



**PRÉFET  
DU CALVADOS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# PROJET DE CRÉATION DE LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DES FALAISES JURASSIQUES DU CALVADOS



## ATLAS N°9

# LES PRINCIPAUX ENJEUX ASSOCIÉS AUX HABITATS ET À LA FLORE

Le présent cahier de cartes est issu du dossier d'avant-projet de création de la réserve naturelle. N'ayant fait l'objet d'aucune modification dans le cadre du projet, il est repris in extenso, y compris dans la dénomination des différents secteurs.

**LES PRINCIPAUX ENJEUX  
 ASSOCIÉS AUX HABITATS  
 ET À LA FLORE**

**1 - Falaises du Bessin occidental**

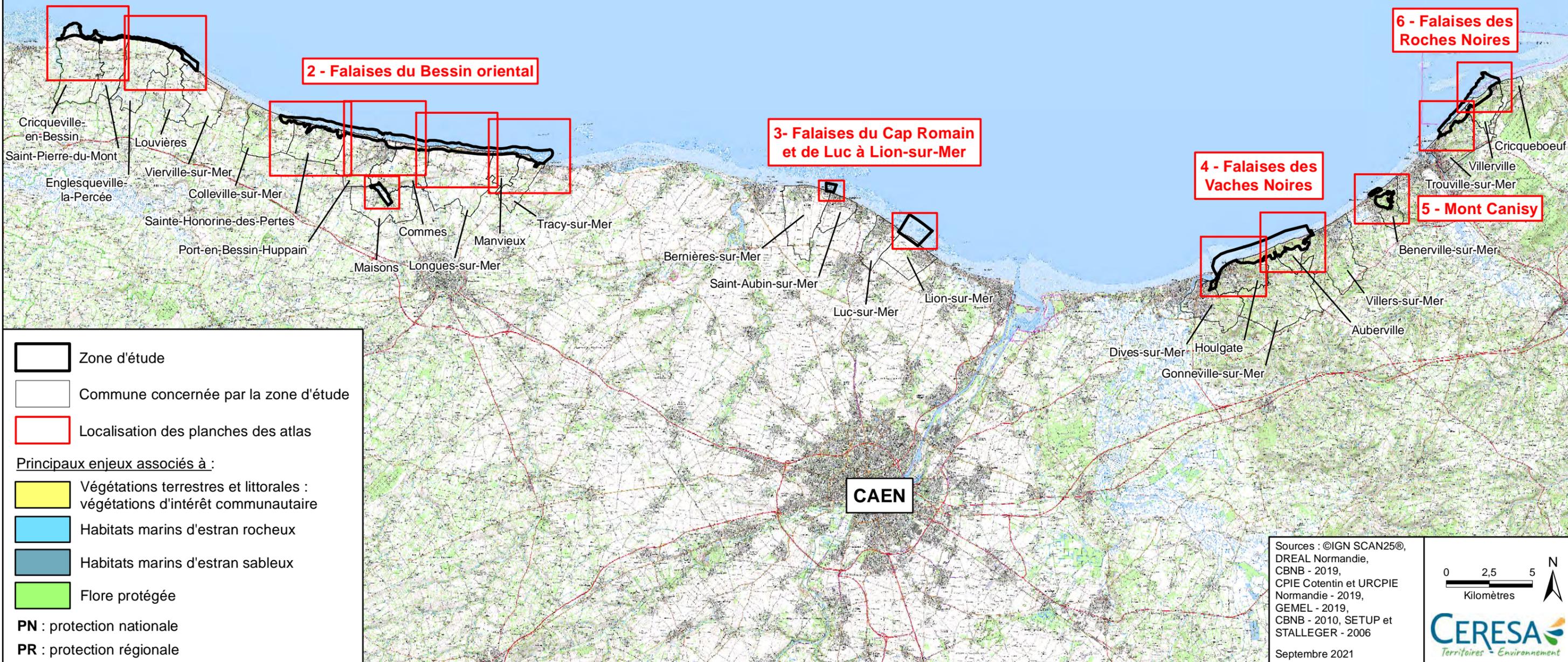
**2 - Falaises du Bessin oriental**

**3- Falaises du Cap Romain  
et de Luc à Lion-sur-Mer**

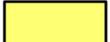
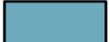
**4 - Falaises des  
Vaches Noires**

**6 - Falaises des  
Roches Noires**

**5 - Mont Canisy**



 Zone d'étude  
 Commune concernée par la zone d'étude  
 Localisation des planches des atlas

**Principaux enjeux associés à :**  
 Végétations terrestres et littorales :  
végétations d'intérêt communautaire  
 Habitats marins d'estran rocheux  
 Habitats marins d'estran sableux  
 Flore protégée

**PN** : protection nationale  
**PR** : protection régionale

Sources : ©IGN SCAN25®,  
 DREAL Normandie,  
 CBNB - 2019,  
 CPIE Cotentin et URCP  
 Normandie - 2019,  
 GEMEL - 2019,  
 CBNB - 2010, SETUP et  
 STALLEGER - 2006

0 2,5 5  
 Kilomètres

 N


**CERESA**  
 Territoires - Environnement

Septembre 2021

**FALAISES DU BESSIN OCCIDENTAL 1/2**

**LES PRINCIPAUX ENJEUX  
ASSOCIÉS AUX HABITATS  
ET À LA FLORE**

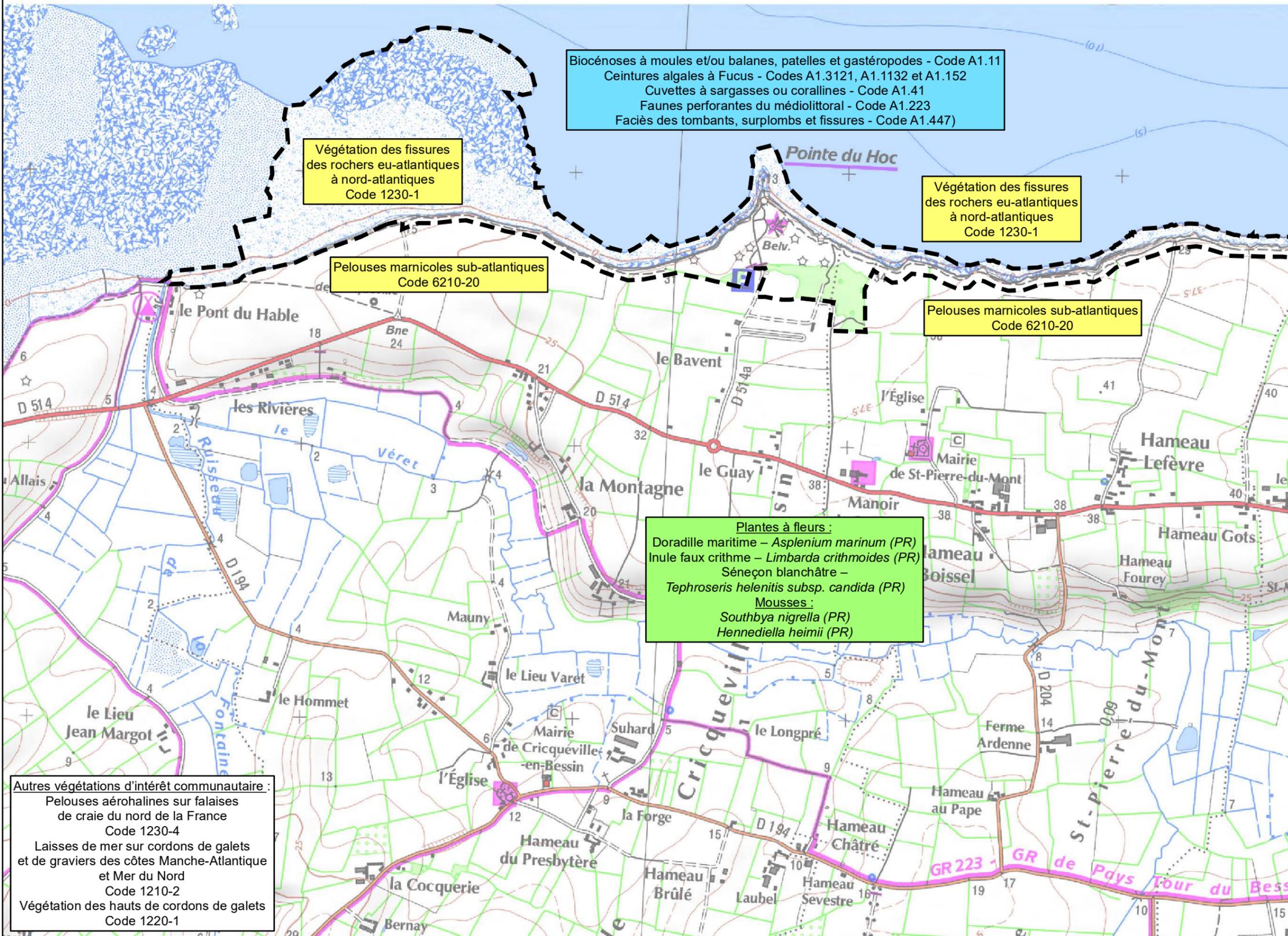
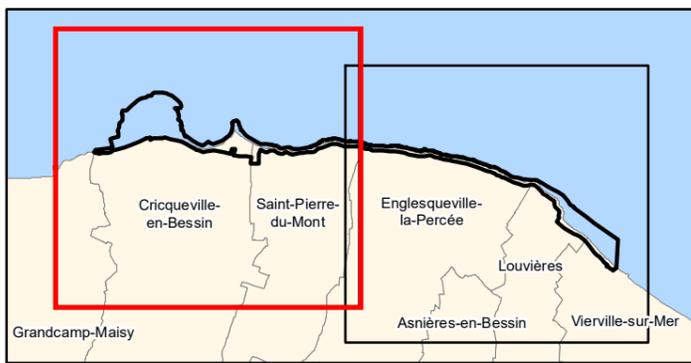
 Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

-  Végétations terrestres et littorales :  
végétations d'intérêt communautaire
-  Habitats marins d'estran rocheux
-  Habitats marins d'estran sableux
-  Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale



Biocénoses à moules et/ou balanes, patelles et gastéropodes - Code A1.11  
 Ceintures algales à Fucus - Codes A1.3121, A1.1132 et A1.152  
 Cuvettes à sargasses ou corallines - Code A1.41  
 Faunes perforantes du médiolittoral - Code A1.223  
 Faciès des tombants, surplombs et fissures - Code A1.447)

Végétation des fissures  
des rochers eu-atlantiques  
à nord-atlantiques  
Code 1230-1

Végétation des fissures  
des rochers eu-atlantiques  
à nord-atlantiques  
Code 1230-1

Pelouses marnicoles sub-atlantiques  
Code 6210-20

Pelouses marnicoles sub-atlantiques  
Code 6210-20

Plantes à fleurs :  
 Doradille maritime – *Asplenium marinum* (PR)  
 Inule faux crithme – *Limbarda crithmoides* (PR)  
 Sénéçon blanchâtre –  
*Tephrosia helenitis* subsp. *candida* (PR)  
 Mousses :  
*Southbya nigrella* (PR)  
*Henediella heimii* (PR)

Autres végétations d'intérêt communautaire :  
 Pelouses aérohalines sur falaises  
de craie du nord de la France  
Code 1230-4  
 Laises de mer sur cordons de galets  
et de graviers des côtes Manche-Atlantique  
et Mer du Nord  
Code 1210-2  
 Végétation des hauts de cordons de galets  
Code 1220-1

Sources : ©IGN SCAN25®,  
 DREAL Normandie,  
 CBNB - 2019,  
 CPIE Cotentin et URCPPIE Normandie - 2019,  
 GEMEL - 2019,  
 CBNB - 2010,  
 SETUP et STALLERGER - 2006



FALAISES DU BESSIN OCCIDENTAL 2/2

LES PRINCIPAUX ENJEUX  
ASSOCIÉS AUX HABITATS  
ET À LA FLORE

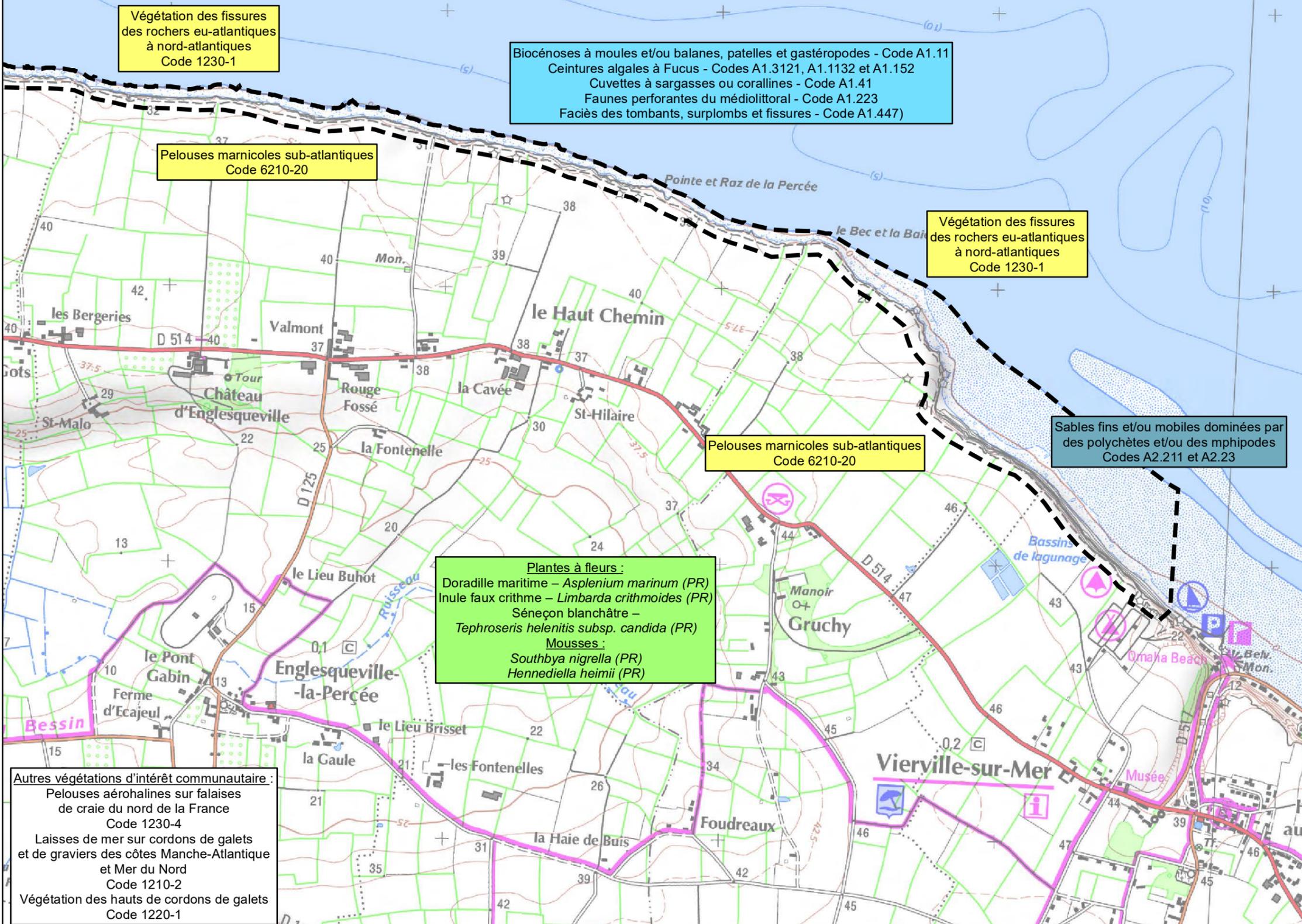
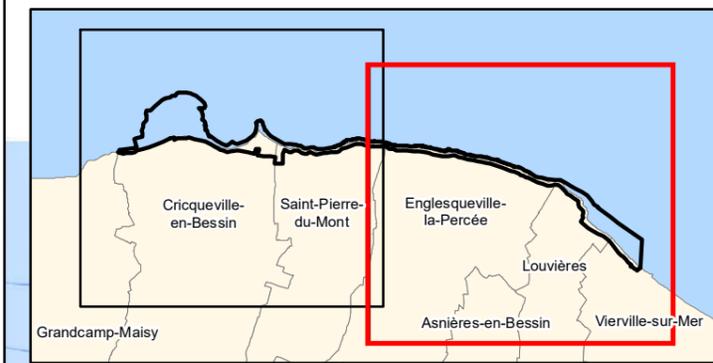
 Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

-  Végétations terrestres et littorales :  
végétations d'intérêt communautaire
-  Habitats marins d'estran rocheux
-  Habitats marins d'estran sableux
-  Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale



Végétation des fissures  
des rochers eu-atlantiques  
à nord-atlantiques  
Code 1230-1

Biocénoses à moules et/ou balanes, patelles et gastéropodes - Code A1.11  
Ceintures algales à Fucus - Codes A1.3121, A1.1132 et A1.152  
Cuvettes à sargasses ou corallines - Code A1.41  
Faunes perforantes du médiolittoral - Code A1.223  
Faciès des tombants, surplombs et fissures - Code A1.447)

Pelouses marnicoles sub-atlantiques  
Code 6210-20

Végétation des fissures  
des rochers eu-atlantiques  
à nord-atlantiques  
Code 1230-1

Pelouses marnicoles sub-atlantiques  
Code 6210-20

Sables fins et/ou mobiles dominées par  
des polychètes et/ou des mphipodes  
Codes A2.211 et A2.23

**Plantes à fleurs :**  
Doradille maritime – *Asplenium marinum* (PR)  
Inule faux crithme – *Limbarda crithmoides* (PR)  
Séneçon blanchâtre –  
*Tephrosieris helenitis* subsp. *candida* (PR)  
**Mousses :**  
*Southbya nigrella* (PR)  
*Hennediella heimii* (PR)

Autres végétations d'intérêt communautaire :  
Pelouses aérohalines sur falaises  
de craie du nord de la France  
Code 1230-4  
Laises de mer sur cordons de galets  
et de graviers des côtes Manche-Atlantique  
et Mer du Nord  
Code 1210-2  
Végétation des hauts de cordons de galets  
Code 1220-1

Sources : ©IGN SCAN25®,  
DREAL Normandie,  
CBNB - 2019,  
CPIE Cotentin et URCPPIE Normandie - 2019,  
GEMEL - 2019,  
CBNB - 2010,  
SETUP et STALLERGER - 2006



FALAISES DU BESSIN ORIENTAL 1/4

LES PRINCIPAUX ENJEUX  
ASSOCIÉS AUX HABITATS  
ET À LA FLORE

Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

- Végétations terrestres et littorales : végétations d'intérêt communautaire
- Habitats marins d'estran rocheux
- Habitats marins d'estran sableux
- Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale

Sables fins à grossiers dominées par des polychètes et/ou des amphipodes  
Codes A2.211, A2.23 et A5.142

Biocénoses à moules et/ou balanes - Code A1.11  
Ceintures algales à *Fucus serratus* - Code A1.152  
Cuvettes à sargasses,  
*Osmondea* ou corallines - Codes A1.41, A1.126  
Faunes perforantes du médiolittoral - Code A1.223  
Faciès des tombants, surplombs et fissures - Code A1.447)

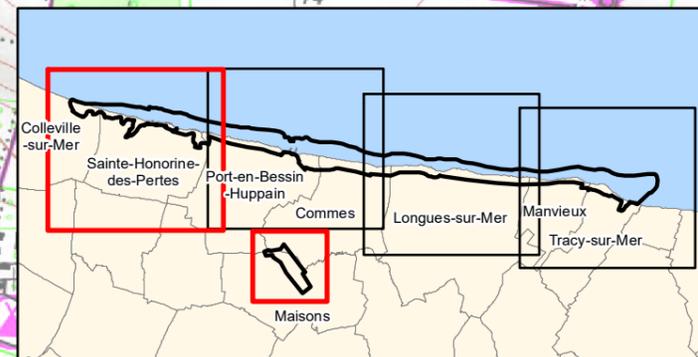
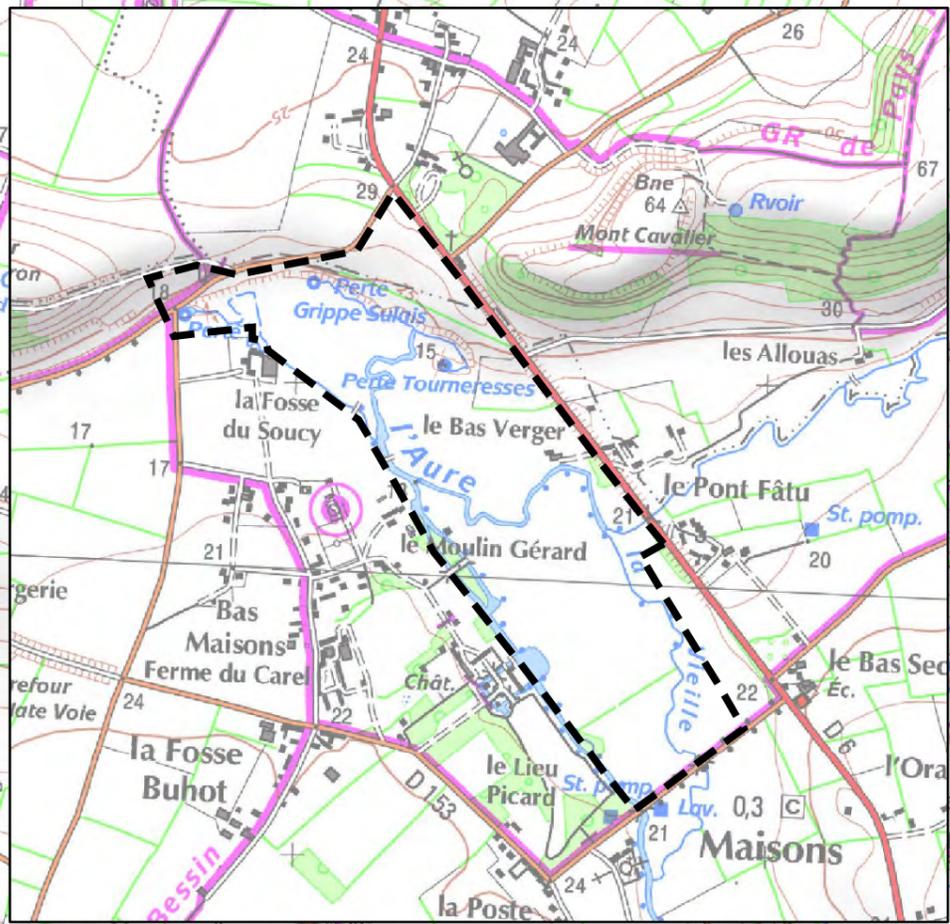
Végétation des fissures des rochers eu-atlantiques à nord-atlantiques  
Code 1230-1

Communautés des sources et suintements carbonatés  
Code 7220-1

Pelouses maricoles sub-atlantiques  
Code 6210-20

Plantes à fleurs :  
Gentiane amère – *Gentianella amarella* (PN)  
Choux marin – *Crambe maritima* (PN)  
Doradille maritime – *Asplenium marinum* (PR)  
Belle-dame – *Atropa belladonna* (PR)  
Séneçon blanchâtre – *Tephrosia helenitis* subsp. *candida* (PR)  
Orchis grenouille – *Coeloglossum viride* (PR)  
Mousses :  
*Henediella heimii* (PR)

Autres végétations d'intérêt communautaire :  
Laises de mer sur cordons de galets et de graviers des côtes Manche-Atlantique et Mer du Nord  
Code 1210-2  
Végétation des hauts de cordons de galets  
Code 1220-1  
Pelouses hygrophiles des bas de pente  
Code 1230-5  
Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes  
Code 6430-1



Sources : ©IGN SCAN25®, DREAL Normandie, CBNB - 2019, CPIE Cotentin et URCPiE Normandie - 2019, GEMEL - 2019, CBNB - 2010, SETUP et STALLERGER - 2006



FALAISES DU BESSIN ORIENTAL 2/4

LES PRINCIPAUX ENJEUX  
ASSOCIÉS AUX HABITATS  
ET À LA FLORE

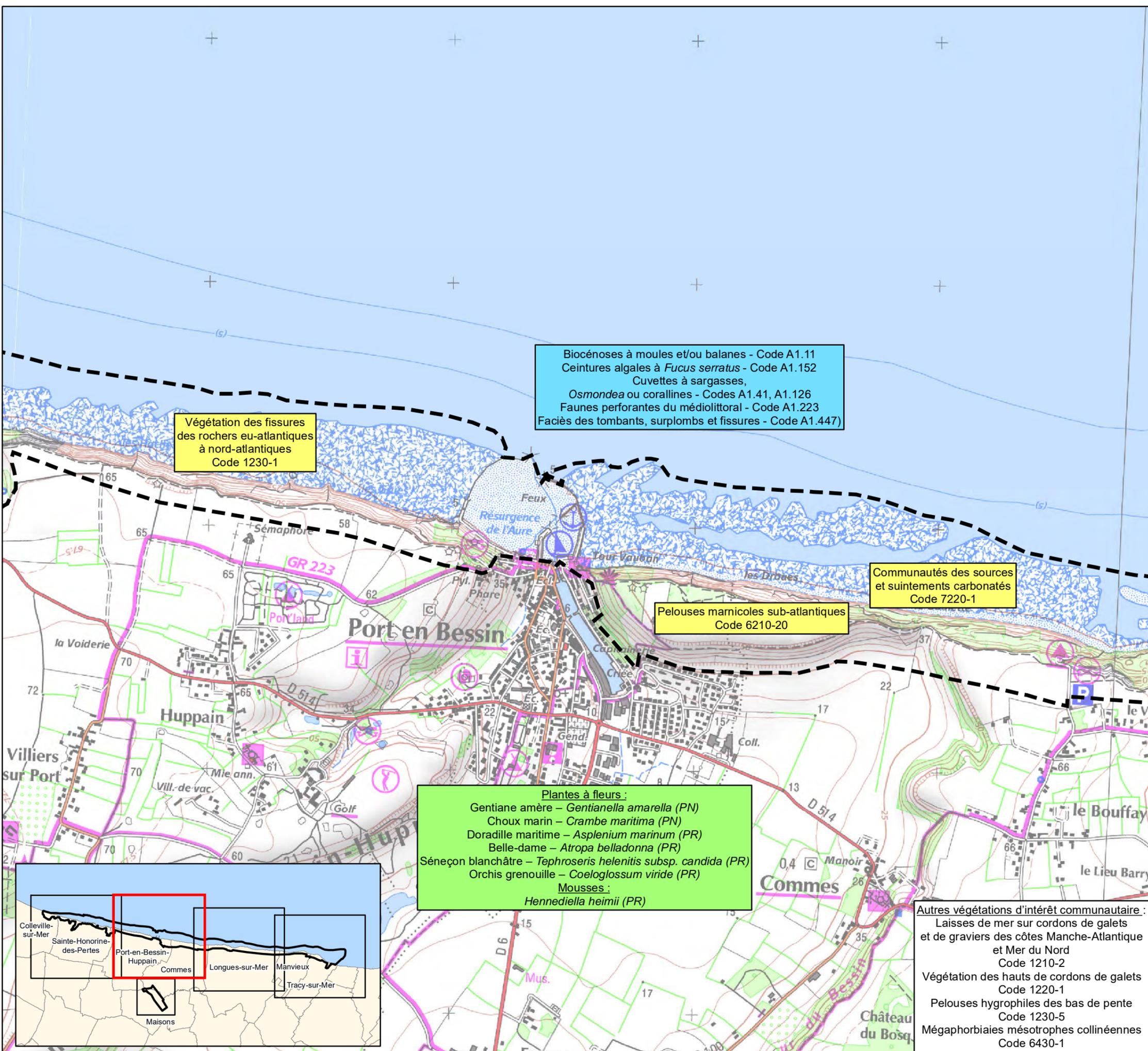
Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

- Végétations terrestres et littorales :  
végétations d'intérêt communautaire
- Habitats marins d'estran rocheux
- Habitats marins d'estran sableux
- Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale



Végétation des fissures  
des rochers eu-atlantiques  
à nord-atlantiques  
Code 1230-1

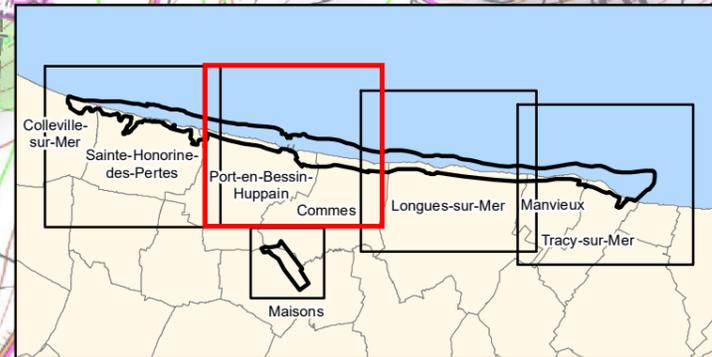
Biocénoses à moules et/ou balanes - Code A1.11  
Ceintures algales à *Fucus serratus* - Code A1.152  
Cuvettes à sargasses,  
*Osmondea* ou corallines - Codes A1.41, A1.126  
Faunes perforantes du médiolittoral - Code A1.223  
Faciès des tombants, surplombs et fissures - Code A1.447)

Communautés des sources  
et suintements carbonatés  
Code 7220-1

Pelouses maricoles sub-atlantiques  
Code 6210-20

Plantes à fleurs :  
Gentiane amère – *Gentianella amarella* (PN)  
Choux marin – *Crambe maritima* (PN)  
Doradille maritime – *Asplenium marinum* (PR)  
Belle-dame – *Atropa belladonna* (PR)  
Séneçon blanchâtre – *Tephrosia helenitis* subsp. *candida* (PR)  
Orchis grenouille – *Coeloglossum viride* (PR)  
Mousses :  
*Hennediella heimii* (PR)

Autres végétations d'intérêt communautaire :  
Laises de mer sur cordons de galets  
et de graviers des côtes Manche-Atlantique  
et Mer du Nord  
Code 1210-2  
Végétation des hauts de cordons de galets  
Code 1220-1  
Pelouses hygrophiles des bas de pente  
Code 1230-5  
Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes  
Code 6430-1



Sources : ©IGN SCAN25®,  
DREAL Normandie,  
CBNB - 2019,  
CPIE Cotentin et URCPPIE Normandie - 2019,  
GEMEL - 2019,  
CBNB - 2010,  
SETUP et STALLERGER - 2006

Septembre 2021

FALAISES DU BESSIN ORIENTAL 3/4

LES PRINCIPAUX ENJEUX  
ASSOCIÉS AUX HABITATS  
ET À LA FLORE

Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

- Végétations terrestres et littorales :  
végétations d'intérêt communautaire
- Habitats marins d'estran rocheux
- Habitats marins d'estran sableux
- Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale

Biocénoses à moules et/ou balanes - Code A1.11  
Ceintures algales à *Fucus serratus* - Code A1.152  
Cuvettes à sargasses,  
*Osmondea* ou corallines - Codes A1.41, A1.126  
Faunes perforantes du médiolittoral - Code A1.223  
Faciès des tombants, surplombs et fissures - Code A1.447)

Végétation des fissures  
des rochers eu-atlantiques  
à nord-atlantiques  
Code 1230-1

Communautés des sources  
et suintements carbonatés  
Code 7220-1

Pelouses marnicoles sub-atlantiques  
Code 6210-20

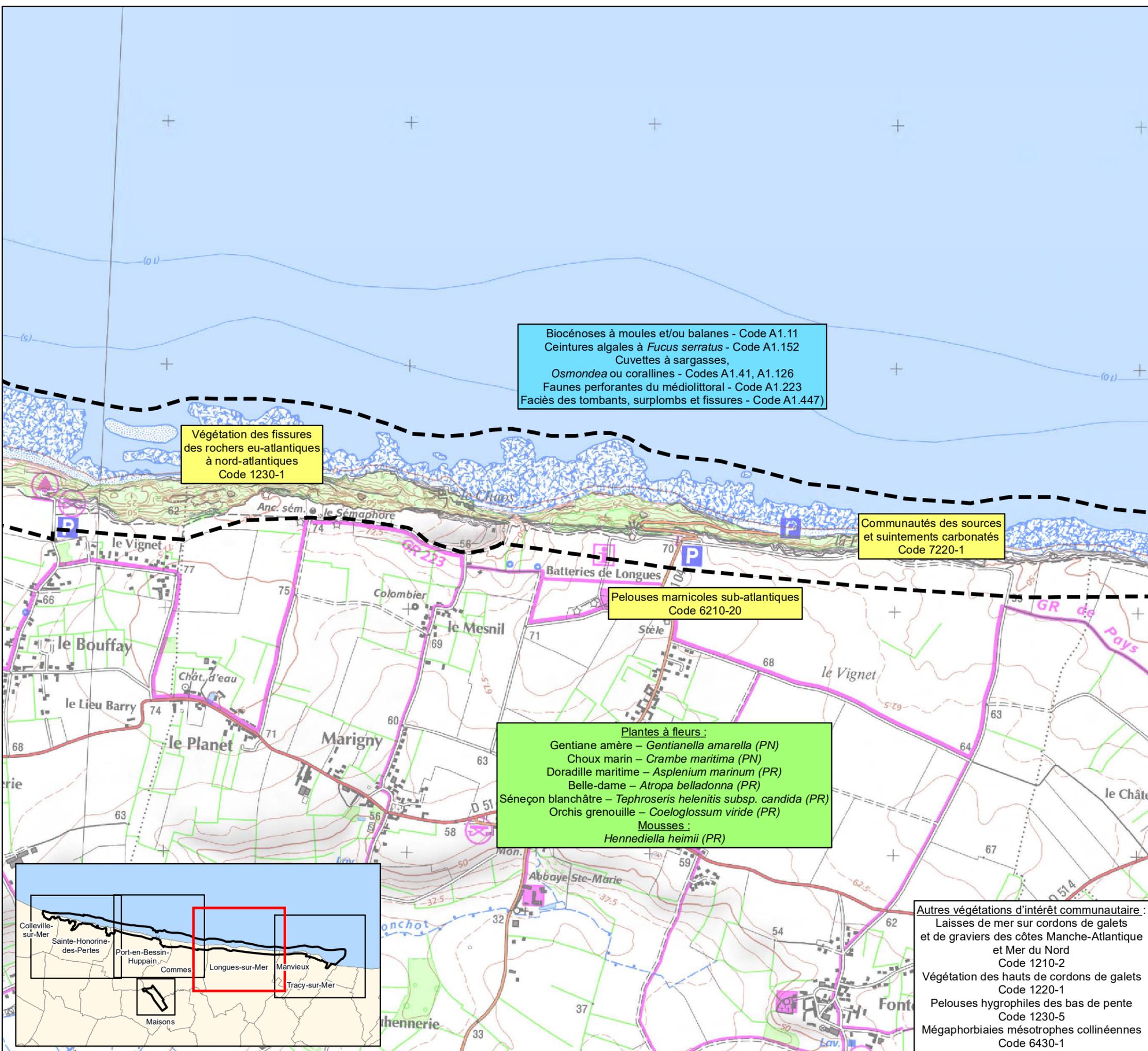
Plantes à fleurs :  
Gentiane amère – *Gentiana amarella* (PN)  
Choux marin – *Crambe maritima* (PN)  
Doradille maritime – *Asplenium marinum* (PR)  
Belle-dame – *Atropa belladonna* (PR)  
Séneçon blanchâtre – *Tephrosia helenitis* subsp. *candida* (PR)  
Orchis grenouille – *Coeloglossum viride* (PR)  
Mousses :  
*Henediella heimii* (PR)

Autres végétations d'intérêt communautaire :  
Laises de mer sur cordons de galets  
et de graviers des côtes Manche-Atlantique  
et Mer du Nord  
Code 1210-2  
Végétation des hauts de cordons de galets  
Code 1220-1  
Pelouses hygrophiles des bas de pente  
Code 1230-5  
Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes  
Code 6430-1

Sources : ©IGN SCAN25®,  
DREAL Normandie,  
CBNB - 2019,  
CPIE Cotentin et URCPIC Normandie - 2019,  
GEMEL - 2019,  
CBNB - 2010,  
SETUP et STALLERGER - 2006

Septembre 2021

0 100 200  
Mètres



FALAISES DU BESSIN ORIENTAL 4/4

LES PRINCIPAUX ENJEUX  
ASSOCIÉS AUX HABITATS  
ET À LA FLORE

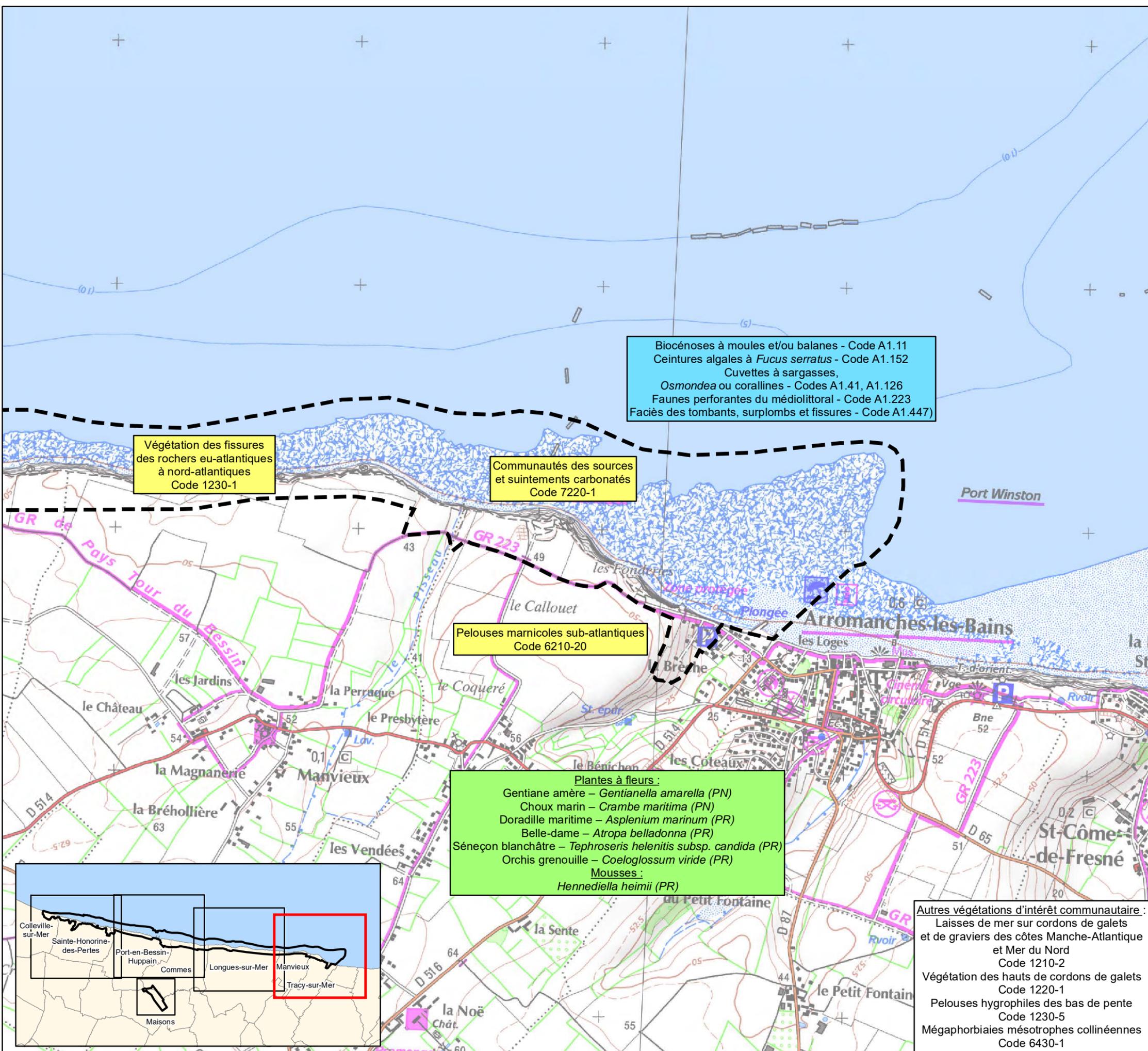
Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

- Végétations terrestres et littorales :  
végétations d'intérêt communautaire
- Habitats marins d'estran rocheux
- Habitats marins d'estran sableux
- Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale



Biocénoses à moules et/ou balanes - Code A1.11  
Ceintures algales à *Fucus serratus* - Code A1.152  
Cuvettes à sargasses,  
*Osmondea* ou corallines - Codes A1.41, A1.126  
Faunes perforantes du médiolittoral - Code A1.223  
Faciès des tombants, surplombs et fissures - Code A1.447)

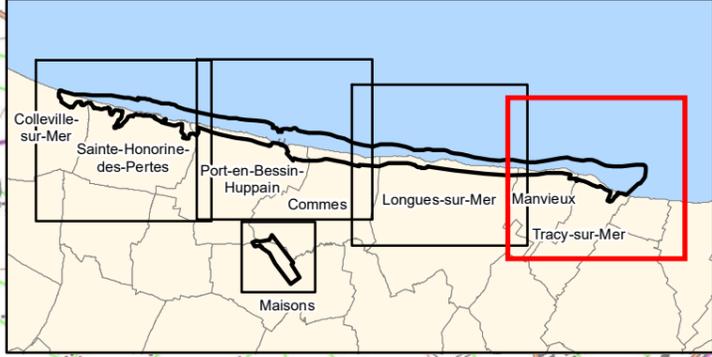
Végétation des fissures  
des rochers eu-atlantiques  
à nord-atlantiques  
Code 1230-1

Communautés des sources  
et suintements carbonatés  
Code 7220-1

Pelouses marnicoles sub-atlantiques  
Code 6210-20

Plantes à fleurs :  
Gentiane amère – *Gentianella amarella* (PN)  
Choux marin – *Crambe maritima* (PN)  
Doradille maritime – *Asplenium marinum* (PR)  
Belle-dame – *Atropa belladonna* (PR)  
Séneçon blanchâtre – *Tephrosia helenitis* subsp. *candida* (PR)  
Orchis grenouille – *Coeloglossum viride* (PR)  
Mousses :  
*Henediella heimii* (PR)

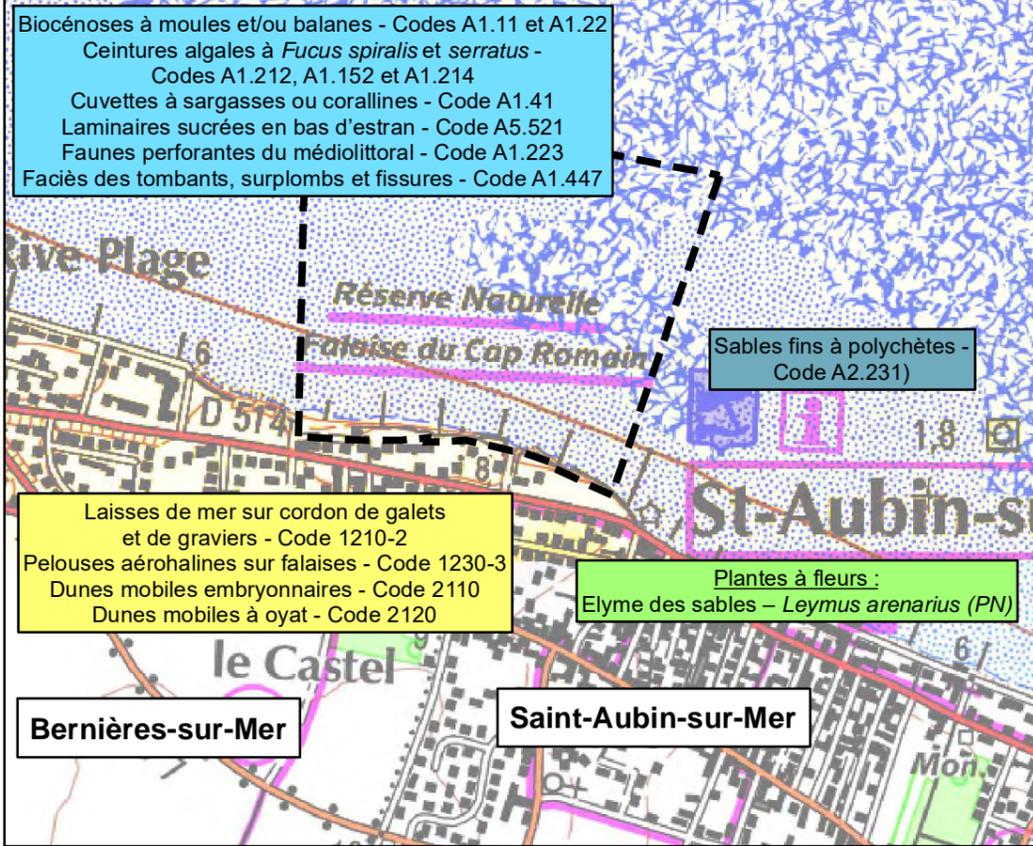
Autres végétations d'intérêt communautaire :  
Laiasses de mer sur cordons de galets  
et de graviers des côtes Manche-Atlantique  
et Mer du Nord  
Code 1210-2  
Végétation des hauts de cordons de galets  
Code 1220-1  
Pelouses hygrophiles des bas de pente  
Code 1230-5  
Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes  
Code 6430-1



Sources : ©IGN SCAN25®,  
DREAL Normandie,  
CBNB - 2019,  
CPIE Cotentin et URCPPIE Normandie - 2019,  
GEMEL - 2019,  
CBNB - 2010,  
SETUP et STALLERGER - 2006

Septembre 2021



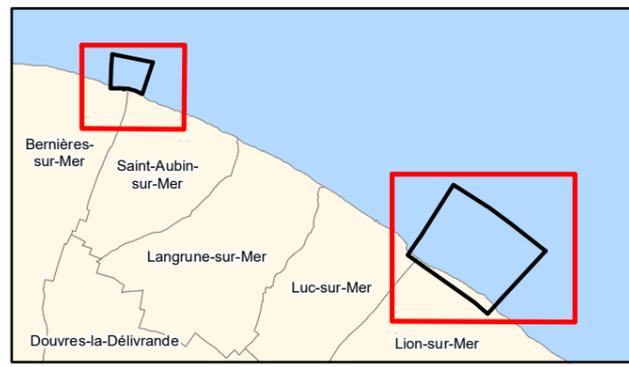


**Zone d'étude**

Principaux enjeux associés à :

- Végétations terrestres et littorales : végétations d'intérêt communautaire
- Habitats marins d'estran rocheux
- Habitats marins d'estran sableux
- Flore protégée

PN : protection nationale  
PR : protection régionale

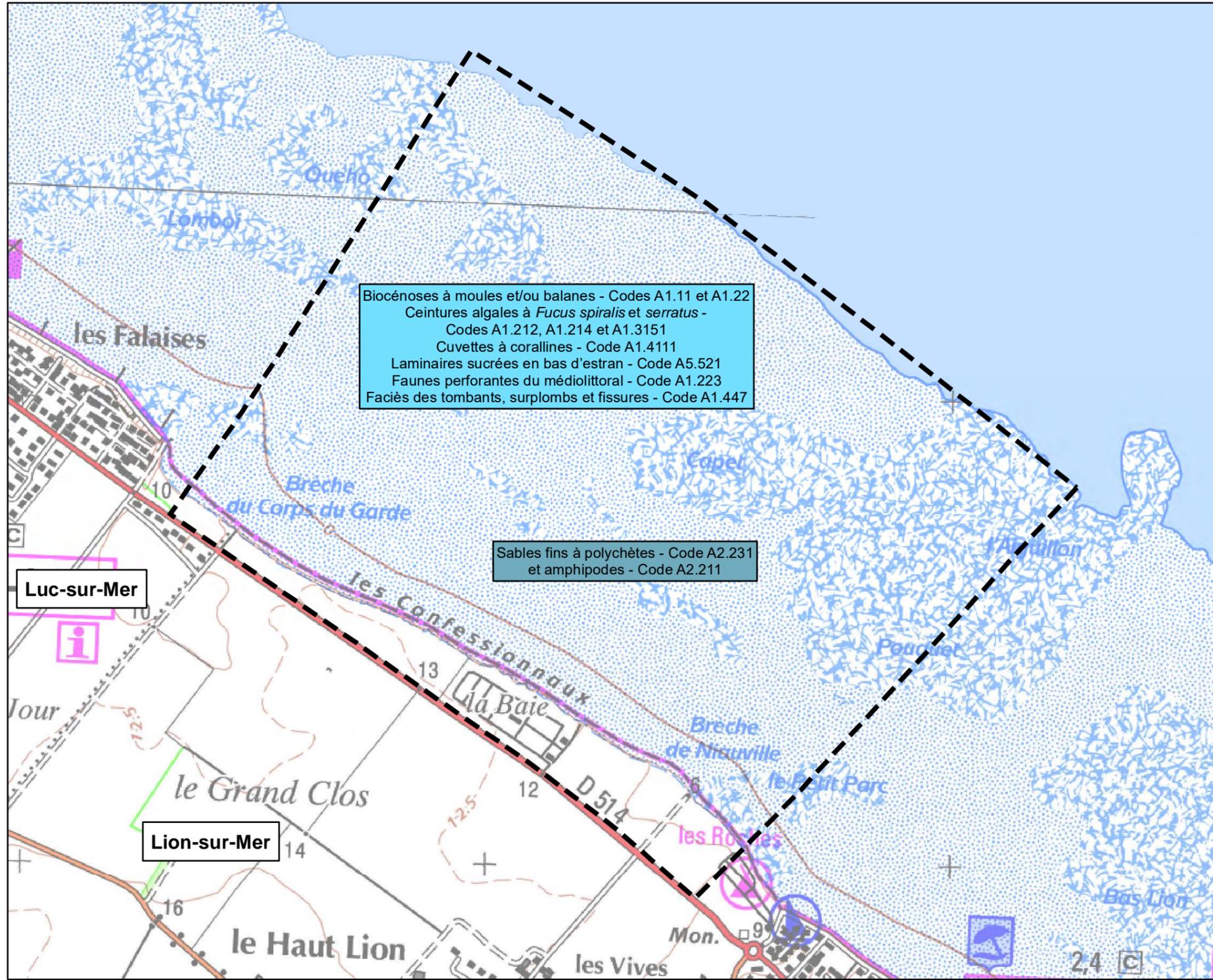


**FALAISES DU CAP ROMAIN  
ET DE LUC-SUR-MER  
À LION-SUR-MER**

**PRÉFET  
DU CALVADOS**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

Avant-projet de création  
de la réserve naturelle  
nationale des falaises  
jurassiques du Calvados

**LES PRINCIPAUX ENJEUX  
ASSOCIÉS AUX HABITATS  
ET À LA FLORE**



Sources : ©IGN SCAN25®, DREAL Normandie, CBNB - 2019, CPIE Cotentin et URCPiE Normandie - 2019, GEMEL - 2019, CBNB - 2010, SETUP et STALLEGER - 2006

FALAISES DES VACHES NOIRES 1/2

LES PRINCIPAUX ENJEUX  
ASSOCIÉS AUX HABITATS  
ET À LA FLORE

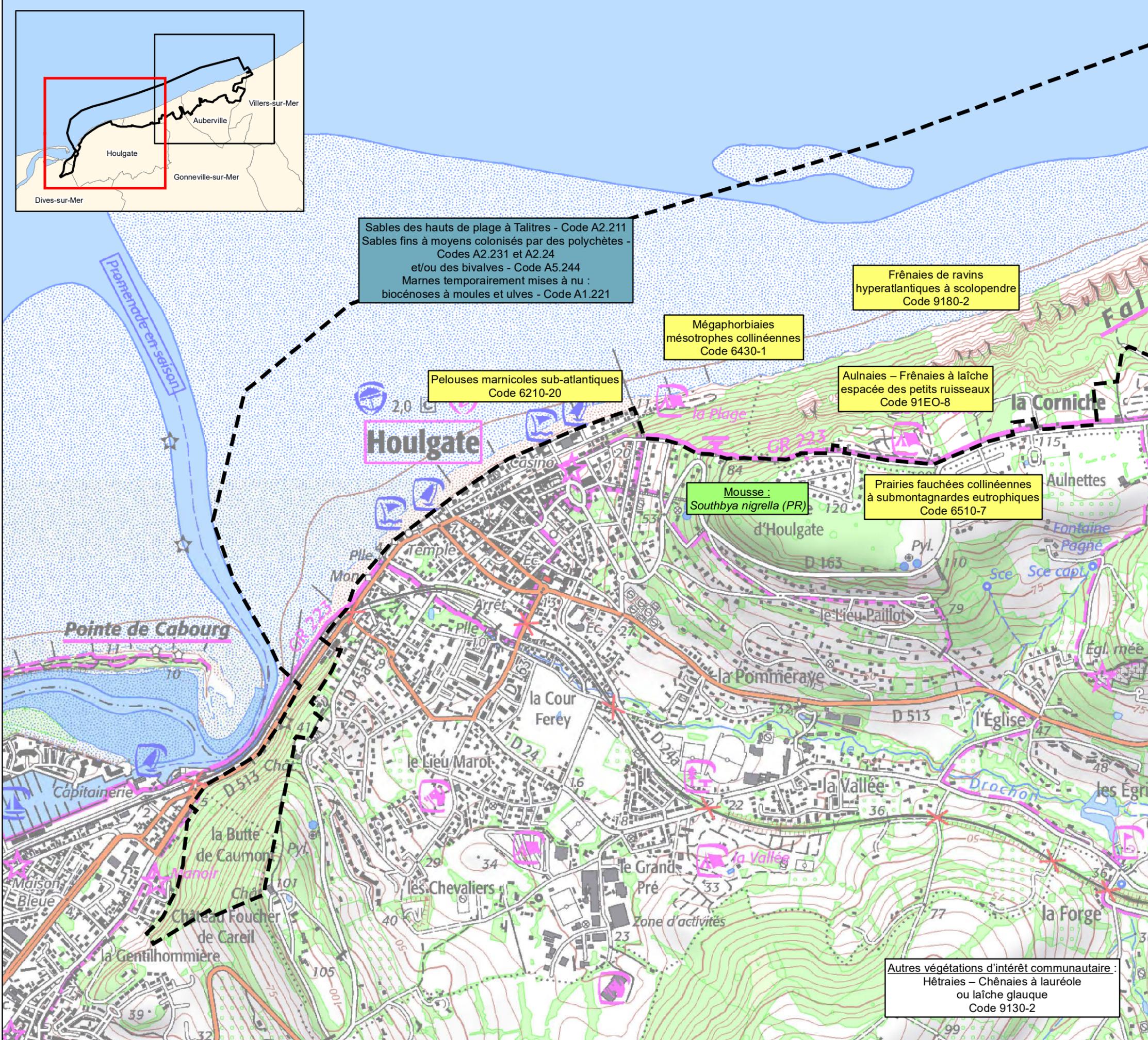
Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

-  Végétations terrestres et littorales : végétations d'intérêt communautaire
-  Habitats marins d'estran rocheux
-  Habitats marins d'estran sableux
-  Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale



Sables des hauts de plage à Talitres - Code A2.211  
Sables fins à moyens colonisés par des polychètes - Codes A2.231 et A2.24  
et/ou des bivalves - Code A5.244  
Marnes temporairement mises à nu : biocénoses à moules et ulves - Code A1.221

Frênaies de ravins hyperatlantiques à scolopendre  
Code 9180-2

Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes  
Code 6430-1

Pelouses marnicoles sub-atlantiques  
Code 6210-20

Aulnaies – Frênaies à laïche espacée des petits ruisseaux  
Code 91EO-8

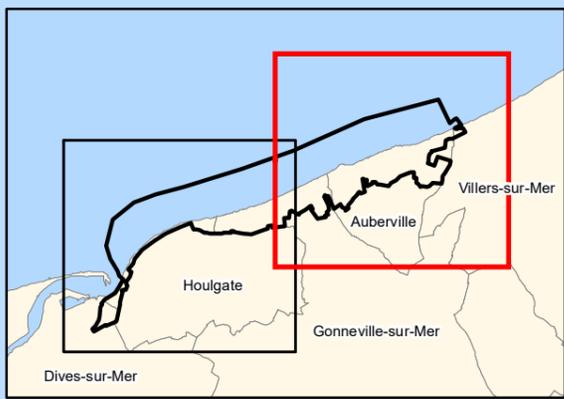
Mousse : *Southbya nigrella* (PR)

Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes eutrophiques  
Code 6510-7

Autres végétations d'intérêt communautaire : Hêtraies – Chênaies à lauréole ou laïche glauque  
Code 9130-2

Sources : ©IGN SCAN25®, DREAL Normandie, CBNB - 2019, CPIE Cotentin et URCPPIE Normandie - 2019, GEMEL - 2019, CBNB - 2010, SETUP et STALLERGER - 2006





**FALAISES DES VACHES NOIRES 2/2**

**LES PRINCIPAUX ENJEUX ASSOCIÉS AUX HABITATS ET À LA FLORE**

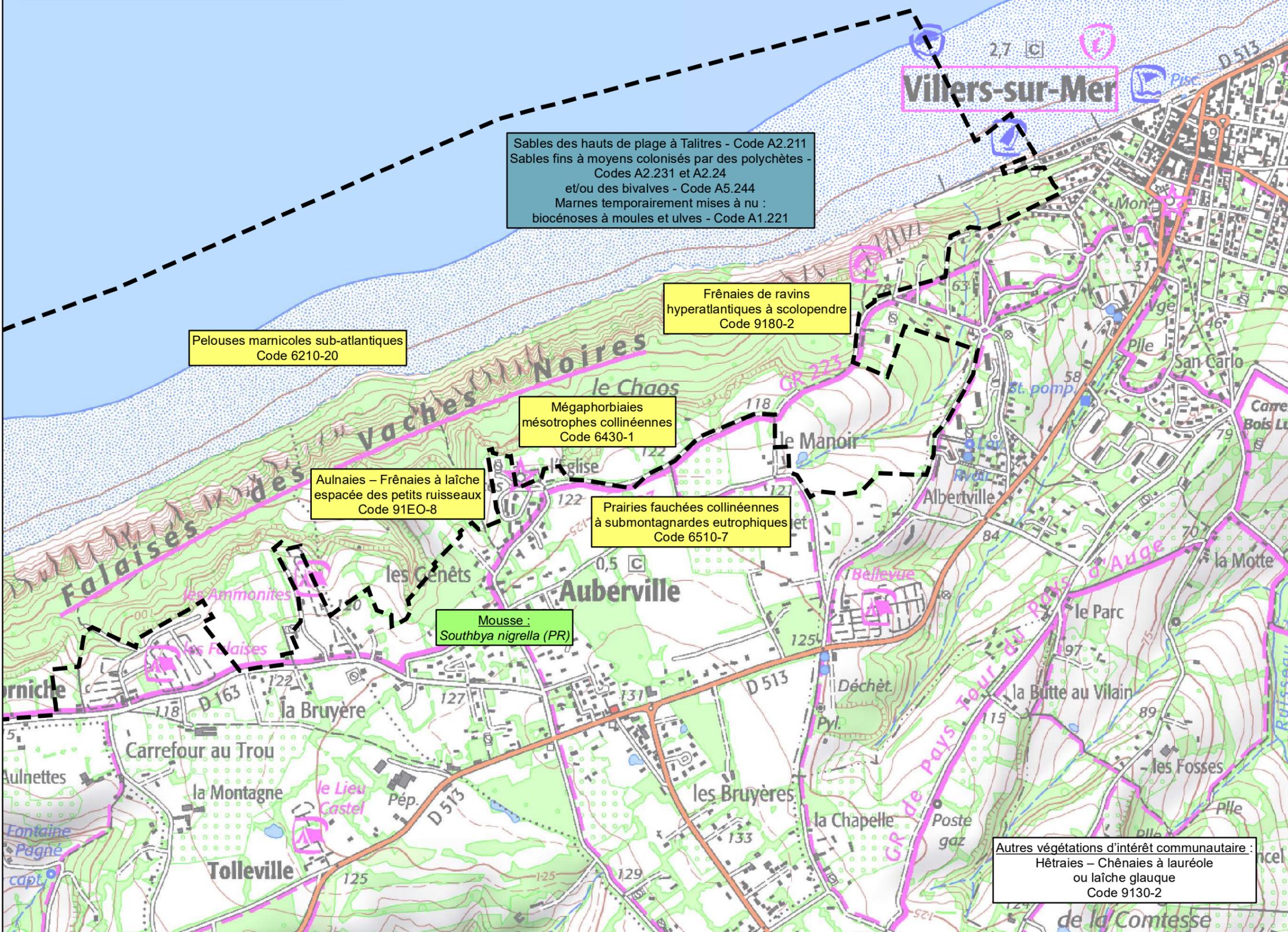
 Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

-  Végétations terrestres et littorales : végétations d'intérêt communautaire
-  Habitats marins d'estran rocheux
-  Habitats marins d'estran sableux
-  Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale



Sables des hauts de plage à Talitres - Code A2.211  
Sables fins à moyens colonisés par des polychètes - Codes A2.231 et A2.24  
et/ou des bivalves - Code A5.244  
Marnes temporairement mises à nu : biocénoses à moules et ulves - Code A1.221

Pelouses marnicoles sub-atlantiques  
Code 6210-20

Frênaies de ravins hyperatlantiques à scolopendre  
Code 9180-2

Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes  
Code 6430-1

Aulnaies – Frênaies à laïche espacée des petits ruisseaux  
Code 91EO-8

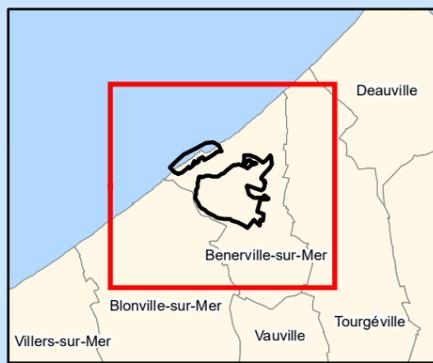
Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes eutrophiques  
Code 6510-7

Mousse : *Southbya nigrella* (PR)

Autres végétations d'intérêt communautaire :  
Hêtraies – Chênaies à lauréole ou laïche glauque  
Code 9130-2

Sources : ©IGN SCAN25®, DREAL Normandie, CBNB - 2019, CPIE Cotentin et URCPPIE Normandie - 2019, GEMEL - 2019, CBNB - 2010, SETUP et STALLERGER - 2006





**MONT CANISY**

**LES PRINCIPAUX ENJEUX  
ASSOCIÉS AUX HABITATS  
ET À LA FLORE**

Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

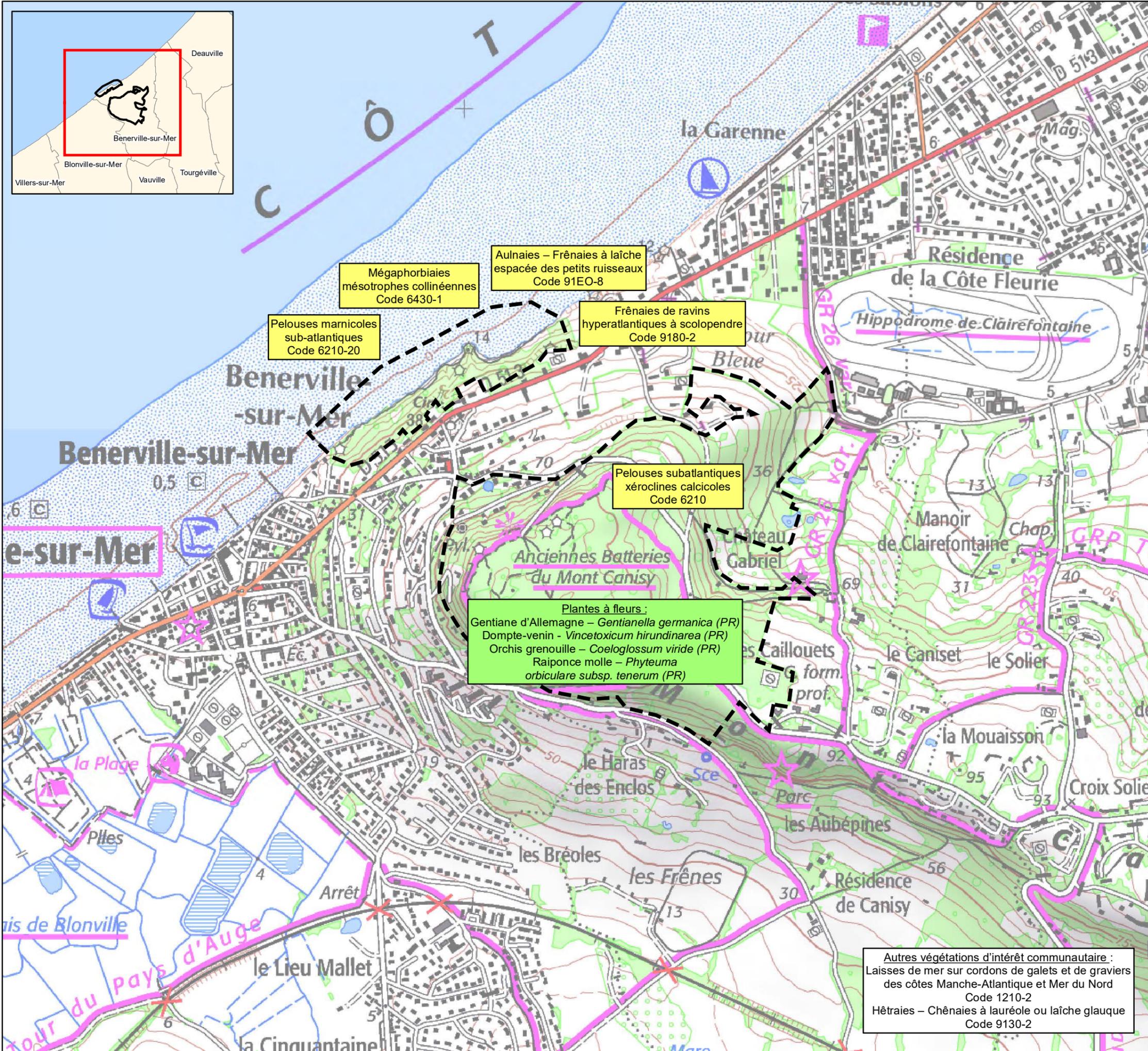
Végétations terrestres et littorales :  
végétations d'intérêt communautaire

Habitats marins

Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale



Mégaphorbiaies  
mésotrophes collinéennes  
Code 6430-1

Aulnaies – Frênaies à laïche  
espacée des petits ruisseaux  
Code 91EO-8

Pelouses marnicoles  
sub-atlantiques  
Code 6210-20

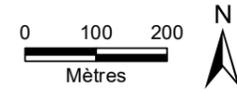
Frênaies de ravins  
hyperatlantiques à scolopendre  
Code 9180-2

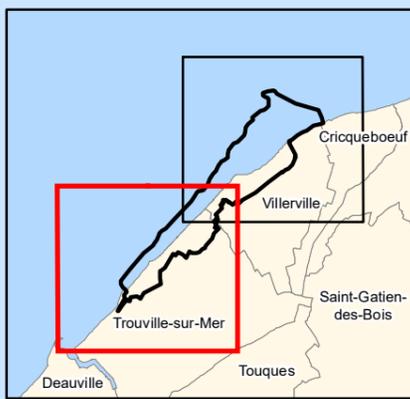
Pelouses subatlantiques  
xéroclines calcicoles  
Code 6210

Plantes à fleurs :  
Gentiane d'Allemagne – *Gentianella germanica* (PR)  
Dompte-venin – *Vincetoxicum hirundinaria* (PR)  
Orchis grenouille – *Coeloglossum viride* (PR)  
Raiponce molle – *Phyteuma orbiculare subsp. tenerum* (PR)

Autres végétations d'intérêt communautaire :  
Laises de mer sur cordons de galets et de graviers  
des côtes Manche-Atlantique et Mer du Nord  
Code 1210-2  
Hêtraies – Chênaies à lauréole ou laïche glauque  
Code 9130-2

Sources : ©IGN SCAN25®,  
DREAL Normandie,  
CBNB - 2019,  
CPIE Cotentin et URCPPIE Normandie - 2019,  
GEMEL - 2019,  
CBNB - 2010,  
SETUP et STALLERGER - 2006





**FALAISES DES ROCHES NOIRES 1/2**

**LES PRINCIPAUX ENJEUX ASSOCIÉS AUX HABITATS ET À LA FLORE**

 Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

-  Végétations terrestres et littorales : végétations d'intérêt communautaire
-  Habitats marins d'estran rocheux
-  Habitats marins d'estran sableux
-  Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale

Sables des hauts de plage à Talitres - Code A2.211  
 Sables fins propres à envasés colonisés par des polychètes et/ou des bivalves - Codes A2.223, A2.231, A2.24 et A5.244 et soumis à influence estuarienne - Codes A2.243, A2.311 et A5.222  
 Blocs épars à ulves - Code A1.452

Frênaies de ravins hyperatlantiques à scolopendre  
 Code 9180-2

Pelouses marnicoles sub-atlantiques  
 Code 6210-20

Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes  
 Code 6430-1

Plantes à fleurs :  
 Choux marin - *Crambe maritima* (PN)  
 Belladone - *Atropa belladonna* (PR)  
 Polygone de Montpellier - *Polypogon monspeliensis* (PR)

Autres végétations d'intérêt communautaire :  
 Laises de mer sur cordons de galets et de graviers des côtes Manche-Atlantique et Mer du Nord  
 Code 1210-2  
 Communautés des sources et suintements carbonatés  
 Code 7220-1

**FALAISES DES ROCHES NOIRES 2/2**

**LES PRINCIPAUX ENJEUX  
ASSOCIÉS AUX HABITATS  
ET À LA FLORE**

 Zone d'étude

Principaux enjeux associés à :

-  Végétations terrestres et littorales :  
végétations d'intérêt communautaire
-  Habitats marins d'estran rocheux
-  Habitats marins d'estran sableux
-  Flore protégée

PN : protection nationale

PR : protection régionale

Sables des hauts de plage à Talitres - Code A2.211  
Sables fins propres à envasés colonisés par des polychètes  
et/ou des bivalves - Codes A2.223, A2.231, A2.24 et A5.244  
et soumis à influence estuarienne - Codes A2.243, A2.311 et A5.222  
Blocs épars à ulves - Code A1.452

Frênaies de ravins  
hyperatlantiques à scolopendre  
Code 9180-2

Pelouses marnicoles  
sub-atlantiques  
Code 6210-20

Mégaphorbiaies mésotrophes  
collinéennes  
Code 6430-1

Plantes à fleurs :  
Choux marin - *Crambe maritima* (PN)  
Belladone - *Atropa belladonna* (PR)  
Polygone de Montpellier - *Polypogon monspeliensis* (PR)

Autres végétations d'intérêt communautaire :  
Laiesses de mer sur cordons de galets  
et de graviers des côtes Manche-Atlantique  
et Mer du Nord  
Code 1210-2  
Communautés des sources et  
suintements carbonatés  
Code 7220-1

Sources : ©IGN SCAN25®,  
DREAL Normandie,  
CBNB - 2019,  
CPIE Cotentin et URCPPIE Normandie - 2019,  
GEMEL - 2019,  
CBNB - 2010,  
SETUP et STALLEGER - 2006

0 100 200  
Mètres

