

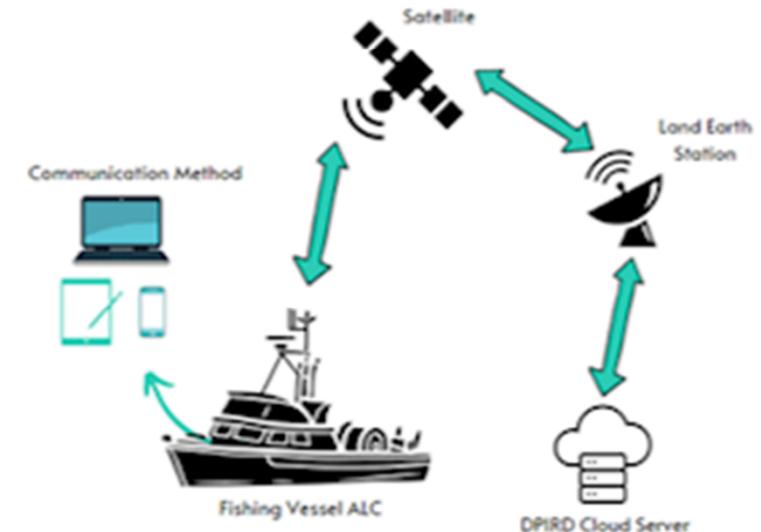
ANALYSE PÊCHE PROFESSIONNELLE

Zone du Golfe de Gascogne Nord

19 mai 2025

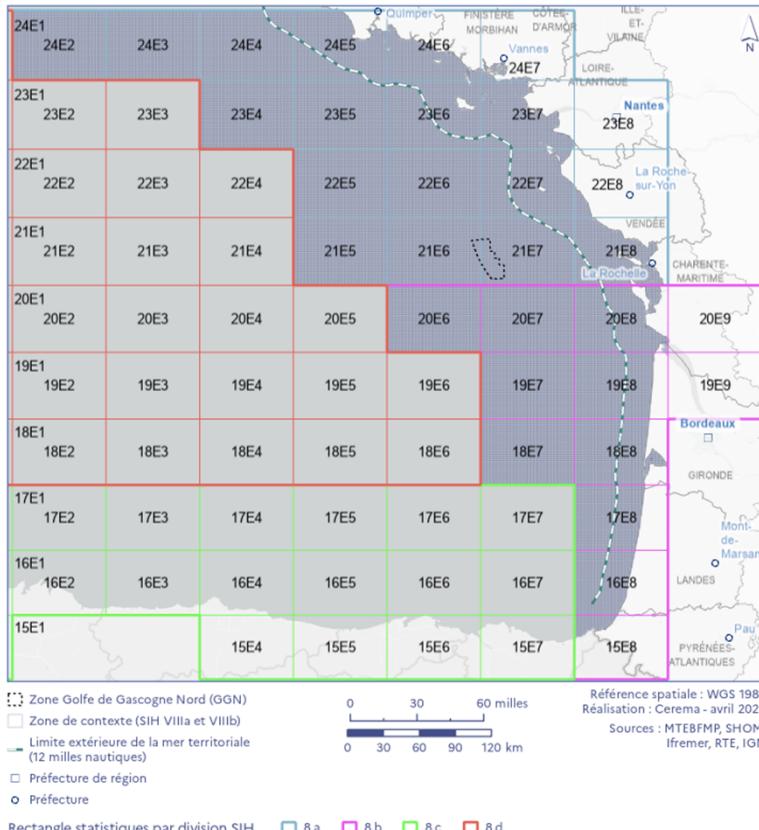
PRÉSENCE DES NAVIRES

Données Vessel Monitoring System, VMS



fish.wa.gov.au

Présentation



Tous navires confondus	zone du Golfe de Gascogne			zone GGN			
	Année	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Nombre navires		706	392	487	128	94	90
Nombre heures		906 624	688 650	732 516	4 421	3 265	3 164
Moyenne		1 284,17	1 756,76	1 504,14	34,54	34,73	35,16

Pavillon français	zone du Golfe de Gascogne			zone GGN			
	Année	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Nombre navires		414	389	476	108	93	90
Nombre heures		835 423	687 387	727 739	4 190	3 197	3 164
Moyenne		2 017,93	1 767,06	1 528,86	38,80	34,38	35,16

Pavillons étrangers	zone du Golfe de Gascogne			zone GGN			
	Année	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Nombre navires		292	3	11	20		
Nombre heures		71 201	1 263	4 777	231		
Moyenne		243,84	421,00	434,27	11,55		

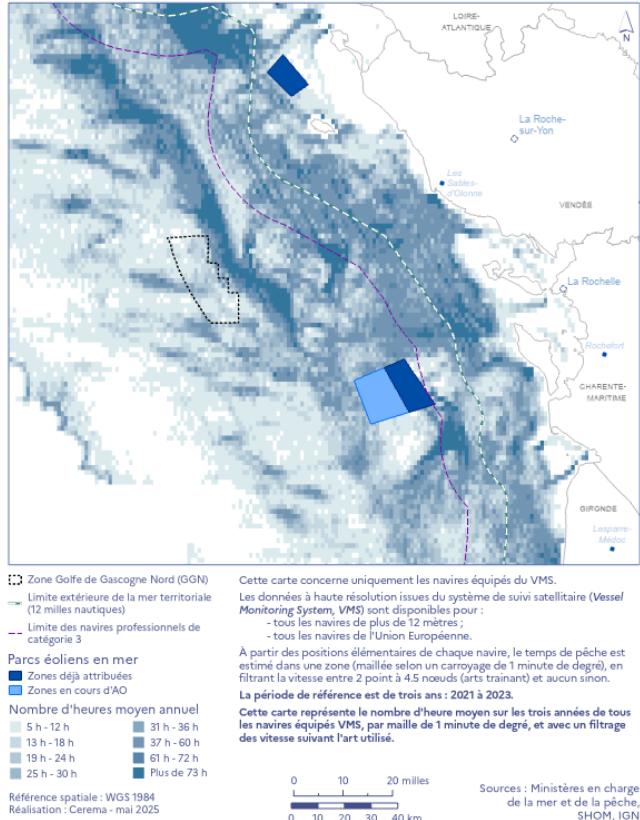
Arts trainants	zone du Golfe de Gascogne			zone GGN			
	Année	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Nombre navires		398	268	260	66	56	53
Nombre heures		529 132	428 237	419 447	2 044	1 943	2 163
Moyenne		1 329,48	1 597,90	1 613,26	30,97	34,70	40,81

Arts dormants	zone du Golfe de Gascogne			zone GGN			
	Année	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Nombre navires		316	133	238	62	38	37
Nombre heures		377 514	260 476	313 092	2 377	1 322	1 001
Moyenne		1 194,66	1 958,47	1 315,51	38,34	34,79	27,05

Par heures et nombre de navires

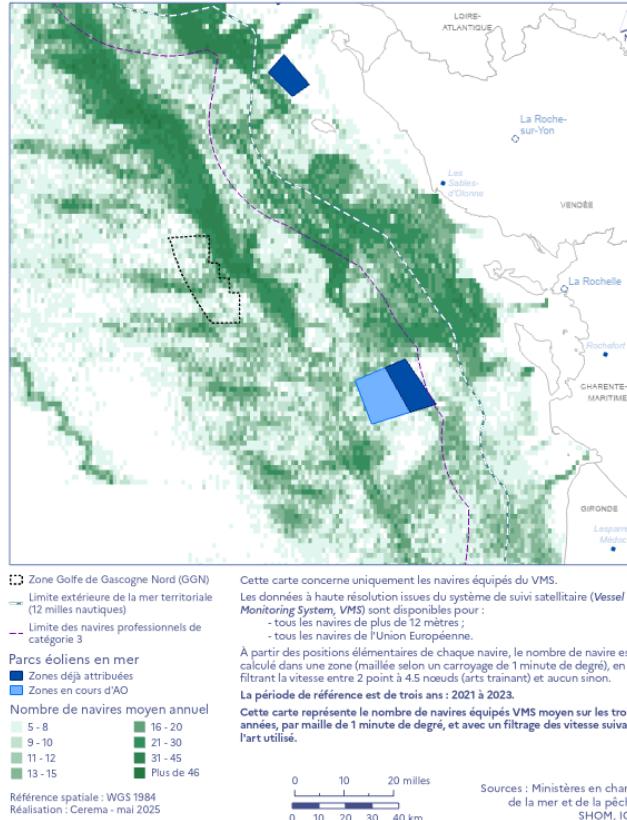
Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle

Navires équipés VMS, nombre d'heure moyen annuel sur la période 2021 à 2023



Nombre de navires de pêche professionnelle

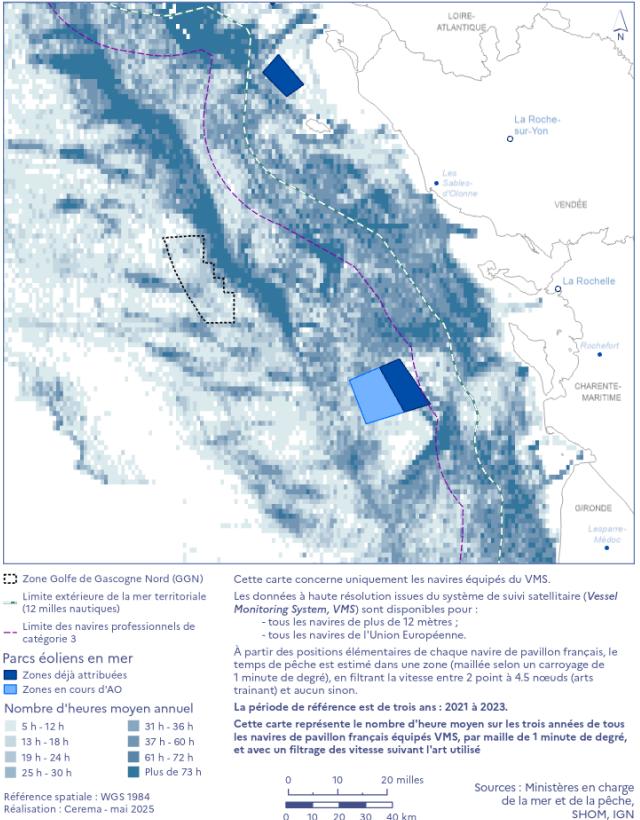
Navires équipés VMS, nombre de navires moyen annuel sur la période 2021 à 2023



Par pavillon

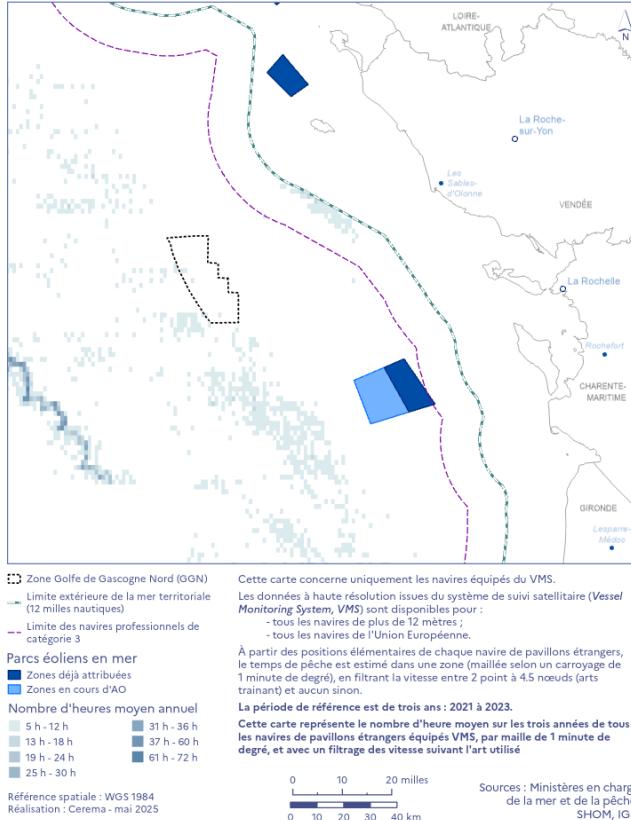
Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle

Navires de pavillon français équipés VMS, nombre d'heure moyen annuel (période 2021 à 2023)



Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle

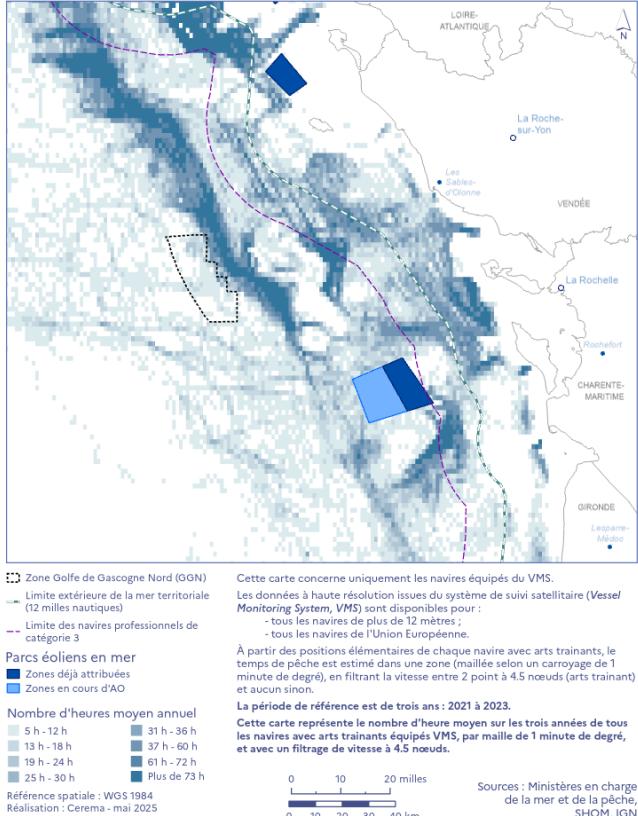
Navires de pavillons étrangers équipés VMS, nombre d'heure moyen annuel (période 2021 à 2023)



Par art

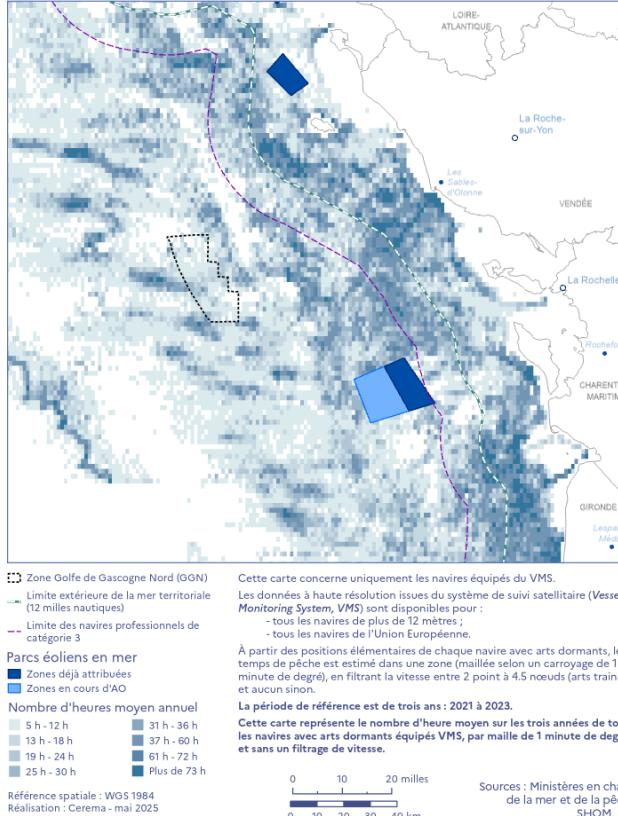
Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle

Navires avec arts trainants équipés VMS, nombre d'heure moyen annuel (période 2021 à 2023)



Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle

Navires avec arts dormants équipés VMS, nombre d'heure moyen annuel (période 2021 à 2023)



Ports

Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle, par port d'attache ainsi que par zones, avec un calcul de la dépendance des navires des ports d'attache se rendant dans GGN par rapport à la zone de contexte

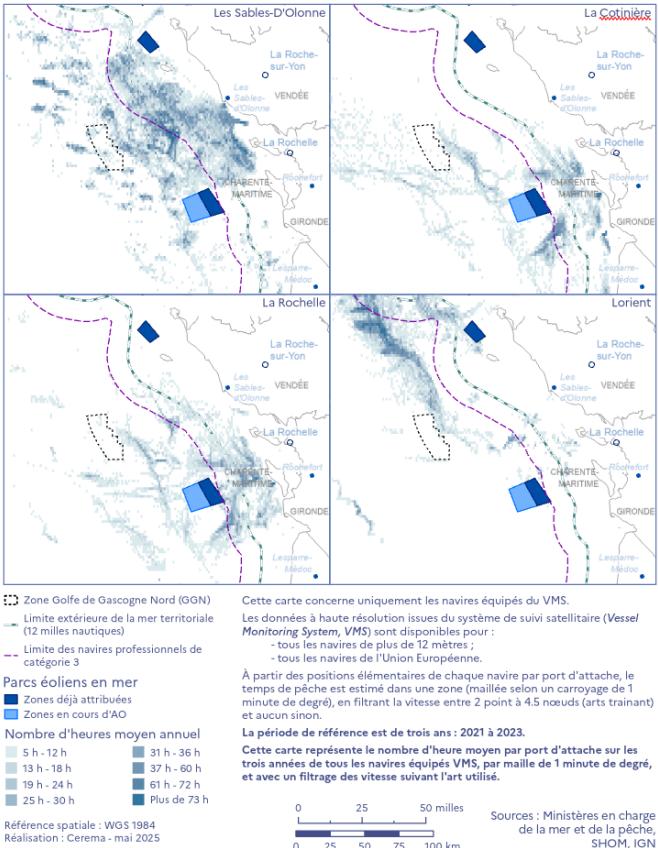
(anonymisation en n'affichant que les ports ayant au minimum 3h de captures, par an, par zone)

Ports d'attache classés par importance dans la zone GGN	Nombre d'heures totales dans la zone du Golfe de Gascogne			Nombre d'heures totales dans la zone GGN			Pourcentage du nbre d'heures à l'intérieur de GGN, par rapport au nombre total (dépendance des ports à GGN)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Les Sables-D'Olonne	105 847	81 732	87 465	1 085	327	481	1,0%	0,4%	0,6%
La Cotinière	43 510	30 309	26 873	343	537	354	0,8%	1,8%	1,3%
La Rochelle	48 220	41 392	36 350	348	302	328	0,7%	0,7%	0,9%
Lorient	111 046	88 061	94 403	300	347	257	0,3%	0,4%	0,3%
Le Croisic	19 798	16 880	18 755	183	182	383	0,9%	1,8%	2,4%
La Turballe	52 169	43 873	43 809	308	236	301	0,6%	0,5%	0,7%
Pasaïa	18 114	17 071	21 611	335	83	269	1,8%	0,5%	1,2%
Saint-Jean-De-Luz	26 410	22 096	27 397	187	363	90	0,8%	1,6%	0,3%
Hendaye	18 888	18 418	14 459	176	162	91	0,9%	0,9%	0,6%
Saint-Nazaire	24 967	16 399	17 146	222	60	99	0,9%	0,4%	0,6%
Concarneau	38 889	34 637	29 443	63	97	91	0,2%	0,3%	0,4%
Bordeaux	19 097	16 825	16 564	195	99	16	1,2%	0,6%	1,0%
Guilvinec	57 714	51 758	51 030	-	-	146			0,3%
Cherbourg	1 560	2 308	2 217	81	31	89	5,2%	1,3%	4,1%
Arcachon	64 852	47 642	56 208	12	158	25	0,2%	0,3%	0,4%
Bayonne	7 497	7 518	6 188	227	1	49	3,3%	0,1%	0,8%
Tarnos	6 687	5 624	4 061	26	103	2	0,4%	1,8%	0,5%

Par port (1/2)

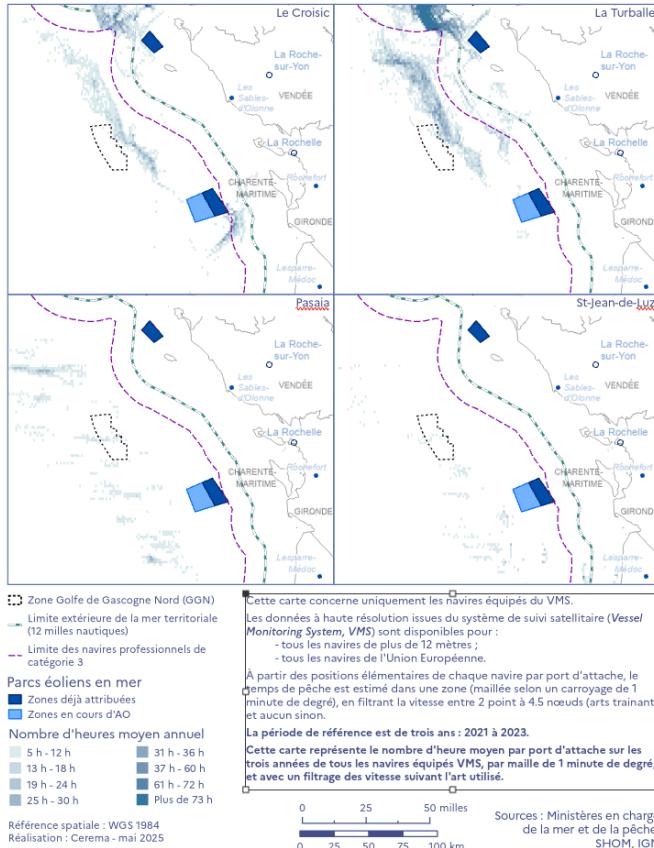
Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle

Navires équipés VMS, par port d'attache, nombre d'heure moyen annuel (période 2021 à 2023)



Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle

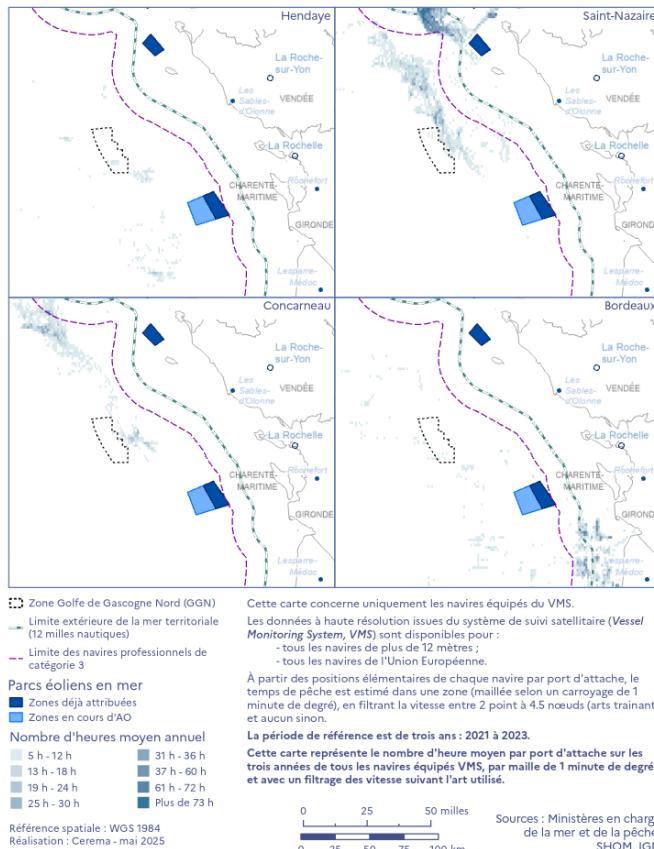
Navires équipés VMS, par port d'attache, nombre d'heure moyen annuel (période 2021 à 2023)



Par port (2/2)

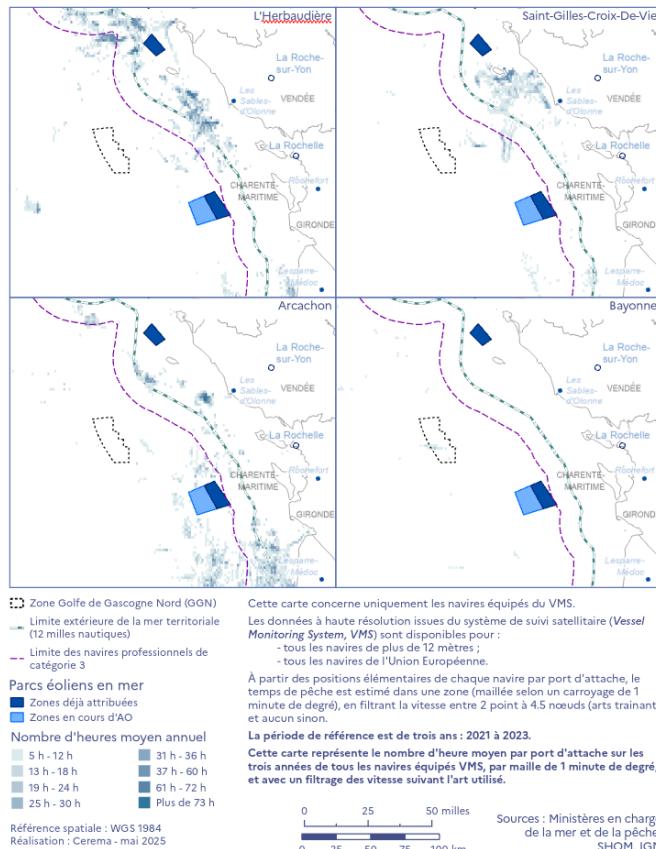
Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle

Navires équipés VMS, par port d'attache, nombre d'heure moyen annuel (période 2021 à 2023)



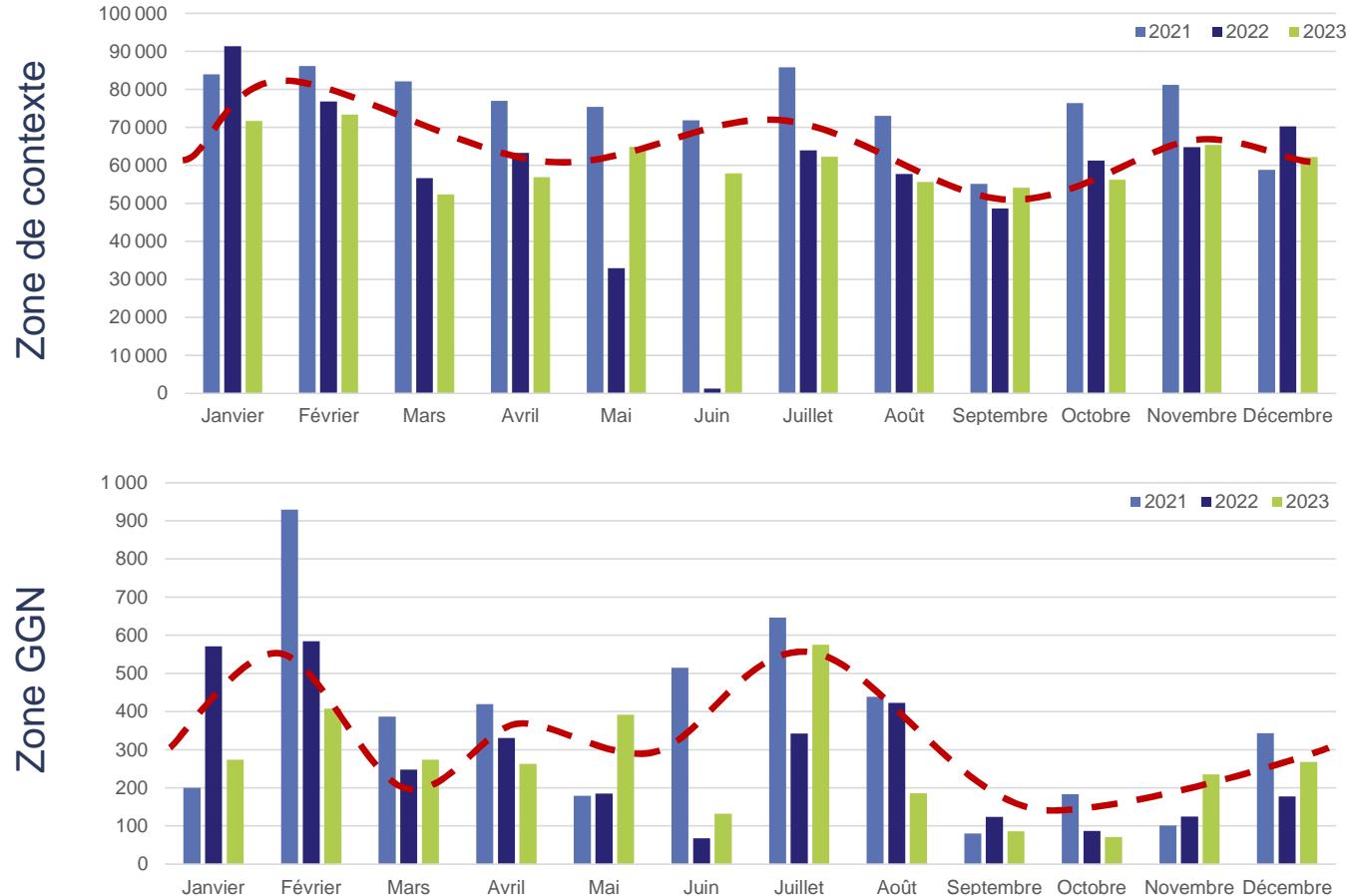
Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle

Navires équipés VMS, par port d'attache, nombre d'heure moyen annuel (période 2021 à 2023)



Saisonnalité

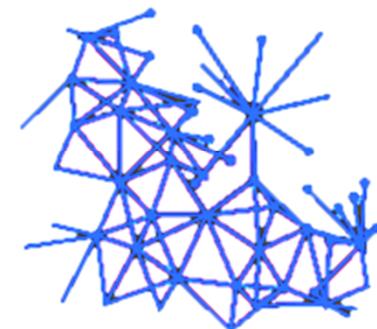
Nombre d'heures des navires de pêche professionnelle, par zones et par mois



DÉBARQUEMENTS DES CAPTURES

À partir de l'algorithme SACROIS, Ifremer

Données géolocalisées

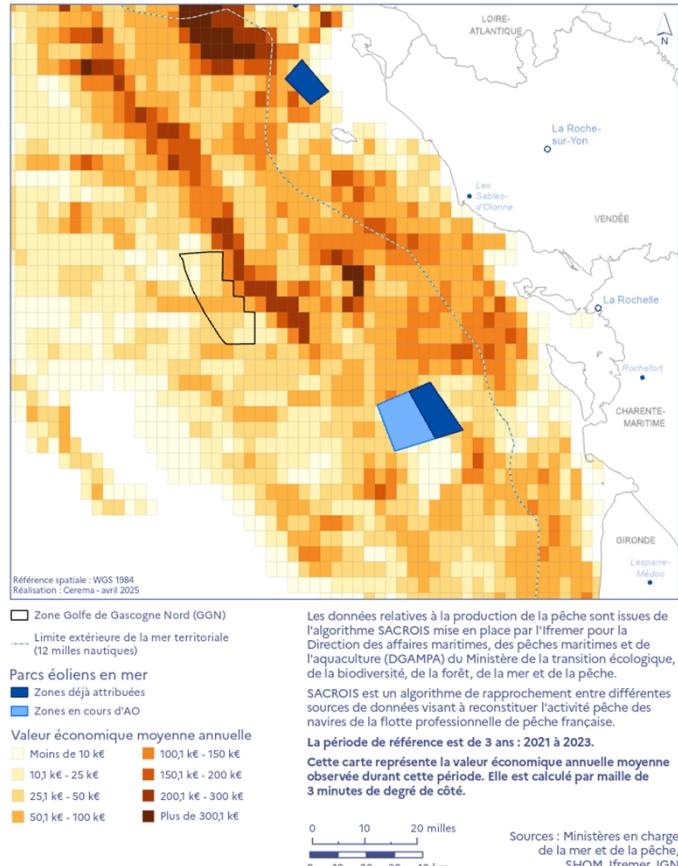


sih.ifremer.fr

Captures

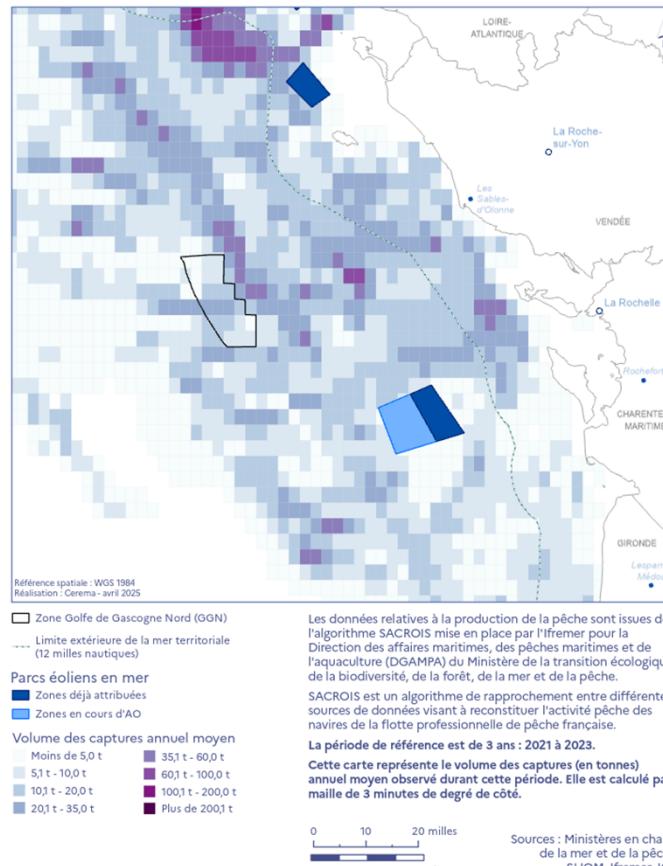
Valeur économique tous ports confondus (navires français)

Valeur annuelle moyenne des débarquements sur la période 2021 à 2023



Volume des captures tous ports confondus (navires français)

Volume annuel moyen des débarquements sur la période 2021 à 2023



Ports

Données SACROIS géolocalisées

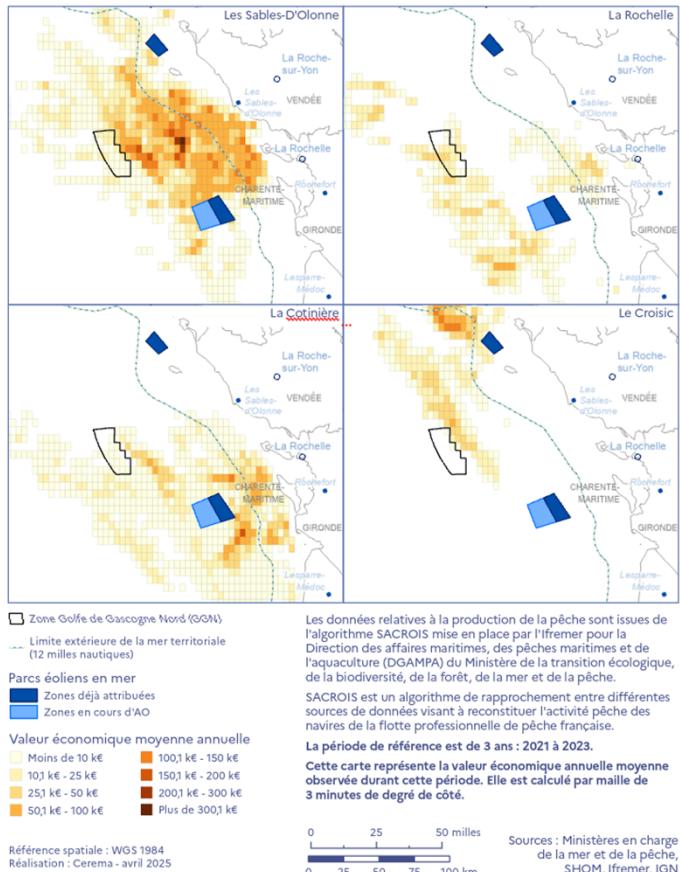
Valeurs économiques des navires de pêche professionnelle, par ports de retour, ainsi que par zones, avec un calcul de la dépendance des ports de retour des navires capturant dans GGN par rapport à la zone de contexte.

	Valeur économique totales dans la zone du Golfe de Gascogne			Valeur économique totales dans la zone GGN			Dépendance économique de GGN, par rapport à la zone de contexte		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Les Sables-d'Olonne	24 647 091 €	23 162 380 €	22 159 182 €	409 000 €	290 434 €	409 703 €	1,66%	1,25%	1,85%
La Rochelle	4 758 491 €	4 966 986 €	4 724 713 €	327 385 €	205 804 €	22 827 €	6,88%	4,14%	0,48%
La Cotinière	8 699 564 €	7 939 727 €	10 943 932 €	62 996 €	127 209 €	99 666 €	0,72%	1,60%	0,91%
Le Croisic	5 498 127 €	3 877 142 €	3 771 246 €	65 936 €	61 431 €	81 806 €	1,20%	1,58%	2,17%
Lorient	21 372 833 €	19 523 185 €	21 471 894 €	71 167 €	68 099 €	62 360 €	0,33%	0,35%	0,29%
La Turballe	12 644 520 €	12 120 927 €	10 537 737 €	66 428 €	45 632 €	31 206 €	0,53%	0,38%	0,30%
Yeu port / Joinville, L'Île-d'Yeu	1 162 017 €	1 629 019 €	148 074 €	17 406 €			1,50%		
Saint-Gilles-Croix-de-Vie	1 360 000 €	1 698 735 €	3 040 779 €		5 770 €	1 063 €		0,34%	0,03%
Pasajes	2 847 360 €	2 160 480 €	1 838 875 €		1 298 €			0,06%	

Ports

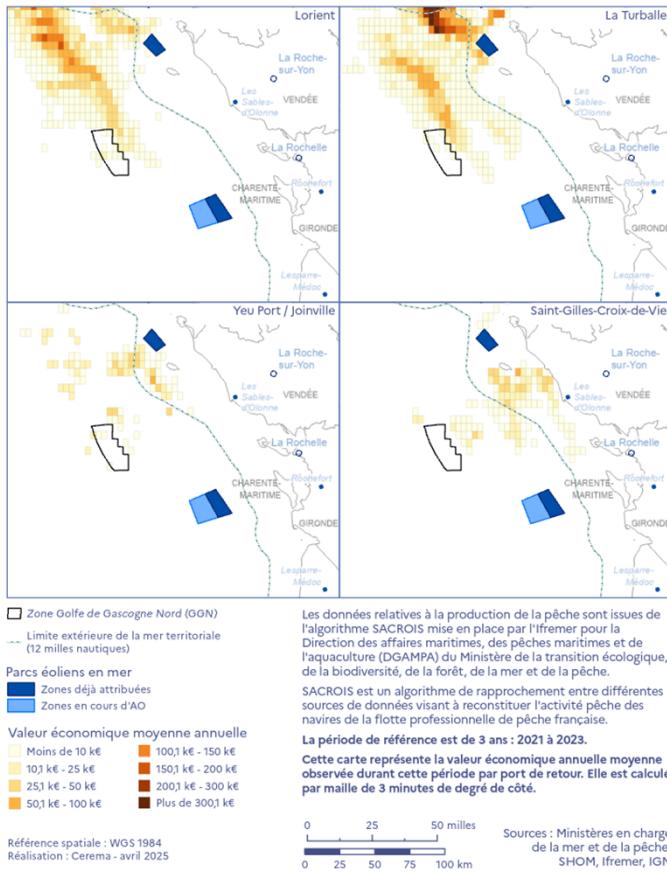
Valeur économique (navires français)

Valeur annuelle moyenne des débarquements sur la période 2021 à 2023 par port



Valeur économique (navires français)

Valeur annuelle moyenne des débarquements sur la période 2021 à 2023 par port



Groupes d'espèces et d'engins

Données SACROIS géolocalisées

Valeurs économiques des navires de pêche professionnelle, par groupe d'engins ou d'espèces, ainsi que par zones, avec un calcul de la dépendance des navires suivant les regroupements capturant dans GGN par rapport à la zone de contexte.

Groupe d'engins	Valeur économique totales dans la zone du Golfe de Gascogne			Valeur économique totales dans la zone GGN			Dépendance économique de GGN, par rapport à la zone de contexte		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Chaluts et sennes de fonds	79 071 634 €	71 117 590 €	63 567 904 €	480 759 €	384 828 €	466 794 €	0,61%	0,54%	0,73%
Filets	17 722 329 €	16 140 113 €	23 975 473 €	349 218 €	201 747 €	22 827 €	1,97%	1,25%	0,10%
Chaluts et sennes pélagiques	6 217 045 €	10 933 018 €	14 018 952 €	1 025 €			0,02%		

Groupe d'espèces	Valeur économique totales dans la zone du Golfe de Gascogne			Valeur économique totales dans la zone GGN			Dépendance économique de GGN, par rapport à la zone de contexte		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Poissons	49 351 137 €	48 207 578 €	56 520 151 €	518 830 €	326 412 €	253 853 €	1,05%	0,68%	0,45%
Crustacés marins nca	28 842 465 €	23 423 487 €	22 206 694 €	283 706 €	241 401 €	220 950 €	0,98%	1,03%	0,99%
Céphalopodes	17 926 168 €	16 907 940 €	11 619 154 €	15 182 €	7 825 €	11 784 €	0,08%	0,05%	0,10%
Petits pélagiques	5 712 149 €	8 474 667 €	9 777 722 €	6 099 €	3 410 €		0,11%	0,04%	

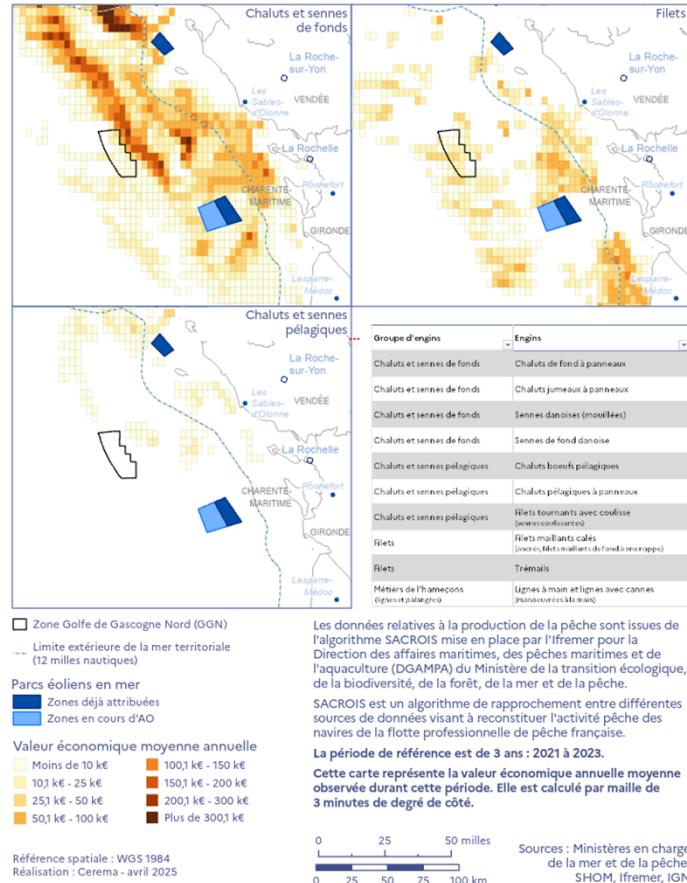
Groupes d'espèces

Correspondances avec les espèces

Groupe d'espèces	Espèce	Groupe d'espèces	Espèce	Groupe d'espèces	Espèce
Céphalopodes	Calmars côtiers nca	Poissons	Cardine franche	Poissons	Pagre rouge
Céphalopodes	Encornets rouges nca	Poissons	Cardines nca	Poissons	Pastenague commune
Céphalopodes	Pieuvre	Poissons	Céteau	Poissons	Peau bleue
Céphalopodes	Pieuvres, poulpes nca	Poissons	Congre d'Europe	Poissons	Petite roussette
Céphalopodes	Seiche commune	Poissons	Dorade grise	Poissons	Phycis de fond
Céphalopodes	Seiche rosée	Poissons	Dorade royale	Poissons	Plie cynoglosse
Céphalopodes	Seiches, sépioles nca	Poissons	Églefin	Poissons	Plie d'Europe
Coquillage	Vanneau	Poissons	Émisesoles nca	Poissons	Poissons marins nca
Coquille St-Jacques atlantique	Coquille St-Jacques atlantique	Poissons	Flet d'Europe	Poissons	Poissons plats nca
Crustacés marins nca	Araignée européenne	Poissons	Gadiformes nca	Poissons	Raie bouclée
Crustacés marins nca	Crustacés marins nca	Poissons	Grande roussette	Poissons	Raie brunette
Crustacés marins nca	Galathées nca	Poissons	Grande vive	Poissons	Raie chardon
Crustacés marins nca	Homard européen	Poissons	Grondin camard	Poissons	Raie circulaire
Crustacés marins nca	Langouste rose	Poissons	Grondin gris	Poissons	Raie douce
Crustacés marins nca	Langouste rouge	Poissons	Grondin perlon	Poissons	Raie fleurie
Crustacés marins nca	Langoustine	Poissons	Grondin rouge	Poissons	Raie lisse
Crustacés marins nca	Tourteau	Poissons	Grondins, cavillones nca	Poissons	Raie mêlée
Grands pélagiques	Bonite à dos rayé	Poissons	Lançons nca	Poissons	Rajidés nca
Grands pélagiques	Espadon	Poissons	Lieu jaune	Poissons	Rascasse rouge
Grands pélagiques	Germon	Poissons	Lieu noir	Poissons	Rascasses nca
Grands pélagiques	Listao	Poissons	Limande	Poissons	Renard
Grands pélagiques	Thon obèse(=Patudo)	Poissons	Limande sole	Poissons	Requin-hâ
Grands pélagiques	Thon rouge de l'Atlantique	Poissons	Lingue espagnole	Poissons	Rouget de roche
Petits pélagiques	Anchois	Poissons	Lingue franche	Poissons	Roussettes nca
Petits pélagiques	Chinchard à queue jaune	Poissons	Maire commun	Poissons	Sabre noir
Petits pélagiques	Chinchard d'Europe	Poissons	Merlan	Poissons	Saint Pierre
Petits pélagiques	Maquereau commun	Poissons	Merlu européen	Poissons	Sar commun
Petits pélagiques	Maquereau espagnol pacifique	Poissons	Morue de l'Atlantique	Poissons	Sébaste chèvre
Petits pélagiques	Orphie	Poissons	Motelles nca	Poissons	Sébastes de l'atlantique nca
Petits pélagiques	Sardine commune	Poissons	Mulet à grosse tête	Poissons	Sole commune
Poissons	Aiguillat commun	Poissons	Mulet doré	Poissons	Sole du Sénégal
Poissons	Balistes nca	Poissons	Mulet lippu	Poissons	Sole-pedrix commune
Poissons	Bar européen	Poissons	Mulet porc	Poissons	Sole-pole
Poissons	Bar tacheté	Poissons	Mulet sauteur	Poissons	Tacaud commun
Poissons	Barbue	Poissons	Ombrine bronze	Poissons	Torpille marbrée
Poissons	Baudroies nca	Poissons	Pageot acarne	Poissons	Turbot
Poissons	Bogue	Poissons	Pageot commun	Poissons	Vieille commune

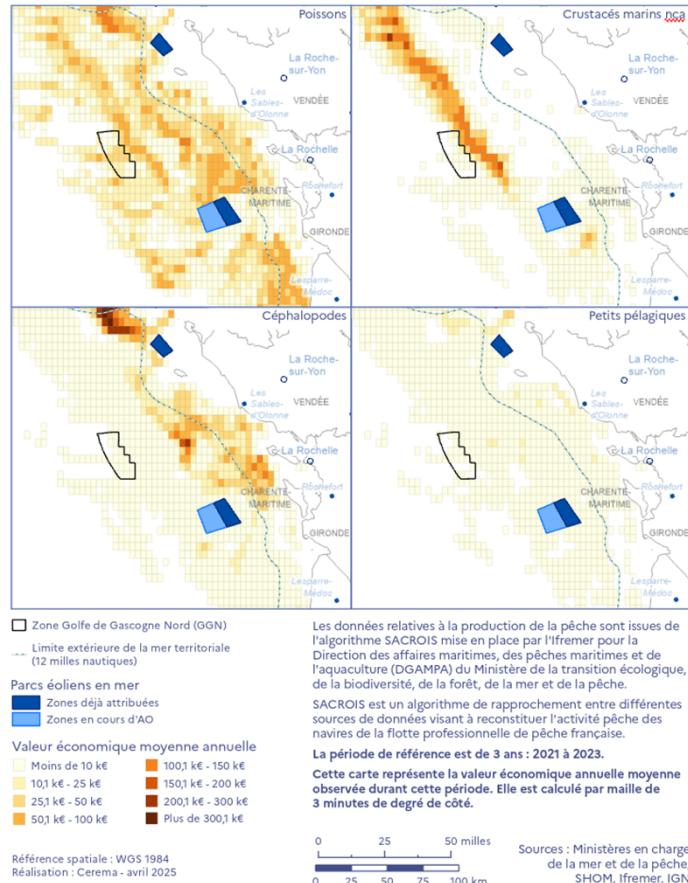
Valeur économique par groupe d'engins (navires français)

Valeur annuelle moyenne des débarquements sur la période 2021 à 2023



Valeur économique par groupe d'espèces (navires français)

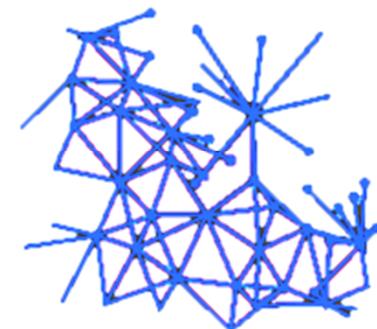
Valeur annuelle moyenne des débarquements sur la période 2021 à 2023



DÉBARQUEMENTS DES CAPTURES

À partir de l'algorithme SACROIS, Ifremer

Données non géolocalisées

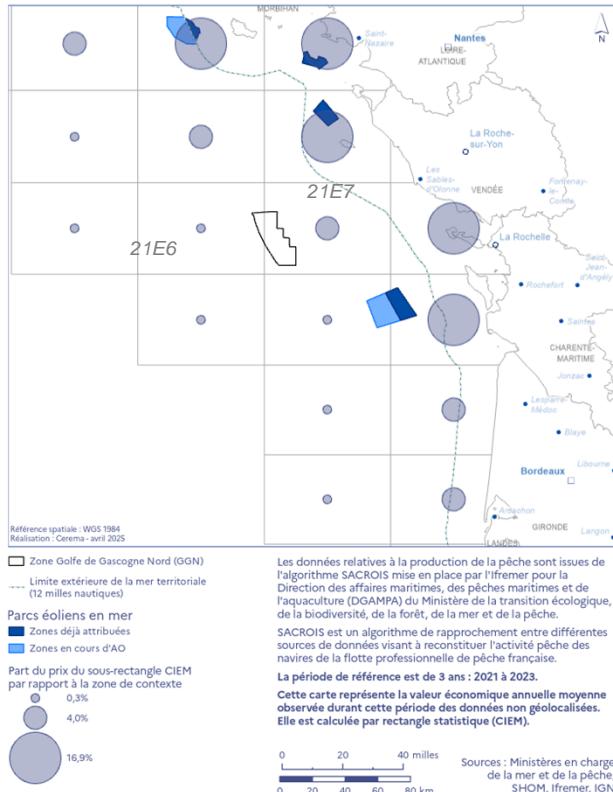


sih.ifremer.fr

Données SACROIS non géolocalisées

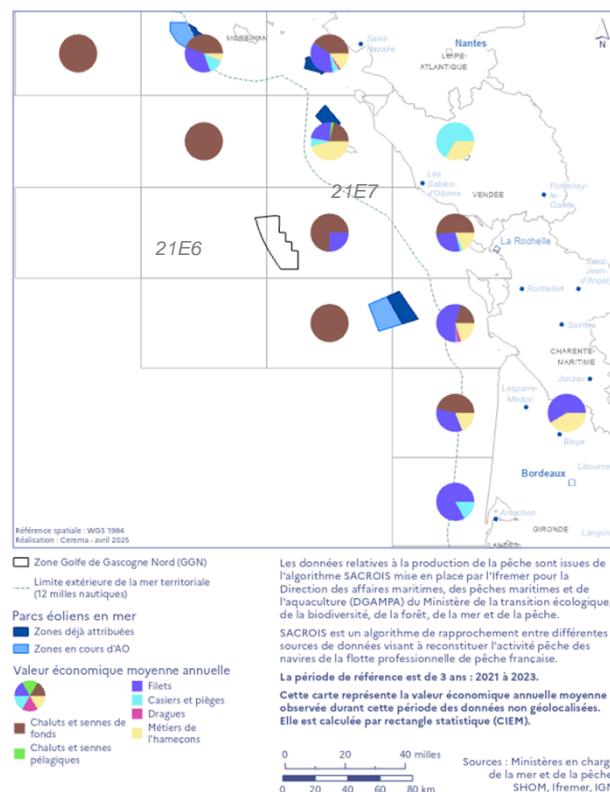
Part du prix du carré par rapport à la zone de contexte

Valeur annuelle moyenne des débarquements sur la période 2021 à 2023



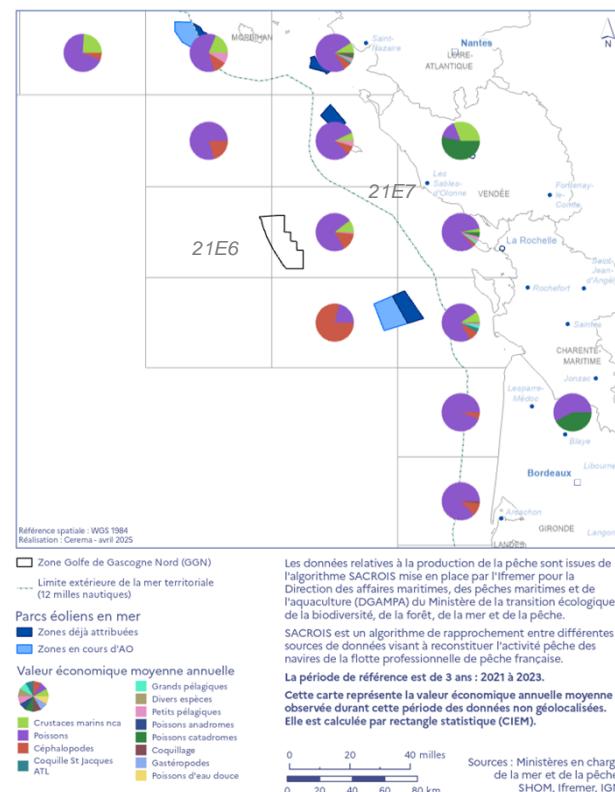
Valeur économique par groupe d'engins

Valeur annuelle moyenne des débarquements non géolocalisés sur la période 2021 à 2023



Valeur économique par groupe d'espèces

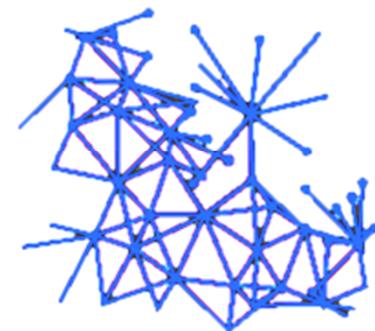
Valeur annuelle moyenne des débarquements non géolocalisés sur la période 2021 à 2023



RÉCURRENCE DE LA FREQUENTATION DES ZONES

Recherche de points chauds à partir des
positions VMS

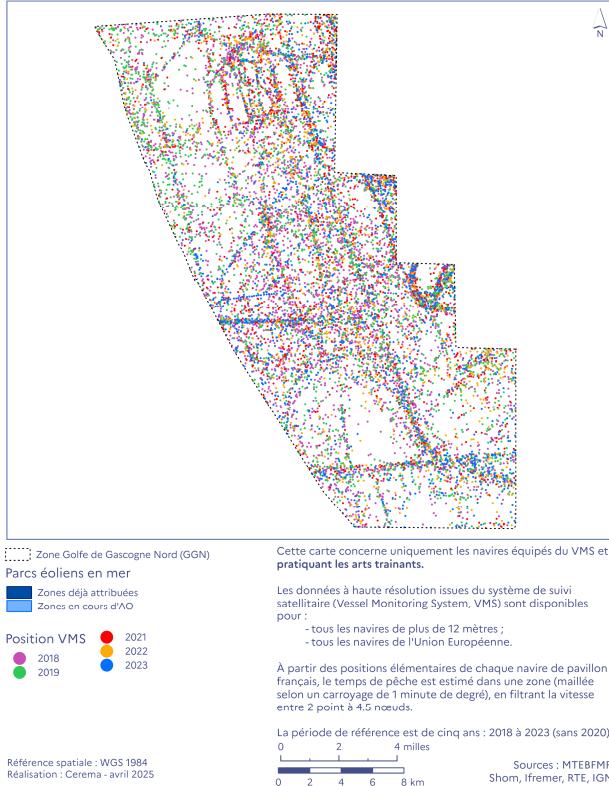
Données VMS



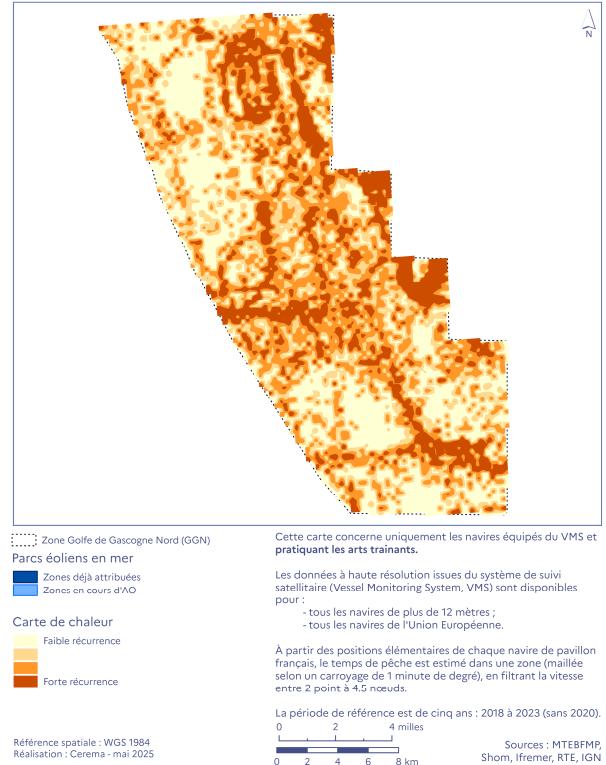
sih.ifremer.fr

Référence de la fréquentation de la zone par les arts trainants entre 2018 et 2023

Position des points VMS pour les bateaux pratiquant les arts trainants



Référence de la fréquentation des zones par les arts trainants 2018 - 2023

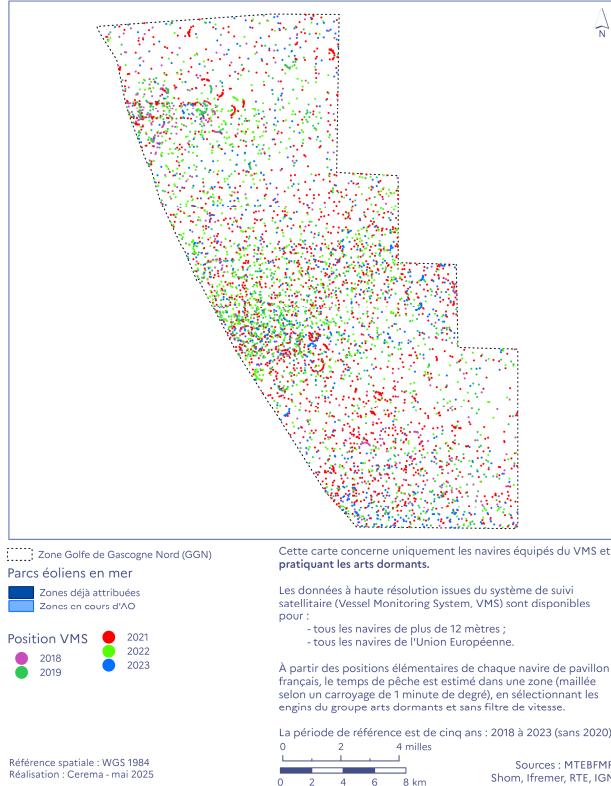


Méthode adoptée:

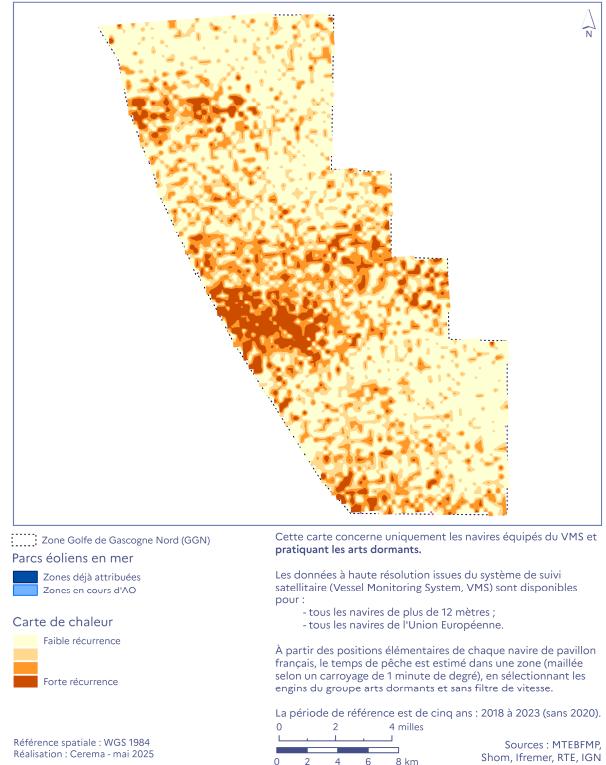
- Sélection des points VMS entre 2018 et 2023** pêchant aux arts trainants au moment de l'émission de la balise
- Estimation des **densités de présence** pour chaque année
- Superposition pondérée** intégrant les 5 densités produites pour les 5 années. Les poids ne sont pas les mêmes selon les années et priorité est donnée aux années plus récentes:
 - 2022 et 2023: 35%
 - 2021: 20%
 - 2018 et 2019: 5%
- Carte de chaleur** montrant les zones les plus fréquemment fréquentées chaque année par les arts dormants.

Référence de la fréquentation de la zone par les arts dormants entre 2018 et 2023

Référence de la fréquentation des zones par les arts dormants
2018 - 2023



Référence de la fréquentation des zones par les arts dormants
2018 - 2023



Méthode adoptée:

- Sélection des points VMS entre 2018 et 2023** pêchant aux arts dormants au moment de l'émission de la balise
- Estimation des densités de présence** pour chaque année
- Superposition pondérée** intégrant les 5 densités produites pour les 5 années. Les poids ne sont pas les mêmes selon les années et priorité est donnée aux années plus récentes:
 - 2022 et 2023: 35%
 - 2021: 20%
 - 2018 et 2019: 5%
- Carte de chaleur** montrant les zones les plus fréquemment fréquentées chaque année par les arts dormants.

Référence de la fréquentation de la zone entre 2018 et 2023 - Synthèse

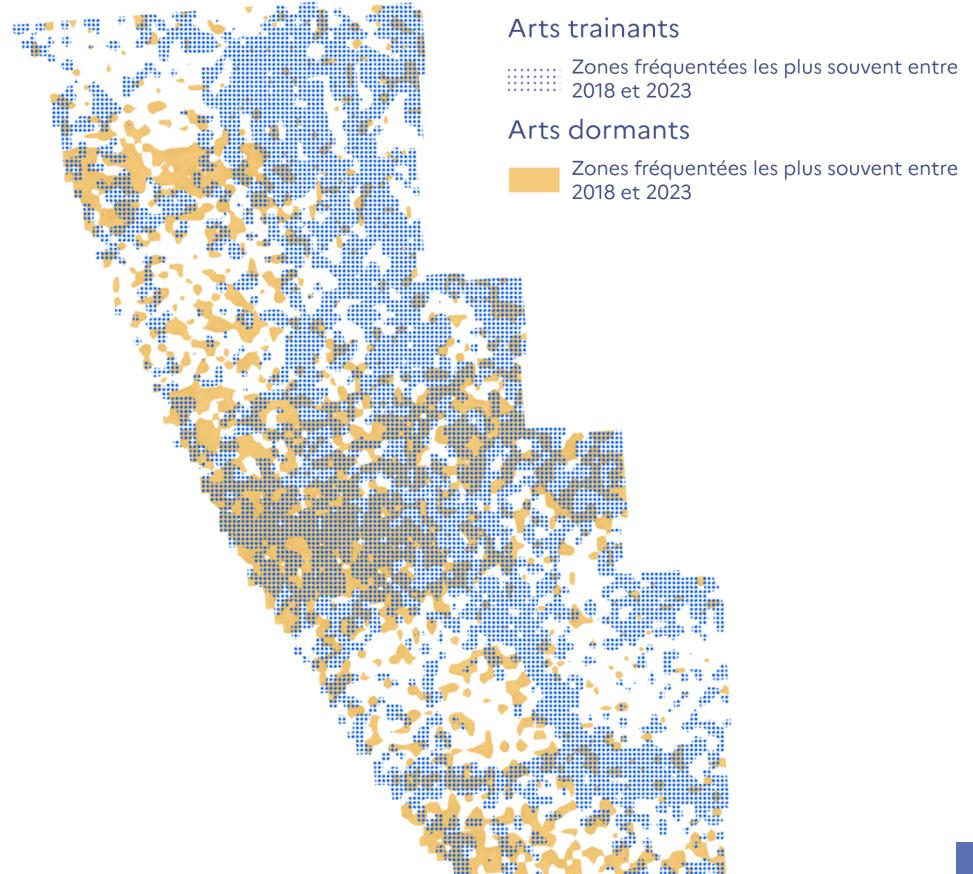
Cette carte est une synthèse des analyses de récurrence des arts trainants d'une part et dormants d'autre part. Les valeurs les plus élevées ont été retenues. Elles correspondent à des zones à l'intérieur desquelles **la pêche a été le plus souvent pratiquée d'année en année**.

Cette analyse a été réalisée à partir des données VMS. Les données à haute résolution issues du système de suivi satellitaire (Vessel Monitoring System, VMS) sont disponibles pour :

- tous les navires de plus de 12 mètres ;
- tous les navires de l'Union Européenne.

À partir des positions élémentaires de chaque navire de pavillon français, le temps de pêche est estimé dans une zone (maillée selon un carroyage de 1 minute de degré), en sélectionnant les engins du groupe arts dormants et sans filtre de vitesse, et en sélectionnant les arts trainants avec filtre de vitesse inférieur à 4.5 noeuds.

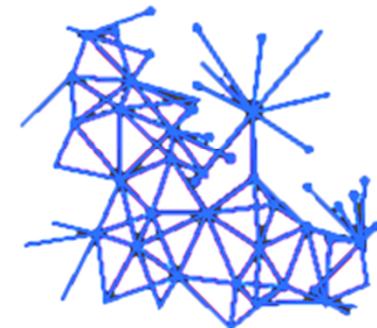
La période de référence est de cinq ans : 2018 à 2023 (sans 2020).



EFFETS CUMULÉS

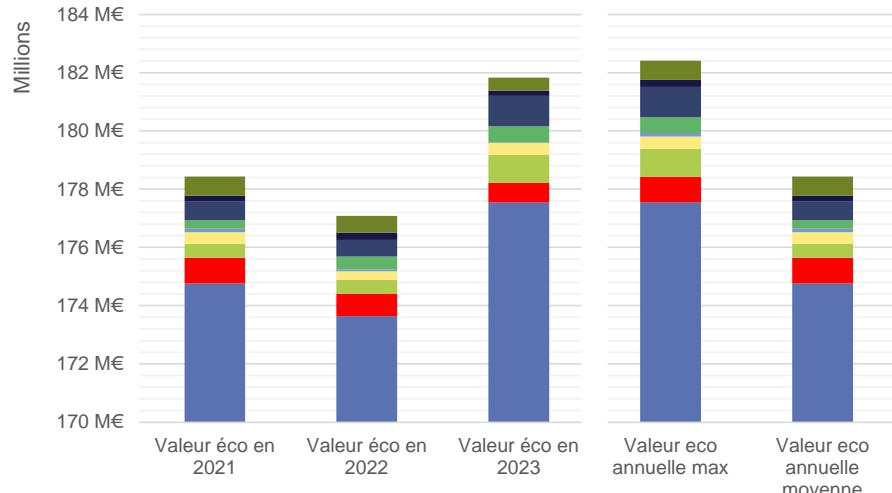
Débarquement des captures

Données SACROIS géolocalisées



sih.ifremer.fr

Captures : effets cumulés globaux



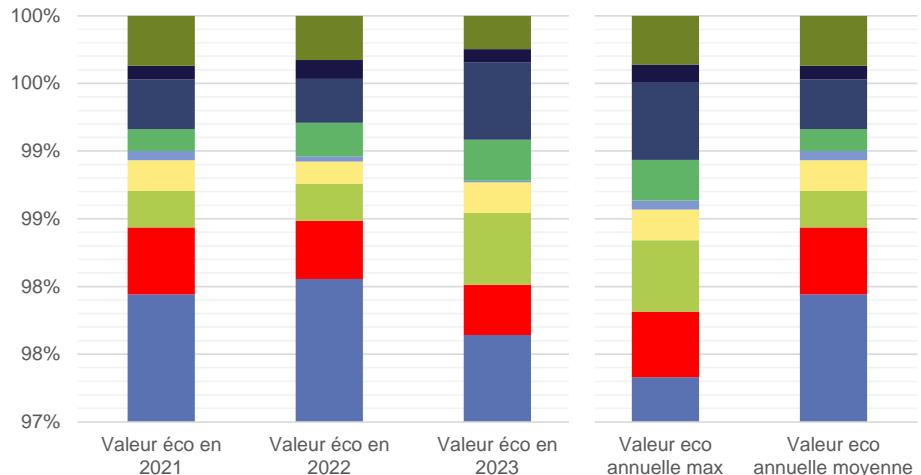
- Sud de la Bretagne - Zone retenue extension envisageable
- Sud de la Bretagne - Zone appel d'offre
- Sud Atlantique - Zone retenue 2ème parc
- Sud Atlantique - Zone retenue 1er parc
- Saint-Nazaire
- Iles d'Yeu et de Noirmoutier
- GGS
- GGN
- Zones SIH (8a et 8b)

En bleu clair, figure l'activité économique effectuée dans les zones SIH 8A et 8B en dehors des parcs

Les autres couleurs correspondent à la valeur économique dans les zones EMR.

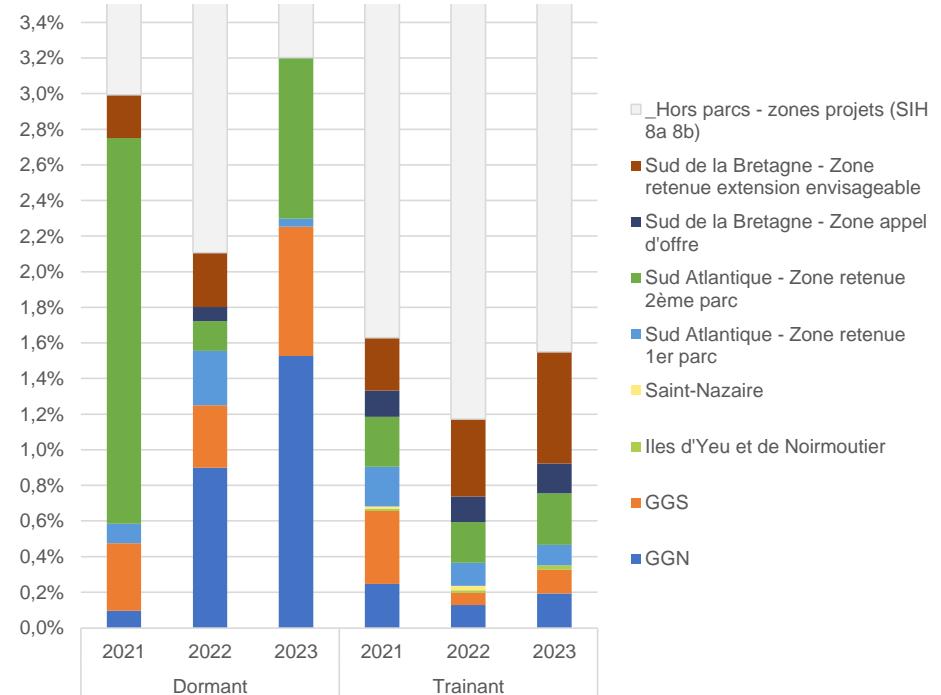
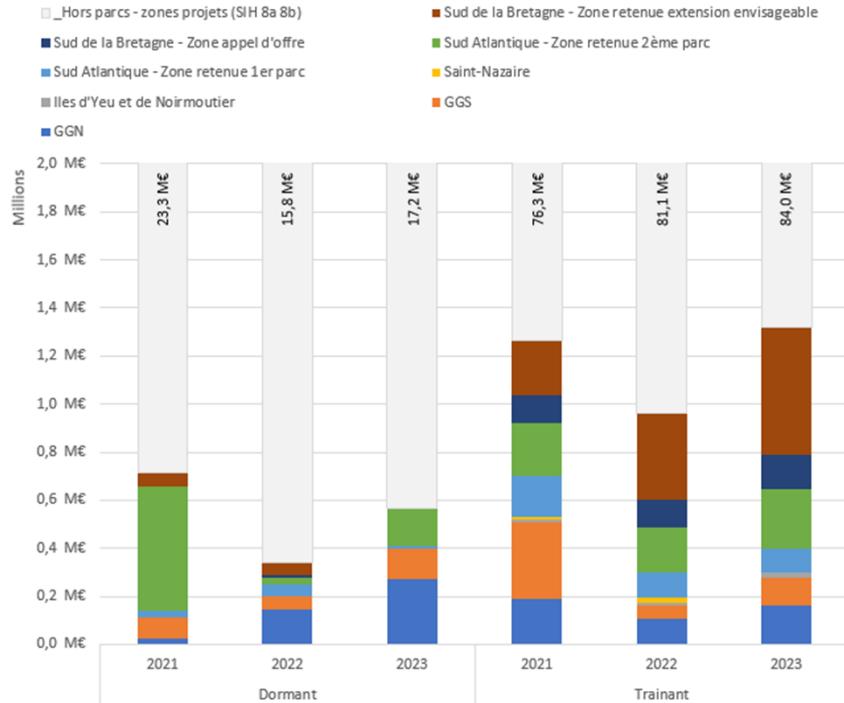
Ex: en valeur absolue en 2021: 8A et 8B font de l'ordre de 175M€ et GGN fait de l'ordre de 900k€.

En valeur relative en 2021, 8A et 8B font 98% de la valeur économique quand GGN fait de l'ordre de 1%. Le pourcentage est rapporté au total.

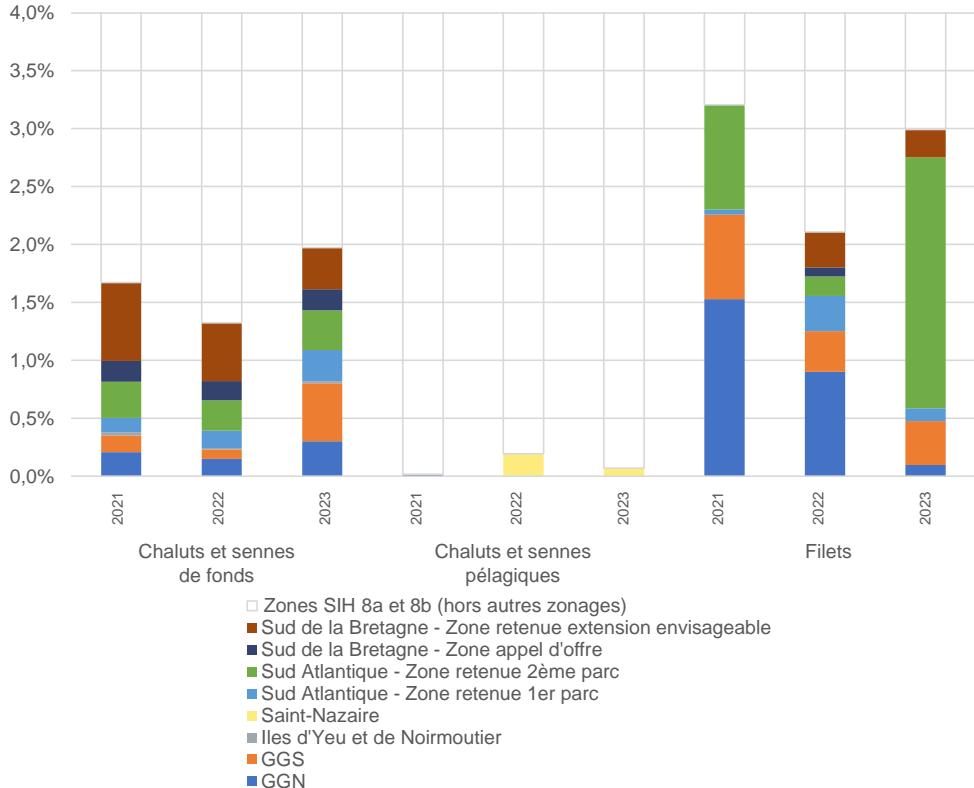
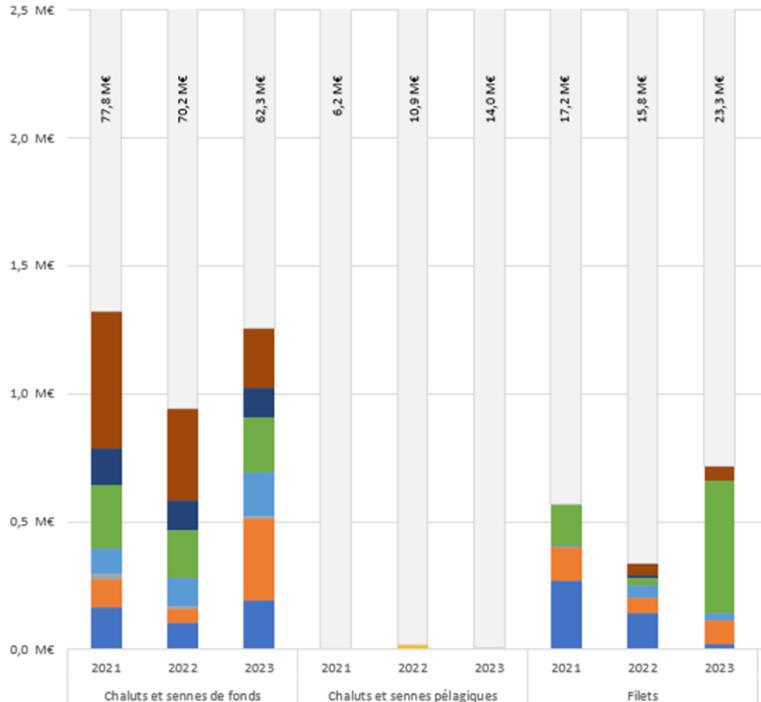


- Sud de la Bretagne - Zone retenue extension envisageable
- Sud de la Bretagne - Zone appel d'offre
- Sud Atlantique - Zone retenue 2ème parc
- Sud Atlantique - Zone retenue 1er parc
- Saint-Nazaire
- Iles d'Yeu et de Noirmoutier
- GGS
- GGN
- Zones SIH (8a et 8b)

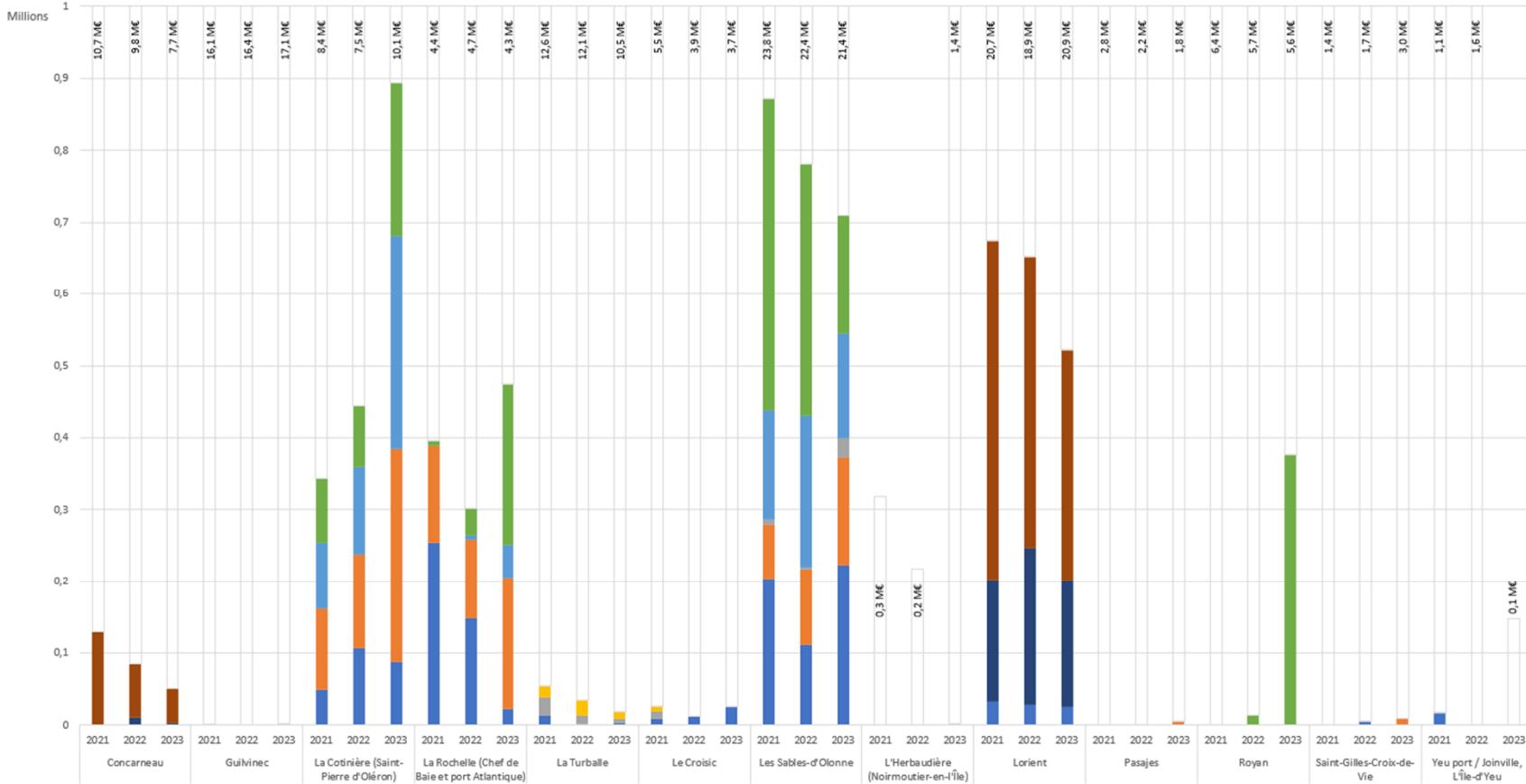
Captures : effets cumulés par arts pratiqués



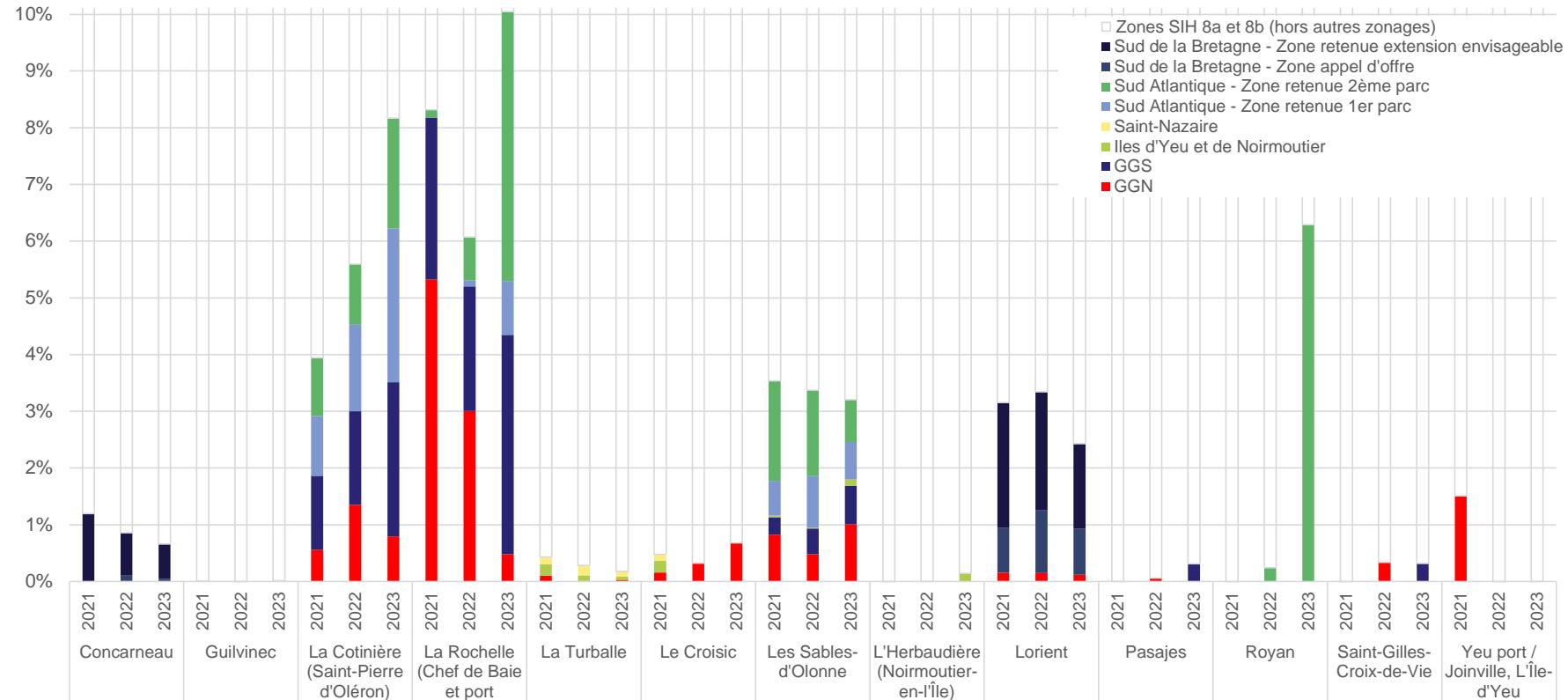
Captures : effets cumulés par groupes d'engins



Captures : effets cumulés par ports (valeurs absolues)



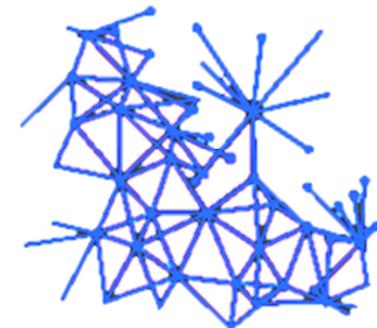
Captures : effets cumulés par ports (valeurs relatives)



EFFETS CUMULÉS

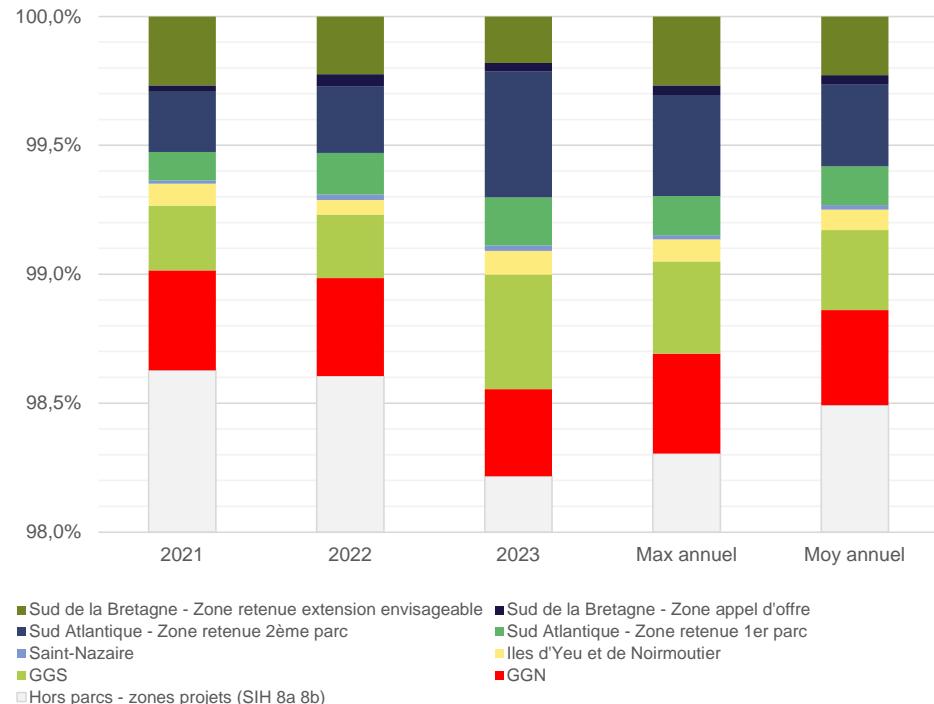
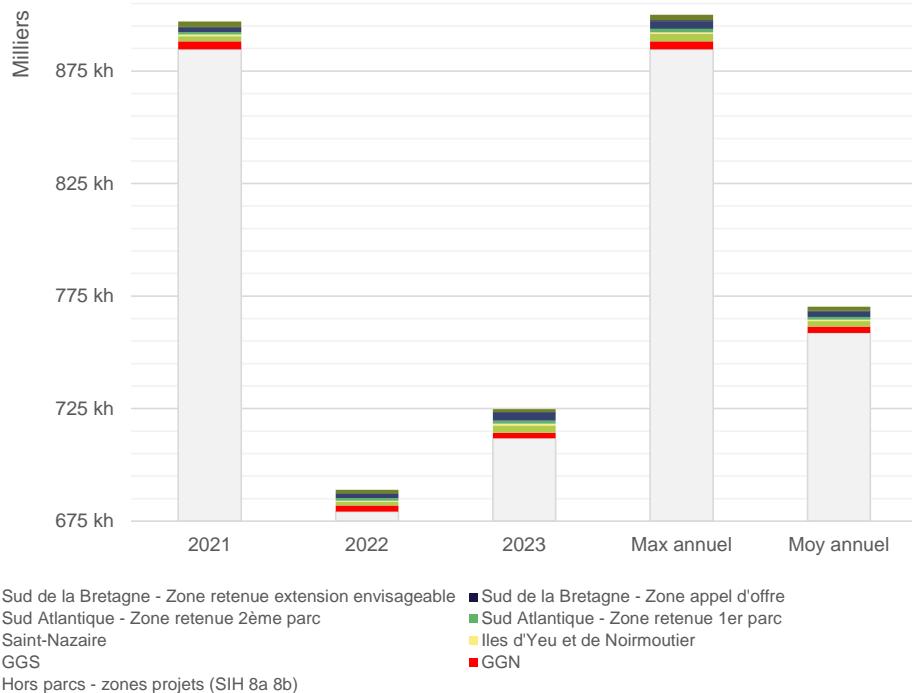
Nombre d'heures des navires professionnels

Données VMS

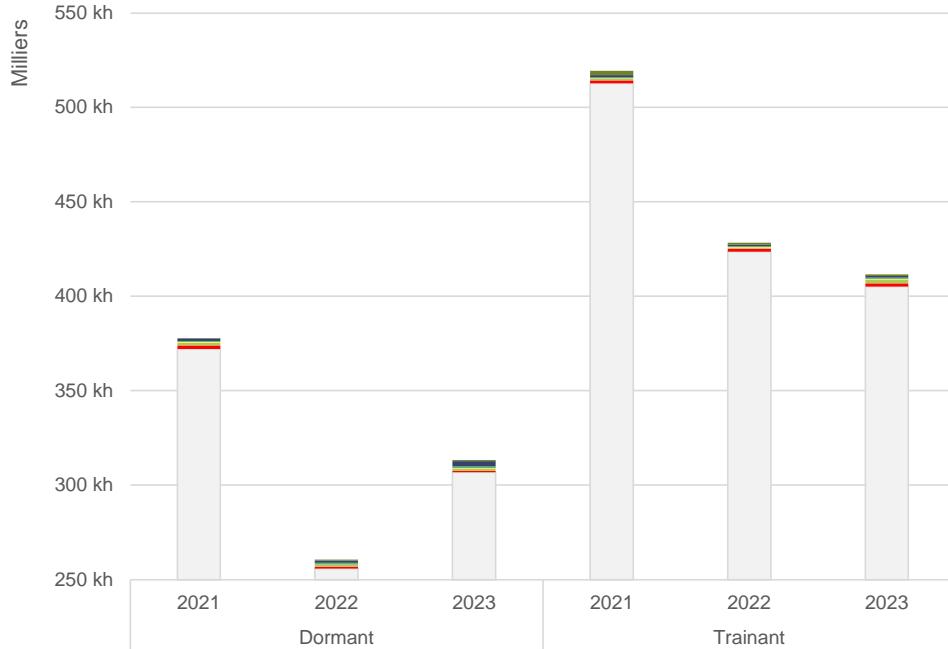


sih.ifremer.fr

Nombre d'heures des navires professionnels : effets cumulés globaux

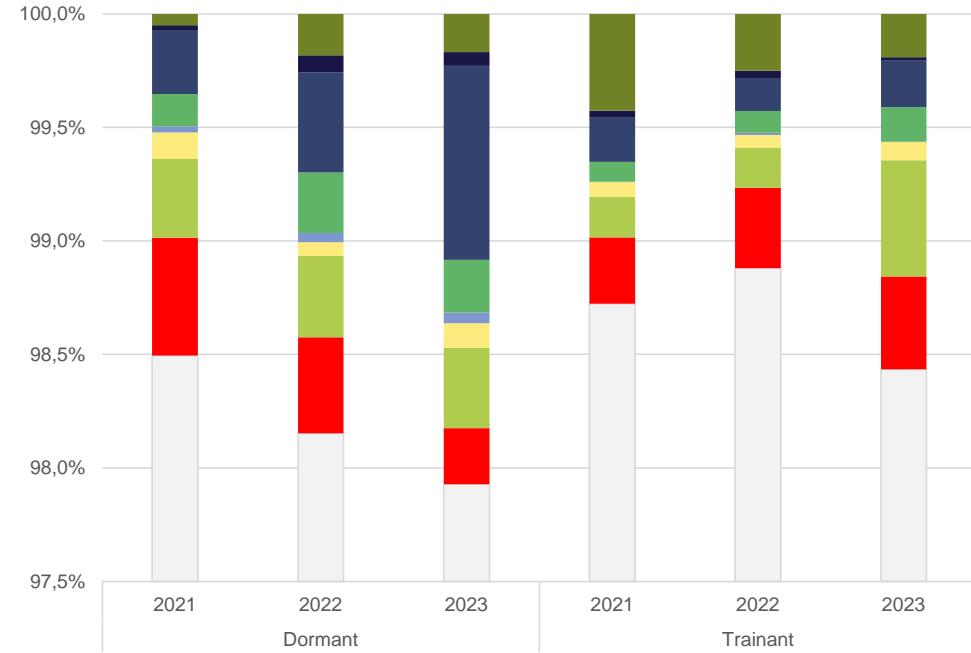


Nombre d'heures des navires professionnels : effets cumulés par arts



█ Sud de la Bretagne - Zone retenue extension envisageable
█ Sud Atlantique - Zone retenue 2ème parc
█ Saint-Nazaire
█ GGS
█ Hors parcs - zones projets (SIH 8a 8b)

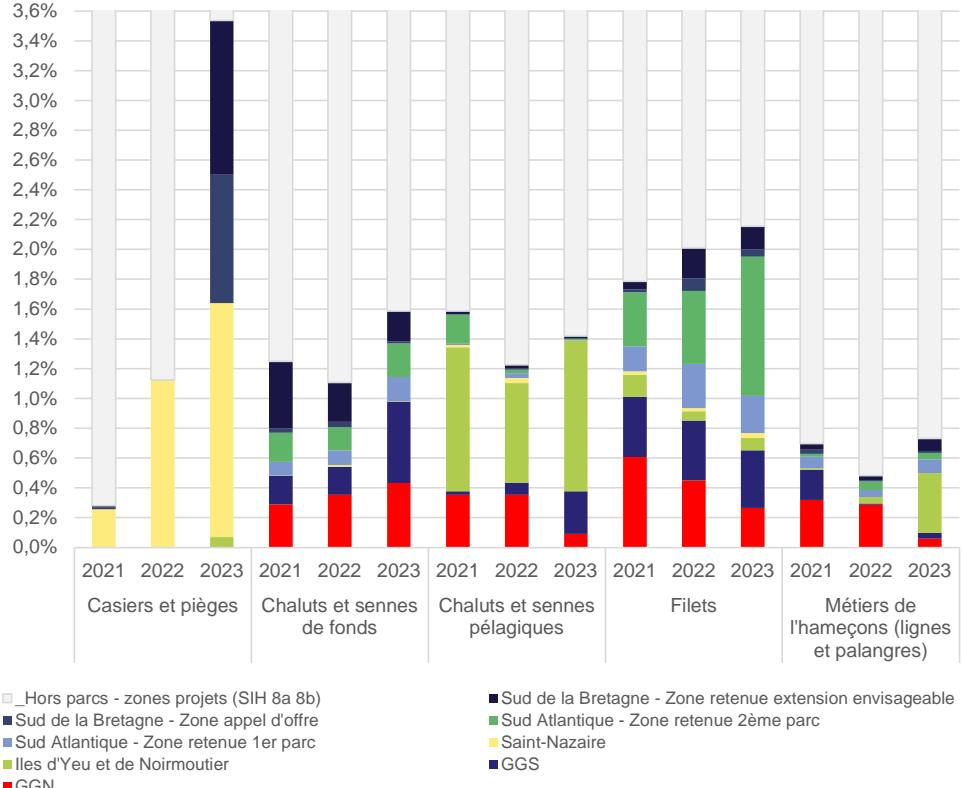
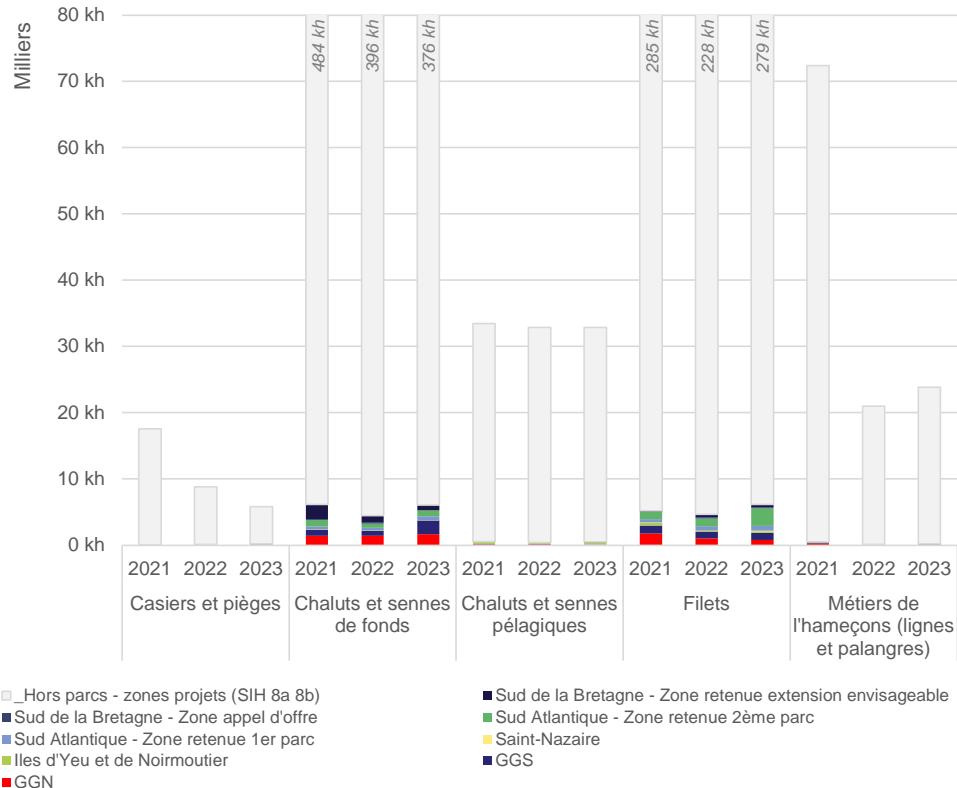
█ Sud de la Bretagne - Zone appel d'offre
█ Sud Atlantique - Zone retenue 1er parc
█ Iles d'Yeu et de Noirmoutier
█ GGN



█ Sud de la Bretagne - Zone retenue extension envisageable
█ Sud Atlantique - Zone retenue 2ème parc
█ Saint-Nazaire
█ GGS
█ Hors parcs - zones projets (SIH 8a 8b)

█ Sud de la Bretagne - Zone appel d'offre
█ Sud Atlantique - Zone retenue 1er parc
█ Iles d'Yeu et de Noirmoutier
█ GGN

Nombre d'heures des navires professionnels : effets cumulés par groupes d'engins



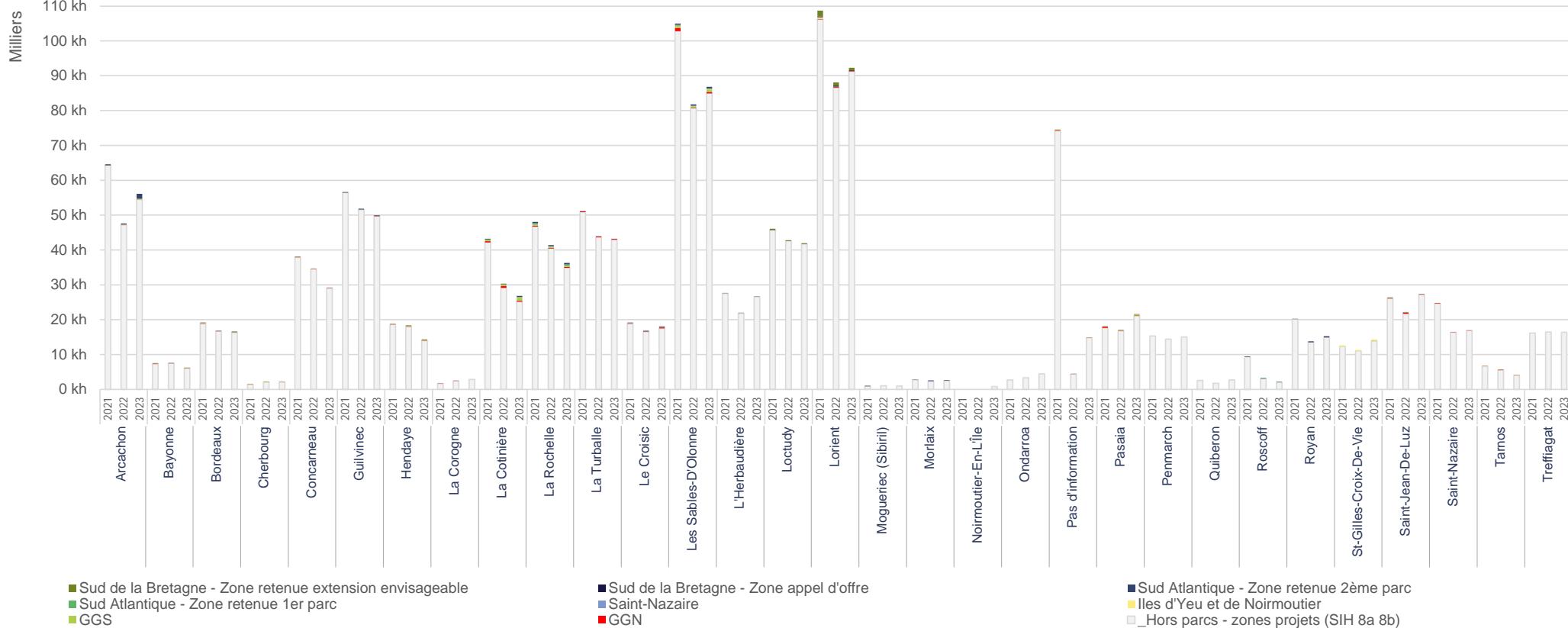
Hors parcs - zones projets (SIH 8a 8b)
 Sud de la Bretagne - Zone retenue extension envisageable
 Sud de la Bretagne - Zone appel d'offre
 Sud Atlantique - Zone retenue 1er parc
 Iles d'Yeu et de Noirmoutier
 GGN

Hors parcs - zones projets (SIH 8a 8b)
 Sud de la Bretagne - Zone retenue extension envisageable
 Sud de la Bretagne - Zone appel d'offre
 Sud Atlantique - Zone retenue 2ème parc
 Saint-Nazaire
 GGS

Hors parcs - zones projets (SIH 8a 8b)
 Sud de la Bretagne - Zone retenue extension envisageable
 Sud de la Bretagne - Zone appel d'offre
 Sud Atlantique - Zone retenue 1er parc
 Iles d'Yeu et de Noirmoutier
 GGN

Hors parcs - zones projets (SIH 8a 8b)
 Sud de la Bretagne - Zone retenue extension envisageable
 Sud de la Bretagne - Zone appel d'offre
 Sud Atlantique - Zone retenue 2ème parc
 Saint-Nazaire
 GGS

Nombre d'heures des navires professionnels : effets cumulés par ports (valeurs absolues)

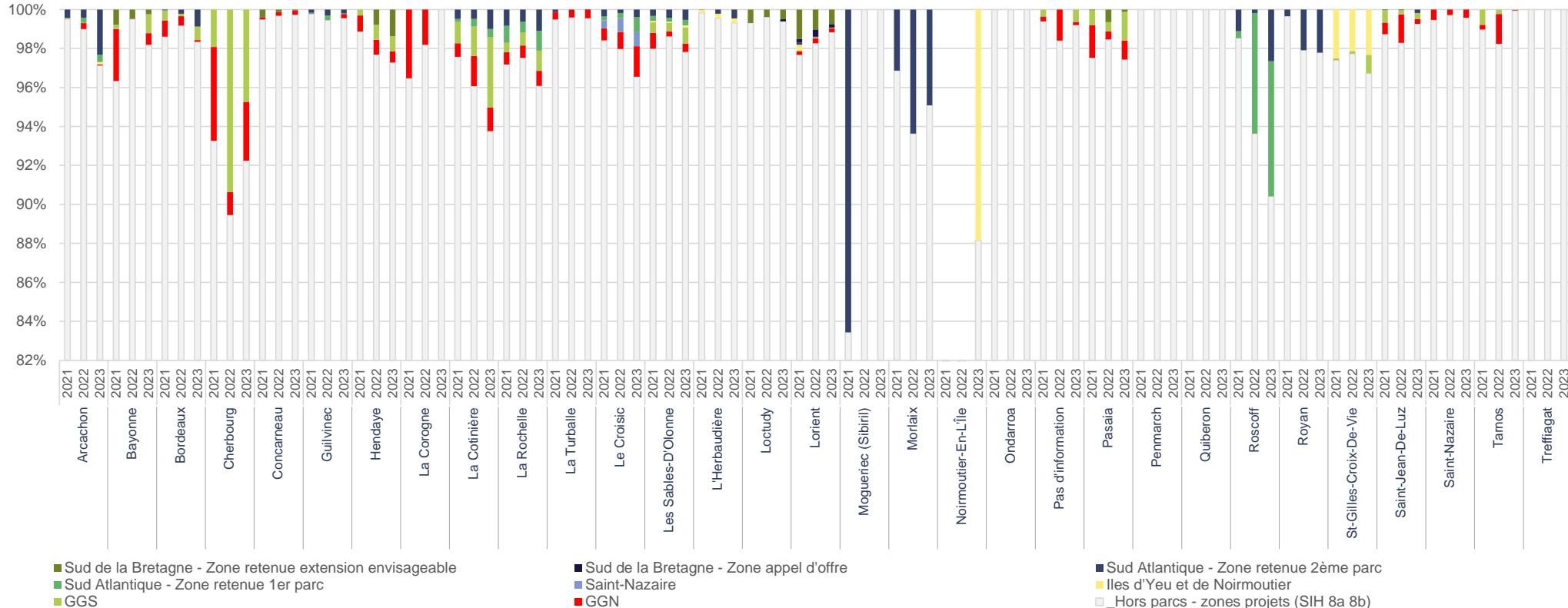


- Sud de la Bretagne - Zone retenue extension envisageable
- Sud Atlantique - Zone retenue 1er parc
- GGS

<div[[{"id": 1, "label": "Sud de la Bretagne - Zone appel d'offre", "color": "#336699", "x": 100, "y": 100}, {"id": 2, "label": "Saint-Nazaire", "color": "#336699", "x": 250, "y": 150}, {"id": 3, "label": "GGN", "color": "#CC0000", "x": 250, "y": 200}]]

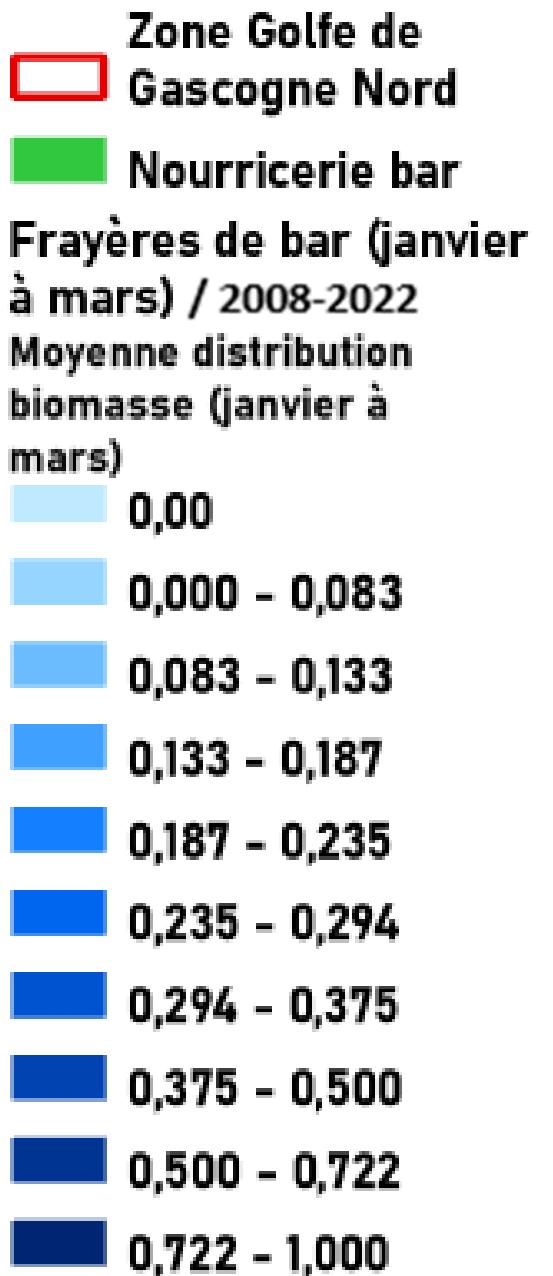
<div[[{"id": 1, "label": "Sud Atlantique - Zone retenue 2\u00e8me parc"}, {"id": 2, "label": "Iles d'Yeu et de Noirmoutier"}, {"id": 3, "label": "\u2296Hors parcs - zones projets (SIH 8a 8b)"}]]

Nombre d'heures des navires professionnels : effets cumulés par ports (valeurs relatives)

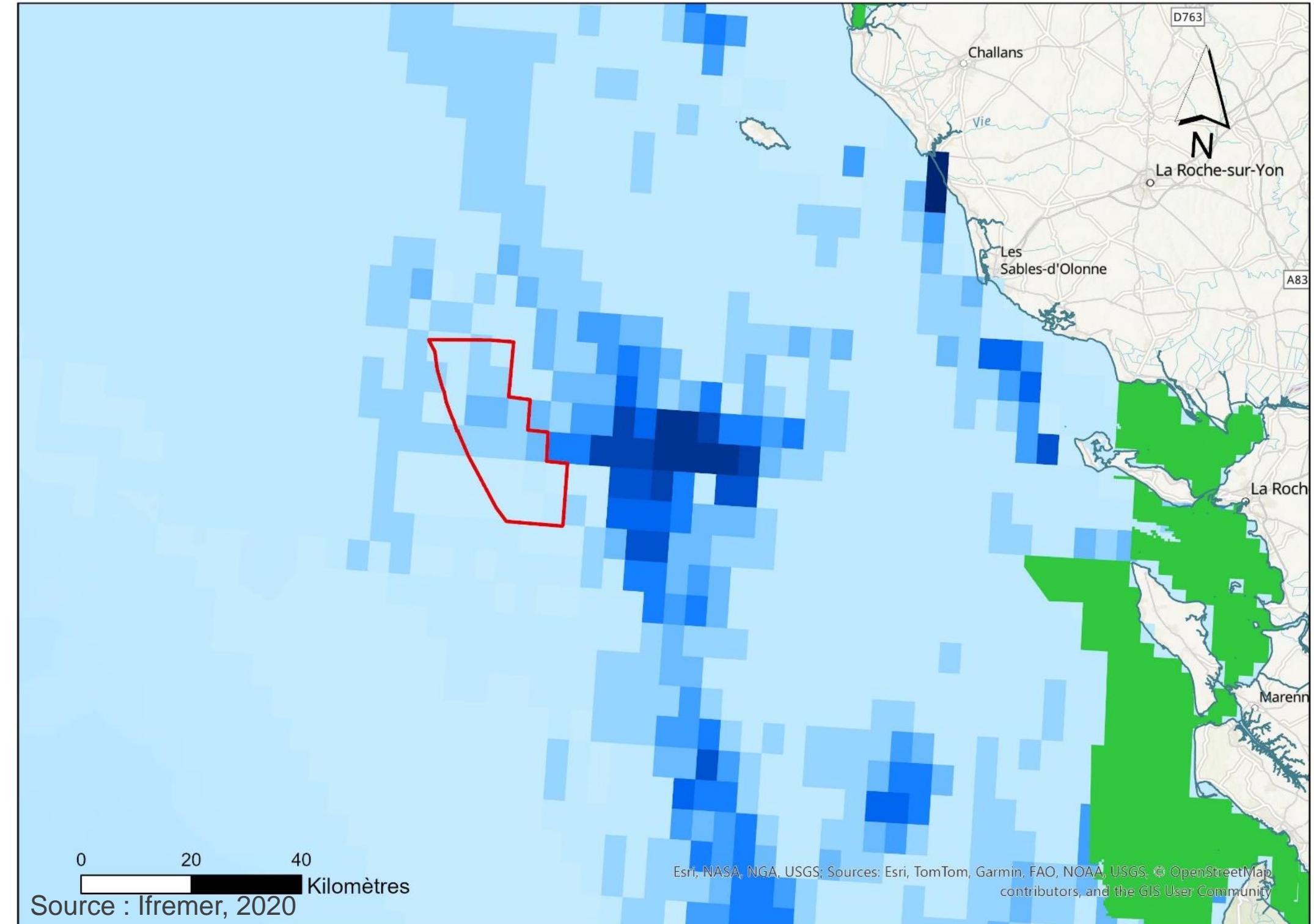




Frayères et nourriceries de bar

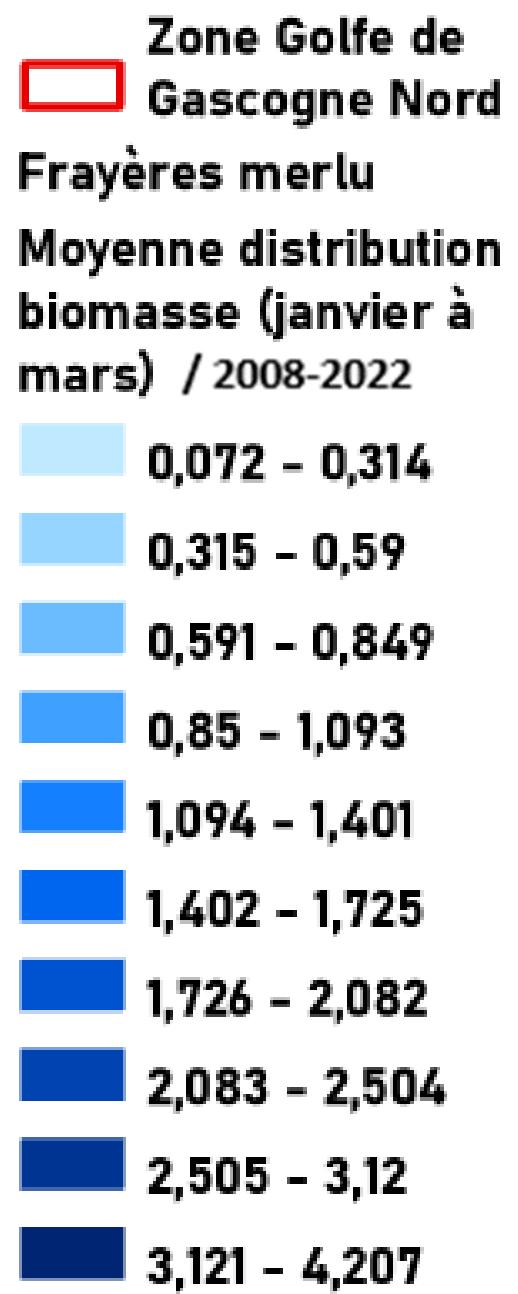


Réalisation : DREAL NA, 2025

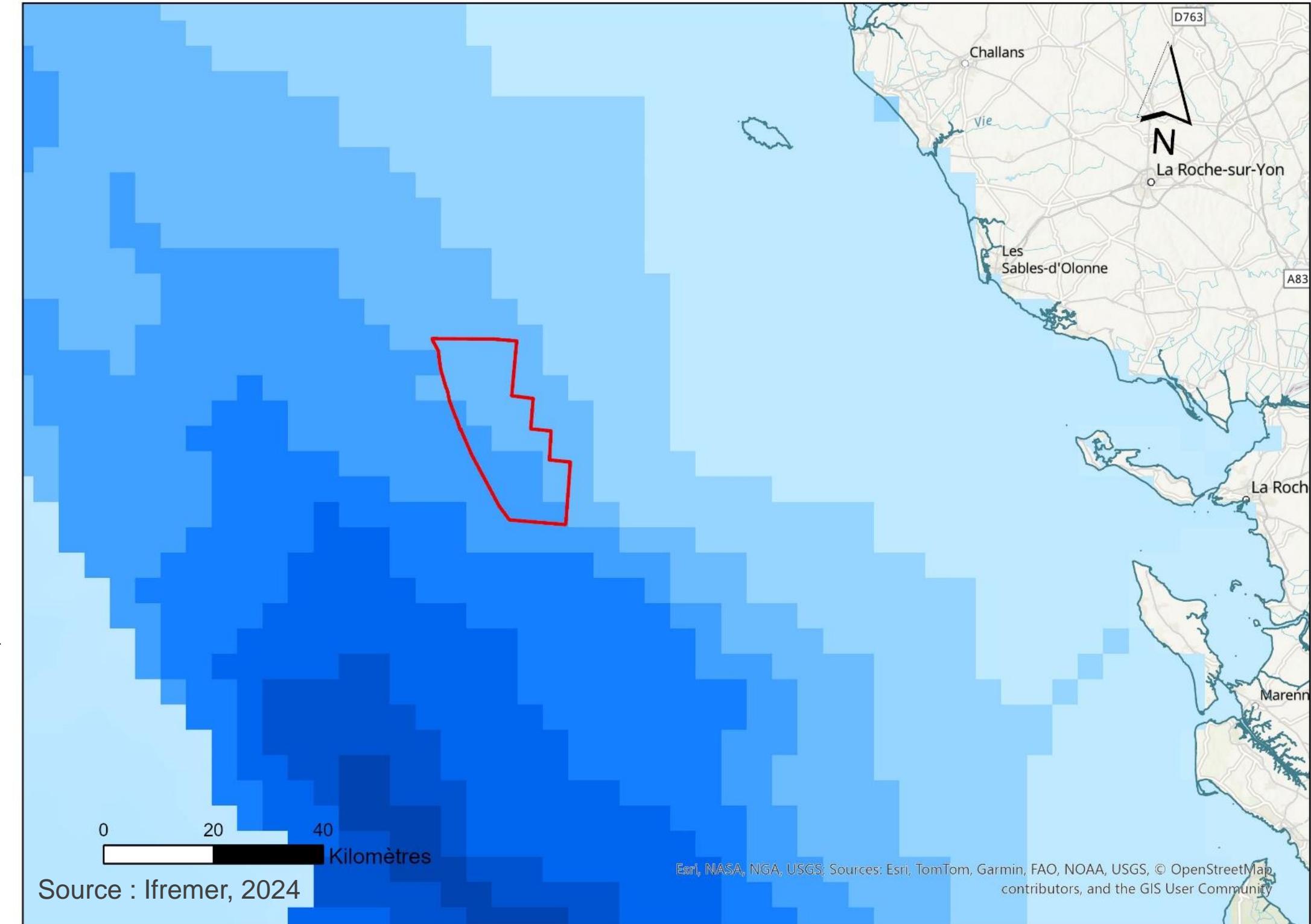




Frayères de merlu



Réalisation : DREAL NA, 2025





Frayères et nourriceries de sole

