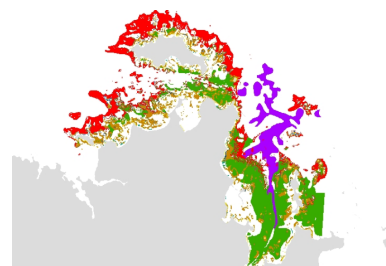




Répartition océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff au 1/14400 (Joubin L., Danois A., 1908) - Champs d'algues



Identifiant du fichier	897f7050-1afe-11df-8751-005056981ded
Langue	Français
Code du sujet	Jeu de données
Nom du niveau de hiérarchie	# 11110
Nom de la personne	Marie-Odile Lamirault-Gall
Organisation	Ifremer
Position	Gestionnaire des métadonnées
Adresse	BP 70
Ville	Plouzané
Code postal	29280
Pays	fre
Adresse e-mail	contact@rebent.org
Fonction	Point de contact
Date de création	2012-01-10T16:46:47
Nom du standard de métadonnées	ISO 19115:2003/19139
Version du standard de métadonnées	1.0

:: Information sur la représentation spatiale

Nombre d'objets géométriques d'objets géométriques **Nombre 3101**

:: Information sur le système de référence

Titre	Géographique - Datum WGS84
Date de révision	2010-12-21T00:00:00
Code	4326

:: Information de l'identification

Titre	Répartition océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff au 1/14400 (Joubin L., Danois A., 1908) - Champs d'algues
Titre court	SINP_HAB_JOUBIN_ROSC908_VEG_P
Date de création	2009-12-15T00:00:00
Date de publication	2009-12-15T00:00:00
Edition	Carte numérique, version 1
Date d'édition	2009-12-15T00:00:00
Code	FRE-330-715-368-00032-SINP_HAB_JOUBIN_ROSC908_VEG_P
Résumé	Pour cette carte sur la répartition océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff, des observations sur la côte et par bateau ont été réalisées. Elles ont été associées aux renseignements fournis par les pêcheurs. Cette carte a été numérisée dans le cadre du SINP Mer (Système d'Information sur la Nature et les Paysages, volet Mer), avec le soutien du REBENT (REseau de surveillance de la faune et de la flore BENThique).
But	L'objectif de cette étude était de montrer, lors de cours d'océanographie biologique, comment les zones littorales caractérisées par certains groupements de végétaux se comportent le long de la côte, l'étendue en surface et en hauteur qu'elles recouvrent, de déduire l'explication de leurs variations de l'étude des conditions où elles se trouvent au point de vue géographique et océanographique.
Reconnaissance	Rebent

:: Point de contact Point de contact

Nom de la personne Nom de la personne	Touria Bajjouk
Organisation Organisation	Ifremer
Position Position	Responsable Rebent Bretagne
Adresse Adresse	BP 70
Ville Ville	Plouzané
Code postal Code postal	29280
Pays Pays	fre
Adresse e-mail Adresse e-mail	contact@rebent.org
Fonction Fonction	Point de contact

:: Point de contact Point de contact

Nom de la personne Nom de la personne	Jacques Populus
Organisation Organisation	Ifremer
Position Position	Responsable de la valorisation des cartes historiques pour le SINP
Adresse e-mail Adresse e-mail	contact@rebent.org
Fonction Fonction	Point de contact

:: Mots clés descriptifs Mots clés descriptifs

Mot Clé Mot Clé	Habitats et biotopes
Date de la prochaine mise à jour Date de la prochaine mise à jour	unknown
Titre Titre	external.theme.inspire-theme

:: Mots clés descriptifs Mots clés descriptifs

Mot Clé Mot Clé	végétation
Mot Clé Mot Clé	algue
Date de la prochaine mise à jour Date de la prochaine mise à jour	unknown
Titre Titre	external.theme.gemet

:: Mots clés descriptifs Mots clés descriptifs

Mot Clé Mot Clé	Laminaire, Himanthalia, Fucus, Zostère, Pelvetia, Lichina, Ulve, Rebent, SINP
------------------------	---

:: Mots clés descriptifs Mots clés descriptifs

Mot Clé Mot Clé	Bretagne, Manche occidentale, Roscoff
------------------------	---------------------------------------

:: Mots clés descriptifs Mots clés descriptifs

Mot Clé Mot Clé	Recherche
------------------------	-----------

Limitation d'utilisation Limitation d'utilisation

Ce produit a été élaboré dans le cadre du Système d'Information sur la Nature et les Paysages volet Mer, SINP Mer et le REseau de surveillance de la flore et de la faune BENThiques marines 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-SINP a été réalisé par l'Ifremer à l'origine de la donnée source. Avant toute utilisation lire la charte régissant les droits d'usage (<http://www.rebent.org/fr/documentation/conditions-d-utilisation-des-documents.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). Toute modification de ces données est soumise à une autorisation préalable. Pour cela veuillez prendre contact avec la Responsable de la valorisation des produits cartographiques du REBENT (contact@rebent.org).

Autres contraintes Autres contraintes

Obligation de citation sur la carte : "Source Joubin L., Danois A., 1908 ; Produit numérique REBENT-SINP Ifremer, 2009"

Autres contraintes Autres contraintes

Obligation de citation dans la bibliographie : "Répartition océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff (Source Joubin L., Danois A., 1908) au 1/14400 ; Produit numérique REBENT-SINP Ifremer, 2009 ; Source : - Répartition océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff par Joubin L. et Danois A. (septembre 1908), in Joubin L., 1909, Recherches sur la distribution océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff. Annales de l'Institut Océanographique, tome 1, fasc. 1, 1909."

:: Echelle comparative Echelle comparative

Dénominateur Dénominateur	14400
----------------------------------	-------

Langue Langue

Français

Thématique Thématique

Biologie, faune et flore

Description de l'environnement de travail Description de l'environnement de travail

Microsoft Windows XP Version 5.1 (Build 2600) Service Pack 3; ESRI ArcCatalog 9.2.6.1500

:: Etendue Etendue

:: Etendue temporelle Etendue temporelle

Période Période	d1453e430a1049886
Période Période	1901-01-01T14:11:00
Période Période	1908-12-31T14:11:00

:: Etendue Etendue

Ouest Ouest	-4.080843
Est Est	-3.905065
Sud Sud	48.629212
Nord Nord	48.764251

Informations supplémentaires Informations supplémentaires La carte et ses métadonnées sont publiées sur le site web du REBENT, <http://www.rebent.org>, et les données sont bancarisées dans le serveur SEXTANT, serveur de données géoréférencées marines, <http://www.ifremer.fr/sextant>. Deux couches d'information sont à associer pour cette étude. Dans chacune des couches, la légende d'origine est reportée dans le champ attributaire "LEG_ORIG". -> La couche de données "Champs d'algues" concerne la végétation de densité importante : - Fucus - Laminaires - Himanthalia - Lichina - Pelvetia - Ulva - Zostères - Maerl (= Lithothamnion) -> La couche de points "Présence d'algues" concerne la végétation en faible densité : - Laminaires émergés - Lichina - Pelvetia - Chondrus crispus

:: Informations sur la distribution Informations sur la distribution**:: Distributeur Distributeur**

Nom de la personne Nom de la personne	Administrateur du Serveur Sextant
Organisation Organisation	Ifremer
Position Position	Dépositaire mandaté pour les données numériques
Adresse Adresse	BP 70
Ville Ville	Plouzané
Code postal Code postal	29280
Pays Pays	fre
Adresse e-mail Adresse e-mail	sextant@ifremer.fr
Fonction Fonction	Distributeur
Nom Nom	Fichier de formes
Version Version	ESRI ArcGIS 9.2

Unités de distribution Unités de distribution	MB
Taille transfer Taille transfer	6.58
Adresse Internet Adresse Internet	http://www.rebent.org/fr/documentation/conditions-d-utilisation-des-documents.php
Protocole Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link
Description de l'événement Description de l'événement	Charte régissant les droits d'usage des produits REBENT
Adresse Internet Adresse Internet	http://www.naturefrance.fr/spip.php?rubrique62
Protocole Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link
Description de l'événement Description de l'événement	SINP Mer - Système d'Information sur la Nature et les Paysages, volet Mer
Adresse Internet Adresse Internet	http://www.rebent.org/docs/metadata/05_HabitatsHistoriques/03_HabitatsVegetationMarine/11A_SecteurRoscoff/ifr_vegetation_Joubin_Roscoff_1908_I2_StructureDetailleeTableAttributaire.pdf
Protocole Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link
Description de l'événement Description de l'événement	Structure détaillée de la table attributaire - Répartition océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff
Adresse Internet Adresse Internet	http://www.rebent.org/medias/documents/www/contenu/documents/Joubin_Algues_Roscoff_Ed1909.pdf
Protocole Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link
Description de l'événement Description de l'événement	Document principal de référence : Recherches sur la distribution océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff
Adresse Internet Adresse Internet	restricted access
Protocole Protocole	DB
Nom Nom	SINP_HAB_JOUBIN_ROSC908_VEG_P
Description de l'événement Description de l'événement	Vecteur
Description de l'événement Description de l'événement	missing
Adresse Internet Adresse Internet	http://www.ifremer.fr/services/wmss5?
Protocole Protocole	OGC:WMS-1.1.1-http-get-map
Nom Nom	SINP_HAB_JOUBIN_ROSC908_VEG_P

:: Informations sur la qualité des données Informations sur la qualité des données

Code du sujet	Code du sujet	Jeu de données
Titre	Titre	INSPIRE
Date de la prochaine mise à jour	Date de la prochaine mise à jour	2007-03-14
Explication	Explication	Non évalué
Réussi	Réussi	false
Généralités sur la provenance	Généralités sur la provenance	SOURCE : Répartition océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff par Joubin L. et Danois A. (septembre 1908), in Joubin L., 1909, Recherches sur la distribution océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff. Annales de l'Institut Océanographique, tome 1, fasc. 1, 1909
Description de l'événement	Description de l'événement	METHODE D'ETUDE : L. Joubin a choisit d'étudier les environs de Roscoff en raison de sa connaissance des détails de la côte et de l'existence de la carte de G. Pruvôt sur la nature des fonds de cette région, publiée en 1897. Il a associé à son étude A. Danois, naturaliste à la Station biologique de Roscoff. Celui-ci a réalisé les observations sur divers îlots ou écueils accessibles uniquement par bateau. Cette étude a été effectuée sur plusieurs années, lors de "la belle saison".
Description de l'événement	Description de l'événement	METHODOLOGIE DE LA CARTOGRAPHIE : Les champs de laminaires ou de zostères toujours immergés ont pu être relevés lors de journées calmes, à mer basse, lorsque le fond était visible par 15 à 20 mètres d'eau. La partie supérieure des algues était visible pendant l'heure que dure la basse mer des grandes marées d'équinoxe. La limite des surfaces couverte par les laminaires était alors nette. Ces observations associées aux renseignements fournis par les pêcheurs, ont permis de reporter les contours des algues sur la carte.
Description de l'événement	Description de l'événement	CONTEXTE DE LA NUMERISATION : Un inventaire et une valorisation des cartographies algales historiques autour de la Bretagne a été entreprise depuis 2008 dans le cadre du SINP Mer (Système d'Information sur la Nature et les Paysages, volet Mer) avec le soutien du REBENT (REseau de surveillance de la faune et de la flore BENThique) : - numérisation et mise en forme des cartes ; - mise en ligne des cartes et des métadonnées associées sur le site Web du REBENT, http://www.rebent.org ; - bancarisation dans le serveur SEXTANT, http://www.ifremer.fr/sextant .
Description de l'événement	Description de l'événement	METHODOLOGIE DE LA NUMERISATION : Coordination IFREMER DYNECO/ AG Chantal Croguennec et Etienne Laffay, dans le cadre du Système d'Information sur la Nature et les Paysages volet Mer (SINP Mer), et Eric Houlgatte (Bureau d'études géologiques) : Plusieurs opérations ont été nécessaires à l'obtention d'un support numérique de l'information contenue dans des documents papier : - La carte originale a été scannée au trait avec une définition de 400 dpi. - Les fichiers scannés ont été géoréférencés puis numérisés. - Le résultat de la numérisation a été enregistré sous ArcView 9 au format shape. - Pour chaque polygone a été indiqué, dans un champ de la table attributaire, la valeur correspondante de la légende de la carte.
Description de l'événement	Description de l'événement	Le référentiel utilisé pour le géoréférencement et la numérisation est l'Ortholittorale 2000 en Lambert II étendu.
Description de l'événement	Description de l'événement	Changement de Système géodésique : La couche d'origine en Lambert II étendu a été transformée en coordonnées géographiques, dans le système géodésique WGS84 via ArcGIS. Pour cette transformation, la grille IGN GR3D97A a été utilisée (algorithme ArcView WGS_1984_To_NTF_NTV2)
But du processus	But du processus	Intégrer la couche dans le système natif de Sextant, i.e. coordonnées géographiques en WGS84.

Titre Répartition océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff

Date de la prochaine mise à jour 1908-09-30
Date de la prochaine mise à jour

Organisation missing

Position missing

Nom de la personne Louis Joubin
Nom de la personne

Adresse missing

Ville missing

Incorporation administrative missing
Incorporation administrative

Code postal missing
Code postal

Pays missing

Adresse e-mail contact@rebent.org
Adresse e-mail

Fonction Auteur

Organisation missing

Position missing

Nom de la personne A. Danois
Nom de la personne

Adresse missing

Ville missing

Incorporation administrative missing
Incorporation administrative

Code postal missing
Code postal

Pays missing

Adresse e-mail contact@rebent.org
Adresse e-mail

Fonction Auteur

**Autres informations
de référence Autres
informations de référence**

in Recherches sur la distribution océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff. Joubin L., Annales de l'Institut Océanographique, tome 1, fasc. 1, 1909

Cartographie des végétaux marins dans la région de Roscoff

Source Joubin L., Danois A., 1908 - Echelle 1 / 14 400

