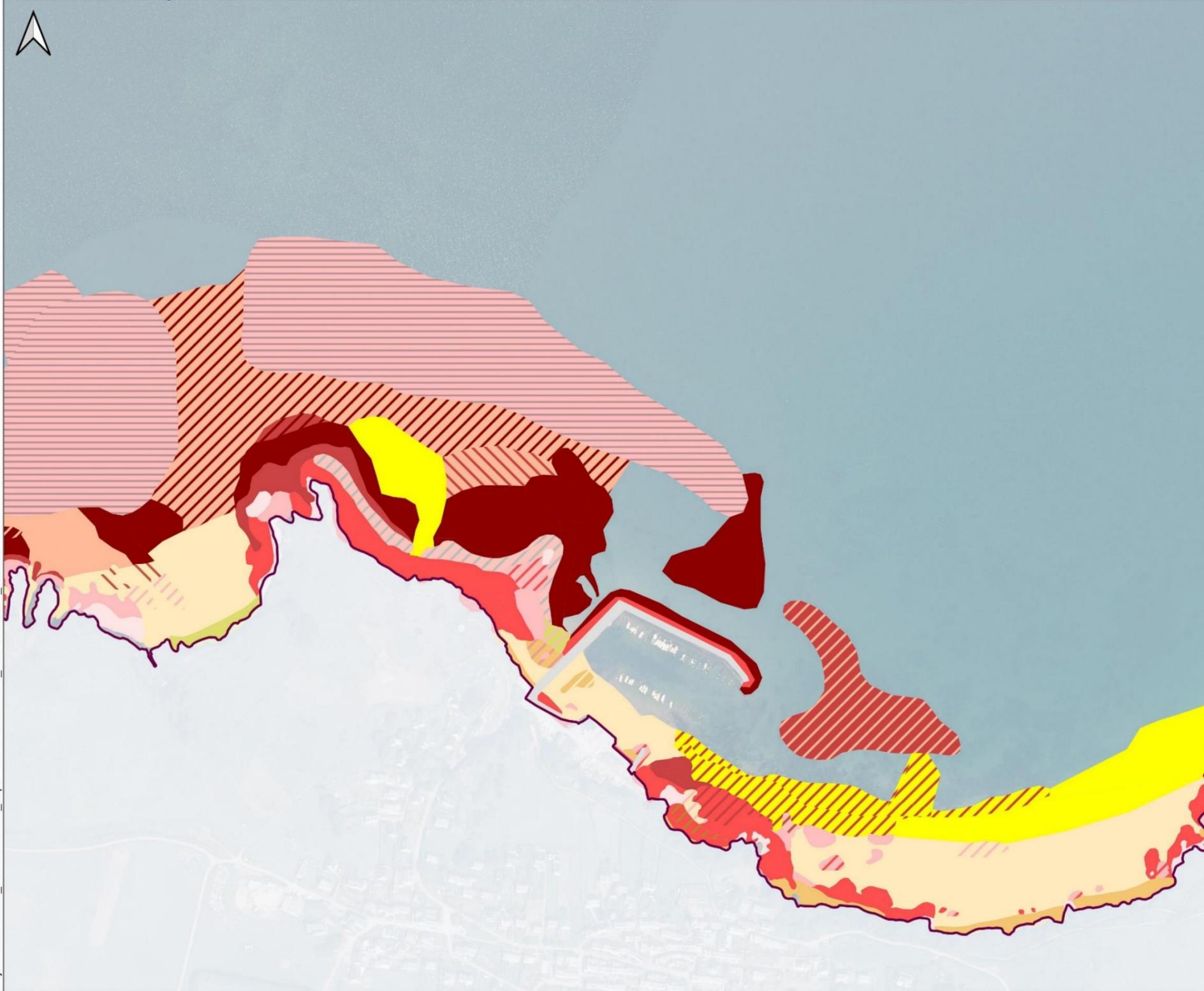
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte13

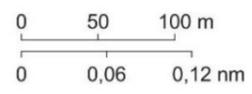
**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Ile d'Houat - 11/13**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres

Projet HouatHoedic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsN2000\_carte15

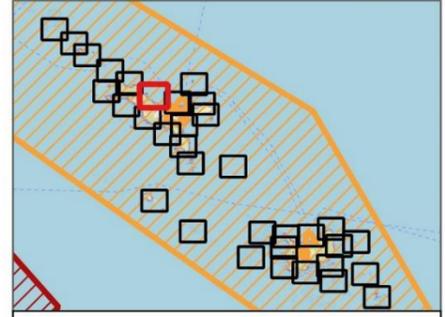
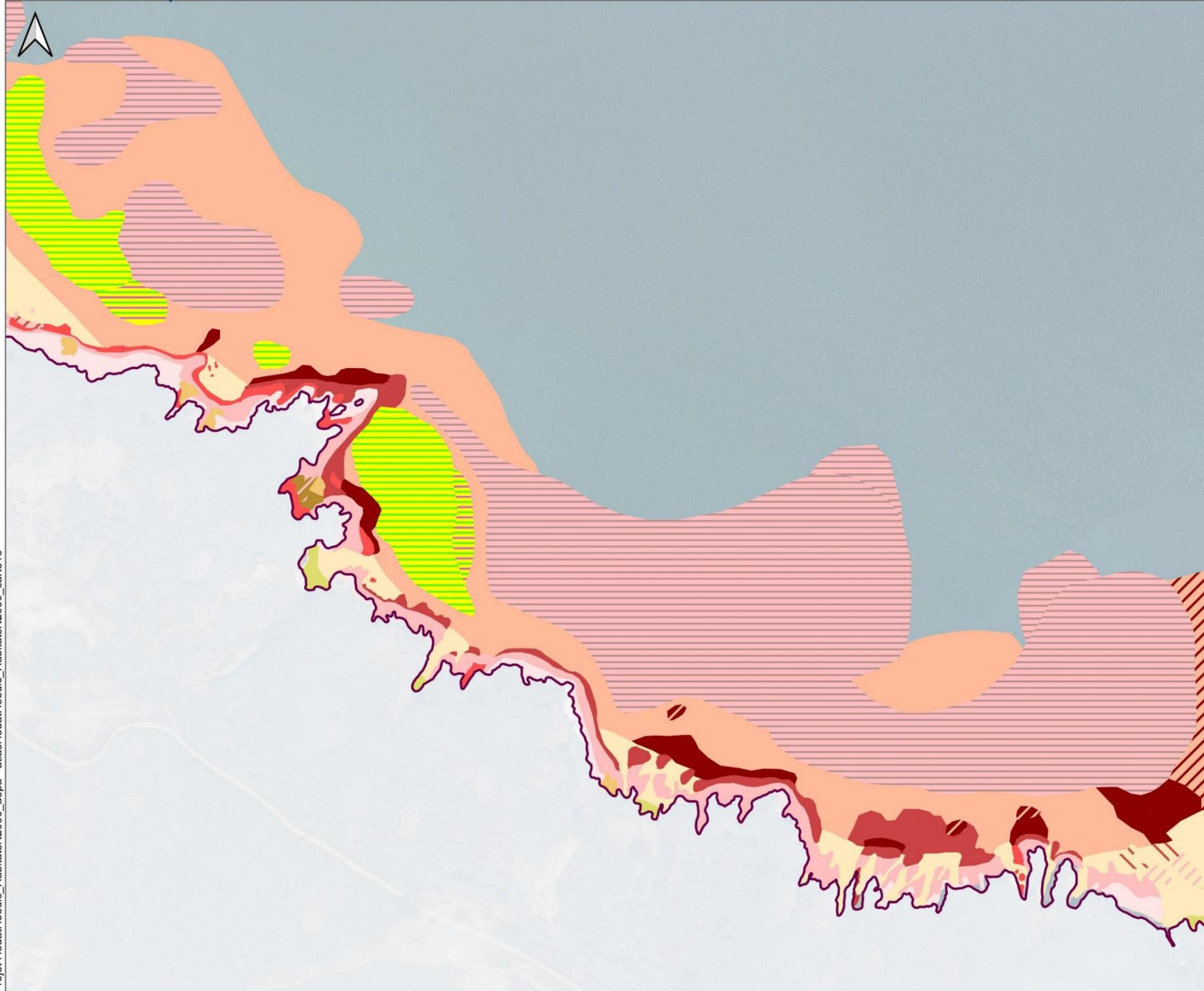


EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

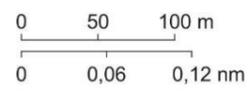


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Ile d'Houat - 12/13**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



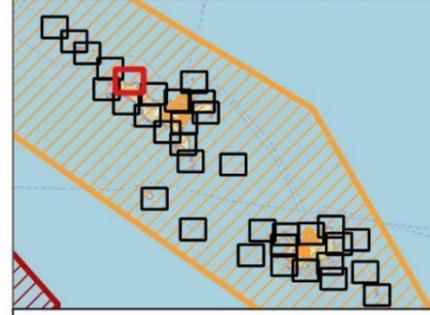
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



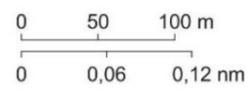
Projet HouatHoedic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsN2000\_carte16

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile d'Houat - 13/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



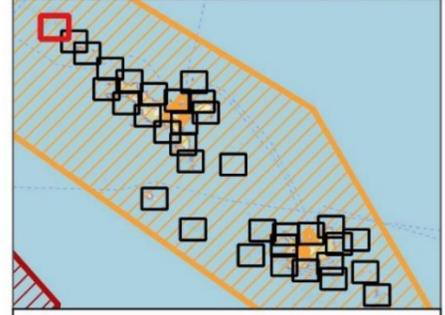
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



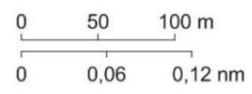
Projet HouatHoedic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsN2000\_carte17

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ilots divers - 1/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



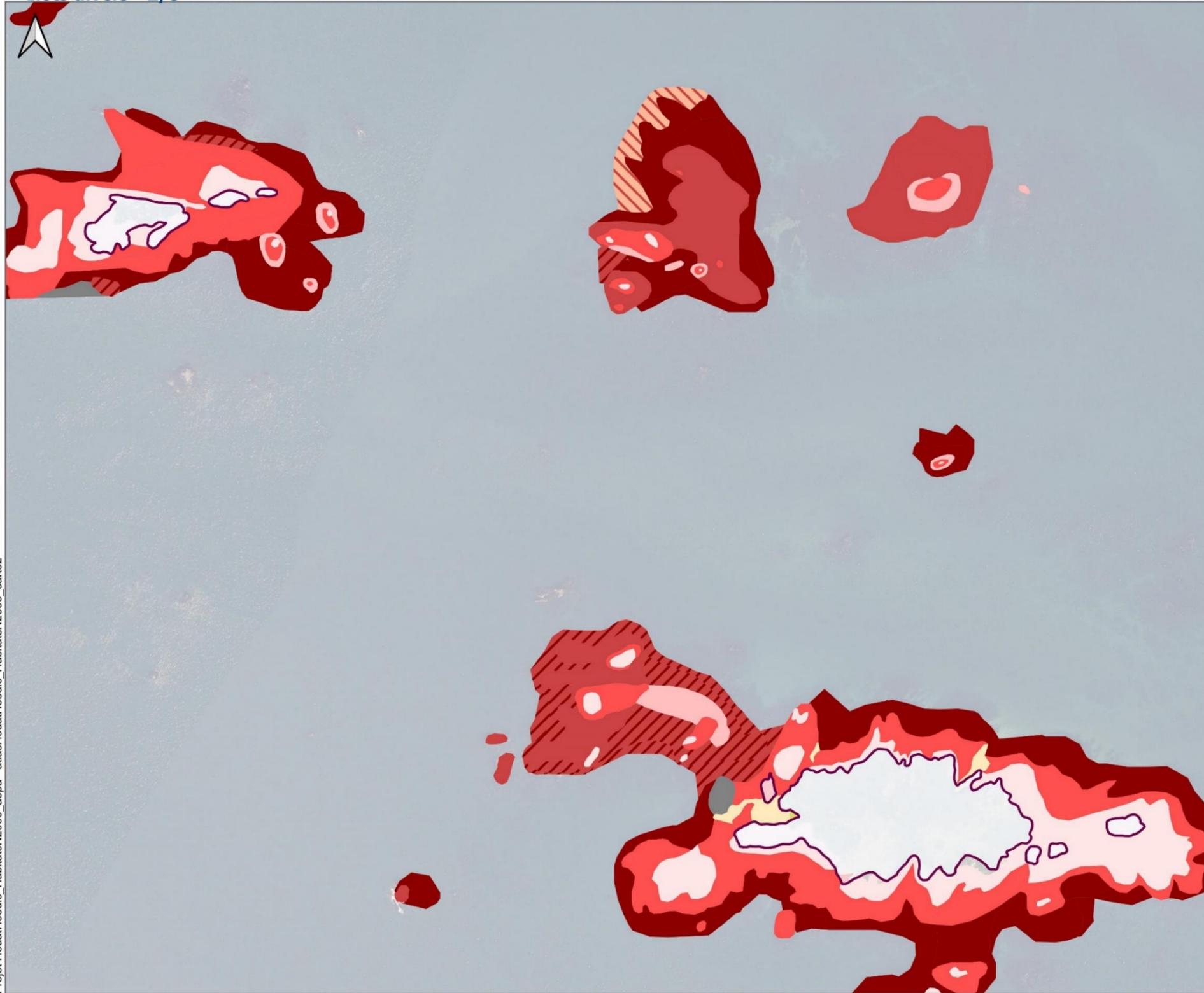
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



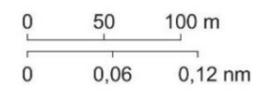
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte1

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ilots divers - 2/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

□ Limite des habitats terrestres



EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



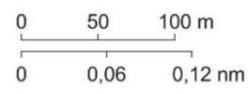
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte2

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ilots divers - 3/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Limite des habitats terrestres



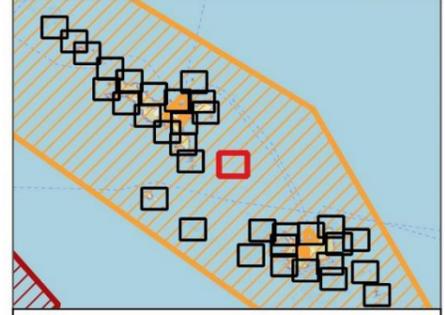
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



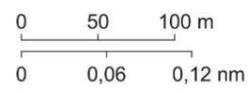
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte3

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ilots divers - 4/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte18



EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

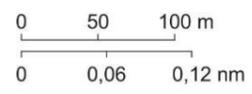
Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Ilots divers - 5/8**



Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte20

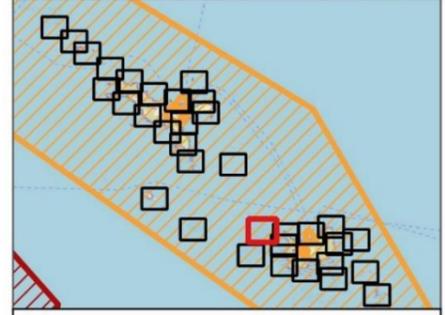


EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

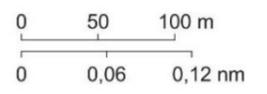
Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ilots divers - 6/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer



EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



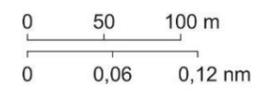
Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte22

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Ilots divers - 7/8**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte31

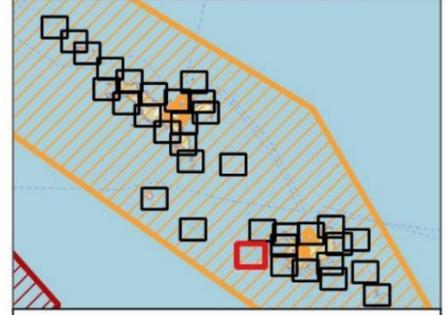


EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

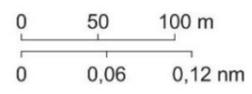


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ilots divers - 8/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte21

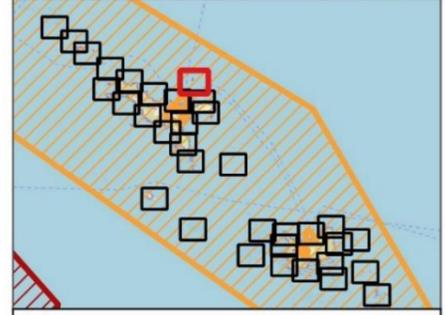


EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

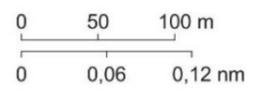


**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- La Vieille - 1/1**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

Projet HouatHoedic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsN2000\_carte14



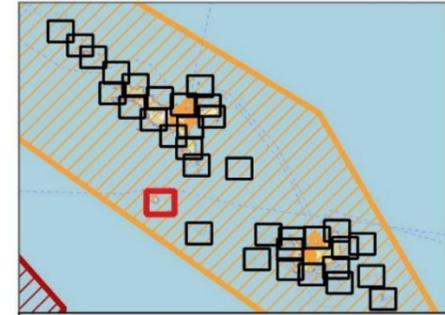
EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)  
 - Ile aux Chevaux - 1/1



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

□ Limite des habitats terrestres

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

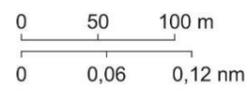


Projet HouatHoedic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsN2000\_carte19

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Les Grands Cardinaux - 1/1**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer



EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

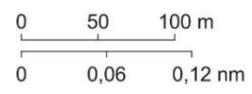


Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte34

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats élémentaires du cahier d'habitat 2004 (Typologie N2000)**  
**- Les Petits Cardinaux - 1/1**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer



EDITEE LE : 29 / 10 / 2024

Sources des données :  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsN2000\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsN2000\_carte33

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) - Ile d'Hoëdic



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs
- Pas de correspondance

0 100 200 m  
0 0,16 0,32 nm

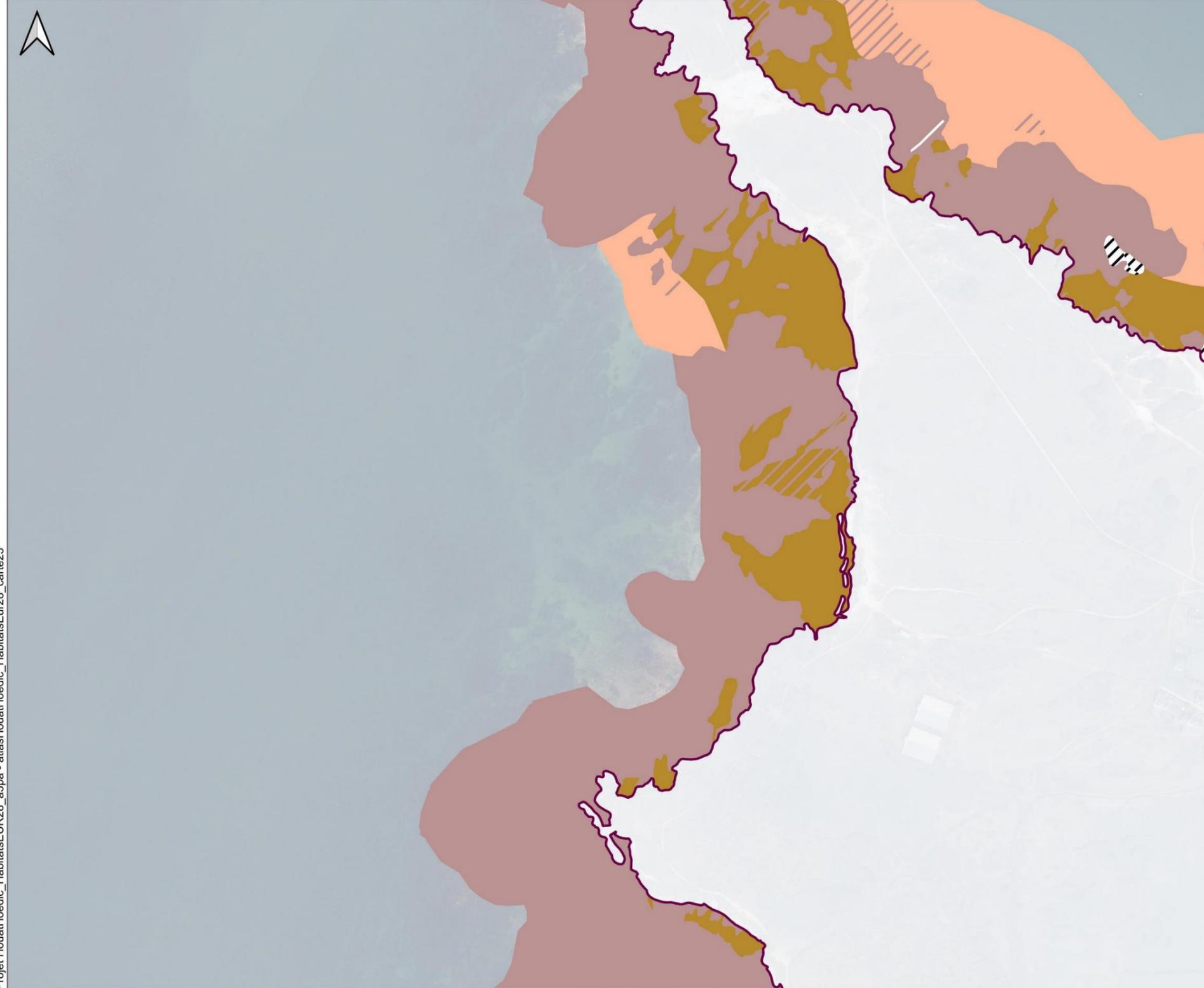
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Hoëdic - 1/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs
- Pas de correspondance

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

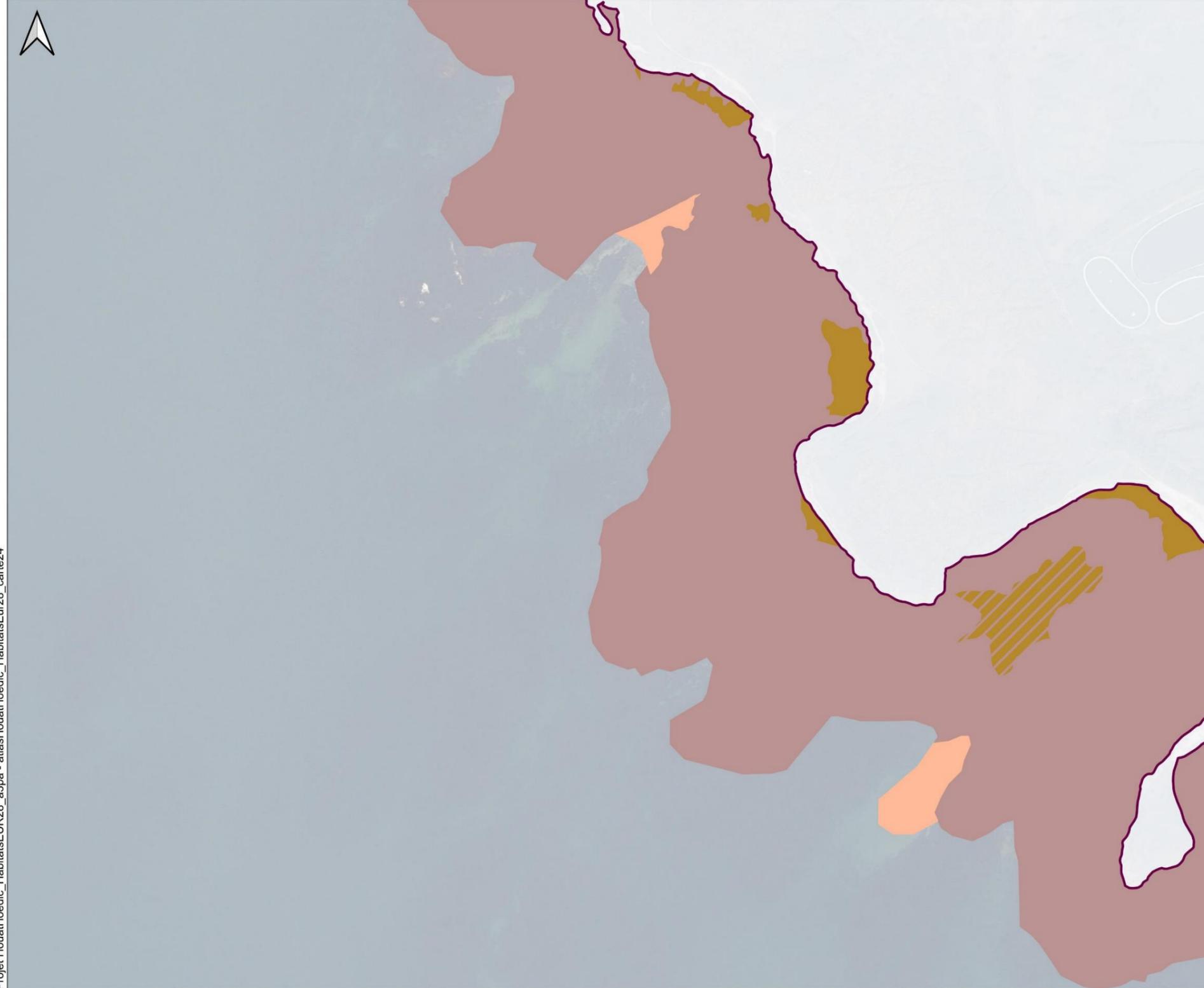
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte23

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -**  
**Ile d'Hoëdic - 2/9**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte24

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Hoëdic - 3/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs
- Pas de correspondance

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



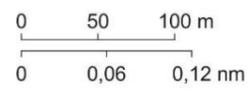
Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte25

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Hoëdic - 4/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs



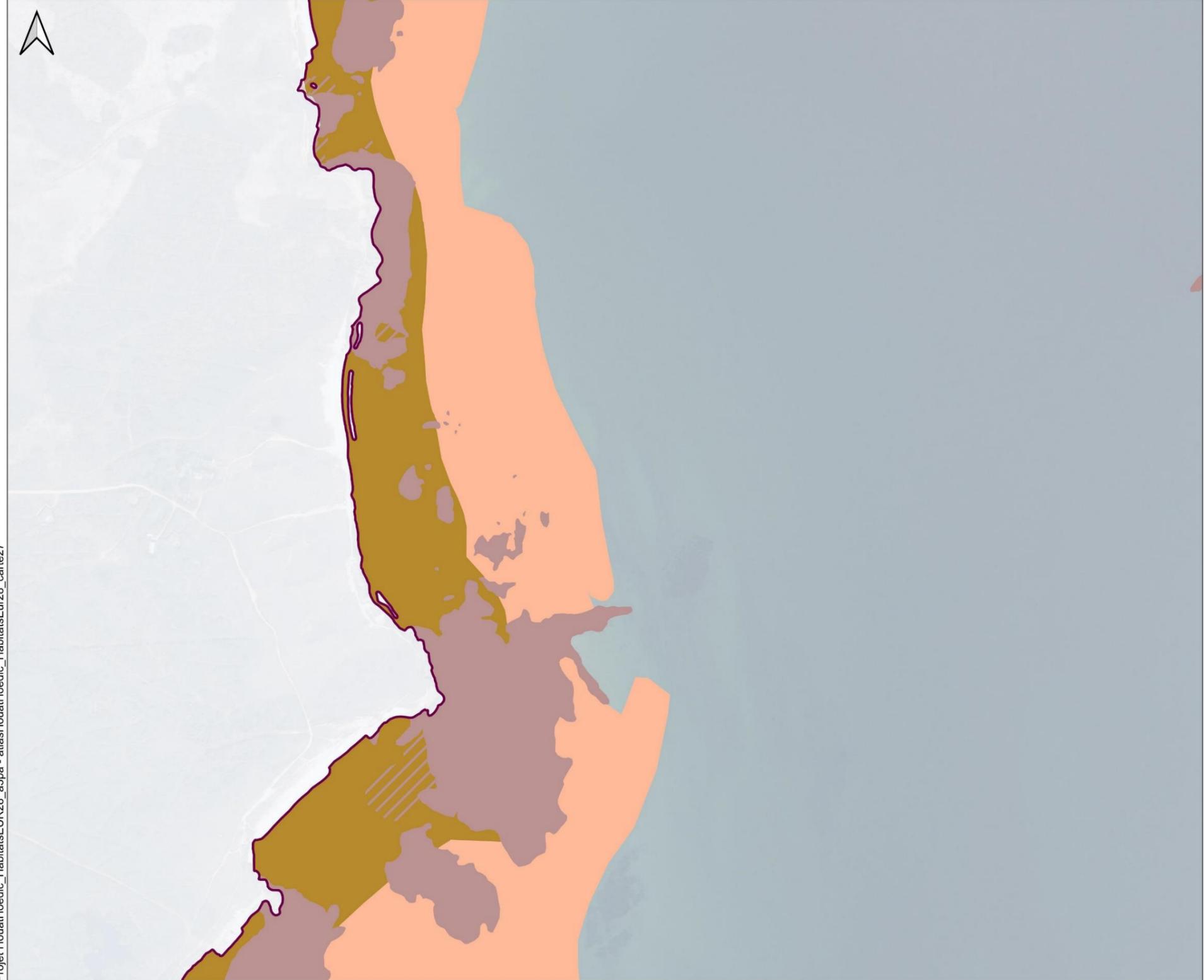
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte26

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Hoëdic - 5/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte27

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Hoëdic - 6/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte28

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Hoëdic - 7/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs
- Pas de correspondance

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

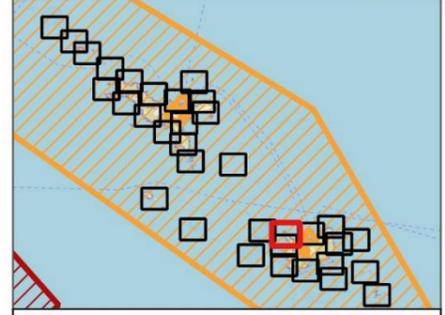
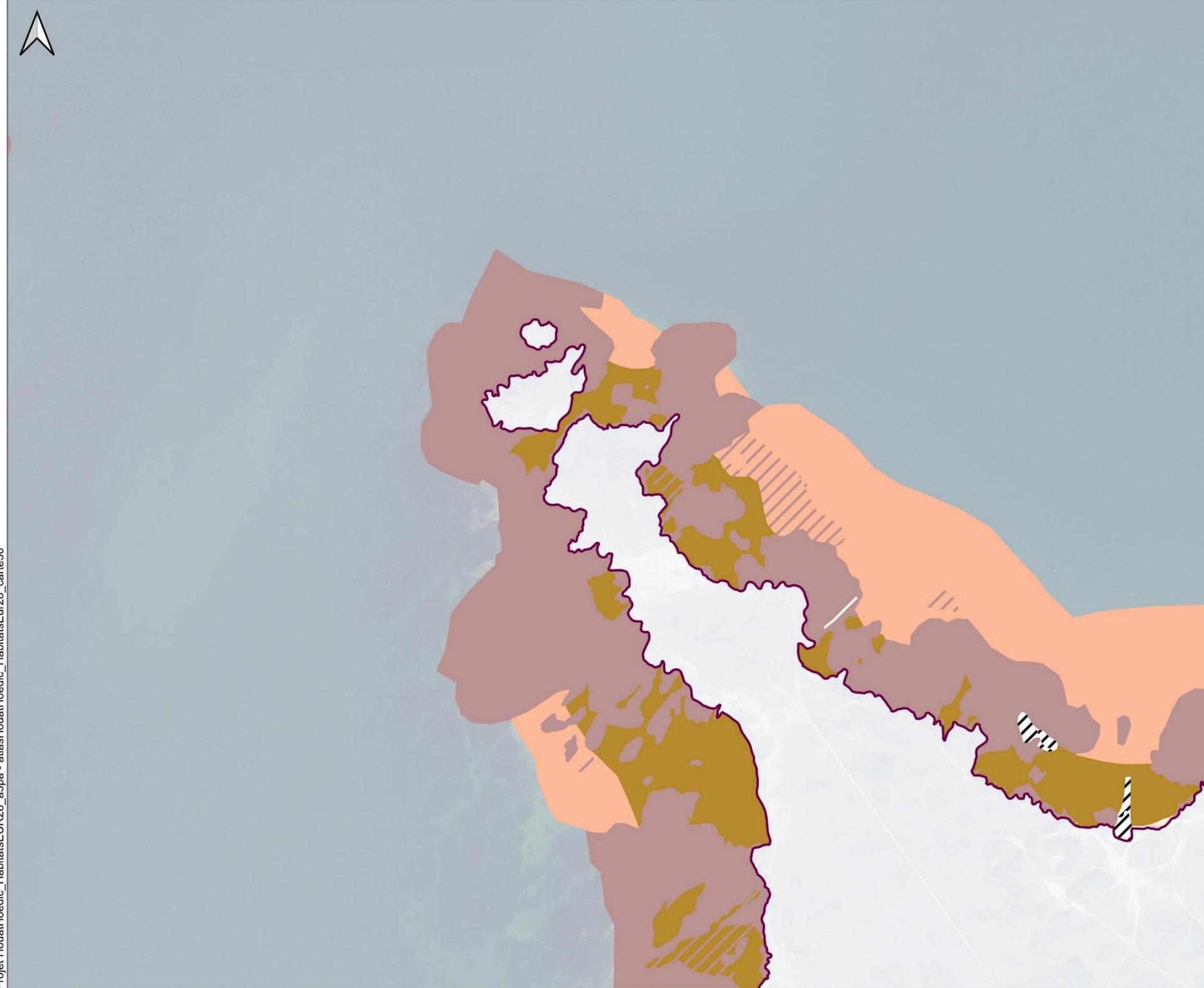
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte29

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
**Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -**  
**Ile d'Hoëdic - 8/9**



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs
- Pas de correspondance

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte30

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Hoëdic - 9/9



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

1110 - Bancs de sable à faible  
 couverture permanente d'eau marine  
 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte32

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) - Ile d'Houat



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs
- Pas de correspondance

0 200 400 m  
0 0,2 0,4 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 1/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

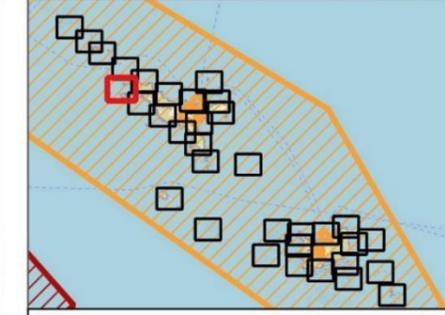
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



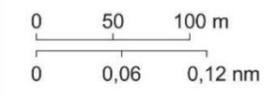
Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte4

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 2/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs



EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

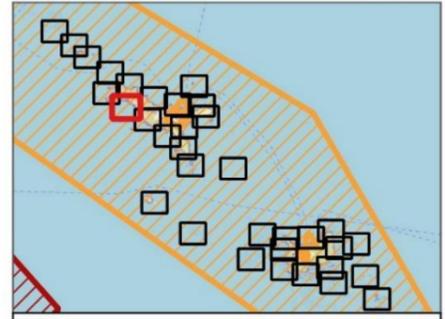
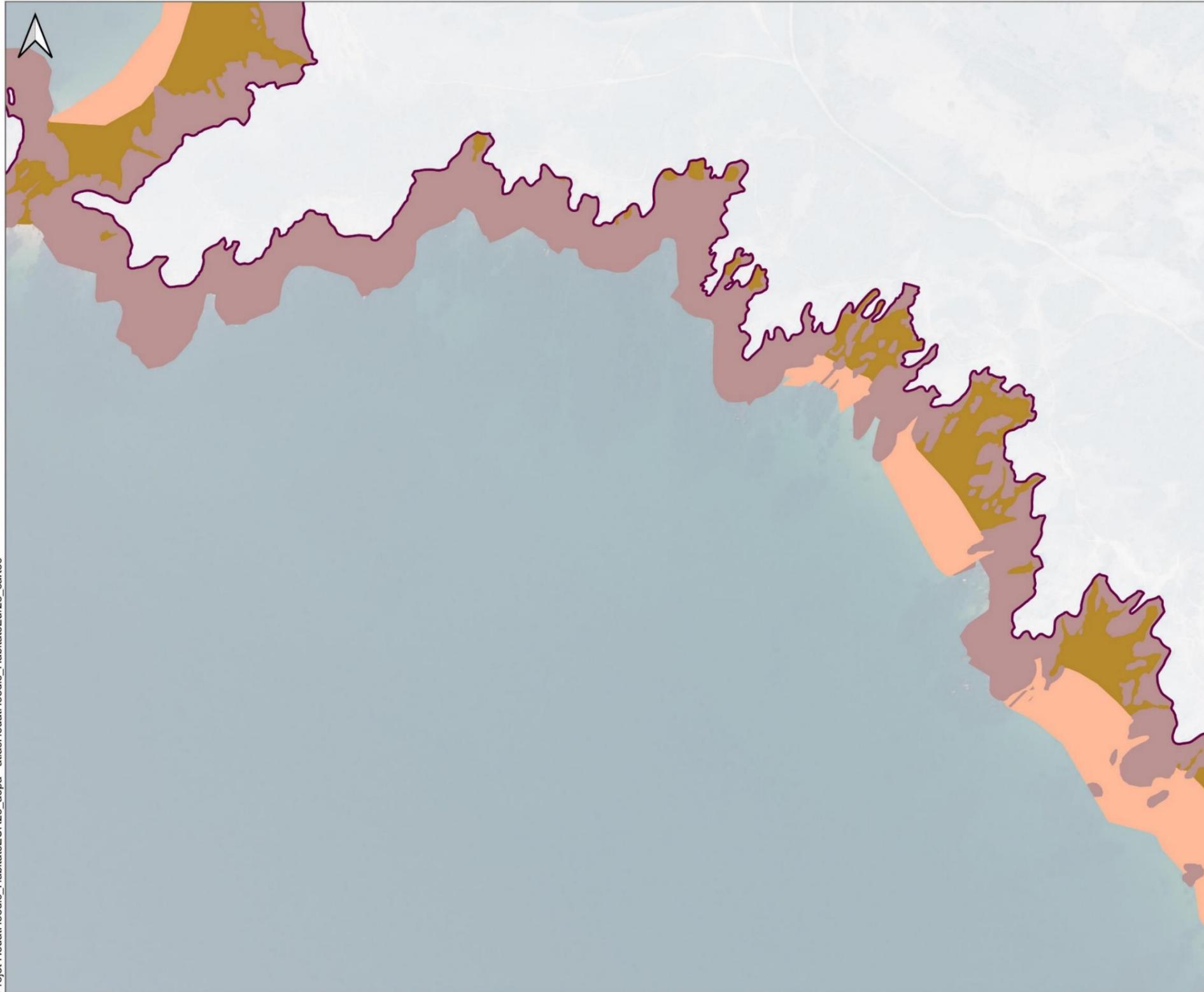
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte5

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 3/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

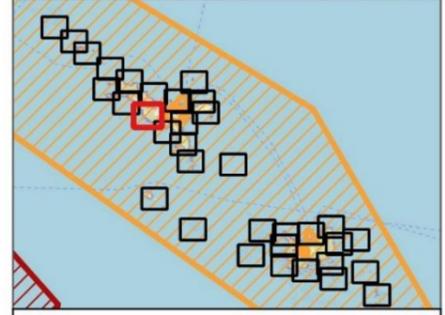
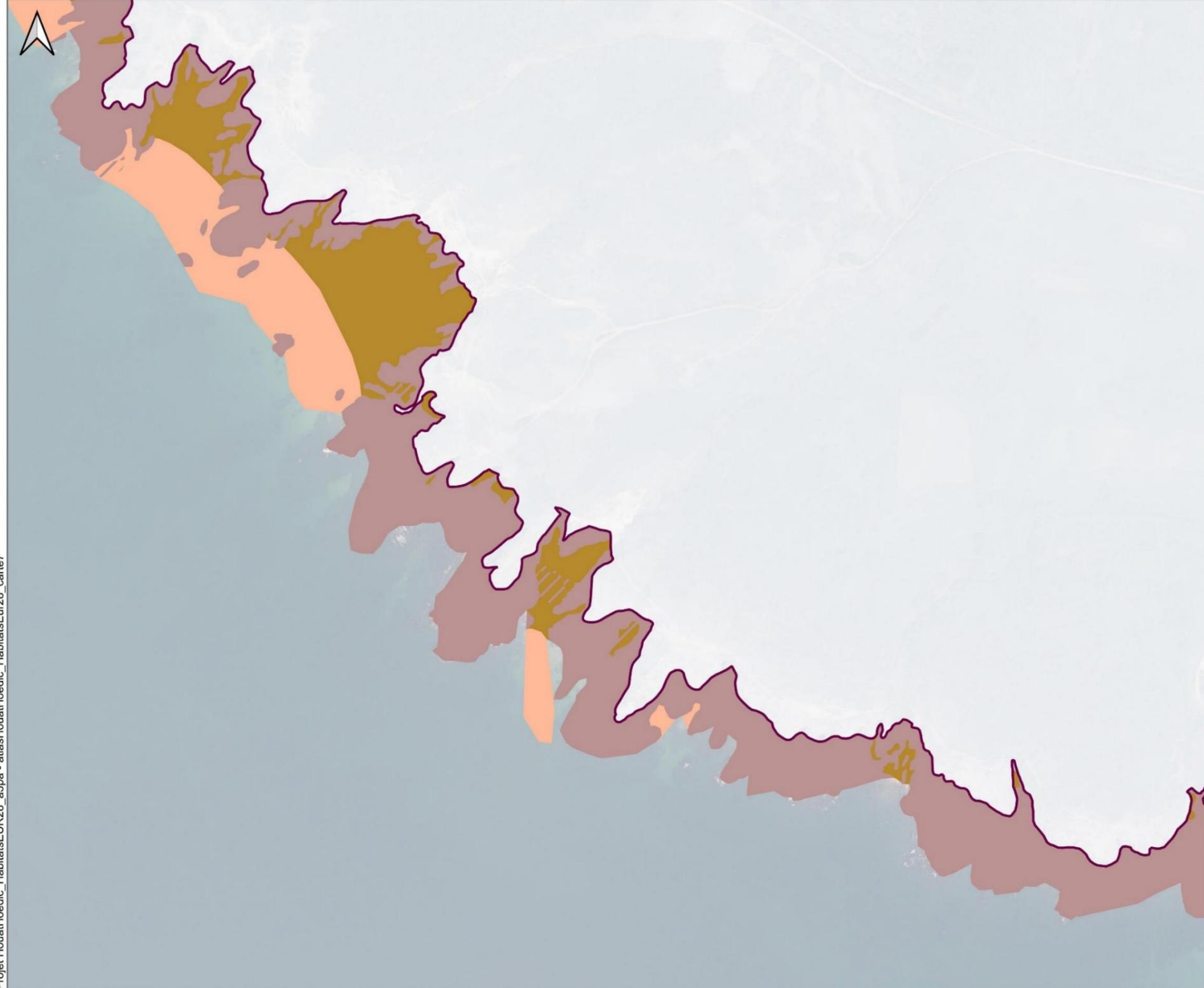
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



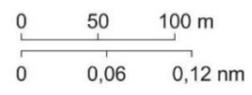
Projet HouatHoedic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsEur28\_carte6

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 4/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs



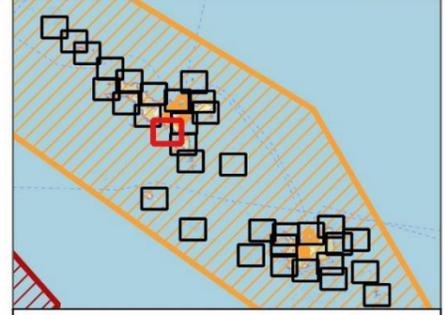
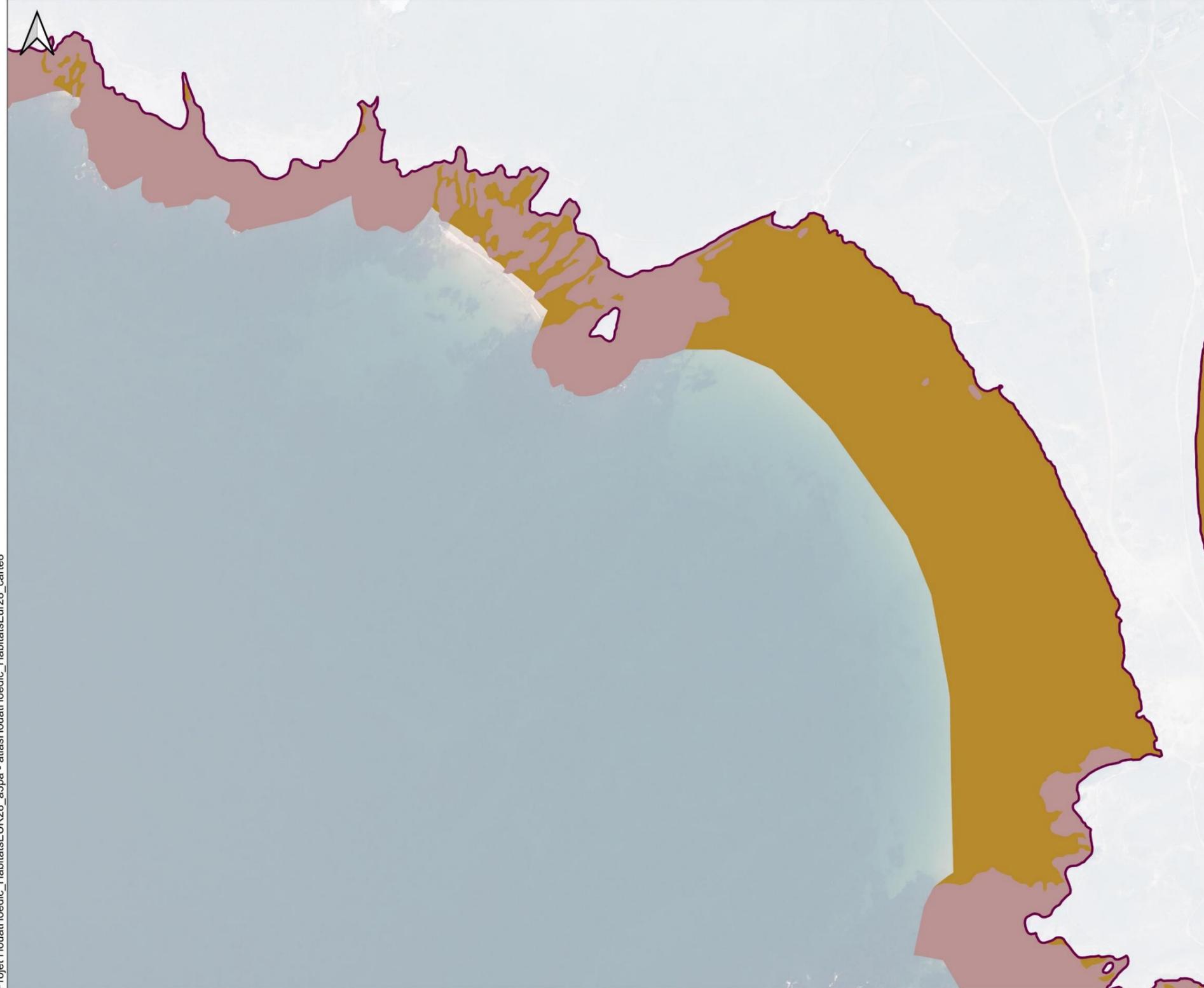
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



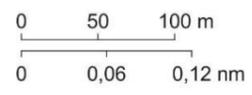
Projet HouatHoedic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsEur28\_carte7

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 5/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1170 - Récifs



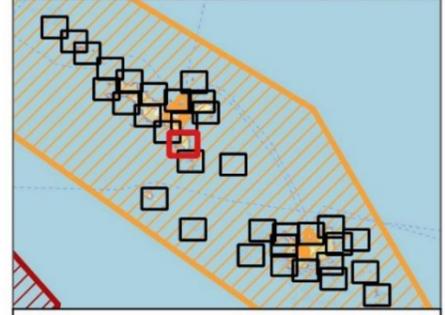
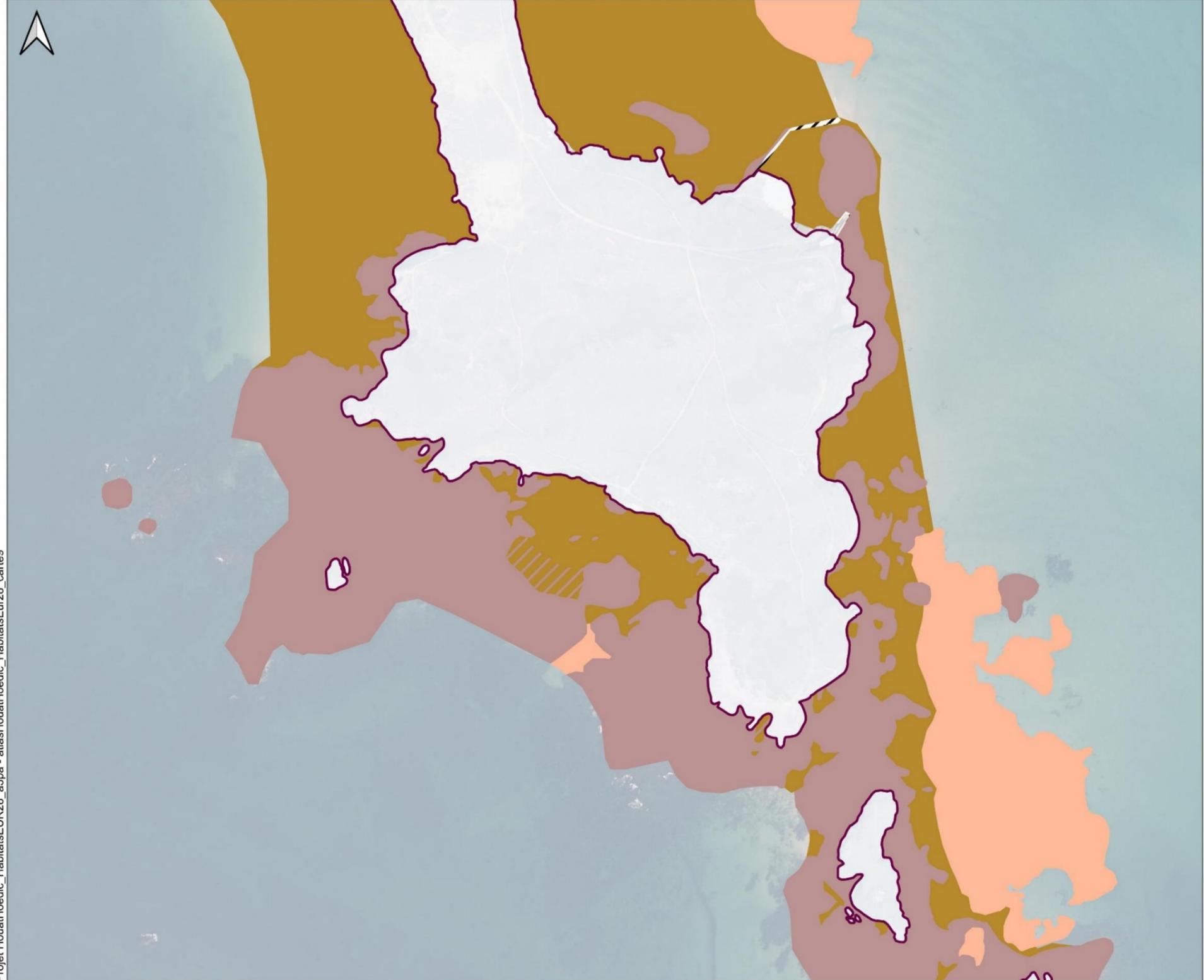
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte8

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 6/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs
- Pas de correspondance

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

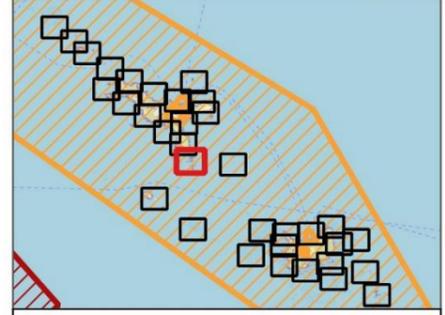
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte9

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 7/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

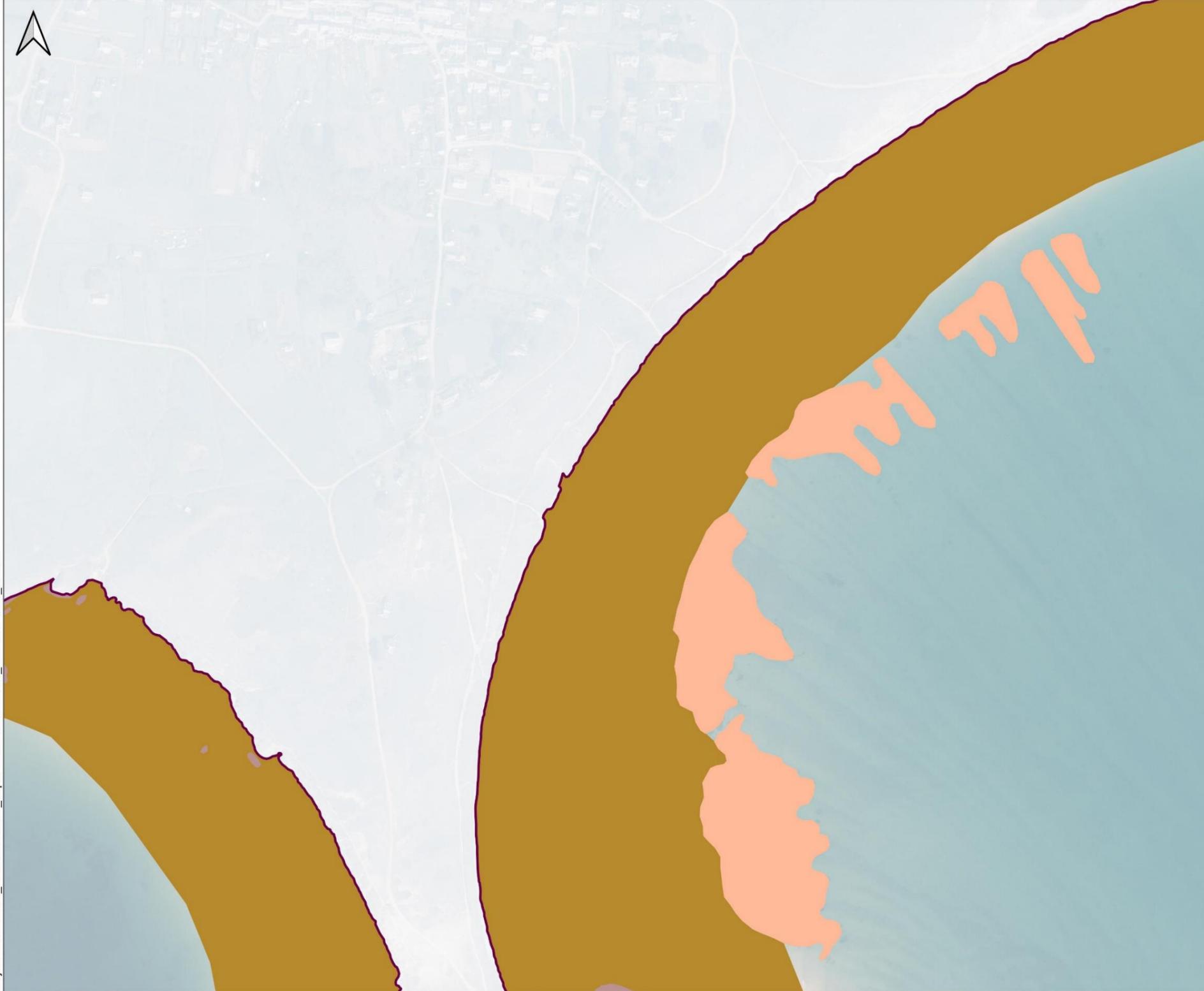
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte10

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 8/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

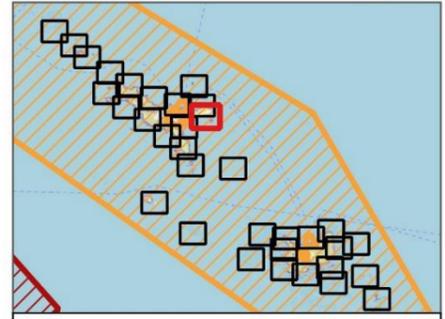
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsEur28\_carte11

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 9/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

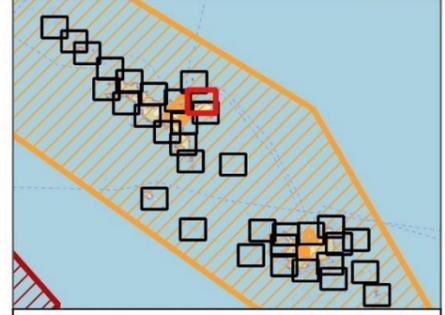
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



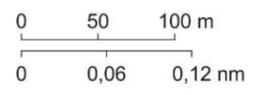
Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte12

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 10/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs



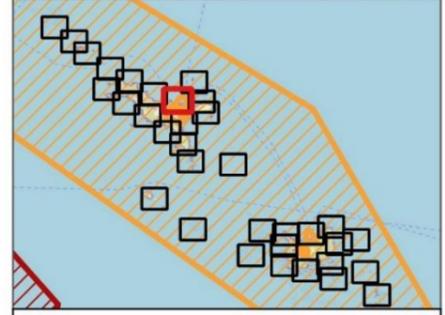
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte13

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 11/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs
- Pas de correspondance

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

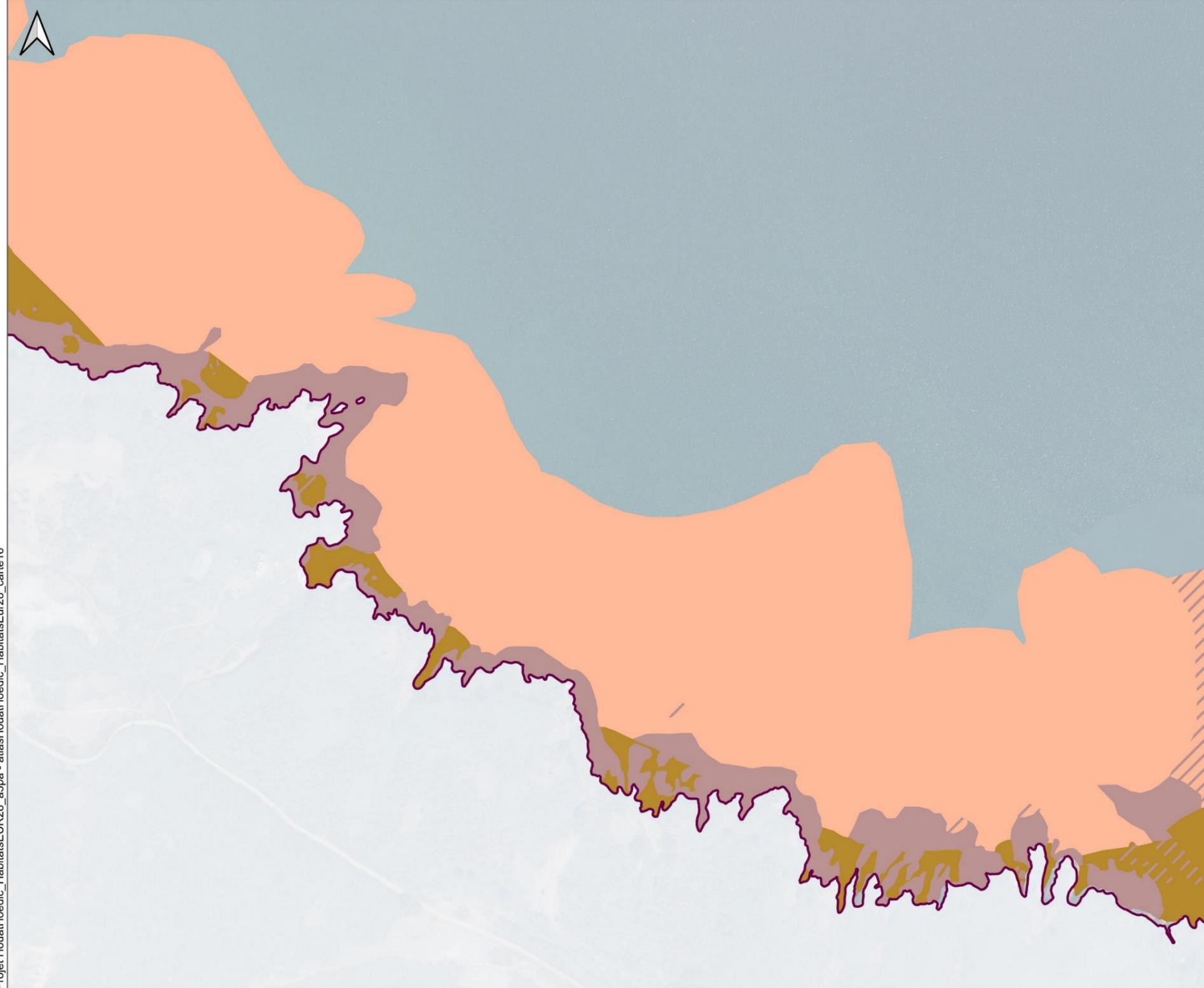
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte15

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 12/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte16

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile d'Houat - 13/13



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

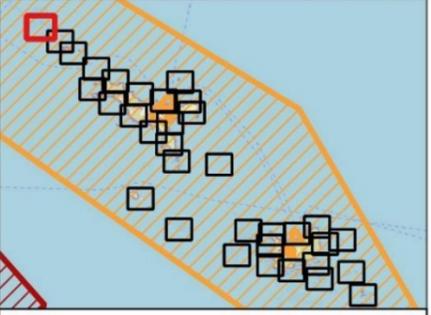
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsEur28\_carte17

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ilots divers - 1/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x
- 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

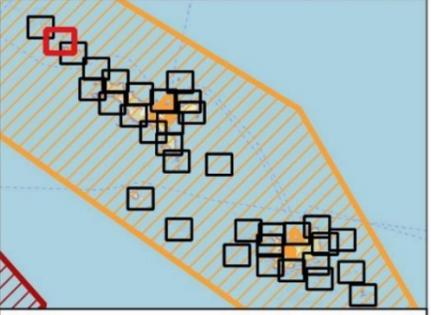
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte1

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ilots divers - 2/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

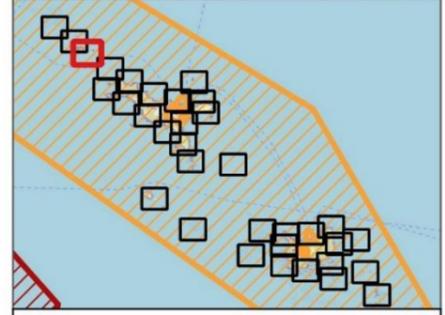
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte2

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ilots divers - 3/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine x
- 1170 - Récifs
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



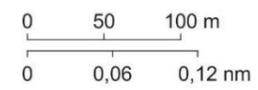
Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte3

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ilots divers - 4/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

1170 - Récifs



EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

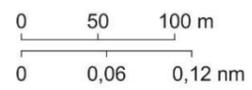


Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte18

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ilots divers - 5/8



1170 - Récifs



EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



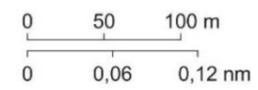
Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte20

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ilots divers - 6/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

1170 - Récifs



EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



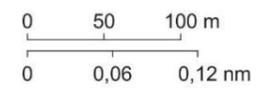
Projet HouatHoedic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoedic\_HabitatsEur28\_carte22

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ilots divers - 7/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

1170 - Récifs



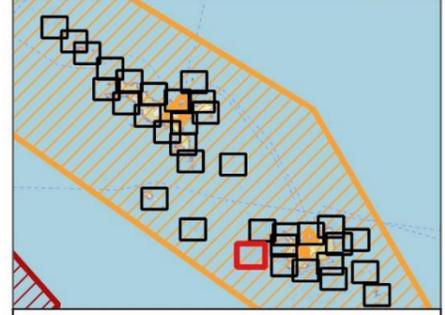
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



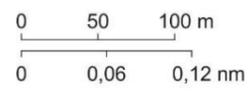
Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte31

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ilots divers - 8/8



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

1170 - Récifs



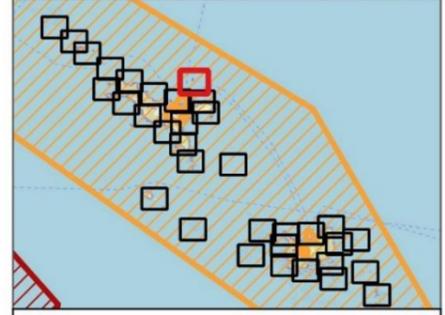
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



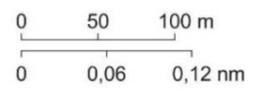
Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte21

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 La Vieille - 1/1



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

1170 - Récifs



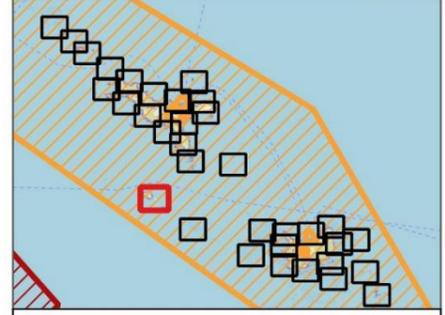
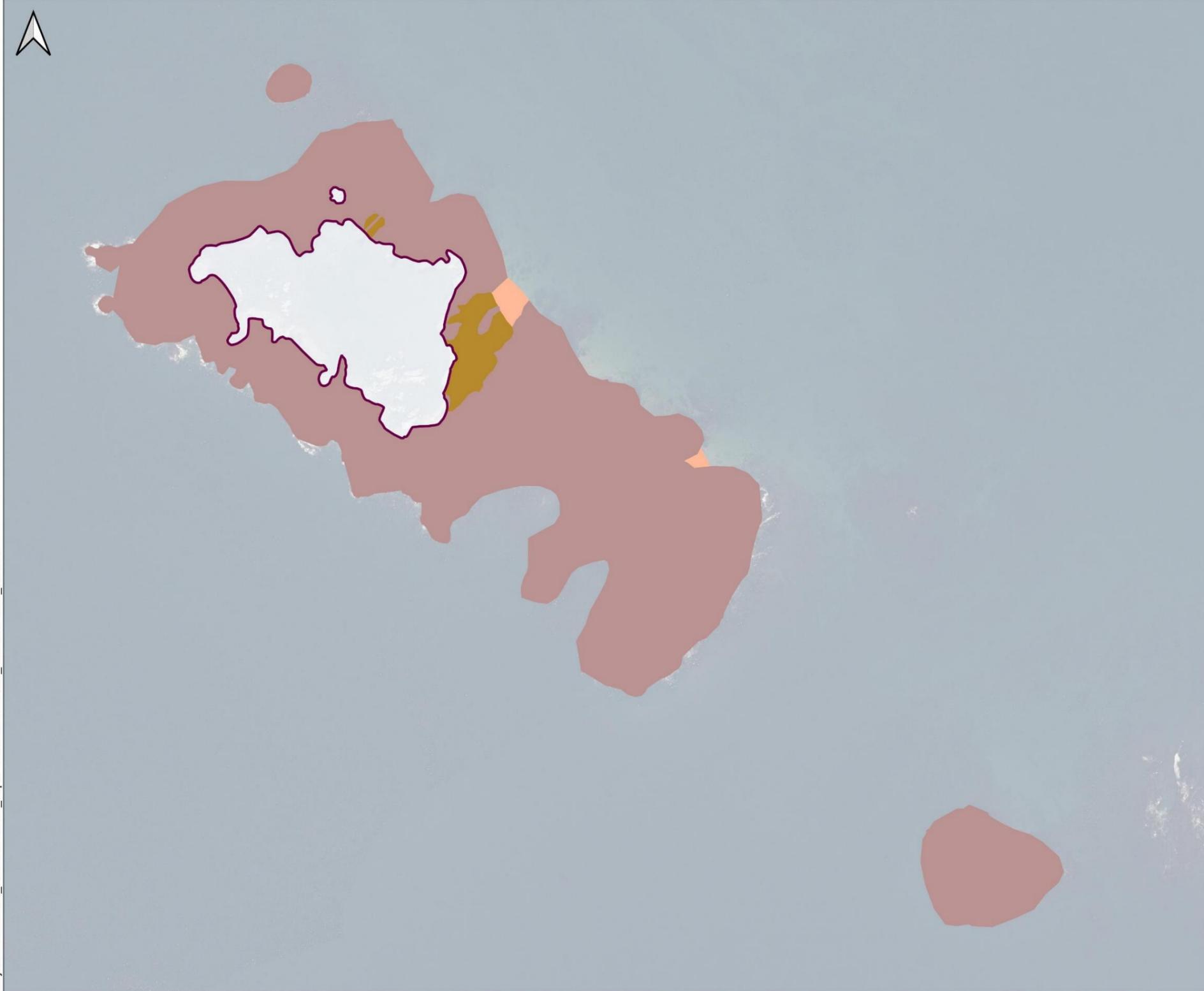
EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte14

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Ile aux Chevaux - 1/1



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

- Limite des habitats terrestres
- 1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse x 1170 - Récifs
- 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte19

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Les Grands Cardinaux - 1/1



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

1110 - Bancs de sable à faible  
 couverture permanente d'eau marine  
 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte34

**Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)**  
 Carte des habitats marins benthiques décrits selon la typologie des habitats génériques du cahier d'habitat (Typologie Eur28) -  
 Les Petits Cardinaux - 1/1



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer

1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse  
 1170 - Récifs

0 50 100 m  
 0 0,06 0,12 nm

EDITEE LE : 8 / 7 / 2024

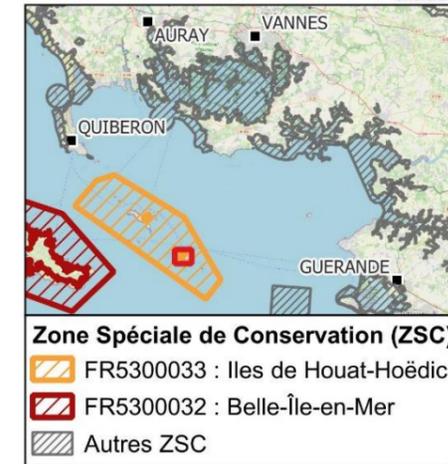
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_HabitatsEUR28\_a3pa - atlasHouatHoëdic\_HabitatsEur28\_carte33

## Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

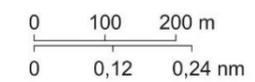
### Localisation des "Herbiers de Zostère marine - Zostera marina" - Ile d'Hoëdic



Limite des habitats terrestres

#### Habitats particuliers

Herbiers de Zostère marine



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

#### Sources des données :

- Limite des habitats terrestres : TBM 2011
- ZSC N2000 : INPN
- TBM 2022

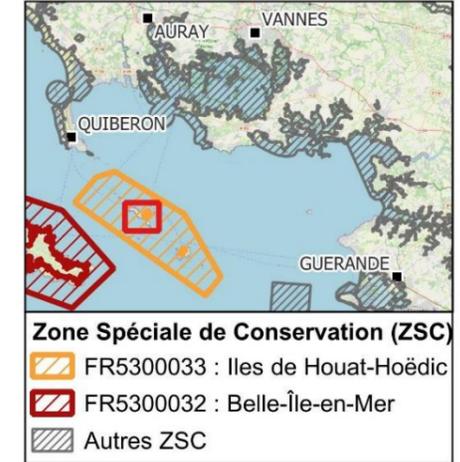
Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM

Système de coordonnées : EPSG:2154

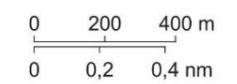


# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Localisation des "Herbiers de Zostère marine - Zostera marina" - Ile de Houat



- Limite des habitats terrestres
- Habitats particuliers**
- Herbiers de Zostère marine



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
 - Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 - ZSC N2000 : INPN  
 - TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_Herbiers\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Taux de recouvrement des "Herbiers de Zostère marine - Zostera marina" - Ile d'Hoëdic



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle Ile en mer  
 Autres ZSC

Limite des habitats terrestres

**Délimitation des herbiers de Zostère marine - Zostera marina**

TBM 2022  
 Biolittoral 2020

**Source de données**

○ Biolittoral 2020  
 △ TBM 2022

**Taux de recouvrement**

■ 0 %  
 □ 5-25 %  
 □ 25-50 %

0 100 200 m

0 0,14 0,28 nm

EDITEE LE : 16 / 7 / 2024

Sources des données :

-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN

-TBM 2022  
 -Biolittoral 2020

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020,  
 OSM

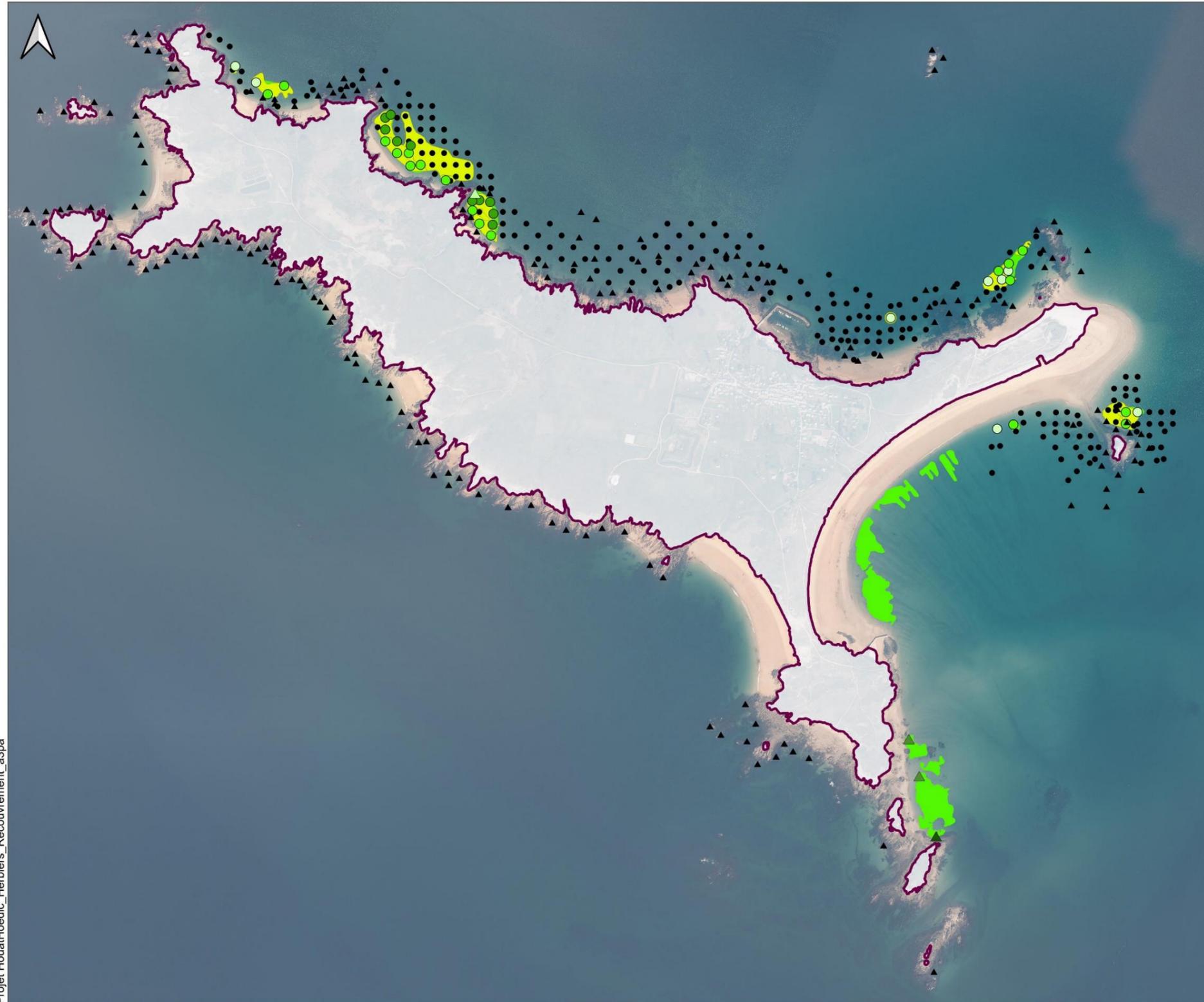
Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_Herbiers\_Recouvrement\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Taux de recouvrement des "Herbiers de Zostère marine - Zostera marina" - Ile de Houat



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle Ile en mer
- Autres ZSC

  Limite des habitats terrestres

**Délimitation des herbiers de Zostère marine - Zostera marina**

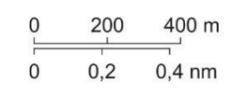
- TBM 2022
- Biolittoral 2020

**Source de données**

- Biolittoral 2020
- TBM 2022

**Taux de recouvrement**

- 0 %
- 5-25 %
- 25-50 %
- 50-75 %
- 75-100 %



EDITEE LE : 16 / 7 / 2024

Sources des données :

- Limite des habitats terrestres : TBM 2011
- ZSC N2000 : INPN
- TBM 2022
- Biolittoral 2020

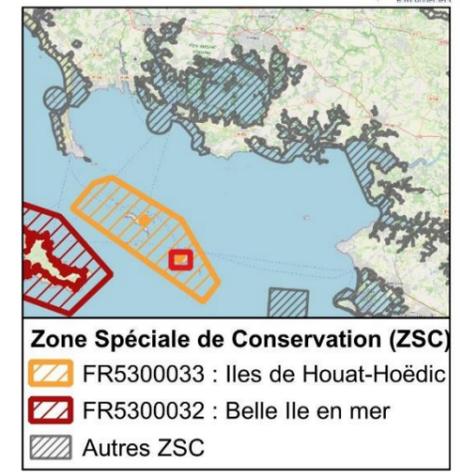
Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM

Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_Herbiers\_Recouvrement\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Fragmentation des "Herbiers de Zostère marine - Zostera marina" - Ile d'Hoëdic



- Limite des habitats terrestres
- Délimitation des herbiers de Zostère marine - Zostera marina**
- TBM 2022
- Biolittoral 2020
- Source de données**
- Biolittoral 2020
- TBM 2022
- Fragmentation**
- Absence d'herbiers
- 0-5%

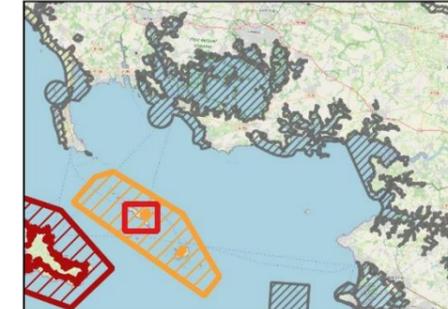
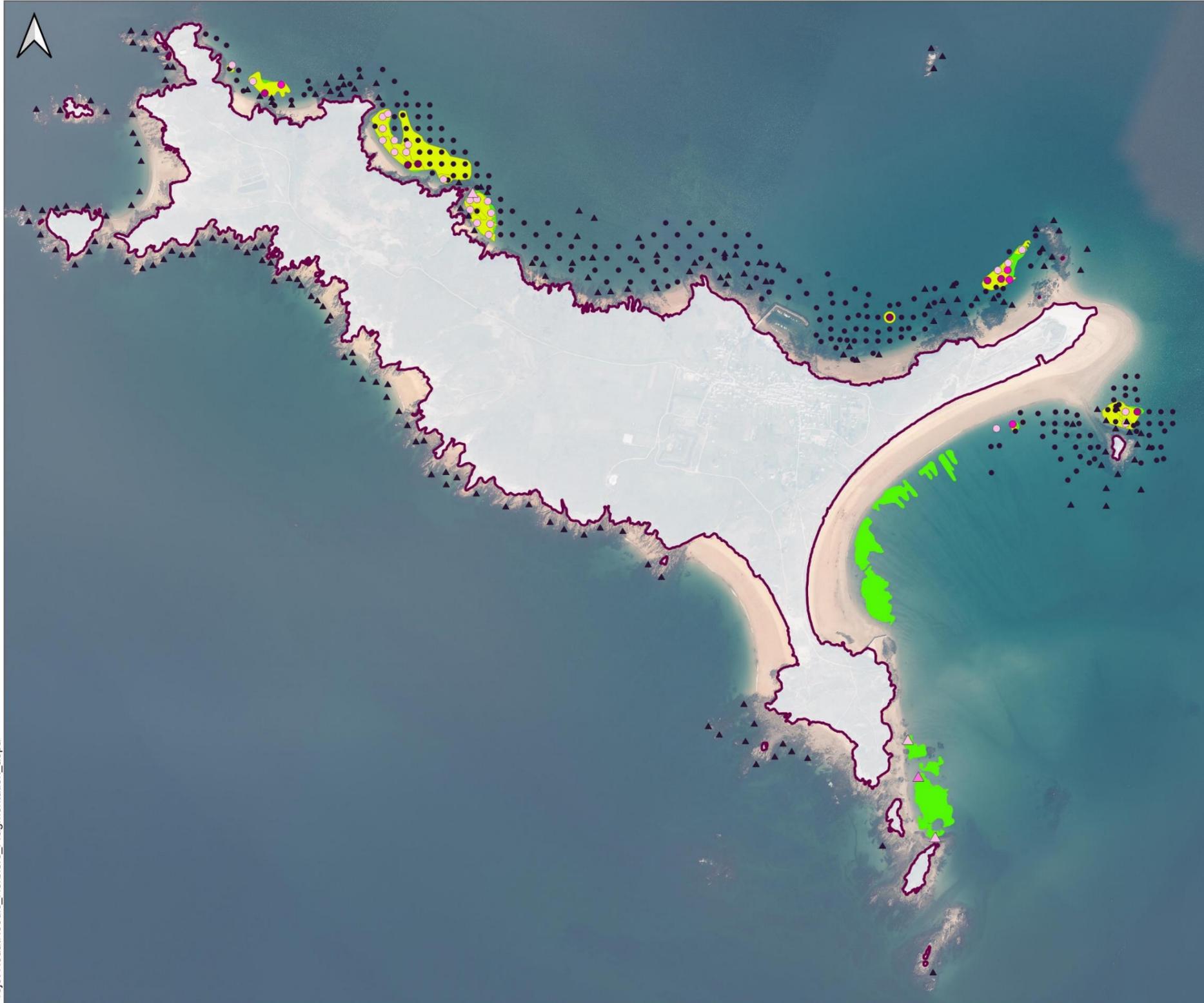
0 100 200 m  
0 0,14 0,28 nm  
EDITEE LE : 16 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022  
-Biolittoral 2020  
Fonds cartographiques :Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_Herbiers\_Fragmentation\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Fragmentation des "Herbiers de Zostère marine - Zostera marina" - Ile de Houat



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle Ile en mer
- Autres ZSC

Limite des habitats terrestres

**Délimitation des herbiers de Zostère marine - Zostera marina**

- TBM 2022
- Biolittoral 2020

**Source de données**

- Biolittoral 2020
- TBM 2022

**Fragmentation**

- Absence d'herbiers
- 0-5%
- 5-25%
- 25-50%
- 50-75%
- 75-100%

0 200 400 m  
0 0,2 0,4 nm

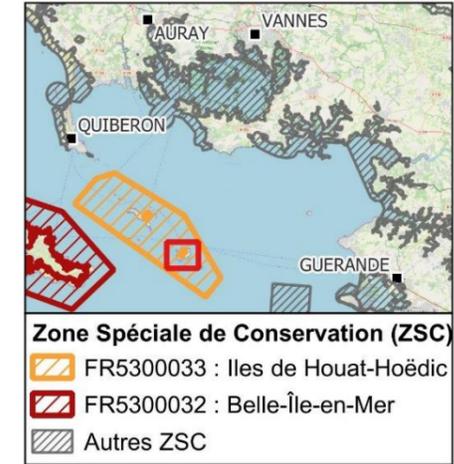
EDITEE LE : 16 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022  
-Biolittoral 2020  
Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_Herbiers\_Fragmentation\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Localisation des "Bancs de maërl" - Ile d'Hoëdic



Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

Bancs de maërl

0 200 400 m

0 0,2 0,4 nm

EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Localisation des "Bancs de maërl" - Ile d'Houat



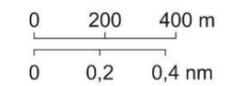
**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

  Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

- Bancs de maërl



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_Bancs\_Maerl\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Taux de recouvrement des "Bancs de maërl" - Ile d'Hoëdic



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

  Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

  Bancs de maërl

**Sources de données**

- △ TBM 2022
- Biolittoral 2020

**Taux de recouvrement**

- Absence de maërl
- Présence
- 0-5%
- 5-25%
- 25-50%
- 50-75%
- 75-100%

0 100 200 m

0 0,14 0,28 nm

EDITEE LE : 17 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 -Biolittoral 2020

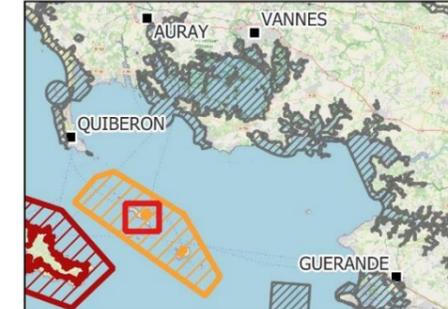
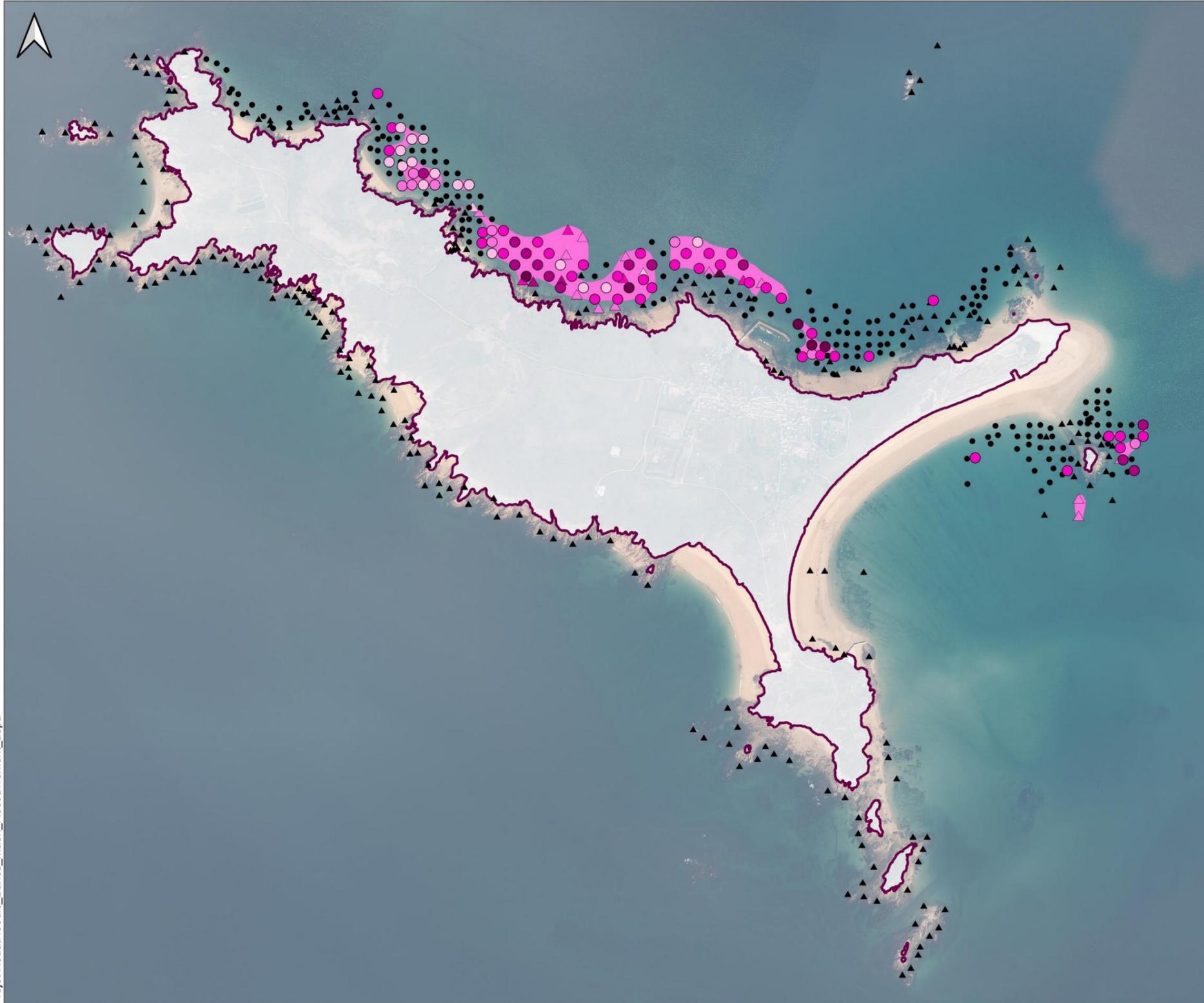
Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_Bancs\_Maerl\_Recouvrement\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Taux de recouvrement des "Bancs de maërl" - Ile d'Houat



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

  Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

  Bancs de maërl

**Sources de données**

△ TBM 2022

○ Biolittoral 2020

**Taux de recouvrement**

■ Absence de maërl

  0-5%

  5-25%

  25-50%

  50-75%

  75-100%

0 200 400 m

0 0,2 0,4 nm

EDITEE LE : 17 / 7 / 2024

Sources des données :

-Limite des habitats terrestres : TBM 2011

-ZSC N2000 : INPN

-TBM 2022

-Biolittoral 2020

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM

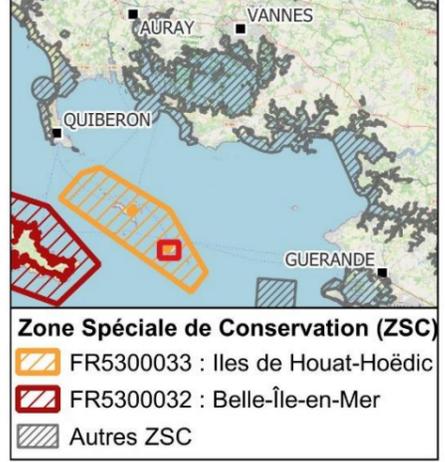
Système de coordonnées : EPSG:2154



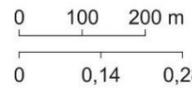
Projet HouatHoedic\_Bancs\_Maerl\_Recouvrement\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Taux de vitalité des "Bancs de maërl" - Ile d'Hoëdic



- Limite des habitats terrestres
- Habitats particuliers**
- Bancs de maërl
- Source de données**
- TBM 2022
- Biolittoral 2020
- Taux de vitalité**
- Absence de maërl
- 0-5%
- 5-25%
- 25-50%
- 50-75%
- 75-100%



EDITEE LE : 17 / 7 / 2024

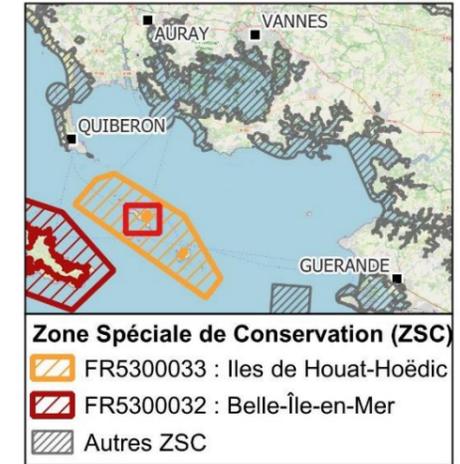
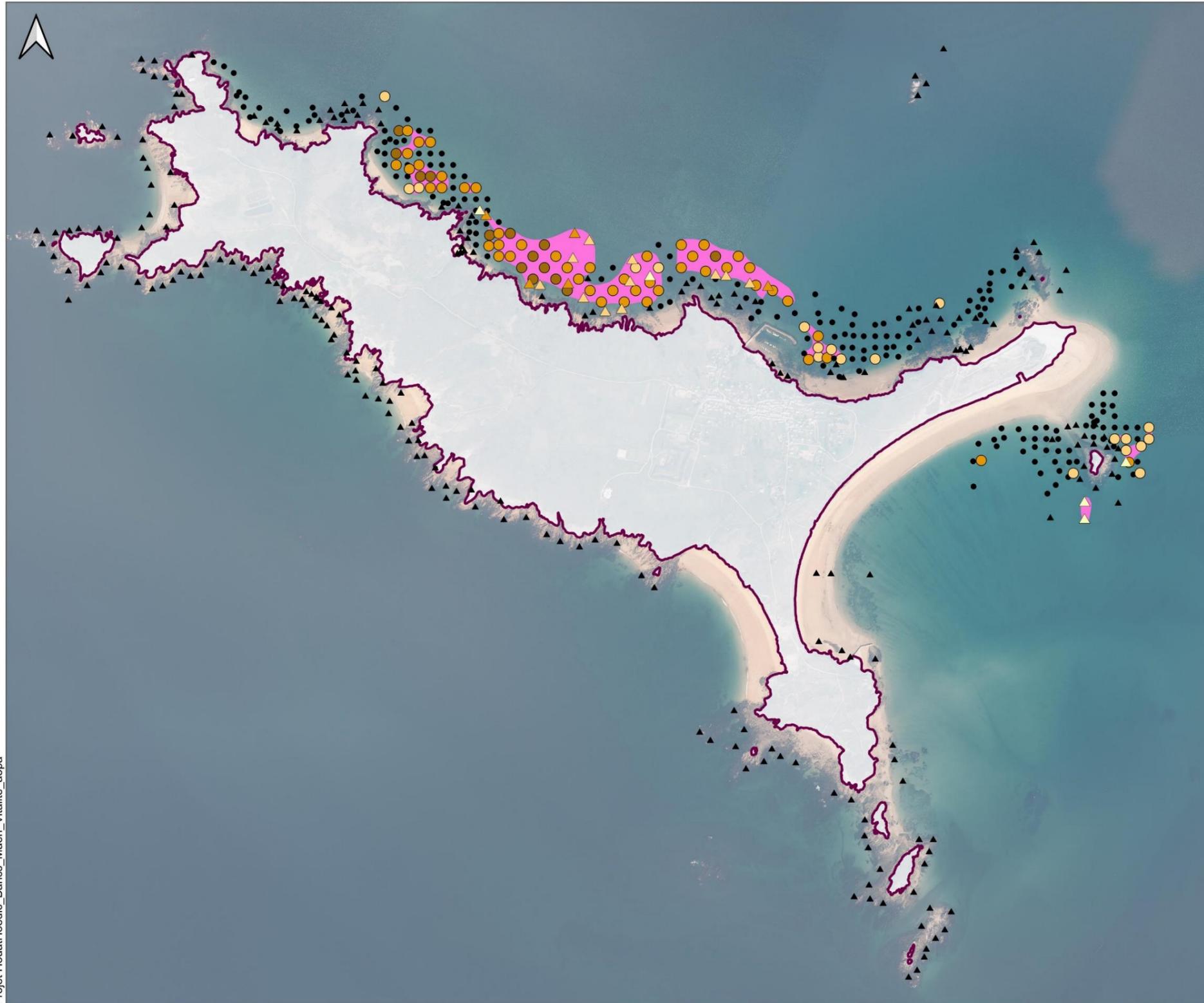
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 -Biolittoral 2020  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_Bancs\_Maerl\_Vitalite\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Taux de vitalité des "Bancs de maërl" - Ile d'Houat



Limite des habitats terrestres

### Habitats particuliers

Bancs de maërl

### Source de données

- △ TBM 2022
- Biolittoral 2020

### Taux de vitalité

- Absence de maërl
- 0-5%
- 5-25%
- 25-50%
- 50-75%

0 200 400 m

0 0,2 0,4 nm

EDITEE LE : 17 / 7 / 2024

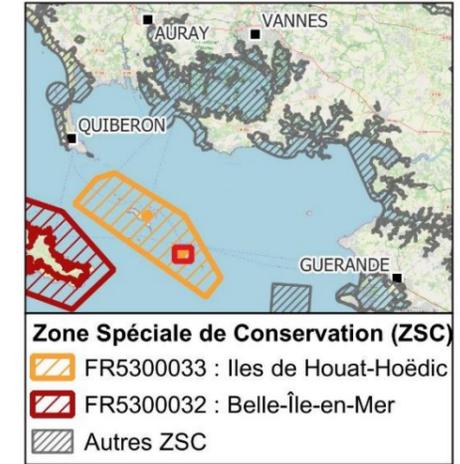
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 -Biolittoral 2020

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

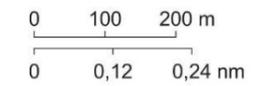


Projet HouatHoëdic\_Bancs\_Maerl\_Vitalite\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Localisation des "Laises de mer" - Ile d'Hoëdic



- Limite des habitats terrestres
- Habitats particuliers**
- Laisses de mer



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Localisation des "Laises de mer" - Ile d'Houat



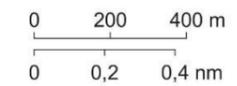
**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

  Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

  Laises de mer



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Localisation des "Hermelles - Sabellaria alveolata" - Ile d'Houat

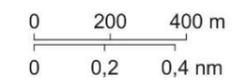


**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
FR5300032 : Belle-Île-en-Mer  
Autres ZSC

Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

Hermelles Sabellaria alveolata

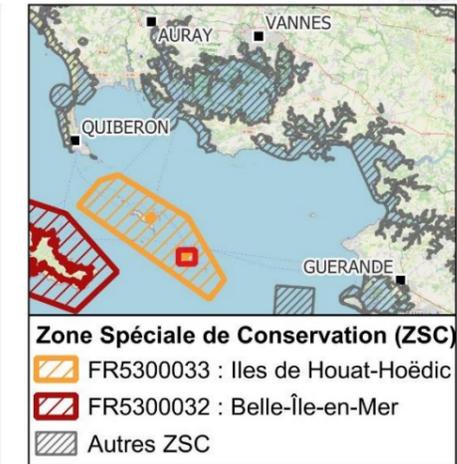


EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022  
Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020,  
OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Localisation des "Champs de Blocs" - Ile d'Hoëdic



Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

Champs de Blocs

0 100 200 m

0 0,12 0,24 nm

EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

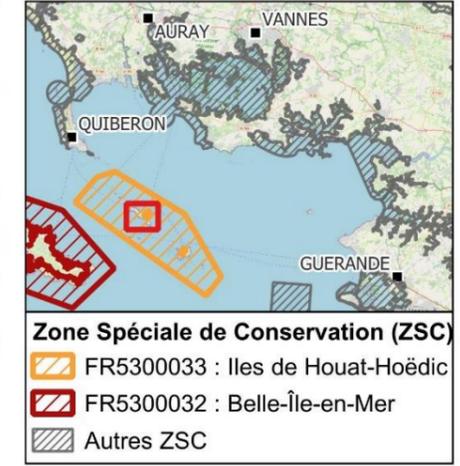
Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154

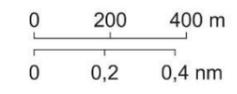


# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Localisation des "Champs de Blocs" - Ile d'Houat



Limite des habitats terrestres  
**Habitats particuliers**  
 Champs de Blocs



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :

- Limite des habitats terrestres : TBM 2011
- ZSC N2000 : INPN
- TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

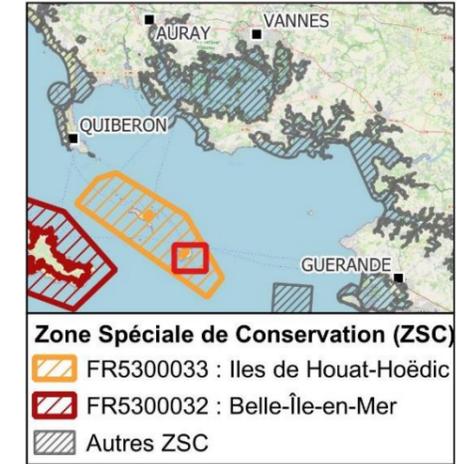


Projet HouatHoëdic\_Champs\_De\_Bloc\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Localisation des "Bancs de pouces-pieds" - Ile d'Hoëdic



Projet HouatHoëdic\_BancsPoucesPieds\_a3pa



- Limite des habitats terrestres
- Habitats particuliers**
- Bancs de pouces-pieds

0 200 400 m  
0 0,2 0,4 nm

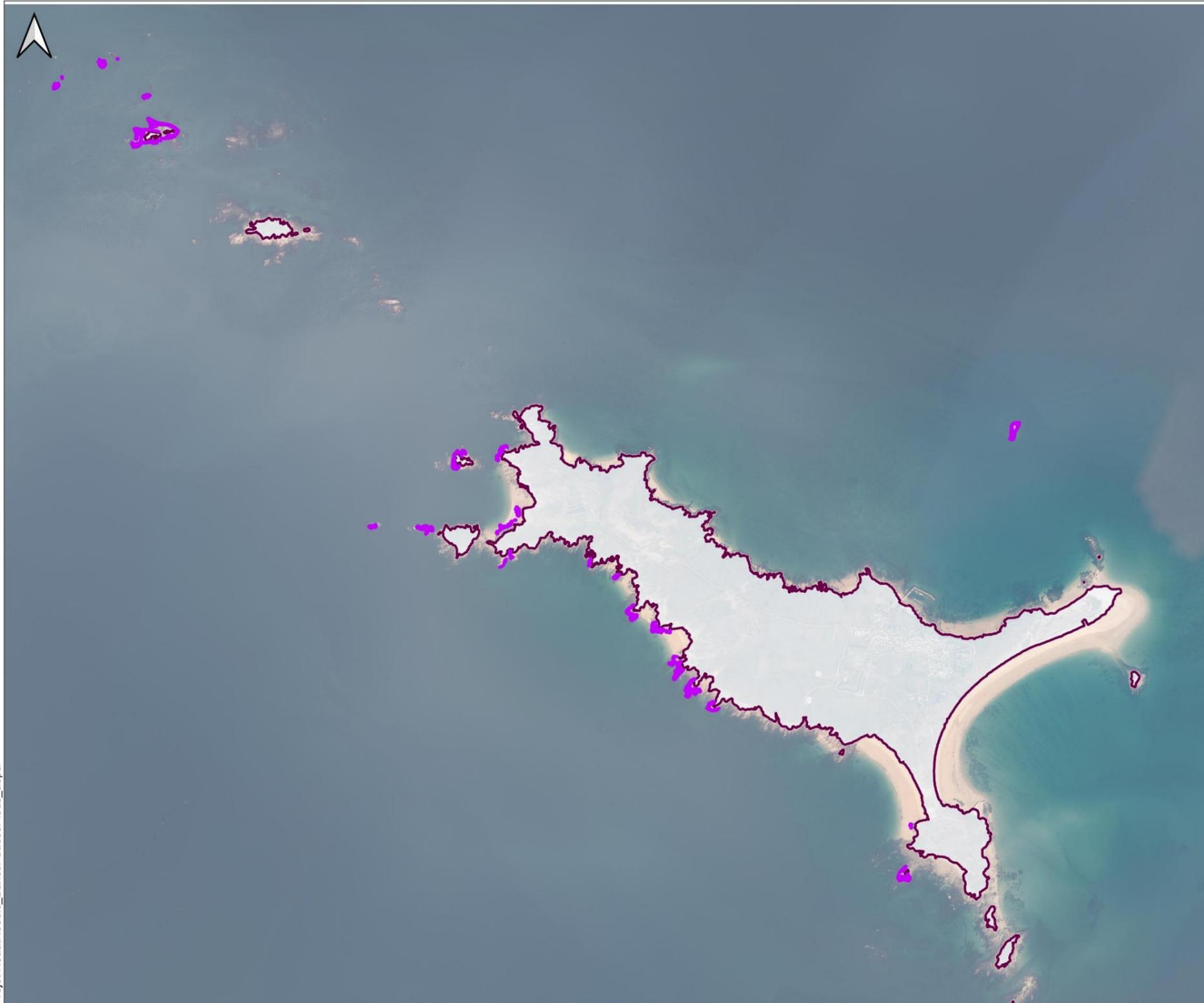
EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022  
Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154

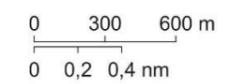


# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Localisation des "Bancs de pouces-pieds" - Ile d'Houat



- Limite des habitats terrestres
- Habitats particuliers**
- Bancs de pouces-pieds



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques :Ortho-Littoral 2020,  
 OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

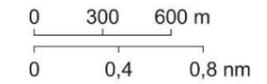


Projet HouatHoedic\_BancsPoucesPieds\_a3pa

## Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoedic (FR5300033) Localisation des "Bancs de moules intertidaux" - Ile d'Hoedic



- Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**
- FR5300032 : Belle Ile en mer
  - FR5300033 : Iles Houat-Hoedic
  - Autres ZSC
- Limite des habitats terrestres
- Habitats Particuliers**
- Bancs de moules intertidaux



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024  
Sources des données :  
-Limite terre/mer : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022

Fonds cartographiques : Carte marine ©SHOM,  
Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_BancsMoules\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Localisation des "Bancs de moules intertidaux" - Ile d'Houat



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

- Bancs de moules intertidaux

0 300 600 m  
0 0,2 0,4 nm

EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_BancsMoules\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Localisation des "Bancs de moules intertidaux" - Ile aux Chevaux



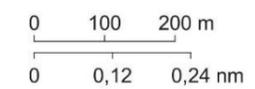
**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300032 : Belle Ile en mer
- FR5300033 : Iles Houat-Hoëdic
- Autres ZSC

Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

Bancs de moules intertidaux



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_BancsMoules\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Localisation des "Laminaires" - Ile d'Hoëdic



- Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**
- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
  - FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
  - Autres ZSC
- Limite des habitats terrestres
- Habitats particuliers**
- Laminaires

0 300 600 m  
0 0,2 0,4 nm

EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022  
Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020,  
OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Localisation des "Laminaires" - Ile d'Houat



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

- Laminaires

0 400 800 m  
0 0,4 0,8 nm

EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020,  
 OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)  
 Localisation des "Laminaires" - Ile aux chevaux

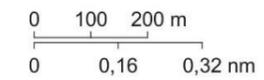


**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 FR5300032 : Belle-Île-en-Mer  
 Autres ZSC

Limite des habitats terrestres

**Habitats particuliers**

Laminaires



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

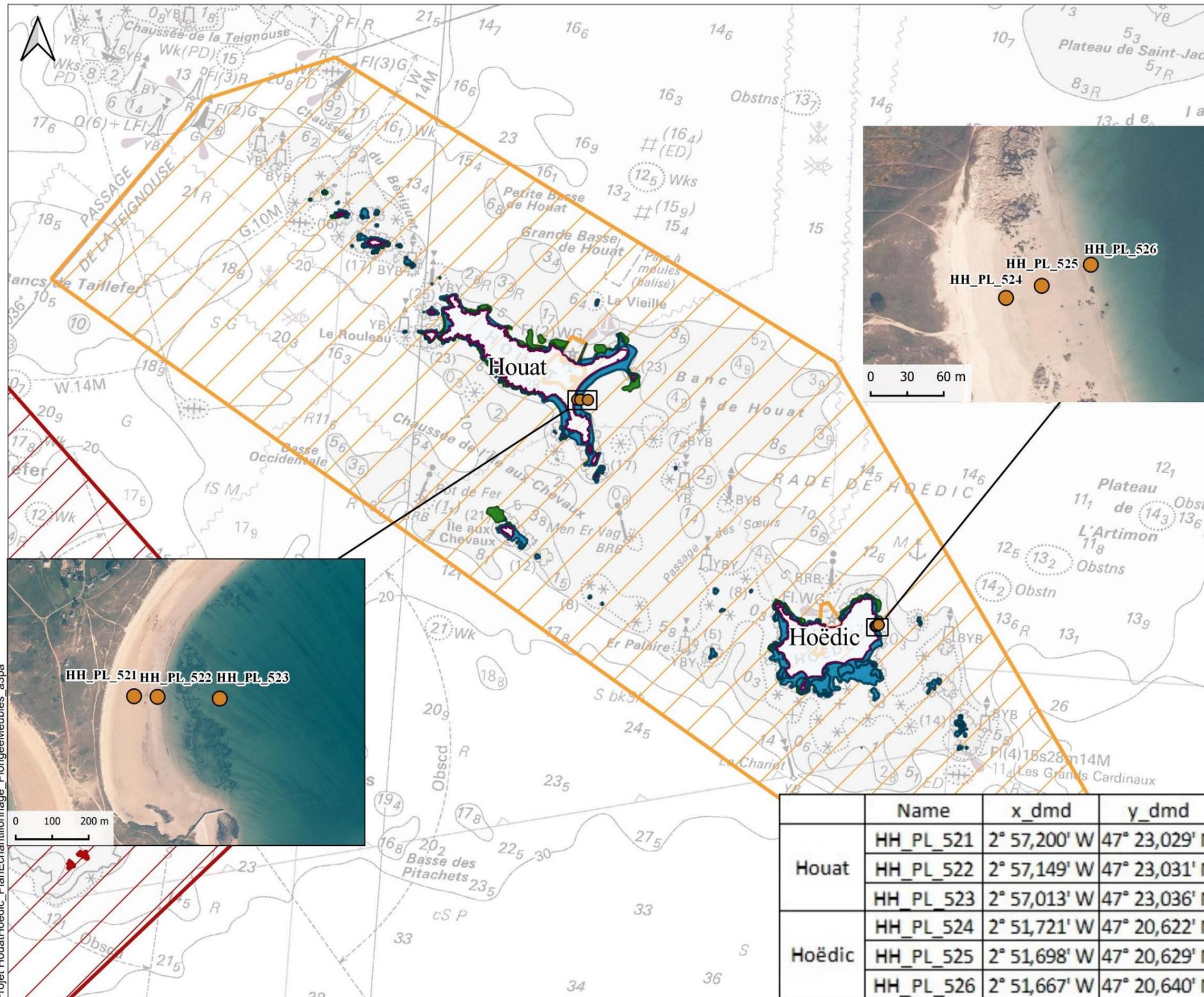
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_Laminaire\_a3pa

Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)  
Plan d'échantillonnage des stations de plongée - Substrats meubles - TBM



- Limite des habitats terrestres
- Emprise des habitats intertidaux à cartographier
- Emprise des habitats subtidaux à cartographier
- Inventaires substrats meubles

0 1 2 km  
0 1,2 2,4 nm

EDITEE LE :13/12/2024

Sources des données :  
- Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
- ZSC N2000 : INPN  
- TBM 2022  
Fonds cartographiques : Carte marine @SHOM, Ortho littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154

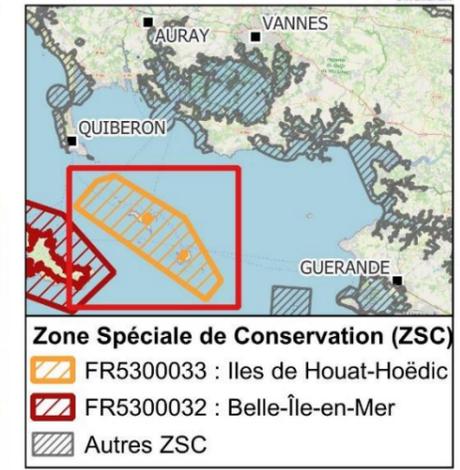
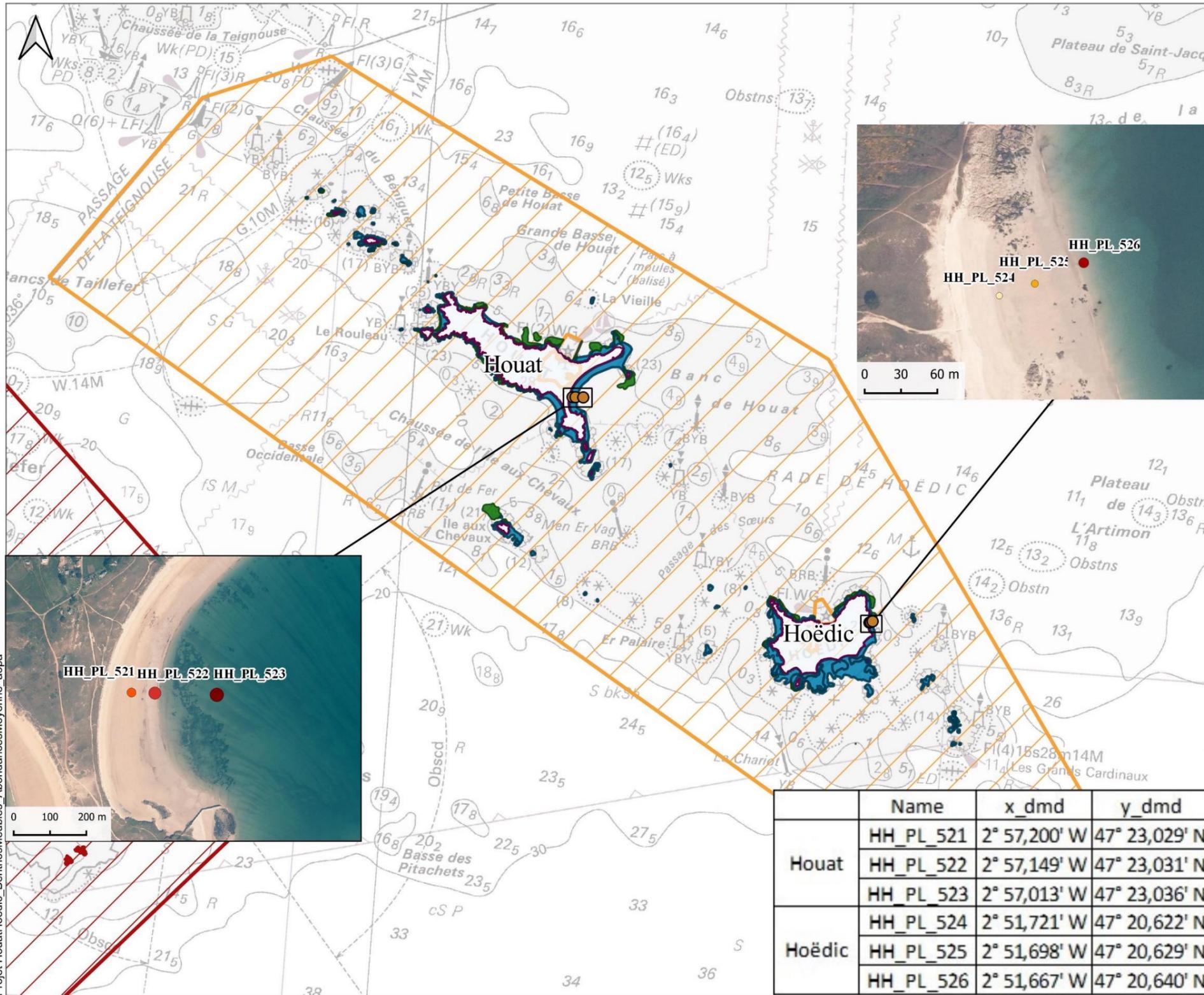


	Name	x_dmd	y_dmd
Houat	HH_PL_521	2° 57,200' W	47° 23,029' N
	HH_PL_522	2° 57,149' W	47° 23,031' N
	HH_PL_523	2° 57,013' W	47° 23,036' N
Hoëdic	HH_PL_524	2° 51,721' W	47° 20,622' N
	HH_PL_525	2° 51,698' W	47° 20,629' N
	HH_PL_526	2° 51,667' W	47° 20,640' N

Projet Houat-Hoëdic\_PlanEchantillonnage\_PlongéeSubstratsMeubles\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Abondance moyenne des peuplements benthiques sur les stations de plongée - Substrats meubles - TBM



- Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**
- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
  - FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
  - Autres ZSC
- Limite des habitats terrestres  
 Emprise des habitats intertidaux à cartographier  
 Emprise des habitats subtidaux à cartographier

- Abondance moyenne (Nb d'individus/m<sup>2</sup>)**
- 17,692
  - 283,085
  - 371,549
  - 690,021
  - 4883,227
  - 6599,433

0 1 2 km  
0 1,2 2,4 nm

EDITEE LE : 13/12/2024

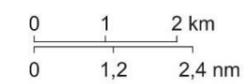
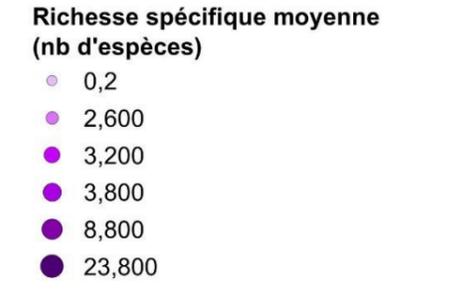
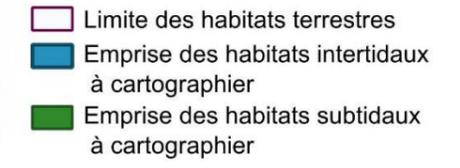
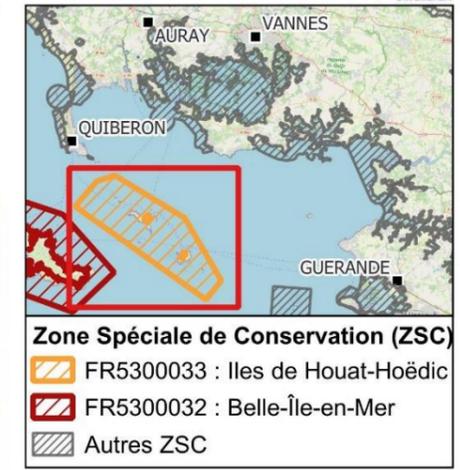
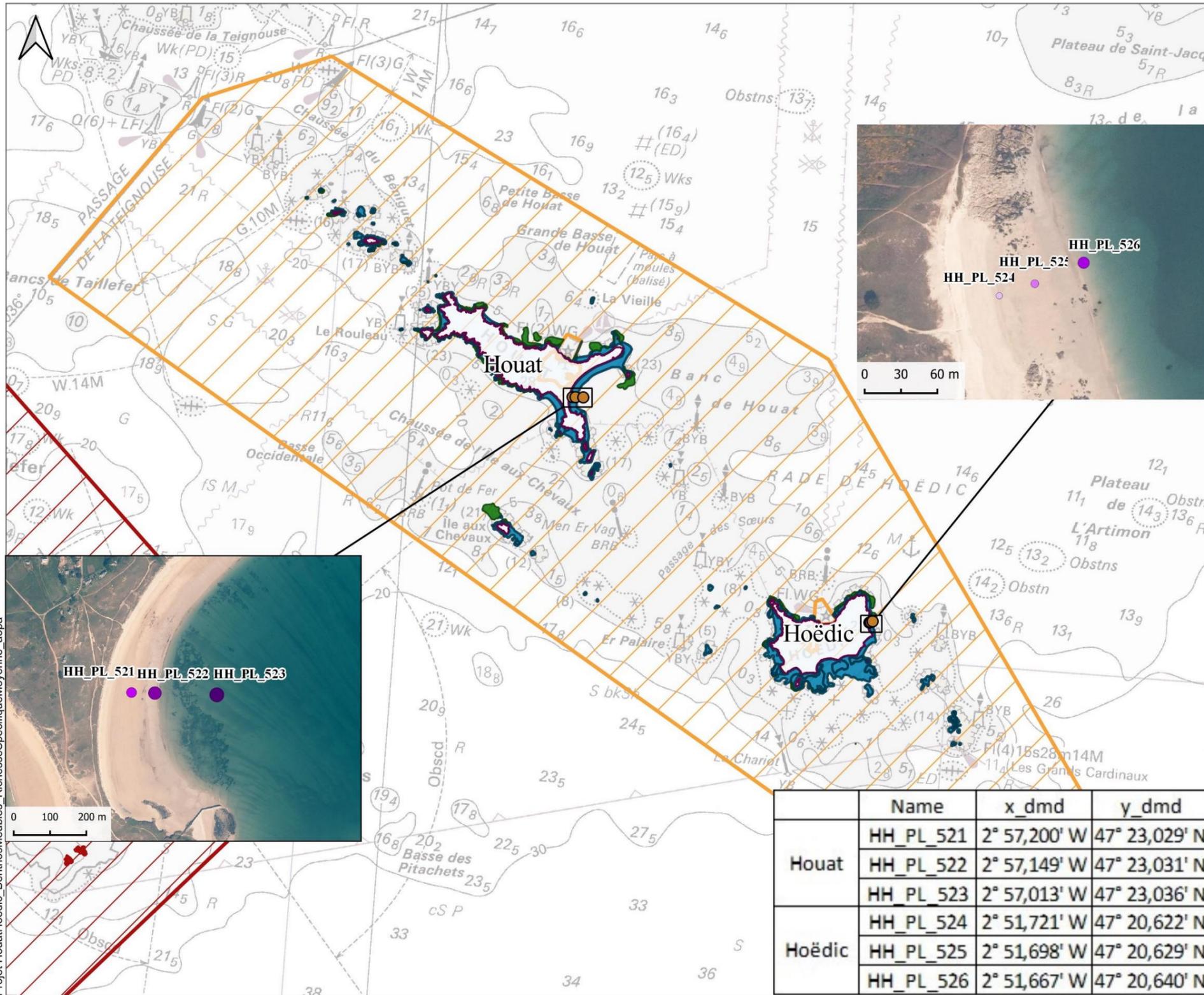
Sources des données :  
 - Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 - ZSC N2000 : INPN  
 - TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Carte marine @SHOM, Ortho littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

	Name	x_dmd	y_dmd
Houat	HH_PL_521	2° 57,200' W	47° 23,029' N
	HH_PL_522	2° 57,149' W	47° 23,031' N
	HH_PL_523	2° 57,013' W	47° 23,036' N
Hoëdic	HH_PL_524	2° 51,721' W	47° 20,622' N
	HH_PL_525	2° 51,698' W	47° 20,629' N
	HH_PL_526	2° 51,667' W	47° 20,640' N

Projet HouatHoedic\_BenthosMeubles\_AbondancesMoyenne\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Richesse spécifique moyenne des peuplements benthiques sur les stations de plongée - Substrats meubles - TBM



EDITEE LE :13/12/2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Carte marine @SHOM,  
 Ortho littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154

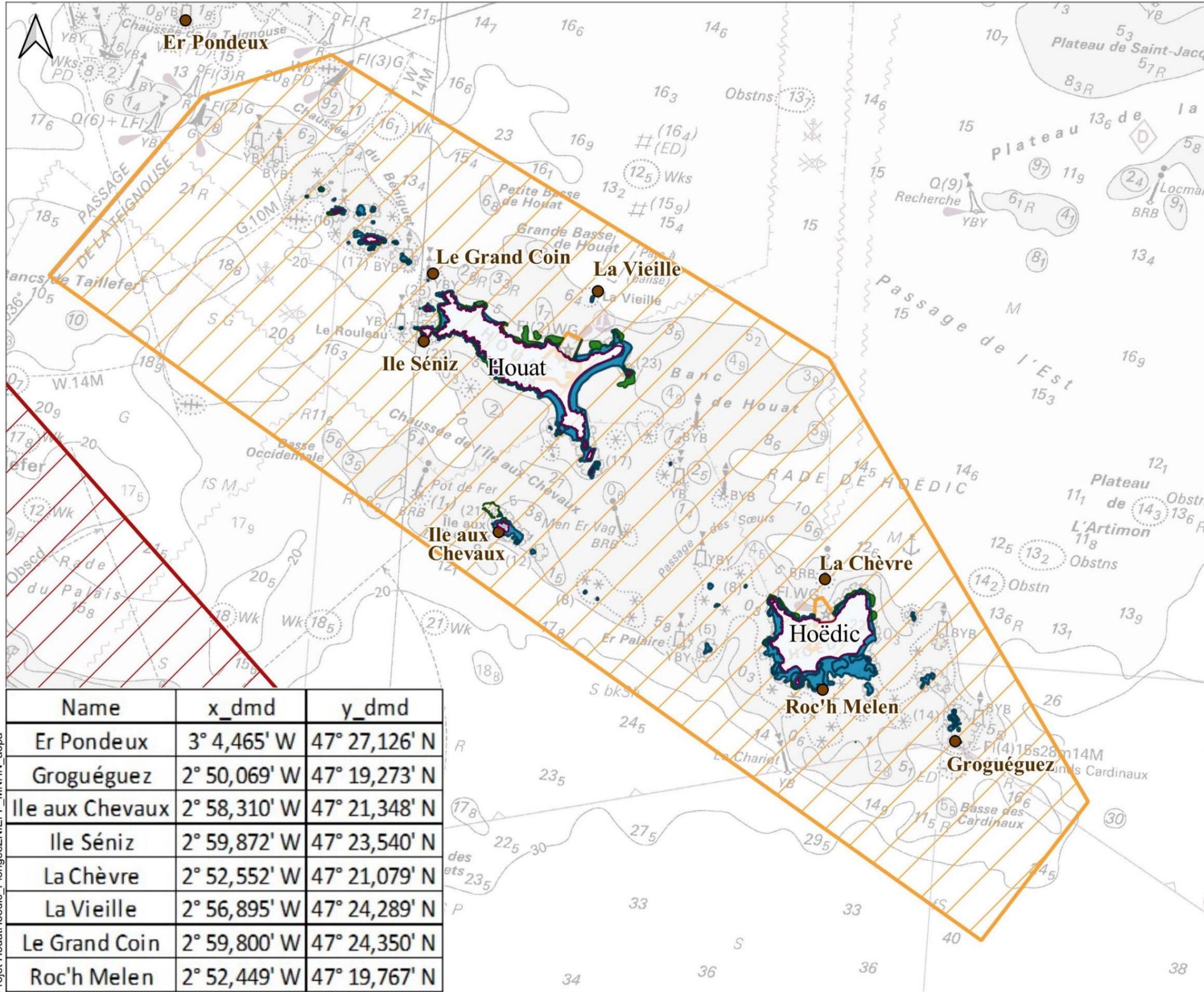
	Name	x_dmd	y_dmd
Houat	HH_PL_521	2° 57,200' W	47° 23,029' N
	HH_PL_522	2° 57,149' W	47° 23,031' N
	HH_PL_523	2° 57,013' W	47° 23,036' N
Hoëdic	HH_PL_524	2° 51,721' W	47° 20,622' N
	HH_PL_525	2° 51,698' W	47° 20,629' N
	HH_PL_526	2° 51,667' W	47° 20,640' N

Projet HouatHoëdic\_BenthosMeubles\_RichesseSpécifiqueMoyenne\_a3pa



# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Plan d'échantillonnage des stations de plongée ZNIEFF - MNHN

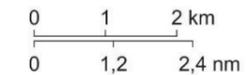


**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

- Limite des habitats terrestres
- Emprise des habitats subtidaux à cartographier
- Emprise des habitats intertidaux à cartographier
- Inventaires substrats rocheux (ZNIEFF MNHN)

Name	x_dmd	y_dmd
Er Pondeux	3° 4,465' W	47° 27,126' N
Groguéguéz	2° 50,069' W	47° 19,273' N
Ile aux Chevaux	2° 58,310' W	47° 21,348' N
Ile Séniz	2° 59,872' W	47° 23,540' N
La Chèvre	2° 52,552' W	47° 21,079' N
La Vieille	2° 56,895' W	47° 24,289' N
Le Grand Coin	2° 59,800' W	47° 24,350' N
Roc'h Melen	2° 52,449' W	47° 19,767' N



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

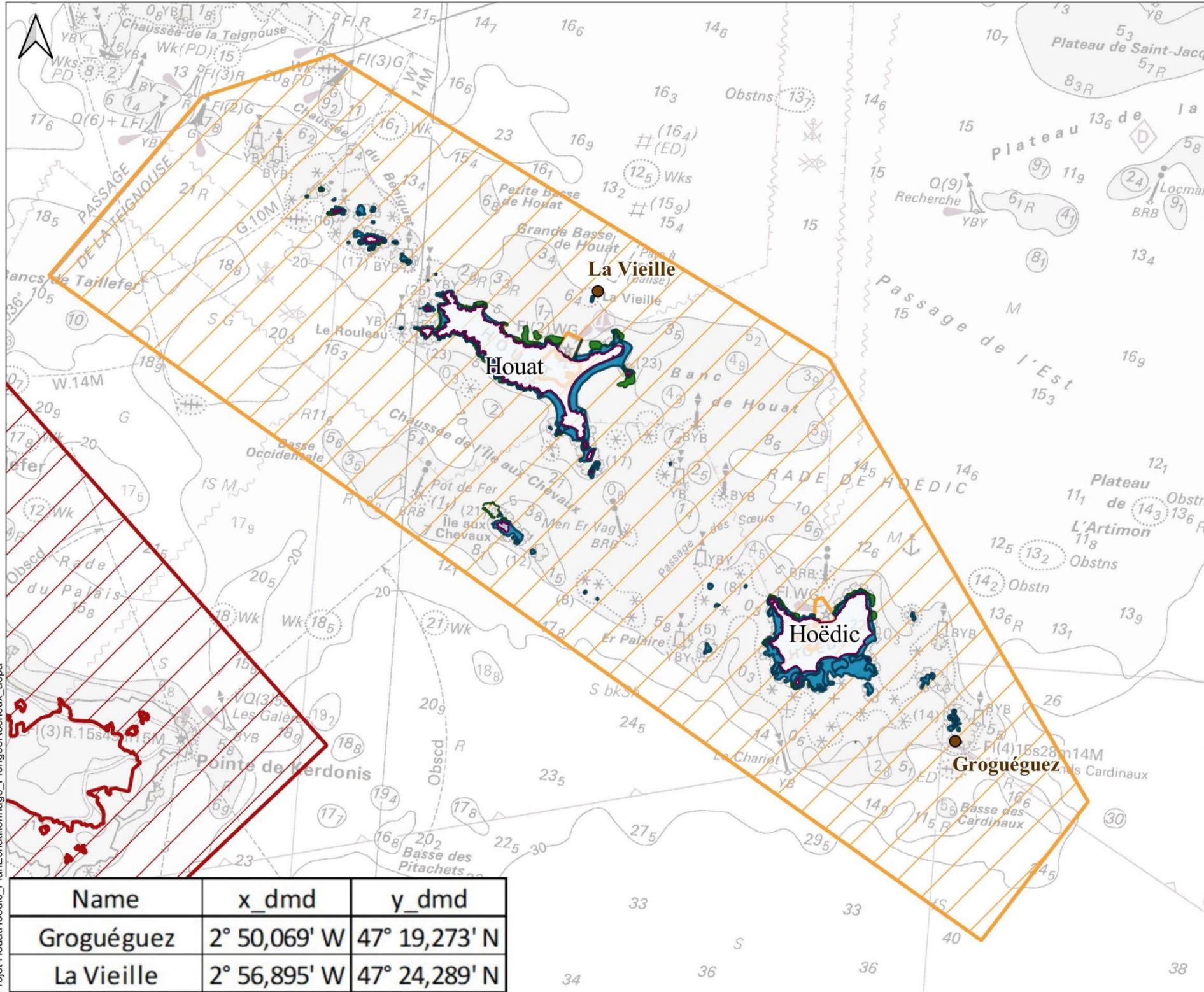
Sources des données :  
 Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 - MNHN  
 Fonds cartographiques : Carte marine @SHOM,  
 OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_PlongeeZNIEFF\_MNHN\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

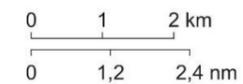
## Plan d'échantillonnage des stations de plongée - Substrats rocheux - TBM



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

- Limite des habitats terrestres
- Emprise des habitats subtidaux à cartographier
- Emprise des habitats intertidaux à cartographier
- Inventaires substrats rocheux



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022

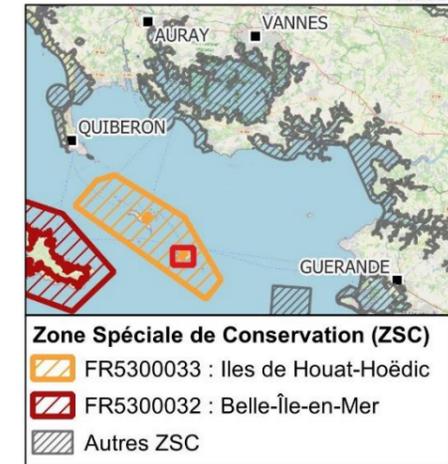
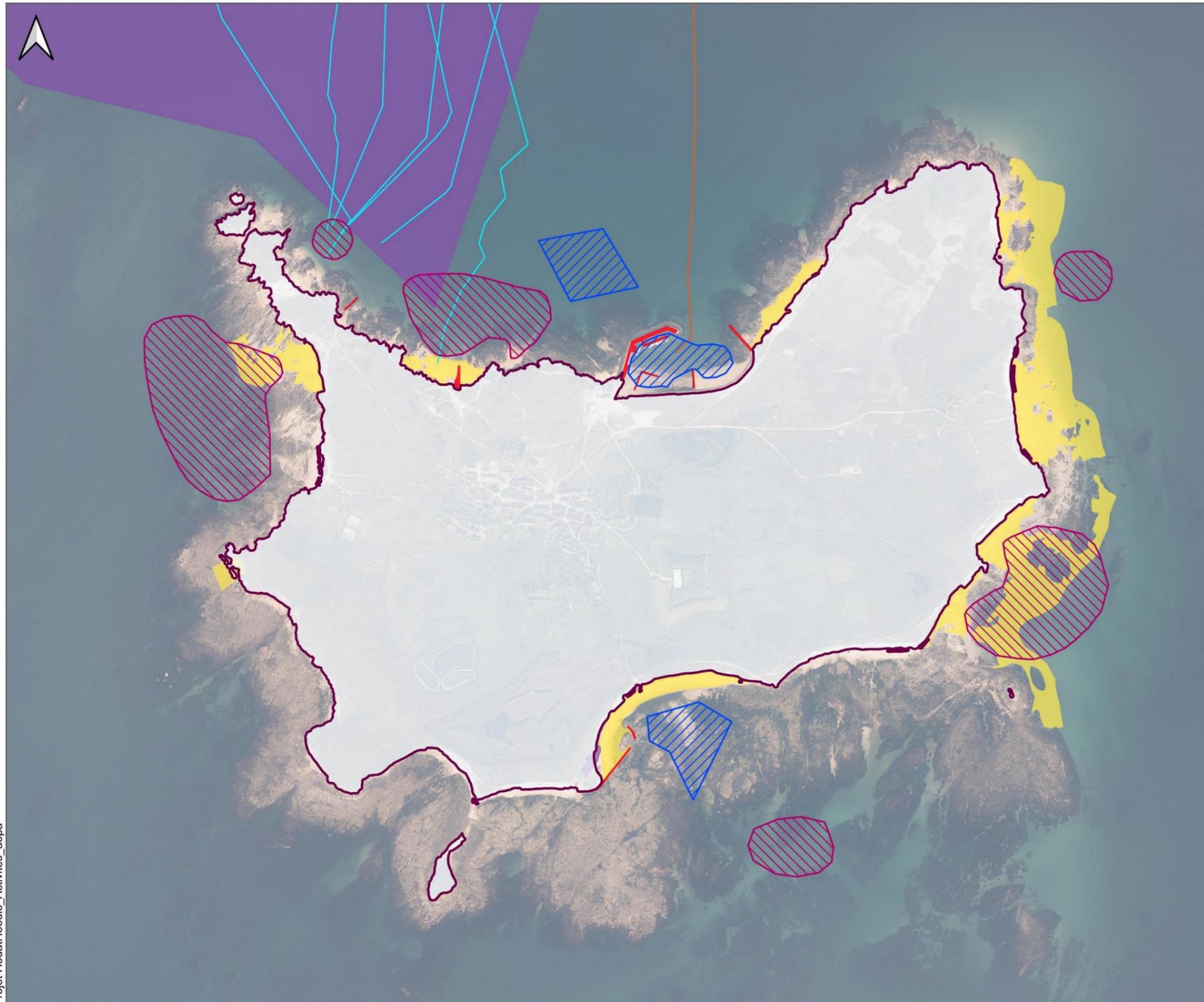
Fonds cartographiques : Carte marine @SHOM, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_PlanEchantillonnage\_PlongéeRocheux\_a3pa

Name	x_dmd	y_dmd
Groguéguéz	2° 50,069' W	47° 19,273' N
La Vieille	2° 56,895' W	47° 24,289' N

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Activités et aménagements - Ile d'Hoëdic



- Limite des habitats terrestres
- Transport
- Mouillage à AOT
- Mouillage forain
- Navigation
- Autres structures artificielles
- Câbles sous-marins
- Activités récréatives et de loisirs
- Sports nautiques
- Tourisme littoral et balnéaire
- Gestion du littoral
- Aménagements côtiers (docks, ports, digues...)

0 100 200 m  
 0 0,16 0,32 nm

EDITEE LE : 24 / 7 / 2024  
 Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -Activités : DDTM56, SHOM, Commune de Hoëdic, TBM, AFB/OFB, Région Bretagne  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



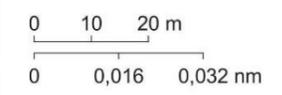
Projet HouatHoëdic\_Activites\_a3pa

Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)  
 Carte de la "zone de dépôt de soucoupes" de ball-trap - Ile d'Hoëdic



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic

Limite des habitats terrestres  
 Zone de dépôt de soucoupes de ball-trap



EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

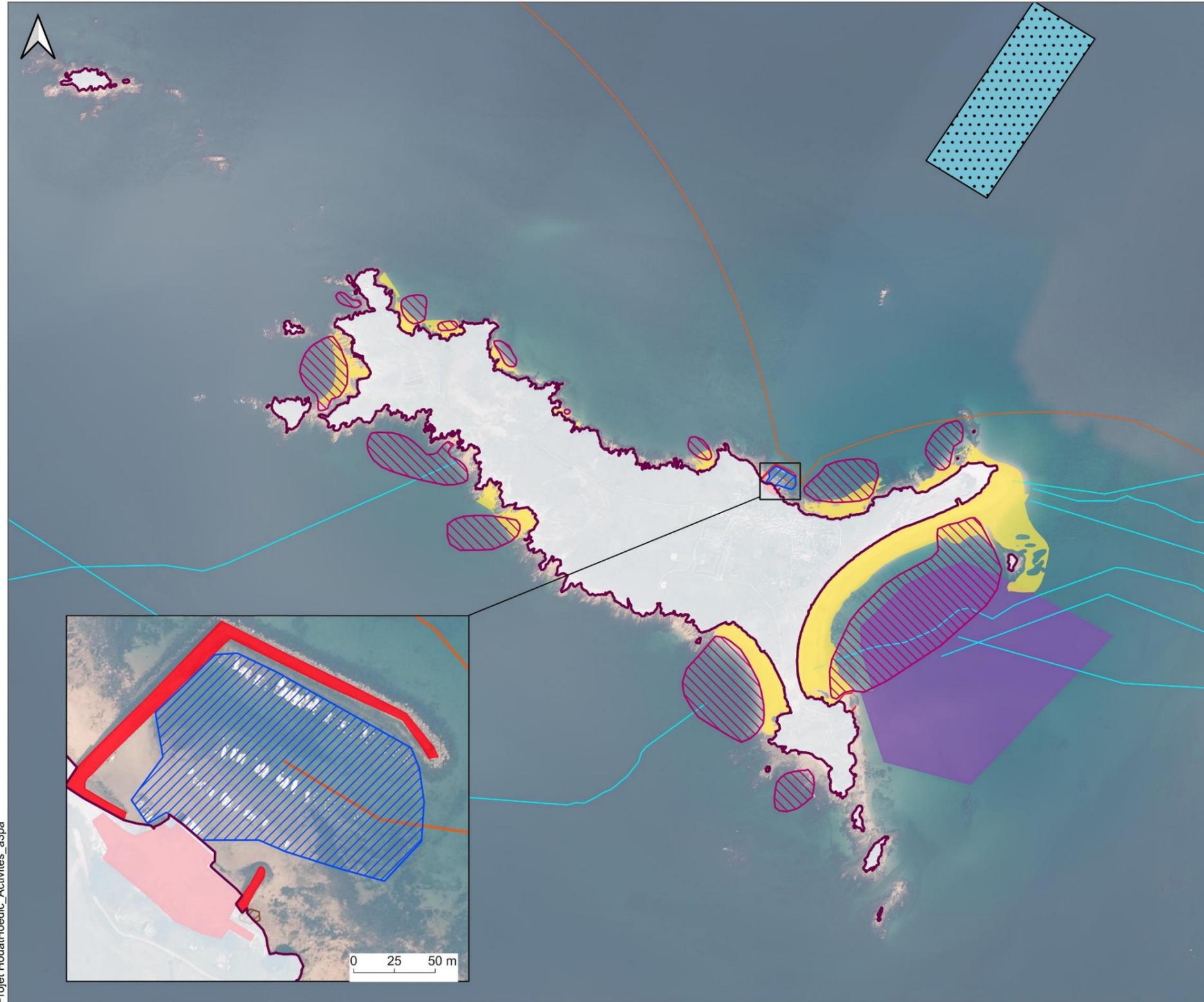
Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020,  
 OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_Ball\_Trapp\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Activités et aménagements - Ile d'Houat



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

- Limite des habitats terrestres
- Transport
- Mouillage à AOT
- Mouillage forain
- Navigation
- Autres structures artificielles
- Câbles sous-marins
- Activités récréatives et de loisirs
- Sports nautiques
- Tourisme littoral et balnéaire
- Production de ressources vivantes
- Conchyliculture
- Gestion du littoral
- Aménagements côtiers (docks, ports, digues...)
- Traitement des déchets
- Traitement des eaux usées

0 300 600 m  
0 0,2 0,4 nm

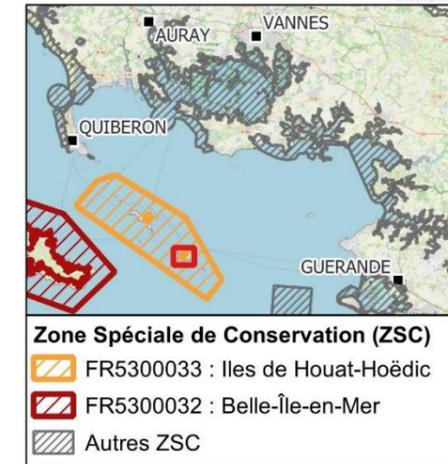
EDITEE LE : 24 / 7 / 2024  
 Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -Activités : DDTM56, SHOM, Commune de Hoedic, TBM, AFB/OFB, Région Bretagne  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoedic\_Activites\_a3pa

## CARTES DES PRESSIONS

### Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Pressions liées aux activités - Ile d'Hoëdic



#### Zone Spéciale de Conservation (ZSC)

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

- Limite des habitats terrestres
- Abrasion superficielle
- Perte d'un habitat
- Rejet systématique et/ou intentionnel de substances

0 100 200 m

0 0,16 0,32 nm

EDITEE LE : 25 / 7 / 2024

Sources des données :

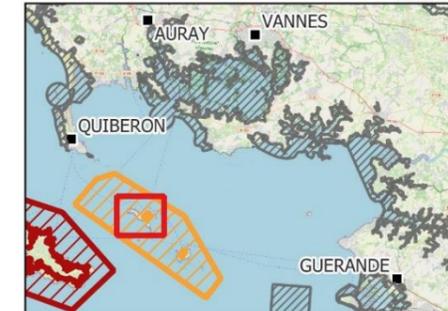
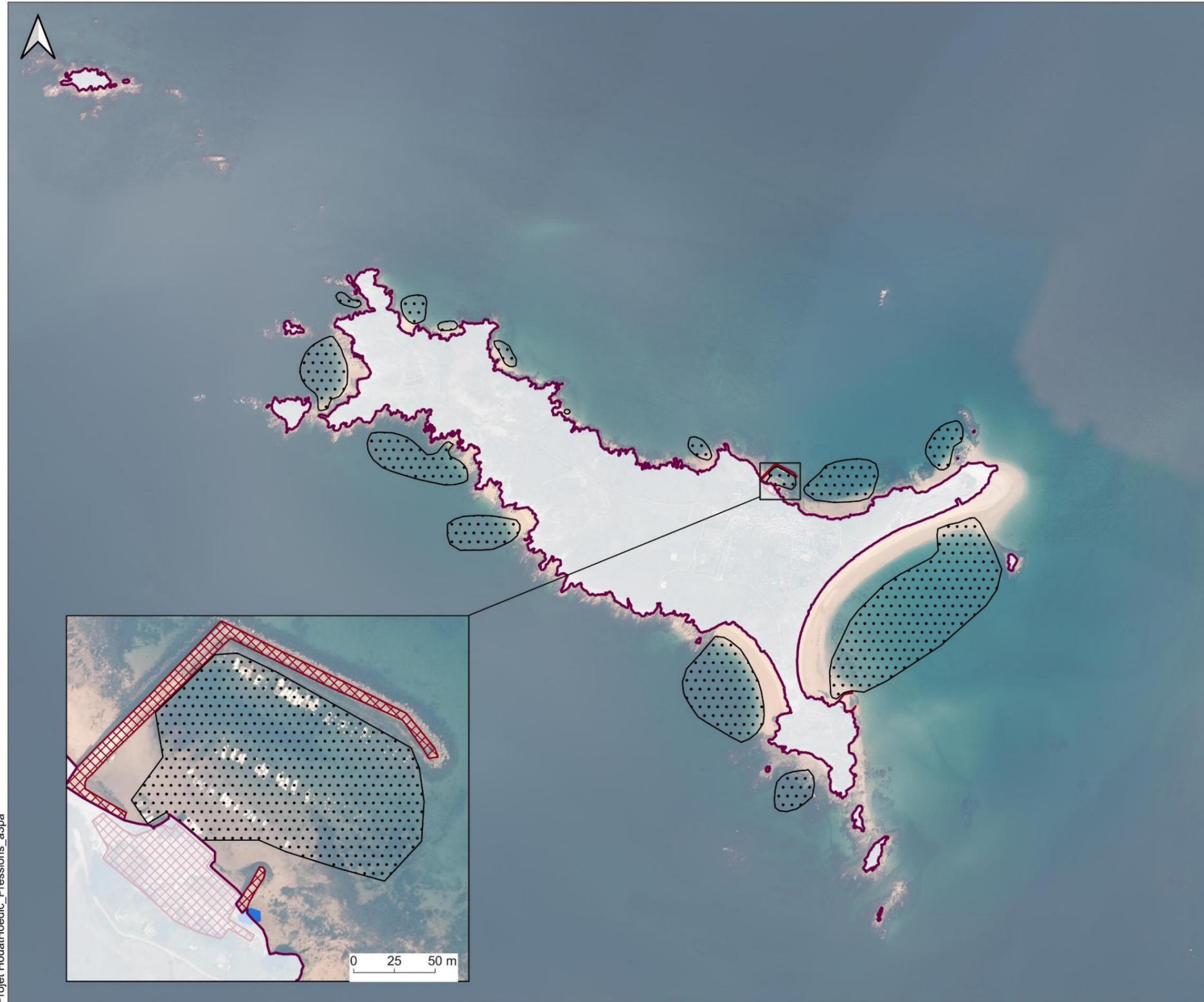
- Limite des habitats terrestres : TBM 2011
- ZSC N2000 : INPN
- Pressions : TBM environnement
- Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM

Système de coordonnées : EPSG:2154



# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)

## Pressions liées aux activités - Ile d'Houat



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

- FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic
- FR5300032 : Belle-Île-en-Mer
- Autres ZSC

- Limite des habitats terrestres
- Abrasion superficielle
- Perte d'un habitat
- Enrichissement par des nutriments et des matières organiques

0 300 600 m  
0 0,2 0,4 nm

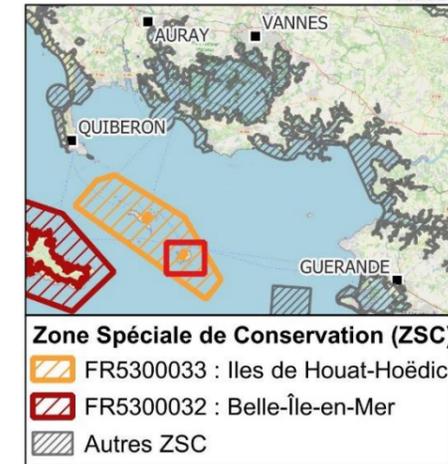
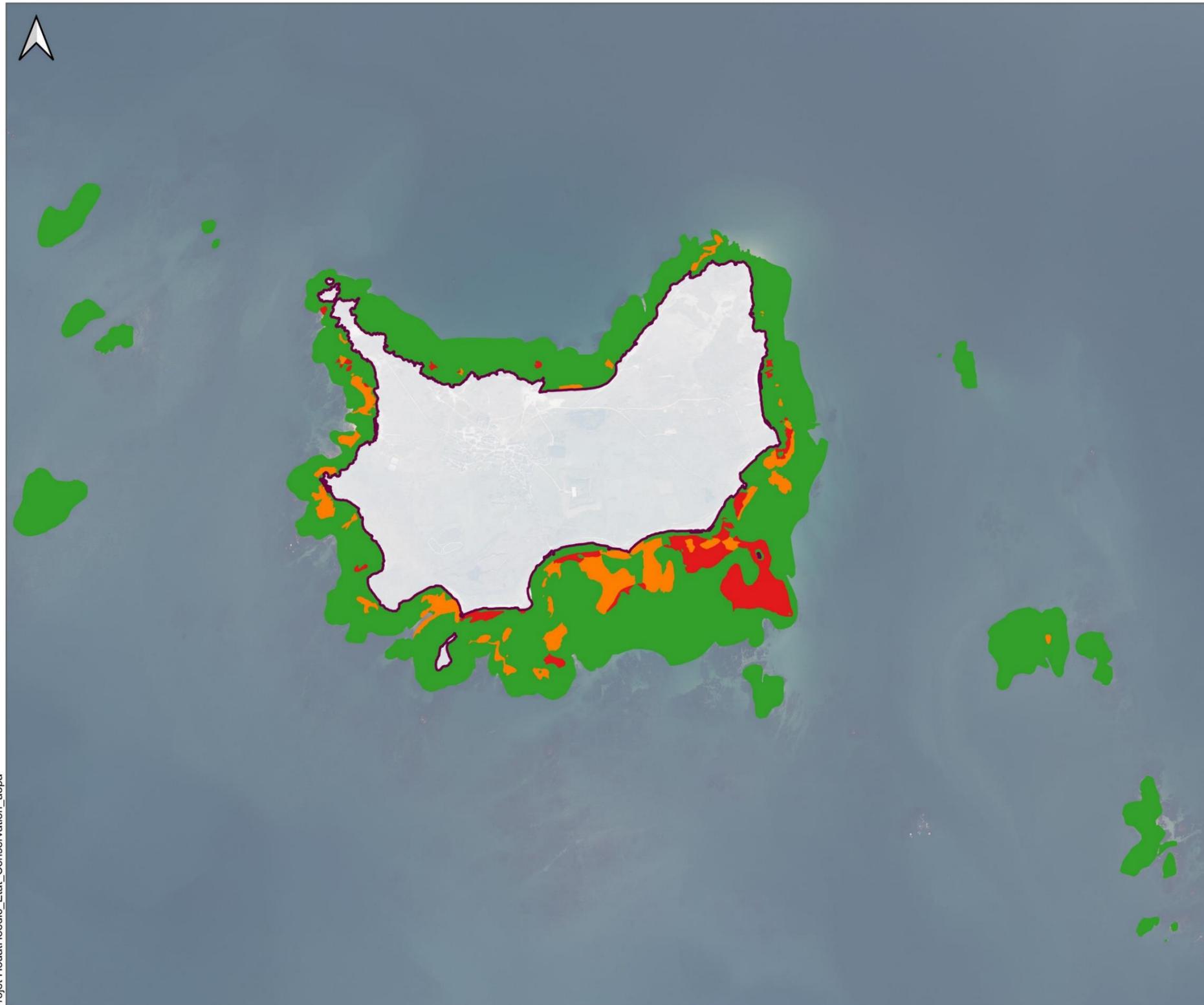
EDITEE LE : 25 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -Pressions : TBM environnement  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_Pressions\_a3pa

# Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033) Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire intertidaux - Ile d'Hoëdic



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
FR5300032 : Belle-Île-en-Mer  
Autres ZSC

Limite des habitats terrestres  
**Etat de conservation des habitats**  
Favorable  
Défavorable inadéquat  
Défavorable mauvais

0 200 400 m  
0 0,2 0,4 nm

EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
-Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
-ZSC N2000 : INPN  
-TBM 2022  
Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_Etat\_Conservation\_a3pa

Révision de la cartographie des habitats côtiers du site Natura 2000 Iles de Houat-Hoëdic (FR5300033)  
Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire intertidaux - Ile d'Houat



**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**  
 [Orange box] FR5300033 : Iles de Houat-Hoëdic  
 [Red box] FR5300032 : Belle-Île-en-Mer  
 [Hatched box] Autres ZSC

[Purple outline] Limite des habitats terrestres  
**Etat de conservation des habitats**  
 [Green box] Favorable  
 [Orange box] Défavorable inadéquat  
 [Red box] Défavorable mauvais

0 400 800 m  
 0 0,4 0,8 nm

EDITEE LE : 2 / 7 / 2024

Sources des données :  
 -Limite des habitats terrestres : TBM 2011  
 -ZSC N2000 : INPN  
 -TBM 2022  
 Fonds cartographiques : Ortho-Littoral 2020, OSM  
 Système de coordonnées : EPSG:2154



Projet HouatHoëdic\_Etat\_Conservation\_a3pa