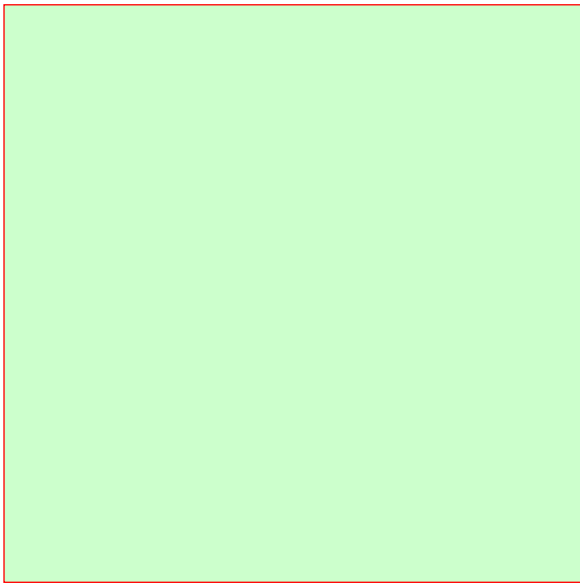


Répartition des peuplements benthiques dans la région de Roscoff (1968) au 1/50000 sous forme de polygones



Format des données: Fichier de formes

Système de coordonnées:
NTF_Lambert_II_étendu

Mots-clés thématiques: Habitats, Peuplement, Benthos, Biocénose, Zone côtière, Carte

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

ISO et Métadonnées ESRI:

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

Les éléments de métadonnées affichés en texte bleu sont définis dans le document 19115 *Informations géographiques - Métadonnées* de l'Organisation Internationale pour la standardisation. Les éléments affichés en texte vert sont définis par ESRI et seront documentés en tant qu'ajout à la norme ISO 19115. Les éléments affichés avec un astérisque vert (*) seront automatiquement mis à jour par ArcCatalog.

Informations sur les métadonnées

- * **Langue des métadonnées:** Français
- * **Jeu de caractères des métadonnées:** utf8 - UCS Transfer Format 8 bits
- * **Dernière mise à jour:** 25 avril 2006

Contact pour les métadonnées:

Nom de la personne: Marie-Odile Gall

Nom de l'organisation: Ifremer

Fonction du contact: Gestionnaire de métadonnées

Rôle du contact: contact

Informations sur le contact:

Téléphone:

Téléphone: 0298224040

Adresse:

Adresse postale:

BP 70

Ville: Plouzané

Code postal: 29280

Pays: France

adresse e-mail: Marie.Odile.Gall@ifremer.fr

***Domaine d'applicabilité des données décrites par les métadonnées:** jeu de données

***Nom du domaine d'applicabilité:** dataset

***Nom de la norme de métadonnées utilisée:** ISO 19115 Geographic Information - Metadata

***Version de la norme sur les métadonnées:** DIS_ESRI1.0

***Identifiant des métadonnées:** {FC24ED93-D5A8-4C2E-8BB0-30FA59764D85}

Informations d'identification de la ressource:

Référence:

Titre: Répartition des peuplements benthiques dans la région de Roscoff (1968) au 1/50000 sous forme de polygones

Autres titres: ifr_peupl_cabioch_roscoff_p

Date de référence:

Date: 30 novembre 2003

Type de date: création

Date de référence:

Date: 30 novembre 2003

Type de date: publication

Edition: Carte numérique, version 1

Date d'édition: 30 novembre 2003

Service responsable de la ressource:

Nom de la personne: Brigitte Guillaumont

Nom de l'organisation: Ifremer

Fonction du contact: Responsable du projet REBENT Bretagne

Rôle du contact: enquêteur principal

Informations sur le contact:

Téléphone:

Téléphone: 0298224040

Adresse:

Adresse postale:

BP 70

Ville: Plouzané

Code postal: 29280

Pays: France

adresse e-mail: Brigitte.Guillaumont@ifremer.fr

Service responsable de la ressource:

Nom de la personne: Franck Gentil

Nom de l'organisation: Observatoire Océanologique de Roscoff

Fonction du contact: Contact pour la donnée source

Rôle du contact: opérateur

Informations sur le contact:

Téléphone:

Téléphone: 0298292315

Adresse:

Adresse postale:

BP 74

Ville: Roscoff

Code postal: 29682

Pays: France

adresse e-mail: gentil@sb-roscoff.fr

Thèmes ou catégories de la ressource: faune et flore, environnement, océans

Mots-clés thématiques:

Mots-clés: Habitats, Peuplement, Benthos, Biocénose, Zone côtière, Carte

Mots-clés de lieu:

Mots-clés: Bretagne, Manche occidentale

Mots-clés de discipline:

Mots-clés: Recherche

Résumé:

Cette carte des peuplements benthiques de la région de Roscoff est extraite de la thèse de Louis Cabioch (1968, Station biologique de Roscoff) : "Contribution à la connaissance des peuplements benthiques de la Manche occidentale" publiée en 1968 dans les Cahiers de biologie marine, tome IX, cahier 5 suppl.

La réalisation de cette étude a nécessité environ 2400 prélèvements entre 1959 et 1968 à bord des navires océanographiques Pluteus II et Thalassa. Deux cartes représentant la répartition des peuplements et l'étagement ont été notamment produites dans le document cité ci-dessus : une carte générale du nord de la Bretagne occidentale au 1/180 000 "Répartition générale des peuplements benthiques pré littoraux" et une carte plus précise de la région de Roscoff au 1/50 000 "Répartition des peuplements benthiques dans la région de Roscoff" (figure 45) qui est celle décrite ici.

La légende d'origine permet de distinguer différentes biocénoses :

- Biocénose des cailloutis et graviers pré littoraux côtiers : faciès à *Ophiothrix fragilis* et à Spongiaires dominants dans l'encroûtement ; faciès à *Ophiothrix fragilis* et à Spongiaires dominants dans l'encroûtement, sur plateau calcaire à cailloutis clairsemés ; faciès à *Ophiothrix fragilis* et à Bryozoaires dominants dans l'encroûtement ;
- Biocénose des cailloutis et graviers pré littoraux du large : faciès à Bryozoaires dominants dans l'encroûtement (faciès à *Parasmittina trispinosa*) ; faciès à Bryozoaires dominants dans l'encroûtement (faciès à *Parasmittina trispinosa*), sur plateau calcaire à cailloutis clairsemés.
- Biocénose des cailloutis et graviers pré littoraux côtiers ou du large : faciès à Spongiaires dominants dans l'encroûtement ; faciès à Spongiaires dominants dans l'encroûtement sur plateau calcaire à cailloutis clairsemés ; faciès d'appauvrissement graveleux ; faciès d'ensablement à *Porella concinna* ;
- Biocénose des sédiments grossiers à *Venus fasciata* : faciès type ; faciès de transition à *Abra prismatica* et *Glycymeris glycymeris* ; faciès d'épifaune à *Sabellaria spinulosa* ; faciès d'épifaune des fonds durs à *Musculus discors* ;
- Biocénose du maërl : faciès à *Lithothamnium corallioides* var. *corallioides* ;

faciès à Lithothamnium corallioides var. minima ;

- Peuplement des sables fins à Abra alba et Corbula gibba : faciès sableux à Hyalinoecia bilineata ; faciès envasé à Melinna palmata ; faciès hétérogène envasé à Pista cristata.

Ces données ont fait l'objet en 2003 d'une numérisation dans le cadre du Réseau de surveillance de la flore et de la faune benthique marine REBENT. La légende d'origine est reportée dans le champ attributaire "LEG_ORIG", complétée si nécessaire par un champ commentaire "COMMENT".

Une harmonisation avec la typologie EUNIS est en cours dans le cadre des projets REBENT et Interreg-MESH.

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

Contraintes relatives à la ressource:

Contraintes:

Restrictions d'utilisation: 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 en partenariat entre l'Ifremer et l'Observatoire Océanologique de Roscoff à l'origine de la donnée source. Avant toute utilisation lire la charte régissant les droits d'usage (http://www.rebent.org/fr/cartes-interactives/conditions-d-utilisation.php?g_url=/docs/data/ifr_peupl_cabioch_roscoff_bzh_p.zip). 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 le dépositaire M. Bellouis. Toute modification de ces données est soumise à une autorisation préalable. Pour cela veuillez prendre contact avec le responsable du projet REBENT Bretagne B. Guillaumont.

Contraintes légales:

Contraintes d'accès: licence, autres restrictions

Contraintes d'utilisation: copyright, autres restrictions

Autres contraintes:

Obligation de citation sur la carte : "Source L. Cabioch, 1968 ; Produit numérique REBENT Ifremer-Université-CNRS, 2003"

Autres contraintes:

Obligation de citation dans la bibliographie : "Répartition des peuplements benthiques dans la région de Roscoff, 1968, Produit numérique REBENT Ifremer-Université-CNRS, 2003 ; Source L. Cabioch, Contribution à la connaissance des peuplements benthiques de la Manche occidentale, Station biologique de Roscoff, Cahiers de biologie marine, tome IX, cahier 5 suppl., fig. 45"

***Environnement de traitement:** Microsoft Windows 2000 Version 5.0 (Build 2195) Service Pack 4; ESRI ArcCatalog 8.3.0.800

Résolution spatiale:

Echelle du jeu de données:

Dénominateur d'échelle: 50000

Rectangle d'emprise de la ressource:

***Type d'étendue:** Etendue totale en degrés décimaux

***L'étendue contient la ressource:** Oui

***Longitude Ouest:** -4.225957

***Longitude Est:** -3.440487

***Latitude Nord:** 48.943632

***Latitude Sud:** 48.624225

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:** 119108.552886

***Longitude Est:** 174578.991434

***Latitude Nord:** 2454100.282202

***Latitude Sud:** 2422816.158779

Etendue temporelle:

Date de début: 1 janvier 1959

Date de fin: 31 décembre 1968

[Retour au début](#)

Représentation spatiale - Vecteur:

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

Objets géométriques:

***Nom:** ifr_peupl_cabioch_roscoff_p

***Type d'objet:** complexe

***Nombre d'objets:** 143

[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:

Domaine d'applicabilité des informations sur la qualité:

Niveau des données: jeu de données

Lignée:

Déclaration de généalogie:

* Source :

fig. 45 "Répartition générale des peuplements benthiques pré littoraux" in, Cabioch, L., 1968. Contribution à la connaissance des peuplements benthiques de la Manche occidentale. Cahiers de biologie marine, tome IX, cahier 5 suppl., 720 p.

* Méthode d'étude :

Résolution des données : intervalle variable entre les stations (0,3 milles à la côte à plus de 3 milles plus au large).

* Techniques d'étude pour l'ensemble de la thèse :

drague Rallier du Baty = 1691 dragages complétés par 18 dragages effectués à la périphérie immédiate, 75 dragages sur des sites particuliers, associés à 129 échantillons supplémentaires provenant des dragages de G. Boillot ;

drague rectangulaire (pour le maërl) ;

Fauberts (pour la biocénose des fonds durs à *Axinella dissimilis*) ;

à partir de 1965, chaque dragage a été complété par une prise de vue sous-marine effectuée au même endroit ;

en certains endroits, utilisation d'un appareil de vidéo sous-marine.

* Méthodologie de la cartographie : à partir des données brutes et intervention d'expert (Cabioch, L.).

* Méthodologie de numérisation (coordination IFREMER DEL/AO B. Guillaumont et Chantal Croguennec, sous-traitance NASCA) :

Plusieurs opérations ont été nécessaires à l'obtention d'un support numérique de l'information contenue dans des documents papier :

- Chaque carte papier a été scannée au trait avec une définition de 400 dpi.

- Les fichiers scannés ont été géoréférencés avec GeoMedia Professionnel version 5.0.

- La numérisation a été effectuée sous GeoMedia, avec un affichage à une échelle 10 fois plus grande que celle du document original. Le référentiel utilisé comme trait de côte est le Shom 1/25 000.

- Pour chaque polygone a été indiqué, dans un champ de la table attributaire, le code d'origine (CODE_ORIG), la légende d'origine (LEG_ORIG) complétée si nécessaire par un champ commentaire (COMMENT).

Le fichier résultat de la numérisation a été converti en couverture ArcInfo afin de construire et valider sa topologie puis au format shape.

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

Une harmonisation avec la typologie EUNIS est en cours dans le cadre des projets REBENT et Interreg-MESH.

[Retour au début](#)

Informations de distribution:

Distributeur:

Informations sur le contact:

Nom de la personne: Michel Bellouis

Nom de l'organisation: Ifremer

Fonction du contact: Dépositaire mandaté pour les données numériques

Rôle du contact: distributeur

Informations sur le contact:

Téléphone:

Téléphone: 0298224213

Télécopie: 0298224644

Adresse:

Adresse postale:

BP 70

Ville: Plouzané

Code postal: 29280

Pays: France

adresse e-mail: Michel.Bellouis@ifremer.fr

Format disponible:

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

Version du format: ESRI ArcGIS 8.x

Options de transfert:

***Taille du transfert:** 0.477

Source en ligne:

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

Protocole de connexion: Internet

Fonction exécutée: information

Description: Données et cartes dynamiques

Source en ligne:

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

Protocole de connexion: Internet

Fonction exécutée: téléchargement

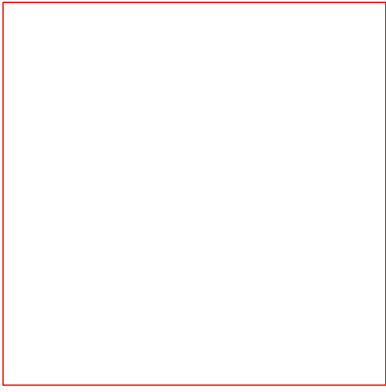
Description: Données téléchargeables

[Retour au début](#)

Fichiers attachés binaires:

Miniature:

Type de fichier joint: Photo



[Retour au début](#)