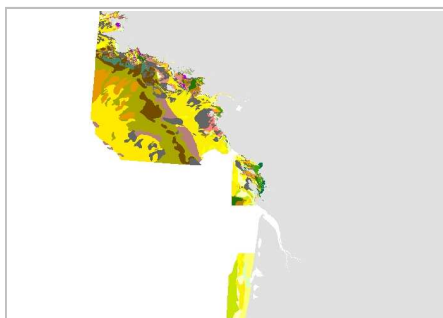


# Habitats dans le Golfe de Gascogne (1972 - 1976) harmonisés selon la typologie EUNIS



**Nom du fichier de données:**

ifr\_peupl\_Compil\_Gascogne\_I2\_p\_EUNIS200410

**Date d'édition du jeu de données:** 5 mai 2009

**Mots-clés thématiques:** Habitat, Peuplement, Benthos, Biocénose, Sédiment, Carte

**Emplacement:** <http://www.rebent.org/>

**Contrainte de citation sur la carte:**

Obligation de citation sur la carte :

"Source Chassé C., Glémarec M., 1976, Hily C., 1976, Monbet Y., 1972 ; Produit numérique REBENT Ifremer-Université-CNRS, 2009"

**Contrainte de citation dans la bibliographie:**

Obligation de citation dans la bibliographie :

"Carte d'habitats (typologie EUNIS) dans le Golfe de Gascogne, Produit numérique REBENT Ifremer-Université-CNRS, 2009 ;

Source Chassé C., Glémarec M., Atlas des fonds meubles du plateau continental du golfe de Gascogne : cartes biosédimentaires, 1976 ;

Chassé C., 1974, Pertuis et îles Charentais - Carte bio-sédimentaire (prévision) ;

Hily C., 1976, Ecologie benthique des Pertuis Charentais ;

Monbet Y., 1972, Etude bionomique du plateau continental au large d'Arcachon (Application de l'analyse factorielle)"

## Métadonnées ISO 19115 (profil ESRI):

- [Informations d'identification de la ressource \(résumé, contraintes\)](#)
- [Informations sur la représentation spatiale](#)
- [Informations sur le système de référence](#)
- [Informations sur la qualité des données \(déclaration de généalogie\)](#)
- [Informations de distribution](#)
- [Informations sur les métadonnées](#)
- [Fichiers attachés binaires](#)

Les éléments de métadonnées affichés sont définis dans le document **ISO 19115 Informations géographiques - Métadonnées** de l'Organisation internationale de normalisation. Les éléments affichés en texte orange sont les éléments indispensables à la compréhension et à l'utilisation de la carte associée. Les éléments affichés avec un astérisque orange (\*) sont automatiquement mis à jour par ArcCatalog.

Les recommandations de l'**ADAE (12/06/2006)** ont été intégrées lorsque cela était possible.

La lecture des métadonnées est optimisée avec **Internet Explorer**.

---

## Informations d'identification de la ressource (résumé, contraintes):

**Résumé:**

Cette synthèse des habitats benthiques dans le Golfe de Gascogne a été réalisée dans le cadre du REseau de surveillance BENThique (REBENT) et est publiée sur le site web <http://www.rebent.org>. C'est la compilation de 3 cartes de peuplements harmonisés selon la typologie EUNIS :

- Atlas des fonds meubles du plateau continental du golfe de Gascogne : cartes biosédimentaires

(Source Chassé C., Glémarec M., 1976) - Echelle 1 / 100 000 à 1 / 500 000.

- Carte biosédimentaire des fonds meubles des Pertuis charentais (Source Hily C., 1976) - Echelle 1 / 100 000.

- Carte des peuplements benthiques de la côte landaise au large d'Arcachon (Source Monbet Y., 1972) - Echelle 1 / 300 000.

Une harmonisation avec la typologie EUNIS a été réalisée en 2007-2008 dans le cadre des projets REBENT et Interreg-MESH. La méthode utilisée inclut une re-détermination individuelle, c'est-à-dire avec intervention d'experts scientifiques.

Cette typologie EUNIS (CODE\_EUNIS, EUNIS\_FR) a permis de regrouper certains habitats de la légende d'origine.

### Référence de la ressource:

**Titre:** Habitats dans le Golfe de Gascogne (1972 - 1976) harmonisés selon la typologie EUNIS

**Autres titres:** ifr\_peupl\_Compil\_Gascogne\_I2\_p\_EUNIS200410

#### Date de référence:

**Date:** 8 avril 2009

**Type de date:** création

#### Date de référence:

**Date:** 5 mai 2009

**Type de date:** publication

**Date d'édition:** 5 mai 2009

#### Organisme/personne responsable de la ressource:

**Nom de la personne:** Claire Rollet

**Nom de l'organisation:** Ifremer

**Fonction du contact:** Responsable de la Valorisation des produits cartographiques du REBENT

**Rôle du contact:** point de contact

#### Informations sur le contact:

**Téléphone:**

**Téléphone:** 02.98.22.40.40

**Adresse:**

**Adresse postale:** BP 70

**Ville:** Plouzané

**Code postal:** 29280

**Pays:** France

**adresse e-mail:** contact@rebent.org

#### Organisme/personne responsable de la ressource:

**Nom de la personne:** Christian Hily

**Nom de l'organisation:** Université de Bretagne Occidentale/IUEM

**Fonction du contact:** Contact pour la donnée source

**Rôle du contact:** point de contact

#### Informations sur le contact:

**Adresse:**

**Adresse postale:** Place Copernic

**Ville:** Plouzané

**Code postal:** 29280

**Pays:** France

**adresse e-mail:** christian.hily@univ-brest.fr

#### Organisme/personne responsable de la ressource:

**Nom de la personne:** Yves Monbet

**Nom de l'organisation:** Ifremer  
**Fonction du contact:** Contact pour la donnée source  
**Rôle du contact:** point de contact

**Informations sur le contact:**

**Adresse:**

**Adresse postale:** BP 70

**Ville:** Plouzané

**Code postal:** 29280

**Pays:** France

**Thèmes ou catégories de la ressource:** faune et/ou flore dans un écosystème naturel; ressources et gestion de l'environnement; océanographie

**Mots-clés thématiques:**

**Mots-clés:** Habitat, Peuplement, Benthos, Biocénose, Sédiment, Carte

**Mots-clés de lieu:**

**Mots-clés:** Golfe de Gascogne, Bretagne, Pertuis Charentais, Côte Landaise, Arcachon

**Mots-clés de discipline:**

**Mots-clés:** Recherche

**\*Langue du jeu de données:** Français

**Contraintes relatives à la ressource:**

**Restrictions d'accès et d'utilisation:**

**Limites d'utilisation de la donnée:** Ce produit a été élaboré dans le cadre du réseau de surveillance de la flore et de la faune benthiques marine REBENT, réseau qui associe des partenaires appartenant à divers organismes. La coordination du REBENT est assurée par l'Ifremer qui assure également l'administration des produits. Ce produit REBENT a été réalisé par l'Ifremer. Avant toute utilisation, lire la charte régissant les droits d'usage (<http://www.rebent.org/fr/cartes-interactives/conditions-d-utilisation.php>). Ces fichiers sont destinés à un usage personnel. Toute utilisation commerciale de ces données est strictement interdite. Pour tout usage autre que personnel, veuillez prendre contact avec l'administrateur du Serveur Sextant ([sextant@ifremer.fr](mailto:sextant@ifremer.fr)). Toute modification de ces données est soumise à une autorisation préalable. Pour cela veuillez prendre contact avec la Responsable des produits cartographiques Rebent ([contact@rebent.org](mailto:contact@rebent.org)).

**Restrictions et contraintes légales requises:**

**Contraintes légales d'accès:** autres restrictions

**Contraintes légales d'utilisation:** autres restrictions

**Autres contraintes légales:**

Obligation de citation sur la carte :

"Source Chassé C., Glémarec M., 1976, Hily C., 1976, Monbet Y., 1972 ; Produit numérique REBENT Ifremer-Université-CNRS, 2009"

**Autres contraintes légales:**

Obligation de citation dans la bibliographie :

"Carte d'habitats (typologie EUNIS) dans le Golfe de Gascogne, Produit numérique REBENT Ifremer-Université-CNRS, 2009 ;

Source Chassé C., Glémarec M., Atlas des fonds meubles du plateau continental du golfe de Gascogne : cartes biosédimentaires, 1976 ;

Chassé C., 1974, Pertuis et îles Charentais - Carte bio-sédimentaire (prévision) ;

Hily C., 1976, Ecologie benthique des Pertuis Charentais ;

Monbet Y., 1972, Etude bionomique du plateau continental au large d'Arcachon

(Application de l'analyse factorielle)"

**\*Environnement de traitement:** Microsoft Windows XP Version 5.1 (Build 2600) Service Pack 3; ESRI ArcCatalog 9.2.6.1500

**Résolution spatiale:**

**Echelle du jeu de données:**

**Dénominateur d'échelle:** 100000/500000

**Rectangle d'emprise de la ressource:**

- \***Type d'étendue:** Etendue totale en degrés décimaux
- \***L'étendue contient la ressource:** Oui
- \***Longitude Ouest:** -5.052593
- \***Longitude Est:** -1.74842
- \***Latitude Nord:** 48.558866
- \***Latitude Sud:** 46.10278

**Autres informations sur l'étendue:****Etendue géographique:****Rectangle d'emprise:**

- \***Type d'étendue:** Etendue totale en coordonnées de la projection
- \***L'étendue contient la ressource:** Oui
- \***Longitude Ouest:** 53488.140701
- \***Longitude Est:** 285095.906778
- \***Latitude Nord:** 2404113.249402
- \***Latitude Sud:** 2147128.314097

**Etendue temporelle:**

- Date de début:** 1969
- Date de fin:** 1976

[Retour au début](#)

---

**Représentation spatiale - Vecteur:**

- \***Niveau de topologie pour ce jeu de données:** géométrie uniquement

**Objets géométriques:**

- \***Nom:** ifr\_peupl\_Compil\_Gascogne\_I2\_p\_EUNIS200410
- \***Type d'objet:** complexe
- \***Nombre d'objets:** 2814

[Retour au début](#)

---

**Informations sur le système de référence:****Identifiant du système de référence:**

- \***Valeur:** NTF\_Lambert\_II\_étendu

[Retour au début](#)

---

**Informations sur la qualité des données (déclaration de généalogie):****Domaine d'applicabilité des informations sur la qualité:**

**Niveau des données:** jeu de données

**Lignée:****Déclaration de généalogie:**

\*Sources :

- Chassé, C. (Ed.), Glémarec, M. (Ed.), avec le concours du CNEXO, 1976, Atlas du littoral français : atlas des fonds meubles du plateau continental du golfe de Gascogne : cartes biosédimentaires. Voir la notice de l'Atlas sur le site REBENT : [http://www.rebent.org//medias/documents/www/contenu/pdf/document/Notices\\_cartograp](http://www.rebent.org//medias/documents/www/contenu/pdf/document/Notices_cartograp)

- Carte biosédimentaire des fonds meubles des Pertuis charentais (Source Hily C., 1976) :

- Chassé C., 1974, Pertuis et îles Charentais - Carte bio-sédimentaire (prévision) ;
  - "Carte de bionomie des fonds meubles du plateau continental" in Hily Christian, 1976, Ecologie benthique des Pertuis Charentais. Thèse de doctorat de l'Université de Bretagne Occidentale, 236 p. ;
  - "Carte biosédimentaire des fonds meubles du plateau continental : Pertuis Breton" in Hily Christian, 1976, Ecologie benthique des Pertuis Charentais. Thèse de doctorat de l'Université de Bretagne Occidentale, 236 p. ;
  - "Carte biosédimentaire des fonds meubles du plateau continental : Pertuis d'Antioche" in Hily Christian, 1976, Ecologie benthique des Pertuis Charentais. Thèse de doctorat de l'Université de Bretagne Occidentale, 236 p. ;
  - "Carte biosédimentaire des fonds meubles du plateau continental : Pertuis de Maumusson" in Hily Christian, 1976, Ecologie benthique des Pertuis Charentais. Thèse de doctorat de l'Université de Bretagne Occidentale, 236 p. ;
  - Avec, pour la partie ouest de la carte, l'intégration des travaux géomorphologiques de J.P. Barousseau, D. Dorel et M. Tesson et des travaux de biologie de F. Lagardère (vasière de Gironde).
- "Carte de répartition des peuplements benthiques" in Monbet Y., 1972, Etude bionomique du plateau continental au large d'Arcachon (Application de l'analyse factorielle). Thèse de doctorat de l'Université d'Aix-Marseille, 91p.

\* Méthodologie de numérisation (coordination IFREMER DYNECO/AG B. Guillaumont et Chantal Croguennec).

Le référentiel utilisé comme trait de côte est celui d'Ifremer-SHOM au 1/25000 (date de révision 1995).

Une harmonisation avec la typologie EUNIS a été réalisée en 2007-2008 dans le cadre des projets REBENT et Interreg-MESH. La méthode utilisée inclut une re-détermination individuelle, c'est à dire avec intervention d'experts scientifiques.

Pour chaque polygone a été indiquée, entre autres, dans un champ de la table attributaire, la légende d'origine de la carte (LEG\_ORIG), le code EUNIS le plus détaillé (CODE\_EUNIS) et son nom français (EUNIS\_FR).

[Retour au début](#)

---

## Informations de distribution:

### Distributeur:

#### Organisme/personne responsable de la distribution de la ressource:

**Nom de la personne:** Administrateur du Serveur Sextant

**Nom de l'organisation:** Ifremer

**Fonction du contact:** Dépositaire mandaté pour les données numériques

**Rôle du contact:** distributeur

#### Informations sur le contact:

**Téléphone:**

**Téléphone:** 02.98.22.40.40

#### Adresse:

**Adresse postale:** BP 70

**Ville:** Plouzané

**Code postal:** 29280

**Pays:** France

**adresse e-mail:** sextant@ifremer.fr

### Format disponible:

\***Nom du format:** Fichier de formes

**Version du format:** ArcGIS 9

### Options de transfert:

**\*Taille du transfert:** 5,626

**Source en ligne:**

**Emplacement (URL):** <http://www.rebent.org/>

**Protocole de connexion:** Internet

**Fonction exécutée:** information

[Retour au début](#)

---

## Informations sur les métadonnées

**Langue des métadonnées:** Français

**\*Jeu de caractères des métadonnées:** # 11111

**\*Dernière mise à jour des métadonnées:** 6 mai 2009

**Contact pour les métadonnées:**

**Nom de la personne:** Responsable des métadonnées Rebent

**Nom de l'organisation:** Ifremer

**Fonction du contact:** Gestionnaire des métadonnées

**Rôle du contact:** point de contact

**Informations sur le contact:**

**Téléphone:**

**Téléphone:** 02.98.22.40.40

**Adresse:**

**Adresse postale:** BP 70

**Ville:** Plouzané

**Code postal:** 29280

**Pays:** France

**adresse e-mail:** [contact@rebent.org](mailto:contact@rebent.org)

**\*Domaine d'applicabilité des données décrites par les métadonnées:** # 11109

**\*Nom du domaine d'applicabilité:** # 11110

**\*Nom de la norme de métadonnées utilisée:** ISO 19115 Informations géographiques - Métadonnées

**\*Version de la norme sur les métadonnées:** # 11108

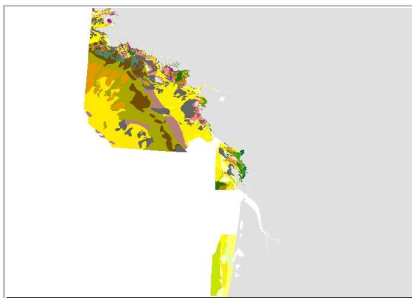
[Retour au début](#)

---

## Fichiers attachés binaires:

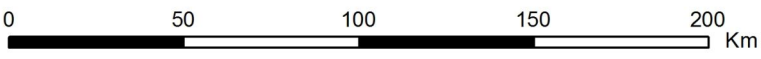
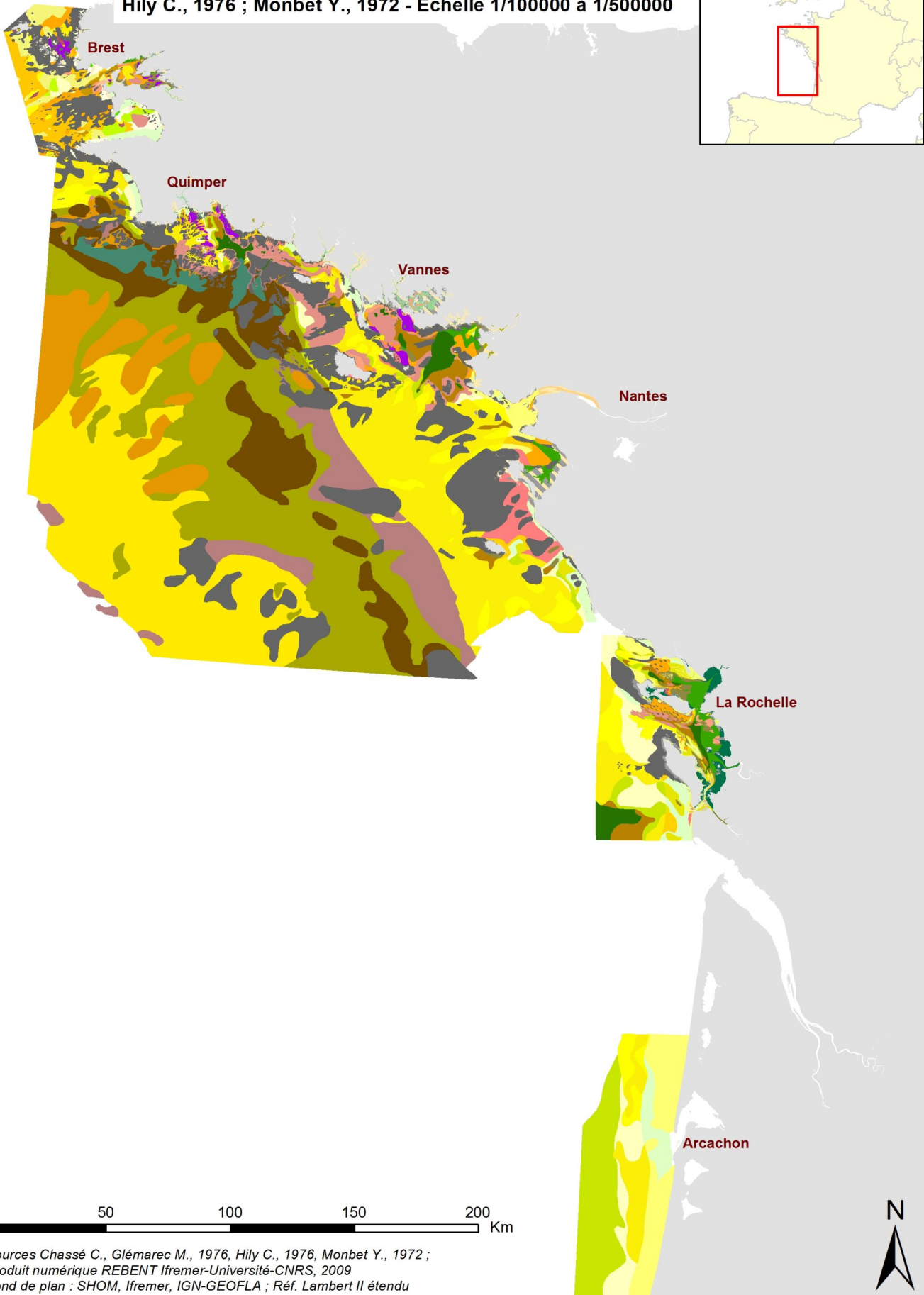
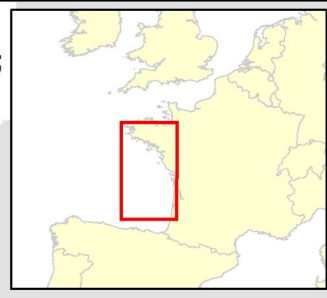
**Miniature:**

**Type de fichier joint:** Photo



[Retour au début](#)

Compilation de cartes d'habitats (typologie EUNIS) dans le Golfe de Gascogne - Sources : Chassé C., Glémarec M., 1976 ; Hily C., 1976 ; Monbet Y., 1972 - Echelle 1/100000 à 1/500000























































Sources Chassé C., Glémarec M., 1976, Hily C., 1976, Monbet Y., 1972 ;  
Produit numérique REBENT Ifremer-Université-CNRS, 2009  
Fond de plan : SHOM, Ifremer, IGN-GEOFLA ; Réf. Lambert II étendu



# Compilation de cartes d'habitats (typologie EUNIS) dans le Golfe de Gascogne - Sources : Chassé C., Glémarec M., 1976 ; Hily C., 1976 ; Monbet Y., 1972 - Echelle 1/100000 à 1/500000

## LEGENDE EUNIS

	Roche et autres substrats durs intertidaux, A1
	Roche et autres substrats durs infralittoraux ou circalittoraux, A3 ou A4
	Sédiment et/ou Roche et autres substrats durs intertidaux, A2 x A1
	Sédiment intertidal, A2
	Sédiment subtidal, A5
	Sédiment intertidal ou subtidal, A2 ou A5
	Sédiment grossier intertidal, A2.1
	Banc de maerl, A5.51
	Gravier propre infralittoral à [ <i>Dosinia exoleta</i> ], A5.12_FR01
	Sédiment hétérogène intertidal, A2.4
	Gravier envasé infralittoral à [ <i>Dosinia exoleta</i> ] et [ <i>Venus verrucosa</i> ], A5.43_FR01
	Gravier envasé circalittoral côtier à [ <i>Pista cristata</i> ] et [ <i>Timoclea ovata</i> ], A5.44_FR01
	Gravier circalittoral profond à [ <i>Astarte sulcata</i> ] et [ <i>Venus casina</i> ], A5.14_FR01
	Sédiment grossier infralittoral (A5.12)
	Cailloutis très mobile infralittoral à faune clairsemée (A5.121)
	Sable grossier infralittoral à [ <i>Donax politus</i> ] et [ <i>Callista chione</i> ], A5.12_FR02
	Sédiment grossier circalittoral (A5.13)
	Cailloutis instable circalittoral à [ <i>Pomatoceros triqueter</i> ], balanes et bryozoaires encroûtants (A5.131)
	Sable grossier et/ou Sable coquillier sublittoraux à vénéridés et pectinidés (A5.132 X A5.136)
	Sédiment grossier sablo-graveleux à [ <i>Clausinella fasciata</i> ] et [ <i>Branchiostoma lanceolatum</i> ], A5.135
	Sédiment grossier sablo-graveleux et/ou Sable fin mobile circalittoral (A5.135 X A5.251)
	Hétérogène envasé infralittoral (A5.43)
	Hétérogène envasé infralittoral à [ <i>Nucula nucleus</i> ], A5.43_FR02
	Hétérogène envasé circalittoral (A5.44)
	Hétérogène envasé subtidal à [ <i>Ophiotrix fragilis</i> ] et/ou [ <i>Ophiocomina nigra</i> ] (A5.445)
	Sable hétérogène envasé circalittoral profond à [ <i>Nucula nucleus</i> ], [ <i>Pitar rudis</i> ] et [ <i>Amphiura chiajei</i> ], A5.45_FR01
	Banc de sable fin mobile intertidal, A2.22
	Sable fin à moyen mobile infralittoral à faune éparse à [ <i>Abra prismatica</i> ] et ophéliidés, A5.231
	Sable moyen mobile circalittoral profond à [ <i>Ditrupa arietina</i> ] et [ <i>Entalis entalis</i> ], A5.27_FR01
	Sable fin mobile circalittoral à [ <i>Echinocyamus pusillus</i> ], [ <i>Ophelia borealis</i> ] et [ <i>Abra prismatica</i> ], A5.251
	Sable fin propre intertidal, A2.23
	Sable fin infralittoral (A5.23)
	Sable fin circalittoral (A5.25)
	Sable fin circalittoral à [ <i>Chamelea striatula</i> ] et [ <i>Dosinia lupina</i> ], A5.25_FR01
	Sable fin envasé intertidal, A2.24
	Sable fin envasé compact de l'infralittoral à [ <i>Fabulina fabula</i> ], [ <i>Magelona mirabilis</i> ], bivalves vénéridés et amphipodes, A5.242
	Sable envasé infralittoral à [ <i>Amphiura brachiata</i> ] et [ <i>Euclymene oerstedii</i> ], A5.24_FR01
	Sable envasé circalittoral (A5.26)
	Sable fin envasé circalittoral côtier à [ <i>Amphiura filiformis</i> ] et [ <i>Tellina serrata</i> ], A5.26_FR01
	Sable fin envasé circalittoral profond à [ <i>Amphiura chiajei</i> ], A5.27_FR02
	Sédiments vaseux intertidaux ou subtidaux soumis à des variations de salinité (A2.3 ou A5.22 X A5.32)
	Sédiment vaseux estuarien, A2.31 ou A2.32
	Vase marine intertidale, A2.33
	Vase sableuse infralittorale (A5.33)
	Vase sableuse infralittorale à [ <i>Mysella bidentata</i> ] and [ <i>Abra</i> ] spp., A5.333
	Vase sableuse à [ <i>Maldane glebifex</i> ] et [ <i>Clymene modesta</i> ], A5.35_FR01
	Vase sableuse circalittorale profonde à [ <i>Nucula sulcata</i> ] et [ <i>Brissopsis lyrifera</i> ], A5.37_FR01
	Vase infralittorale à [ <i>Nucula nitidosa</i> ] et [ <i>Abra nitida</i> ], A5.34_FR01
	Vase subtidale, A5.3
	Vase circalittorale à pennatules et mégafaune fouisseuse, A5.361
	Vase circalittorale profonde à [ <i>Ninoe armoricana</i> ], A5.37_FR02
	Herbier à [ <i>Zostera marina</i> ] (A5.533)