

# Caractérisation et typologie des engins et de l'effort de pêche dans le golfe de Gascogne en période d'échouage de petits cétacés

Chapitre 1 - Saisine DGAMPA 2023 sur les captures accidentelles de petits cétacés dans le Golfe de Gascogne



RBE

Laurent Dubroca • Sébastien Demanèche • Thomas Cloâtre • Clara Ulrich

Été 2023



# Table des matières

<b>Résumé .....</b>	<b>7</b>
<b>1 Introduction .....</b>	<b>8</b>
1.1 Nature du travail demandé.....	8
1.2 Sources.....	8
1.3 Zone et période d'intérêt.....	9
1.4 Indicateurs d'activité et engins concernés .....	10
<b>2 Effort de pêche des flottilles à risque françaises dans le Golfe de Gascogne pendant les hivers 2019 à 2023 .....</b>	<b>11</b>
2.1 Indicateurs généraux .....	12
2.1.1 Indicateurs annuels .....	12
2.1.2 Indicateurs mensuels .....	13
2.2 Indicateurs annuels par engin.....	15
2.2.1 Toutes classe de taille .....	16
2.2.2 < 12m .....	18
2.2.3 >= 12m.....	19
2.3 Chaluts bœufs de fond - Zone CIEM VIII .....	22
2.3.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche.....	22
2.3.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	22
2.3.3 Indicateurs hivernaux des captures .....	23
2.4 Chaluts bœufs pélagiques - Zone CIEM VIII .....	26
2.4.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche.....	26
2.4.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	26
2.4.3 Indicateurs hivernaux des captures .....	27
2.5 Chaluts de fond à panneaux - Zone CIEM VIII.....	30
2.5.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche.....	30
2.5.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	30
2.5.3 Indicateurs hivernaux des captures .....	31
2.6 Chaluts jumeaux à panneaux - Zone CIEM VIII .....	34
2.6.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche.....	34
2.6.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	34
2.6.3 Indicateurs hivernaux des captures .....	35
2.7 Chaluts pélagiques à panneaux - Zone CIEM VIII.....	38
2.7.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche.....	38
2.7.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	38

2.7.3	Indicateurs hivernaux des captures.....	39
2.8	Dragues - Zone CIEM VIII .....	42
2.8.1	Indicateurs hivernaux d'effort de pêche .....	42
2.8.2	Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	42
2.8.3	Indicateurs hivernaux des captures.....	43
2.9	Filets - Zone CIEM VIII.....	46
2.9.1	Indicateurs hivernaux d'effort de pêche .....	46
2.9.2	Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	46
2.9.3	Indicateurs hivernaux des captures.....	47
2.10	Lignes à mains et lignes à cannes - Zone CIEM VIII .....	50
2.10.1	Indicateurs hivernaux d'effort de pêche .....	50
2.10.2	Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	50
2.10.3	Indicateurs hivernaux des captures.....	51
2.11	Nasses et pièges - Zone CIEM VIII.....	54
2.11.1	Indicateurs hivernaux d'effort de pêche .....	54
2.11.2	Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	54
2.11.3	Indicateurs hivernaux des captures.....	55
2.12	Palangres - Zone CIEM VIII.....	58
2.12.1	Indicateurs hivernaux d'effort de pêche .....	58
2.12.2	Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	58
2.12.3	Indicateurs hivernaux des captures.....	59
2.13	Sennes danoises - Zone CIEM VIII.....	62
2.13.1	Indicateurs hivernaux d'effort de pêche .....	62
2.13.2	Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	62
2.13.3	Indicateurs hivernaux des captures.....	63
2.14	Sennes pélagiques - Zone CIEM VIII.....	66
2.14.1	Indicateurs hivernaux d'effort de pêche .....	66
2.14.2	Indicateurs mensuels d'effort de pêche .....	66
2.14.3	Indicateurs hivernaux des captures.....	67
<b>3</b>	<b>Cartographie de l'effort de pêche des flottilles « à risque ».....</b>	<b>70</b>
3.1	Cartographie des efforts de pêche aux engins susceptibles de causer des captures accidentelles des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 10x10.....	71
3.1.1	Cartographies annuelles de 2019 à 2022 .....	71
3.1.2	Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite) .....	75

3.2	Cartographie des efforts de pêche aux filets des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 3x3 .....	77
3.2.1	Cartographies annuelles de 2019 à 2022.....	77
3.2.2	Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite).....	79
3.3	Cartographie des efforts de pêche aux chaluts bœufs pélagiques des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 3x3 .....	82
3.3.1	Cartographies annuelles de 2019 à 2022.....	82
3.3.2	Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite).....	84
3.4	Cartographie des efforts de pêche aux chaluts pélagiques à panneaux des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 3x3.....	86
3.4.1	Cartographies annuelles de 2019 à 2022.....	86
3.4.2	Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite).....	88
3.5	Cartographie des efforts de pêche à la senne danoise des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 3x3.....	91
3.5.1	Cartographies annuelles de 2019 à 2022.....	91
3.5.2	Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite).....	93
3.6	Cartographie annuelle des efforts de pêche par autres engins du chalut des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 3x3.....	95
3.6.1	Chaluts bœufs de fond de 2019 à 2022 .....	95
3.6.2	Chaluts de fond à panneaux de 2019 à 2022 .....	97
3.6.3	Chaluts jumeaux à panneaux de 2019 à 2022 .....	99
3.6.4	Sennes pélagiques de 2019 à 2022 .....	101
3.7	Cartographie des efforts de pêche aux filets et chaluts pélagiques des navires français de moins de 12m de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – Données SACROIS - Rectangle statistique ICES.....	103
3.7.1	Cartographies annuelles de 2019 à 2022.....	103
3.7.2	Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite).....	105
<b>4</b>	<b>Evolution de l'activité de pêche dans le golfe de Gascogne des navires français par engin de 2010 à 2023.....</b>	<b>107</b>
4.1	Evolution générale de l'activité de pêche de 2010 à 2023 .....	108
4.2	Evolution annuelle de l'activité de pêche de 2010 à 2023 .....	109
4.3	Evolution hivernale de l'activité de pêche de 2010 à 2023 .....	110
4.4	Evolution annuelle par engin .....	110
4.4.1	Activités Chaluts boeufs de fond de 2010 à 2023.....	111

4.4.2	Activités Chaluts boeufs pélagiques de 2010 à 2023 .....	112
4.4.3	Activités Chaluts de fond à panneaux de 2010 à 2023.....	113
4.4.4	Activités Chaluts jumeaux à panneaux de 2010 à 2023 .....	114
4.4.5	Activités Chaluts pélagiques à panneaux de 2010 à 2023.....	115
4.4.6	Activités Dragues de 2010 à 2023 .....	116
4.4.7	Activités Filets de 2010 à 2023 .....	117
4.4.8	Activités Lignes à mains et lignes à cannes de 2010 à 2023.....	118
4.4.9	Activités Nasses et pièges de 2010 à 2023 .....	119
4.4.10	Activités Palangres de 2010 à 2023 .....	120
4.4.11	Activités Sennes danoises de 2010 à 2023 .....	121
4.4.12	Activités Sennes pélagiques de 2010 à 2023.....	122
<b>5</b>	<b>Evolution de l'effort de pêche dans le golfe de Gascogne des navires étrangers entre 2010 et 2023 .....</b>	<b>123</b>
5.1	Nombre de navires étrangers et indicateurs d'activités de 2010 à 2023 .....	124
5.1.1	Nombres et indicateurs d'activité globaux.....	125
5.1.2	Nombres et indicateurs d'activité par classe de taille.....	125
5.1.3	Nombres et indicateurs d'activité par classe de taille et engins.....	125
5.1.4	Nombres et indicateurs d'activité par pays et engins .....	126
5.2	Nombre de navires étrangers par classe de taille de 2010 à 2023 .....	127
5.3	Nombre de navires étrangers par classe de taille en période hivernale de 2010 à 2023	128
5.4	Nombre de navires étrangers par classe de taille par année de 2010 à 2022 .....	128
5.5	Nombre de navires étrangers et indicateurs d'activités par pays de 2010 à 2023.....	130
5.5.1	Allemagne - Zone CIEM VIII .....	131
5.5.2	Danemark - Zone CIEM VIII.....	133
5.5.3	Espagne - Zone CIEM VIII .....	135
5.5.4	Irlande - Zone CIEM VIII .....	139
5.5.5	Lithuanie - Zone CIEM VIII .....	143
5.5.6	Norvège - Zone CIEM VIII.....	145
5.5.7	Pays-Bas - Zone CIEM VIII .....	146
5.5.8	Portugal - Zone CIEM VIII.....	148
5.5.9	Royaume Uni - Zone CIEM VIII.....	150
5.5.10	Belgique - Zone CIEM VIII .....	156
5.5.11	Pologne - Zone CIEM VIII .....	157
<b>6</b>	<b>Actualisation de la typologie des fileyeurs actifs opérant dans le golfe de Gascogne durant la période hivernale .....</b>	<b>159</b>

6.1	Evolution des effectifs.....	160
6.1.1	Flottes.....	160
6.1.2	Sous-flottes.....	160
6.2	Activités des flottes et sous-flottes .....	160
<b>7</b>	<b>Références .....</b>	<b>163</b>

## Résumé

Ce rapport décrit l'évolution de l'effort de pêche et des captures des flottilles de pêche opérant dans le golfe de Gascogne, entre 2010 et 2023. Cette description s'insère dans le contexte de l'augmentation du nombre d'échouages dans le golfe de Gascogne. Les analyses se concentreront donc sur les périodes hivernales. Ce rapport prolonge les analyses proposées dans la réponse à la saisine émise en 2022 sur le même sujet (Demaneche *et al.*, 2022).

# 1 Introduction

## 1.1 Nature du travail demandé

Ce rapport répond à la saisine émise conjointement par le bureau d'appui scientifique et des données de la sous-direction des ressources halieutiques du service des pêches maritimes et de l'aquaculture durable et le bureau de l'évaluation et de la protection des milieux marins de la sous-direction de la protection et de la restauration des écosystèmes littoraux et marins ayant pour objet l'“**analyse des données de captures accidentelles de petits cétacés dans le golfe de Gascogne en période hivernale et préparation de la campagnes 2023-2024**”. Il répond à la mise à jour de l'évolution de l'activité et de l'effort de pêche par type d'engin de l'hiver 2023 au regard des données depuis 2017, en y incluant les informations disponibles sur les flottilles étrangères. Plus particulièrement, ce rapport décrit les points suivants :

- [Bilan de l'effort de pêche des flottilles à risque française dans le golfe de Gascogne entre le 01/12/2022 et le 30/03/2023 ;](#)
- [Cartographie de l'effort de pêche selon l'échelle la plus fine possible \(rectangle statistique minimum\) par mois de 2019 à aujourd'hui pendant la période hivernale et le reste de l'année ;](#)
- [Estimation de l'évolution de l'activité française \(engin, effort, capture, vente\) de 2010 à 2022. L'analyse pour les navires FR se concentrera sur les flottilles à risque \(OTM, PTM, OTB, GTR, GNS, GTN, SDN, PS\) ;](#)
- [Estimation de l'évolution de l'activité étrangère \(engin, effort, capture, vente\) de 2010 à 2022. Si besoin, traiter l'activité de pêche espagnole en priorité;](#)
- [Actualisation de la typologie des sous-flottilles de fileyeurs avec les données d'activité de 2022. Pour chaque sous-flottille \(ou groupe pertinent\), analyser les compositions de captures depuis 2013 pendant la période hivernale \(décembre de l'année N à fin mai de l'année N+1\).](#)

## 1.2 Sources

Les informations présentes dans ce rapport sont issues des sources suivantes :

- Données SACROIS de 2010 à 2023, intégrées en juin 2023 (SIH, 2008, 2017) ;
- Données administratives des navires, consultées en juin 2023 (SIH, 2022) ;
- Calendriers d'activités des navires français, consultés en juin 2023 (SIH, 2001).

Les informations fournies dans ce rapport prennent en compte l'ensemble des données déclaratives réceptionnées dans la base de données Harmonie de l'Ifremer et incluses dans les algorithmes SACROIS jusqu'à fin juin 2023. Les données réceptionnées par la suite (qui peuvent concerner la même période) ne sont pas considérées à ce stade, et les informations sur la période hivernale 2023 restent encore partielles dans le présent rapport. Les indicateurs présentés sont donc provisoires et susceptibles d'être corrigés ultérieurement. Cette incomplétude touche tout particulièrement les données de statistiques de pêche des navires de moins de 12 mètres dont les flux déclaratifs ne sont pas dématérialisés (navires non soumis réglementairement à la soumission de logbooks électroniques). Il est à noter qu'en regard des indicateurs présentés dans la saisine précédente, l'évolution de l'algorithme SACROIS (version 3.3.12 dans le présent rapport) a modifié à la marge les valeurs des indicateurs présentés dans ce rapport.



### 1.3 Zone et période d'intérêt

Les activités de pêche décrites dans ce rapport concernent le golfe de Gascogne, défini ici comme la sous-zone CIEM 27.8 (parfois aussi référencée CIEM VIII dans ce rapport), présentée dans la figure 1. Toutes les activités de pêche ayant eu lieu dans cette zone sont incluses dans la présente étude.

La période temporelle considérée est annuelle concernant la description générale de l'évolution de l'activité et hivernale lorsque la description de l'activité est détaillée entre 2018 et 2023. Pour les périodes annuelles et hivernales, l'activité sera résumée par la somme des informations sur l'année considérée. Pour la période hivernale, une activité sera considérée hivernale pour l'hiver  $n$  si la marée correspondante a une date de retour au port rapportée dans SACROIS comprise entre le 1 décembre de l'année  $n-1$  et le 31 mars de l'année  $n$ . Ces périodes hivernales seront donc dénommées ainsi :

- **Hiver 2018** : marée dont la date de retour au port est comprise entre le 01/12/2017 et le 31/03/2018,
- **Hiver 2019** : marée dont la date de retour au port est comprise entre le 01/12/2018 et le 31/03/2019,
- **Hiver 2021** : marée dont la date de retour au port est comprise entre le 01/12/2020 et le 31/03/2021,
- **Hiver 2022** : marée dont la date de retour au port est comprise entre le 01/12/2021 et le 31/03/2022,
- **Hiver 2023** : marée dont la date de retour au port est comprise entre le 01/12/2022 et le 31/03/2023.

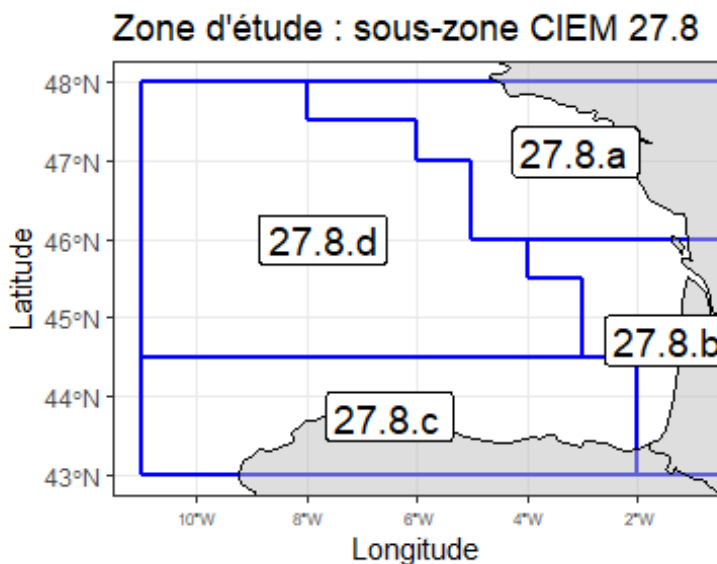


FIGURE 1: ZONE D'ETUDE

*Disclaimer : contrairement aux autres sections, la période hivernale considérée pour aboutir à la typologie des fileyeurs court de décembre à mai. Afin de garder une cohérence avec les anciennes saisines, nous avons décidé de maintenir cet état de fait mais nous verrons pour harmoniser ces périodes hivernales lors d'une éventuelle prochaine saisine.*

## 1.4 Indicateurs d'activité et engins concernés

Les indicateurs d'activité utilisés dans ce rapport sont les suivants :

- Nombre de navires : nombre de navires présents dans la zone et la période considérées. Ce nombre inclut chaque navire une seule fois : plusieurs marées pour un même navire ne font apparaître qu'une seule fois ce navire dans le comptage ;
- Jours de pêche : total des jours de pêche associés aux marées de la zone et de la période considérée ;
- Tonnage : quantité débarquée en tonnes par zone, période et la ou les espèces considérées ;
- Valeurs : total de la valeur des prises débarquées pour la période, la zone et la ou les espèces considérées ;
- % des marées : pourcentage du nombre de marées présentant des caractéristiques données (par zone, période et espèce débarquée par exemple).

Les indicateurs sont présentés par classe de taille de navires, telle qu'indiquées dans les données administratives :

- < 12m : navire dont la taille est inférieure à 12m ;
- = 12m : navire dont la taille est supérieure ou égale à 12m.

Les familles d'engins sont regroupées en utilisant le code engin de la marée SACROIS comme suit :

- Chaluts bœufs de fond : PTB ;
- Chaluts bœufs pélagiques : PTM ;
- Chaluts de fond à panneaux : OTB ;
- Chaluts jumeaux à panneaux : OTT ;
- Chaluts pélagiques à panneaux : OTM ;
- Dragues : DRB ;
- Filets : code engin commençant par GN ou GT ;
- Lignes à mains et lignes à cannes : LHP ;
- Nasses et pièges : FPO ;
- Palangres : LL ;
- Sennes danoises : SDN ;
- Sennes pélagiques : PS.

## 2 Effort de pêche des flottilles à risque françaises dans le Golfe de Gascogne pendant les hivers 2019 à 2023

Environ 1345 navires (nombre médian, 1271 en 2023) ont une activité de pêche dans la zone CIEM VIII durant les périodes hivernales 2019 à 2023. Ces navires opèrent pendant 48756 jours de pêche en moyenne (42894 en 2023), pour des débarquements moyens de 25482 tonnes (23094 en 2023). Les trois quarts des navires concernés ont une longueur de moins de 12 mètres pour un quart des volumes débarqués. Les données sur la période hivernale 2023 présentent globalement des caractéristiques similaires à celles observées sur les périodes hivernales de 2019 à 2022. La figure 2 montre une stabilité annuelle dans les indicateurs liés à l'activité (jours de pêche et nombre de navires), et de légères fluctuations dans les indicateurs de production liés à la variabilité intrinsèque de l'activité de pêche. Les indicateurs mensuels hivernaux (figure 3) semblent montrer des fluctuations faibles dans l'activité de pêche, plus marquée en janvier chaque hiver, et des captures plus élevées en février 2019, 2022 et 2023.

Dans le golfe, les premiers engins mis en œuvre sont les filets (de 444 à 512 navires avec 4/5 des navires faisant moins de 12m), viennent ensuite les pratiques de chaluts de fond (de 234 à 254 navires pour le chalut de fond à panneaux dont la moitié de navires de moins de 12m, de 134 à 167 navires pour le chalut jumeaux et 3 à 10 pour le chalut bœuf de fond). Les autres pratiques d'engins susceptibles de causer des captures accidentelles concernent 25 à 46 navires pour le chalut bœuf pélagique (25 navires comptabilisés en 2023), 7 à 25 navires pour le chalut pélagique à panneaux (seulement 7 navires en 2023) et 9 à 15 navires pour la senne danoise. Enfin des pratiques d'engins moins à risque sont observées avec une prédominance de navires de moins de 12 mètres, la palangre (190 à 226 navires), les dragues (78 à 164 navires ; moins de 80 navires en 2023), les casiers et pièges (186 à 255 navires) ou encore les lignes à main et à cannes (67 à 107 navires). La figure 4 résumé l'évolution des indicateurs par hiver, engins et classe de taille des navires.

## 2.1 Indicateurs généraux

### 2.1.1 Indicateurs annuels

Période hivernale	Total	Valeur par classe de longueur		Pourcentage	
		<12m	>=12m	<12m	>=12m
Hiver 2019	1 386	1 013	374	73%	27%
Hiver 2020	1 345	1 002	343	74%	26%
Hiver 2021	1 379	1 019	360	74%	26%
Hiver 2022	1 339	981	358	73%	27%
Hiver 2023	1 271	938	333	74%	26%
Hiver 2019	52 545	34 807	17 739	66%	34%
Hiver 2020	47 678	32 305	15 374	68%	32%
Hiver 2021	52 111	35 140	16 970	67%	33%
Hiver 2022	48 553	33 411	15 142	69%	31%
Hiver 2023	42 894	28 105	14 788	66%	34%
Hiver 2019	27 523	6 166	21 356	22%	78%
Hiver 2020	22 748	5 285	17 463	23%	77%
Hiver 2021	24 077	5 943	18 134	25%	75%
Hiver 2022	29 966	5 700	24 266	19%	81%
Hiver 2023	23 094	5 515	17 579	24%	76%
Hiver 2019	119 578	43 748	75 829	37%	63%
Hiver 2020	107 932	38 818	69 114	36%	64%
Hiver 2021	113 887	44 770	69 117	39%	61%
Hiver 2022	129 129	49 771	79 358	39%	61%
Hiver 2023	115 158	43 563	71 595	38%	62%

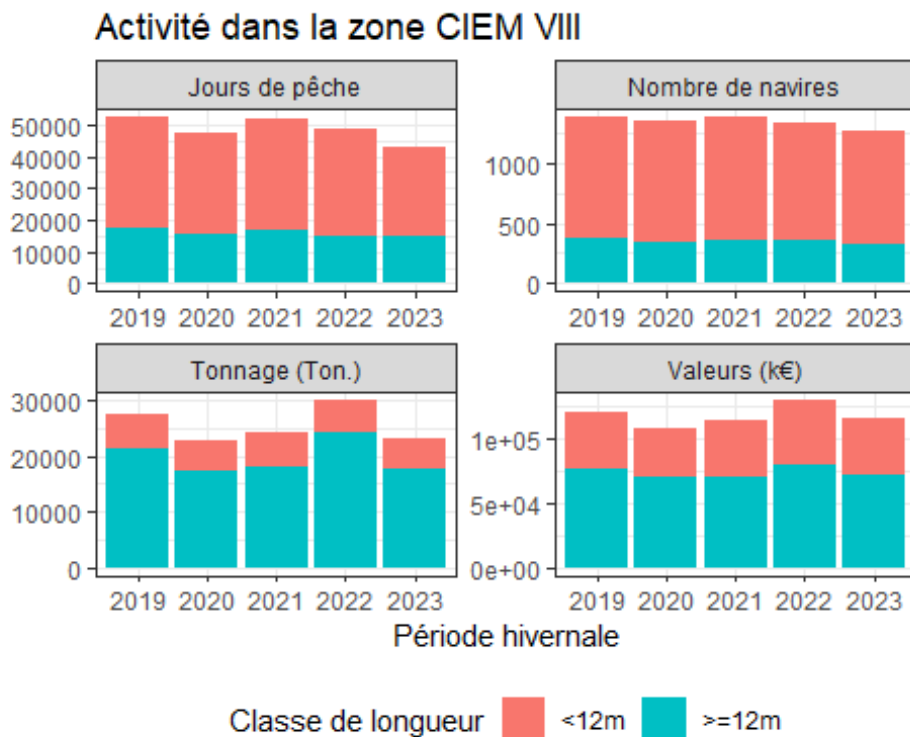


FIGURE 2: ACTIVITE HIVERNALE DANS LA ZONE CIEM VIII DE 2019 A 2023

2.1.2 Indicateurs mensuels



FIGURE 3: ACTIVITE HIVERNALE MENSUELLE DANS LA ZONE CIEM VIII DE 2019 A 2023

Période hivernale		Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton )	Valeurs (k€)
<b>Hiver 2019</b>	Toutes classes de longueur	2018-12	1 181	13 411	4 914	30 778
		2019-01	1 175	14 162	7 109	29 797
		2019-02	1 157	13 004	8 899	32 213
		2019-03	1 162	11 969	6 600	26 788
<b>Hiver 2020</b>	Toutes classes de longueur	2019-12	1 174	12 450	4 491	28 269
		2020-01	1 169	14 224	6 057	30 176
		2020-02	1 146	11 981	6 128	28 977
		2020-03	1 058	9 023	6 072	20 510
<b>Hiver 2021</b>	Toutes classes de longueur	2020-12	1 151	12 655	5 123	27 507
		2021-01	1 168	14 127	6 181	30 506
		2021-02	1 135	11 586	6 634	29 747
		2021-03	1 159	13 742	6 140	26 127
<b>Hiver 2022</b>	Toutes classes de longueur	2021-12	1 125	11 726	7 225	32 667
		2022-01	1 139	14 149	6 935	35 016
		2022-02	1 074	11 271	9 296	33 540
		2022-03	1 143	11 407	6 510	27 907
<b>Hiver 2023</b>	Toutes classes de longueur	2022-12	1 124	11 594	5 205	30 563
		2023-01	1 097	11 029	5 762	31 256
		2023-02	1 080	12 241	7 159	30 721
		2023-03	983	8 029	4 968	22 617
<b>Hiver 2019</b>	<12m	2018-12	857	9 339	1 392	12 960
		2019-01	862	9 392	1 550	10 706
		2019-02	832	8 330	1 741	11 338
		2019-03	839	7 746	1 483	8 744
<b>Hiver 2020</b>	<12m	2019-12	868	8 889	1 521	12 407
		2020-01	874	9 848	1 468	10 875
		2020-02	842	7 828	1 225	9 170
		2020-03	771	5 740	1 072	6 366
<b>Hiver 2021</b>	<12m	2020-12	858	9 130	1 347	11 967
		2021-01	863	9 681	1 437	11 943
		2021-02	830	7 267	1 558	10 891
		2021-03	861	9 063	1 601	9 970
<b>Hiver 2022</b>	<12m	2021-12	820	7 949	1 346	12 875
		2022-01	844	9 805	1 710	14 463
		2022-02	790	7 467	1 137	11 321
		2022-03	856	8 190	1 507	11 112
<b>Hiver 2023</b>	<12m	2022-12	827	7 752	1 386	12 825
		2023-01	803	7 340	1 387	11 208
		2023-02	805	8 093	1 695	12 208
		2023-03	713	4 920	1 048	7 322
<b>Hiver 2019</b>	>=12m	2018-12	324	4 071	3 522	17 818
		2019-01	313	4 770	5 558	19 091
		2019-02	325	4 675	7 158	20 875
		2019-03	323	4 223	5 118	18 044
<b>Hiver 2020</b>	>=12m	2019-12	306	3 562	2 970	15 862
		2020-01	295	4 376	4 590	19 302
		2020-02	304	4 153	4 903	19 806
		2020-03	287	3 283	5 000	14 144
<b>Hiver 2021</b>	>=12m	2020-12	293	3 526	3 777	15 540
		2021-01	305	4 445	4 743	18 563
		2021-02	305	4 319	5 076	18 856
		2021-03	298	4 680	4 539	16 157
<b>Hiver 2022</b>	>=12m	2021-12	305	3 777	5 878	19 791
		2022-01	295	4 344	5 225	20 553
		2022-02	284	3 804	8 160	22 219
		2022-03	287	3 218	5 003	16 795
<b>Hiver 2023</b>	>=12m	2022-12	297	3 843	3 820	17 738
		2023-01	294	3 689	4 375	20 048
		2023-02	275	4 148	5 464	18 513
		2023-03	270	3 108	3 921	15 295

## 2.2 Indicateurs annuels par engin



FIGURE 4: ACTIVITE HIVERNALE PAR ENGIN DANS LA ZONE CIEM VIII DE 2019 A 2023

## 2.2.1 Toutes classe de taille



Période hivernale	Engin	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton )	Valeurs (k€)	
Hiver 2019	Toutes classes de taille	Chaluts boeufs de fond	9	70	69	320
		Chaluts boeufs pélagiques	46	1 216	2 250	4 988
		Chaluts de fond à panneaux	242	6 177	3 615	16 651
		Chaluts jumeaux à panneaux	167	6 751	3 725	18 448
		Chaluts pélagiques à panneaux	22	130	1 485	1 192
		Dragues	164	2 386	956	2 661
		Filets	512	14 948	9 770	48 143
		Lignes à mains et lignes à cannes	67	618	65	534
		Nasses et pièges	211	3 588	797	4 164
		Palangres	226	4 932	1 390	7 777
		Sennes danoises	14	451	488	2 270
		Sennes pélagiques	27	421	2 829	1 824
		Autres engins	681	10 856	83	10 606
Hiver 2020	Toutes classes de taille	Chaluts boeufs de fond	10	51	32	145
		Chaluts boeufs pélagiques	35	632	756	2 558
		Chaluts de fond à panneaux	249	5 862	3 554	15 953
		Chaluts jumeaux à panneaux	167	5 500	2 952	14 702
		Chaluts pélagiques à panneaux	25	149	1 983	2 353
		Dragues	134	2 271	750	2 734
		Filets	482	13 454	8 022	46 415
		Lignes à mains et lignes à cannes	70	372	47	327
		Nasses et pièges	186	2 817	660	3 496
		Palangres	199	3 850	1 168	6 757
		Sennes danoises	15	392	552	1 947
		Sennes pélagiques	19	259	2 203	1 372
		Autres engins	654	12 069	68	9 172
Hiver 2021	Toutes classes de taille	Chaluts boeufs de fond	5	59	53	177
		Chaluts boeufs pélagiques	33	759	1 693	3 522
		Chaluts de fond à panneaux	254	6 430	4 177	18 178
		Chaluts jumeaux à panneaux	161	6 444	3 507	18 641
		Chaluts pélagiques à panneaux	19	106	1 078	1 092
		Dragues	151	2 335	923	3 608
		Filets	506	14 430	8 701	41 928
		Lignes à mains et lignes à cannes	74	793	82	803
		Nasses et pièges	218	3 437	977	4 279
		Palangres	219	3 963	1 094	6 654
		Sennes danoises	13	295	337	1 566
		Sennes pélagiques	25	296	1 381	1 289
		Autres engins	627	12 763	75	12 149
Hiver 2022	Toutes classes de taille	Chaluts boeufs de fond	7	70	51	245
		Chaluts boeufs pélagiques	26	647	1 340	3 864
		Chaluts de fond à panneaux	246	5 939	3 677	19 270
		Chaluts jumeaux à panneaux	151	5 395	3 096	16 082
		Chaluts pélagiques à panneaux	18	129	6 021	4 761
		Dragues	90	1 478	766	2 633
		Filets	507	13 643	9 784	49 614
		Lignes à mains et lignes à cannes	107	936	87	963
		Nasses et pièges	255	4 144	979	7 440
		Palangres	207	3 978	1 157	7 408
		Sennes danoises	13	209	185	1 131
		Sennes pélagiques	30	534	2 741	2 455
		Autres engins	587	11 453	84	13 261
Hiver 2023	Toutes classes de taille	Chaluts boeufs de fond	3	85	80	284
		Chaluts boeufs pélagiques	25	732	1 458	4 042
		Chaluts de fond à panneaux	234	6 128	4 051	19 045
		Chaluts jumeaux à panneaux	134	5 039	3 122	15 252
		Chaluts pélagiques à panneaux	7	25	263	269
		Dragues	78	1 417	498	1 934
Filets	444	12 242	9 242	46 440		

Période hivernale	Engin	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton )	Valeurs (k€)
	Lignes à mains et lignes à cannes	74	671	73	879
	Nasses et pièges	226	3 865	1 006	7 438
	Palangres	190	3 434	968	6 740
	Sennes danoises	9	262	337	1 686
	Sennes pélagiques	27	236	1 905	1 706
	Autres engins	554	8 758	92	9 443

### 2.2.2 < 12m

Période hivernale	Engin	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton )	Valeurs (k€)	
Hiver 2019	Chaluts boeufs de fond	2	5	2	13	
	Chaluts boeufs pélagiques	9	113	95	415	
	Chaluts de fond à panneaux	138	2 621	774	3 979	
	Chaluts jumeaux à panneaux	28	1 001	209	1 437	
	Chaluts pélagiques à panneaux	6	4	1	4	
	Dragues	158	2 305	935	2 580	
	<12m Filets	423	9 322	2 171	14 463	
	Lignes à mains et lignes à cannes	66	618	65	534	
	Nasses et pièges	203	3 487	728	3 776	
	Palangres	209	4 481	819	5 655	
	Sennes pélagiques	3	77	284	293	
	Autres engins	413	10 773	83	10 600	
	Hiver 2020	Chaluts boeufs de fond	3	14	5	35
		Chaluts boeufs pélagiques	3	57	38	142
Chaluts de fond à panneaux		135	2 190	748	3 640	
Chaluts jumeaux à panneaux		25	979	188	1 204	
Chaluts pélagiques à panneaux		2	1	0	0	
Dragues		130	2 250	744	2 713	
<12m Filets		391	8 168	1 831	13 088	
Lignes à mains et lignes à cannes		68	372	47	327	
Nasses et pièges		180	2 782	634	3 402	
Palangres		189	3 445	688	4 837	
Sennes pélagiques		3	77	295	266	
Autres engins		415	11 970	67	9 163	
Hiver 2021		Chaluts boeufs pélagiques	3	105	67	179
		Chaluts de fond à panneaux	120	2 479	835	3 984
	Chaluts jumeaux à panneaux	25	953	197	1 510	
	Chaluts pélagiques à panneaux	4	3	2	4	
	Dragues	148	2 322	919	3 588	
	<12m Filets	416	8 841	1 973	13 459	
	Lignes à mains et lignes à cannes	74	793	82	803	
	Nasses et pièges	208	3 357	944	4 037	
	Palangres	204	3 546	630	4 697	
	Sennes pélagiques	5	88	217	369	
	Autres engins	412	12 655	75	12 140	
	Hiver 2022	Chaluts boeufs pélagiques	3	88	85	244
		Chaluts de fond à panneaux	119	2 499	824	4 765
		Chaluts jumeaux à panneaux	24	900	191	1 304
Chaluts pélagiques à panneaux		2	4	1	7	
Dragues		88	1 457	758	2 601	
<12m Filets		417	8 482	1 781	14 055	
Lignes à mains et lignes à cannes		101	927	86	955	
Nasses et pièges		242	4 007	930	7 041	
Palangres		192	3 570	710	5 196	
Sennes pélagiques		4	112	252	364	
Autres engins		391	11 366	81	13 239	
Hiver 2023		Chaluts boeufs pélagiques	4	93	88	206
		Chaluts de fond à panneaux	108	2 471	786	4 307
		Chaluts jumeaux à panneaux	19	781	152	1 215
	Dragues	75	1 380	492	1 901	
	<12m Filets	354	7 050	1 730	12 820	
	Lignes à mains et lignes à cannes	74	671	73	879	
	Nasses et pièges	220	3 784	970	7 184	
	Palangres	174	3 094	655	4 998	
	Sennes pélagiques	4	109	483	657	
	Autres engins	396	8 671	84	9 396	

### 2.2.3 >= 12m

Période hivernale	Engin	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton )	Valeurs (k€)	
Hiver 2019		Chaluts boeufs de fond	7	65	67	306
		Chaluts boeufs pélagiques	37	1 104	2 156	4 574
		Chaluts de fond à panneaux	104	3 556	2 841	12 671
		Chaluts jumeaux à panneaux	140	5 751	3 516	17 012
		Chaluts pélagiques à panneaux	16	125	1 484	1 188
		Dragues	6	81	21	81
	>=12	Filets	89	5 626	7 599	33 680
	m	Lignes à mains et lignes à cannes	1	0	0	0
		Nasses et pièges	8	101	69	387
		Palangres	17	450	571	2 122
		Sennes danoises	14	451	488	2 270
		Sennes pélagiques	24	344	2 545	1 532
	Autres engins	268	84	0	7	
Hiver 2020		Chaluts boeufs de fond	7	37	27	110
		Chaluts boeufs pélagiques	32	575	719	2 416
		Chaluts de fond à panneaux	114	3 672	2 805	12 312
		Chaluts jumeaux à panneaux	142	4 521	2 765	13 498
		Chaluts pélagiques à panneaux	23	148	1 983	2 353
		Dragues	4	22	6	21
	>=12	Filets	91	5 286	6 191	33 327
	m	Lignes à mains et lignes à cannes	2	0	0	0
		Nasses et pièges	6	35	26	93
		Palangres	10	405	480	1 920
		Sennes danoises	15	392	552	1 947
		Sennes pélagiques	16	182	1 908	1 106
	Autres engins	239	99	1	10	
Hiver 2021		Chaluts boeufs de fond	5	59	53	177
		Chaluts boeufs pélagiques	30	655	1 626	3 343
		Chaluts de fond à panneaux	134	3 951	3 341	14 194
		Chaluts jumeaux à panneaux	136	5 490	3 310	17 131
		Chaluts pélagiques à panneaux	15	103	1 075	1 088
	>=12	Dragues	3	13	4	20
	m	Filets	90	5 590	6 728	28 469
		Nasses et pièges	10	80	33	242
		Palangres	15	416	464	1 957
		Sennes danoises	13	295	337	1 566
		Sennes pélagiques	20	209	1 163	921
		Autres engins	215	108	0	8
Hiver 2022		Chaluts boeufs de fond	7	70	51	245
		Chaluts boeufs pélagiques	23	559	1 255	3 620
		Chaluts de fond à panneaux	127	3 440	2 853	14 505
		Chaluts jumeaux à panneaux	127	4 494	2 905	14 778
		Chaluts pélagiques à panneaux	16	125	6 020	4 754
		Dragues	2	22	8	32
	>=12	Filets	90	5 160	8 002	35 559
	m	Lignes à mains et lignes à cannes	6	9	1	8
		Nasses et pièges	13	136	48	399
		Palangres	15	408	446	2 213
		Sennes danoises	13	209	185	1 131
		Sennes pélagiques	26	422	2 488	2 091
	Autres engins	196	87	4	22	
Hiver 2023		Chaluts boeufs de fond	3	85	80	284
		Chaluts boeufs pélagiques	21	639	1 370	3 836
		Chaluts de fond à panneaux	126	3 657	3 265	14 739
		Chaluts jumeaux à panneaux	115	4 258	2 970	14 036
	>=12	Chaluts pélagiques à panneaux	7	25	263	269
	m	Dragues	3	37	6	32
		Filets	90	5 192	7 512	33 620
		Nasses et pièges	6	81	35	254
		Palangres	16	341	313	1 742
		Sennes danoises	9	262	337	1 686

Période hivernale	Engin	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton )	Valeurs (k€)
	Sennes pélagiques	23	127	1 422	1 049
	Autres engins	158	86	7	47

## 2.3 Chaluts bœufs de fond - Zone CIEM VIII

### 2.3.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	9	70	69	320
Hiver 2020	10	51	32	145
Hiver 2021	5	59	53	177
Hiver 2022	7	70	51	245
Hiver 2023	3	85	80	284

### 2.3.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	6	29	30	143
	2019-01	7	26	24	120
	2019-02	8	11	9	34
	2019-03	4	3	6	22
Hiver 2020	2019-12	6	20	11	60
	2020-01	6	14	10	48
	2020-02	7	12	10	31
	2020-03	4	4	2	6
Hiver 2021	2020-12	2	4	4	25
	2021-01	5	13	15	65
	2021-02	2	19	11	32
	2021-03	4	23	22	55
Hiver 2022	2021-12	4	25	15	79
	2022-01	4	16	12	45
	2022-02	6	21	20	104
	2022-03	6	8	5	17
Hiver 2023	2022-12	3	20	22	71
	2023-01	3	22	12	59
	2023-02	3	26	29	96
	2023-03	3	16	17	57

### 2.3.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Chinchard à queue jaune	6	22	13	20
	Calmars côtiers nca	8	60	10	92
	Merlan	9	64	8	17
	Bar européen	9	72	8	72
	Merlu européen	9	58	7	24
	Maquereau commun	7	47	6	13
	Rouget de roche	9	54	3	18
	Seiche commune	9	68	3	17
	Encornets rouges nca	3	14	1	14
	Chinchard d'Europe	3	10	1	1
	Émissoles nca	3	7	1	1
	Saint Pierre	7	32	1	15
	Congre d'Europe	7	29	1	1
	Sardine commune	1	3	1	0
	Tacaud commun	9	25	1	0
	Autres espèces			2	8
		<b>Total</b>			<b>69</b>
Hiver 2020	Maquereau commun	8	47	6	6
	Calmars côtiers nca	10	80	4	33
	Bar européen	10	78	4	41
	Merlu européen	10	78	4	12
	Seiche commune	10	92	3	14
	Merlan	10	67	3	7
	Congre d'Europe	10	59	1	2
	Encornets rouges nca	2	14	1	10
	Rouget de roche	9	69	1	5
	Tacaud commun	9	57	1	1
	Chinchard d'Europe	5	20	1	1
	Renard	2	8	0	2
	Petite roussette	4	16	0	0
	Maquereau espagnol pacifique	2	12	0	0
	Chinchard à queue jaune	4	14	0	0
Autres espèces			1	10	
	<b>Total</b>			<b>32</b>	<b>145</b>
Hiver 2021	Merlu européen	5	80	28	73
	Bar européen	5	55	4	34
	Maquereau commun	5	43	4	4
	Calmars côtiers nca	3	64	4	33
	Chinchard à queue jaune	4	34	2	7
	Grondin gris	3	20	2	1
	Merlan	4	55	2	3
	Petite roussette	2	27	1	1
	Chinchard d'Europe	3	9	1	1
	Tacaud commun	4	55	1	0
	Seiche commune	5	68	1	2
	Renard	4	14	1	3
	Grande vive	5	64	0	1
	Congre d'Europe	3	48	0	1
	Encornets rouges nca	1	16	0	4
Autres espèces			1	4	
	<b>Total</b>			<b>53</b>	<b>177</b>
Hiver 2022	Merlu européen	6	57	8	27
	Maigre commun	6	22	7	51
	Calmars côtiers nca	5	55	7	57
	Chinchard à queue jaune	6	31	6	14
	Maquereau commun	6	38	6	10
	Bar européen	7	65	4	40
	Merlan	6	52	3	4
	Seiche commune	5	58	1	6
	Petite roussette	4	20	1	0
	Cardine franche	2	12	1	4
	Congre d'Europe	5	29	1	1
	Baudroies nca	5	46	1	3
	Encornets rouges nca	3	11	1	8
	Émissoles nca	3	12	1	1
	Pieuvre	5	33	1	4
Autres espèces			2	7	
	<b>Total</b>			<b>51</b>	<b>245</b>



Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)	
Hiver 2023	Merlu européen	3	89	24	60	
	Maquereau commun	3	59	20	22	
	Encornets rouges nca	2	23	6	63	
	Bar européen	3	81	5	55	
	Calmars côtiers nca	3	51	5	37	
	Merlan	3	62	5	7	
	Tacaud commun	3	70	3	2	
	Petite roussette	2	33	2	1	
	Seiche commune	3	77	2	7	
	Baudroies nca	3	67	1	5	
	Maquereau espagnol pacifique	1	1	1	0	
	Renard	2	14	1	6	
	Grande vive	3	53	1	2	
	Ombre bronze	3	18	1	1	
	Congre d'Europe	3	29	0	1	
	Autres espèces				2	7
	<b>Total</b>				<b>80</b>	<b>284</b>

## 2.4 Chaluts bœufs pélagiques - Zone CIEM VIII

### 2.4.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	46	1 216	2 250	4 988
Hiver 2020	35	632	756	2 558
Hiver 2021	33	759	1 693	3 522
Hiver 2022	26	647	1 340	3 864
Hiver 2023	25	732	1 458	4 042

### 2.4.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	23	115	381	428
	2019-01	34	297	395	1 202
	2019-02	34	373	618	1 437
	2019-03	40	431	857	1 922
Hiver 2020	2019-12	21	75	80	454
	2020-01	22	154	173	663
	2020-02	23	206	218	817
	2020-03	26	196	285	624
Hiver 2021	2020-12	19	126	376	625
	2021-01	22	174	279	824
	2021-02	23	194	348	788
	2021-03	27	265	689	1 285
Hiver 2022	2021-12	11	40	82	231
	2022-01	16	142	199	595
	2022-02	20	152	222	806
	2022-03	25	313	836	2 233
Hiver 2023	2022-12	16	107	172	608
	2023-01	15	108	146	486
	2023-02	19	269	534	1 359
	2023-03	21	247	606	1 589

### 2.4.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Merlu européen	41	72	1 010	2 186
	Maquereau commun	31	31	432	616
	Sardine commune	15	9	270	168
	Chinchard à queue jaune	32	28	190	272
	Bar européen	35	49	74	648
	Dorade grise	26	27	68	244
	Merlan	33	32	31	50
	Chinchard d'Europe	30	14	19	17
	Baudroies nca	30	17	17	81
	Seiche commune	29	24	11	55
	Calmars côtiers nca	23	24	10	89
	Mulet à grosse tête	4	3	9	11
	Dorade royale	13	4	9	106
	Grondin gris	28	22	9	4
	Saint Pierre	31	28	9	107
Autres espèces			45	201	
	<b>Total</b>			<b>2 250</b>	<b>4 988</b>
Hiver 2020	Merlu européen	29	69	251	733
	Maquereau commun	27	32	146	150
	Bar européen	30	66	60	555
	Dorade grise	29	41	44	130
	Chinchard à queue jaune	26	27	44	104
	Chinchard d'Europe	25	29	34	64
	Merlan	28	46	24	48
	Thon rouge de l'Atlantique	7	8	21	210
	Congre d'Europe	22	36	15	22
	Seiche commune	22	34	10	45
	Calmars côtiers nca	25	36	9	72
	Tacaud commun	25	31	9	7
	Maquereau espagnol atlantique	2	5	8	6
	Pageot acarne	18	15	8	25
	Renard	10	10	6	24
Autres espèces			46	256	
	<b>Total</b>			<b>756</b>	<b>2 558</b>
Hiver 2021	Merlu européen	31	70	666	1 326
	Maquereau commun	28	33	374	486
	Sardine commune	14	13	255	173
	Chinchard à queue jaune	24	41	204	567
	Bar européen	27	52	35	252
	Dorade grise	17	29	34	103
	Thon rouge de l'Atlantique	4	6	30	276
	Chinchard d'Europe	22	16	22	32
	Merlan	26	34	10	24
	Pageot acarne	14	14	8	27
	Grondin gris	17	17	5	2
	Saint Pierre	26	33	5	71
	Renard	13	13	4	16
	Maigre commun	11	10	3	34
	Tacaud commun	16	12	3	3
Autres espèces			19	75	
	<b>Total</b>			<b>1 693</b>	<b>3 522</b>
Hiver 2022	Merlu européen	24	71	556	1 316
	Maquereau commun	21	36	292	484
	Chinchard à queue jaune	20	61	255	715
	Dorade grise	17	35	69	217
	Thon rouge de l'Atlantique	4	7	38	529
	Sardine commune	7	13	31	41
	Bar européen	23	60	30	313
	Mulet à grosse tête	2	1	12	4
	Chinchard d'Europe	17	8	9	13
	Maigre commun	11	6	7	48
	Merlan	17	30	5	11
	Renard	5	4	4	18
	Calmars côtiers nca	15	29	3	29
	Maquereau espagnol pacifique	7	11	3	2
	Pageot acarne	9	13	3	14
Autres espèces			13	66	
	<b>Total</b>			<b>1 340</b>	<b>3 864</b>

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2023	Merlu européen	21	74	907	2 105
	Maquereau commun	15	27	285	303
	Thon rouge de l'Atlantique	11	15	88	1 034
	Mulet à grosse tête	2	5	42	41
	Dorade grise	13	24	30	110
	Bar européen	20	48	21	225
	Sardine commune	8	7	21	22
	Chincharde à queue jaune	9	9	19	35
	Merlan	11	22	12	27
	Grondin gris	15	21	5	2
	Renard	12	6	5	27
	Pageot acarne	8	5	3	10
	Saint Pierre	19	29	2	27
	Baudroies nca	14	10	2	8
	Maquereau espagnol pacifique	6	2	2	1
	Autres espèces			9	44
		<b>Total</b>			<b>1 458</b>

## 2.5 Chaluts de fond à panneaux - Zone CIEM VIII

### 2.5.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	242	6 177	3 615	16 651
Hiver 2020	249	5 862	3 554	15 953
Hiver 2021	254	6 430	4 177	18 178
Hiver 2022	246	5 939	3 677	19 270
Hiver 2023	234	6 128	4 051	19 045

### 2.5.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	166	1 306	629	3 734
	2019-01	165	1 699	898	4 380
	2019-02	165	1 632	992	4 439
	2019-03	187	1 539	1 097	4 097
Hiver 2020	2019-12	178	1 375	780	4 329
	2020-01	164	1 651	953	4 478
	2020-02	170	1 475	914	4 038
	2020-03	181	1 361	907	3 108
Hiver 2021	2020-12	168	1 285	776	4 112
	2021-01	168	1 699	1 079	5 098
	2021-02	169	1 556	1 103	4 756
	2021-03	186	1 891	1 217	4 212
Hiver 2022	2021-12	182	1 511	880	5 368
	2022-01	166	1 812	1 077	5 523
	2022-02	156	1 282	815	4 257
	2022-03	178	1 334	904	4 123
Hiver 2023	2022-12	189	1 687	1 231	5 998
	2023-01	169	1 455	955	4 788
	2023-02	159	1 602	887	4 222
	2023-03	165	1 385	977	4 037

### 2.5.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Maquereau commun	141	36	599	899
	Seiche commune	179	59	400	2 175
	Baudroies nca	155	47	249	1 396
	Calmars côtiers nca	165	56	218	2 053
	Merlu européen	183	59	207	614
	Bar européen	194	67	204	1 869
	Merlan	175	63	197	380
	Congre d'Europe	183	55	179	248
	Sole commune	206	73	138	1 726
	Tacaud commun	167	54	132	95
	Dorade grise	138	29	83	283
	Encornets rouges nca	70	9	72	717
	Rouget de roche	158	46	63	439
	Petite roussette	113	25	51	35
	Cardine franche	94	20	45	189
Autres espèces			666	3 222	
	<b>Total</b>			<b>3 615</b>	<b>16 651</b>
Hiver 2020	Seiche commune	192	57	414	1 808
	Maquereau commun	152	31	348	394
	Baudroies nca	161	41	267	1 402
	Congre d'Europe	197	59	246	318
	Merlu européen	196	64	216	749
	Calmars côtiers nca	173	47	177	1 404
	Bar européen	201	65	172	1 706
	Tacaud commun	165	53	151	140
	Sole commune	212	69	147	2 059
	Merlan	174	55	140	322
	Dorade grise	141	36	118	423
	Rouget de roche	163	44	95	517
	Chinchard d'Europe	120	18	89	84
	Cardine franche	110	24	82	363
	Encornets rouges nca	57	5	63	502
Autres espèces			672	3 394	
	<b>Total</b>			<b>3 554</b>	<b>15 953</b>
Hiver 2021	Seiche commune	203	59	752	3 148
	Maquereau commun	157	35	427	566
	Calmars côtiers nca	182	56	374	3 163
	Merlu européen	192	56	247	740
	Merlan	194	60	235	388
	Baudroies nca	175	48	233	1 106
	Congre d'Europe	199	50	200	245
	Bar européen	208	69	195	1 906
	Chinchard à queue jaune	80	10	151	410
	Sole commune	206	68	135	1 543
	Dorade grise	143	34	110	417
	Tacaud commun	177	45	100	75
	Cardine franche	117	20	77	350
	Rouget de roche	167	43	71	467
	Céteau	41	7	59	251
Autres espèces			670	3 062	
	<b>Total</b>			<b>4 177</b>	<b>18 178</b>
Hiver 2022	Seiche commune	204	58	474	2 629
	Maquereau commun	165	44	454	812
	Calmars côtiers nca	198	63	393	3 627
	Baudroies nca	180	54	279	1 341
	Congre d'Europe	202	50	207	355
	Merlan	200	65	194	389
	Merlu européen	192	51	185	627
	Bar européen	209	67	181	1 999
	Sole commune	213	69	112	1 656
	Tacaud commun	183	46	100	91
	Chinchard à queue jaune	81	9	83	153
	Pieuvre	115	33	73	586
	Chinchard d'Europe	111	14	66	242
	Cardine franche	115	18	64	279
	Rouget de roche	178	44	60	432
Autres espèces			583	3 280	
	<b>Total</b>			<b>3 677</b>	<b>19 270</b>



Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2023	Seiche commune	188	65	968	3 548
	Calmars côtiers nca	182	60	435	3 431
	Maquereau commun	147	33	359	458
	Baudroies nca	182	57	333	1 406
	Merlu européen	193	65	248	722
	Merlan	201	59	176	357
	Congre d'Europe	196	45	165	228
	Bar européen	198	68	131	1 519
	Sole commune	200	70	109	1 608
	Encornets rouges nca	61	6	84	696
	Rouget de roche	171	49	82	471
	Tacaud commun	180	46	72	83
	Pieuvre	136	35	68	496
	Cardine franche	113	15	65	284
	Dorade grise	146	28	50	229
	Autres espèces			600	3 202
		<b>Total</b>			<b>4 051</b>

## 2.6 Chaluts jumeaux à panneaux - Zone CIEM VIII

### 2.6.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	167	6 751	3 725	18 448
Hiver 2020	167	5 500	2 952	14 702
Hiver 2021	161	6 444	3 507	18 641
Hiver 2022	151	5 395	3 096	16 082
Hiver 2023	134	5 039	3 122	15 252

### 2.6.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	142	1 531	890	5 347
	2019-01	146	1 882	1 064	4 618
	2019-02	144	1 645	867	3 924
	2019-03	145	1 693	904	4 560
Hiver 2020	2019-12	143	1 368	780	4 328
	2020-01	137	1 519	862	3 893
	2020-02	133	1 202	642	3 204
	2020-03	142	1 411	669	3 276
Hiver 2021	2020-12	133	1 247	704	4 290
	2021-01	138	1 689	902	4 568
	2021-02	138	1 338	741	3 767
	2021-03	146	2 170	1 160	6 016
Hiver 2022	2021-12	130	1 242	754	4 501
	2022-01	125	1 587	923	4 397
	2022-02	128	1 233	732	3 455
	2022-03	135	1 333	687	3 729
Hiver 2023	2022-12	117	1 245	843	4 334
	2023-01	118	1 217	764	4 149
	2023-02	119	1 552	844	3 650
	2023-03	113	1 024	671	3 119

### 2.6.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Baudroies nca	161	73	809	4 334
	Langoustine	113	65	390	4 851
	Cardine franche	146	46	366	1 606
	Raie fleurie	121	18	241	518
	Seiche commune	156	38	221	868
	Émissoles nca	155	37	197	333
	Congre d'Europe	154	48	194	205
	Merlu européen	160	72	183	668
	Tacaud commun	156	68	136	104
	Petite roussette	136	47	115	89
	Araignée européenne	101	42	102	156
	Sole commune	160	78	89	1 249
	Saint Pierre	154	43	76	939
	Grondin gris	142	33	55	15
	Calmars côtiers nca	147	29	54	479
Autres espèces			326	1 267	
	<b>Total</b>			<b>3 725</b>	<b>18 448</b>
Hiver 2020	Baudroies nca	163	70	599	3 177
	Langoustine	115	66	328	4 155
	Cardine franche	153	45	285	1 321
	Seiche commune	155	34	209	699
	Merlu européen	163	78	192	736
	Raie fleurie	131	20	170	338
	Congre d'Europe	157	45	154	162
	Émissoles nca	160	37	136	188
	Tacaud commun	159	71	107	103
	Sole commune	155	75	81	1 243
	Petite roussette	140	45	80	52
	Bar européen	128	48	52	504
	Chinchard d'Europe	90	16	52	34
	Araignée européenne	93	36	50	72
	Grondin gris	145	35	40	15
Autres espèces			278	1 050	
	<b>Total</b>			<b>2 952</b>	<b>14 702</b>
Hiver 2021	Langoustine	115	70	640	8 081
	Baudroies nca	156	66	559	2 414
	Cardine franche	136	37	323	1 489
	Seiche commune	152	41	262	850
	Merlu européen	154	71	230	709
	Raie fleurie	105	15	201	401
	Congre d'Europe	148	42	170	164
	Émissoles nca	153	33	145	216
	Tacaud commun	146	68	115	86
	Sole commune	153	78	95	1 185
	Calmars côtiers nca	144	35	83	638
	Petite roussette	122	41	80	43
	Bar européen	137	58	58	612
	Merlan	140	39	55	87
	Chinchard d'Europe	104	22	44	35
Autres espèces			279	942	
	<b>Total</b>			<b>3 507</b>	<b>18 641</b>
Hiver 2022	Baudroies nca	145	80	577	2 802
	Cardine franche	133	39	342	1 548
	Langoustine	95	66	274	4 247
	Merlu européen	144	72	271	905
	Seiche commune	134	40	191	919
	Congre d'Europe	135	43	190	262
	Raie fleurie	111	20	184	410
	Émissoles nca	139	37	132	176
	Tacaud commun	130	63	99	105
	Calmars côtiers nca	133	41	83	697
	Sole commune	138	77	76	1 217
	Petite roussette	113	41	70	43
	Raie bouclée	121	19	63	176
	Pieuvres, poulpes nca	137	61	54	263
	Grondin gris	125	32	43	17
Autres espèces			287	1 154	
	<b>Total</b>			<b>3 096</b>	<b>16 082</b>

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)	
Hiver 2023	Baudroies nca	133	81	737	3 256	
	Seiche commune	127	48	339	990	
	Cardine franche	124	45	326	1 299	
	Langoustine	93	63	284	4 248	
	Merlu européen	129	75	241	784	
	Congre d'Europe	124	44	162	180	
	Raie fleurie	105	21	155	368	
	Émissoles nca	126	31	91	114	
	Calmars côtiers nca	123	32	86	645	
	Tacaud commun	122	63	83	100	
	Petite roussette	101	38	67	35	
	Sole commune	127	73	65	1 033	
	Raie bouclée	106	17	56	158	
	Saint Pierre	129	49	36	505	
	Bar européen	113	51	35	420	
	Autres espèces			238	930	
		<b>Total</b>			<b>3 122</b>	<b>15 252</b>

## 2.7 Chaluts pélagiques à panneaux - Zone CIEM VIII

### 2.7.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	22	130	1 485	1 192
Hiver 2020	25	149	1 983	2 353
Hiver 2021	19	106	1 078	1 092
Hiver 2022	18	129	6 021	4 761
Hiver 2023	7	25	263	269

### 2.7.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	7	20	17	125
	2019-01	10	26	488	301
	2019-02	14	38	515	325
	2019-03	14	46	464	441
Hiver 2020	2019-12	9	7	6	34
	2020-01	12	51	41	218
	2020-02	14	49	25	127
	2020-03	13	43	1 911	1 974
Hiver 2021	2020-12	8	31	1 004	781
	2021-01	7	28	35	155
	2021-02	7	36	33	136
	2021-03	7	11	6	21
Hiver 2022	2021-12	9	38	2 197	1 656
	2022-01	9	24	31	113
	2022-02	8	50	3 393	2 689
	2022-03	6	17	400	303
Hiver 2023	2022-12	4	2	4	23
	2023-01	3	7	87	79
	2023-02	3	7	168	135
	2023-03	3	9	5	32

### 2.7.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Chinchard d'Europe	10	21	1 012	427
	Maquereau commun	14	37	384	297
	Bar européen	15	57	15	124
	Merlu européen	14	45	9	25
	Saint Pierre	12	37	8	119
	Dorade grise	13	34	8	37
	Merlan bleu	1	1	7	7
	Sanglier	2	2	6	6
	Chinchard à queue jaune	10	24	5	25
	Encornets rouges nca	5	8	5	11
	Baudroies nca	12	30	3	14
	Seiche commune	11	24	2	12
	Petite roussette	6	13	2	2
	Congre d'Europe	13	27	2	3
	Émissoles nca	7	17	2	2
	Autres espèces			9	49
	<b>Total</b>			<b>1 485</b>	<b>1 192</b>
Hiver 2020	Maquereau commun	14	26	1 880	1 880
	Chinchard à queue jaune	7	18	14	51
	Bar européen	16	82	13	120
	Chinchard d'Europe	14	28	12	12
	Merlu européen	18	67	8	26
	Seiche commune	16	50	7	25
	Merlan bleu	2	2	4	4
	Congre d'Europe	14	46	4	6
	Sole commune	13	57	4	56
	Merlan	13	53	4	8
	Sar commun	2	11	4	14
	Tacaud commun	12	55	3	3
	Dorade grise	15	53	3	11
	Baudroies nca	12	44	3	14
	Saint Pierre	10	33	2	32
	Autres espèces			11	51
	<b>Total</b>			<b>1 983</b>	<b>2 353</b>
Hiver 2021	Merlan bleu	1	1	995	715
	Chinchard à queue jaune	8	26	25	79
	Chinchard d'Europe	4	21	19	78
	Bar européen	17	69	8	76
	Seiche commune	11	44	6	23
	Merlu européen	16	64	5	19
	Calmars côtiers nca	8	21	2	19
	Sardine commune	1	7	2	3
	Sole commune	11	43	2	23
	Merlan	12	42	2	3
	Baudroies nca	9	38	1	6
	Rouget de roche	12	40	1	6
	Saint Pierre	11	46	1	12
	Tacaud commun	10	36	1	1
	Congre d'Europe	10	29	1	2
	Autres espèces			4	16
	<b>Total</b>			<b>1 078</b>	<b>1 092</b>
Hiver 2022	Merlan bleu	1	4	5 894	4 443
	Chinchard d'Europe	9	24	30	48
	Chinchard à queue jaune	9	31	26	46
	Maquereau commun	7	14	24	2
	Merlu européen	12	51	19	52
	Bar européen	14	62	7	70
	Seiche commune	9	37	2	12
	Maigre commun	5	23	2	12
	Calmars côtiers nca	8	23	1	12
	Congre d'Europe	10	27	1	2
	Sanglier	2	3	1	0
	Baudroies nca	10	30	1	5
	Sole commune	7	30	1	10
	Merlan	9	31	1	1
	Bar tacheté	4	17	1	2
	Autres espèces			5	24
	<b>Total</b>			<b>6 021</b>	<b>4 761</b>



Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)	
Hiver 2023	Merlan bleu	1	12	251	191	
	Bar européen	5	76	2	23	
	Chincharde à queue jaune	2	12	2	2	
	Seiche commune	4	65	1	8	
	Merlu européen	5	76	1	5	
	Merlan	4	71	1	2	
	Saint Pierre	4	29	1	14	
	Bar tacheté	3	65	1	3	
	Mulet porc	1	6	1	1	
	Sole commune	4	65	0	6	
	Baudroies nca	4	53	0	2	
	Grande vive	3	59	0	1	
	Rouget de roche	4	71	0	2	
	Congre d'Europe	5	53	0	1	
	Tacaud commun	5	76	0	0	
	Autres espèces				1	6
	<b>Total</b>				<b>263</b>	<b>269</b>

## 2.8 Dragues - Zone CIEM VIII

### 2.8.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	164	2 386	956	2 661
Hiver 2020	134	2 271	750	2 734
Hiver 2021	151	2 335	923	3 608
Hiver 2022	90	1 478	766	2 633
Hiver 2023	78	1 417	498	1 934

### 2.8.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	147	1 498	477	1 751
	2019-01	60	361	199	341
	2019-02	58	344	165	380
	2019-03	37	183	115	190
Hiver 2020	2019-12	120	1 354	479	1 742
	2020-01	51	387	120	401
	2020-02	72	414	113	449
	2020-03	22	117	39	142
Hiver 2021	2020-12	131	1 482	442	1 867
	2021-01	51	306	90	364
	2021-02	61	325	278	1 029
	2021-03	30	222	112	349
Hiver 2022	2021-12	84	649	268	1 039
	2022-01	43	249	250	652
	2022-02	49	318	135	538
	2022-03	46	262	113	404
Hiver 2023	2022-12	75	739	232	1 031
	2023-01	31	246	120	395
	2023-02	43	287	98	331
	2023-03	30	145	48	176

### 2.8.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Coquille St-Jacques atlantique	147	78	593	2 043
	Coque commune	6	2	193	59
	Gelidium imperial	1	0	39	0
	Vernis fauve	7	6	38	120
	Palourde rose	3	5	21	60
	Oursins, etc. nca	31	11	19	52
	Pétoncle	44	7	16	154
	Vanneau	28	4	12	34
	Lançons nca	2	1	5	9
	Huîtres plates et creuses nca	1	0	4	4
	Araignée européenne	36	5	3	5
	Bouquet commun	2	1	2	15
	Bar européen	20	2	1	25
	Praire commune	7	2	1	5
	Congre d'Europe	17	1	1	1
	Autres espèces			4	40
	<b>Total</b>			<b>956</b>	<b>2 661</b>
Hiver 2020	Coquille St-Jacques atlantique	121	74	542	2 014
	Coque commune	4	1	77	7
	Oursins, etc. nca	19	7	33	143
	Vernis fauve	7	6	32	106
	Pétoncle	40	10	29	257
	Palourde rose	5	5	18	83
	Vanneau	8	2	7	27
	Bouquet commun	4	2	4	35
		3	1	3	12
	Praire commune	6	2	1	6
	Poissons marins nca	2	0	1	4
	Araignée européenne	10	1	1	1
	Buccin	8	1	0	2
	Sole commune	33	5	0	9
	Lançons nca	1	0	0	1
	Autres espèces			1	25
	<b>Total</b>			<b>750</b>	<b>2 734</b>
Hiver 2021	Coquille St-Jacques atlantique	136	69	502	1 937
	Coque commune	6	2	258	869
	Vernis fauve	8	8	70	171
	Oursins, etc. nca	33	9	35	157
	Pétoncle	50	11	26	284
	Palourde rose	6	5	15	54
	Praire commune	6	4	2	9
		5	1	2	9
	Gadiformes nca	2	0	1	3
	Seiche commune	22	5	1	5
	Calmars côtiers nca	9	0	1	8
	Araignée européenne	22	3	1	2
	Sole commune	42	10	1	17
	Pieuvres, poulpes nca	22	4	1	3
	Merlu européen	3	0	1	1
	Autres espèces			3	66
	<b>Total</b>			<b>923</b>	<b>3 608</b>
Hiver 2022	Coque commune	5	3	305	702
	Coquille St-Jacques atlantique	68	43	222	892
	Oursins, etc. nca	14	19	80	385
	Vernis fauve	7	14	55	201
	Pétoncle	35	17	43	310
	Gelidium imperial	1	0	33	0
	Palourde rose	2	4	8	14
		6	3	6	25
	Vanneau	6	3	3	15
	Vénus chambrière	2	1	3	12
	Praire commune	5	5	2	7
Congre d'Europe	8	1	1	2	

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
	Bouquet commun	2	1	1	22
	Mulet sauteur	1	0	1	0
	Calmars côtiers nca	5	0	0	3
	Autres espèces			1	29
	<b>Total</b>			<b>766</b>	<b>2 633</b>
	Coquille St-Jacques atlantique	63	67	272	1 168
	Coque commune	2	2	103	271
	Oursins, etc. nca	16	15	55	215
	Vernis fauve	7	13	52	194
	Vanneau	13	4	5	25
	Palourde rose	1	1	2	8
	Poissons marins nca	1	1	2	7
	Bouquet commun	2	2	1	20
Hiver 2023	Athérinidés nca	2	0	1	2
	Merlan	6	1	1	3
	Congre d'Europe	7	1	1	1
	Vénus chambrière	1	1	0	1
	Dorade grise	4	1	0	1
	Araignée européenne	6	1	0	0
	Buccin	8	2	0	2
	Autres espèces			1	6
	<b>Total</b>			<b>498</b>	<b>1 934</b>

## 2.9 Filets - Zone CIEM VIII

### 2.9.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	512	14 948	9 770	48 143
Hiver 2020	482	13 454	8 022	46 415
Hiver 2021	506	14 430	8 701	41 928
Hiver 2022	507	13 643	9 784	49 614
Hiver 2023	444	12 242	9 242	46 440

### 2.9.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	319	2 965	1 438	10 185
	2019-01	311	3 475	2 339	10 960
	2019-02	342	3 968	3 809	15 378
	2019-03	464	4 540	2 184	11 620
Hiver 2020	2019-12	335	2 794	1 054	9 305
	2020-01	348	3 777	2 267	13 373
	2020-02	370	3 602	3 094	15 277
	2020-03	403	3 280	1 606	8 461
Hiver 2021	2020-12	338	2 525	1 073	7 626
	2021-01	318	3 385	2 089	10 688
	2021-02	339	3 763	3 463	14 187
	2021-03	435	4 757	2 077	9 427
Hiver 2022	2021-12	324	2 736	1 401	10 146
	2022-01	325	3 544	2 555	12 883
	2022-02	321	3 163	3 140	14 501
	2022-03	426	4 199	2 688	12 084
Hiver 2023	2022-12	322	2 837	1 367	8 779
	2023-01	294	2 974	2 582	13 737
	2023-02	321	3 676	3 194	13 614
	2023-03	359	2 756	2 099	10 310

### 2.9.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Merlu européen	265	34	5 312	13 882
	Sole commune	320	48	1 522	18 608
	Baudroies nca	223	26	447	2 217
	Bar européen	447	61	442	3 927
	Lieu jaune	284	36	322	1 610
	Merlan	239	36	216	531
	Seiche commune	295	29	209	1 129
	Araignée européenne	162	18	166	297
	Tacaud commun	247	32	100	113
	Dorade grise	305	35	83	457
	Vieille commune	226	20	57	96
	Maigre commun	193	13	57	568
	Mulet lippu	218	14	57	268
	Congre d'Europe	282	20	52	61
	Dorade royale	191	9	47	682
	Autres espèces			590	2 999
	<b>Total</b>			<b>9 770</b>	<b>48 143</b>
Hiver 2020	Merlu européen	254	39	4 218	14 363
	Sole commune	288	47	1 240	17 671
	Bar européen	424	67	451	4 197
	Lieu jaune	294	39	330	1 811
	Baudroies nca	203	21	290	1 466
	Seiche commune	240	24	165	690
	Merlan	261	35	141	428
	Dorade grise	316	42	131	567
	Tacaud commun	241	33	95	116
	Araignée européenne	153	16	78	146
	Dorade royale	212	14	64	791
	Mulet lippu	223	17	59	264
	Barbue	190	23	47	577
	Vieille commune	205	20	45	68
	Congre d'Europe	251	18	42	50
	Autres espèces			542	2 725
	<b>Total</b>			<b>8 022</b>	<b>46 415</b>
Hiver 2021	Merlu européen	243	33	4 747	12 134
	Sole commune	303	51	1 462	15 920
	Bar européen	447	62	490	4 110
	Lieu jaune	284	37	245	1 309
	Seiche commune	277	33	233	1 013
	Baudroies nca	222	23	183	871
	Merlan	245	34	141	386
	Dorade grise	316	38	83	458
	Tacaud commun	242	30	80	83
	Araignée européenne	144	14	64	104
	Congre d'Europe	246	18	63	76
	Dorade royale	193	10	58	994
	Mulet lippu	231	15	56	218
	Maigre commun	182	12	55	512
	Vieille commune	223	21	53	76
	Autres espèces			603	3 012
	<b>Total</b>			<b>8 701</b>	<b>41 928</b>
Hiver 2022	Merlu européen	211	29	6 289	17 735
	Sole commune	305	46	1 009	15 887
	Bar européen	439	62	453	4 528
	Lieu jaune	288	35	251	1 627
	Baudroies nca	228	28	248	1 311
	Seiche commune	299	30	215	1 142
	Merlan	241	33	149	464
	Maigre commun	201	17	94	844
	Tacaud commun	229	30	86	92
	Dorade grise	314	37	82	483
	Maquereau commun	222	18	68	168
	Congre d'Europe	269	20	57	81
	Vieille commune	220	22	52	89
	Mulet lippu	222	13	51	235
	Dorade royale	169	9	45	837
	Autres espèces			581	3 420
	<b>Total</b>			<b>9 784</b>	<b>49 614</b>



Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)	
Hiver 2023	Merlu européen	229	37	5 813	15 773	
	Sole commune	276	50	1 070	16 378	
	Bar européen	396	68	406	4 375	
	Lieu jaune	259	34	249	1 505	
	Baudroies nca	217	32	223	1 154	
	Merlan	235	41	171	472	
	Maigre commun	174	16	164	1 124	
	Seiche commune	228	30	157	769	
	Tacaud commun	231	32	86	96	
	Araignée européenne	155	18	77	112	
	Dorade grise	292	35	77	449	
	Vieille commune	220	23	59	109	
	Mulet lippu	177	11	51	241	
	Congre d'Europe	238	17	45	59	
	Barbue	192	31	43	624	
	Autres espèces				507	2 920
		<b>Total</b>			<b>9 242</b>	<b>46 440</b>

## 2.10 Lignes à mains et lignes à cannes - Zone CIEM VIII

### 2.10.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	67	618	65	534
Hiver 2020	70	372	47	327
Hiver 2021	74	793	82	803
Hiver 2022	107	936	87	963
Hiver 2023	74	671	73	879

### 2.10.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	23	69	4	70
	2019-01	28	138	9	96
	2019-02	25	95	13	95
	2019-03	52	316	39	274
Hiver 2020	2019-12	22	36	2	27
	2020-01	26	82	12	79
	2020-02	24	71	13	84
	2020-03	48	183	19	138
Hiver 2021	2020-12	27	117	11	141
	2021-01	35	153	18	173
	2021-02	28	111	11	93
	2021-03	61	412	43	397
Hiver 2022	2021-12	67	200	20	227
	2022-01	42	251	26	250
	2022-02	28	130	12	159
	2022-03	63	354	29	326
Hiver 2023	2022-12	47	207	15	225
	2023-01	42	147	19	185
	2023-02	41	188	24	284
	2023-03	43	129	15	185

### 2.10.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)	
Hiver 2019	Lieu jaune	49	55	24	167	
	Bar européen	48	58	19	270	
	Maquereau commun	16	6	13	16	
	Pagre rouge	18	11	3	31	
	Dorade royale	7	4	2	26	
	Dorade grise	19	10	1	7	
	Vieille commune	18	8	1	1	
	Raie douce	2	0	1	1	
	Congre d'Europe	8	2	0	1	
	Rascasses nca	2	0	0	3	
	Sar commun	10	2	0	2	
	Mulet lippu	8	1	0	1	
	Lieu noir	12	3	0	0	
	Lingue franche	9	2	0	0	
	Sole commune	4	1	0	1	
	Autres espèces				0	4
		<b>Total</b>			<b>65</b>	<b>534</b>
Hiver 2020	Lieu jaune	49	62	16	102	
	Bar européen	52	68	11	144	
	Dorade grise	21	28	6	21	
	Maquereau commun	22	13	3	7	
	Vieille commune	20	19	2	3	
	Pagre rouge	13	15	2	19	
	Merlan	14	11	1	2	
	Tacaud commun	9	11	1	1	
	Émissoles nca	7	7	1	1	
	Chinchard d'Europe	3	3	1	0	
	Sar commun	10	5	0	4	
	Congre d'Europe	8	6	0	1	
	Baudroies nca	1	3	0	2	
	Dorade royale	8	7	0	4	
	Lingue franche	5	8	0	1	
	Autres espèces				1	8
		<b>Total</b>			<b>47</b>	<b>327</b>
Hiver 2021	Lieu jaune	59	57	39	251	
	Bar européen	60	59	28	428	
	Dorade grise	32	20	4	26	
	Pagre rouge	28	16	4	66	
	Vieille commune	31	15	2	2	
	Maquereau commun	29	9	1	5	
			2	1	1	3
	Oursins, etc. nca	1	1	1	4	
	Tacaud commun	18	5	0	1	
	Pageot acarne	6	2	0	2	
	Merlan	13	4	0	1	
	Calmars côtiers nca	4	2	0	1	
	Mulet lippu	5	1	0	1	
	Lingue franche	3	0	0	0	
	Sar commun	8	3	0	2	
	Autres espèces				1	5
		<b>Total</b>			<b>82</b>	<b>803</b>
Hiver 2022	Bar européen	64	57	28	462	
	Lieu jaune	62	51	22	193	
	Pieuvres, poulpes nca	53	22	12	100	
	Pagre rouge	21	12	7	121	
	Maquereau commun	46	14	3	11	
	Vieille commune	33	14	3	4	
	Dorade grise	37	14	2	16	
	Congre d'Europe	20	4	2	3	
	Merlan	32	9	1	4	
	Tacaud commun	16	4	1	1	
	Mulet lippu	9	2	1	4	
	Sar commun	11	2	1	4	
	Émissoles nca	6	2	1	1	
	Thon rouge de l'Atlantique	1	0	0	8	
	Sole commune	9	3	0	6	
Autres espèces				2	17	

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
	<b>Total</b>			<b>87</b>	<b>963</b>
Hiver 2023	Lieu jaune	50	59	20	200
	Pagre rouge	20	27	16	261
	Bar européen	51	50	15	266
	Pieuvre	33	16	4	34
	Dorade grise	34	20	4	21
	Vieille commune	33	24	4	5
	Thon rouge de l'Atlantique	3	1	2	35
	Maigre commun	1	0	2	9
	Lieu noir	27	12	1	4
	Dorade de fond	14	5	1	18
	Mulet lippu	6	1	1	2
	Pieuvres, poulpes nca	6	3	0	3
	Dorade royale	5	1	0	8
	Émissoles nca	5	1	0	0
	Petite roussette	4	2	0	0
	Autres espèces			1	5
		<b>Total</b>			<b>73</b>

## 2.11 Nasses et pièges - Zone CIEM VIII

### 2.11.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	211	3 588	797	4 164
Hiver 2020	186	2 817	660	3 496
Hiver 2021	218	3 437	977	4 279
Hiver 2022	255	4 144	979	7 440
Hiver 2023	226	3 865	1 006	7 438

### 2.11.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	147	1 145	261	1 667
	2019-01	117	833	193	922
	2019-02	100	716	157	839
	2019-03	141	894	187	735
Hiver 2020	2019-12	141	1 100	223	1 574
	2020-01	100	659	160	785
	2020-02	92	548	143	672
	2020-03	94	510	135	464
Hiver 2021	2020-12	149	1 264	254	1 699
	2021-01	118	752	271	963
	2021-02	88	558	236	810
	2021-03	136	863	216	807
Hiver 2022	2021-12	191	1 530	321	3 149
	2022-01	160	1 042	331	2 000
	2022-02	114	662	143	1 058
	2022-03	147	909	184	1 232
Hiver 2023	2022-12	167	1 270	324	3 074
	2023-01	139	893	262	1 426
	2023-02	136	1 066	305	2 245
	2023-03	129	637	115	692

### 2.11.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Congre d'Europe	53	12	358	555
	Crabe vert	9	8	151	178
	Bouquet commun	121	55	117	2 555
	Tourteau	56	14	64	276
	Araignée européenne	63	14	56	153
	Seiche commune	39	4	9	38
	Étrille commune	42	10	6	39
	Homard européen	75	13	6	177
	Buccin	9	1	4	22
	Pieuvre	27	5	4	27
	Pieuvres, poulpes nca	50	5	3	23
	Raie lisse	3	1	2	5
	Lingue franche	12	2	2	6
	Crabes de mer nca	2	1	1	3
	Crevette rose du large	13	2	1	29
	Autres espèces			7	47
	<b>Total</b>			<b>797</b>	<b>4 164</b>
Hiver 2020	Congre d'Europe	28	8	379	564
	Crabe vert	7	7	96	104
	Bouquet commun	112	61	94	2 137
	Tourteau	46	10	37	145
	Araignée européenne	53	10	25	50
	Crevette rose du large	15	4	5	150
	Étrille commune	31	8	5	29
	Homard européen	58	10	5	135
	Buccin	12	1	4	11
	Seiche commune	20	1	1	5
	Bouquet delta	2	4	1	25
	Lingue franche	6	1	1	4
	Pieuvre	8	2	1	7
	Bar européen	21	1	1	13
	Pieuvres, poulpes nca	18	1	0	3
	Autres espèces			3	112
	<b>Total</b>		<b>660</b>	<b>3 496</b>	
Hiver 2021	Congre d'Europe	41	13	681	936
	Bouquet commun	127	61	134	2 634
	Crabe vert	9	5	70	69
	Tourteau	63	12	44	191
	Homard européen	85	15	8	280
	Buccin	16	2	8	19
	Araignée européenne	53	10	7	15
	Étrille commune	41	10	5	29
	Seiche commune	29	3	4	19
	Requins divers nca	1	0	3	0
	Pieuvre	15	1	2	10
	Lingue franche	10	2	2	5
	Pieuvres, poulpes nca	43	4	1	11
	Bouquet delta	1	3	1	11
	Tacaud commun	18	1	1	1
	Autres espèces			3	22
	<b>Total</b>		<b>977</b>	<b>4 279</b>	
Hiver 2022	Pieuvres, poulpes nca	133	43	396	3 442
	Congre d'Europe	73	13	300	507
	Crabe vert	5	3	80	104
	Bouquet commun	93	32	74	2 253
	Pieuvre	33	6	60	507
	Tourteau	64	8	20	118
	Seiche commune	49	4	13	70
	Homard européen	82	13	6	252
	Étrille commune	28	4	5	33
	Araignée européenne	44	5	4	9
	Vieille commune	36	3	2	3
	Buccin	10	1	2	7
	Crevette rose du large	4	1	1	35
	Lieu jaune	40	3	1	10
	Dorade grise	44	4	1	7



Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
	Autres espèces			8	58
	<b>Total</b>			<b>979</b>	<b>7 440</b>
Hiver 2023	Pieuvre	119	45	434	3 551
	Congre d'Europe	60	11	317	514
	Bouquet commun	79	31	127	2 773
	Crabe vert	6	3	47	61
	Tourteau	36	4	15	96
	Araignée européenne	33	4	14	22
	Pieuvres, poulpes nca	38	2	13	56
	Étrille commune	30	5	6	41
	Seiche commune	39	2	5	29
	Homard européen	69	7	3	121
	Lieu jaune	41	2	3	23
	Bar européen	50	3	2	34
	Maigre commun	5	0	2	17
	Vieille commune	43	2	2	3
	Crevette rose du large	5	1	1	25
		Autres espèces			8
	<b>Total</b>			<b>1 006</b>	<b>7 438</b>

## 2.12 Palangres - Zone CIEM VIII

### 2.12.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	226	4 932	1 390	7 777
Hiver 2020	199	3 850	1 168	6 757
Hiver 2021	219	3 963	1 094	6 654
Hiver 2022	207	3 978	1 157	7 408
Hiver 2023	190	3 434	968	6 740

### 2.12.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	183	1 551	367	2 634
	2019-01	162	1 520	459	2 409
	2019-02	117	965	288	1 439
	2019-03	130	896	276	1 295
Hiver 2020	2019-12	165	1 222	319	2 393
	2020-01	147	1 240	389	2 061
	2020-02	121	767	273	1 391
	2020-03	110	620	187	912
Hiver 2021	2020-12	156	1 162	302	2 522
	2021-01	140	1 191	374	1 956
	2021-02	105	603	186	937
	2021-03	134	1 007	232	1 239
Hiver 2022	2021-12	160	1 216	332	2 739
	2022-01	132	1 151	348	2 030
	2022-02	103	719	240	1 383
	2022-03	133	892	236	1 256
Hiver 2023	2022-12	144	1 173	292	2 741
	2023-01	113	819	297	1 743
	2023-02	114	833	221	1 290
	2023-03	120	609	158	965

### 2.12.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Congre d'Europe	146	39	578	1 135
	Merlu européen	56	12	399	1 971
	Bar européen	193	73	193	3 417
	Merlan	121	28	66	328
	Lieu jaune	132	30	47	369
	Tacaud commun	116	21	20	36
	Lingue franche	48	5	9	23
	Petite roussette	67	11	7	6
	Dorade grise	84	9	7	51
	Pagre rouge	40	4	6	108
	Requin-hâ	5	0	4	11
	Sébaste chèvre	9	1	3	12
	Maigre commun	29	2	3	31
	Maquereau commun	43	3	3	5
	Sabre noir	4	0	3	5
Autres espèces			28	191	
	<b>Total</b>			<b>1 390</b>	<b>7 777</b>
Hiver 2020	Congre d'Europe	136	37	497	953
	Merlu européen	48	15	318	1 701
	Bar européen	175	76	179	3 048
	Merlan	111	28	42	233
	Lieu jaune	119	27	34	272
	Tacaud commun	89	22	15	25
	Petite roussette	52	13	9	8
	Lingue franche	30	5	8	25
	Dorade grise	78	13	7	44
	Pagre rouge	31	5	5	78
	Émissoles nca	35	5	5	8
	Dorade royale	37	5	4	54
	Sabre noir	6	1	3	10
	Requin-hâ	7	1	3	8
	Raie bouclée	23	3	3	11
Autres espèces			21	210	
	<b>Total</b>			<b>1 168</b>	<b>6 757</b>
Hiver 2021	Merlu européen	61	15	437	2 148
	Congre d'Europe	135	38	261	401
	Bar européen	179	75	179	2 881
	Merlan	111	34	78	379
	Lieu jaune	132	37	35	282
	Tacaud commun	93	23	10	21
	Maigre commun	33	3	10	65
	Petite roussette	56	14	8	5
	Sébaste chèvre	11	1	6	28
	Lingue franche	44	6	6	20
	Dorade grise	94	15	6	49
	Phycis de fond	24	5	5	23
	Sabre noir	7	1	4	9
	Vieille commune	71	9	3	7
	Pagre rouge	25	5	3	56
Autres espèces			30	231	
	<b>Total</b>			<b>1 094</b>	<b>6 654</b>
Hiver 2022	Merlu européen	48	13	481	2 472
	Congre d'Europe	146	45	294	564
	Bar européen	165	74	162	3 060
	Merlan	106	36	92	427
	Lieu jaune	114	34	32	292
	Tacaud commun	91	21	10	18
	Phycis de fond	21	4	7	23
	Sébaste chèvre	11	1	7	37
	Sabre noir	9	1	7	23
	Dorade grise	80	14	6	55
	Petite roussette	50	12	6	5
	Maigre commun	41	4	5	44
	Raie lisse	36	4	4	15
	Vieille commune	75	9	3	7
	Lingue bleue	11	1	3	5
Autres espèces			27	248	
	<b>Total</b>			<b>1 157</b>	<b>7 408</b>

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2023	Congre d'Europe	124	40	327	659
	Merlu européen	54	14	269	1 686
	Bar européen	152	75	171	3 117
	Merlan	101	33	67	322
	Lieu jaune	112	36	30	276
	Maigre commun	33	3	13	77
	Tacaud commun	79	24	11	22
	Petite roussette	59	14	9	5
	Phycis de fond	21	6	5	19
	Sébaste chèvre	10	2	5	29
	Dorade grise	69	12	5	37
	Vieille commune	72	14	5	13
	Lingue franche	35	5	5	17
	Pagre rouge	21	4	4	75
	Mulet lippu	23	3	3	17
	Autres espèces				28
	<b>Total</b>			<b>968</b>	<b>6 740</b>

## 2.13 Sennes danoises - Zone CIEM VIII

### 2.13.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	14	451	488	2 270
Hiver 2020	15	392	552	1 947
Hiver 2021	13	295	337	1 566
Hiver 2022	13	209	185	1 131
Hiver 2023	9	262	337	1 686

### 2.13.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	12	60	45	285
	2019-01	12	142	150	804
	2019-02	12	130	125	506
	2019-03	11	120	168	675
Hiver 2020	2019-12	14	106	110	563
	2020-01	12	92	92	406
	2020-02	13	100	117	430
	2020-03	14	93	233	548
Hiver 2021	2020-12	9	61	49	321
	2021-01	12	61	75	428
	2021-02	5	16	15	76
	2021-03	13	158	199	741
Hiver 2022	2021-12	11	73	60	374
	2022-01	9	30	36	224
	2022-02	10	82	66	398
	2022-03	5	25	23	135
Hiver 2023	2022-12	8	63	86	459
	2023-01	8	25	30	182
	2023-02	7	93	129	566
	2023-03	6	81	92	478

### 2.13.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Merlu européen	13	82	98	299
	Merlan	13	82	54	145
	Encornets rouges nca	10	19	49	105
	Calmars côtiers nca	13	73	47	427
	Bar européen	13	76	37	380
	Maquereau commun	12	71	37	91
	Rouget de roche	14	78	35	291
	Seiche commune	13	68	24	135
	Congre d'Europe	13	49	12	15
	Baudroies nca	13	56	11	56
	Tacaud commun	12	57	11	7
	Chincharde à queue jaune	13	28	9	22
	Chincharde d'Europe	11	17	9	8
	Émissoles nca	12	27	7	13
	Saint Pierre	13	57	6	85
Autres espèces			27	97	
	<b>Total</b>			<b>488</b>	<b>2 270</b>
Hiver 2020	Encornets rouges nca	8	22	122	263
	Maquereau commun	14	57	99	163
	Merlu européen	15	80	61	220
	Rouget de roche	14	78	37	208
	Calmars côtiers nca	13	63	33	249
	Chincharde d'Europe	14	35	29	26
	Seiche commune	14	62	24	116
	Bar européen	14	56	22	219
	Merlan	14	52	18	52
	Baudroies nca	15	53	13	84
	Congre d'Europe	14	47	13	17
	Chincharde à queue jaune	12	26	13	19
	Émissoles nca	13	34	11	20
	Raie fleurie	12	28	6	13
	Tacaud commun	14	47	6	5
Autres espèces			23	75	
	<b>Total</b>			<b>552</b>	<b>1 947</b>
Hiver 2021	Merlu européen	13	88	51	188
	Maquereau commun	13	72	43	74
	Merlan	13	77	39	93
	Calmars côtiers nca	13	79	30	262
	Bar européen	13	80	29	340
	Rouget de roche	13	82	26	209
	Seiche commune	13	76	19	87
	Chincharde d'Europe	12	22	15	13
	Encornets rouges nca	10	18	15	31
	Congre d'Europe	13	55	12	15
	Dorade grise	13	51	7	33
	Saint Pierre	13	65	5	73
	Tacaud commun	13	58	5	4
	Émissoles nca	12	38	5	8
	Chincharde à queue jaune	11	37	4	11
Autres espèces			19	59	
	<b>Total</b>			<b>337</b>	<b>1 566</b>
Hiver 2022	Bar européen	12	90	26	310
	Merlan	12	81	23	53
	Calmars côtiers nca	12	70	22	224
	Merlu européen	13	80	17	70
	Maquereau commun	12	63	16	46
	Seiche commune	12	75	13	73
	Rouget de roche	12	81	9	86
	Baudroies nca	12	73	8	40
	Chincharde d'Europe	10	13	7	10
	Chincharde à queue jaune	12	43	6	13
	Congre d'Europe	12	52	6	11
	Encornets rouges nca	10	18	5	42
	Tacaud commun	12	54	3	3
	Émissoles nca	11	32	3	5
	Saint Pierre	12	47	2	37
Autres espèces			11	54	
	<b>Total</b>			<b>185</b>	<b>1 131</b>



Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2023	Merlu européen	9	87	109	297
	Calmars côtiers nca	8	78	40	357
	Rouget de roche	9	86	33	249
	Merlan	9	74	31	72
	Bar européen	9	89	27	331
	Maquereau commun	8	74	24	60
	Seiche commune	9	82	23	90
	Baudroies nca	9	78	9	40
	Grondin perlon	9	68	6	28
	Encornets rouges nca	8	30	5	29
	Congre d'Europe	9	43	5	8
	Tacaud commun	9	49	4	4
	Chinchard à queue jaune	8	16	3	6
	Sole commune	9	65	2	34
	Cardine franche	8	36	2	7
	Autres espèces			8	40
		<b>Total</b>			<b>337</b>

## 2.14 Sennes pélagiques - Zone CIEM VIII

### 2.14.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche

Période hivernale	Nombre de navires total	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	27	421	2 829	1 824
Hiver 2020	19	259	2 203	1 372
Hiver 2021	25	296	1 381	1 289
Hiver 2022	30	534	2 741	2 455
Hiver 2023	27	236	1 905	1 706

### 2.14.2 Indicateurs mensuels d'effort de pêche

Période hivernale	Mois	Nombre de navires	Jours de pêche	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	2018-12	13	47	353	214
	2019-01	12	96	870	576
	2019-02	18	174	1 321	739
	2019-03	25	104	285	295
Hiver 2020	2019-12	16	92	627	437
	2020-01	12	91	958	620
	2020-02	17	55	550	225
	2020-03	11	22	68	90
Hiver 2021	2020-12	12	37	111	145
	2021-01	17	116	927	578
	2021-02	18	67	192	232
	2021-03	12	76	150	334
Hiver 2022	2021-12	20	92	880	687
	2022-01	25	214	1 119	1 007
	2022-02	20	101	354	336
	2022-03	19	128	388	425
Hiver 2023	2022-12	21	72	599	362
	2023-01	19	61	461	450
	2023-02	10	75	701	709
	2023-03	12	28	144	185

### 2.14.3 Indicateurs hivernaux des captures

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2019	Sardine commune	26	75	1 806	1 136
	Chinchard d'Europe	18	25	669	300
	Chinchard à queue jaune	10	17	116	95
	Maquereau espagnol pacifique	8	16	89	43
	Maquereau commun	8	16	67	75
	Maquereau espagnol atlantique	1	2	33	14
	Bogue	6	11	16	4
	Marbré	1	1	9	48
	Dorade grise	13	7	7	23
	Anchois	3	2	7	19
	Dorade royale	2	1	2	23
	Mulet lippu	4	1	2	4
	Bar européen	6	7	2	16
	Pageot commun	8	3	1	6
	Maigre commun	2	1	1	7
	Autres espèces			1	3
		<b>Total</b>			<b>2 829</b>
Hiver 2020	Sardine commune	18	71	1 843	943
	Chinchard d'Europe	14	18	190	136
	Chinchard à queue jaune	12	19	98	143
	Bogue	9	15	23	5
	Maquereau commun	9	17	16	17
	Dorade grise	11	9	14	35
	Maquereau espagnol atlantique	1	5	5	6
	Maquereau espagnol pacifique	10	12	4	6
	Marbré	4	2	4	20
	Maigre commun	3	1	3	35
	Bar européen	10	7	1	14
	Pageot commun	6	3	1	2
	Pageot acarne	7	4	1	3
	Dorade royale	4	2	0	4
	Oblade	3	3	0	0
Autres espèces			0	2	
	<b>Total</b>			<b>2 203</b>	<b>1 372</b>
Hiver 2021	Sardine commune	20	72	1 181	737
	Chinchard à queue jaune	9	13	63	92
	Maigre commun	4	2	48	219
	Dorade grise	13	7	21	66
	Chinchard d'Europe	6	5	17	9
	Pageot acarne	6	3	13	20
	Bogue	8	8	12	3
	Bar européen	10	7	11	81
	Maquereau espagnol atlantique	1	2	6	10
	Maquereau commun	7	11	2	7
	Maquereau espagnol pacifique	5	7	1	3
	Lieu jaune	1	0	1	11
	Lançons nca	1	1	0	0
	Oblade	4	3	0	1
	Sole commune	1	2	0	2
Autres espèces			0	21	
	<b>Total</b>			<b>1 381</b>	<b>1 289</b>
Hiver 2022	Sardine commune	27	77	2 087	1 638
	Chinchard d'Europe	21	9	394	276
	Chinchard à queue jaune	14	12	103	190
	Maquereau commun	17	16	72	124
	Dorade grise	21	11	49	148
	Bogue	5	7	18	5
	Anchois	4	2	6	27
	Maquereau espagnol atlantique	1	1	4	4
	Maquereau espagnol pacifique	6	6	2	2
	Bar européen	14	7	2	25
	Mulet sauteur	1	0	1	2
	Mulet lippu	1	0	0	1
	Pageot commun	12	4	0	3
	Merlu européen	1	1	0	2
	Oblade	5	5	0	1
Autres espèces			0	3	
	<b>Total</b>			<b>2 741</b>	<b>2 455</b>

Période hivernale	Espèce	Nombre de navires	% marées	Tonnage (Ton.)	Valeurs (k€)
Hiver 2023	Sardine commune	26	84	1 700	1 142
	Chinchard d'Europe	9	4	65	50
	Maigre commun	5	3	62	292
	Maquereau commun	5	8	30	23
	Dorade grise	8	6	13	53
	Bogue	1	1	10	2
	Encornets rouges nca	1	0	6	11
	Chinchard à queue jaune	2	4	6	17
	Bar européen	7	8	4	37
	Pageot acarne	5	3	4	19
	Pagre rouge	3	1	3	47
	Maquereau espagnol pacifique	4	6	1	1
	Marbré	1	2	0	4
	Sar commun	3	1	0	3
	Bar tacheté	1	2	0	2
	Autres espèces			0	1
	<b>Total</b>			<b>1 905</b>	<b>1 706</b>

### 3 Cartographie de l'effort de pêche des flottilles « à risque »

Cette section compile un ensemble de cartes annuellement et mensuellement représentant les efforts de pêche déployés dans la zone CIEM VIII (à noter que les nombres de navires et d'heures de pêche présentés dans les cartes se rapportent à l'ensemble du périmètre de la carte) par les navires français sur les différentes flottilles « à risque » du point de vue des captures accidentelles des petits cétacés tel qu'énoncés dans la saisine (flottilles pratiquant le chalut bœuf pélagique, le filet et la senne danoise) ainsi que pour les flottilles pratiquant les autres engins de chaluts (chaluts pélagiques à panneaux, chaluts bœufs de fond, chaluts de fond à panneaux et chaluts jumeaux à panneaux) ou la senne pélagique coulissante. En l'absence d'une géolocalisation généralisée des navires de pêche, les cartes sont déclinées séparément pour les navires français de plus de 12 mètres soumis à géolocalisation (réglementation contrôle des pêches d'obligation de s'équiper d'un système de surveillance par satellite (VMS) des navires de plus de 12 mètres sous pavillon de l'Union européenne) et les navires de moins de 12 mètres pour lesquelles seules les données déclaratives processées par les algorithmes SACROIS sont disponibles (au niveau du rectangle statistique). Pour les navires de 12 mètres et plus géolocalisés, la disponibilité de données de géolocalisation permet donc une spatialisation fine de leur activité de pêche, une grille 10x10 est utilisée en introduction pour cartographier l'effort de pêche total des engins sensibles, les cartes sont ensuite déclinées par engin sensible sur la grille 3x3. Pour les navires de moins de 12 mètres non géolocalisés, les informations sont présentées au niveau réglementaire du rectangle statistique. Les trois outils cartographiques utilisés pour instruire cette saisine sont accessibles au Service Pêches Maritimes et Aquaculture Durable de la DGAMPA via les liens suivants :

- VMS 10x10 <https://seamap.ifremer.fr/vms10x10>
- VMS 3x3 <https://seamap.ifremer.fr/vms3x3>
- Sacrois (rectangle statistique) <https://seamap.ifremer.fr/sacrois>

#### Mode d'emploi

Il convient d'y définir la zone d'étude, d'opérer les sélections de pays, classe de longueur, métiers (Sacrois pour les navires français, Sacapt pour les navires étrangers) et choisir l'année de référence.

Pour obtenir une carte en mode distribution (effort de pêche décliné par pays ou par métier avec une couleur affichée par pays ou métier) :

- survoler la carte, le contenu des variables actives et la métrique sélectionnée dans la cellule géographique (de 3x3 ou de 10x10) est alors présenté dans un encart spécifique
- cliquer sur le pavé distribution à droite de Pays ou Métier pour passer d'un mode à un autre
- choisir le niveau d'agrégation de la variable à cartographier (e.g. passer du pays à la région d'immatriculation des navires ou changer de niveau de métier)

Les fichiers png des cartes sont obtenus en activant la touche « png ».

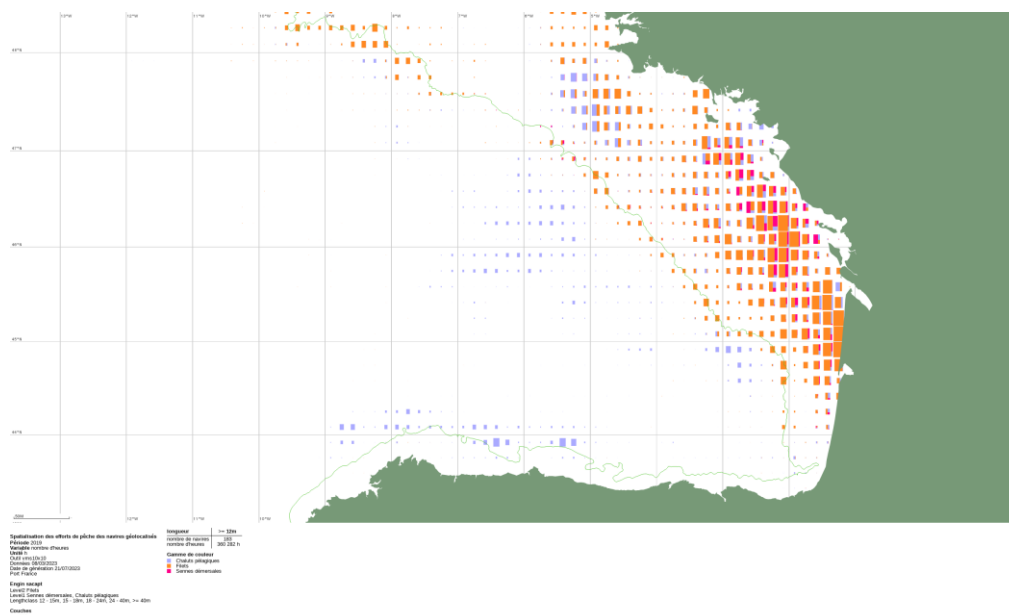
La déclinaison mensuelle de l'information spatialisée s'effectue en activant l'animation mensuelle. Puis, un fichier zip des 12 cartes mensuelles est obtenu en activant la touche « png ».

### 3.1 Cartographie des efforts de pêche aux engins susceptibles de causer des captures accidentelles des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 10x10

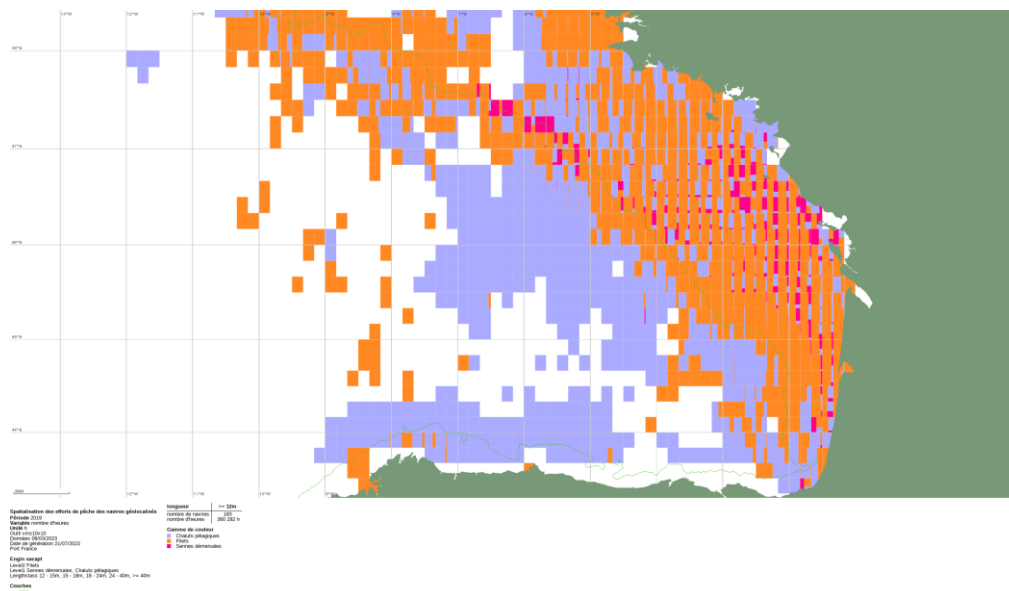
#### 3.1.1 Cartographies annuelles de 2019 à 2022

Les nombres de navires et d'heures de pêche estimées se rapportent à l'ensemble de la carte.

#### Année 2019

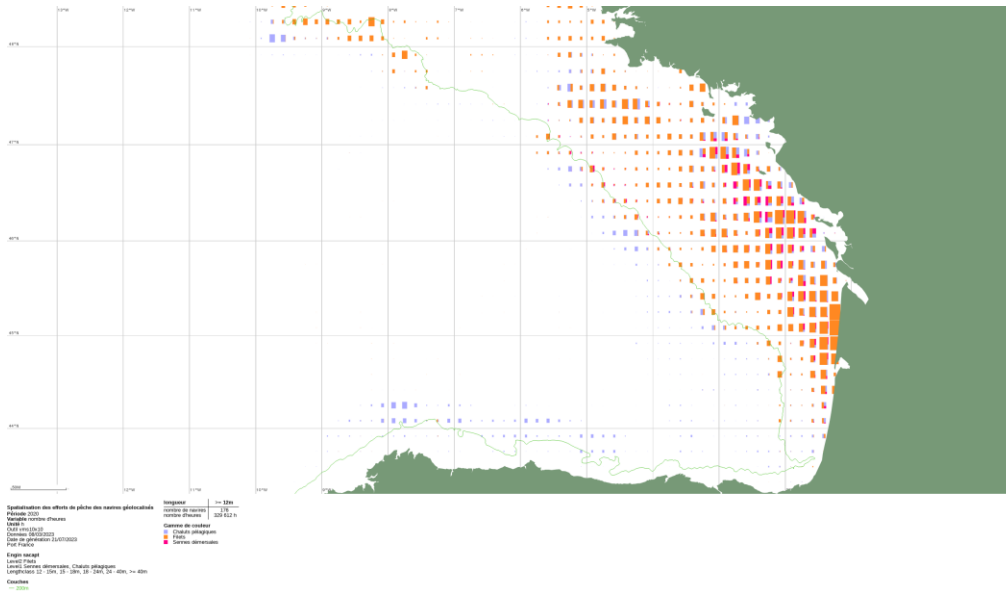


#### Surface proportionnelle à l'intensité des efforts de pêche observés

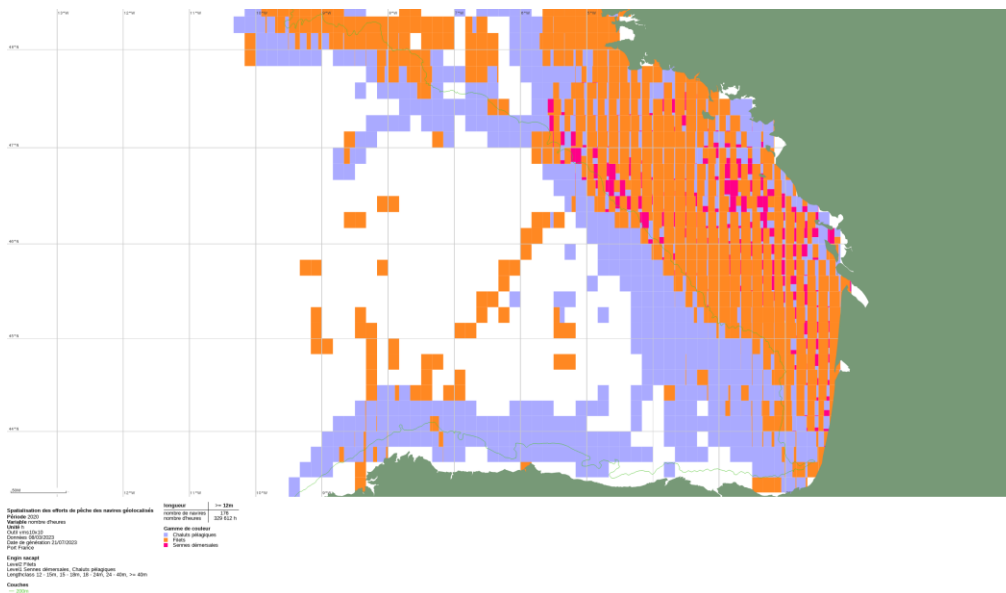


#### Surface non proportionnelle à l'intensité des efforts de pêche observés

**Année 2020**



**Surface proportionnelle à l'intensité des efforts de pêche observés**



**Surface non proportionnelle à l'intensité des efforts de pêche observés**

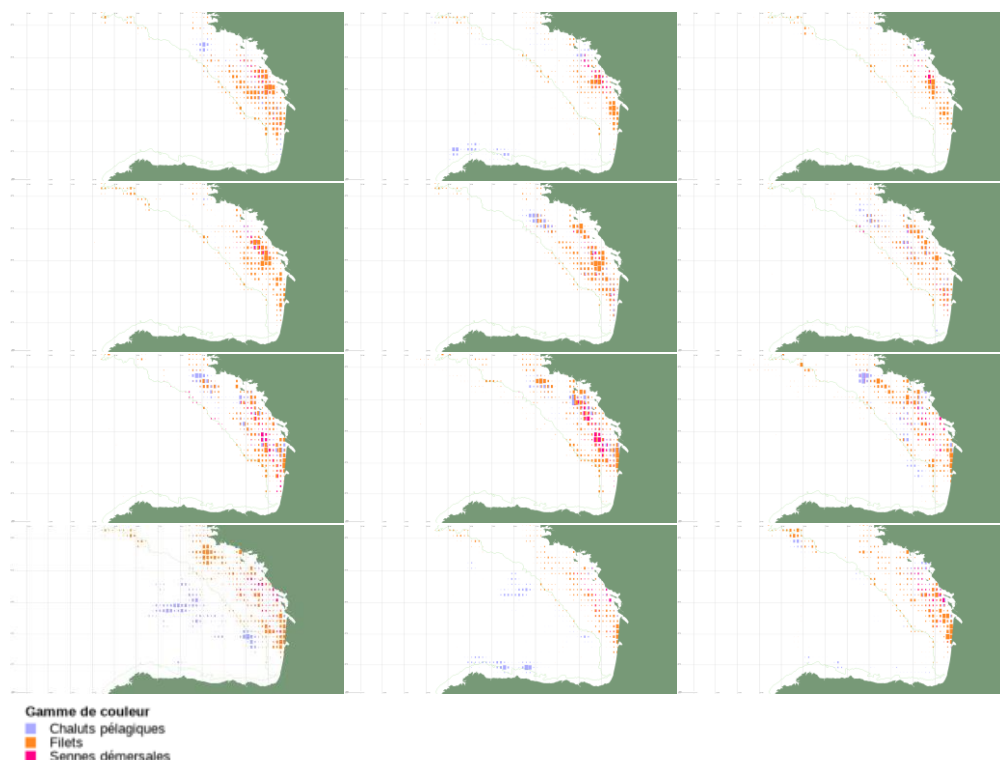




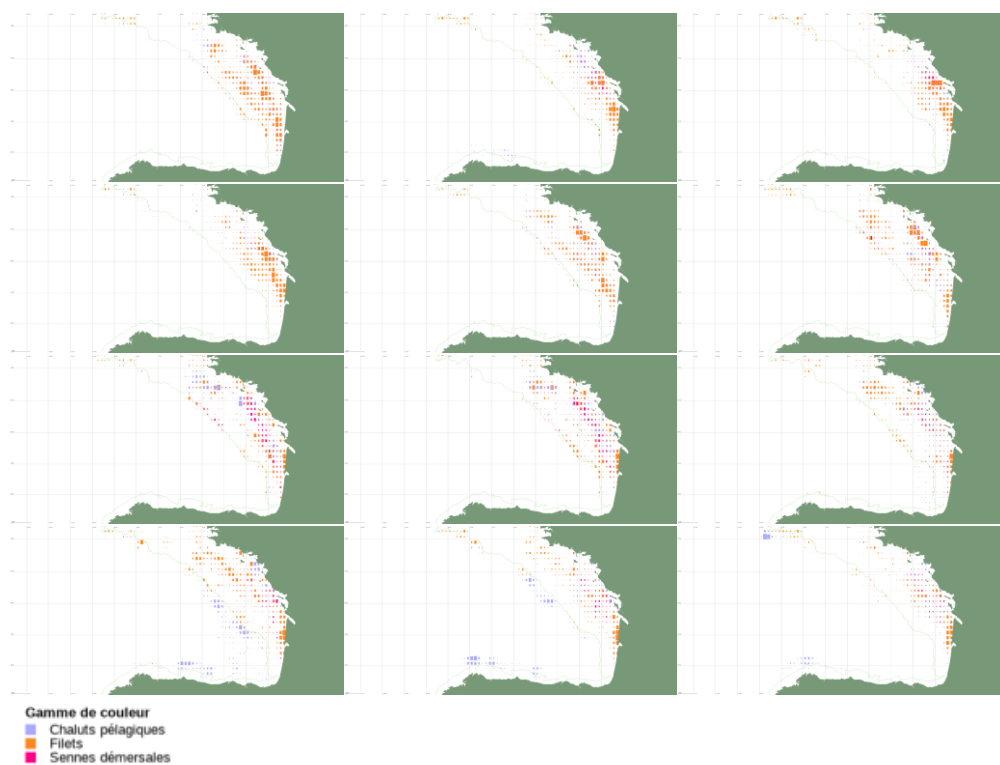


### 3.1.2 Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite)

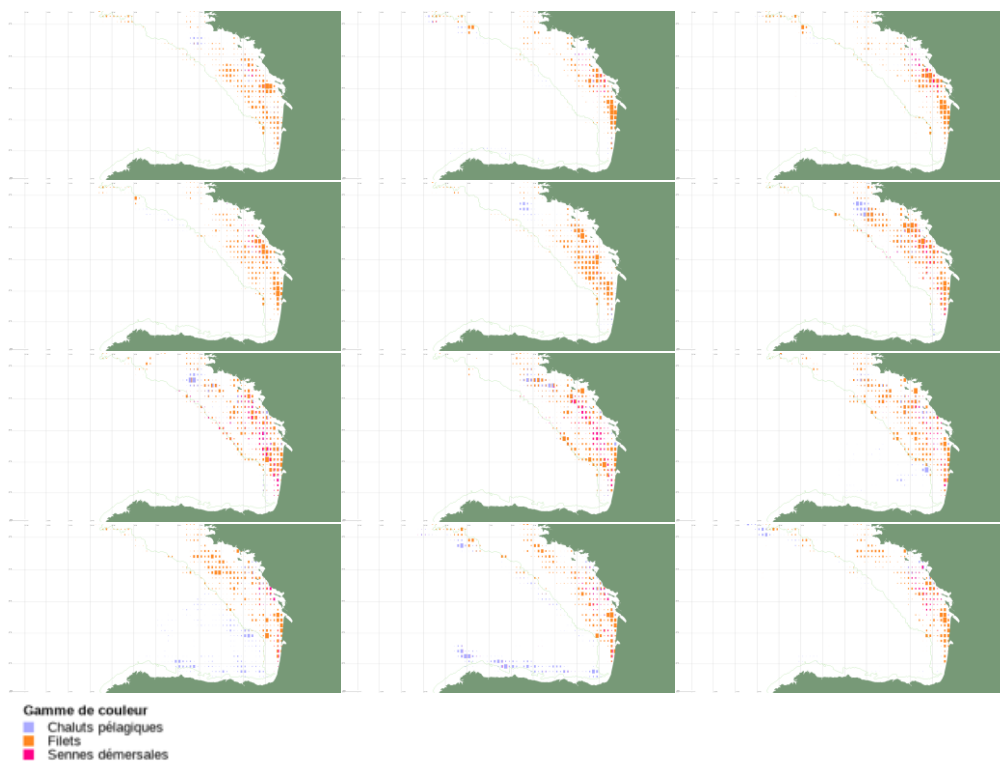
#### Année 2019



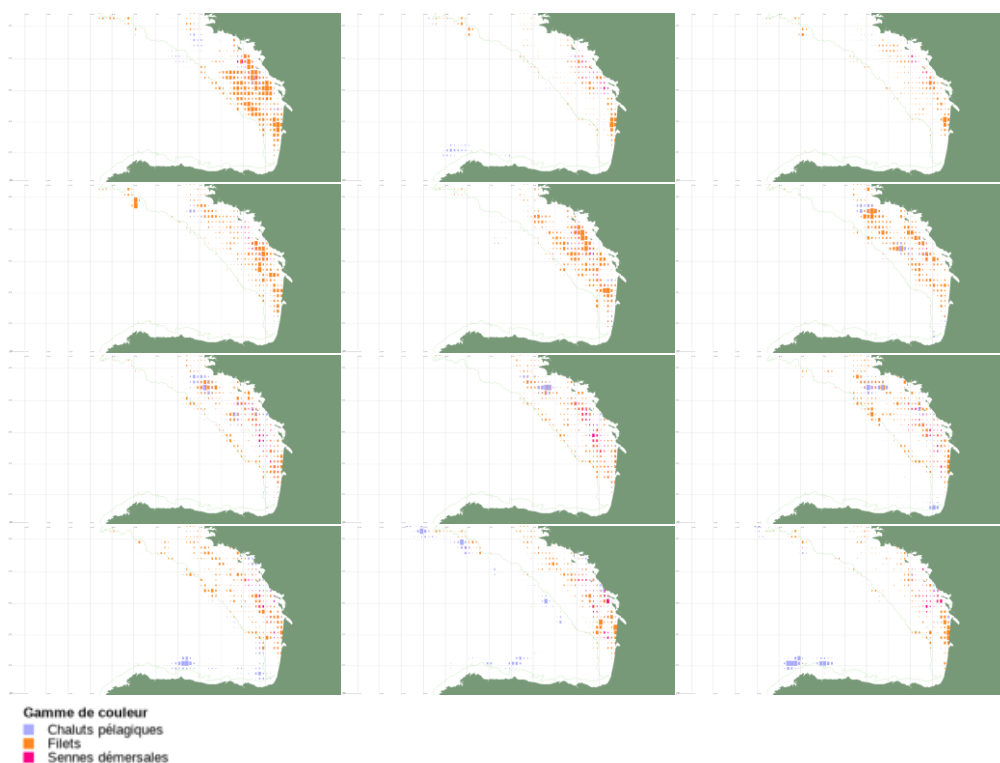
#### Année 2020



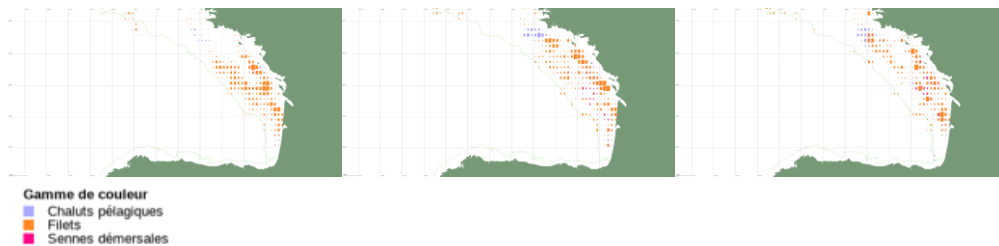
## Année 2021



## Année 2022



## Année 2023

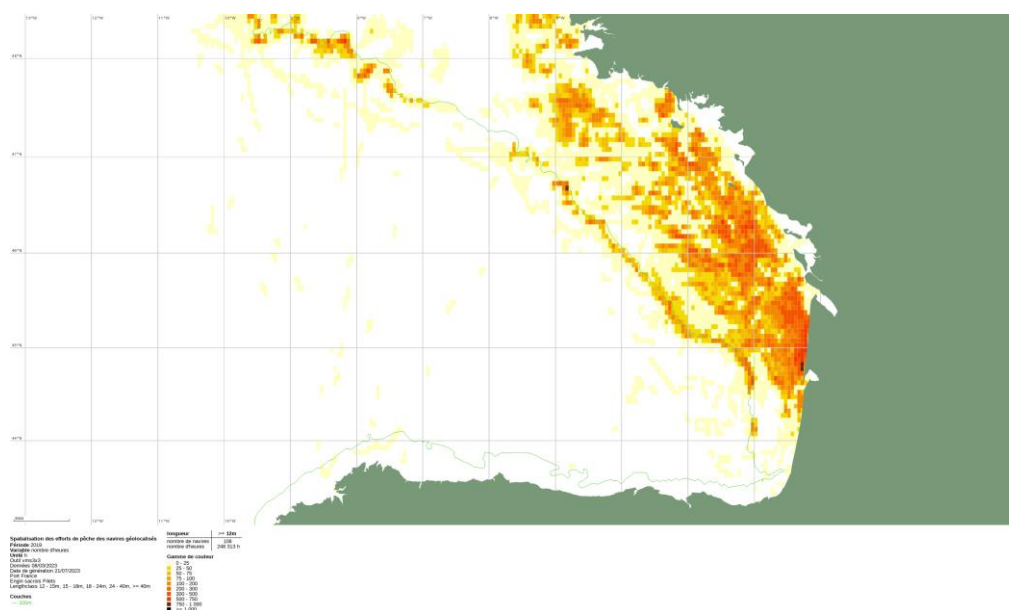


### 3.2 Cartographie des efforts de pêche aux filets des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 3x3

#### 3.2.1 Cartographies annuelles de 2019 à 2022

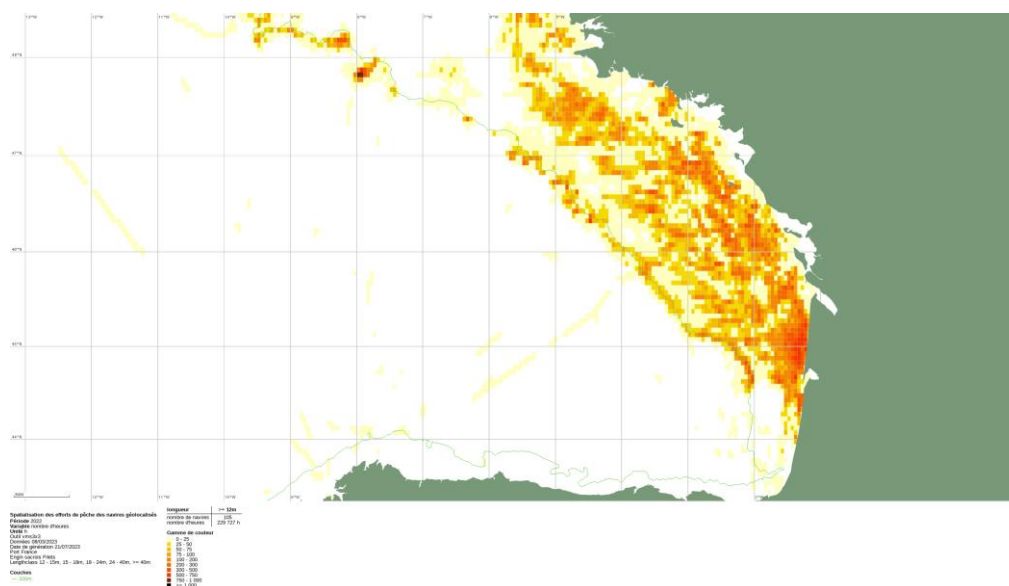
*Les nombres de navires et d'heures de pêche estimées se rapportent à l'ensemble de la carte.*

#### Année 2019



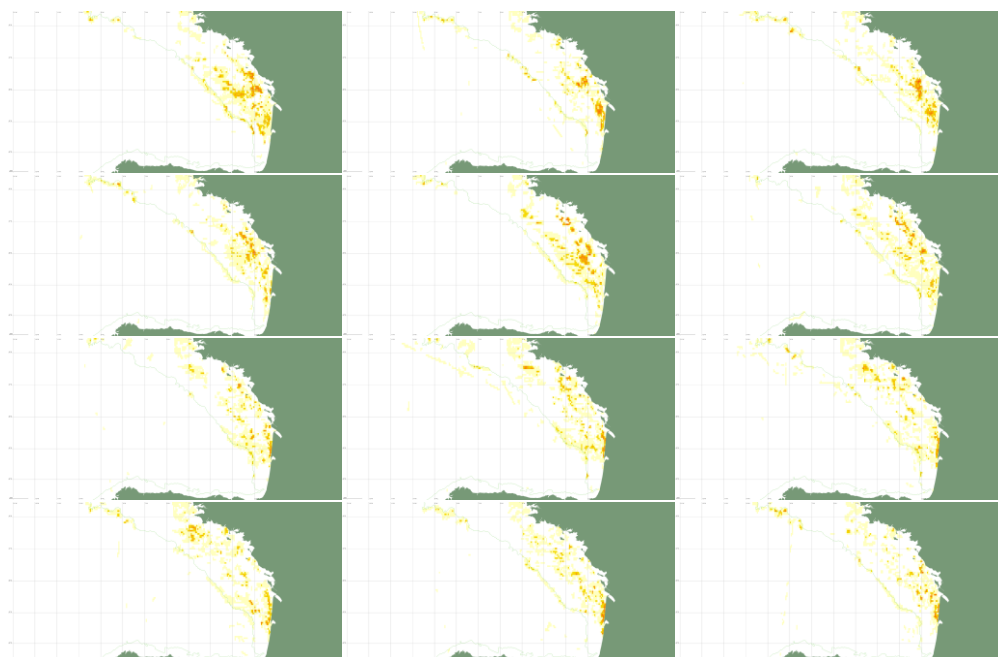


## Année 2022

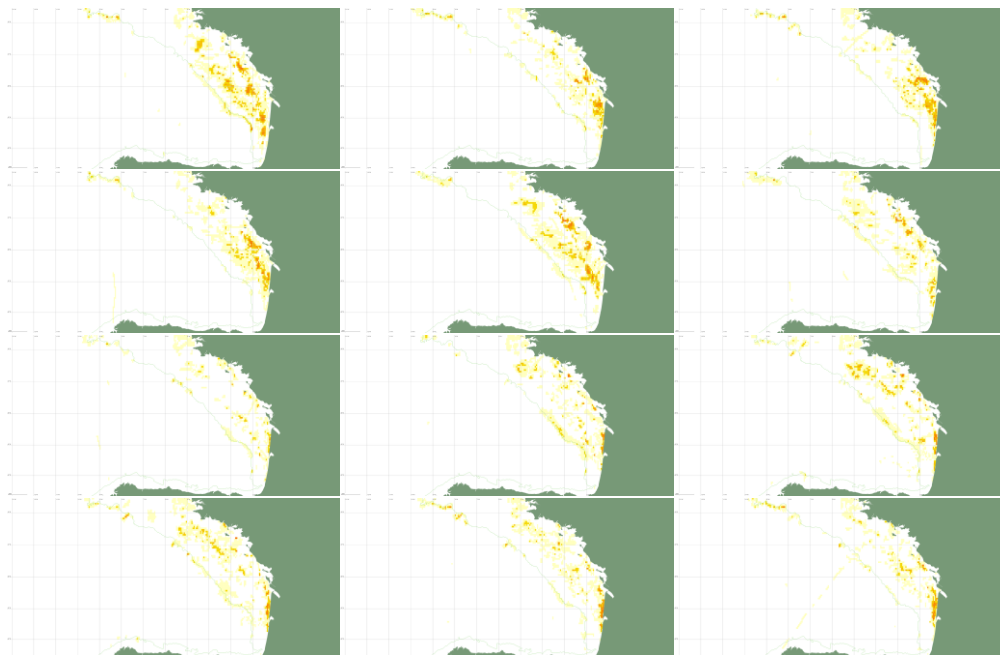


3.2.2 Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite)

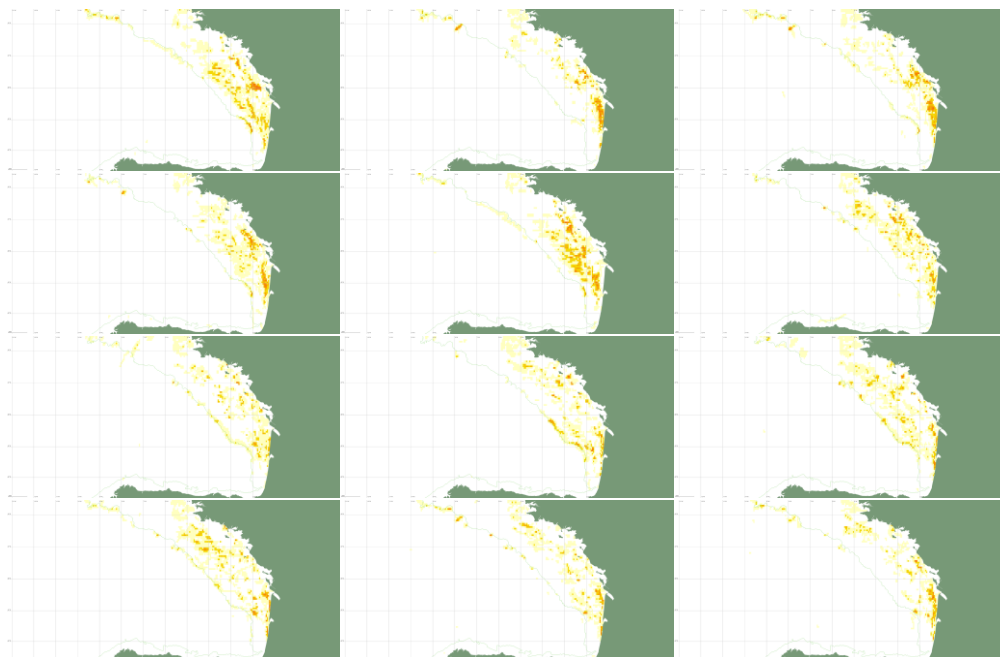
## Année 2019



## Année 2020

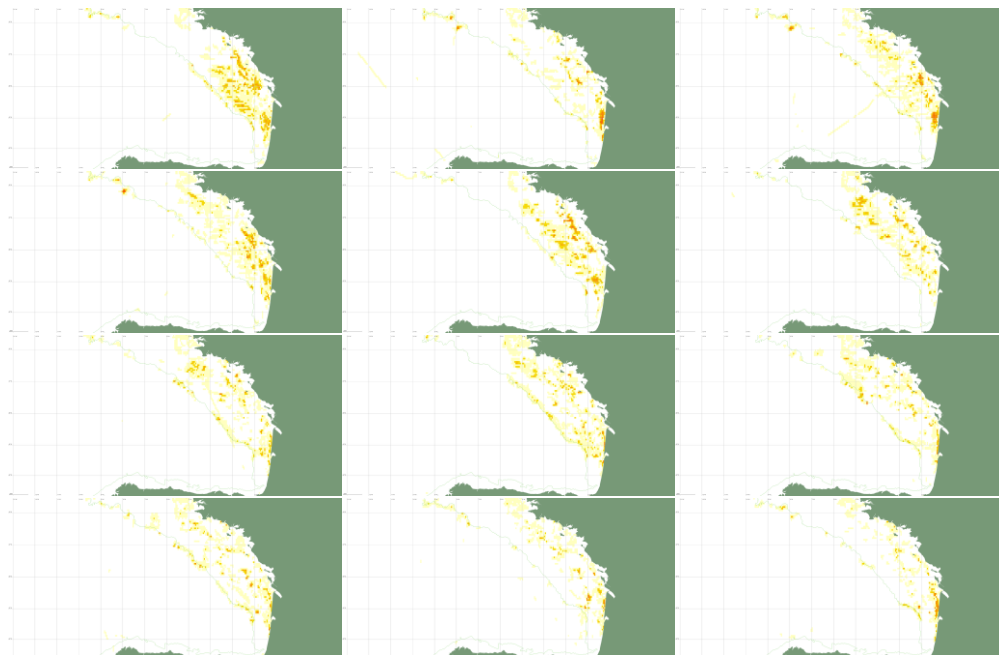


## Année 2021

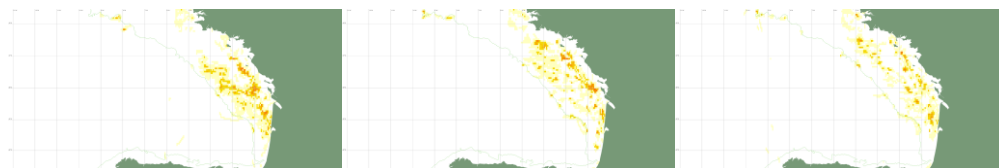




### Année 2022



### Année 2023

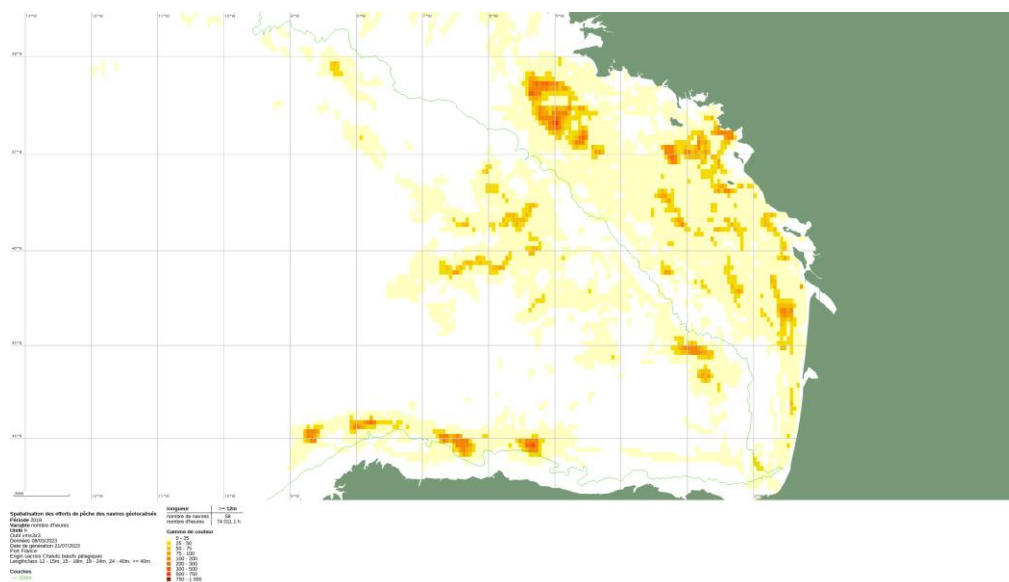


### 3.3 Cartographie des efforts de pêche aux chaluts bœufs pélagiques des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 3x3

#### 3.3.1 Cartographies annuelles de 2019 à 2022

Les nombres de navires et d'heures de pêche estimées se rapportent à l'ensemble de la carte.

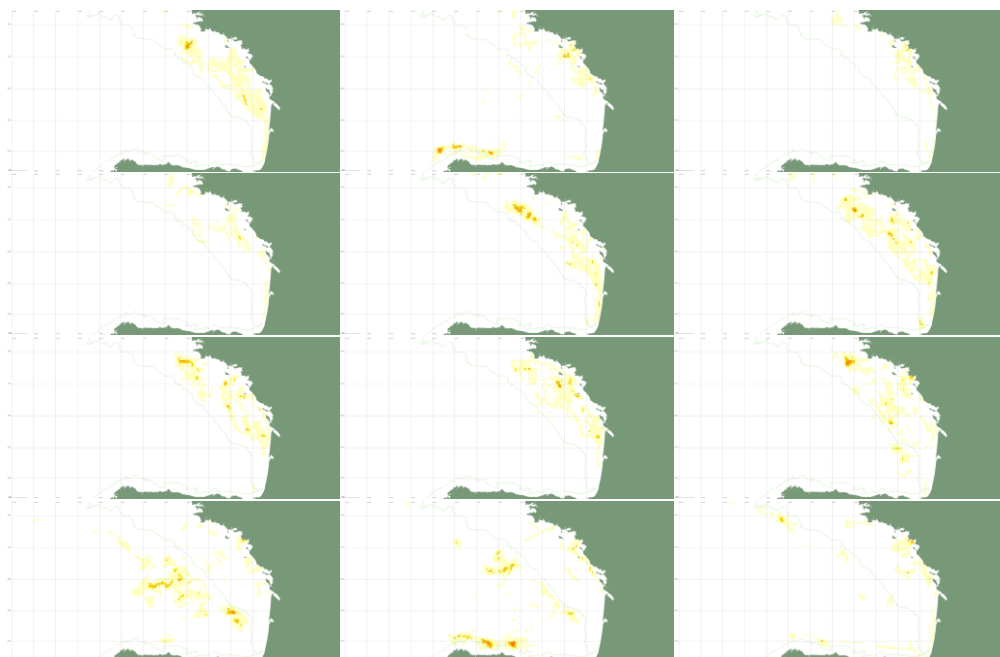
##### Année 2019



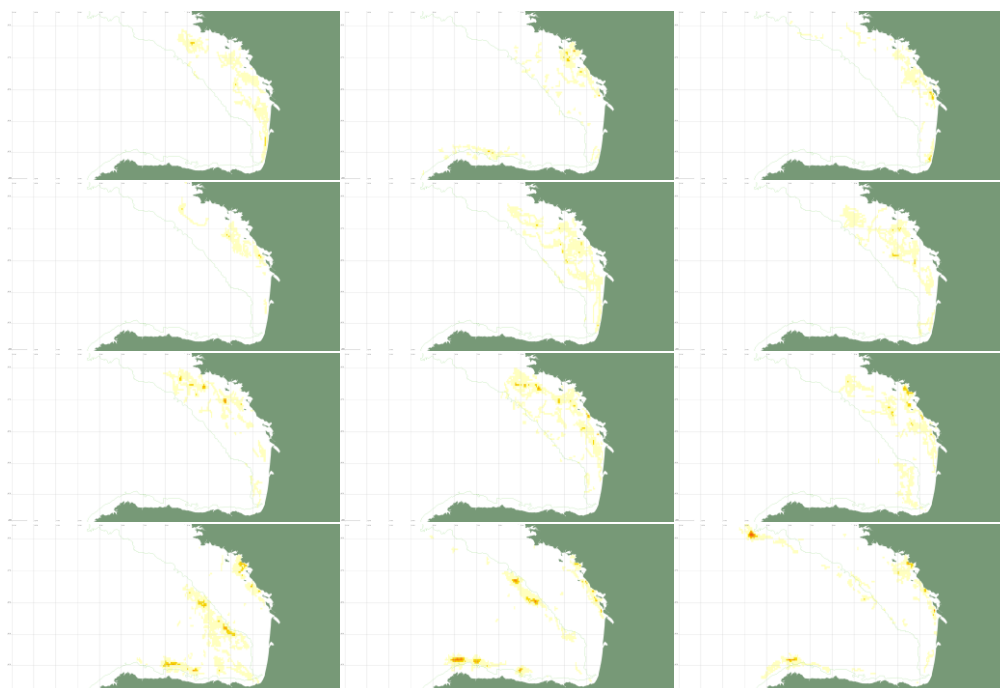


### 3.3.2 Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite)

#### Année 2019



#### Année 2020



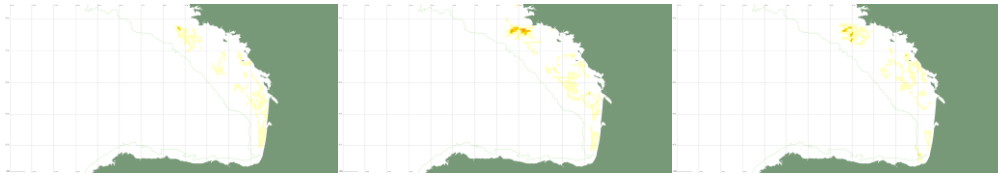
## Année 2021



## Année 2022



## Année 2023

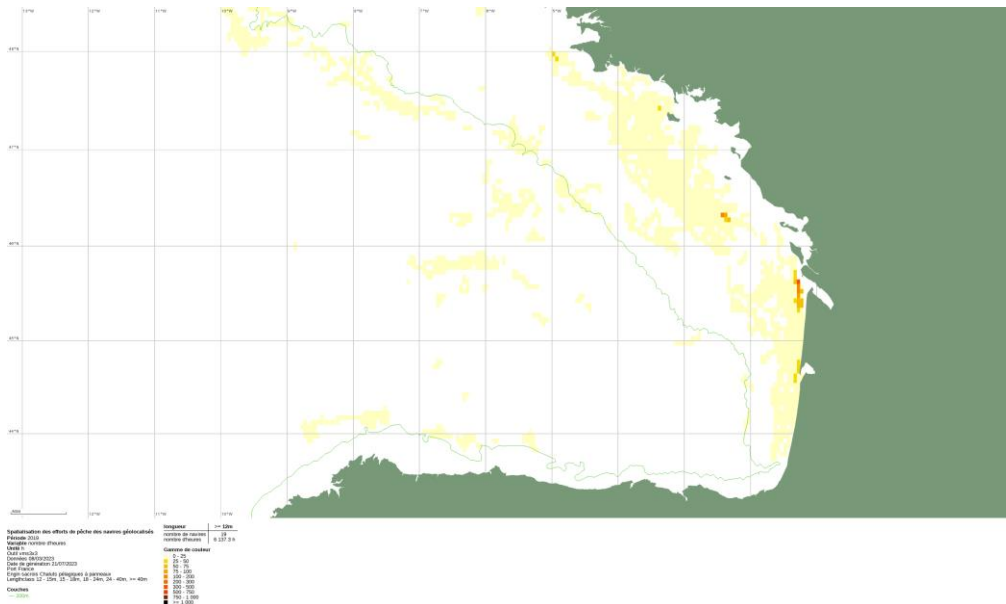


### 3.4 Cartographie des efforts de pêche aux chaluts pélagiques à panneaux des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 3x3

#### 3.4.1 Cartographies annuelles de 2019 à 2022

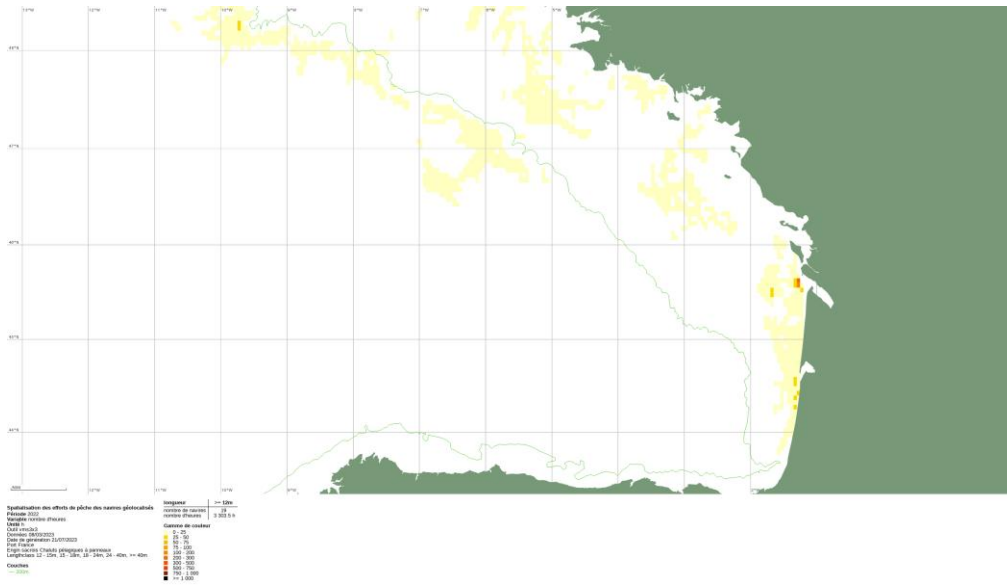
*Les nombres de navires et d'heures de pêche estimées se rapportent à l'ensemble de la carte.*

## Année 2019



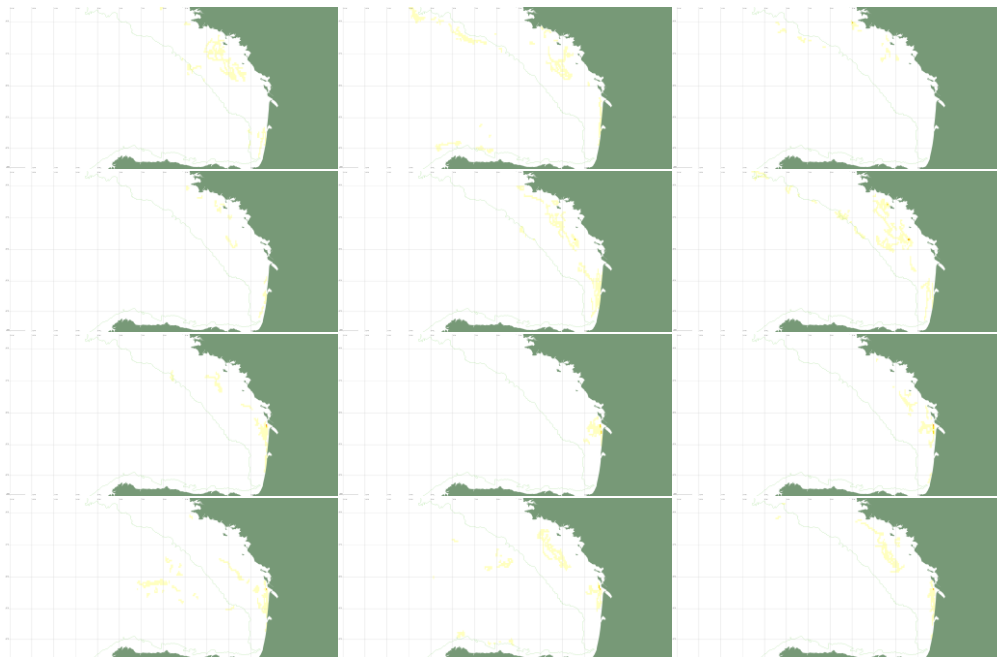


## Année 2022



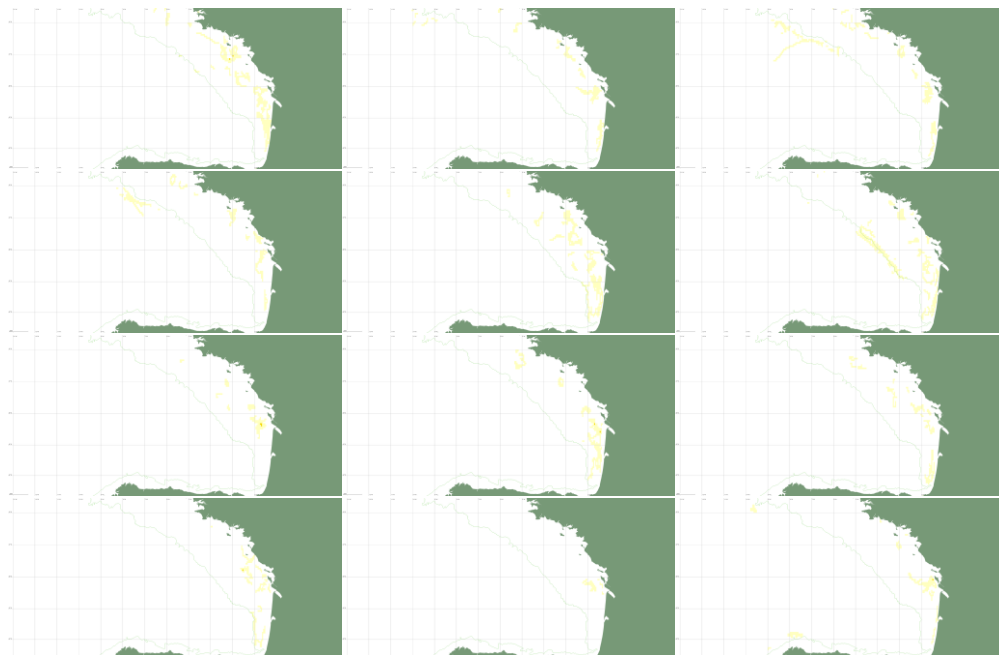
3.4.2 Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite)

## Année 2019

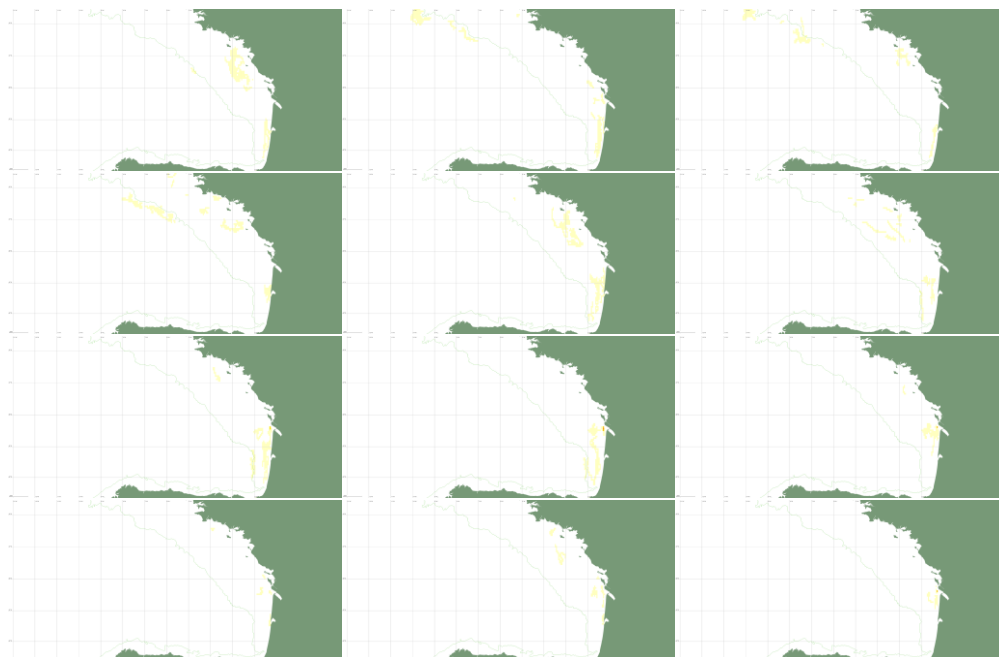




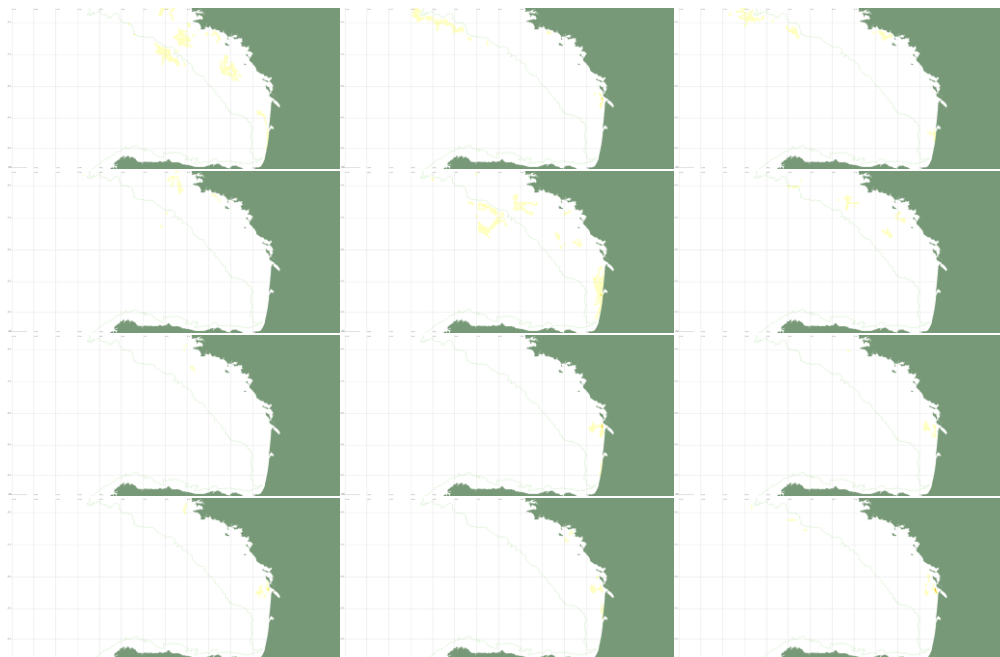
## Année 2020



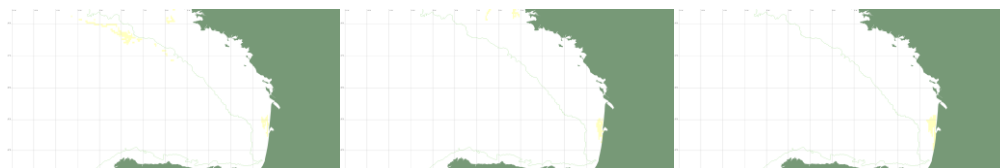
## Année 2021



## Année 2022



## Année 2023

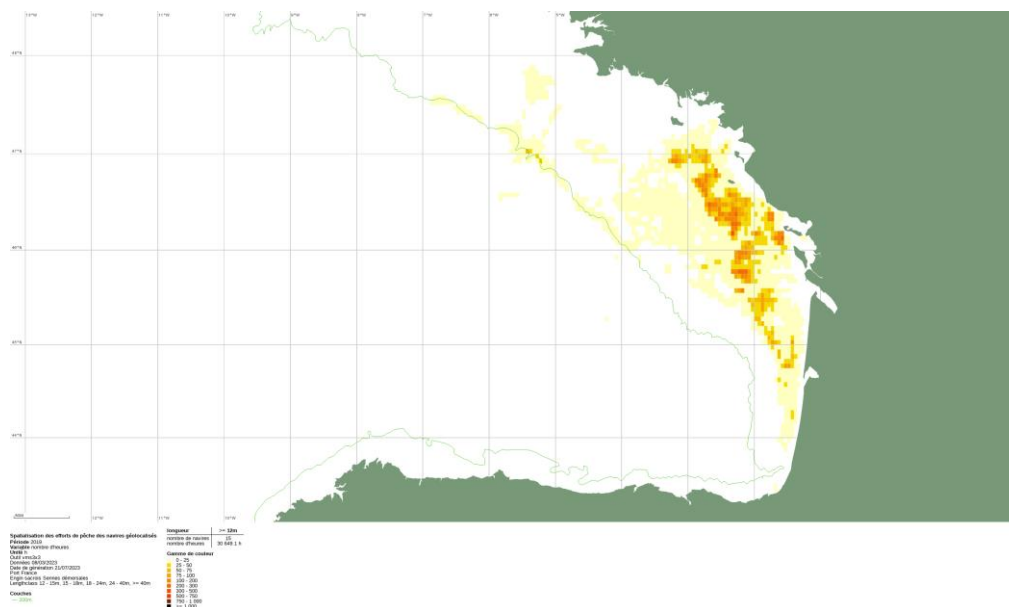


### 3.5 Cartographie des efforts de pêche à la senne danoise des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 3x3

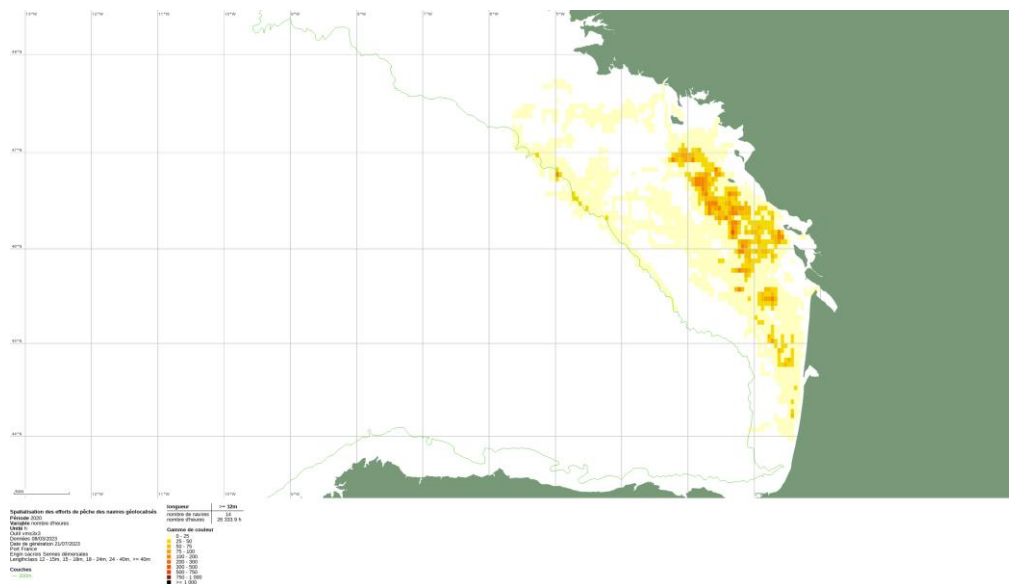
#### 3.5.1 Cartographies annuelles de 2019 à 2022

Les nombres de navires et d'heures de pêche estimées se rapportent à l'ensemble de la carte.

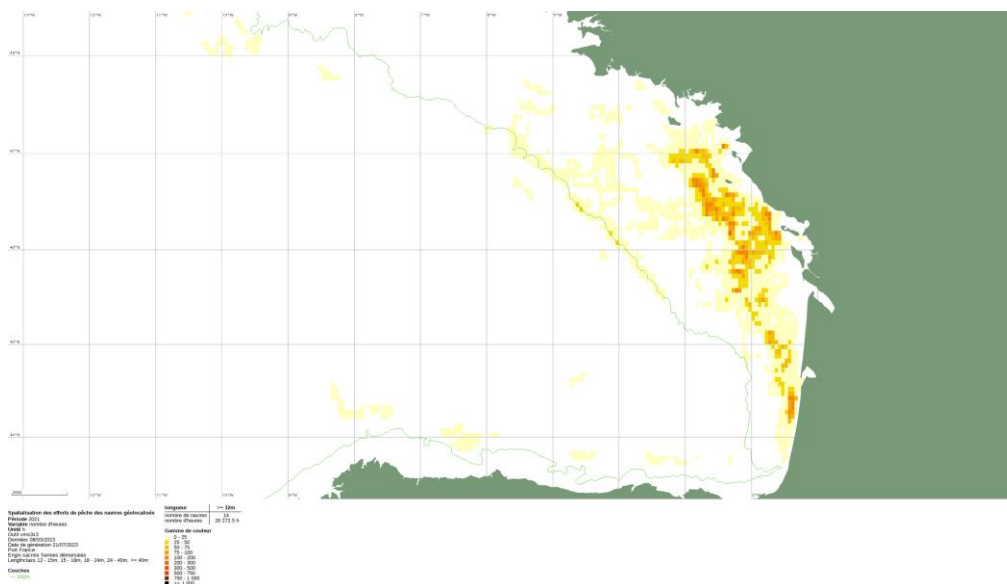
#### Année 2019



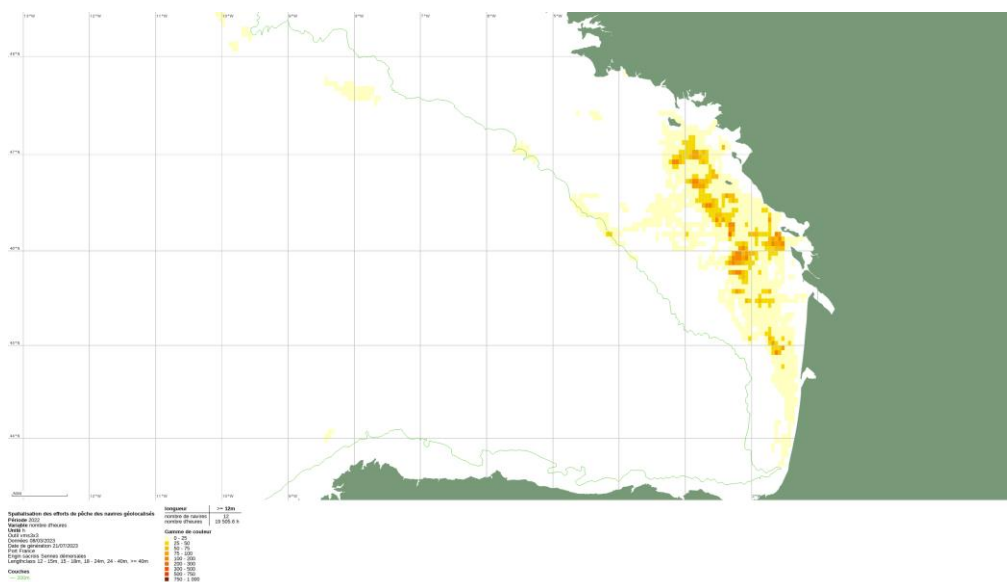
#### Année 2020



## Année 2021

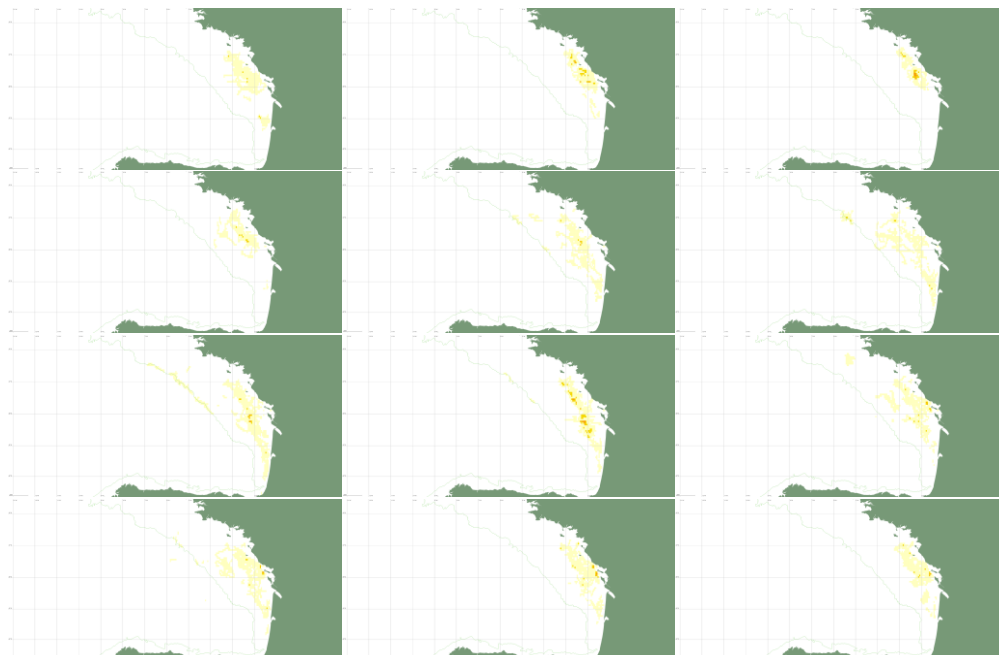


## Année 2022

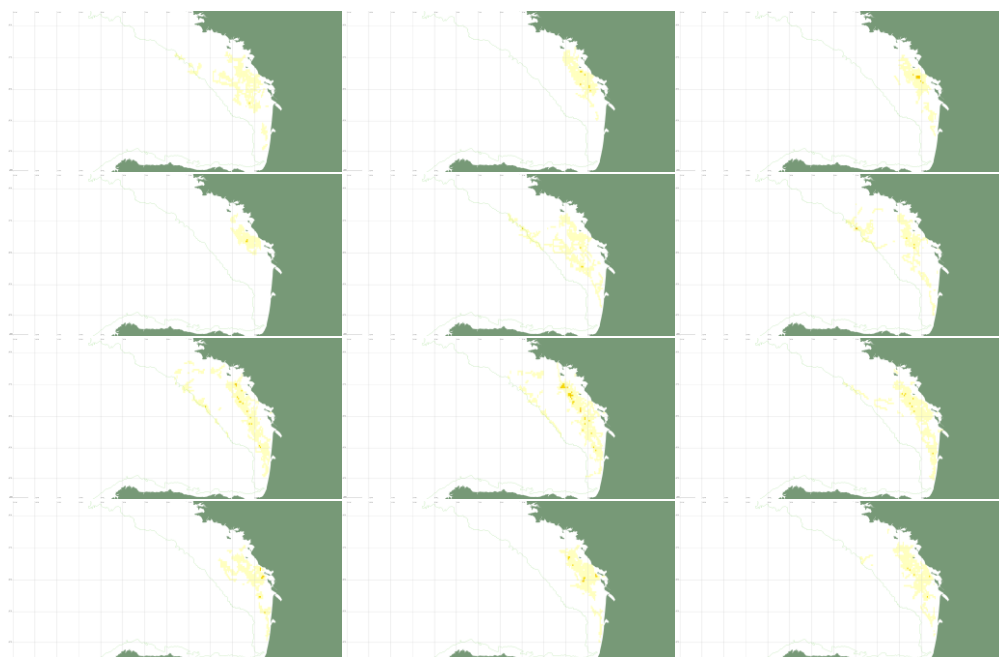


### 3.5.2 Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite)

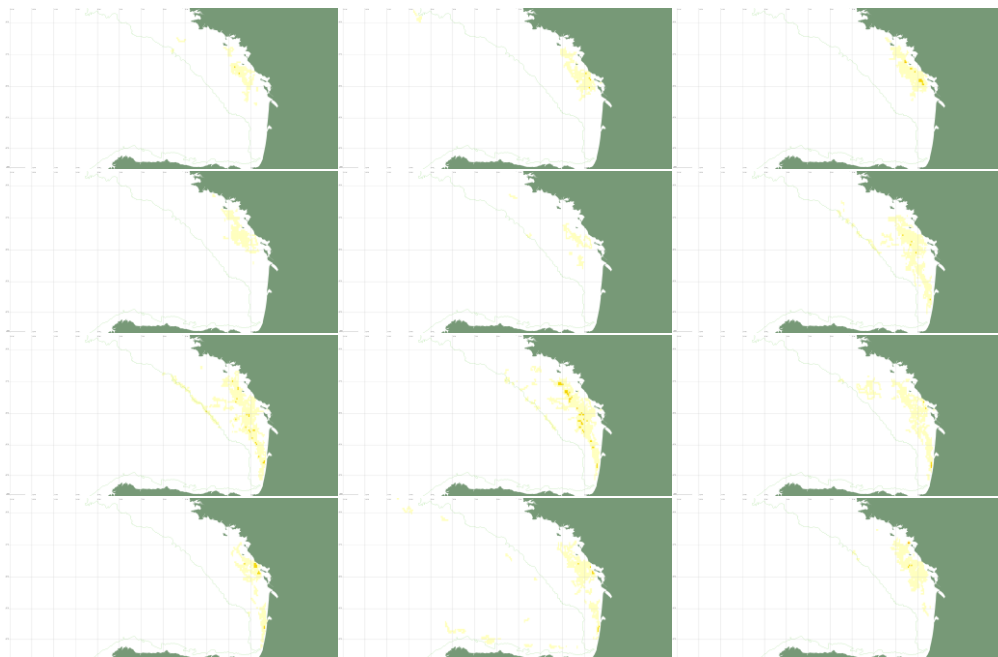
#### Année 2019



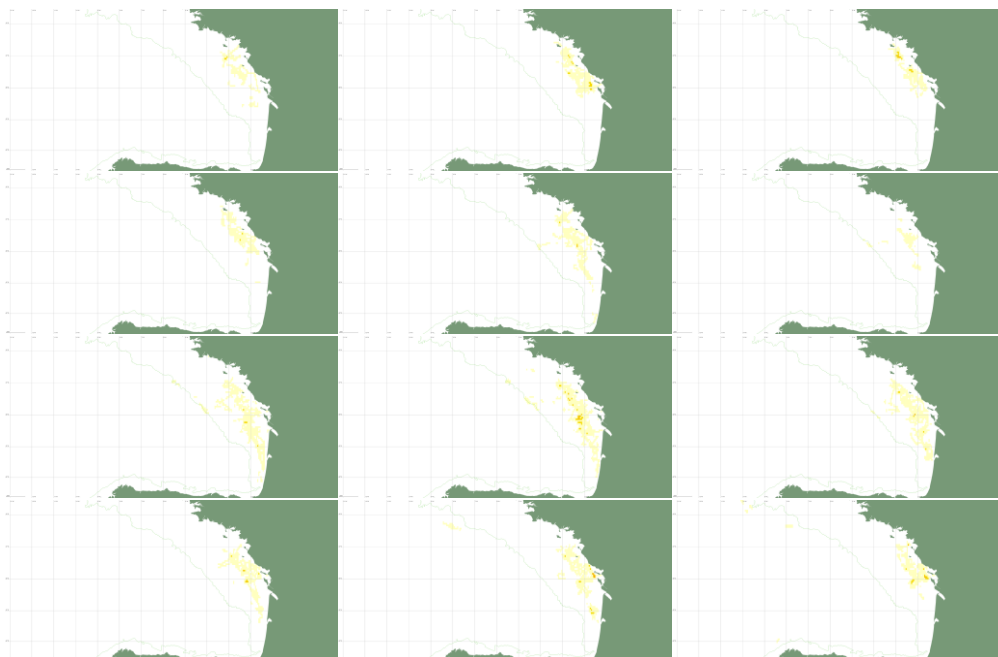
#### Année 2020



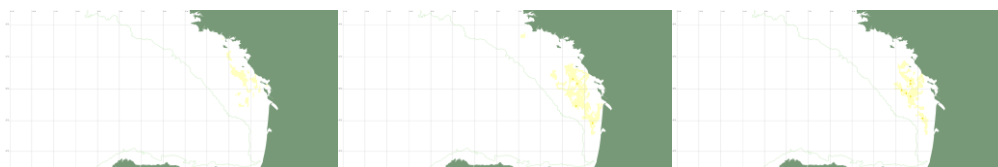
### Année 2021



### Année 2022



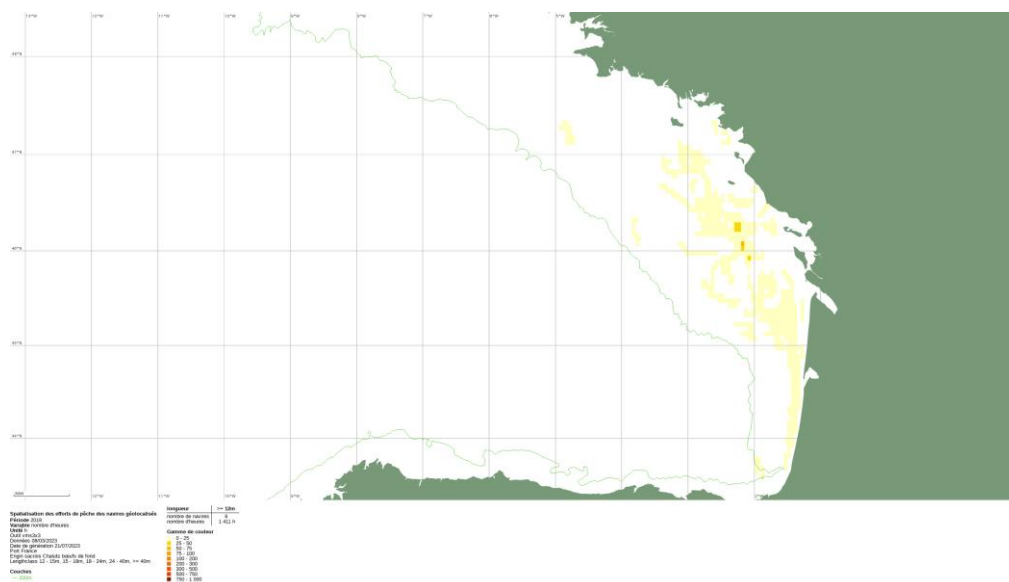
### Année 2023



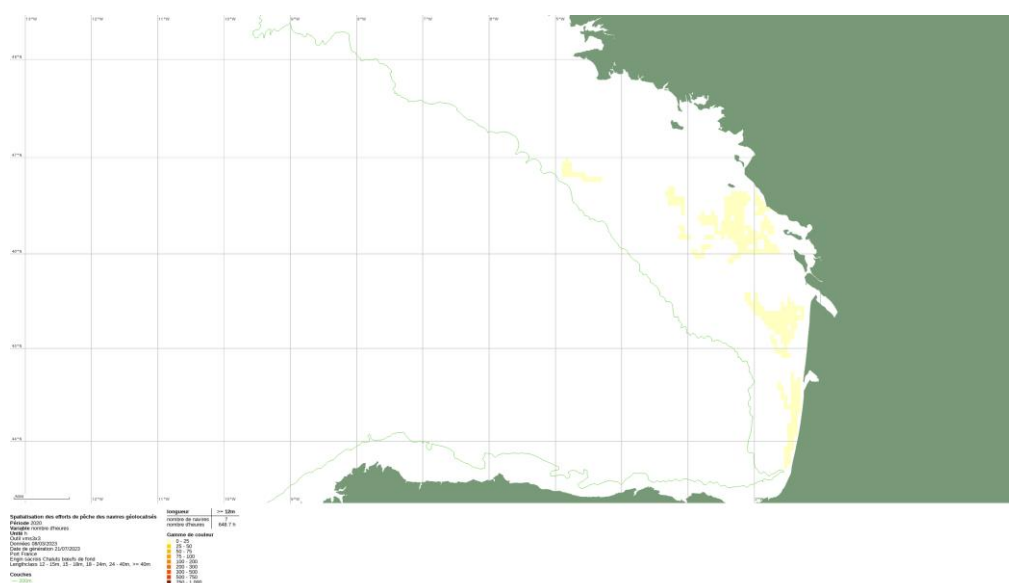
### 3.6 Cartographie annuelle des efforts de pêche par autres engins du chalut des navires français de 12m et plus de janvier 2019 à mars 2023 (zone CIEM VIII) – VMS 3x3

#### 3.6.1 Chaluts bœufs de fond de 1919 à 2022

##### Année 2019



##### Année 2020





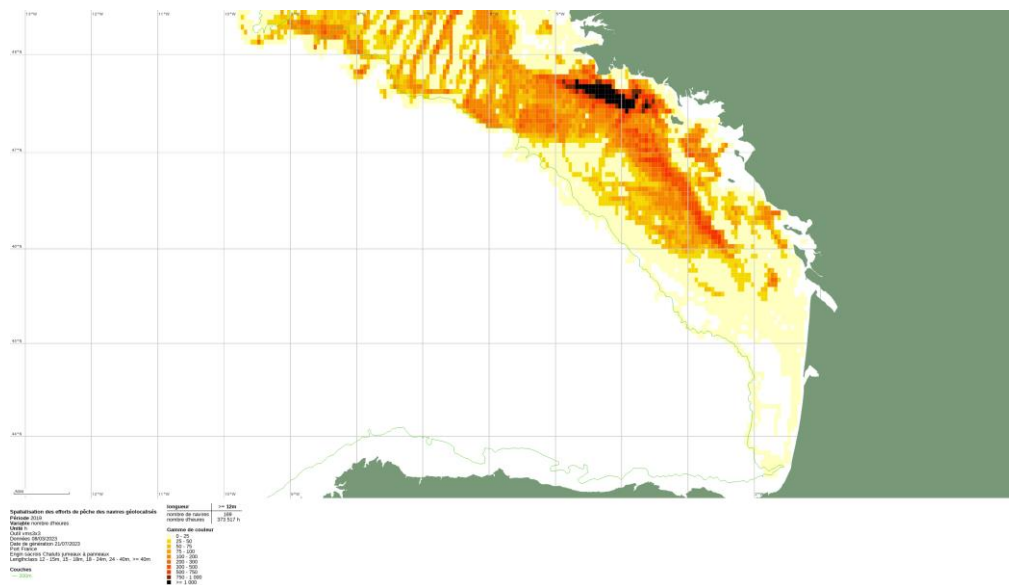




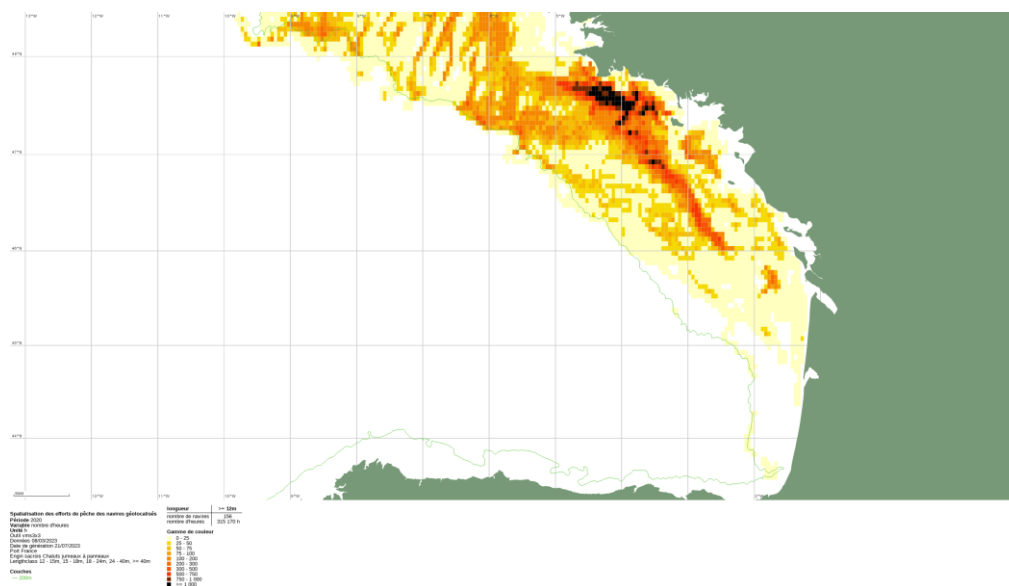


### 3.6.3 Chaluts jumeaux à panneaux de 2019 à 2022

#### Année 2019



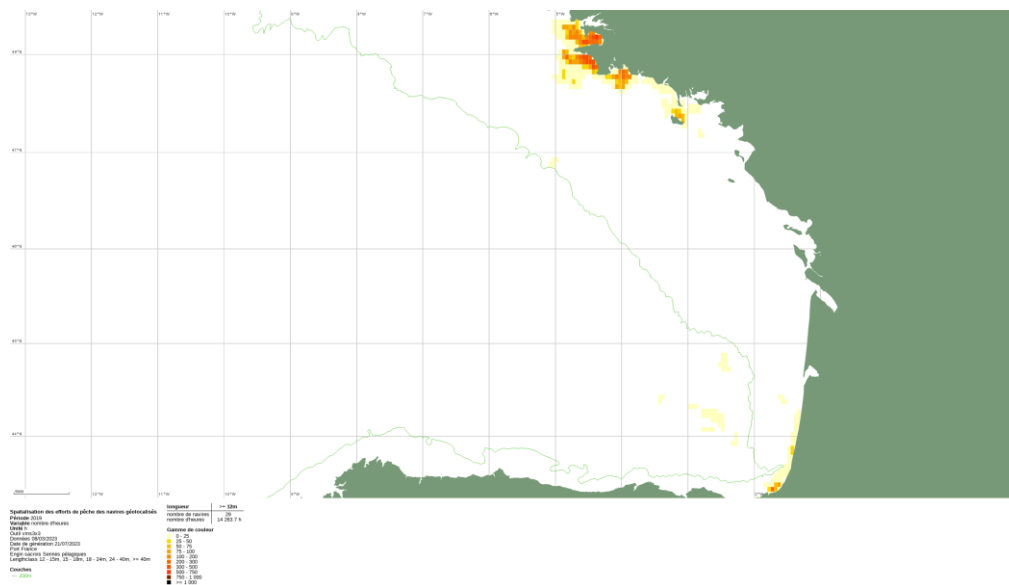
#### Année 2020



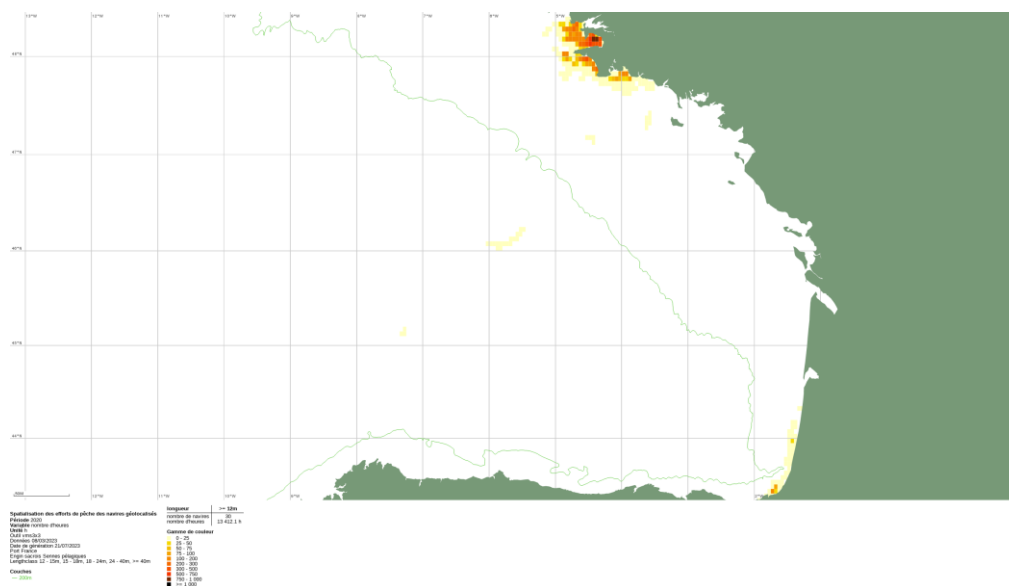


### 3.6.4 Sennes pélagiques de 2019 à 2022

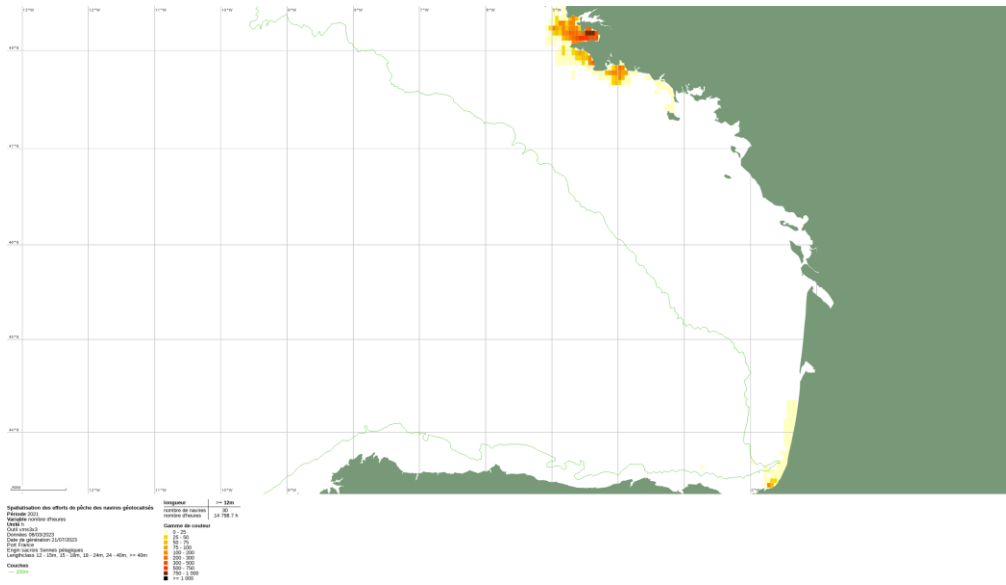
#### Année 2019



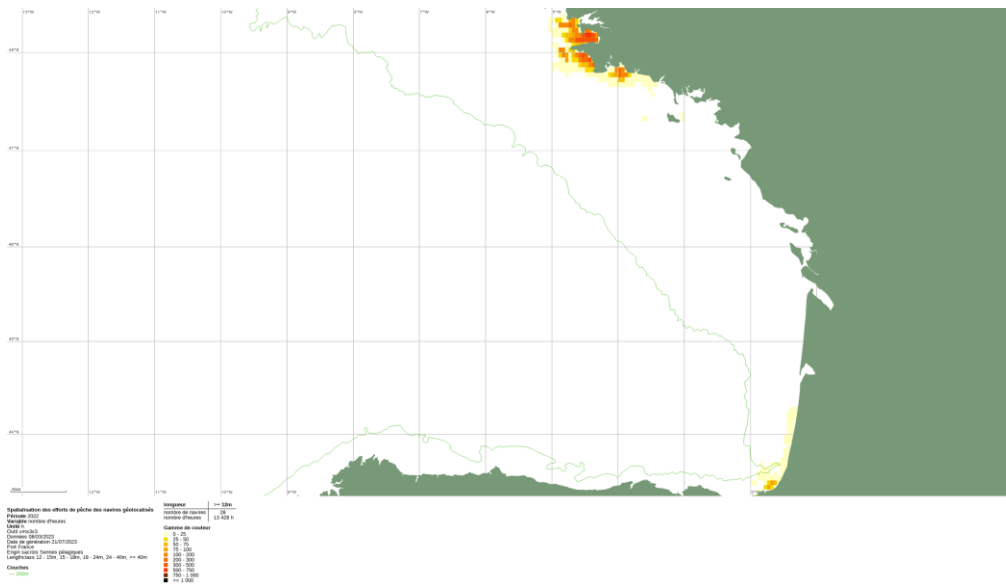
#### Année 2020



## Année 2021



## Année 2022





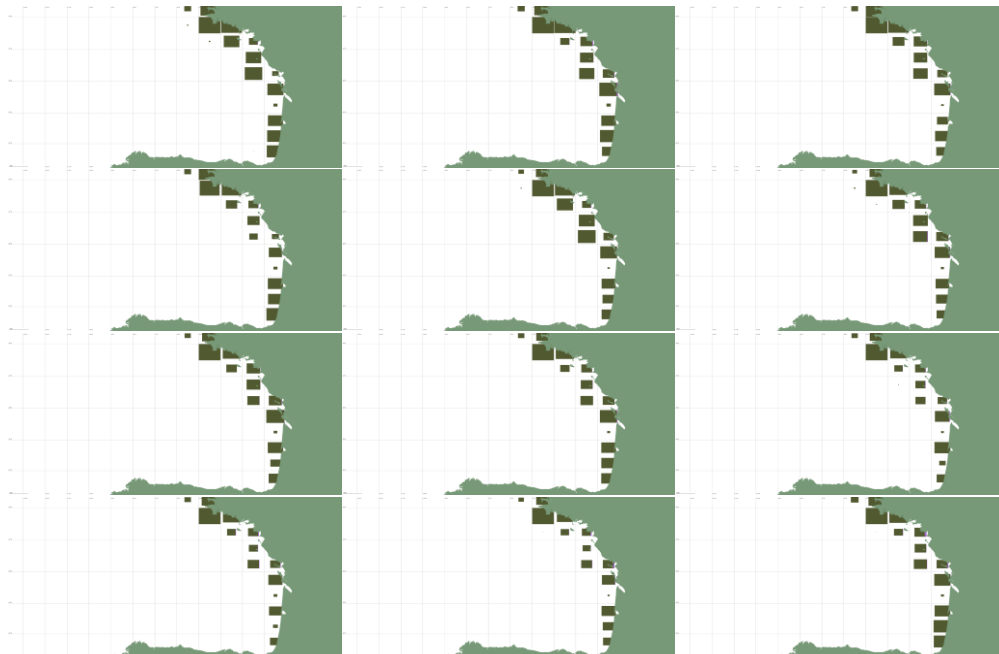




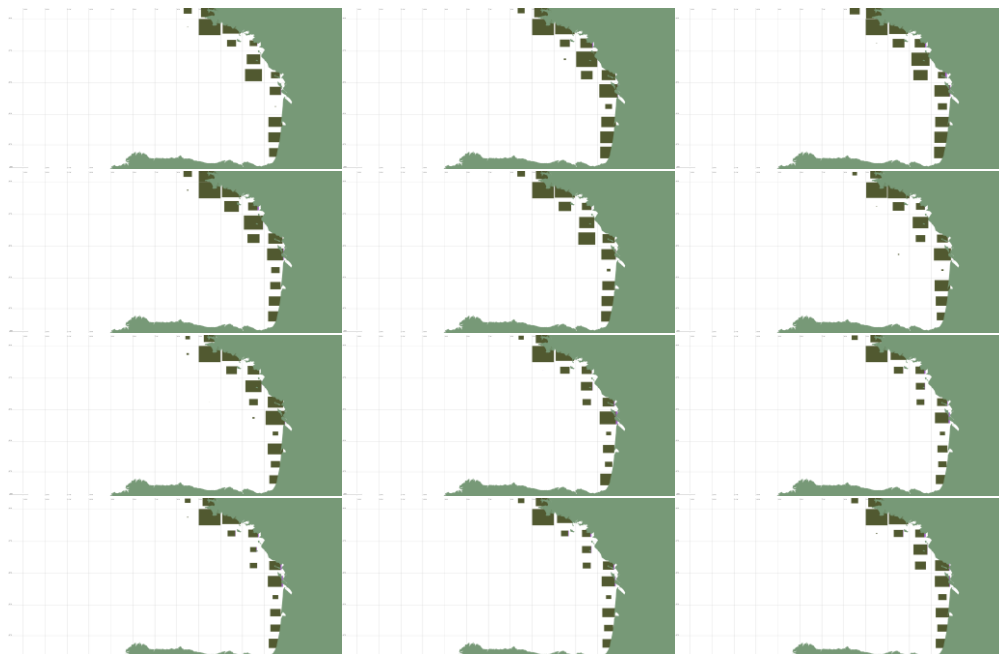
### 3.7.2 Cartographies mensuelles de janvier 2019 à mars 2023 (de janvier en haut à gauche à décembre en bas à droite)

Saisonnalité peu marquée pour les navires de moins de 12 mètres.

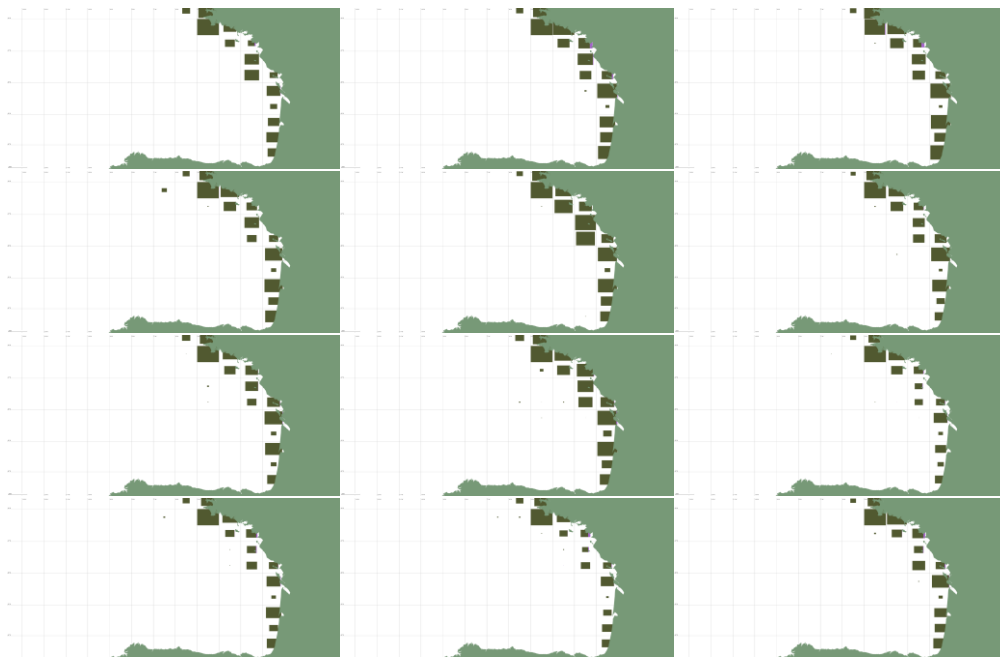
#### Année 2019



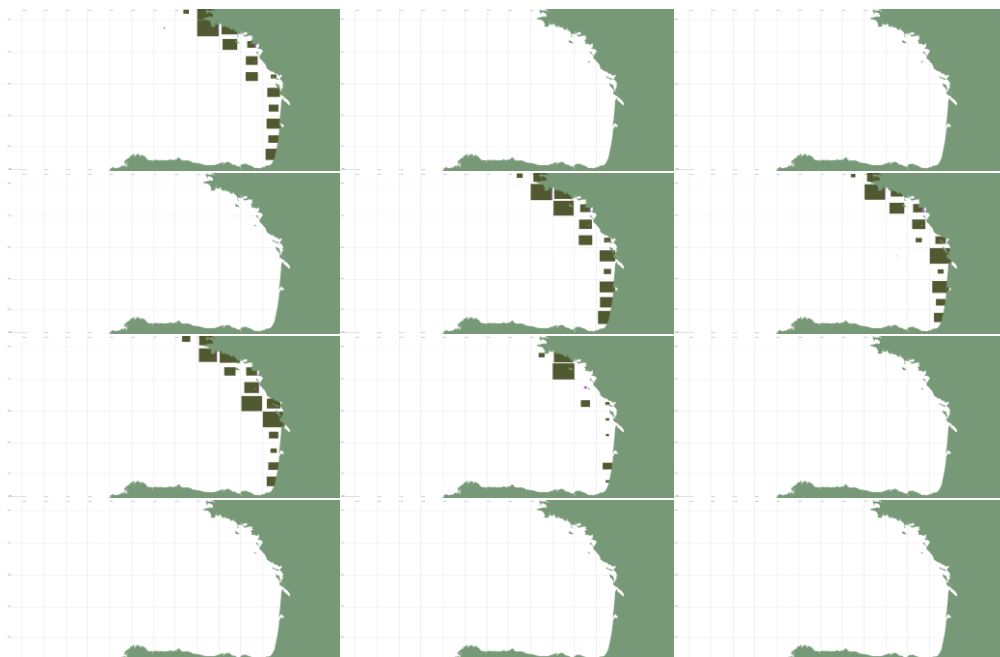
#### Année 2020



## Année 2021



## Année 2022



## 4 Evolution de l'activité de pêche dans le golfe de Gascogne des navires français par engin de 2010 à 2023

L'évolution des indicateurs annuels de l'activité de pêche des navires français dans le golfe de Gascogne par engin, année calendaire et période hivernale est représentée sur la figure 5. L'évolution de l'activité vue par le nombre de navires, l'effort de pêche, les quantités débarquées et les valeurs associées ne montrent pas d'évolution majeure sur les 13 années considérées. Il est à souligner comme évoqué dans l'introduction que les données pour l'année calendaire 2023 sont incomplètes à la date de rédaction de ce rapport, et que la baisse visible sur les graphiques et les tableaux des sections suivantes reflètent uniquement l'incomplétude des flux déclaratifs pour l'année en cours.

#### 4.1 Evolution générale de l'activité de pêche de 2010 à 2023

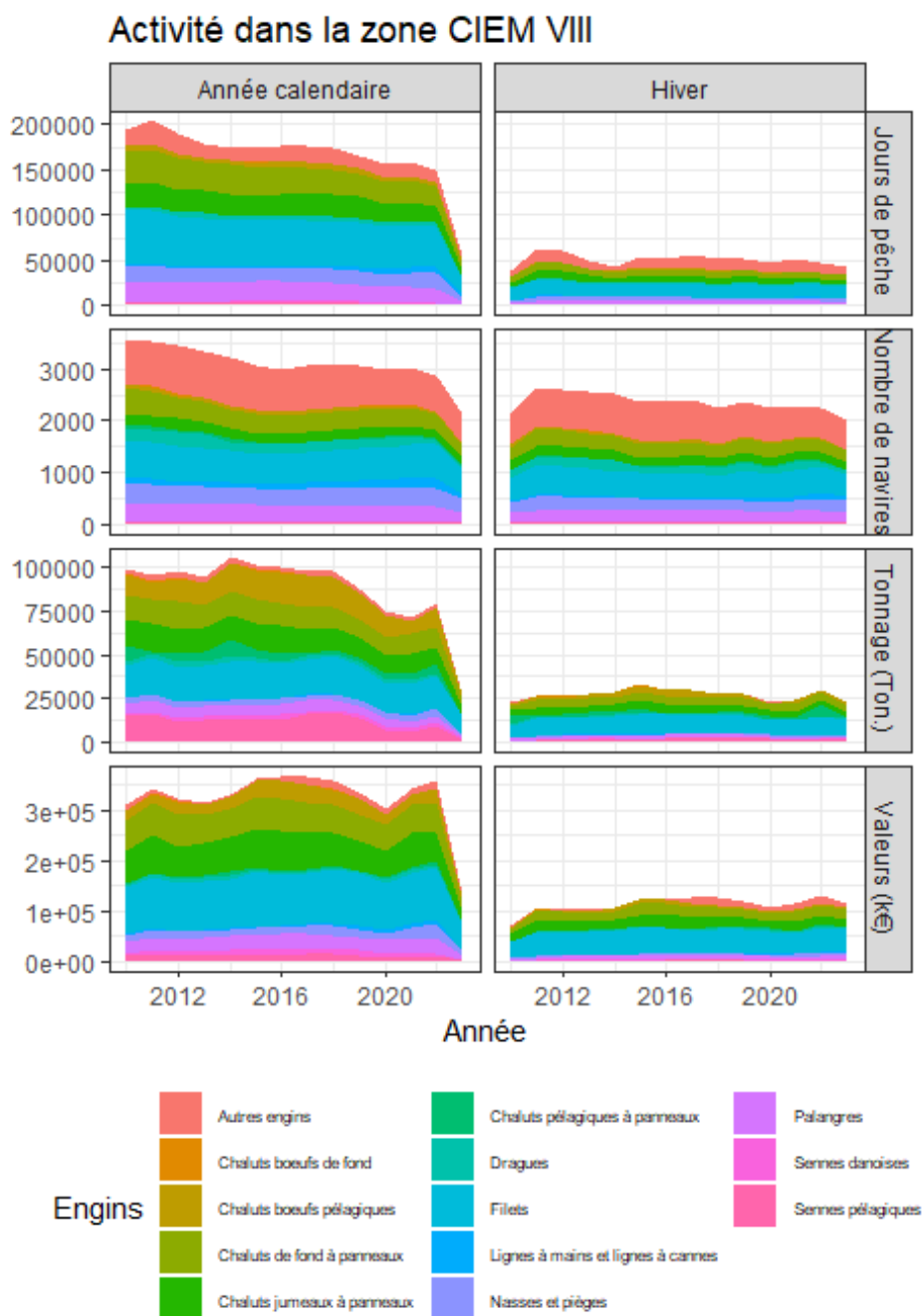


FIGURE 5: ACTIVITES ANNUELLES ET HIVERNALES PAR ENGIN DANS LA ZONE CIEM VIII DE 2010 A 2023

## 4.2 Evolution annuelle de l'activité de pêche de 2010 à 2023

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
<b>Nombre de navires</b>	Chaluts boeufs de fond	18	19	23	8	13	13	9	9	10	8	10	6	10	3
	Chaluts boeufs pélagiques	79	76	72	74	71	68	63	68	65	70	63	64	61	25
	Chaluts de fond à panneaux	493	468	388	384	371	355	343	347	351	331	330	334	306	246
	Chaluts jumeaux à panneaux	223	221	210	205	193	186	192	193	184	189	179	174	155	138
	Chaluts pélagiques à panneaux	58	52	56	45	58	36	25	21	28	31	38	27	24	6
	Dragues	241	236	261	244	164	166	172	177	185	173	170	139	96	56
	Filets	721	706	687	649	623	600	590	586	611	630	634	619	632	504
	Lignes à mains et lignes à cannes	116	110	89	119	99	89	103	131	124	145	161	206	192	86
	Nasses et pièges	376	383	367	353	337	314	311	333	335	342	350	364	368	239
	Palangres	367	346	329	326	325	325	317	315	316	310	291	327	299	216
	Senne danoises	10	13	10	12	12	14	13	13	13	15	14	14	12	8
	Senne pélagiques	35	37	33	33	37	35	36	32	35	34	35	37	34	25
	Autres engins	841	866	937	900	906	853	835	851	821	802	729	708	681	569
	<b>Jours de pêche</b>	Chaluts boeufs de fond	378	500	537	40	107	190	160	104	133	117	46	152	126
Chaluts boeufs pélagiques		5 475	4 615	4 572	4 767	5 773	6 003	6 807	7 234	6 054	5 383	4 565	3 573	3 997	1 352
Chaluts de fond à panneaux		36 060	35 783	34 876	31 656	32 672	30 560	30 253	28 584	27 628	25 833	24 419	25 145	22 566	8 171
Chaluts jumeaux à panneaux		26 635	27 896	24 550	24 342	23 281	22 025	24 425	24 043	24 306	23 025	20 363	21 450	18 312	7 731
Chaluts pélagiques à panneaux		670	637	930	756	765	537	506	554	558	501	741	549	377	50
Dragues		2 878	3 352	5 362	5 056	3 659	3 317	3 764	4 232	4 521	4 061	4 336	3 125	3 288	849
Filets		58 569	58 076	54 076	53 405	50 504	51 829	49 898	48 807	49 042	49 596	46 780	47 175	45 510	17 229
Lignes à mains et lignes à cannes		2 568	2 847	1 655	2 613	2 529	2 253	2 896	3 771	3 958	4 418	4 971	6 432	5 816	1 267
Nasses et pièges		16 717	17 499	16 822	15 901	16 354	14 397	13 974	14 854	15 166	15 087	13 405	15 077	16 998	4 833
Palangres		22 826	22 530	21 038	20 874	21 494	21 803	22 909	21 650	20 301	19 421	18 548	17 721	16 552	4 980
Senne danoises		863	1 547	1 572	1 882	1 771	1 864	1 682	1 660	1 657	1 911	1 617	1 594	1 210	368
Senne pélagiques		2 770	2 934	2 567	2 348	2 544	2 854	2 784	2 806	2 971	2 548	1 372	1 364	2 004	594
Autres engins		17 926	26 283	22 188	14 709	12 422	17 605	15 783	17 945	17 705	13 881	15 275	14 522	13 856	7 581
<b>Tonnage (Ton.)</b>		Chaluts boeufs de fond	469	693	885	31	111	239	225	109	128	80	35	116	124
	Chaluts boeufs pélagiques	11 270	9 000	12 822	12 556	15 674	16 439	17 040	19 032	17 548	14 788	12 897	7 262	11 422	2 341
	Chaluts de fond à panneaux	13 857	14 298	15 945	13 201	14 060	14 057	13 144	12 128	10 662	10 216	10 298	11 292	10 853	4 283
	Chaluts jumeaux à panneaux	14 492	15 856	13 512	13 101	13 561	14 554	15 212	13 748	13 043	11 539	9 799	10 742	9 572	4 155
	Chaluts pélagiques à panneaux	9 853	1 058	4 474	5 264	8 801	4 922	4 781	1 457	1 691	2 439	3 558	3 609	5 071	268
	Dragues	1 781	2 538	2 740	2 324	3 534	1 892	1 387	1 423	1 970	2 016	1 796	2 090	1 557	302
	Filets	18 569	20 058	19 777	20 240	20 849	21 770	19 466	20 081	21 116	18 693	16 428	17 488	17 823	10 124
	Lignes à mains et lignes à cannes	357	326	223	342	407	262	354	431	517	631	616	808	744	155
	Nasses et pièges	3 307	3 422	3 235	3 211	3 161	2 862	2 681	2 806	3 193	3 042	2 700	3 625	3 760	1 212
	Palangres	5 378	5 984	5 931	5 617	5 356	5 864	6 552	6 178	5 127	4 439	4 534	4 109	4 154	1 318
	Senne danoises	1 059	1 824	2 016	2 045	2 159	2 539	2 336	1 911	1 663	2 205	1 985	1 689	1 394	387
	Senne pélagiques	15 384	16 178	11 927	12 808	13 934	12 656	13 538	16 171	17 472	14 513	7 803	6 310	10 010	2 007
	Autres engins	2 963	3 269	3 494	2 969	3 171	2 586	3 186	1 979	2 764	2 467	2 086	1 997	2 167	146
	<b>Valeurs (k€)</b>	Chaluts boeufs de fond	2 117	2 819	2 804	109	373	780	698	395	524	351	132	472	428
Chaluts boeufs pélagiques		19 750	16 870	23 843	18 854	23 010	29 562	36 992	35 010	30 082	30 207	22 208	17 702	29 132	5 881
Chaluts de fond à panneaux		56 460	63 513	63 941	56 301	58 769	65 562	62 231	60 304	54 025	50 086	48 277	59 215	58 165	20 146
Chaluts jumeaux à panneaux		64 116	75 022	60 355	60 840	65 937	74 646	81 322	72 887	65 886	59 404	54 658	65 018	56 856	21 997
Chaluts pélagiques à panneaux		4 305	1 369	4 700	4 349	6 743	4 188	3 988	2 617	2 219	2 645	4 060	3 367	4 326	254
Dragues		4 537	6 909	6 179	7 241	9 807	5 688	4 436	5 169	6 164	4 124	4 937	7 387	4 862	1 061
Filets		93 872	100 519	94 354	97 171	97 187	108 346	98 061	97 246	106 836	103 095	94 243	100 508	104 822	52 183
Lignes à mains et lignes à cannes		2 565	2 465	1 998	2 665	2 899	2 812	3 200	4 710	4 640	5 437	5 776	8 719	9 104	1 662
Nasses et pièges		13 274	14 573	13 209	13 504	13 046	13 297	13 115	15 986	16 405	16 074	13 371	22 532	26 847	7 631
Palangres		23 276	26 869	24 636	25 749	27 295	28 444	31 843	32 628	29 885	26 962	27 558	29 537	30 298	7 934
Senne danoises		3 384	8 401	8 856	10 152	8 860	11 129	9 928	9 421	7 880	9 797	7 849	8 451	6 994	1 899
Senne pélagiques		11 128	13 733	11 742	11 433	13 406	12 968	13 340	13 995	15 668	12 525	7 724	6 892	9 730	2 022
Autres engins		11 988	7 655	5 292	4 899	4 065	2 922	6 762	15 089	19 482	12 671	11 068	12 865	15 678	7 107

### 4.3 Evolution hivernale de l'activité de pêche de 2010 à 2023

Engin	Hiver 2010	Hiver 2011	Hiver 2012	Hiver 2013	Hiver 2014	Hiver 2015	Hiver 2016	Hiver 2017	Hiver 2018	Hiver 2019	Hiver 2020	Hiver 2021	Hiver 2022	Hiver 2023		
<b>Nombre de navires</b>	Chaluts boeufs de fond	5	9	15	16	9	9	12	8	10	9	10	5	7	3	
	Chaluts boeufs pélagiques	46	48	42	43	53	52	44	44	44	46	35	33	26	25	
	Chaluts de fond à panneaux	255	324	306	281	268	268	264	269	243	242	249	254	246	234	
	Chaluts jumeaux à panneaux	185	206	198	184	176	171	174	177	164	167	167	161	151	134	
	Chaluts pélagiques à panneaux	17	15	18	20	25	13	10	12	16	22	25	19	18	7	
	Dragues	129	149	159	195	202	115	135	151	153	164	134	151	90	78	
	Filets	458	584	559	519	489	478	457	467	436	512	482	506	507	444	
	Lignes à mains et lignes à cannes	25	48	39	51	53	27	40	54	48	67	70	74	107	74	
	Nasses et pièges	183	235	251	234	210	213	191	206	198	211	186	218	255	226	
	Palangres	208	254	248	228	233	241	238	238	221	226	199	219	207	190	
	Sennes danoises	7	10	8	10	12	11	12	12	13	14	15	13	13	9	
	Sennes pélagiques	27	23	30	26	28	29	29	24	24	27	19	25	30	27	
	Autres engins	601	728	730	763	782	736	746	731	701	681	654	627	587	554	
	<b>Jours de pêche</b>	Chaluts boeufs de fond	86	180	160	91	40	118	118	23	43	70	51	59	70	85
		Chaluts boeufs pélagiques	553	822	586	588	1 191	1 354	1 352	1 543	1 070	1 216	632	759	647	732
		Chaluts de fond à panneaux	5 651	9 338	9 034	6 969	6 682	7 712	6 936	7 484	5 982	6 177	5 862	6 430	5 939	6 128
Chaluts jumeaux à panneaux		5 900	9 057	7 949	7 014	6 287	6 348	6 912	7 124	6 549	6 751	5 500	6 444	5 395	5 039	
Chaluts pélagiques à panneaux		84	74	57	69	74	73	24	92	143	130	149	106	129	25	
Dragues		1 099	971	1 829	2 270	2 315	1 660	1 916	2 261	2 282	2 386	2 271	2 335	1 478	1 417	
Filets		13 023	18 188	17 693	14 195	12 895	14 590	13 954	14 527	13 093	14 948	13 454	14 430	13 643	12 242	
Lignes à mains et lignes à cannes		151	295	260	330	301	285	267	459	404	618	372	793	936	671	
Nasses et pièges		2 483	4 302	4 210	3 846	3 661	4 121	3 059	3 500	3 147	3 588	2 817	3 437	4 144	3 865	
Palangres		3 072	5 639	5 393	4 797	4 386	5 661	5 014	5 631	4 259	4 932	3 850	3 963	3 978	3 434	
Sennes danoises		63	363	485	415	441	429	276	471	429	451	392	295	209	262	
Sennes pélagiques		439	417	623	333	343	358	514	445	305	421	259	296	534	236	
Autres engins		6 310	13 976	12 977	8 371	5 131	11 799	11 516	13 481	14 202	10 856	12 069	12 763	11 453	8 758	
<b>Tonnage (Ton.)</b>		Chaluts boeufs de fond	96	300	236	140	34	165	142	17	40	69	32	53	51	80
		Chaluts boeufs pélagiques	1 383	1 660	1 282	1 546	3 253	3 542	2 862	3 657	2 391	2 250	756	1 693	1 340	1 458
		Chaluts de fond à panneaux	2 741	4 616	4 490	4 299	4 044	5 294	4 770	4 908	3 776	3 615	3 554	4 177	3 677	4 051
	Chaluts jumeaux à panneaux	3 423	5 381	4 344	4 096	4 159	4 375	5 124	4 405	4 305	3 725	2 952	3 507	3 096	3 122	
	Chaluts pélagiques à panneaux	4 588	67	1 525	2 523	1 532	2 810	30	138	1 052	1 485	1 983	1 078	6 021	263	
	Dragues	369	460	581	705	1 035	930	657	736	840	956	750	923	766	498	
	Filets	7 371	10 342	9 310	8 962	10 370	11 407	10 995	10 257	10 308	9 770	8 022	8 701	9 784	9 242	
	Lignes à mains et lignes à cannes	14	57	31	69	125	49	30	37	54	65	47	82	87	73	
	Nasses et pièges	362	593	587	581	631	643	438	396	703	797	660	977	979	1 006	
	Palangres	1 186	1 728	1 926	1 949	1 488	1 655	1 669	1 933	1 568	1 390	1 168	1 094	1 157	968	
	Sennes danoises	55	469	465	396	468	562	381	588	467	488	552	337	185	337	
	Sennes pélagiques	959	1 077	1 496	2 202	1 883	1 601	2 774	2 581	2 617	2 829	2 203	1 381	2 741	1 905	
	Autres engins	202	278	308	225	180	414	277	75	85	83	68	75	84	92	
	<b>Valeurs (k€)</b>	Chaluts boeufs de fond	496	1 200	926	497	128	482	495	66	174	320	145	177	245	284
		Chaluts boeufs pélagiques	2 129	3 615	2 688	3 817	6 414	7 680	6 574	7 618	4 808	4 988	2 558	3 522	3 864	4 042
		Chaluts de fond à panneaux	10 430	18 850	18 705	17 621	16 469	21 342	20 229	20 905	17 504	16 651	15 953	18 178	19 270	19 045
Chaluts jumeaux à panneaux		13 035	22 135	19 532	17 212	18 386	20 442	25 208	22 083	20 177	18 448	14 702	18 641	16 082	15 252	
Chaluts pélagiques à panneaux		969	124	1 005	1 655	1 062	1 890	50	289	1 080	1 192	2 353	1 092	4 761	269	
Dragues		1 162	1 431	1 953	2 518	3 144	3 137	2 363	2 789	3 342	2 661	2 734	3 608	2 633	1 934	
Filets		32 362	46 298	42 774	42 955	47 189	51 403	52 419	43 916	47 722	48 143	46 415	41 928	49 614	46 440	
Lignes à mains et lignes à cannes		64	260	142	221	246	303	232	301	385	534	327	803	963	879	
Nasses et pièges		1 819	3 475	3 352	3 719	3 474	4 108	3 413	3 270	4 092	4 164	3 496	4 279	7 440	7 438	
Palangres		3 361	5 917	6 376	7 226	6 097	7 210	7 182	9 096	8 374	7 777	6 757	6 654	7 408	6 740	
Sennes danoises		265	1 635	2 114	1 814	2 028	2 356	1 397	2 625	2 295	2 270	1 947	1 566	1 131	1 686	
Sennes pélagiques		1 313	1 312	1 476	1 719	1 588	1 657	2 291	2 093	2 171	1 824	1 372	1 289	2 455	1 706	
Autres engins		3 862	1 570	1 431	1 262	969	798	1 460	11 298	16 098	10 606	9 172	12 149	13 261	9 443	

### 4.4 Evolution annuelle par engin

#### 4.4.1 Activités Chaluts boeufs de fond de 2010 à 2023

##### 4.4.1.1 Indicateurs d'effort de pêche

Engin		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de navires	5	9	15	16	9	9	12	8	10	9	10	5	7	3
	Jours de pêche	86	180	160	91	40	118	118	23	43	70	51	59	70	85
	Tonnage (Ton.)	96	300	236	140	34	165	142	17	40	69	32	53	51	80
	Valeurs (k€)	496	1 200	926	497	128	482	495	66	174	320	145	177	245	284
Année calendaire	Nombre de navires	18	19	23	8	13	13	9	9	10	8	10	6	10	3
	Jours de pêche	378	500	537	40	107	190	160	104	133	117	46	152	126	100
	Tonnage (Ton.)	469	693	885	31	111	239	225	109	128	80	35	116	124	76
	Valeurs (k€)	2 117	2 819	2 804	109	373	780	698	395	524	351	132	472	428	294

##### 4.4.1.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Année calendaire	Autres espèces	70	65	54	4	17	31	20	15	16	11	4	27	23	14
	Bar européen	137	117	99	1	7	5	6	5	11	10	3	11	6	8
	Baudroies nca	5	8	8	1	4	7	5	1	1	0	0	1	2	1
	Calmars côtiers nca	29	38	180	5	22	38	31	19	20	12	5	11	21	2
	Chincharde à queue jaune	1	0	18	5	1	6	7	21	12	7	5	12	15	
	Chincharde d'Europe	14	25	15	0	4	3	2	1	2	2	0	2	1	
	Congre d'Europe	2	10	6	1	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1
	Dorade grise	23	48	13	0	2	6	1	2	2	6	0	1	1	0
	Dorade royale	16	39	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
	Encornets rouges nca	5	15	9	1	1	0	2	1	2	1	1	0	4	3
	Maquereau commun	54	58	11	1	7	17	29	19	27	8	6	12	33	12
	Merlan	21	36	16	3	3	6	28	3	9	8	4	3	3	8
	Merlu européen	77	189	303	2	10	52	64	7	13	6	4	33	12	24
	Rouget de roche	5	4	13	1	5	6	4	3	6	3	0	1	1	0
	Saint Pierre	5	10	8	1	2	3	3	1	1	1	0	0	0	0
Seiche commune	5	34	129	4	24	55	22	8	3	5	2	2	2	1	
Chaluts boeufs de fond	Autres espèces	10	22	9	13	6	21	8	1	5	6	4	6	13	10
	Bar européen	58	86	64	14	4	4	5	1	4	8	4	4	4	5
	Baudroies nca	0	1	1	2	1	4	2	1	0	0	0	0	1	1
	Calmars côtiers nca	8	20	6	30	3	22	22	4	4	10	4	4	7	5
	Chincharde à queue jaune	0	0	4	4	0	4	1	0	7	13	0	2	6	0
	Chincharde d'Europe	1	6	16	0	4	3	1	0	1	1	1	1	0	
	Congre d'Europe	1	9	1	3	1	3	2	0	0	1	1	0	1	0
	Dorade grise	7	42	4	4	1	4	3	0	1	0	0	0	0	0
	Dorade royale	3	0	0	2	0	0	0				0	0		0
	Encornets rouges nca	0	7	5	1	1	0	0	2	1	1	1	0	1	6
	Maquereau commun	1	47	0	2	0	12	23	1	3	6	6	4	6	20
	Merlan	3	20	4	10	2	5	23	1	4	8	3	2	3	5
	Merlu européen	2	34	99	3	7	48	27	1	6	7	4	28	8	24
	Rouget de roche	0	1	1	2	0	3	4	1	1	3	1	0	0	0
	Saint Pierre	0	0	6	1	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0
Seiche commune	2	5	16	48	4	30	19	4	2	3	3	1	1	2	

## 4.4.2 Activités Chaluts boeufs pélagiques de 2010 à 2023

### 4.4.2.1 Indicateurs d'effort de pêche

	Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de navires Chaluts boeufs pélagiques	46	48	42	43	53	52	44	44	44	46	35	33	26	25
	Jours de pêche Chaluts boeufs pélagiques	553	822	586	588	1 191	1 354	1 352	1 543	1 070	1 216	632	759	647	732
	Tonnage (Ton.) Chaluts boeufs pélagiques	1 383	1 660	1 282	1 546	3 253	3 542	2 862	3 657	2 391	2 250	756	1 693	1 340	1 458
	Valeurs (k€) Chaluts boeufs pélagiques	2 129	3 615	2 688	3 817	6 414	7 680	6 574	7 618	4 808	4 988	2 558	3 522	3 864	4 042
Année calendaire	Nombre de navires Chaluts boeufs pélagiques	79	76	72	74	71	68	63	68	65	70	63	64	61	25
	Jours de pêche Chaluts boeufs pélagiques	5 475	4 615	4 572	4 767	5 773	6 003	6 807	7 234	6 054	5 383	4 565	3 573	3 997	1 352
	Tonnage (Ton.) Chaluts boeufs pélagiques	11 270	9 000	12 822	12 556	15 674	16 439	17 040	19 032	17 548	14 788	12 897	7 262	11 422	2 341
	Valeurs (k€) Chaluts boeufs pélagiques	19 750	16 870	23 843	18 854	23 010	29 562	36 992	35 010	30 082	30 207	22 208	17 702	29 132	5 881

### 4.4.2.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Année calendaire	Anchois	3 407	2 005	3 640	1 428	2 776	2 073	1 231	859	747	615	24	13	19	0	
	Autres espèces	672	516	359	468	505	468	368	411	342	291	214	138	184	41	
	Bar européen	432	304	250	214	241	173	163	238	158	128	101	38	44	26	
	Chinchard à queue jaune	43	77	42	133	94	150	172	229	315	186	233	394	430	0	
	Chinchard d'Europe	48	80	78	112	168	57	61	61	57	42	96	34	39		
	Dorade grise	276	258	251	257	477	301	235	172	231	161	88	83	126	39	
	Espadon	17	4	37	5	2	15	80	73	63	31	57	40	66		
	Germon	691	729	2 602	507	273	1 069	3 566	4 028	3 921	4 716	2 824	2 176	4 531		
	Maquereau commun	1 841	1 243	1 192	1 142	1 541	1 459	1 291	1 233	1 037	580	421	536	511	374	
	Maquereau espagnol pacifique	2	17	13	21	26	79	96	180	39	20	38	6	5	2	
	Mérian	281	135	115	151	54	52	97	83	41	45	42	13	19	8	
	Méru européen	221	648	931	1 289	2 974	3 866	4 194	3 548	1 893	1 861	641	1 049	1 604	1 597	
	Mulet à grosse tête	120	100	43	56	44	39	37	89	41	32	9	6	28	43	
	Sardine commune	3 140	2 869	3 237	6 760	6 478	6 463	5 024	7 257	8 357	5 745	7 712	2 382	3 470	147	
	Chaluts boeufs pélagiques	Thon obèse(=Patudo)	0		0			0	236	320	3	30	62	50	41	
Thon rouge de l'Atlantique		79	15	32	13	23	175	189	251	301	305	333	304	304	64	
Autres espèces		106	116	45	157	152	190	140	140	144	137	126	61	40	31	
Bar européen		173	227	142	132	168	106	121	166	113	74	60	35	30	21	
Chinchard à queue jaune		0	3	36	69	25	38	92	71	62	190	44	204	255	19	
Chinchard d'Europe		2	12	19	27	39	20	18	6	11	19	34	22	9	0	
Dorade grise		66	132	60	92	155	158	117	67	112	68	44	34	69	30	
Maquereau commun		933	794	775	831	1 063	880	623	740	886	432	146	374	292	285	
Mérian		25	76	23	25	48	26	41	61	30	31	24	10	5	12	
Méru européen		6	109	120	177	1 488	1 995	1 425	1 928	807	1 010	251	666	556	907	
Mulet à grosse tête		46	117	28		7	8	4	37	36	9	2	2	12	42	
Hiver		Sardine commune	25	74	21	36	99	96	167	301	170	270	3	255	31	21
		Maquereau espagnol pacifique		0	2	0	10	25	105	138	15	7	2	0	3	2
		Anchois			11		0									
		Germon					0							0		
	Thon rouge de l'Atlantique							7	4	4	4	21	30	38	88	
Thon obèse(=Patudo)									0							



## 4.4.3 Activités Chaluts de fond à panneaux de 2010 à 2023

### 4.4.3.1 Indicateurs d'effort de pêche

	Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de naviresChaluts de fond à panneaux	255	324	306	281	268	268	264	269	243	242	249	254	246	233
	Jours de pêche Chaluts de fond à panneaux	5 651	9 338	9 034	6 969	6 682	7 712	6 936	7 484	5 982	6 177	5 862	6 430	5 939	6 121
	Tonnage (Ton.) Chaluts de fond à panneaux	2 741	4 616	4 490	4 299	4 044	5 294	4 770	4 908	3 776	3 615	3 554	4 177	3 677	4 051
Année calendaire	Valeurs (k€) Chaluts de fond à panneaux	10 430	18 850	18 705	17 621	16 469	21 342	20 229	20 905	17 504	16 651	15 953	18 178	19 270	19 041
	Nombre de naviresChaluts de fond à panneaux	493	468	388	384	371	355	343	347	351	331	330	334	306	241
	Jours de pêche Chaluts de fond à panneaux	36 060	35 783	34 876	31 656	32 672	30 560	30 253	28 584	27 628	25 833	24 419	25 145	22 456	8 171
	Tonnage (Ton.) Chaluts de fond à panneaux	13 857	14 298	15 945	13 201	14 050	14 057	13 144	12 128	10 662	10 216	10 298	11 292	10 853	4 281
	Valeurs (k€) Chaluts de fond à panneaux	56 460	63 513	63 941	56 301	58 769	65 562	62 231	60 304	54 025	50 086	48 277	59 215	58 165	20 141

### 4.4.3.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

	Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Année calendaire	Chaluts de fond à panneaux	Autres espèces	3 453	3 309	3 164	3 068	3 203	2 971	2 901	2 833	2 798	2 465	2 647	3 548	2 673	857		
		Bar européen	195	287	261	323	370	265	283	348	351	351	309	298	283	143		
		Baudroies nca	1 004	942	1 028	1 132	1 269	1 380	1 234	1 008	885	476	599	586	589	466		
		Calmars côtiers nca	1 465	1 474	2 684	917	1 103	1 536	1 325	936	737	652	823	958	1 287	152		
		Céteau	495	738	552	366	634	519	466	464	286	388	607	495	399	89		
		Congre d'Europe	278	280	285	322	365	391	367	436	426	429	453	364	380	190		
		Dorade grise	183	160	165	184	199	208	152	196	208	195	290	171	120	78		
		Encornets rouges nca	148	272	563	168	154	199	89	47	120	193	129	94	172	34		
		Langoustine	768	723	458	293	329	402	418	369	210	188	145	204	169	79		
		Maquereau commun	1 209	1 017	1 255	1 249	1 190	809	1 057	820	789	982	942	905	823	553		
		Merlan	634	622	592	569	458	780	565	496	405	313	293	375	302	195		
		Merlu européen	1 115	634	801	1 054	1 321	850	726	957	903	611	766	453	489	403		
		Rouget de roche	377	430	328	228	293	311	280	256	298	379	217	207	386	138		
		Seiche commune	1 489	2 442	2 828	2 426	2 046	2 584	2 547	2 280	1 538	1 937	1 414	2 112	2 332	702		
		Sole commune	694	704	773	685	744	569	471	466	445	435	437	337	289	139		
		Tacaud commun	350	265	209	220	373	282	264	218	265	224	227	185	159	66		
		Hiver	Chaluts de fond à panneaux	Autres espèces	864	959	1 102	920	1 029	1 043	1 040	1 075	857	803	916	988	890	766
				Bar européen	63	118	114	185	247	166	187	186	171	204	172	195	181	131
Baudroies nca	266			302	426	422	467	502	509	606	448	249	267	233	279	333		
Calmars côtiers nca	384			952	326	548	203	526	404	404	263	218	177	374	393	435		
Céteau	26			98	50	53	69	53	69	31	33	36	59	59	49	38		
Congre d'Europe	85			116	124	145	164	182	223	206	195	179	246	200	207	165		
Dorade grise	49			65	39	45	60	179	82	107	83	83	118	110	49	50		
Encornets rouges nca	18			90	107	168	35	72	63	13	23	72	63	28	30	84		
Langoustine	63			146	115	38	32	52	63	78	37	34	28	22	20	35		
Maquereau commun	144			439	364	380	420	372	427	420	242	599	348	427	454	359		
Merlan	151			345	267	201	186	380	328	366	216	197	140	235	194	176		
Merlu européen	203			134	191	178	266	245	279	284	277	207	216	247	185	248		
Rouget de roche	41			59	108	60	47	118	92	72	70	63	95	71	60	82		
Seiche commune	178			421	803	632	397	1 030	637	767	598	400	414	752	474	968		
Sole commune	107			204	245	215	237	208	207	155	137	138	147	135	112	109		
Tacaud commun	99			167	108	110	185	167	159	139	127	132	151	100	100	72		

#### 4.4.4 Activités Chaluts jumeaux à panneaux de 2010 à 2023

##### 4.4.4.1 Indicateurs d'effort de pêche

	Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de navires	185	206	198	184	176	171	174	177	164	167	167	161	151	134
	Jours de pêche	5 900	9 057	7 949	7 014	6 287	6 348	6 912	7 124	6 549	6 751	5 500	6 444	5 395	5 039
	Tonnage (Ton.)	3 423	5 381	4 344	4 096	4 159	4 375	5 124	4 405	4 305	3 725	2 952	3 507	3 096	3 122
	Valeurs (k€)	13 035	22 135	19 532	17 212	18 386	20 442	25 208	22 083	20 177	18 448	14 702	18 641	16 082	15 252
Année calendaire	Nombre de navires	223	221	210	205	193	186	192	193	184	189	179	174	155	138
	Jours de pêche	26 635	27 896	24 550	24 342	23 261	22 025	24 425	24 043	24 306	23 025	20 363	21 450	18 312	7 731
	Tonnage (Ton.)	14 492	15 856	13 512	13 101	13 561	14 554	15 212	13 748	13 043	11 539	9 799	10 742	9 572	4 155
	Valeurs (k€)	64 116	75 022	60 355	60 840	65 937	74 646	81 322	72 887	65 886	59 404	54 658	65 018	56 856	21 997

##### 4.4.4.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Année calendaire	Araignée européenne	182	121	145	224	237	198	183	188	161	129	59	27	12	22
	Autres espèces	2 079	2 240	1 900	1 575	1 465	1 567	1 615	1 662	1 659	1 640	1 475	1 885	1 585	648
	Baudroies nca	3 120	3 668	3 189	3 323	3 726	3 493	3 760	3 224	3 185	2 279	1 655	1 565	1 692	900
	Calmars côtiers nca	430	412	332	142	216	286	221	173	118	118	108	161	227	38
	Cardine franche	671	625	630	645	713	1 048	1 182	993	1 093	1 008	846	943	826	340
	Congre d'Europe	200	241	215	215	210	240	271	390	527	429	349	377	409	175
	Émissoles nca	488	420	349	334	307	339	362	339	368	316	204	255	178	130
	Langoustine	2 695	2 832	1 993	2 117	2 444	3 193	3 709	3 045	1 935	1 962	2 173	2 804	2 152	722
	Merlu européen	1 315	1 152	1 375	1 589	1 381	1 268	1 275	1 288	1 408	1 363	1 210	828	937	427
	Petite roussette	578	578	500	473	375	354	395	380	394	327	210	227	186	81
	Raie fleurie	768	756	718	616	687	797	586	589	701	629	461	534	371	189
	Saint Pierre	172	163	186	213	217	246	276	224	231	172	123	112	81	41
	Seiche commune	778	1 515	1 056	622	501	658	644	448	447	417	316	411	450	263
	Sole commune	449	486	401	427	471	333	334	307	276	240	210	238	183	80
	Tacaud commun	433	452	300	292	301	278	237	322	343	346	284	279	243	93
	Tourteau	134	196	222	294	310	256	162	175	197	163	116	98	39	7
	Chaluts jumeaux à panneaux	Araignée européenne	98	114	31	122	146	137	126	118	100	102	50	25	7
Autres espèces		471	787	630	571	504	526	634	548	568	524	476	522	552	416
Baudroies nca		768	1 109	1 093	971	1 236	1 178	1 383	1 096	1 137	809	599	559	577	737
Calmars côtiers nca		147	265	80	112	35	145	85	85	48	54	34	83	83	86
Cardine franche		233	247	208	287	270	282	440	359	400	366	285	323	342	326
Congre d'Europe		60	114	111	118	101	103	121	143	187	194	154	170	190	162
Émissoles nca		233	316	235	205	146	167	198	232	212	197	136	145	132	91
Langoustine		277	552	410	294	360	497	746	683	316	390	328	640	274	284
Merlu européen		180	200	192	173	308	208	266	246	306	183	192	230	271	241
Petite roussette		127	205	182	169	121	132	121	132	125	115	80	80	70	67
Raie fleurie		203	245	287	210	250	260	300	148	260	241	170	201	184	155
Saint Pierre		45	50	58	83	72	70	88	75	76	76	33	43	35	36
Seiche commune		375	788	533	447	237	369	354	300	342	221	209	262	191	339
Sole commune		100	177	167	169	179	151	140	117	96	89	81	95	76	65
Tacaud commun		96	183	100	127	136	104	89	102	113	136	107	115	99	83
Tourteau		10	27	27	37	57	47	33	23	20	27	18	14	13	6

## 4.4.5 Activités Chaluts pélagiques à panneaux de 2010 à 2023

### 4.4.5.1 Indicateurs d'effort de pêche

Engin		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de navires	17	15	18	20	25	13	10	12	16	22	25	19	18	
	Jours de pêche	84	74	57	69	74	73	24	92	143	130	149	106	129	
	Tonnage (Ton.)	4 588	67	1 525	2 523	1 532	2 810	30	138	1 052	1 485	1 983	1 078	6 021	2 023
	Valeurs (k€)	969	124	1 005	1 655	1 062	1 890	50	289	1 080	1 192	2 353	1 092	4 761	2 023
Année calendaire	Nombre de navires	58	52	56	45	58	36	25	21	28	31	38	27	24	
	Jours de pêche	670	637	930	756	765	537	506	554	558	501	741	549	377	
	Tonnage (Ton.)	9 853	1 058	4 474	5 264	8 801	4 922	4 781	1 457	1 691	2 439	3 558	3 609	5 071	2 023
	Valeurs (k€)	4 305	1 369	4 700	4 349	6 743	4 188	3 988	2 617	2 219	2 645	4 060	3 367	4 326	2 023

### 4.4.5.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Année calendaire	Anchois	161	209	1 023	407	907	238	37		88		0		0	
	Autres espèces	124	85	91	66	46	37	81	110	89	85	99	65	22	
	Bar européen	8	9	7	7	5	4	4	7	16	20	20	10	6	
	Chinchard à queue jaune	0	3	0	3	0	1	2	1	5	9	28	43	20	
	Chinchard d'Europe	4 787	4	10	25	102	88	64	11	214	1 028	21	23	35	
	Coquille St-Jacques atlantique	161										0			
	Dorade grise	38	58	19	43	19	10	2	8	26	11	4	1	2	
	Germon	41	11	87	21	31	156	252	72	117	1				
	Maigre commun	10	6	22	21	23	18	22	24	13	19	10	15	13	
	Maquereau commun	682	254	1 319	2 480	4 209	4 036	1 260	484	745	399	1 896	9	27	
	Merlu européen	19	70	114	30	66	130	6	216	95	15	29	7	20	
	Sar commun	0	2	19	12	9	17	6	14	1	9	4	2	0	
	Sardine commune	269	172	514	320	363	300	243	303	328	283	432	415	400	
			3 553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Chinchards noirs nca		175	205	54						0			
Chaluts pélagiques à panneaux	Merlan bleu			1 044	1 794	3 032	11	2 899	26	0	443	1 015	3 020	4 527	
	Anchois	2	0		0									0	
	Autres espèces	15	35	12	9	9	7	18	14	41	45	45	23	16	
	Bar européen	1	1	1	2	2	2	0	2	11	15	13	8	7	
	Chinchard d'Europe	321	1	0	3	27	45	6	1	208	1 012	12	19	30	
	Coquille St-Jacques atlantique	161										0			
	Dorade grise	9	15	0	8	3	5	1	6	22	8	3	0	0	
	Maigre commun	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	2	
	Maquereau commun	527	14	1 290	2 445	1 436	2 673	3	2	736	384	1 880	1	24	
	Merlu européen	1	1	13	1	50	78	1	111	26	9	8	5	19	
	Sar commun	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	
			3 551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Chinchard à queue jaune		0	2	0	2	1	0		4	5	14	25	26
		Chinchards noirs nca		0	205	54									
		Sardine commune		2	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	
	Merlan bleu						1		0	7	4	995	5 894		

## 4.4.6 Activités Dragues de 2010 à 2023

### 4.4.6.1 Indicateurs d'effort de pêche

	Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de navires	129	149	159	195	202	115	135	151	153	164	134	151	90	78
	Jours de pêche	1 099	971	1 829	2 270	2 315	1 660	1 916	2 261	2 282	2 386	2 271	2 335	1 478	1 417
	Tonnage (Ton.)	369	460	581	705	1 035	930	657	736	840	956	750	923	766	498
	Valeurs (k€)	1 162	1 431	1 953	2 518	3 144	3 137	2 363	2 789	3 342	2 661	2 734	3 608	2 633	1 934
Année calendaire	Nombre de navires	241	236	261	244	164	166	172	177	185	173	170	139	96	56
	Jours de pêche	2 878	3 352	5 362	5 056	3 659	3 317	3 764	4 232	4 521	4 061	4 336	3 125	3 288	849
	Tonnage (Ton.)	1 781	2 538	2 740	2 324	3 534	1 892	1 387	1 423	1 970	2 016	1 796	2 090	1 557	302
	Valeurs (k€)	4 537	6 909	6 179	7 241	9 807	5 688	4 436	5 169	6 164	4 124	4 937	7 387	4 862	1 061

### 4.4.6.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Année calendaire	Algues nca	36	162	556								48			
	Autres espèces	129	285	133	48	50	37	58	26	34	35	23	52	93	10
	Clovisses nca	16	33	16	50	54	0	0	0	1				6	
	Coque commune	436	561	418	424	550	255	295	364	840	774	625	1 260	658	100
	Coquille St-Jacques atlantique	346	425	909	862	384	516	676	747	731	758	727	292	327	111
	Moule commune	88	198	4	100	1 755	826	134		25	6	3	2		
	Moules Mytilus nca	330	416	225	510	451	26			3					
	Oursins, etc. nca	4	15	35	37	38	3	20	19	25	28	38	76	95	27
	Palourde rose	45	61	68	125	93	26	68	70	70	67	57	51	19	2
	Pétoncle	119	215	184	72	8	2	21	44	38	30	51	48	18	0
	Poissons marins nca	150	68	70	16	32	41	4	0	10	1	0	0	0	2
	Praire commune	11	21	55	37	31	1	4	2	4	7	8	18	12	0
	Vanneau	5	14	3	4	1	0	7	26	35	16	7	5	13	4
	Vernis fauve	67	63	63	38	84	82	87	91	98	95	157	224	248	43
	Spisule épaisse					2	78	12	34	28	28	28	52	30	68
Dragues	Gelidium imperial									27	171		33		
	Autres espèces	8	47	49	17	18	30	21	11	21	24	10	13	15	6
	Clovisses nca	1	2	15	4	2	0								
	Coque commune	80	102	47	6	21	160	90	98	174	193	77	258	305	103
	Coquille St-Jacques atlantique	235	53	303	537	498	334	480	526	529	593	542	502	222	272
	Palourde rose	9	11	15	19	21	5	18	19	13	21	18	15	8	2
	Pétoncle	21	77	88	68	25	3	0	13	25	16	29	26	43	0
	Poissons marins nca	0	8	11	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2
	Praire commune	1	5	9	2	2	2	0	1	0	1	1	2	2	0
	Vanneau	2	10	2	1	3	0	0	12	19	12	7	0	3	5
	Vernis fauve	12	20	33	8	30	31	33	32	36	38	32	70	55	52
	Moule commune		96			273	333	14							
	Moules Mytilus nca		22	1	25	113	14								
	Oursins, etc. nca		7	10	14	29	16	1	23	22	19	33	35	80	55
	Gelidium imperial											39			33

## 4.4.7 Activités Filets de 2010 à 2023

### 4.4.7.1 Indicateurs d'effort de pêche

	Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de navires	458	584	559	519	489	478	457	467	436	512	482	506	507	444
	Jours de pêche	13 023	18 188	17 693	14 195	12 895	14 590	13 954	14 527	13 093	14 948	13 454	14 430	13 643	12 242
	Tonnage (Ton.)	7 371	10 342	9 310	8 962	10 370	11 407	10 995	10 257	10 308	9 770	8 022	8 701	9 784	9 242
	Valeurs (k€)	32 362	46 298	42 774	42 955	47 189	51 403	52 419	43 916	47 722	48 143	46 415	41 928	49 614	46 440
Année calendaire	Nombre de navires	721	706	687	649	623	600	590	586	611	630	634	619	632	504
	Jours de pêche	58 569	58 076	54 076	53 405	50 504	51 829	49 898	48 807	49 042	49 596	46 780	47 175	45 510	17 229
	Tonnage (Ton.)	18 569	20 058	19 777	20 240	20 849	21 770	19 466	20 081	21 116	18 693	16 428	17 488	17 823	10 124
	Valeurs (k€)	93 872	100 519	94 354	97 171	97 187	108 346	98 061	97 246	106 836	103 095	94 243	100 508	104 822	52 183

### 4.4.7.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Année calendaire	Araignée européenne	611	499	353	592	682	563	628	619	582	494	254	192	83	114
	Autres espèces	2 914	3 012	2 726	2 661	2 588	2 859	2 728	2 553	2 638	2 606	2 458	2 770	2 663	1 004
	Bar européen	445	751	772	822	1 136	794	828	647	840	716	725	708	667	363
	Baudroies nca	1 378	1 364	1 561	1 631	1 719	1 644	1 452	1 594	1 525	1 325	929	871	856	401
	Dorade grise	174	124	124	128	140	172	170	150	214	158	187	127	140	79
	Dorade royale	102	182	174	288	446	384	229	298	336	326	314	252	183	26
	Lieu jaune	728	851	646	771	928	797	749	613	705	701	678	532	467	269
	Maigre commun	335	343	535	570	434	442	304	478	381	286	312	338	527	173
	Merlan	276	296	288	299	234	264	428	313	288	252	182	192	191	167
	Merlu européen	7 350	7 685	7 939	8 124	8 702	9 808	8 569	9 466	10 272	8 381	7 141	8 131	9 271	5 901
	Mulet lippu	132	163	168	200	163	198	159	159	143	138	151	121	144	58
	Rouget de roche	381	244	258	168	131	114	155	154	111	149	104	88	128	34
	Seiche commune	708	976	1 188	760	625	880	558	572	413	509	457	625	522	326
	Sole commune	2 730	3 302	2 790	2 973	2 649	2 559	2 206	2 167	2 346	2 336	2 241	2 236	1 645	1 073
	Tacaud commun	172	155	140	135	158	146	156	155	182	173	160	150	152	68
Vieille commune	132	111	117	119	115	145	147	145	139	141	135	155	184	68	
Filets	Araignée européenne	206	230	156	240	271	220	203	257	198	166	78	64	15	77
	Autres espèces	723	971	820	662	536	721	667	648	606	720	654	737	736	619
	Bar européen	199	356	545	537	932	574	689	417	620	442	451	490	453	406
	Baudroies nca	474	619	736	581	396	560	510	609	473	447	290	183	248	223
	Dorade grise	105	65	76	64	71	100	117	92	115	83	131	83	82	77
	Dorade royale	11	31	58	31	80	92	53	52	49	47	64	58	45	9
	Lieu jaune	316	459	240	388	561	461	419	286	388	322	330	245	251	249
	Maigre commun	37	55	98	100	74	95	52	70	87	57	39	55	94	164
	Merlan	113	215	159	197	162	159	298	251	214	216	141	141	149	171
	Merlu européen	3 806	4 862	4 205	4 014	5 073	6 393	6 175	5 764	5 975	5 312	4 218	4 747	6 289	5 813
	Mulet lippu	53	79	76	83	79	87	87	74	52	57	59	56	51	51
	Rouget de roche	11	16	26	16	10	14	21	12	13	14	19	13	11	12
	Seiche commune	109	369	493	243	133	245	158	235	87	209	165	233	215	157
	Sole commune	1 101	1 868	1 481	1 689	1 887	1 559	1 430	1 356	1 299	1 522	1 240	1 462	1 009	1 070
	Tacaud commun	69	98	81	75	75	81	74	78	90	100	95	80	86	86
Vieille commune	37	49	61	43	31	46	40	52	42	57	45	53	52	59	

## 4.4.8 Activités Lignes à mains et lignes à cannes de 2010 à 2023

### 4.4.8.1 Indicateurs d'effort de pêche

Engin		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Année calendaire	Nombre de navires	Lignes à mains et lignes à cannes	25	48	39	51	53	27	40	54	48	67	70	74	107	74
	Jours de pêche	Lignes à mains et lignes à cannes	151	295	260	330	301	285	267	459	404	618	372	793	936	671
	Tonnage (Ton.)	Lignes à mains et lignes à cannes	14	57	31	69	125	49	30	37	54	65	47	82	87	73
	Valeurs (k€)	Lignes à mains et lignes à cannes	64	260	142	221	246	303	232	301	385	534	327	803	963	879
Année calendaire	Nombre de navires	Lignes à mains et lignes à cannes	116	110	89	119	99	89	103	131	124	145	161	206	192	86
	Jours de pêche	Lignes à mains et lignes à cannes	2 568	2 847	1 655	2 613	2 529	2 253	2 896	3 771	3 958	4 418	4 971	6 432	5 816	1 267
	Tonnage (Ton.)	Lignes à mains et lignes à cannes	357	326	223	342	407	262	354	431	517	631	616	808	744	155
	Valeurs (k€)	Lignes à mains et lignes à cannes	2 565	2 465	1 998	2 665	2 899	2 812	3 200	4 710	4 640	5 437	5 776	8 719	9 104	1 662

### 4.4.8.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Année calendaire	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Lignes à mains et lignes à cannes	Année calendaire	Autres espèces	14	27	12	23	24	19	25	23	25	20	28	33	27	8	
		Bar européen	87	63	47	68	86	80	58	122	95	113	112	148	176	33	
		Bonite à dos rayé	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	1	1	0	
		Congre d'Europe	7	7	2	4	5	3	1	1	5	1	1	3	2	0	
		Dorade de fond	3	0	0	0	0	3	1	0	2	3	4	5	3		
		Dorade grise	31	40	19	18	15	16	19	29	29	29	31	37	28	28	8
		Germon	29	3	5	1		1	10	10	33	121	50	48	64		
		Lançons nca	0	0	1	3	1	2	6	5	16	12	9	2	0		
		Lieu jaune	45	74	36	53	52	40	95	140	161	151	176	184	171	52	
		Maquereau commun	68	43	16	94	156	54	33	18	81	91	36	23	43	10	
		Pagre rouge	0	0	0	0	1	0	1	3	12	14	13	31	22	13	
		Pieuvre	0				0	0	0	0	0	0	0	6	11	22	
		Pieuvres, poulpes nca	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	159	48	0	
		Saint Pierre	17	7	3	1	1	1	2	3	3	1	2	3	7	0	
		Thon rouge de l'Atlantique	54	61	79	75	64	43	78	74	52	72	141	129	135	3	
Lignes à mains et lignes à cannes	Hiver	Vieille commune	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	6	5	5	4	
		Autres espèces	1	5	3	4	7	3	3	4	3	4	6	4	7	6	
		Bar européen	1	3	3	5	8	17	7	9	8	19	11	28	28	15	
		Congre d'Europe	2	5	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	
		Dorade grise	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	6	4	2	4	
		Lieu jaune	7	35	15	23	11	2	14	21	21	24	16	39	22	20	
		Maquereau commun	2	8	7	35	96	24	3	2	10	13	3	1	3	0	
		Pieuvres, poulpes nca	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
		Saint Pierre	1	1		0			0	0	0	0	0	0	0	0	
		Vieille commune	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	
		Dorade de fond		0	0		0	0	0					0	0	1	
		Lançons nca		0		0		0	0				0		0		
		Pagre rouge		0				0	0	1	11	3	2	4	7	16	
		Bonite à dos rayé								0	0						
		Pieuvre								0		0	0		0	0	4
Thon rouge de l'Atlantique														0	2		

## 4.4.9 Activités Nasses et pièges de 2010 à 2023

### 4.4.9.1 Indicateurs d'effort de pêche

	Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de navires Nasses et pièges	183	235	251	234	210	213	191	206	198	211	186	218	255	226
	Jours de pêche Nasses et pièges	2 483	4 302	4 210	3 846	3 661	4 121	3 059	3 500	3 147	3 588	2 817	3 437	4 144	3 865
	Tonnage (Ton.) Nasses et pièges	362	593	587	581	631	643	438	396	703	797	660	977	979	1 006
	Valeurs (k€) Nasses et pièges	1 819	3 475	3 352	3 719	3 474	4 108	3 413	3 270	4 092	4 164	3 496	4 279	7 440	7 438
Année calendaire	Nombre de navires Nasses et pièges	376	383	367	353	337	314	311	333	335	342	350	364	368	239
	Jours de pêche Nasses et pièges	16 717	17 499	16 822	15 901	16 354	14 397	13 974	14 854	15 166	15 087	13 405	15 077	16 998	4 833
	Tonnage (Ton.) Nasses et pièges	3 307	3 422	3 235	3 211	3 161	2 862	2 681	2 806	3 193	3 042	2 700	3 625	3 760	1 212
	Valeurs (k€) Nasses et pièges	13 274	14 573	13 209	13 504	13 046	13 297	13 115	15 986	16 405	16 074	13 371	22 532	26 847	7 631

### 4.4.9.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Année calendaire	Anguille d'Europe	7	21	25	16	13	10	14	16	25	19	17	17	12	0
	Araignée européenne	257	234	268	341	485	449	454	384	413	316	133	73	34	13
	Autres espèces	152	130	104	90	84	82	64	59	70	62	57	66	66	49
	Bouquet commun	181	236	248	239	302	261	194	236	196	210	212	152	127	84
	Buccin	88	72	39	45	29	33	27	20	10	9	29	19	6	1
	Congre d'Europe	32	46	38	74	72	53	71	262	678	783	1 017	1 114	540	402
	Crabe vert	339	283	255	291	369	309	156	163	282	348	217	162	198	35
	Crabes de mer nca	48	24	0	14	2	10	8	4	11	3	5	3	2	1
	Crevette grise	6	1	27	48	26	4	1	2	1	1	1	0	2	0
	Crevette rose du large	16	15	19	28	45	13	4	3	4	7	7	1	4	1
	Étrille commune	90	87	60	58	72	61	59	51	50	54	32	22	30	5
	Homard européen	70	86	67	68	75	82	112	126	143	135	136	131	90	23
	Pieuvre	0	12	0	1	3	14	4	4	20	11	7	186	787	525
	Pieuvres, poulpes nca	4	4	2	5	24	9	20	10	23	34	15	1 028	1 511	8
	Seiche commune	158	161	159	74	34	89	93	54	70	33	38	37	51	57
	Tourteau	1 860	2 009	1 922	1 817	1 525	1 384	1 401	1 410	1 195	1 017	777	615	300	9
	Nasses et pièges	Anguille d'Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Araignée européenne		51	60	61	77	86	84	92	88	71	56	25	7	4	14
Autres espèces		20	46	38	21	28	37	15	15	12	15	7	11	16	21
Bouquet commun		65	99	79	134	107	196	108	112	113	117	94	134	74	127
Buccin		5	27	17	19	8	20	5	17	5	4	4	8	2	0
Congre d'Europe		2	6	9	10	9	4	8	12	264	358	379	681	300	317
Crabe vert		116	110	100	130	161	135	105	42	109	151	96	70	80	47
Crabes de mer nca		3	11	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1
Crevette grise		3	0	2	36	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Crevette rose du large		5	9	6	9	16	23	2	2	3	1	5	1	1	1
Hiver	Étrille commune	15	21	15	9	13	12	12	10	7	6	5	5	5	6
	Homard européen	2	8	6	3	2	3	3	6	5	6	5	8	6	3
	Pieuvres, poulpes nca	1	1	0	0	2	4	1	1	1	3	0	1	396	13
	Seiche commune	10	57	71	3	3	7	15	13	3	9	1	4	13	5
	Tourteau	64	140	182	130	187	111	69	78	109	64	37	44	20	15
	Pieuvre		0	1	0	0	1	1	0	1	4	1	2	60	434

#### 4.4.10 Activités Palangres de 2010 à 2023

##### 4.4.10.1 Indicateurs d'effort de pêche

	Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de navires Palangres	208	254	248	228	233	241	238	238	221	226	199	219	207	190
	Jours de pêche Palangres	3 072	5 639	5 393	4 797	4 386	5 661	5 014	5 631	4 259	4 932	3 850	3 963	3 978	3 434
	Tonnage (Ton.) Palangres	1 186	1 728	1 926	1 949	1 488	1 655	1 669	1 933	1 568	1 390	1 168	1 094	1 157	968
Année calendaire	Valeurs (k€) Palangres	3 361	5 917	6 376	7 226	6 097	7 210	7 182	9 096	8 374	7 777	6 757	6 654	7 408	6 740
	Nombre de navires Palangres	367	346	329	326	325	325	317	315	316	310	291	327	299	216
	Jours de pêche Palangres	22 826	22 530	21 038	20 874	21 494	21 803	22 909	21 650	20 301	19 421	18 548	17 721	16 552	4 980
Année calendaire	Tonnage (Ton.) Palangres	5 378	5 984	5 931	5 617	5 356	5 864	6 552	6 178	5 127	4 439	4 534	4 109	4 154	1 318
	Valeurs (k€) Palangres	23 276	26 869	24 636	25 749	27 295	28 444	31 843	32 628	29 885	26 962	27 558	29 537	30 298	7 934

##### 4.4.10.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Année calendaire	Autres espèces	355	817	260	240	249	259	270	247	227	249	307	308	226	74
	Bar européen	714	710	692	696	839	689	640	591	548	581	601	575	536	160
	Bar tacheté	20	26	15	19	25	28	22	21	15	14	15	12	12	4
	Congre d'Europe	2 384	2 083	2 247	2 035	1 672	1 891	2 320	1 983	1 617	1 515	1 082	902	915	458
	Dorade grise	21	25	26	21	35	34	36	37	26	19	23	18	13	5
	Lieu jaune	155	223	207	236	259	207	273	327	224	222	221	200	117	49
	Lingue franche	76	80	107	57	66	66	45	38	26	27	21	24	14	6
	Maigre commun	163	174	207	153	187	208	186	249	235	178	175	179	315	49
	Maquereau commun	13	21	18	17	30	22	10	11	43	35	21	22	19	3
	Merlan	501	490	453	540	406	557	819	678	475	435	308	345	390	170
	Merlu européen	766	1 123	1 461	1 283	1 351	1 544	1 502	1 758	1 452	951	1 594	1 342	1 428	304
	Peau bleue	70	80	106	175	88	194	232	61	50	32	17	17	21	3
	Petite roussette	54	50	51	50	49	54	46	38	25	32	28	28	21	14
	Tacaud commun	45	34	36	45	46	47	70	68	70	66	50	47	41	14
	Palangres	Thon rouge de l'Atlantique	18	32	25	26	30	44	58	53	74	65	52	68	69
Vieille commune		24	17	18	23	22	19	25	21	21	18	23	23	16	5
Autres espèces		50	79	53	54	46	55	62	45	42	55	54	58	61	55
Bar européen		97	187	159	199	188	266	223	243	173	193	179	179	162	171
Bar tacheté		1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	0	1	1	1
Congre d'Europe		794	1 028	991	949	703	814	880	933	587	578	497	261	294	327
Dorade grise		1	1	5	5	4	8	8	11	6	7	7	6	6	5
Lieu jaune		22	51	78	54	41	57	51	80	38	47	34	35	32	30
Lingue franche		21	28	42	20	18	27	22	15	9	9	8	6	2	5
Maigre commun		6	6	9	11	3	11	3	3	3	3	1	10	5	13
Maquereau commun		1	9	13	11	25	15	3	3	2	3	3	1	2	1
Merlan		82	112	122	111	52	69	77	151	69	66	42	78	92	67
Merlu européen		95	197	425	503	383	299	309	415	612	399	318	437	481	269
Petite roussette		6	11	12	12	9	11	8	8	7	7	9	8	6	9
Tacaud commun		9	11	10	12	10	18	18	20	16	20	15	10	10	11
Vieille commune	2	4	5	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	5	
Hiver	Peau bleue		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Thon rouge de l'Atlantique												0	0	1



## 4.4.11 Activités Sennes danoises de 2010 à 2023

### 4.4.11.1 Indicateurs d'effort de pêche

	Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de navires Sennes danoises	7	10	8	10	12	11	12	12	13	14	15	13	13	9
	Jours de pêche Sennes danoises	63	363	485	415	441	429	276	471	429	451	392	295	209	262
	Tonnage (Ton.) Sennes danoises	55	469	465	396	468	562	381	588	467	488	552	337	185	337
	Valeurs (k€) Sennes danoises	265	1 635	2 114	1 814	2 028	2 356	1 397	2 625	2 295	2 270	1 947	1 566	1 131	1 686
Année calendaire	Nombre de navires Sennes danoises	10	13	10	12	12	14	13	13	13	15	14	14	12	8
	Jours de pêche Sennes danoises	863	1 547	1 572	1 882	1 771	1 864	1 682	1 660	1 657	1 911	1 617	1 594	1 210	368
	Tonnage (Ton.) Sennes danoises	1 059	1 824	2 016	2 045	2 159	2 539	2 336	1 911	1 663	2 205	1 985	1 689	1 394	387
	Valeurs (k€) Sennes danoises	3 384	8 401	8 856	10 152	8 860	11 129	9 928	9 421	7 880	9 797	7 849	8 451	6 994	1 899

### 4.4.11.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Année calendaire	Autres espèces	128	159	177	248	276	251	165	187	238	201	175	222	159	27
	Bar européen	35	129	174	178	133	127	57	104	87	74	83	73	60	29
	Baudroies nca	9	15	16	26	31	45	37	37	47	26	25	28	26	12
	Calmars côtiers nca	91	237	290	185	230	368	291	198	117	196	101	131	121	16
	Chincharde d'Europe	34	50	32	37	39	46	49	64	62	94	69	65	8	
	Congre d'Europe	3	9	12	23	33	33	21	31	35	29	24	35	18	8
	Émissoles nca	12	32	25	53	48	37	34	17	26	17	24	19	6	2
	Encornets rouges nca	12	14	20	18	13	18	26	17	13	84	148	40	49	3
	Grande vive	9	21	18	15	17	26	28	25	20	37	32	42	19	2
	Gronfin perlon	4	20	21	35	30	42	27	22	20	31	29	25	22	9
	Maquereau commun	270	109	138	163	192	459	314	305	219	216	385	217	111	34
	Merlan	140	233	220	216	258	322	333	147	198	231	179	185	185	44
	Mertu européen	63	63	98	208	301	188	249	272	312	335	339	260	242	125
	Rouget de roche	191	360	306	270	203	274	267	230	145	418	260	210	193	63
	Saint Pierre	10	19	24	44	31	35	32	37	44	33	39	25	17	3
Sennes danoises	Seiche commune	48	356	443	327	326	268	407	218	80	183	73	111	159	11
	Autres espèces	10	44	34	32	77	64	32	57	58	55	58	39	25	21
	Bar européen	0	19	55	32	54	48	18	34	40	37	22	29	26	27
	Baudroies nca	2	3	4	8	6	7	9	19	22	11	13	4	8	9
	Calmars côtiers nca	2	68	48	66	57	67	48	91	53	47	33	30	22	40
	Chincharde d'Europe	4	3	5	7	12	4	4	6	6	9	29	15	7	2
	Congre d'Europe	0	2	6	8	15	18	11	15	16	12	13	12	6	5
	Émissoles nca	3	11	9	16	16	7	5	13	5	7	11	5	3	0
	Encornets rouges nca	1	4	1	2	1	2	0	4	1	49	122	15	5	5
	Grande vive	0	1	1	2	2	1	1	1	1	3	2	2	0	1
	Gronfin perlon	0	2	7	7	3	6	2	4	4	4	5	3	2	6
	Maquereau commun	4	117	50	16	24	65	87	93	56	37	99	43	16	24
	Merlan	8	105	64	53	78	95	55	70	46	54	18	39	23	31
	Mertu européen	0	16	31	47	65	45	55	78	97	98	61	51	17	109
	Rouget de roche	19	62	60	42	19	68	28	31	18	35	37	26	9	33
Saint Pierre	2	3	3	5	2	2	1	5	6	6	6	5	2	1	
Seiche commune	0	8	90	54	35	62	27	66	38	24	24	19	13	23	
Hiver	Autres espèces	128	159	177	248	276	251	165	187	238	201	175	222	159	27
	Bar européen	35	129	174	178	133	127	57	104	87	74	83	73	60	29
	Baudroies nca	9	15	16	26	31	45	37	37	47	26	25	28	26	12
	Calmars côtiers nca	91	237	290	185	230	368	291	198	117	196	101	131	121	16
	Chincharde d'Europe	34	50	32	37	39	46	49	64	62	94	69	65	8	
	Congre d'Europe	3	9	12	23	33	33	21	31	35	29	24	35	18	8
	Émissoles nca	12	32	25	53	48	37	34	17	26	17	24	19	6	2
	Encornets rouges nca	12	14	20	18	13	18	26	17	13	84	148	40	49	3
	Grande vive	9	21	18	15	17	26	28	25	20	37	32	42	19	2
	Gronfin perlon	4	20	21	35	30	42	27	22	20	31	29	25	22	9
	Maquereau commun	270	109	138	163	192	459	314	305	219	216	385	217	111	34
	Merlan	140	233	220	216	258	322	333	147	198	231	179	185	185	44
	Mertu européen	63	63	98	208	301	188	249	272	312	335	339	260	242	125
	Rouget de roche	191	360	306	270	203	274	267	230	145	418	260	210	193	63
	Saint Pierre	10	19	24	44	31	35	32	37	44	33	39	25	17	3

## 4.4.12 Activités Sennes pélagiques de 2010 à 2023

### 4.4.12.1 Indicateurs d'effort de pêche

	Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hiver	Nombre de navires Sennes pélagiques	27	23	30	26	28	29	29	24	24	27	19	25	30	27
	Jours de pêche Sennes pélagiques	439	417	623	333	343	358	514	445	305	421	259	296	534	236
	Tonnage (Ton.) Sennes pélagiques	959	1 077	1 496	2 202	1 883	1 601	2 774	2 581	2 617	2 829	2 203	1 381	2 741	1 905
	Valeurs (K€) Sennes pélagiques	1 313	1 312	1 476	1 719	1 588	1 657	2 291	2 093	2 171	1 824	1 372	1 289	2 455	1 706
Année calendaire	Nombre de navires Sennes pélagiques	35	37	33	33	37	35	36	32	35	34	35	37	34	25
	Jours de pêche Sennes pélagiques	2 770	2 934	2 567	2 348	2 544	2 854	2 784	2 806	2 971	2 548	1 372	1 364	2 004	594
	Tonnage (Ton.) Sennes pélagiques	15 384	16 178	11 927	12 808	13 934	12 656	13 538	16 171	17 472	14 513	7 803	6 310	10 010	2 007
	Valeurs (K€) Sennes pélagiques	11 128	13 733	11 742	11 433	13 406	12 968	13 340	13 995	15 668	12 525	7 724	6 892	9 730	2 022

### 4.4.12.2 Composition des débarquements de 2010 à 2023

Les évolutions par année calendaire et en hiver des débarquements sont présentées pour les 15 espèces les plus débarquées par l'engin sur toute la période considérée.

Engin	Espèce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Année calendaire	Anchois	827	1 808	1 017	587	720	1 530	830	1 590	2 363	1 512	27	92	231	1	
	Autres espèces	361	316	167	151	141	117	66	73	153	71	24	46	54	8	
	Bar européen	15	12	40	44	18	31	33	53	29	21	11	35	15	4	
	Bogue	38	96	34	21	46	120	43	16	31	25	26	13	22	10	
	Bonite à dos rayé	49	57	88	73	65	41	90	56	14	11	12	3	5		
	Chincharde à queue jaune	144	249	307	368	290	207	329	244	215	244	210	103	149	5	
	Chincharde d'Europe	583	531	856	2 219	1 761	1 257	2 010	2 291	1 778	1 614	42	399	181	1	
	Chincharde noirs nca	29	103		22		43	72		5	0			8		
	Dorade grise	128	128	48	46	13	44	26	7	52	8	15	28	64	12	
	Maigre commun	3	10	2	0	4	6	0	0	16	0	3	49	0	62	
	Maquereau commun	625	337	150	172	565	316	135	183	180	113	37	41	105	37	
	Maquereau espagnol pacifique	208	154	243	297	216	154	498	269	141	164	143	49	81	1	
	Mulet lippu	156	216	242	207	173	79	60	2	48	3	2	1	1	0	
	Sar commun	25	10	9	20	30	8	19	27	32	59	19	14	19	7	
	Sardine commune	11 993	12 082	8 539	8 583	9 891	8 703	9 323	11 360	12 412	10 667	7 227	5 436	9 074	1 861	
Sprat	202	71	184	0	2		4	1	5		6					
Sennes pélagiques	Autres espèces	79	48	90	58	57	49	29	14	46	48	11	22	6	14	
	Bar européen	6	0	1	22	1	5	5	1	4	2	1	11	2	4	
	Bogue	9	39	32	19	23	74	31	9	16	16	23	12	18	10	
	Chincharde à queue jaune	57	65	82	110	73	86	107	124	72	116	98	63	103	6	
	Chincharde d'Europe	186	98	394	1 686	842	751	1 111	441	1 451	669	190	17	394	65	
	Chincharde noirs nca	1	71	5	15	1	16	37								
	Dorade grise	123	113	40	35	7	37	23	2	50	7	14	21	49	13	
	Maquereau commun	2	44	44	29	117	164	48	90	41	67	16	2	72	30	
	Maquereau espagnol pacifique	65	51	69	152	128	47	4	272	11	89	4	1	2	1	
	Hiver	Mulet lippu	88	209	185	55	62	46	22	0		2		0	0	0
		Sar commun	2	4	2	3	12	1	6	2	8	1	0	0	0	0
		Sardine commune	341	327	549	18	558	324	1 350	1 617	913	1 806	1 843	1 181	2 087	1 700
		Sprat	0		0											
		Bonite à dos rayé		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
		Maigre commun		9	2	0	4		0	0	5	1	3	48	0	62
Anchois				1				1	8		7				6	0

## 5 Evolution de l'effort de pêche dans le golfe de Gascogne des navires étrangers entre 2010 et 2023

L'analyse de l'effort de pêche des navires étrangers dans le golfe de Gascogne est limitée, ici, aux seules données disponibles dans la base de données Ifremer Harmonie, i.e. les données de géolocalisation VMS des navires étrangers (>12 mètres) lorsqu'ils évoluent dans la ZEE française de la zone CIEM VIII. La description de l'effort se cantonne donc à exposer les caractéristiques techniques et l'effort de pêche associé de ces navires. Dans les sections qui suivent les navires de pavillons russes, maltais et inconnus ont été exclus (4 navires). L'engin de pêche utilisé est ici l'engin principal de la licence de pêche communautaire, pouvant ne pas représentatif des engins réellement déployés par ces navires sur la zone d'étude.

Il est à noter que suite au retrait du Royaume-Uni de l'Union Européenne, le fichier flotte européen n'inclut plus les navires britanniques : depuis 2021, les caractéristiques techniques ne peuvent donc être utilisées dans les résultats présentés ici.

Environ 559 navires (moyenne 2020-2022) étrangers opèrent chaque année dans ZEE française de la zone CIEM VIII, dont 282 présents en hiver. La majorité de ces navires (238 navires, moyenne 2020-2022) ont une longueur comprise entre 24 et 40m, environ 150 présentent une longueur comprise entre 15m et 24m et une flotte d'une trentaine de navires inclue les navires d'une longueur supérieure à 40 mètres. Une très large majorité de ces navires sont des navires espagnols et anglais (313 et 182 en moyenne 2020-2022 sur l'année calendaire), que l'activité soit vue sur l'année calendaire ou sur la période hivernale (en ce cas 196 navires espagnols et 101 navires anglais pour l'hiver 2023). Les autres pays rassemblent une vingtaine de navires opérant dans ce secteur. La figure 6 montre des indicateurs d'activité en légère baisse entre 2000 et 2023 pour le nombre de jours de pêche, la puissance totale et la longueur moyenne des navires étrangers engagés dans ce secteur pendant la période hivernale, tandis que le nombre de navires reste relativement stable dans le temps. Les engins principaux utilisés par les flottilles étrangères sont les chaluts de fond, les filets, la palangre et les sennes pélagiques sur l'année calendaire, et la senne, la palangre, le chalut et les filets en période hivernale. Il est à noter que la caractérisation de ces engins reste déclarative (la majorité des engins utilisés en période hivernale est catégorisée "autres").

Le détail complet des activités par pays est reporté dans la suite du chapitre.

## 5.1 Nombre de navires étrangers et indicateurs d'activités de 2010 à 2023

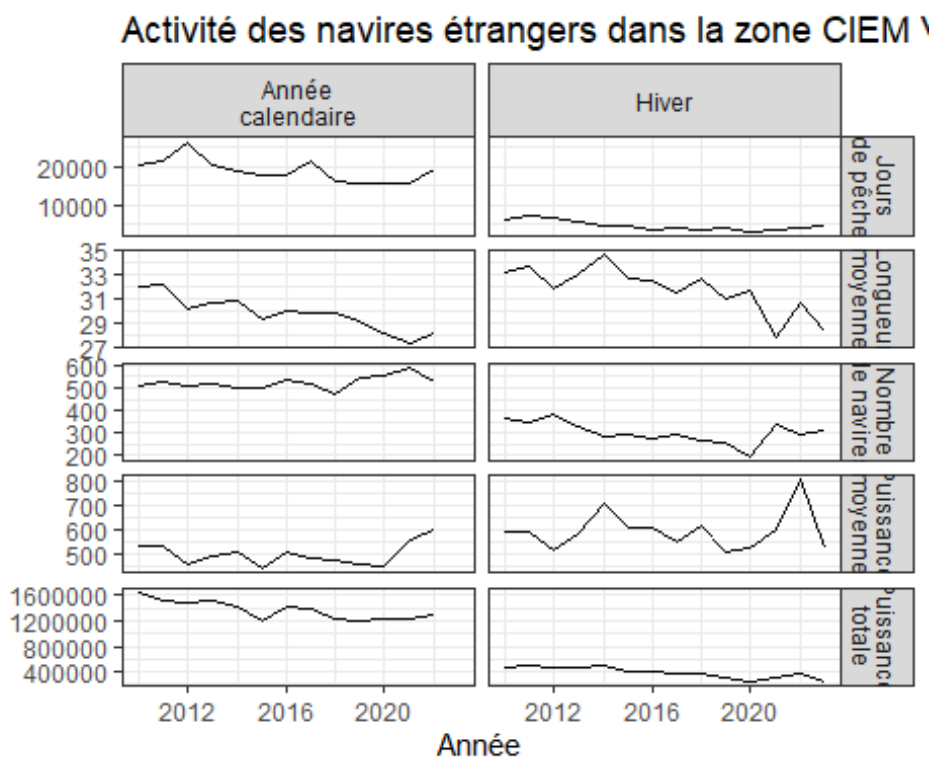


FIGURE 6: ACTIVITES ANNUELLES ET HIVERNALES DES NAVIRES ETRANGERS DANS LA ZONE CIEM VIII DE 2010 A 2023

### 5.1.1 Nombres et indicateurs d'activité globaux

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
<b>Nombre de navires</b>	Hiver	362	345	380	329	281	292	273	291	266	258	198	342	293	310
	Année calendair e	511	527	511	520	502	497	531	513	470	542	555	591	530	
<b>Puissance totale</b>	Hiver	481 297	495 952	471 639	467 954	486 578	416 194	392 109	372 127	360 024	299 472	252 882	323 878	369 955	259 045
	Année calendair e	1 642 612	1 527 633	1 473 757	1 510 168	1 412 141	1 200 033	1 424 572	1 395 755	1 239 156	1 188 599	1 221 758	1 218 050	1 305 082	
<b>Puissance moyenne</b>	Hiver	591	597	515	582	706	608	613	552	622	508	530	601	808	522
	Année calendair e	533	533	459	491	508	441	509	487	476	458	454	556	599	
<b>Longueur moyenne</b>	Hiver	33	34	32	33	35	33	33	32	33	31	32	28	31	28
	Année calendair e	32	32	30	31	31	29	30	30	30	29	28	27	28	
<b>Jours de pêche</b>	Hiver	6 283	7 065	6 909	5 485	4 504	4 817	3 590	4 221	3 761	4 138	3 284	3 661	4 272	4 569
	Année calendair e	20 108	21 447	26 212	20 215	18 698	17 517	17 856	21 156	16 024	15 767	15 683	15 405	19 331	

### 5.1.2 Nombres et indicateurs d'activité par classe de taille

	Longueur	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Année calendair e</b>	VL0012								3		2	4	3	1	
	VL1215			10	15	24	40	34	28	26	53	68	70	71	
	VL1518	25	31	40	46	38	41	45	44	32	61	78	60	48	
	VL1824	99	94	110	113	108	99	109	112	94	117	116	107	83	
	VL2440	333	316	305	292	280	273	291	282	277	273	256	230	227	
	VL4080	22	26	26	26	25	21	26	23	15	19	14	19	17	
	VL80XX	22	19	13	18	18	11	15	12	13	11	10	10	14	
	XXXX	10	41	7	10	9	12	11	9	13	6	9	92	69	
	VL0012													4	1
	VL1215					4	15	12	9	9	8	6	40	33	25
<b>Hiver</b>	VL1518	5	7	18	5	3	4	8	5	5	6	5	27	17	13
	VL1824	46	49	77	52	32	34	27	43	32	32	17	56	35	60
	VL2440	270	257	256	237	213	208	196	206	193	194	152	152	136	157
	VL4080	16	13	15	17	11	15	12	14	11	11	5	7	8	4
	VL80XX	19	15	9	14	15	12	11	8	10	4	7	8	12	6
	XXXX	6	4	5	4	3	5	8	6	6	3	6	62	51	45

### 5.1.3 Nombres et indicateurs d'activité par classe de taille et engins

### Nombre de navires étrangers par engins dans la zone

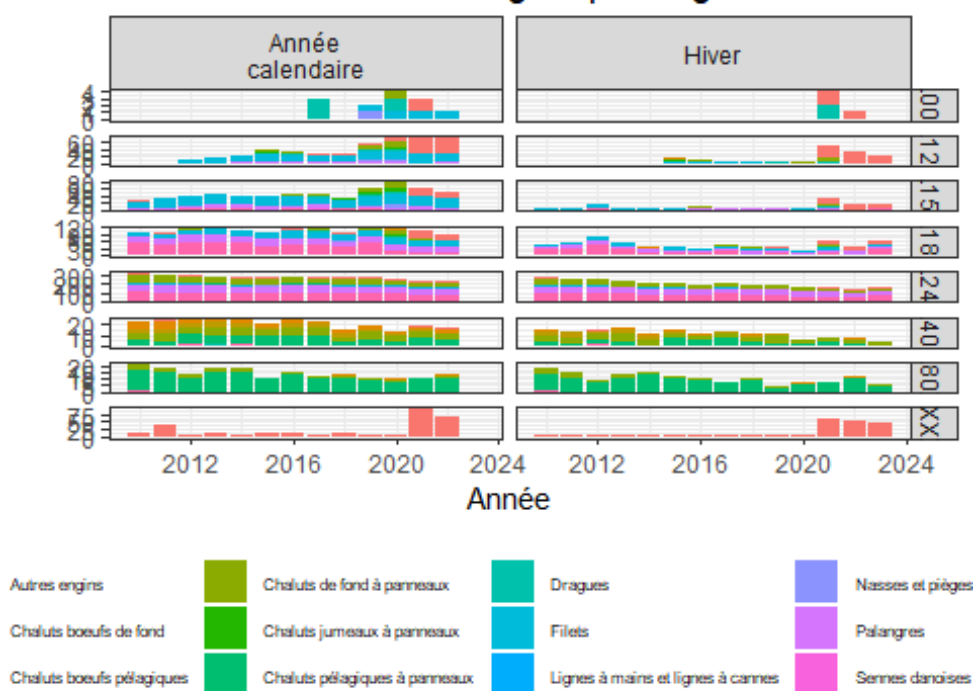


FIGURE 7: NOMBRES DE NAVIRES ETRANGERS PAR CLASSE DE TAILLE ET ENGIN ANNUELS ET HIVERNAUX DANS LA ZONE CIEM VIII DE 2010 A 2023

#### 5.1.4 Nombres et indicateurs d'activité par pays et engins

### Nombre de navires étrangers par engin dans la zone

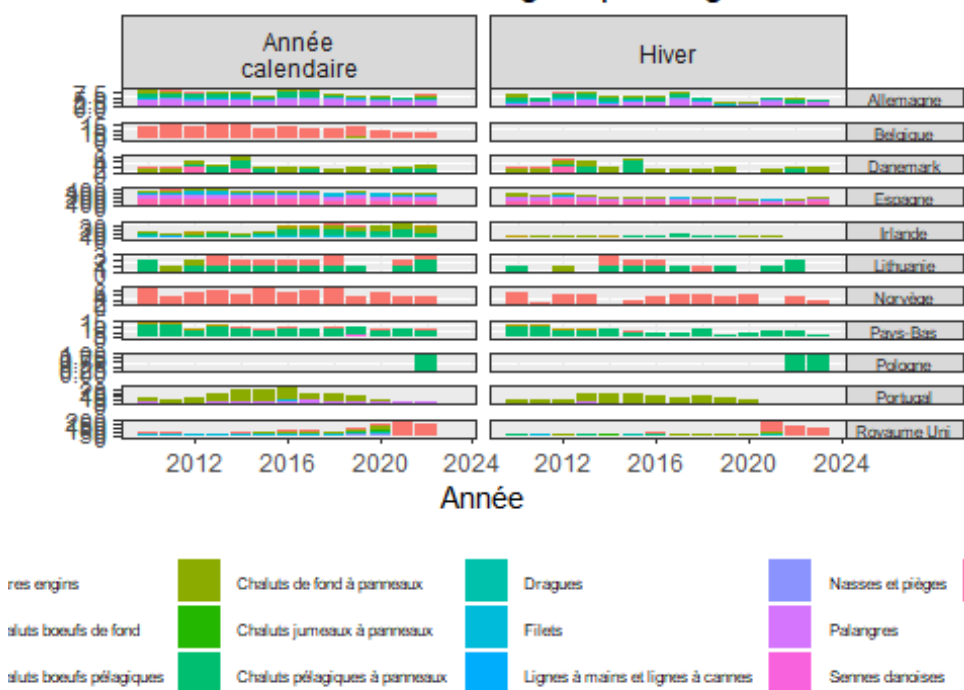


FIGURE 8: NOMBRES DE NAVIRES ETRANGERS PAR PAYS ET ENGIN ANNUELS ET HIVERNAUX DANS LA ZONE CIEM VIII DE 2010 A 2023

## 5.2 Nombre de navires étrangers par classe de taille de 2010 à 2023

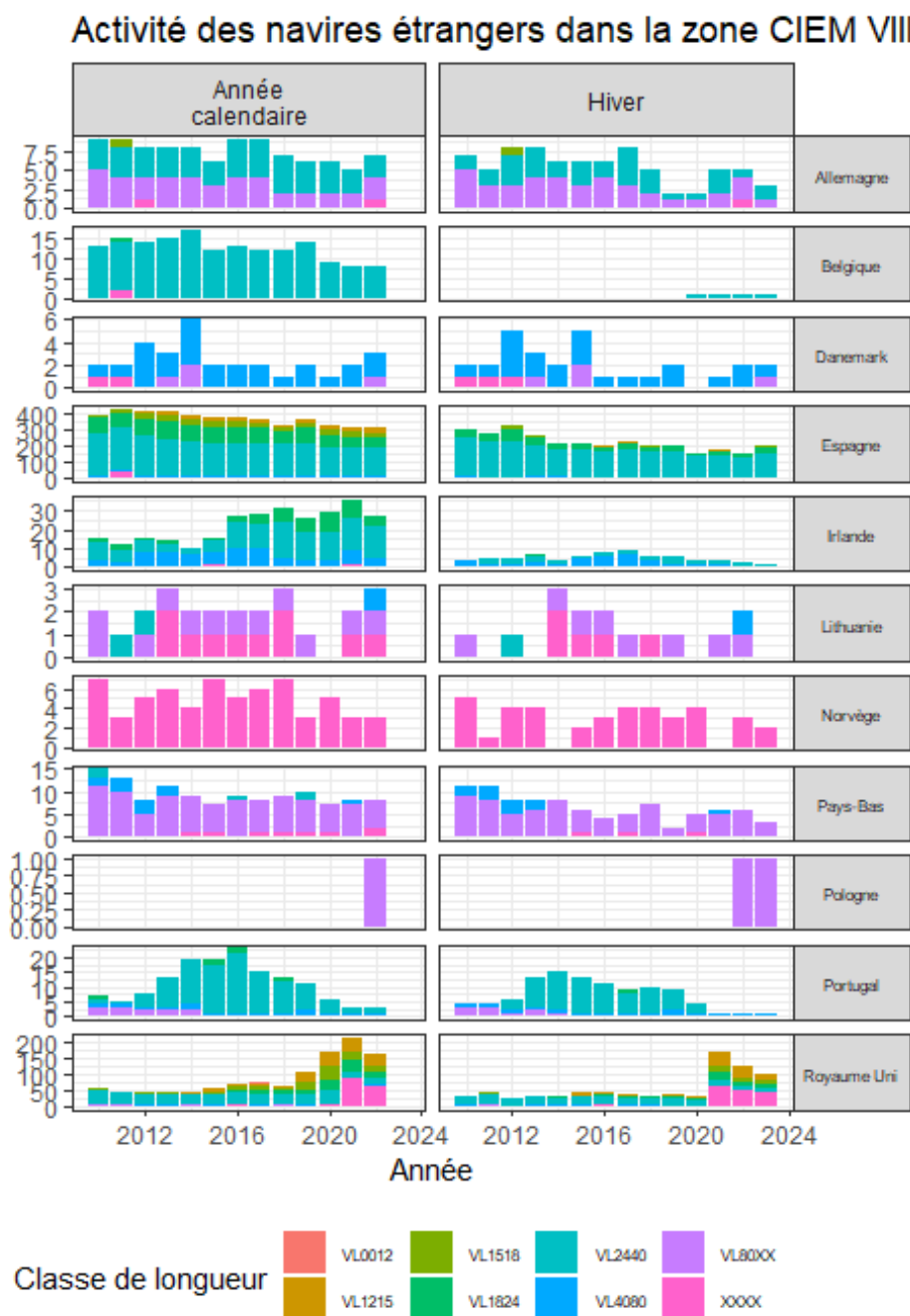


FIGURE 9: ACTIVITES ANNUELLES ET HIVERNALES DES NAVIRES ETRANGERS DANS LA ZONE CIEM VIII DE 2010 A 2023

### 5.3 Nombre de navires étrangers par classe de taille en période hivernale de 2010 à 2023

Pavillon	Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Allemagne	VL2440	2	2	4	4	2	3	2	5	3	1	1	3	1	2
	VL80XX	5	3	3	4	4	3	4	3	2	1	1	2	3	1
	VL1518			1											
	XXXX													1	
Belgique	VL2440											1	1	1	1
Danemark	VL4080	1	1	4	2	2	3	1	1	1	2		1	2	1
	XXXX	1	1	1											
	VL80XX				1		2								1
Espagne	VL1518	3	2	15	2	2	3	4	4	4	4	4	4	1	3
	VL1824	46	48	76	51	30	33	22	39	28	26	16	31	22	47
	VL2440	240	222	222	196	173	168	158	168	158	162	126	128	119	140
	VL4080	5	4	4	5	5	4	4	3	3	3	2	2	3	2
	VL1215					1	3	5	4	5	3	1	1		3
	VL80XX											1			
	XXXX														1
Irlande	VL4080	4	1	2	3	1	5	6	7	4	2	2	2		
	VL2440		4	3	3	3	1	2	2	2	4	2	2	3	1
	VL1824				1										
Lithuanie	VL80XX	1				1	1	1	1		1		1	1	
	VL2440			1											
	XXXX					2	1	1		1					
	VL4080													1	
Norvège	XXXX	5	1	4	4		2	3	4	4	3	4		3	2
Pays-Bas	VL4080	2	3	3	2								1		
	VL80XX	9	8	5	6	8	5	4	4	7	2	4	5	6	3
	XXXX						1		1			1			
Pologne	VL80XX													1	1
Portugal	VL4080	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	VL80XX	3	3	1	2	1									
	VL2440			4	10	13	12	10	7	9	7	3			
	VL1824								1						
	VL1518	2	5	2	3	1	1	4	1	1	2	1	23	16	10
Royaume Uni	VL2440	28	29	23	24	22	24	24	24	21	20	19	18	12	13
	VL4080	3	3	1	4	2	2		2	2	2			1	
	VL80XX	1	1		1	1	1	2		1		1		1	1
	VL1824		1	1		2	1	5	4	4	6	1	25	13	13
	XXXX		2			1	1	4	1	1		1	62	47	42
	VL1215					3	12	7	5	4	5	5	39	33	22
	VL0012												4	1	

### 5.4 Nombre de navires étrangers par classe de taille par année de 2010 à 2022



Pavillon	Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Allemagne	VL2440	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	3	3	
	VL80XX	5	4	3	4	4	3	4	4	2	2	2	2	3	
	VL1518		1												
	XXXX				1										1
Belgique	VL2440	13	12	14	15	17	12	13	12	12	14	9	8	8	
	VL1824		1												
	XXXX		2												
Danemark	VL4080	1	1	4	2	4	2	2	2	1	2	1	2	2	
	XXXX	1	1												
	VL80XX				1	2									1
Espagne	VL1518	21	27	37	43	37	39	36	32	25	35	39	39	31	
	VL1824	94	88	108	109	106	94	96	95	77	97	68	60	60	
	VL2440	261	258	245	228	211	204	204	204	198	197	184	180	177	
	VL4080	10	14	7	8	9	8	10	8	6	8	6	6	5	
	XXXX		34	1	1	1	1	1		1	1				
	VL1215			10	15	17	24	24	20	20	23	24	27	30	
	VL0012										1	1	1	1	
	VL80XX										1				
Irlande	VL1824	2	3	1	2		1	3	5	7	7	11	10	5	
	VL2440	9	6	6	4	3	6	14	13	19	15	14	17	17	
	VL4080	4	3	8	8	7	7	10	10	5	4	4	8	5	
	XXXX						1							1	
Lithuanie	VL80XX	2		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	
	VL2440		1	1											
	XXXX				2	1	1	1	1	2			1	1	
	VL4080														1
Norvège	XXXX	7	3	5	6	4	7	5	6	7	3	5	3	3	
Pays-Bas	VL2440	2						1			2				
	VL4080	2	3	3	2									1	
	VL80XX	11	10	5	9	8	6	8	7	8	7	6	7	6	
	XXXX					1	1		1	1	1	1			2
Pologne	VL80XX														1
Portugal	VL1824	1					2	2		1					
	VL2440	2	1	5	10	15	16	20	14	11	9	5	2	2	
	VL4080	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	
	VL80XX	3	3	2	2	2									
Royaume Uni	VL1518	4	3	3	3	1	2	9	12	7	26	39	21	17	
	VL1824	2	2	1	2	2	2	9	12	9	13	37	37	18	
	VL2440	43	34	32	31	30	32	34	34	32	32	40	21	20	
	VL4080	4	4	3	5	3	3	3	2	2	3	2	1	3	
	VL80XX	1	2	2	1	1	1	2		2		2		2	
	XXXX	2	1		1	2	1	4	1	2	1	3	87	62	
	VL1215					7	16	10	8	6	30	44	43	41	
	VL0012								3		1	3	2		

## 5.5 Nombre de navires étrangers et indicateurs d'activités par pays de 2010 à 2023

## 5.5.1 Allemagne - Zone CIEM VIII

### 5.5.1.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

	Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	VL2440	2	2	4	4	2	3	2	5	3	1	1	3	1	2
	VL80XX	5	3	3	4	4	3	4	3	2	1	1	2	3	1
	VL1518			1											
	XXXX													1	
Puissance totale	VL2440	854	1 294	2 157	1 679	1 248	1 275	816	2 120	2 590	1 266	441	1 294	441	853
	VL80XX	27 302	25 461	33 878	37 442	40 305	38 903	22 802	14 162	11 025	5 726	2 863	22 579	19 665	10 598
	VL1518			162											
	XXXX													0	
Puissance moyenne	VL2440	427	431	431	420	416	425	408	424	432	422	441	431	441	426
	VL80XX	5 460	5 092	6 776	6 240	5 758	5 558	5 700	4 721	3 675	2 863	2 863	7 526	4 916	5 299
	VL1518			162											
	XXXX														
Longueur moyenne	VL2440	29	31	31	29	30	30	27	30	31	31	31	30	32	30
	VL80XX	111	114	128	123	117	115	117	110	96	86	86	133	108	117
	VL1518			16											
	XXXX														
Jours de pêche	VL2440	0	0	9	1	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0
	VL80XX	7	2	4	27	24	30	17	16	10	16	11	2	11	2
	VL1518			0											
	XXXX													6	

### 5.5.1.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille

	Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	VL2440	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	3	3	
	VL80XX	5	4	3	4	4	3	4	4	2	2	2	2	3	
	VL1518			1											
	XXXX				1										1
Puissance totale	VL2440	8 455	8 057	4 256	3 780	3 339	3 412	4 221	5 946	7 637	3 883	4 799	3 499	2 176	
	VL80XX	93 323	104 758	56 457	55 168	61 501	44 202	36 964	42 467	22 050	16 324	16 324	50 457	45 107	
	VL1518			648											
	XXXX				0										0
Puissance moyenne	VL2440	423	424	426	420	417	426	422	425	424	431	686	437	435	
	VL80XX	6 222	5 514	7 057	5 517	5 591	5 525	5 281	5 308	3 675	4 081	4 081	7 208	5 638	
	VL1518			162											
	XXXX														
Longueur moyenne	VL2440	29	30	30	30	29	30	30	30	30	31	32	31	31	
	VL80XX	121	118	130	116	117	115	114	112	96	102	102	130	114	
	VL1518			16											
	XXXX														
Jours de pêche	VL2440	1	22	15	1	0	20	34	6	1	1	1	0	1	
	VL80XX	8	7	4	35	21	30	18	19	10	16	14	7	34	
	VL1518			0											
	XXXX				0										6

### 5.5.1.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
<b>Nombre de navires</b>	Chaluts de fond à panneaux	2	1		1	1	1	1	1	1	1			1		
	Chaluts pélagiques à panneaux	3	2	3	3	3	2	3	2	1			2	2	1	
	Filets	1		1	1	1	1		1	1	1					
	Palangres	1	2	2	3	1	2	2	3	2				2	1	2
	Autres engins				1										1	
	Nasses et pièges				1				1				1	1		
<b>Puissance totale</b>	Chaluts de fond à panneaux	7 363	2 863		2 863	5 726	5 726	2 863	2 863	5 726	5 726	2 863		5 726		
	Chaluts pélagiques à panneaux	19 939	22 598	33 878	34 579	34 579	33 177	19 939	11 299	5 299			22 579	13 939	10 598	
	Filets	442		422	422	844	422		422	422	1 266					
	Palangres	412	1 294	1 294	1 257	404	853	816	1 257	2 168				853	441	853
	Autres engins				162										0	
	Nasses et pièges				441				441				441	441		
<b>Puissance moyenne</b>	Chaluts de fond à panneaux	3 682	2 863		2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863		2 863		
	Chaluts pélagiques à panneaux	6 646	5 650	6 776	6 916	6 916	6 635	6 646	5 650	5 299			7 526	6 970	5 299	
	Filets	442		422	422	422	422		422	422	422					
	Palangres	412	431	431	419	404	426	408	419	434				426	441	426
	Autres engins				162											
	Nasses et pièges				441				441				441	441		
<b>Longueur moyenne</b>	Chaluts de fond à panneaux	86	86		86	86	86	86	86	86	86	86		86		
	Chaluts pélagiques à panneaux	128	121	128	130	130	126	128	121	117			133	129	117	
	Filets	31		31	31	31	31		31	31	31					
	Palangres	28	31	31	29	27	30	27	29	31				30	32	30
	Autres engins				16											
	Nasses et pièges				31				31				31	31		
<b>Jours de pêche</b>	Chaluts de fond à panneaux	4	1		5	3	17	16	16	10	16	11		9		
	Chaluts pélagiques à panneaux	3	1	4	22	21	13	1	0	0			2	2	2	
	Filets	0		0	1	0	0		0	0	0					
	Palangres	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	1	0
	Autres engins				0										6	
	Nasses et pièges				9				5				0	0		

#### 5.5.1.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
<b>Nombre de navires</b>	Chaluts de fond à panneaux	2	1		1	1	1	1	1	1	1	2		1	
	Chaluts pélagiques à panneaux	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	1	2	2	
	Filets	1		1	1	1		1	1	1	1				
	Palangres	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	
	Autres engins		1	1											1
	Nasses et pièges			1	1			1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Puissance totale</b>	Chaluts de fond à panneaux	10 226	5 726		8 589	5 726	5 726	5 726	8 589	11 452	5 726	8 378		8 589	
	Chaluts pélagiques à panneaux	83 097	99 032	56 457	46 579	55 775	38 476	31 238	33 878	10 598	10 598	10 598	50 457	36 518	
	Filets	884		844	1 266	1 266		1 266	844	2 110	1 266				
	Palangres	7 571	7 175	2 971	2 514	2 073	2 971	2 073	4 220	4 645	1 294	1 706	1 735	1 294	
	Autres engins		648	0											0
	Nasses et pièges		882	441			441	882	882	882	1 323	441	1 764	882	
<b>Puissance moyenne</b>	Chaluts de fond à panneaux	3 409	2 863		2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 094		2 863	
	Chaluts pélagiques à panneaux	6 925	5 825	7 057	6 654	6 197	6 413	6 248	6 776	5 299	5 299	5 299	7 208	7 304	
	Filets	442		422	422	422		422	422	422	422				
	Palangres	421	422	424	419	415	424	415	422	422	431	426	434	431	
	Autres engins		162												
	Nasses et pièges		441	441			441	441	441	441	441	441	441	441	441
<b>Longueur moyenne</b>	Chaluts de fond à panneaux	86	86		86	86	86	86	86	86	86	61		86	
	Chaluts pélagiques à panneaux	130	122	130	129	124	125	125	128	117	117	117	130	131	
	Filets	31		31	31	31		31	31	31	31				
	Palangres	29	29	30	29	28	30	28	29	29	31	30	31	31	
	Autres engins		16												
	Nasses et pièges		31	31			31	31	31	31	31	31	31	31	31
<b>Jours de pêche</b>	Chaluts de fond à panneaux	4	6		12	0	17	16	19	10	16	14		24	
	Chaluts pélagiques à panneaux	4	1	4	23	21	13	2	0	0	0	0	7	10	
	Filets	0		0	1	0		27	0	0	0				
	Palangres	1	13	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	
	Autres engins		0	0										6	
	Nasses et pièges		9	15			20	6	6	0	1	0	0	0	

## 5.5.2 Danemark - Zone CIEM VIII

### 5.5.2.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022	2023	
VL4080	1	1	4	2	2	3	1	1	1	2	1	2	1	
<b>Nombre de navires</b>														
XXXX	1	1	1											
VL80XX				1			2							1
VL4080	11 996	11 996	30 232	17 994	8 999	10 918	8 997	5 998	8 997	11 996	5 998	11 996	5 998	
<b>Puissance totale</b>														
XXXX	0	0	0											
VL80XX				5 300			7 870							7 320
VL4080	2 999	2 999	3 779	2 999	4 500	3 639	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	
<b>Puissance moyenne</b>														
XXXX														
VL80XX				2 650			3 935							7 320
VL4080	63	63	66	65	73	63	70	70	70	70	70	74	70	
<b>Longueur moyenne</b>														
XXXX														
VL80XX				89			88							92
VL4080	21	6	24	22	0	9	3	9	1	11	0	28	9	
<b>Jours de pêche</b>														
XXXX	1	0	2											
VL80XX				7			3							0

### 5.5.2.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
VL4080	1	1	4	2	4	2	2	2	1	2	1	2	2	
<b>Nombre de navires</b>														
XXXX	1	1												
VL80XX				1			2							1
VL4080	17 994	17 994	39 229	17 994	35 335	11 996	20 156	10 197	14 995	11 996	2 999	23 992	17 994	
<b>Puissance totale</b>														
XXXX	0	0												
VL80XX				7 950			18 390							7 320
VL4080	2 999	2 999	3 566	2 999	4 417	2 999	2 879	2 549	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	
<b>Puissance moyenne</b>														
XXXX														
VL80XX				2 650			3 678							7 320
VL4080	63	63	65	66	69	68	63	64	70	70	70	72	71	
<b>Longueur moyenne</b>														
XXXX														
VL80XX				89			88							92
VL4080	25	6	29	22	7	10	4	9	1	11	0	19	22	
<b>Jours de pêche</b>														
XXXX	1	2												
VL80XX				7			10							3

### 5.5.2.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022	2023
<b>Nombre de navires</b>	Autres engins	1	1	1									
	Chaluts de fond à panneaux	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1
	Chaluts pélagiques à panneaux				1	2		4					1
	Sennes pélagiques			2									
<b>Puissance totale</b>	Autres engins	0	0	0									
	Chaluts de fond à panneaux	11 996	11 996	11 996	8 997	8 999	2 999	8 997	5 998	8 997	11 996	5 998	5 998
	Chaluts pélagiques à panneaux			4 920	14 297		15 789					5 998	
	Sennes pélagiques			13 316									
<b>Puissance moyenne</b>	Autres engins												
	Chaluts de fond à panneaux	2 999	2 999	2 999	2 999	4 500	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	4 439
	Chaluts pélagiques à panneaux			4 920	2 859		3 947					2 999	
	Sennes pélagiques			4 439									
<b>Longueur moyenne</b>	Autres engins												
	Chaluts de fond à panneaux	63	63	63	67	73	70	70	70	70	70	70	77
	Chaluts pélagiques à panneaux			57	73		74						78
	Sennes pélagiques			73									
<b>Jours de pêche</b>	Autres engins	1	0	2									
	Chaluts de fond à panneaux	21	6	21	8	0	4	3	9	1	11	0	19
	Chaluts pélagiques à panneaux			1	21		8						9
	Sennes pélagiques			2									

#### 5.5.2.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Nombre de navires</b>	Autres engins	1	1											
	Chaluts de fond à panneaux	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2
	Chaluts pélagiques à panneaux			1	2	3	1		1				1	1
	Sennes pélagiques			2		1								
<b>Puissance totale</b>	Autres engins	0	0											
	Chaluts de fond à panneaux	17 994	17 994	20 993	8 997	20 997	8 997	20 156	8 997	14 995	11 996	2 999	17 994	22 315
	Chaluts pélagiques à panneaux			4 920	16 947	28 230	2 999		1 200				5 998	2 999
	Sennes pélagiques			13 316		4 498								
<b>Puissance moyenne</b>	Autres engins													
	Chaluts de fond à panneaux	2 999	2 999	2 999	2 999	4 199	2 999	2 879	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	3 719
	Chaluts pélagiques à panneaux			4 920	2 824	4 033	2 999		1 200				2 999	2 999
	Sennes pélagiques			4 439		4 498								
<b>Longueur moyenne</b>	Autres engins													
	Chaluts de fond à panneaux	63	63	63	70	72	70	63	70	70	70	70	70	74
	Chaluts pélagiques à panneaux			57	76	79	63		44				78	78
	Sennes pélagiques			73		76								
<b>Jours de pêche</b>	Autres engins	1	2											
	Chaluts de fond à panneaux	25	6	26	8	3	6	4	9	1	11	0	11	20
	Chaluts pélagiques à panneaux			1	21	12	4		0				8	5
	Sennes pélagiques			2		2								

### 5.5.3 Espagne - Zone CIEM VIII

#### 5.5.3.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

Caractérisation et typologie des engins et de l'effort de pêche dans le golfe de Gascogne en période d'échouage de petits cétacés

Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
VL1518	3	2	15	2	2	3	4	4	4	4	4	4	1	3
VL1824	46	48	76	51	30	33	22	39	28	26	16	31	22	47
VL2440	240	222	222	196	173	168	158	168	158	162	126	128	119	140
VL4080	5	4	4	5	5	4	4	3	3	3	2	2	3	2
<b>Nombre de navires</b>														
VL1215					1	3	5	4	5	3	1	1		3
VL80XX											1			
XXXX														1
VL1518	603	519	2 020	242	734	529	391	1 402	1 077	1 034	747	1 022	282	622
VL1824	20 178	19 451	29 813	20 117	11 512	14 920	9 988	16 399	10 280	12 183	10 370	13 353	11 872	17 685
VL2440	232 350	234 670	252 885	218 053	181 231	169 659	162 458	173 475	164 759	178 659	150 943	156 097	150 468	161 837
VL4080	9 118	8 199	7 847	10 037	10 122	8 457	17 457	4 699	4 699	5 820	2 820	4 410	7 190	4 940
<b>Puissance totale</b>														
VL1215					136	200	590	865	1 104	639	55	62		496
VL80XX											4 000			
XXXX														0
VL1518	100	104	126	121	147	132	98	117	108	115	107	93	94	156
VL1824	208	226	214	214	206	204	208	198	202	218	221	219	212	201
VL2440	391	395	395	391	384	378	382	394	421	421	428	423	430	430
VL4080	651	631	654	669	723	769	1 247	522	522	647	352	551	799	618
<b>Puissance moyenne</b>														
VL1215					136	67	74	96	100	106	55	62		99
VL80XX											4 000			
XXXX														
VL1518	16	16	16	16	18	17	16	17	17	18	17	17	16	17
VL1824	22	22	22	22	22	22	21	21	21	22	22	21	21	21
VL2440	31	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
VL4080	42	42	42	43	44	45	50	43	43	44	41	41	44	41
<b>Longueur moyenne</b>														
VL1215					15	13	13	14	14	14	13	13		15
VL80XX											86			
XXXX														
VL1518	19	13	27	12	26	24	27	85	20	72	14	52	31	15
VL1824	777	863	782	560	410	629	368	594	458	552	500	478	529	684
VL2440	4 972	5 629	5 648	4 154	3 343	3 520	2 703	2 934	2 939	3 039	2 497	2 874	3 255	3 643
VL4080	288	268	259	283	252	189	187	193	193	194	179	193	202	188
<b>Jours de pêche</b>														
VL1215					2	7	50	133	41	22	5	0		16
VL80XX											0			
XXXX														1

### 5.5.3.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille



	Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	VL1518	21	27	37	43	37	39	36	32	25	35	39	39	31	
	VL1824	94	88	108	109	106	94	96	95	77	97	68	60	60	
	VL2440	261	258	245	228	211	204	204	204	198	197	184	180	177	
	VL4080	10	14	7	8	9	8	10	8	6	8	6	6	5	
	XXXX		34	1	1	1	1	1		1	1				
	VL1215			10	15	17	24	24	20	20	23	24	27	30	
	VL0012										1	1	1	1	
	VL80XX										1				
	Puissance totale	VL1518	3 924	5 903	14 944	9 996	9 794	12 533	12 255	11 971	8 872	11 197	13 294	12 364	12 272
VL1824		92 507	83 265	110 515	105 457	94 525	88 615	81 801	90 751	75 882	76 966	70 457	64 029	71 367	
VL2440		835 487	802 117	840 457	793 111	692 879	646 165	642 750	693 550	689 546	667 732	631 342	597 668	588 075	
VL4080		40 965	52 766	29 508	36 229	28 321	28 098	39 406	27 919	19 986	27 431	21 383	34 365	31 298	
XXXX			0	0	0	0	0	0		0	0				
VL1215				3 324	3 822	4 757	7 656	7 743	8 250	5 921	6 928	6 300	4 883	7 903	
VL0012											72	108	72	36	
VL80XX											4 000				
Puissance moyenne		VL1518	91	104	108	106	110	99	108	103	106	104	104	101	108
	VL1824	210	215	209	208	210	200	197	194	205	205	197	199	197	
	VL2440	388	397	389	388	386	381	385	391	408	409	412	416	424	
	VL4080	872	926	757	771	726	759	961	735	645	741	648	929	978	
	XXXX														
	VL1215			90	91	99	89	89	90	93	92	85	87	84	
	VL0012										36	36	36	36	
	VL80XX										4 000				
	Longueur moyenne	VL1518	16	16	16	17	17	16	16	17	17	17	17	17	16
VL1824		22	22	21	21	22	21	21	21	22	21	21	21	21	
VL2440		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
VL4080		45	47	44	45	47	47	49	48	45	47	46	47	45	
XXXX															
VL1215				14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
VL0012											12	12	12	12	
VL80XX											86				
Jours de pêche		VL1518	98	131	854	263	441	646	523	1 066	498	621	888	755	1 222
	VL1824	2 509	2 671	4 220	2 855	2 840	2 294	2 710	4 046	2 506	2 965	3 063	2 824	3 999	
	VL2440	15 462	16 396	19 206	14 862	13 236	12 291	12 269	13 662	10 837	9 935	9 644	10 089	12 037	
	VL4080	595	550	594	659	518	488	495	524	439	495	511	516	499	
	XXXX		423	6	1	0	4	4		2	1				
	VL1215			289	140	214	625	668	817	390	352	402	344	677	
	VL0012										4	4	5	2	
	VL80XX										0				

### 5.5.3.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autres engins	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1
<b>Nombre de navires</b>														
Chaluts boeufs de fond	2	1	1	2	2	2	2	1	1		1		1	
Chaluts de fond à panneaux	75	65	60	50	43	35	32	36	38	36	30	29	26	27
Filets	13	11	30	18	13	22	18	18	22	18	13	13	10	15
Palangres	84	79	85	68	71	69	60	63	63	67	63	67	63	61
Sennes pélagiques	119	119	140	115	82	83	79	100	75	77	43	57	45	92
Autres engins	716	1 074	2 160	2 880	2 160	720	720	2 160	720	1 440				0
<b>Puissance totale</b>														
Chaluts boeufs de fond	2 798	1 879	1 879	3 717	4 677	5 637	14 637	1 879	1 879		4 000		2 250	
Chaluts de fond à panneaux	97 708	95 397	90 165	73 848	62 279	48 854	48 266	55 313	53 440	55 368	47 003	45 747	42 714	49 264
Filets	7 061	7 148	10 858	9 021	9 094	11 775	9 114	10 053	8 881	10 164	8 830	5 520	5 036	6 397
Palangres	100 965	100 300	102 166	87 022	78 704	79 956	74 503	77 490	83 357	89 738	87 771	90 215	92 626	88 432
Sennes pélagiques	53 001	57 041	85 337	71 961	46 821	46 823	43 644	49 945	33 642	41 625	21 331	33 462	27 186	41 487
Autres engins	358	358	720	720	720	720	720	720	720	720				
<b>Puissance moyenne</b>														
Chaluts boeufs de fond	1 399	1 879	1 879	1 239	1 559	1 879	2 440	1 879	1 879		4 000		2 250	
Chaluts de fond à panneaux	421	430	436	427	430	421	431	436	453	494	470	477	508	530
Filets	186	223	194	215	227	222	207	183	174	212	205	197	174	183
Palangres	362	362	361	358	342	346	360	369	405	397	410	401	404	400
Sennes pélagiques	333	350	331	354	369	344	338	318	354	359	362	331	362	314
Autres engins	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36				
<b>Longueur moyenne</b>														
Chaluts boeufs de fond	52	56	56	51	53	56	61	56	56		86		62	
Chaluts de fond à panneaux	34	35	35	35	35	35	34	34	33	34	34	33	34	34
Filets	22	23	21	23	24	23	23	21	21	22	23	22	22	21
Palangres	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Sennes pélagiques	28	29	28	29	30	29	29	28	30	30	30	29	29	28
Autres engins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1
<b>Jours de pêche</b>														
Chaluts boeufs de fond	1	0	0	1	0	0	0	0	0		0		0	
Chaluts de fond à panneaux	2 410	2 428	2 490	1 850	1 750	1 363	1 456	1 621	1 479	1 410	1 255	1 300	1 229	1 315
Filets	231	227	402	344	296	400	306	415	302	416	282	203	248	323
Palangres	2 724	2 690	2 532	2 027	1 566	1 841	1 310	1 317	1 593	1 768	1 598	1 870	2 367	2 566
Sennes pélagiques	690	1 428	1 292	787	421	765	263	586	277	285	60	224	173	342

#### 5.5.3.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Nombre de navires</b>														
Autres engins	1	42	3	2	2	2	2	1	2	2				
Chaluts boeufs de fond	6	7	3	4	4	4	5	3	4	4	3	3	3	
Chaluts de fond à panneaux	75	76	65	58	49	39	40	40	37	39	34	35	31	
Filets	39	47	64	68	69	79	76	68	65	75	86	88	86	
Palangres	113	104	112	113	104	115	106	104	97	100	95	98	96	
Sennes pélagiques	152	145	161	159	153	131	142	143	122	143	104	87	85	
Lignes à mains et lignes à cannes												2	3	
<b>Puissance totale</b>														
Autres engins	1 432	14 716	6 480	7 920	8 640	1 440	720	8 640	720	1 440				
Chaluts boeufs de fond	22 557	26 861	11 192	16 506	15 173	16 961	25 588	13 840	11 526	17 294	11 456	16 611	16 478	
Chaluts de fond à panneaux	286 633	271 799	235 862	223 174	173 438	139 950	148 793	166 730	155 500	148 953	136 477	140 435	135 938	
Filets	31 026	30 671	51 524	46 075	44 369	58 566	50 512	56 395	45 696	46 445	55 665	43 882	57 956	
Palangres	322 697	306 102	319 623	291 108	267 143	268 050	255 271	263 657	296 913	302 961	300 262	307 685	308 952	
Sennes pélagiques	308 538	293 902	374 067	363 832	321 513	298 100	303 071	323 179	289 852	277 233	239 024	204 124	189 660	
Lignes à mains et lignes à cannes												644	1 967	
<b>Puissance moyenne</b>														
Autres engins	358	526	720	720	720	720	720	720	720	720				
Chaluts boeufs de fond	1 504	1 580	1 399	1 376	1 379	1 542	1 968	1 384	1 647	1 572	1 432	1 510	2 060	
Chaluts de fond à panneaux	424	439	431	432	434	427	465	443	471	477	460	491	517	
Filets	183	192	165	179	180	165	156	159	169	159	150	147	150	
Palangres	347	347	339	329	324	315	319	335	375	365	374	373	370	
Sennes pélagiques	347	362	344	346	346	354	349	341	344	355	366	369	385	
Lignes à mains et lignes à cannes												161	281	
<b>Longueur moyenne</b>														
Autres engins	36	36	34	36	36	36	36	36	36	36				
Chaluts boeufs de fond	54	55	52	54	55	55	59	57	57	58	57	54	57	
Chaluts de fond à panneaux	34	35	35	35	35	35	35	34	33	33	33	34	34	
Filets	22	22	20	21	20	20	19	19	20	19	19	19	19	
Palangres	28	28	28	28	28	27	28	27	28	28	28	28	28	
Sennes pélagiques	29	29	28	28	28	29	29	29	29	29	30	30	30	
Lignes à mains et lignes à cannes												25	29	
<b>Jours de pêche</b>														
Autres engins	0	593	8	3	0	4	4	0	3	1				
Chaluts boeufs de fond	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
Chaluts de fond à panneaux	6 328	6 128	5 726	4 816	4 133	3 716	3 845	4 326	3 657	3 409	3 397	3 251	3 067	
Filets	559	697	2 124	1 128	943	1 707	1 981	2 988	1 553	2 037	2 427	2 022	3 552	
Palangres	8 442	7 161	7 445	5 364	4 814	4 990	5 454	6 520	5 938	5 732	6 211	7 681	9 072	
Sennes pélagiques	3 334	5 592	9 864	7 468	7 359	5 931	5 385	6 281	3 521	3 194	2 475	1 566	2 704	
Lignes à mains et lignes à cannes												13	41	

## 5.5.4 Irlande - Zone CIEM VIII

### 5.5.4.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

	Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	VL4080	4	1	2	3	1	5	6	7	4	2	2	2		
	VL2440		4	3	3	3	1	2	2	2	4	2	2	3	1
	VL1824				1										
Puissance totale	VL4080	26 446	7 500	1 007	7 347	7 500	19 787	18 973	29 463	24 753	10 840	5 420	16 260		
	VL2440		7 060	5 677	5 677	6 412	4 220	4 955	5 690	6 425	6 246	5 445	3 874	5 692	2 110
	VL1824				309										
Puissance moyenne	VL4080	2 645	2 500	1 007	2 449	2 500	2 473	2 372	2 678	2 475	2 710	2 710	2 710		
	VL2440		706	811	811	802	1 055	991	948	918	892	778	968	949	1 055
	VL1824				309										
Longueur moyenne	VL4080	56	51	58	53	51	59	59	62	62	65	65	65		
	VL2440		34	33	33	34	33	33	34	34	32	29	32	31	33
	VL1824				20										
Jours de pêche	VL4080	10	3	1	3	0	13	27	61	45	29	6	2		
	VL2440		1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	2	0
	VL1824				0										

#### 5.5.4.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille

	Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	VL1824	2	3	1	2		1	3	5	7	7	11	10	5	
	VL2440	9	6	6	4	3	6	14	13	19	15	14	17	17	
	VL4080	4	3	8	8	7	7	10	10	5	4	4	8	5	
	XXXX						1						1		
Puissance totale	VL1824	808	1 139	1 000	749		375	1 959	6 385	6 435	7 416	10 818	10 249	3 899	
	VL2440	9 557	20 313	19 672	20 089	17 792	15 690	33 743	38 675	53 027	40 925	38 247	40 483	40 323	
	VL4080	37 996	10 210	22 786	26 841	43 031	44 502	65 601	77 019	62 273	39 482	24 514	67 719	22 034	
	XXXX						0						0		
Puissance moyenne	VL1824	404	380	250	374		375	490	580	536	530	451	488	433	
	VL2440	683	677	787	773	890	981	823	823	747	758	750	750	775	
	VL4080	2 714	2 552	2 532	2 684	2 531	2 472	2 430	2 407	2 595	2 468	2 043	2 335	2 003	
	XXXX														
Longueur moyenne	VL1824	22	23	18	21		23	23	23	23	23	22	23	23	
	VL2440	31	32	34	33	34	33	32	31	31	30	30	30	30	
	VL4080	55	56	59	59	58	60	59	61	62	63	59	61	57	
	XXXX														
Jours de pêche	VL1824	8	0	0	0		1	26	29	115	155	168	89	13	
	VL2440	33	1	4	3	1	5	104	109	295	373	255	172	127	
	VL4080	16	6	18	19	50	56	143	130	117	123	60	21	24	
	XXXX						0						2		

#### 5.5.4.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chaluts boeufs pélagiques	1	1		1	1	1	1							
Chaluts pélagiques à panneaux	2	2	1	2		4	5	7	4	2	2	2	1	
Sennes pélagiques	1													
<b>Nombre de navires</b>														
Chaluts de fond à panneaux		1	2	3	1					3	2	2	2	1
Filets		1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Autres engins			1											
Palangres					1		1	1	1	1				
Chaluts boeufs pélagiques	10 000	7 500		2 500	7 500	5 000	2 500							
Chaluts pélagiques à panneaux	8 316	1 396	1 007	4 847		14 787	16 473	29 463	24 753	10 840	5 420	16 260	736	
Sennes pélagiques	8 130													
<b>Puissance totale</b>														
Chaluts de fond à panneaux		1 444	1 457	1 766	722					4 456	5 445	3 874	4 956	2 110
Filets		4 220	4 220	4 220	4 220	4 220	4 220	4 220	4 220	1 055				
Autres engins			0											
Palangres					1 470		735	1 470	2 205	735				
Chaluts boeufs pélagiques	2 500	2 500		2 500	2 500	2 500	2 500							
Chaluts pélagiques à panneaux	2 772	698	1 007	2 424		2 464	2 353	2 678	2 475	2 710	2 710	2 710	736	
Sennes pélagiques	2 710													
<b>Puissance moyenne</b>														
Chaluts de fond à panneaux		361	486	442	361					891	778	968	991	1 055
Filets		1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055				
Autres engins														
Palangres					735		735	735	735	735				
Chaluts boeufs pélagiques	51	51		51	51	51	51							
Chaluts pélagiques à panneaux	60	37	53	55		62	60	62	62	65	65	65	27	
Sennes pélagiques	58													
<b>Longueur moyenne</b>														
Chaluts de fond à panneaux		34	34	30	34					32	29	32	32	33
Filets		33	33	33	33	33	33	33	33	33				
Autres engins			60											
Palangres					34		34	34	34	34				
Chaluts boeufs pélagiques	6	3		0	0	0	0							
Chaluts pélagiques à panneaux	2	0	1	3		13	27	61	45	29	6	2	1	
Sennes pélagiques	2													
<b>Jours de pêche</b>														
Chaluts de fond à panneaux		0	0	0	0					1	2	0	1	0
Filets		1	0	0	1	1	0	0	0	0				
Autres engins			0											
Palangres					0		0	0	0	0				

#### 5.5.4.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chaluts boeufs pélagiques	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	
Chaluts de fond à panneaux	4	1	4	3	1	1	5	5	9	9	11	15	13	
Chaluts pélagiques à panneaux	5	3	5	8	5	7	14	15	13	11	11	15	10	
Filets	2	1	3	1	1	3	3	3	2	1	2	1	1	
<b>Nombre de navires</b> Sennes pélagiques	2	3		1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	
Autres engins		2	2			1	1	2	3	2	2	2	1	
Lignes à mains et lignes à cannes		1												
Palangres					1		1	1	1					
Dragues										1	1			
Chaluts boeufs pélagiques	15 736	7 500	5 000	5 000	12 500	7 500	5 000	5 000	5 884		1 790	1 790	1 790	
Chaluts de fond à panneaux	3 891	3 610	7 331	7 246	722	1 119	5 742	8 438	15 588	29 233	26 168	33 542	28 258	
Chaluts pélagiques à panneaux	14 680	3 748	17 786	20 063	27 821	35 403	62 632	81 126	70 979	49 855	36 386	76 027	30 603	
Filets	2 846	11 605	13 341	12 660	12 660	13 460	16 370	20 080	17 136	3 357	4 077	3 357	3 357	
<b>Puissance totale</b> Sennes pélagiques	11 208	3 570		2 710	2 710	3 085	3 460	750	1 125	1 486	1 125	1 488	750	
Autres engins		279	0			0	749	3 745	4 408	2 996	2 689	2 247	1 498	
Lignes à mains et lignes à cannes		1 350												
Palangres					4 410		7 350	2 940	6 615					
Dragues										896	1 344			
Chaluts boeufs pélagiques	2 248	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	1 471		895	895	895	
Chaluts de fond à panneaux	648	361	564	518	361	1 119	718	703	709	769	727	762	744	
Chaluts pélagiques à panneaux	1 631	625	2 541	2 229	2 529	2 213	1 957	1 803	1 577	1 511	1 070	1 552	1 224	
Filets	949	1 055	834	1 055	1 055	1 035	1 023	1 004	1 071	1 119	815	1 119	1 119	
<b>Puissance moyenne</b> Sennes pélagiques	2 242	1 190		2 710	2 710	1 542	1 153	375	375	372	375	496	375	
Autres engins		279					749	749	551	749	672	749	749	
Lignes à mains et lignes à cannes		450												
Palangres					735		735	735	735					
Dragues										448	448			
Chaluts boeufs pélagiques	47	51	51	51	51	51	51	51	37		50	50	50	
Chaluts de fond à panneaux	34	34	34	33	34	37	28	29	28	29	28	29	29	
Chaluts pélagiques à panneaux	41	33	60	53	62	58	52	51	46	45	37	46	40	
Filets	31	33	29	33	33	33	33	33	34	37	31	37	37	
<b>Longueur moyenne</b> Sennes pélagiques	51	35		58	58	41	35	23	23	23	23	24	23	
Autres engins		51	60				23	23	25	23	23	23	24	
Lignes à mains et lignes à cannes		25												
Palangres					34		34	34	34					
Dragues										26	26			
Chaluts boeufs pélagiques	15	3	2	2	1	2	4	3	0		3	2	2	
Chaluts de fond à panneaux	22	0	3	0	0	2	39	27	130	174	170	121	64	
Chaluts pélagiques à panneaux	12	0	15	15	47	52	169	174	275	308	219	119	78	
Filets	6	1	1	3	1	2	36	39	36	45	33	15	15	
<b>Jours de pêche</b> Sennes pélagiques	2	1		2	2	4	11	2	32	38	21	12	2	
Autres engins		2	1			0	14	23	54	58	16	15	3	
Lignes à mains et lignes à cannes		0												
Palangres					0		0	0	0					

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Dragues										28	21			

## 5.5.5 Lituanie - Zone CIEM VIII

### 5.5.5.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

	Classe	2010	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022
<b>Nombre de navires</b>	VL80XX	1		1	1	1	1		1	1	1
	VL2440		1								
	XXXX			2	1	1		1			
	VL4080										1
<b>Puissance totale</b>	VL80XX	2 854		9 840	9 840	29 520	9 840		9 840	19 680	29 520
	VL2440		1 626								
	XXXX			0	0	0		0			
	VL4080										3 528
<b>Puissance moyenne</b>	VL80XX	2 854		9 840	9 840	9 840	9 840		9 840	9 840	9 840
	VL2440		1 626								
	XXXX										
	VL4080										1 764
<b>Longueur moyenne</b>	VL80XX	101		136	136	136	136		136	136	136
	VL2440		39								
	XXXX										
	VL4080										62
<b>Jours de pêche</b>	VL80XX	0		0	0	0	0		0	0	8
	VL2440		0								
	XXXX			0	6	1		1			
	VL4080										0

### 5.5.5.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022
VL80XX	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Nombre de navires</b>												
VL2440		1	1									
XXXX				2	1	1	1	1	2		1	1
VL4080												1
VL80XX	8 150		29 520	9 840	19 680	9 840	88 560	9 840	9 840	9 840	49 200	68 880
<b>Puissance totale</b>												
VL2440		1 626	1 626									
XXXX				0	0	0	0	0	0		0	0
VL4080												7 056
VL80XX	4 075		9 840	9 840	9 840	9 840	9 840	9 840	9 840	9 840	9 840	9 840
<b>Puissance moyenne</b>												
VL2440		1 626	1 626									
XXXX												
VL4080												1 764
VL80XX	109		136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
<b>Longueur moyenne</b>												
VL2440		39	39									
XXXX												
VL4080												62
VL80XX	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
<b>Jours de pêche</b>												
VL2440		0	0									
XXXX				0	6	1	1	1	0		1	0
VL4080												0

### 5.5.5.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022	
<b>Nombre de navires</b>											
Chaluts pélagiques à panneaux		1		1	1	1			1	1	2
Chaluts de fond à panneaux			1								
Autres engins				2	1	1		1			
<b>Puissance totale</b>											
Chaluts pélagiques à panneaux	2 854		9 840	9 840	29 520	9 840		9 840	19 680	33 048	
Chaluts de fond à panneaux		1 626									
Autres engins			0	0	0		0				
Chaluts pélagiques à panneaux	2 854		9 840	9 840	9 840	9 840		9 840	9 840	6 610	
<b>Puissance moyenne</b>											
Chaluts de fond à panneaux		1 626									
Autres engins											
Chaluts pélagiques à panneaux	101		136	136	136	136		136	136	107	
<b>Longueur moyenne</b>											
Chaluts de fond à panneaux		39									
Autres engins											
Chaluts pélagiques à panneaux	0		0	0	0	0		0	0	8	
<b>Jours de pêche</b>											
Chaluts de fond à panneaux		0									
Autres engins				0	6	1		1			

### 5.5.5.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin



Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022
Nombre de navires	Chaluts pélagiques à panneaux	2		1	1	1	1	1	1	1	1	2
	Chaluts de fond à panneaux		1	1								
	Autres engins				2	1	1	1	2		1	1
Puissance totale	Chaluts pélagiques à panneaux	8 150		29 520	9 840	19 680	9 840	88 560	9 840	9 840	49 200	75 936
	Chaluts de fond à panneaux		1 626	1 626								
	Autres engins				0	0	0	0	0	0	0	0
Puissance moyenne	Chaluts pélagiques à panneaux	4 075		9 840	9 840	9 840	9 840	9 840	9 840	9 840	9 840	6 903
	Chaluts de fond à panneaux		1 626	1 626								
	Autres engins											
Longueur moyenne	Chaluts pélagiques à panneaux	109		136	136	136	136	136	136	136	136	109
	Chaluts de fond à panneaux		39	39								
	Autres engins											
Jours de pêche	Chaluts pélagiques à panneaux	0		0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Chaluts de fond à panneaux		0	0								
	Autres engins				0	6	1	1	1	0	1	0

## 5.5.6 Norvège - Zone CIEM VIII

### 5.5.6.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2022	2023
Nombre de navires	5	1	4	4	2	3	4	4	3	4	3	2
Puissance totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puissance moyenne												
Longueur moyenne												
Jours de pêche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 5.5.6.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	7	3	5	6	4	7	5	6	7	3	5	3	3	
Puissance totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puissance moyenne														
Longueur moyenne														
Jours de pêche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 5.5.6.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2022	2023
Nombre de navires	5	1	4	4	2	3	4	4	3	4	3	2
Puissance totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puissance moyenne												
Longueur moyenne												
Jours de pêche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 5.5.6.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Nombre de navires</b> Autres engins	7	3	5	6	4	7	5	6	7	3	5	3	3	
<b>Puissance totale</b> Autres engins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Puissance moyenne</b> Autres engins														
<b>Longueur moyenne</b> Autres engins														
<b>Jours de pêche</b> Autres engins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 5.5.7 Pays-Bas - Zone CIEM VIII

### 5.5.7.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Nombre de navires</b> VL4080	2	3	3	2								1		
VL80XX	9	8	5	6	8	5	4	4	7	2	4	5	6	3
XXXX						1		1			1			
<b>Puissance totale</b> VL4080	4 250	7 192	14 384	6 375								1 729		
VL80XX	85 096	100 374	46 576	64 780	138 296	61 576	50 404	55 388	70 134	9 500	41 250	57 690	108 300	30 010
XXXX						0		0			0			
<b>Puissance moyenne</b> VL4080	2 125	2 397	2 397	2 125								1 729		
VL80XX	7 091	5 576	5 822	6 478	7 279	6 842	7 201	6 924	6 376	4 750	5 893	8 241	8 331	10 003
XXXX														
<b>Longueur moyenne</b> VL4080	56	63	63	56								56		
VL80XX	120	110	116	116	122	117	124	115	115	107	113	120	128	138
XXXX														
<b>Jours de pêche</b> VL4080	6	10	4	25								0		
VL80XX	13	7	7	22	29	33	3	12	13	3	4	3	85	4
XXXX						0		0			0			

### 5.5.7.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille

	Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	VL2440	2						1			2				
	VL4080	2	3	3	2								1		
	VL80XX	11	10	5	9	8	6	8	7	8	7	6	7	6	
	XXXX					1	1		1	1	1	1		2	
Puissance totale	VL2440	1 524						221			1 000				
	VL4080	8 500	7 192	14 384	10 625								1 729		
	VL80XX	252 048	230 300	101 216	221 554	189 702	94 498	186 662	227 712	100 874	110 670	193 000	219 970	309 260	
	XXXX					0	0		0	0	0	0		0	
Puissance moyenne	VL2440	762						221			500				
	VL4080	2 125	2 397	2 397	2 125								1 729		
	VL80XX	6 148	6 397	6 748	7 913	7 026	6 300	7 179	8 133	6 725	6 510	7 423	7 096	8 591	
	XXXX														
Longueur moyenne	VL2440	31						24			34				
	VL4080	56	63	63	56								56		
	VL80XX	116	114	122	123	120	114	123	122	120	116	119	116	127	
	XXXX														
Jours de pêche	VL2440	4						0			4				
	VL4080	9	10	4	27								0		
	VL80XX	21	15	4	44	28	39	13	18	12	19	12	55	101	
	XXXX					0	0		0	0	0	0		1	

### 5.5.7.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin

	Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	Chaluts boeufs pélagiques	2	2	2	2										
	Chaluts pélagiques à panneaux	8	9	6	6	8	5	4	4	7	2	4	6	6	3
	Sennes pélagiques	1													
	Autres engins						1		1			1			
Puissance totale	Chaluts boeufs pélagiques	4 250	4 250	8 500	6 375										
	Chaluts pélagiques à panneaux	78 496	103 316	52 460	64 780	138 296	61 576	50 404	55 388	70 134	9 500	41 250	59 419	108 300	30 010
	Sennes pélagiques	6 600													
	Autres engins						0		0			0			
Puissance moyenne	Chaluts boeufs pélagiques	2 125	2 125	2 125	2 125										
	Chaluts pélagiques à panneaux	7 136	5 438	5 246	6 478	7 279	6 842	7 201	6 924	6 376	4 750	5 893	7 427	8 331	10 003
	Sennes pélagiques	6 600													
	Autres engins														
Longueur moyenne	Chaluts boeufs pélagiques	56	56	56	56										
	Chaluts pélagiques à panneaux	120	108	109	116	122	117	124	115	115	107	113	112	128	138
	Sennes pélagiques	120													
	Autres engins														
Jours de pêche	Chaluts boeufs pélagiques	6	6	2	25										
	Chaluts pélagiques à panneaux	13	11	9	22	29	33	3	12	13	3	4	3	85	4
	Sennes pélagiques	0													
	Autres engins						0		0			0			

### 5.5.7.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Nombre de navires</b>														
Autres engins	2				1	1	1	1	1	1	1			2
Chaluts boeufs pélagiques	2	2	2	2										
Chaluts pélagiques à panneaux	10	11	6	9	8	6	8	7	8	7	6	8	6	
Sennes pélagiques	1													
Sennes danoises										2				
<b>Puissance totale</b>														
Autres engins	1 524				0	0	221	0	0	0	0			0
Chaluts boeufs pélagiques	8 500	4 250	8 500	10 625										
Chaluts pélagiques à panneaux	238 848	233 242	107 100	221 554	189 702	94 498	186 662	227 712	100 874	110 670	193 000	221 699	309 260	
Sennes pélagiques	13 200													
Sennes danoises										1 000				
<b>Puissance moyenne</b>														
Autres engins	762						221							
Chaluts boeufs pélagiques	2 125	2 125	2 125	2 125										
Chaluts pélagiques à panneaux	6 124	6 304	6 300	7 913	7 026	6 300	7 179	8 133	6 725	6 510	7 423	6 928	8 591	
Sennes pélagiques	6 600													
Sennes danoises										500				
<b>Longueur moyenne</b>														
Autres engins	31						24							
Chaluts boeufs pélagiques	56	56	56	56										
Chaluts pélagiques à panneaux	115	113	116	123	120	114	123	122	120	116	119	114	127	
Sennes pélagiques	120													
Sennes danoises										34				
<b>Jours de pêche</b>														
Autres engins	4				0	0	0	0	0	0	0			1
Chaluts boeufs pélagiques	9	6	2	27										
Chaluts pélagiques à panneaux	21	19	6	44	28	39	13	18	12	19	12	55	101	
Sennes pélagiques	0													
Sennes danoises										4				

### 5.5.8 Portugal - Zone CIEM VIII

#### 5.5.8.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
VL4080	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
VL80XX	3	3	1	2	1									
<b>Nombre de navires</b>			4	10	13	12	10	7	9	7	3			
VL1824								1						
VL4080	2 942	1 471	2 942	2 942	1 471	2 942	2 942	2 942	2 942	4 821	1 471	1 471	1 471	1 471
VL80XX	7 577	10 227	5 372	3 957	2 207									
<b>Puissance totale</b>			4 700	11 571	19 328	11 286	10 807	6 310	7 508	5 035	2 177			
VL1824								261						
VL4080	1 471	1 471	1 471	1 471	1 471	1 471	1 471	1 471	1 471	1 607	1 471	1 471	1 471	1 471
VL80XX	2 526	2 557	2 686	1 978	2 207									
<b>Puissance moyenne</b>			671	579	716	513	675	631	578	629	726			
VL1824								261						
VL4080	64	64	64	64	64	64	64	64	64	62	64	64	64	64
VL80XX	83	83	85	80	80									
<b>Longueur moyenne</b>			31	30	32	28	31	30	30	30	33			
VL1824								23						
VL4080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VL80XX	0	0	0	0	0									
<b>Jours de pêche</b>			17	82	43	108	66	20	23	18	2			
VL1824								19						

### 5.5.8.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
VL1824	1					2	2		1					
VL2440	2	1	5	10	15	16	20	14	11	9	5	2	2	
VL4080	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	
VL80XX	3	3	2	2	2									
<b>Nombre de navires</b>														
VL1824	1 116					655	578		338					
VL2440	1 331	326	6 765	11 571	21 269	16 739	26 568	10 378	8 525	7 081	2 972	2 385	2 502	
VL4080	2 942	2 942	7 355	10 297	7 355	4 413	10 297	10 297	8 826	10 705	7 355	2 942	2 942	
VL80XX	12 947	12 875	18 726	12 785	9 786									
<b>Puissance totale</b>														
VL1824	372					328	289		338					
VL2440	333	326	564	579	686	540	633	494	533	545	594	398	417	
VL4080	1 471	1 471	1 471	1 471	1 471	1 471	1 471	1 471	1 471	1 529	1 471	1 471	1 471	
VL80XX	2 589	2 575	2 675	2 131	2 446									
<b>Puissance moyenne</b>														
VL1824	23					20	22		19					
VL2440	24	24	29	30	32	29	31	29	29	29	31	27	28	
VL4080	64	64	64	64	65	64	64	64	64	63	64	64	64	
VL80XX	84	82	83	80	83									
<b>Longueur moyenne</b>														
VL1824	13					12	21		5					
VL2440	32	0	55	82	56	126	122	99	32	36	16	31	45	
VL4080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VL80XX	0	0	0	0	0									
<b>Jours de pêche</b>														

### 5.5.8.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	Chaluts de fond à panneaux	4	4	6	11	15	13	11	8	10	9	4	1	1
	Palangres				2			1						
Puissance totale	Chaluts de fond à panneaux	10 519	11 698	13 014	17 219	23 006	14 228	13 749	9 252	10 450	9 856	3 648	1 471	1 471
	Palangres				1 251			261						
Puissance moyenne	Chaluts de fond à panneaux	2 104	2 340	1 183	820	793	593	764	771	697	896	912	1 471	1 471
	Palangres				417			261						
Longueur moyenne	Chaluts de fond à panneaux	76	79	47	38	35	31	35	36	34	39	41	64	64
	Palangres				28			23						
Jours de pêche	Chaluts de fond à panneaux	0	0	17	76	43	108	66	20	23	18	2	0	0
	Palangres				6			19						

#### 5.5.8.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	Chaluts de fond à panneaux	4	4	7	11	17	16	19	10	10	9	4	1	1
	Filets	1					1	1						
	Palangres	2	1	1	2	2	2	3	5	3	2	2	2	2
Puissance totale	Chaluts de fond à panneaux	15 889	15 817	32 194	33 402	37 615	21 024	36 137	18 151	15 761	15 740	9 532	2 942	2 942
	Filets	353					317	317						
	Palangres	2 094	326	652	1 251	795	466	989	2 524	1 928	2 046	795	2 385	2 502
Puissance moyenne	Chaluts de fond à panneaux	2 270	2 260	1 463	1 113	990	637	786	908	876	1 049	1 192	1 471	1 471
	Filets	353					317	317						
	Palangres	349	326	326	417	398	233	247	316	386	409	398	398	417
Longueur moyenne	Chaluts de fond à panneaux	78	77	55	48	42	32	36	42	41	45	53	64	64
	Filets	25					20	20						
	Palangres	24	24	24	28	27	22	26	26	26	28	27	27	28
Jours de pêche	Chaluts de fond à panneaux	0	0	27	76	47	118	93	24	21	18	2	0	0
	Filets	2					9	2						
	Palangres	43	0	28	6	9	11	48	75	16	18	14	31	45

#### 5.5.9 Royaume Uni - Zone CIEM VIII

##### 5.5.9.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
VL1518	2	5	2	3	1	1	4	1	1	2	1	23	16	10
VL2440	28	29	23	24	22	24	24	24	21	20	19	18	12	13
VL4080	3	3	1	4	2	2		2	2	2			1	
VL80XX	1	1		1	1	1	2		1		1		1	1
<b>Nombre de navires</b>														
VL1824		1	1		2	1	5	4	4	6	1	25	13	13
XXXX		2			1	1	4	1	1		1	62	47	42
VL1215					3	12	7	5	4	5	5	39	33	22
VL0012												4	1	
VL1518	889	1 789	689	2 049	400	200	1 909	202	191	429	304	2 756	0	0
VL2440	30 474	36 720	27 218	31 631	33 732	33 645	31 351	30 224	20 432	19 209	14 739	5 243	0	0
VL4080	13 514	11 259	1 746	13 335	4 320	8 645		8 764	13 146	13 146			0	
VL80XX	4 854	9 708		7 117	7 117	7 117	11 117		7 117		6 300		12 000	0
<b>Puissance totale</b>														
VL1824		1 062	708		875	714	2 347	2 932	2 117	2 170	500	3 961	0	0
XXXX		0			0	0	0	0	0		0	0	0	0
VL1215					793	3 491	4 285	991	728	913	1 627	3 906	225	0
VL0012												378	0	
VL1518	222	224	230	228	200	200	212	202	191	214	304	230		
VL2440	598	592	579	597	582	570	581	581	619	582	590	524		
VL4080	2 703	1 608	873	1 905	2 160	4 322		2 191	2 191	2 191				
VL80XX	4 854	4 854		7 117	7 117	7 117	5 558		7 117		6 300		4 000	
<b>Puissance moyenne</b>														
VL1824		354	354		438	357	335	326	302	362	500	330		
XXXX														
VL1215					198	194	226	165	182	183	203	186	225	
VL0012												189		
VL1518	17	17	17	17	18	18	17	16	17	16	18	16	16	17
VL2440	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	31	32	30
VL4080	53	47	41	49	51	64		51	51	51			40	
VL80XX	98	98		114	114	114	100		114		120		86	120
<b>Longueur moyenne</b>														
VL1824		20	20		20	18	19	20	19	19	23	20	20	20
XXXX														
VL1215					14	14	14	14	14	13	14	14	14	14
VL0012												11	10	
VL1518	17	20	11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
VL2440	127	236	96	231	362	218	115	121	2	167	56	54	49	1
VL4080	23	5	18	53	0	8		8	8	14			0	
VL80XX	2	2		3	12	13	7		7		8		0	1
<b>Jours de pêche</b>														
VL1824		0	0		0	1	7	3	0	0	0	0	0	0
XXXX		0			0	0	9	8	0		0	1	52	4
VL1215					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VL0012												0	0	

### 5.5.9.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille

	Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires	VL1518	4	3	3	3	1	2	9	12	7	26	39	21	17	
	VL1824	2	2	1	2	2	2	9	12	9	13	37	37	18	
	VL2440	43	34	32	31	30	32	34	34	32	32	40	21	20	
	VL4080	4	4	3	5	3	3	3	2	2	3	2	1	3	
	VL80XX	1	2	2	1	1	1	2			2		2		2
	XXXX	2	1		1	2	1	4	1	2	1	3	87	62	
	VL1215					7	16	10	8	6	30	44	43	41	
	VL0012								3		1	3	2		
Puissance totale	VL1518	5 110	3 907	2 938	3 551	1 800	603	4 567	2 602	1 601	6 041	17 875	0	0	
	VL1824	1 758	2 295	1 062	1 683	2 471	3 117	9 487	8 243	7 117	6 194	23 021	801	0	
	VL2440	103 729	76 645	75 616	78 629	84 798	81 742	82 441	70 567	63 529	56 909	63 796	884	1 326	
	VL4080	53 698	28 819	14 765	16 146	6 280	25 090	10 867	8 764	13 146	19 631	2 670	0	790	
	VL80XX	4 854	21 679	19 088	7 117	14 234	21 351	11 117		19 117		10 300		20 000	
	XXXX	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VL1215					1 953	5 591	13 080	1 685	1 411	8 260	22 907	2 475	2 025	
	VL0012								329		110	1 205	0		
Puissance moyenne	VL1518	243	230	226	209	200	201	217	200	229	224	213			
	VL1824	293	328	354	337	353	346	327	375	339	387	377	267		
	VL2440	570	572	573	570	569	560	573	569	583	599	570	442	442	
	VL4080	3 356	1 921	2 461	2 018	2 093	2 788	3 622	2 191	2 191	2 804	1 335		790	
	VL80XX	4 854	5 420	6 363	7 117	7 117	7 117	5 558		4 779		5 150		4 000	
	XXXX														
	VL1215					178	207	218	168	176	188	178	225	225	
	VL0012								110		110	172			
Longueur moyenne	VL1518	16	17	17	17	18	17	17	17	17	17	17	17	16	
	VL1824	21	21	20	19	19	18	20	20	19	20	20	20	20	
	VL2440	32	33	32	32	33	33	33	32	33	33	32	31	31	
	VL4080	53	47	47	50	48	56	59	51	51	54	43	40	44	
	VL80XX	98	102	109	114	114	114	100		93		103		92	
	XXXX														
	VL1215					13	14	14	14	13	14	14	14	14	
	VL0012								10		11	11	11		
Jours de pêche	VL1518	62	54	9	18	24	6	4	0	0	4	1	0	0	
	VL1824	3	0	0	0	18	20	30	26	50	0	10	6	13	
	VL2440	482	404	318	506	550	291	150	112	170	118	149	60	96	
	VL4080	23	25	44	36	0	22	4	8	8	14	0	0	2	
	VL80XX	2	4	1	3	19	28	7		7		8		1	
	XXXX	0	0		0	0	34	18	20	0	0	0	2	72	
	VL1215					0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	VL0012								0		0	0	0		

### 5.5.9.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin



Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Nombre de navires</b>														
Autres engins	5	6	1	1	3	2	5	6	2	4	4	143	123	101
Chaluts boeufs pélagiques	2	2		2	2			2	2	2				
Chaluts de fond à panneaux	8	11	12	11	7	15	22	17	16	14	12	23		
Chaluts pélagiques à panneaux	2	2		2	1	4	1		1	1	1			
Filets	10	12	9	11	11	9	6	4	5	5	1	1		
Palangres	7	8	5	7	6	7	8	7	5	6	7	4		
Lignes à mains et lignes à cannes		1												
Chaluts boeufs de fond					1	1					1	2	1	
Chaluts jumeaux à panneaux					1	2			1		1	5		
Dragues						2	3			3	2	9		
Nasses et pièges						2	1	1	2			4		
Sennes pélagiques												1		
<b>Puissance totale</b>														
Autres engins	5 457	2 255	611	731	1 360	2 025	749	853	128	1 194	1 304	2 021	225	0
Chaluts boeufs pélagiques	8 640	8 640		8 640	4 320			8 764	13 146	13 146				
Chaluts de fond à panneaux	8 853	14 698	15 368	11 729	8 899	14 391	23 407	19 848	15 003	12 295	8 132	6 403		
Chaluts pélagiques à panneaux	9 728	10 581		10 066	7 117	16 200	7 117		7 117	559	6 300			
Filets	8 898	11 903	8 475	14 622	15 521	8 765	6 949	5 419	2 874	3 309	128	485		
Palangres	8 155	11 399	5 907	8 344	9 057	10 314	11 358	8 084	4 389	4 782	4 973	1 748		
Lignes à mains et lignes à cannes		1 062												
Chaluts boeufs de fond					521	252					493	1 127	12 000	
Chaluts jumeaux à panneaux					442	658			205		410	1 385		
Dragues						931	1 055			582	1 730	1 988		
Nasses et pièges						276	374	145	869			885		
Sennes pélagiques												202		
<b>Puissance moyenne</b>														
Autres engins	682	564	611	731	680	675	749	213	128	298	435	253	225	
Chaluts boeufs pélagiques	2 160	2 160		2 160	2 160			2 191	2 191	2 191				
Chaluts de fond à panneaux	681	700	615	652	593	533	498	536	600	559	508	278		
Chaluts pélagiques à panneaux	4 864	3 527		5 033	7 117	3 240	7 117		7 117	559	6 300			
Filets	445	458	471	487	535	487	463	493	411	414	128	485		
Palangres	582	543	591	556	533	543	568	539	627	598	553	437		
Lignes à mains et lignes à cannes		354												
Chaluts boeufs de fond					521	252					493	564	4 000	
Chaluts jumeaux à panneaux					221	219			205		205	277		
Dragues						186	211			194	577	221		
Nasses et pièges						138	187	145	217			221		
Sennes pélagiques												202		
<b>Longueur moyenne</b>														
Autres engins	31	27	26	32	30	29	35	18	13	17	30	18	18	19
Chaluts boeufs pélagiques	51	51		51	51			51	51	51				
Chaluts de fond à panneaux	35	35	33	35	34	31	27	30	32	31	29	19		
Chaluts pélagiques à panneaux	78	79		85	114	54	114		114	21	120			
Filets	30	30	31	29	31	31	29	30	29	30	13	40		
Palangres	30	30	30	30	30	31	31	30	32	31	31	28		
Lignes à mains et lignes à cannes		20												
Chaluts boeufs de fond					20	14					24	25	86	
Chaluts jumeaux à panneaux					14	15			14		14	17		
Dragues						14	17			15	25	17		

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nasses et pièges						12	12	13	17				15	
Sennes pélagiques													15	
Autres engins	19	3	3	0	4	53	10	9	0	0	0	55	101	6
Chaluts boeufs pélagiques	23	5		27	0			8	8	14				
Chaluts de fond à panneaux	1	0	20	33	2	53	8	0	1	75	1	0		
Chaluts pélagiques à panneaux	2	2		5	12	21	7		7	0	8			
Filets	124	146	102	210	324	110	113	123	1	92	0	0		
Palangres	0	107	0	12	32	8	0	0	0	0	55	0		
<b>Jours de pêche</b> Lignes à mains et lignes à cannes		0												
Chaluts boeufs de fond					0	0					0	0	0	
Chaluts jumeaux à panneaux					0	0			0		0	0		
Dragues						0	0			0	0	0		
Nasses et pièges						0	0	0	0				0	
Sennes pélagiques													0	

#### 5.5.9.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Nombre de navires</b>														
Autres engins	14	5	2	3	4	5	10	10	6	10	25	212	161	
Chaluts boeufs pélagiques	2	2		2	2		2	2	2	2				
Chaluts de fond à panneaux	11	11	13	13	11	19	32	26	20	38	63			1
Chaluts pélagiques à panneaux	3	3	4	3	3	5	2	2	1	4	3			
Dragues	1			1		3	6	10	2	11	22			
Filets	11	13	13	14	14	10	8	8	9	10	6			
Lignes à mains et lignes à cannes	2	2												
Palangres	12	10	9	7	8	10	9	9	11	11	13			
Chaluts boeufs de fond					1	1			1		5			1
Chaluts jumeaux à panneaux					1	3		2	4	9	18			
Nasses et pièges					2	1	2	2	4	11	14			
Sennes danoises								1						
Sennes pélagiques											1			
<b>Puissance totale</b>														
Autres engins	15 458	3 228	1 830	1 551	1 360	4 273	3 193	2 715	1 948	4 200	16 675	4 160	3 351	
Chaluts boeufs pélagiques	12 960	12 960		8 640	4 320		4 382	8 764	13 146	13 146				
Chaluts de fond à panneaux	26 144	35 325	34 454	28 823	25 318	33 305	61 872	46 537	37 500	41 953	56 334			790
Chaluts pélagiques à panneaux	45 592	31 427	31 234	13 605	16 784	46 879	13 602	738	7 117	8 366	7 639			
Dragues	739			735		1 594	2 663	2 105	388	2 588	12 024			
Filets	32 866	25 453	25 804	31 162	32 225	18 123	17 012	9 414	10 967	8 161	4 208			
Lignes à mains et lignes à cannes	1 758	2 295												
Palangres	33 632	22 657	20 147	22 610	30 133	32 010	27 083	20 890	19 858	14 177	20 485			
Chaluts boeufs de fond					521	252			12 000		6 461			20 000
Chaluts jumeaux à panneaux					442	879		515	1 357	2 380	10 452			
Nasses et pièges					433	179	1 752	401	1 640	2 174	6 688			
Sennes danoises								111						
Sennes pélagiques											808			
<b>Puissance moyenne</b>														
Autres engins	644	646	610	776	680	610	399	302	325	300	340	260	279	
Chaluts boeufs pélagiques	2 160	2 160		2 160	2 160		2 191	2 191	2 191	2 191				
Chaluts de fond à panneaux	654	706	615	613	618	537	452	561	605	482	346			790
Chaluts pélagiques à panneaux	4 145	5 238	5 206	2 721	3 357	3 348	6 801	369	7 117	1 673	1 910			
Dragues	739			735		199	205	210	194	235	267			
Filets	444	439	469	472	474	442	448	428	422	430	351			
Lignes à mains et lignes à cannes	293	328												
Palangres	526	503	545	514	538	543	542	510	537	567	525			
Chaluts boeufs de fond					521	252			4 000		1 077			4 000
Chaluts jumeaux à panneaux					221	220		258	339	238	282			
Nasses et pièges					108	179	195	200	205	167	176			
Sennes danoises								111						
Sennes pélagiques											202			
<b>Longueur moyenne</b>														
Autres engins	30	29	27	33	30	28	22	20	19	19	21	18	19	
Chaluts boeufs pélagiques	51	51		51	51		51	51	51	51				
Chaluts de fond à panneaux	35	36	33	34	34	32	26	31	33	27	21			41
Chaluts pélagiques à panneaux	58	87	81	56	64	63	95	19	114	32	44			
Dragues	37			40		15	16	15	16	16	17			

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Filets	30	29	29	29	29	29	28	27	27	28	25			
Lignes à mains et lignes à cannes	21	21												
Palangres	30	30	30	30	30	31	31	30	31	32	31			
Chaluts boeufs de fond					20	14			86		35		86	
Chaluts jumeaux à panneaux					14	14		15	18	16	17			
Nasses et pièges					13	12	13	16	16	13	14			
Sennes danoises								18						
Sennes pélagiques											15			
Autres engins	69	6	8	2	4	103	22	21	1	0	0	68	186	
Chaluts boeufs pélagiques	23	8		27	0		2	8	8	14				
Chaluts de fond à panneaux	0	19	52	6	5	59	8	4	112	46	94		0	
Chaluts pélagiques à panneaux	2	4	5	6	19	50	9	0	7	0	8			
Dragues	1			1		0	0	0	0	0	0			
Filets	389	293	301	481	567	164	164	133	79	73	6			
Lignes à mains et lignes à cannes	3	0												
Palangres	85	157	6	40	16	25	8	0	28	3	60			
Chaluts boeufs de fond					0	0			0		0		0	
Chaluts jumeaux à panneaux					0	0		0	0	0	0			
Nasses et pièges					0	0	0	0	0	0	0			
Sennes danoises								0						
Sennes pélagiques											0			

Jours de pêche

## 5.5.10 Belgique - Zone CIEM VIII

### 5.5.10.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2020	2021	2022	2023
Nombre de navires VL2440	1	1	1	1
Puissance totale VL2440	1 410	2 115	705	705
Puissance moyenne VL2440	705	705	705	705
Longueur moyenne VL2440	32	32	32	32
Jours de pêche VL2440	0	2	0	0

### 5.5.10.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille

Classe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
VL2440	13	12	14	15	17	12	13	12	12	14	9	8	8	
<b>Nombre de navires</b>														
VL1824		1												
XXXX		2												
VL2440	43 889	31 029	38 548	45 184	43 149	33 150	33 528	32 208	38 208	37 806	36 072	27 884	20 697	
<b>Puissance totale</b>														
VL1824		828												
XXXX		0												
VL2440	1 155	970	1 134	1 102	1 106	1 143	1 156	1 150	1 158	1 112	1 127	1 115	1 150	
<b>Puissance moyenne</b>														
VL1824		276												
XXXX														
VL2440	38	36	38	38	38	37	37	37	37	36	37	37	38	
<b>Longueur moyenne</b>														
VL1824		24												
XXXX														
VL2440	701	562	538	632	659	468	488	455	529	520	477	407	311	
<b>Jours de pêche</b>														
VL1824		53												
XXXX		105												

### 5.5.10.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin

Engin	2020	2021	2022	2023
<b>Nombre de navires</b> Chaluts de fond à panneaux	1	1	1	1
<b>Puissance totale</b> Chaluts de fond à panneaux	1 410	2 115	705	705
<b>Puissance moyenne</b> Chaluts de fond à panneaux	705	705	705	705
<b>Longueur moyenne</b> Chaluts de fond à panneaux	32	32	32	32
<b>Jours de pêche</b> Chaluts de fond à panneaux	0	2	0	0

### 5.5.10.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin

Engin	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autres engins	13	15	14	15	16	12	13	12	12	12	8	7	7	
<b>Nombre de navires</b>														
Dragues					1									
Chaluts de fond à panneaux										2	1	1	1	
Autres engins	43 889	31 857	38 548	45 184	41 968	33 150	33 528	32 208	38 208	33 924	33 252	25 064	19 992	
<b>Puissance totale</b>														
Dragues					1 181									
Chaluts de fond à panneaux										3 882	2 820	2 820	705	
Autres engins	1 155	910	1 134	1 102	1 104	1 143	1 156	1 150	1 158	1 170	1 188	1 194	1 176	
<b>Puissance moyenne</b>														
Dragues					1 181									
Chaluts de fond à panneaux										776	705	705	705	
Autres engins	38	35	38	38	38	37	37	37	37	37	37	38	38	
<b>Longueur moyenne</b>														
Dragues					38									
Chaluts de fond à panneaux										32	32	32	32	
Autres engins	701	720	538	632	657	468	488	455	529	520	477	404	311	
<b>Jours de pêche</b>														
Dragues					2									
Chaluts de fond à panneaux										0	0	3	0	

### 5.5.11 Pologne - Zone CIEM VIII

### 5.5.11.1 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par classe de taille

Classe		2022	2023
<b>Nombre de navires</b>	VL80XX	1	1
<b>Puissance totale</b>	VL80XX	6 600	14 400
<b>Puissance moyenne</b>	VL80XX	6 600	14 400
<b>Longueur moyenne</b>	VL80XX	111	145
<b>Jours de pêche</b>	VL80XX	13	1

### 5.5.11.2 Indicateurs annuels d'effort de pêche par classe de taille

Classe		2022	2023
<b>Nombre de navires</b>	VL80XX	1	
<b>Puissance totale</b>	VL80XX	19 800	
<b>Puissance moyenne</b>	VL80XX	6 600	
<b>Longueur moyenne</b>	VL80XX	111	
<b>Jours de pêche</b>	VL80XX	13	

### 5.5.11.3 Indicateurs hivernaux d'effort de pêche par engin

Engin		2022	2023
<b>Nombre de navires</b>	Chaluts pélagiques à panneaux	1	1
<b>Puissance totale</b>	Chaluts pélagiques à panneaux	6 600	14 400
<b>Puissance moyenne</b>	Chaluts pélagiques à panneaux	6 600	14 400
<b>Longueur moyenne</b>	Chaluts pélagiques à panneaux	111	145
<b>Jours de pêche</b>	Chaluts pélagiques à panneaux	13	1

### 5.5.11.4 Indicateurs annuels d'effort de pêche par engin

Engin		2022	2023
<b>Nombre de navires</b>	Chaluts pélagiques à panneaux	1	
<b>Puissance totale</b>	Chaluts pélagiques à panneaux	19 800	
<b>Puissance moyenne</b>	Chaluts pélagiques à panneaux	6 600	
<b>Longueur moyenne</b>	Chaluts pélagiques à panneaux	111	
<b>Jours de pêche</b>	Chaluts pélagiques à panneaux	13	

## 6 Actualisation de la typologie des fileyeurs actifs opérant dans le golfe de Gascogne durant la période hivernale

Ce rapport s'attache à mettre à jour la typologie des fileyeurs actifs telle que définie dans les précédentes saisines relatives aux captures accidentelles (Demaneche *et al.*, 2022). Pour mémoire, les cinq flottilles de fileyeurs identifiées sont les suivantes :

- Fileyeur fluvial : avec une pratique fluviale marquée,
- Fileyeur 3 milles : navires ultra-côtiers inféodés majoritairement à la bande côtière des 3 milles,
- Fileyeur côtier : navires pratiquant essentiellement dans la bande côtière des 12 milles,
- Fileyeur mixte : navires pratiquant à la fois dans et hors de la bande côtière des 12 milles,
- Fileyeur du large : navires pratiquant essentiellement au-delà de la bande côtière des 12 milles.

Ces flottilles se caractérisent ensuite en sous-flottilles d'intérêt sur la base de leurs métiers principaux et/ou de la combinaison de métiers filet "espèces cibles" que les navires mettent en oeuvre au cours de la période hivernale de décembre à mai.

Les sous-flottilles retenues sont les suivantes :

- Fileyeur fluvial
- Fileyeur fluvial à poissons anadromes dominants
- Fileyeur fluvial à maigres dominants
- Fileyeur 3 milles
  - Fileyeur 3 milles à divers espèces côtières
  - Fileyeur 3 milles à seiches dominants
- Fileyeur côtier
  - Fileyeur côtier à bars dominants
  - Fileyeur côtier à soles dominants
  - Fileyeur côtier à lieux jaunes dominants
  - Fileyeur côtier à divers espèces côtières
  - Fileyeur côtier à seiches dominants
  - Fileyeur côtier à maigres dominants
  - Fileyeur côtier à crustacés dominants
- Fileyeur mixte
  - Fileyeur mixte à soles dominants
- Fileyeur du large
  - Fileyeur du large à merlus dominants
  - Fileyeur du large à baudroies dominants
  - Fileyeur du large à soles dominants

## 6.1 Evolution des effectifs

### 6.1.1 Flottes

	2019	2020	2021	2022
<b>Fileyeur du Large</b>	66	63	65	59
<b>Fileyeur Mixte</b>	42	36	50	70
<b>Fileyeur Fluvial</b>	53	57	61	57
<b>Fileyeur Côtier</b>	341	314	298	291
<b>Fileyeur 3milles</b>	71	107	112	107
<b>Total</b>	573	577	586	584

### 6.1.2 Sous-flottes

Flottille	Sous-flottille	2020	2021	2022
<b>Fileyeur 3milles</b>	Fileyeur 3milles (à divers espèces côtières)	87	92	86
	Fileyeur 3milles (à seiches dominants)	20	20	21
<b>Fileyeur Côtier</b>	Fileyeur Côtier (à bars dominants)	85	69	64
	Fileyeur Côtier (à crustacés dominants)	14	10	7
	Fileyeur Côtier (à divers espèces côtières)	70	74	83
	Fileyeur Côtier (à lieux jaunes dominants)	29	19	25
	Fileyeur Côtier (à maigres dominants)	10	10	12
	Fileyeur Côtier (à seiches dominants)	21	43	55
	Fileyeur Côtier (à soles dominants)	85	73	45
<b>Fileyeur Fluvial</b>	Fileyeur Fluvial (à poissons anadromes dominants)	37	37	28
	Fileyeur Fluvial (à poissons anadromes dominants)	20	24	29
<b>Fileyeur Mixte</b>	Fileyeur Mixte (à soles dominants)	36	50	70
	Fileyeur du Large (à baudroies dominants)	6	5	4
<b>Fileyeur du Large</b>	Fileyeur du Large (à merlus dominants)	34	37	34
	Fileyeur du Large (à soles dominants)	23	23	21

## 6.2 Activités des flottes et sous-flottes



		Hiver 2020	Hiver 2021	Hiver 2022	Hiver 2023	
<b>Jours de pêche</b>	Fileyeur 3milles	Fileyeur 3milles (à divers espèces côtières)	1 778	2 507	2 657	513
		Fileyeur 3milles (à seiches dominants)	443	710	648	135
	Fileyeur Côtier	Fileyeur Côtier (à bars dominants)	1 698	2 145	1 904	458
		Fileyeur Côtier (à crustacés dominants)	270	174	278	81
		Fileyeur Côtier (à divers espèces côtières)	1 316	2 239	2 335	478
		Fileyeur Côtier (à lieux jaunes dominants)	701	761	929	158
		Fileyeur Côtier (à maigres dominants)	142	214	311	56
		Fileyeur Côtier (à seiches dominants)	645	1 570	2 150	547
		Fileyeur Côtier (à soles dominants)	2 522	3 100	1 741	395
	Fileyeur Fluvial	Fileyeur Fluvial (à maigres dominants)	742	1 337	972	195
		Fileyeur Fluvial (à poissons anadromes dominants)	519	1 010	1 024	183
	Fileyeur Mixte	Fileyeur Mixte (à soles dominants)	1 656	2 635	3 063	878
	Fileyeur du Large	Fileyeur du Large (à baudroies dominants)	184	214	113	9
		Fileyeur du Large (à merlus dominants)	1 529	2 148	2 309	474
Fileyeur du Large (à soles dominants)		1 127	1 525	1 270	326	
<b>Tonnage (Ton.)</b>	Fileyeur 3milles	Fileyeur 3milles (à divers espèces côtières)	197	300	365	71
		Fileyeur 3milles (à seiches dominants)	23	34	42	5
	Fileyeur Côtier	Fileyeur Côtier (à bars dominants)	231	474	331	86
		Fileyeur Côtier (à crustacés dominants)	30	17	32	16
		Fileyeur Côtier (à divers espèces côtières)	184	577	417	83
		Fileyeur Côtier (à lieux jaunes dominants)	275	219	339	74
		Fileyeur Côtier (à maigres dominants)	14	24	31	4
		Fileyeur Côtier (à seiches dominants)	45	106	160	32
		Fileyeur Côtier (à soles dominants)	678	703	387	76
	Fileyeur Fluvial	Fileyeur Fluvial (à maigres dominants)	25	37	37	3
Fileyeur Fluvial (à poissons anadromes dominants)		5	14	16	2	
Fileyeur Mixte	Fileyeur Mixte (à soles dominants)	823	1 096	1 117	270	
Fileyeur du Large	Fileyeur du Large (à baudroies dominants)	238	180	98	5	
	Fileyeur du Large (à merlus dominants)	3 618	4 724	6 302	685	
	Fileyeur du Large (à soles dominants)	836	959	813	129	
<b>Valeurs (k€)</b>	Fileyeur 3milles (à divers espèces côtières)	1 269	2 334	3 131	580	

		Hiver 2020	Hiver 2021	Hiver 2022	Hiver 2023
	Fileyeur 3milles (à seiches dominants)	288	582	659	172
	Fileyeur Côtier (à bars dominants)	1 863	3 533	3 235	782
	Fileyeur Côtier (à crustacés dominants)	349	217	429	167
	Fileyeur Côtier (à divers espèces côtières)	1 201	2 674	3 162	713
Fileyeur Côtier	Fileyeur Côtier (à lieux jaunes dominants)	1 449	1 233	2 405	487
	Fileyeur Côtier (à maigres dominants)	127	216	389	73
	Fileyeur Côtier (à seiches dominants)	440	1 280	2 407	599
	Fileyeur Côtier (à soles dominants)	5 519	5 501	3 819	654
	Fileyeur Fluvial (à maigres dominants)	522	1 390	1 272	230
Fileyeur Fluvial	Fileyeur Fluvial (à poissons anadromes dominants)	187	798	846	136
Fileyeur Mixte	Fileyeur Mixte (à soles dominants)	7 408	8 671	11 015	2 423
	Fileyeur du Large (à baudroies dominants)	1 077	1 038	618	59
Fileyeur du Large	Fileyeur du Large (à merlus dominants)	11 252	12 771	18 739	3 061
	Fileyeur du Large (à soles dominants)	7 863	8 055	8 663	1 445

## 7 Références

Demaneche, S., Berthou, P., Begot, E., Le Blond, S., Leblond, E., Authier, M., Cloâtre, T., *et al.* 2022. Analyse des données de captures accidentelles de petits cétacés dans le golfe de Gascogne en période hivernale et préparation de la campagne 2022-2023. DGAMPA-DEB - Direction Générale des Affaires Maritimes, de la Pêche et de l'Aquaculture, Direction de l'Eau et de la Biodiversité, La Défense, FRANCE. <https://archimer.ifremer.fr/doc/00817/92863/>.

SIH. 2001. [Activité des navires](#). IFREMER.

SIH. 2008. [SACROIS - Algorithme de consolidation des données déclaratives](#). IFREMER.

SIH. 2017. [Données de production et d'effort de pêche \(SACROIS\) - 2003-2017](#). IFREMER.

SIH. 2022. Données administratives des navires et armateurs. IFREMER.