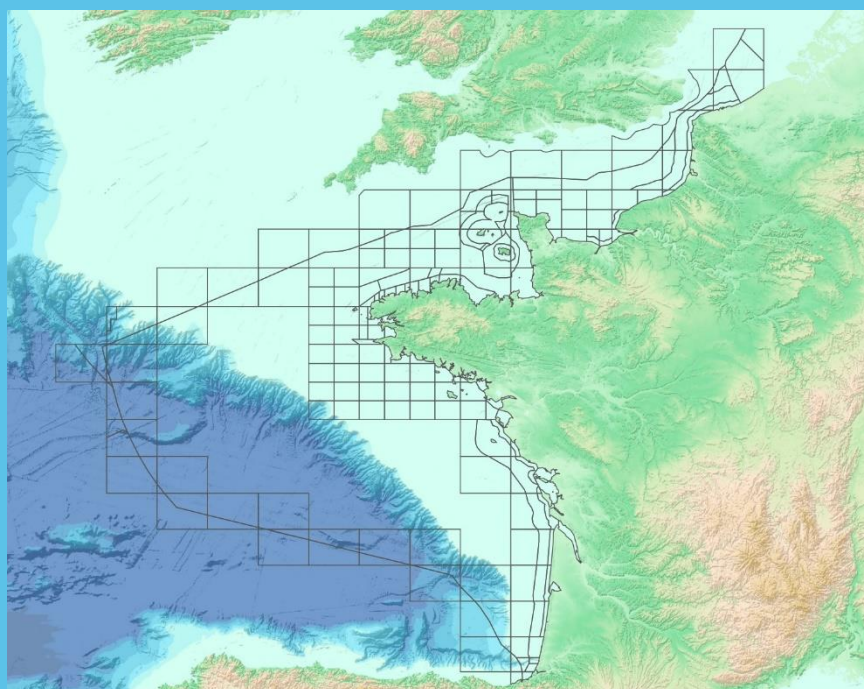


Sous-rectangles français des rectangles statistiques halieutiques CIEM

Descriptif de contenu du
produit externe

Mars 2025



www.shom.fr

data.shom.fr

Shom

13 rue du Chatellier - CS 92803
29228 BREST CEDEX 2 - France

Table des matières

1. Objet du document.....	3
2. Description générale du produit.....	3
2.1 Contenu	3
2.2 Emprise du produit (extension géographique)	3
2.3 Système géodésique.....	3
2.4 Origine des informations	3
2.5 Mise à jour	4
3. Structuration du produit	4
3.1 Format du produit.....	4
3.2 Type et structure des données du produit	4
4. Qualité des données du produit.....	5
4.1 Qualité géométrique	5
4.2 Qualité sémantique	5
4.3 Exhaustivité.....	5
5. Limitations d'emploi.....	5
5.1 Restrictions	5
5.2 Licence d'utilisation	5
5.3 Limites d'utilisation	5
6. Suivi des modifications	5

Sous-rectangles français des rectangles statistiques halieutiques CIEM

Descriptif de contenu du produit externe

Mars 2025

1. Objet du document

Ce document décrit les caractéristiques du produit « Sous-rectangles français des rectangles statistiques halieutiques CIEM ». Il ne s'agit pas d'un manuel d'utilisation de ce produit.

2. Description générale du produit

2.1 Contenu

Le produit « Sous-rectangles français des rectangles statistiques halieutiques CIEM » contient des données vectorielles sous forme d'objets surfaciques 2D représentant un découpage en sous-rectangles des rectangles statistiques du CIEM¹. Chaque emprise du produit appartient à un seul rectangle du CIEM. Ce découpage permet de distinguer entre elles les zones de chevauchement sur deux à plusieurs ZEE, les zones d'intérêt fonctionnel ou encore les zones d'intérêt réglementaire. Historiquement, les sous-rectangles statistiques ont été créés pour les besoins du Système d'Informations Halieutiques de l'Ifremer -SIH- à des fins d'expertise et de recherche sur des données halieutiques collectées à une échelle plus fine que celle du rectangle CIEM. Ils permettent notamment la restitution des calendriers d'activité des navires de pêche professionnelle.

2.2 Emprise du produit (extension géographique)

Ce produit couvre les façades Manche et Atlantique de la France métropolitaine.

2.3 Système géodésique

Toutes les positions sont géoréférencées dans le système WGS84 non projeté (code EPSG : 4326).

2.4 Origine des informations

Les informations utilisées pour l'élaboration de ce produit proviennent :

- Du découpage en sous-rectangles fourni par la DGAMPA et l'Ifremer ;

¹ CIEM : Conseil International pour l'Exploration de la Mer, données disponibles à l'adresse <https://gis.ices.dk/geonetwork/srv/api/records/81f68a99-9b91-4762-80d3-31c069731f44>

- Des limites maritimes officielles, en particulier, limite de ZEE, limite de mer territoriale, limite de salure des eaux et limites de pêche (françaises et britanniques²) ;
- Du trait de côte EUROSTAT utilisé pour la fermeture des emprises à la côte.

2.5 Mise à jour

La mise à jour de ce produit n'est pas planifiée.

3. Structuration du produit

3.1 Format du produit

Le produit « Sous-rectangles français des rectangles statistiques halieutiques CIEM » est diffusé sous forme d'un fichier au format Shapefile (accompagné de ses extensions) correspondant à la classe d'objets décrite au §2.1 et contenant les objets surfaciques dans la zone d'emprise décrite au §2.2.

Les métadonnées associées sont au format ISO 19115-19139 (.xml).

Le produit « Sous-rectangles français des rectangles statistiques halieutiques CIEM » est conforme aux spécifications techniques de la directive européenne INSPIRE (D2.8.III.11 Data Specification on Area Management/Restriction/Regulation Zones and Reporting Units – Technical Guidelines).

Ce produit est également disponible sous forme d'un fichier au format GeoPackage INSPIRE.

3.2 Type et structure des données du produit

Les caractéristiques des objets du produit « Sous-rectangles français des rectangles statistiques halieutiques CIEM » sont décrites dans des champs appelés attributs. Cette section détaille les attributs de chaque classe dans les termes suivants :

- Attribut : nom de l'attribut ;
- Description : définition ou intitulé de l'attribut et unité utilisée ;
- Format : structure de l'attribut (chaîne de caractères, entier, décimal...) ;
- Valeurs possibles : signification des valeurs de cet attribut, liste des valeurs possibles ou exemple de valeur possible.

Dans les fichiers Shapefile uniquement, la longueur des attributs de type « chaîne de caractères » est limitée à 254 caractères.

Le tableau suivant décrit les attributs relatifs à l'unique classe d'objets du produit « Sous-rectangles français des rectangles statistiques halieutiques CIEM ».

Attribut	Description	Format	Valeurs possibles
code_ssrtc	Code du sous-rectangle	Chaîne de caractères	24E640
lib_ssrtc	Libellé du sous-rectangle	Chaîne de caractères	Sous-rectangle 24E640 - Sud-Est du 24E6
rect_ciem	Code du rectangle statistique CIEM parent	Chaîne de caractères	24E6

² Source UKHO à jour du 03/03/2025, données disponibles à l'adresse <https://datahub.admiralty.co.uk/portal/home/item.html?id=bf77b2ac1b654efc95dc3665c0501e23>

Attribut	Description	Format	Valeurs possibles
div_ciem	Code de la division CIEM, équivalente sur la zone à la division FAO	Chaine de caractères	27.8.a
lib_ciem	Libellé de la division CIEM, équivalente sur la zone à la division FAO	Chaine de caractères	Golfe de Gascogne - Nord
code_pays	Code ZEE, vide si eaux internationales	Chaine de caractères	Trigramme du pays conformément à la norme ISO 3166
modif_date	Date de modification du sous-rectangle	Date	AAAA-MM-JJ

4. Qualité des données du produit

4.1 Qualité géométrique

Les polygones s'appuient sur les limites maritimes officielles (ZEE, mer territoriale, limite de salure des eaux, limites de pêche...), les limites des sous-rectangles statistiques du CIEM et sont fermés à la côte par la limite EUROSTAT.

Les objets du produit « Sous-rectangles français des rectangles statistiques halieutiques CIEM » constituent un découpage des rectangles statistiques du CIEM, sans recouvrement entre les polygones, ni manque.

4.2 Qualité sémantique

Les attributs sont à jour du niveau de la connaissance de l'information au moment de la production du produit.

4.3 Exhaustivité

Le produit « Sous-rectangles français des rectangles statistiques halieutiques CIEM » est exhaustif en ce qui concerne les façades Manche et Atlantique de la France métropolitaine.

5. Limitations d'emploi

5.1 Restrictions

Ce produit ne doit pas être utilisé pour la navigation.

5.2 Licence d'utilisation

L'utilisation est libre (licence ouverte / Open Data) sous réserve de citer la source : « DGAMPA-Ifremer-Shom, 2025. https://dx.doi.org/10.17183/SOUS_RECT_CIEM ».

5.3 Limites d'utilisation

Le Shom ne peut être tenu responsable d'une quelconque modification apportée aux données qu'il diffuse.

6. Suivi des modifications

Version	Modifications
Mars 2025	Edition initiale du document