

# Guide d'utilisation de l'outil DOMINO



AGLIA  
Novembre 2022

Projet financé par :



## CONTEXTE

L'élaboration des plans de gestion pluriannuels est inscrite dans la PCP. Dans ce cadre, à la demande des professionnels de la pêche, les contours d'un outil d'aide à la décision socio-économique pour appuyer la filière dans l'élaboration du plan de gestion pour les eaux occidentales ont été définis. A travers ses 4 modules, il permet de :

- Fixer les « lignes rouges » en termes de quotas nécessaires pour la filière, c'est-à-dire les quotas minimums pour garantir la pérennité économique de la filière
- Simuler l'impact économique d'évolution de quotas potentiels
- Simuler l'impact de l'évolution de différents paramètres (coûts, prix, effort de pêche...)
- Suivre l'évolution des activités de pêche et l'effet des mesures de gestion

Cet outil informatique a été développé dans le cadre d'un consortium composé de :

- CRPMEM Bretagne
- COREPEM
- CRPMEM Nouvelle Aquitaine
- Les Pêcheurs de Bretagne
- OP Vendée
- OPPAN
- FROM Sud-Ouest
- Les Pêcheurs d'Aquitaine
- Capacités Cellule Mer
- AGLIA

Il a reçu l'aide financières de France Filière Pêche et des Régions Bretagne, Pays de la Loire et Nouvelle Aquitaine.

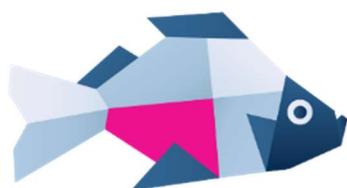


# Instructions pour l'utilisation de ce guide

## Comment utiliser ce guide ?

Ce guide d'utilisation de l'outil DOMINO vous permettra d'être accompagné à chaque étape de son utilisation.

Il explique les différentes fonctionnalités de l'outil, le moyen de les mettre en œuvre et les résultats qu'il peut produire. Des impressions écrans accompagneront l'utilisateur dans chacune des étapes de son utilisation.



# Sommaire

## Table des matières

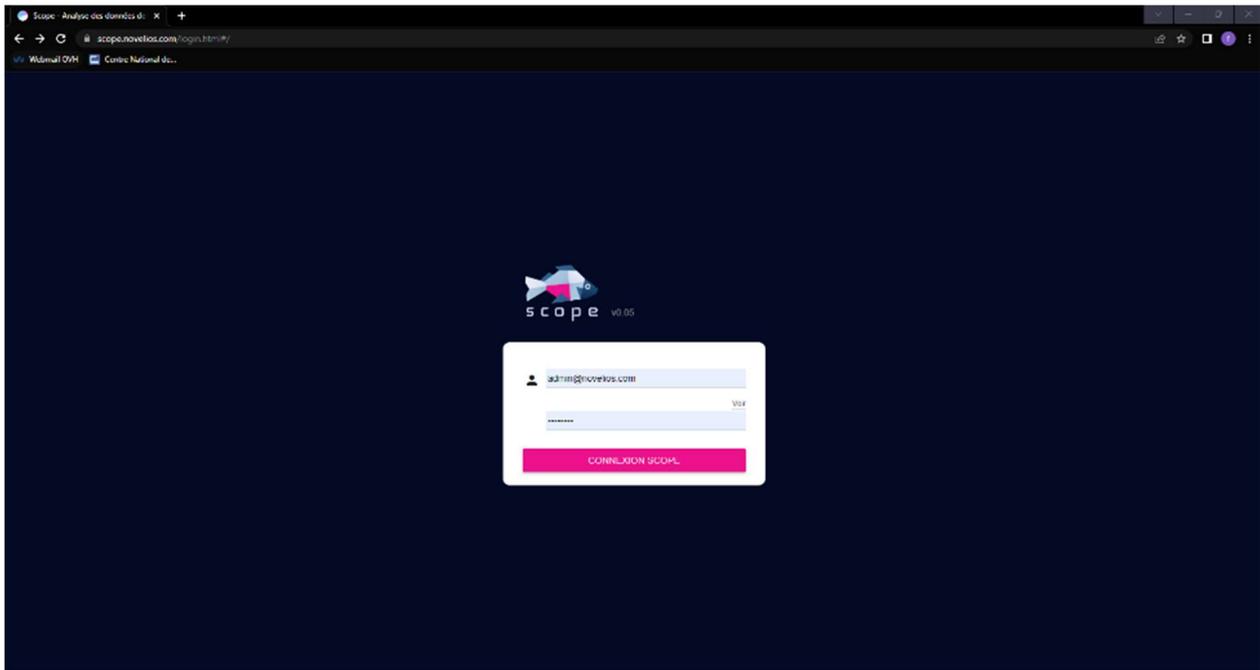
Connexion.....	5
Utilisation des vues .....	6
Module « synthèse strates ».....	7
Module synthèse espèces.....	11
Module « lignes rouges » .....	12
Module « impacts quotas ».....	14
Matrice volume .....	16
Matrice valeur.....	17

# Connexion

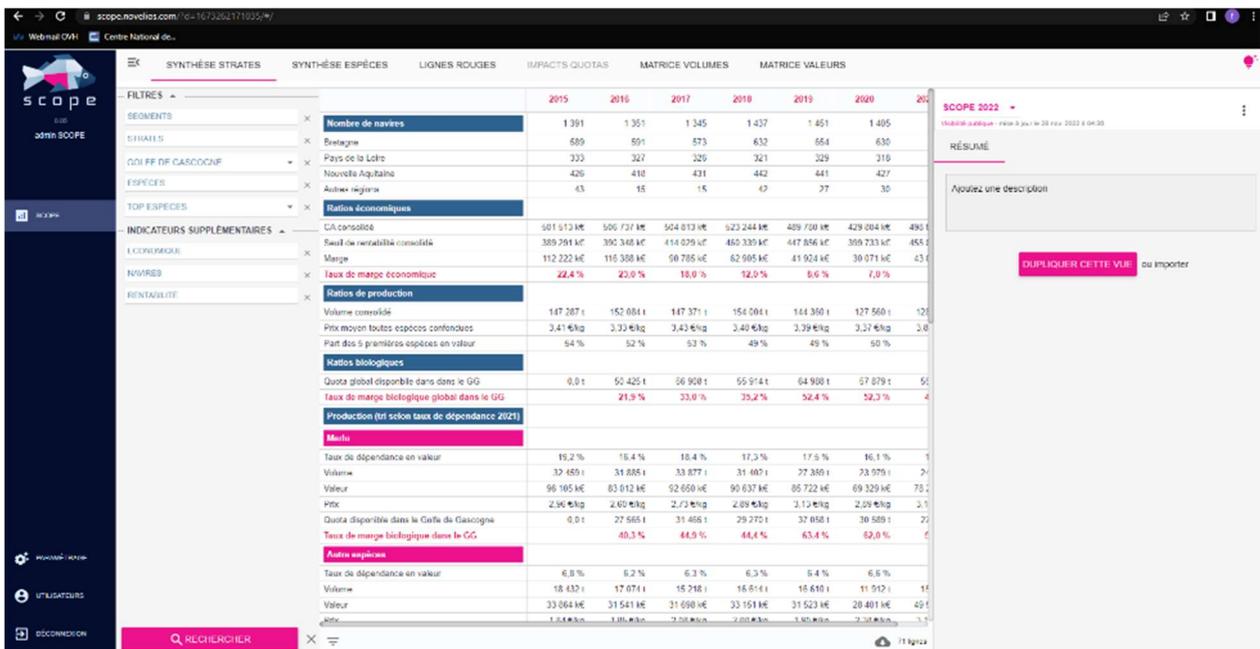
L'outil DOMINO est accessible à partir de l'adresse : [scope.novelios.com](https://scope.novelios.com)

Un identifiant et un mot de passe personnel vous ont été transmis pour accéder à l'outil. Celui-ci est strictement réservé à votre usage et ne doit pas être communiqué à des tiers.

La page d'accès se présente de la manière suivante :



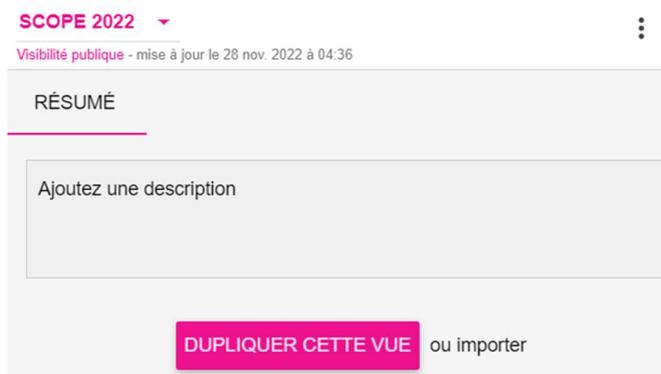
Une fois connecté, vous accéderez à l'outil qui se présentera de cette façon :



Tous les modules sont accessibles à partir de cette page via les onglets situés en haut. Le premier module à s'afficher au moment de la connexion est le module « synthèse strates ».

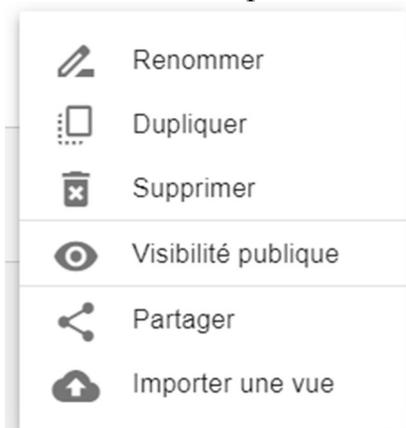
## Utilisation des vues

Les vues sont un outil essentiel dans l'outil DOMINO. Elles sont disponibles en cliquant sur le bouton 



Un menu déroulant propose de sélectionner la vue sur laquelle vous souhaitez travailler (en haut à gauche sur la capture d'écran).

- Soit il s'agit d'une vue mise à disposition directement dans l'outil. Dans ce cas il sera nécessaire de dupliquer cette vue pour y apporter des modifications (paramètres...) en cliquant sur le bouton « dupliquer cette vue ». Vous serez alors amené à sélectionner les années de référence sur lesquelles vous souhaitez travailler. Vous pourrez ensuite y apporter des modifications en cliquant sur le bouton  pour accéder au menu suivant :



- Soit il s'agit d'une vue que vous avez déjà créé. Dans ce cas il suffira de la sélectionner pour retrouver les modifications que vous avez apporté précédemment.
- Soit il s'agit d'une vue que vous souhaitez importer. Dans ce cas il faudra saisir le code reçu après avoir cliqué sur le bouton « importer ».

Lorsque votre vue est « privée », vous pouvez également exporter une vue pour la partager à un autre utilisateur. Il suffit de cliquer sur le bouton  et cliquer sur partager. Un code vous sera proposé, il suffira de la communiquer à un autre utilisateur pour qu'il puisse y accéder.

## Module « synthèse strates »

Le module « synthèse strates » permet d'avoir une approche centrée « entreprises » de l'ensemble des paramètres de la filière pêche sur les dernières années bancarisées.

Sont disponibles :

Les paramètres consolidés au niveau de la filière :

- Nombre de navires par région
- Ratios économiques : chiffre d'affaires à l'échelle de la filière, le seuil de rentabilité et la marge économique.
- Ratios de production : les volumes totaux, le prix moyen et le pourcentage d'espèces en valeur
- Ratios biologiques : le quota total disponible et le taux de marge biologique dans le golfe de Gascogne (soit la différence en pourcentage entre le quota disponible et le quota consommé)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Nombre de navires</b>	1 391	1 351	1 345	1 437	1 451	1 405	1 366
Bretagne	589	591	573	632	654	630	615
Pays de la Loire	333	327	326	321	329	318	312
Nouvelle Aquitaine	426	418	431	442	441	427	413
Autres régions	43	15	15	42	27	30	26
<b>Ratios économiques</b>							
CA consolidé	501 513 k€	506 737 k€	504 813 k€	523 244 k€	489 780 k€	429 804 k€	498 882 k€
Seuil de rentabilité consolidé	389 291 k€	390 348 k€	414 029 k€	460 339 k€	447 856 k€	399 733 k€	455 875 k€
Marge	112 222 k€	116 388 k€	90 785 k€	62 905 k€	41 924 k€	30 071 k€	43 007 k€
<b>Taux de marge économique</b>	<b>22,4 %</b>	<b>23,0 %</b>	<b>18,0 %</b>	<b>12,0 %</b>	<b>8,6 %</b>	<b>7,0 %</b>	<b>8,6 %</b>
<b>Ratios de production</b>							
Volume consolidé	147 287 t	152 084 t	147 371 t	154 004 t	144 360 t	127 560 t	128 772 t
Prix moyen toutes espèces confondues	3,41 €/kg	3,33 €/kg	3,43 €/kg	3,40 €/kg	3,39 €/kg	3,37 €/kg	3,87 €/kg
Part des 5 premières espèces en valeur	54 %	52 %	53 %	49 %	49 %	50 %	52 %
<b>Ratios biologiques</b>							
Quota global disponible dans dans le GG	0,0 t	50 425 t	56 908 t	55 914 t	64 988 t	57 879 t	55 374 t
<b>Taux de marge biologique global dans le GG</b>		<b>21,9 %</b>	<b>33,0 %</b>	<b>35,2 %</b>	<b>52,4 %</b>	<b>52,3 %</b>	<b>48,5 %</b>

Le module strate présente ensuite les principales espèces pêchées dans le golfe de Gascogne. Le tableau montre par espèce, le taux de dépendance de la filière à cette espèce, le volume débarqué, sa valeur, le prix au kilo, le quota disponible dans le golfe de Gascogne et le taux de marge biologique pour cette espèce.

Production (tri selon taux de dépendance 2026)							
<b>Merlu</b>							
Taux de dépendance en valeur	19,2 %	16,4 %	18,4 %	17,3 %	17,5 %	16,1 %	15,7 %
Volume	32 459 t	31 885 t	33 877 t	31 402 t	27 369 t	23 979 t	24 817 t
Valeur	96 105 k€	83 012 k€	92 650 k€	90 637 k€	85 722 k€	69 329 k€	78 202 k€
Prix	2,96 €/kg	2,60 €/kg	2,73 €/kg	2,89 €/kg	3,13 €/kg	2,89 €/kg	3,15 €/kg
Quota disponible dans le Golfe de Gascogne	0,0 t	27 565 t	31 465 t	29 270 t	37 058 t	30 589 t	27 405 t
<b>Taux de marge biologique dans le GG</b>		<b>40,3 %</b>	<b>44,9 %</b>	<b>44,4 %</b>	<b>63,4 %</b>	<b>62,0 %</b>	<b>55,7 %</b>
<b>Baudroie</b>							
Taux de dépendance en valeur	11,1 %	12,3 %	11,7 %	11,5 %	9,7 %	9,8 %	9,7 %
Volume	13 075 t	14 796 t	14 313 t	13 449 t	10 222 t	9 768 t	10 845 t
Valeur	55 726 k€	62 144 k€	59 270 k€	60 050 k€	47 301 k€	42 078 k€	48 332 k€
Prix	4,26 €/kg	4,20 €/kg	4,14 €/kg	4,47 €/kg	4,63 €/kg	4,31 €/kg	4,46 €/kg
Quota disponible dans le Golfe de Gascogne	0,0 t	8 556 t	8 481 t	8 575 t	7 922 t	8 383 t	9 297 t
<b>Taux de marge biologique dans le GG</b>		<b>22,4 %</b>	<b>30,4 %</b>	<b>30,5 %</b>	<b>46,7 %</b>	<b>60,3 %</b>	<b>67,0 %</b>

Enfin, ce tableau présente les caractéristiques moyennes par navire tout segment confondu.

Caractéristiques moyennes par navire							
Longueur moyenne d'un navire	12,0 m	12,1 m	12,1 m	12,1 m	12,0 m	11,5 m	11,6 m
Longueur min	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
Longueur max	38 m	37 m	37 m	39 m	38 m	35 m	38 m
Nombre de jours en mer moyen par navire	168 j	172 j	171 j	166 j	156 j	150 j	170 j
Effectif moyen par navire (ETP)	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
CA moyen par navire	361 k€	375 k€	375 k€	364 k€	338 k€	306 k€	365 k€
CA moyen par jour de mer	2,1 k€	2,2 k€	2,2 k€	2,2 k€	2,2 k€	2,0 k€	2,2 k€
Charges d'exploitation moyennes par navire	301 k€	312 k€	317 k€	317 k€	303 k€	282 k€	329 k€
■ dont carburant	45 k€	41 k€	45 k€	50 k€	49 k€	35 k€	49 k€
■ (prix moyen par litre)	0,52 €	0,44 €	0,48 €	0,56 €	0,56 €	0,44 €	0,50 €
■ dont salaires	149 k€	149 k€	145 k€	142 k€	130 k€	123 k€	142 k€
■ dont entretiens réparations	28 k€	32 k€	31 k€	30 k€	32 k€	30 k€	33 k€
■ dont autres charges variables d'exploitation	47 k€	51 k€	53 k€	51 k€	52 k€	48 k€	58 k€
■ dont autres charges fixes d'exploitation	32 k€	39 k€	43 k€	44 k€	40 k€	46 k€	46 k€
EBE moyen par navire	60 k€	63 k€	58 k€	47 k€	34 k€	24 k€	36 k€
EBE / CA	17 %	17 %	16 %	13 %	10 %	8 %	10 %
Seuil de rentabilité moyen par navire	285 k€	299 k€	320 k€	330 k€	327 k€	295 k€	351 k€

Des filtres placés sur le côté gauche du tableau permettent de sélectionner certains paramètres ou d'en ajouter d'autres.

The screenshot displays the DOMINO interface with three panels on the left side:

- FILTRES**: A list of filters including SEGMENTS, STRATES, GOLFE DE GASCOGNE, ESPÈCES, and TOP ESPÈCES, each with a close (X) button.
- INDICATEURS SUPPLÉMENTAIRES**: A panel titled 'ÉCONOMIQUE' showing a list of indicators such as 'Autres revenus', 'CA', 'Cons. carburant (l)', 'Coûts annuel du capital', 'Coûts carburant', 'Coûts fixes de réparation', and 'Coûts salariaux'.
- INDICATEURS SUPPLÉMENTAIRES**: A panel titled 'ÉCONOMIQUE' showing a list of indicators under 'NAVRES' such as 'longueur moyenne des navires', 'maximum de la longueur des navires', 'médiane de la longueur des navires', 'minimum de la longueur des navires', 'nb de navires enquêtes dans le cadre de la DCF', and 'nb de navires enquêtes dans le cadre de la DCF'.
- INDICATEURS SUPPLÉMENTAIRES**: A panel titled 'ÉCONOMIQUE' showing a list of indicators under 'RENTABILITÉ' such as 'coûts fixes', 'coûts fixes avec réserves de précaution', 'coûts fixes exploitation', 'coûts variables d'exploitation', 'marge éc de la strate avec réserves', 'marge économique de la strate', 'marges sur coûts variables', and 'Sal. Min. équipage'.

La sélection d'un segment, d'une strate ou d'une espèce modifie les éléments affichés dans le tableau. Si l'utilisateur sélectionne le segment A, seul les données issues de ce segment seront affichées dans le tableau.

Les indicateurs supplémentaires seront ajoutés automatiquement en fin de tableau.

Les « X » placés à côté de chaque paramètre permettent une remise à zéro de la sélection.

### Utilisation de l'onglet « projection »

L'utilisateur devra utiliser une vue déjà créée ou dupliquer la vue principale pour ouvrir la fenêtre de projections après avoir sélectionné les années de référence qu'il souhaite retenir.

Plusieurs paramètres seront alors disponibles pour effectuer des projections sur les exercices suivants. L'utilisateur pourra ainsi modifier les paramètres en pourcentage ou en valeur.

L'utilisateur pourra jouer sur l'ensemble des paramètres disponibles dans l'outil. Ceux-ci sont classés par grande famille.

NB : la partie « espèce sous quota » permet à l'utilisateur de faire évoluer le volume débarqué des espèces concernées ou leur prix au kilo. La partie « quota » permet de simuler l'évolution des quotas pour chaque espèce listée.

SCOPE 2022 (simul) ▼

Visibilité privée - mise à jour le 10 févr. 2023 à 17:35

RÉSUMÉ PROJECTIONS

Voir uniquement les lignes saisies ...

NB. NAVIRES GG ▼

ESPÈCES SOUS QUOTA ▼

ESPÈCES HORS QUOTA ▼

DONNÉES ÉCONOMIQUES ▼

QUOTAS ▼

test ▼ ⋮

Visibilité publique - mise à jour le 28 nov. 2022 à 10:16

RÉSUMÉ PROJECTIONS

Voir uniquement les lignes saisies ⋮

NB. NAVIRES GG ▼

ESPÈCES SOUS QUOTA ▼

ESPÈCES HORS QUOTA ▼

DONNÉES ÉCONOMIQUES ▲

Saisissez un numérique (ex. 12.59) ou un pourcentage (ex. 15%). Les modifications portent sur chaque strate

Recherche par mot-clé	2022	2023	2024	2025	2026	<input type="checkbox"/>
Prix carburant moy. / L	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Litrage carburant	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Nombre de jours de mer	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Coûts fixes de réparation	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Coûts variables de réparation	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Autres coûts fixes	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Autres coûts variables	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Nb. Emplois Tps Plein annuel	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				

Des modes de paramétrage rapide sont disponibles avec le bouton . L'utilisateur pourra ainsi appliquer à tous les paramètres sélectionnés le même pourcentage d'évolution ou avec le bouton « recopier les valeurs » recopier les valeurs du paramètre sélectionné aux autres paramètres du même groupe.

L'onglet résumé permettra de voir de façon rapide et synthétique les paramètres qui ont fait l'objet de modifications.

Un fois les modifications appliquées en cliquant sur le bouton « appliquer les modifications », le tableau initial sera alors complété avec les projections sur les exercices suivants.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Nombre de navires</b>	1 451	1 405	1 366	1 386	1 386	1 386	1 386	1 386
Bretagne	654	630	615	623	623	623	623	623
Pays de la Loire	329	318	312	315	315	315	315	315
Nouvelle Aquitaine	441	427	413	420	420	420	420	420
Autres régions	27	30	26	28	28	28	28	28
<b>Ratios économiques</b>								
CA consolidé	489 780 k€	429 804 k€	498 882 k€	463 392 k€	463 392 k€	463 392 k€	463 392 k€	463 392 k€
Seuil de rentabilité consolidé	447 856 k€	399 733 k€	455 875 k€	428 146 k€	-255 391 k€	440 556 k€	428 146 k€	428 146 k€
Marge	41 924 k€	30 071 k€	43 007 k€	35 245 k€	718 782 k€	22 836 k€	35 245 k€	35 245 k€
<b>Taux de marge économique</b>	<b>8,6 %</b>	<b>7,0 %</b>	<b>8,6 %</b>	<b>7,6 %</b>	<b>155,1 %</b>	<b>4,9 %</b>	<b>7,6 %</b>	<b>7,6 %</b>
<b>Ratios de production</b>								
Volume consolidé	144 360 t	127 560 t	128 772 t	128 166 t	128 166 t	128 166 t	128 166 t	128 166 t
Prix moyen toutes espèces confondues	3,39 €/kg	3,37 €/kg	3,87 €/kg	3,62 €/kg	3,62 €/kg	3,62 €/kg	3,62 €/kg	3,62 €/kg
Part des 5 premières espèces en valeur	49 %	50 %	52 %	51 %	51 %	51 %	51 %	51 %
<b>Ratios biologiques</b>								
Quota global disponible dans dans le GG	64 988 t	57 879 t	55 374 t	55 374 t	55 374 t	55 374 t	55 374 t	55 374 t
<b>Taux de marge biologique global dans le GG</b>	<b>52,4 %</b>	<b>52,3 %</b>	<b>48,5 %</b>	<b>49,3 %</b>	<b>49,3 %</b>	<b>49,3 %</b>	<b>49,3 %</b>	<b>49,3 %</b>
<b>Production (tri selon taux de dépendance 2026)</b>								
<b>Merlu</b>								
Taux de dépendance en valeur	17,5 %	16,1 %	15,7 %	16,0 %	16,0 %	16,0 %	16,0 %	16,0 %
Volume	27 369 t	23 979 t	24 817 t	24 398 t	24 398 t	24 398 t	24 398 t	24 398 t

## Module synthèse espèces

Le module « synthèse espèces » permet d'avoir une approche centrée « espèces » de l'ensemble des paramètres de la filière pêche sur les dernières années bancarisées.

Pour consulter les données de ce module, l'utilisateur doit sélectionner une ou plusieurs espèces dans le filtre placé à gauche.



Une fois ce choix réalisé ce module permet d'accéder à plusieurs indicateurs pour les espèces.

La première partie du tableau présente les aspects généraux liés à l'espèce. C'est-à-dire les volumes totaux débarqués par année (GG et Hors GG), la valeur totale par an (GG et hors GG), le prix moyen, le quota total disponible et la part de quota non consommée. Lors de la sélection de plusieurs espèces, ces éléments sont cumulés.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Baudroie</b>						
Volume golfe de Gascogne	6 500 t	6 637 t	5 900 t	5 962 t	4 220 t	3 328 t
Volume hors golfe de Gascogne	6 575 t	8 159 t	8 413 t	7 487 t	6 002 t	6 439 t
Valeur golfe de Gascogne	27 728 k€	27 967 k€	24 599 k€	27 067 k€	20 457 k€	15 290 k€
Valeur hors golfe de Gascogne	27 998 k€	34 177 k€	34 671 k€	32 983 k€	26 843 k€	26 788 k€
Prix moyen	4,26 €/kg	4,20 €/kg	4,14 €/kg	4,47 €/kg	4,63 €/kg	4,31 €/kg
Quota disponible dans le golfe de Gascogne	0,0 t	8 556 t	8 481 t	8 575 t	7 922 t	8 383 t
Taux de marge biologique dans le GG		22,4 %	30,4 %	30,5 %	46,7 %	60,3 %

La suite du tableau présente l'ensemble des segments ciblant le ou les espèces sélectionnées. Un classement entre les segments est réalisé sur la base de la valeur totale débarquée de ou des espèces sélectionnées.

Pour chaque segment sont affichés les indicateurs suivants : contribution du segment au CA total de l'espèce, volume débarqué par le segment, valeur débarquée par le segment et prix moyen de l'espèce pour ce segment.

<b>Chalutier de fond jumeaux à panneau hauturier</b>							
Contribution (% CA / total Baudroie GG)	29,3 %	30,1 %	27,2 %	30,5 %	26,3 %	20,5 %	25,9 %
Volume	13 288 t	14 326 t	11 296 t	12 871 t	7 947 t	4 889 t	6 049 t
Valeur	56 781 k€	58 900 k€	46 804 k€	57 748 k€	37 719 k€	21 986 k€	26 278 k€
Prix moyen	4,27 €/kg	4,11 €/kg	4,14 €/kg	4,49 €/kg	4,75 €/kg	4,50 €/kg	4,34 €/kg
<b>Chalutier langoustinier spécialisé</b>							
Contribution (% CA / total Baudroie GG)	22,8 %	24,0 %	26,3 %	22,3 %	21,4 %	23,0 %	20,8 %
Volume	10 209 t	11 368 t	10 958 t	8 887 t	6 205 t	5 198 t	4 233 t
Valeur	44 233 k€	47 061 k€	45 367 k€	42 213 k€	30 609 k€	24 638 k€	21 125 k€
Prix moyen	4,33 €/kg	4,14 €/kg	4,14 €/kg	4,75 €/kg	4,93 €/kg	4,74 €/kg	4,99 €/kg

## Module « lignes rouges »

Ce module permet à l'utilisateur d'estimer selon différents scénarios de gestion économiques les quotas nécessaires pour assurer la rentabilité économique des entreprises.

Les projections sont articulées autour des scénarios de gestion suivants :

- option 1 : aucun segment n'est sous son seuil de rentabilité
- option 2 : tous les segments sont à un taux de marge économique de X% (le pourcentage étant défini par l'utilisateur)
- option 3 : L'ensemble de la filière présente un seuil de rentabilité égale à 0. C'est-à-dire que certains segments seront au-dessus de leur seuil de rentabilité et d'autres segments en dessous, l'ensemble s'équilibrant à 0.

Quelque soit l'option choisie, les tableaux de résultats présenteront les éléments de la façon suivante sur chaque année :

- par espèce, le quota réévalué selon le scénario sélectionné
- par segment :
  - o le volume total nécessaire par espèce
  - o les éléments suivants avant la réévaluation du quota :
    - le chiffre d'affaire
    - la marge économique
    - le seuil de rentabilité
    - le taux de marge économique correspondant à la différence en pourcentage entre la marge et le chiffre d'affaire
  - o les éléments suivants avec le quota réévalué :
    - le nouveau chiffre d'affaire
    - la nouvelle marge économique
    - le taux de marge économique

OPTION 1 Aucun segment sous le Seuil de Rentabilité	2022										
	Plie	Raie	Sole	Total	CA avant	Marge avant	SR avant	Tx M. avant	CA	Marge	Tx M.
Caseyeur	1,5 t	14,3 t	22,9 t	263 t	20 220 k€	2 083 k€	18 137 k€	10,3 %	20 220 k€	2 083 k€	10,3 %
Chalutier de fond à panneaux hauturier	2,8 t	161,8 t	58,3 t	1 161 t	48 449 k€	-13 486 k€	61 935 k€	-27,8 %	49 606 k€	0,0 k€	0,0 %
Chalutier de fond jumeaux à panneau hauturier	1,2 t	544,5 t	35,0 t	2 036 t	31 106 k€	-7 232 k€	38 338 k€	-23,2 %	32 565 k€	0,0 k€	0,0 %
Chalutier de fond mixte côtier	7,7 t	89,3 t	203,3 t	914 t	26 358 k€	4 905 k€	21 453 k€	18,6 %	26 358 k€	4 905 k€	18,6 %
Chalutier langoustinier spécialisé	16,2 t	183,2 t	274,0 t	5 917 t	61 474 k€	-1 237 k€	62 711 k€	-2,0 %	62 428 k€	0,0 k€	0,0 %
Chalutier pélagique	4,7 t	49,1 t	44,5 t	1 702 t	38 821 k€	7 229 k€	31 592 k€	18,6 %	38 821 k€	7 229 k€	18,6 %
Drague	0,9 t	3,7 t	7,2 t	42 t	13 743 k€	4 123 k€	9 619 k€	30,0 %	13 743 k€	4 123 k€	30,0 %
Fileyeur mixte côtier	1,7 t	53,8 t	26,7 t	531 t	12 742 k€	955 k€	11 787 k€	7,5 %	12 742 k€	955 k€	7,5 %
Fileyeur mixte hauturier	0,7 t	5,6 t	58,6 t	6 833 t	50 921 k€	12 958 k€	37 963 k€	25,4 %	50 921 k€	12 958 k€	25,4 %
Fileyeur à sole	30,0 t	279,2 t	2 008,5 t	4 980 t	69 511 k€	11 743 k€	57 768 k€	16,9 %	69 511 k€	11 743 k€	16,9 %
Ligne et palangre	0,8 t	52,7 t	43,5 t	3 025 t	49 877 k€	5 665 k€	44 212 k€	11,4 %	49 877 k€	5 665 k€	11,4 %
Sennes coulissantes		0,1 t	0,3 t	36 t	21 679 k€	1 994 k€	19 685 k€	9,2 %	21 679 k€	1 994 k€	9,2 %
Senneur danois	2,6 t	23,3 t	24,9 t	712 t	10 093 k€	-248 k€	10 342 k€	-2,5 %	10 176 k€	0,0 k€	0,0 %
autre chalutier langoustinier	3,1 t	216,3 t	52,9 t	1 343 t	9 348 k€	-8 710 k€	18 058 k€	-93,2 %	12 839 k€	0,0 k€	0,0 %
<b>TOTAL QUOTAS</b>	<b>74,0 t</b>	<b>1 676,9 t</b>	<b>2 860,8 t</b>	<b>29 495 t</b>	<b>464 343 k€</b>	<b>36 397 k€</b>	<b>427 947 k€</b>	<b>7,8 %</b>	<b>471 486 k€</b>	<b>51 655 k€</b>	<b>11,0 %</b>
UTILISER CES QUOTAS											

Pour l'option 2, l'utilisateur définira le taux de marge dans la case prévue à cet effet (surligné en jaune).

OPTION 2. Marge à <input type="text" value="0"/> %	2022										
	Plie	Raie	Sole	Total	CA avant	Marge avant	SR avant	Tx M. avant	CA	Marge	Tx M.
Caseyeur	1,3 t	12,8 t	20,5 t	236 t	20 220 k€	2 083 k€	18 137 k€	10,3 %	20 009 k€	0,0 k€	0,0 %
Chalutier de fond à panneaux hauturier	2,8 t	161,8 t	58,3 t	1 161 t	48 449 k€	-13 486 k€	61 935 k€	-27,8 %	49 606 k€	0,0 k€	0,0 %
Chalutier de fond jumeaux à panneau hauturier	1,2 t	544,5 t	35,0 t	2 036 t	31 106 k€	-7 232 k€	38 338 k€	-23,2 %	32 565 k€	0,0 k€	0,0 %
Chalutier de fond mixte côtier	6,3 t	72,7 t	165,5 t	744 t	26 358 k€	4 905 k€	21 453 k€	18,6 %	25 119 k€	0,0 k€	0,0 %
Chalutier langoustinier spécialisé	16,2 t	183,2 t	274,0 t	5 917 t	61 474 k€	-1 237 k€	62 711 k€	-2,0 %	62 428 k€	0,0 k€	0,0 %
Chalutier pélagique	3,8 t	40,0 t	36,3 t	1 385 t	38 821 k€	7 229 k€	31 592 k€	18,6 %	37 530 k€	0,0 k€	0,0 %
Drague	0,6 t	2,6 t	5,0 t	30 t	13 743 k€	4 123 k€	9 619 k€	30,0 %	13 621 k€	0,0 k€	0,0 %
Fileyeur mixte côtier	1,6 t	49,8 t	24,7 t	491 t	12 742 k€	955 k€	11 787 k€	7,5 %	12 456 k€	0,0 k€	0,0 %
Fileyeur mixte hauturier	0,6 t	4,2 t	43,7 t	5 094 t	50 921 k€	12 958 k€	37 963 k€	25,4 %	45 409 k€	0,0 k€	0,0 %
Fileyeur à sole	24,9 t	232,0 t	1 669,2 t	4 139 t	69 511 k€	11 743 k€	57 768 k€	16,9 %	62 206 k€	0,0 k€	0,0 %
Ligne et palangre	0,7 t	46,7 t	38,6 t	2 681 t	49 877 k€	5 665 k€	44 212 k€	11,4 %	46 971 k€	0,0 k€	0,0 %
Sennes coulissantes		0,1 t	0,3 t	32 t	21 679 k€	1 994 k€	19 685 k€	9,2 %	21 639 k€	0,0 k€	0,0 %
Senneur danois	2,6 t	23,3 t	24,9 t	712 t	10 093 k€	-248 k€	10 342 k€	-2,5 %	10 176 k€	0,0 k€	0,0 %
autre chalutier langoustinier	3,1 t	216,3 t	52,9 t	1 343 t	9 348 k€	-8 710 k€	18 058 k€	-93,2 %	12 839 k€	0,0 k€	0,0 %
<b>TOTAL QUOTAS</b>	<b>65,8 t</b>	<b>1 589,9 t</b>	<b>2 448,9 t</b>	<b>26 001 t</b>	<b>464 343 k€</b>	<b>36 397 k€</b>	<b>427 947 k€</b>	<b>7,8 %</b>	<b>452 573 k€</b>	<b>0,0 k€</b>	<b>0,0 %</b>
UTILISER CES QUOTAS											

OPTION 3 Seuil de rentabilité = 0 au global	2022										
	Piie	Raie	Sole	Total	CA avant	Marge avant	SR avant	Tx M. avant	CA	Marge	Tx M.
Caseyeur	1,4 t	13,8 t	22,1 t	254 t	20 220 k€	2 083 k€	18 137 k€	10,3 %	20 149 k€	1 379 k€	7,1 %
Chalutier de fond à panneaux hauturier	2,2 t	122,2 t	44,0 t	876 t	48 449 k€	-13 486 k€	61 935 k€	-27,8 %	48 304 k€	-15 173 k€	-32,4 %
Chalutier de fond jumeaux à panneau hauturier	0,9 t	426,4 t	27,4 t	1 594 t	31 106 k€	-7 232 k€	38 338 k€	-23,2 %	30 888 k€	-8 314 k€	-27,7 %
Chalutier de fond mixte côtier	7,5 t	86,2 t	196,2 t	883 t	26 358 k€	4 905 k€	21 453 k€	18,6 %	26 127 k€	3 987 k€	15,7 %
Chalutier langoustinier spécialisé	15,3 t	173,3 t	259,3 t	5 598 t	61 474 k€	-1 237 k€	62 711 k€	-2,0 %	59 823 k€	-3 377 k€	-5,7 %
Chalutier pélagique	4,6 t	47,4 t	43,0 t	1 643 t	38 821 k€	7 229 k€	31 592 k€	18,6 %	38 579 k€	5 877 k€	15,7 %
Drague	0,8 t	3,6 t	6,9 t	41 t	13 743 k€	4 123 k€	9 619 k€	30,0 %	13 729 k€	3 645 k€	27,5 %
Fileyeur mixte côtier	1,7 t	51,9 t	25,8 t	513 t	12 742 k€	955 k€	11 787 k€	7,5 %	12 609 k€	512 k€	4,2 %
Fileyeur mixte hauturier	0,7 t	5,4 t	56,6 t	6 595 t	50 921 k€	12 958 k€	37 963 k€	25,4 %	50 167 k€	11 185 k€	22,8 %
Fileyeur à sole	28,9 t	269,5 t	1 938,6 t	4 806 t	69 511 k€	11 743 k€	57 768 k€	16,9 %	68 006 k€	9 323 k€	13,9 %
Ligne et palangre	0,8 t	50,9 t	42,0 t	2 920 t	49 877 k€	5 665 k€	44 212 k€	11,4 %	48 986 k€	3 928 k€	8,2 %
Sennes coulissantes		0,1 t	0,3 t	34 t	21 679 k€	1 994 k€	19 685 k€	9,2 %	21 664 k€	1 240 k€	5,9 %
Senneur danois	2,5 t	21,9 t	23,5 t	671 t	10 093 k€	-248 k€	10 342 k€	-2,5 %	9 977 k€	-800 k€	-6,2 %
autre chalutier langoustinier	1,5 t	108,1 t	26,4 t	671 t	9 348 k€	-8 710 k€	18 058 k€	-93,2 %	9 218 k€	-9 036 k€	-100,1 %
<b>TOTAL QUOTAS</b>	<b>68,8 t</b>	<b>1 380,6 t</b>	<b>2 712,1 t</b>	<b>27 099 t</b>	<b>464 343 k€</b>	<b>36 397 k€</b>	<b>427 947 k€</b>	<b>7,8 %</b>	<b>458 226 k€</b>	<b>4 576 k€</b>	<b>1,0 %</b>
UTILISER CES QUOTAS											

Les modifications des paramètres économique ou de production dans l’onglet projection influencent les résultats présentés dans ces tableaux.

L'utilisateur pourra choisir d'utiliser les quotas de l'une des options présentées pour réaliser des projections dans le module « impact quota ».

## Module « impacts quotas »

Ce module permet de simuler l’impact des évolutions de quota sur les différents segments de la filière.

Ce module n’est pas disponible, et l’onglet apparaît en grisé, tant que l'utilisateur n’a pas modifié les niveaux de quotas sur les années suivantes. Pour cela l'utilisateur peut :

- modifier les quotas directement dans l’onglet projection dans la partie « quota »

SCOPE 2022 (simul) ☰

Visibilité privée - mise à jour le 10 févr. 2023 à 17:35

RÉSUMÉ **PROJECTIONS**

Voir uniquement les lignes saisies +++

NB. NAVIRES GG

ESPÈCES SOUS QUOTA

ESPÈCES HORS QUOTA

DONNÉES ÉCONOMIQUES

QUOTAS

Saisissez un numérique (ex. 12.50) ou un pourcentage (ex. 15%). Les modifications portent sur chaque strate

Recherche par mot-clé	2022	2023	2024	2025	2026	
Autres ss-quota	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Bar	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Baudroie	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Cardine	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Langoustine	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Lieu Jaune	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Merlan	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Merlu	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Piie	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Raie	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				
Sole	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>				

UTILISER LES DERNIERS QUOTAS CONNUS

Les données peuvent être saisies directement dans les cellules ou l'utilisateur à la possibilité de reporter les derniers quotas connus.

- Reporter les quotas de l'un des scénarios du module « lignes rouges » en cliquant sur le bouton « utiliser ces quotas »

Le module « impact quota » devient alors disponible et l'utilisateur pourra y accéder en cliquant sur l'onglet.

Le module présente 3 étapes :

- La 1<sup>e</sup> consiste à identifier le taux de marge biologique par espèces vis-à-vis des opportunités biologiques.  
C'est-à-dire la différence entre le volume débarqué et le quota disponible.

Dans le tableau suivant :

Étape 1 - Marges biologiques					
	Autres ss-quot	Bar	Baudroie	Cardine	Langoustine
Total volume	337,3 t	2 114,1 t	3 643,3 t	1 215,9 t	2 700,6 t
Opportunités biologiques	0,0 t	2 390,0 t	9 297,0 t	2 000,0 t	2 000,0 t
Marge de manoeuvre biologiques	0,0 t	275,9 t	5 653,7 t	784,1 t	-700,6 t
Taux de marge biologique	0,0 %	11,5 %	60,8 %	39,2 %	-35,0 %

Nous pouvons voir que le volume produit pour la langoustine est supérieur au quota projeté disponible. Le taux de marge est de -35%.  
Pour la cardine le volume est inférieur au quota disponible ce qui induit un taux de marge positif.

- L'étape 2 permet de réviser le taux de marges biologique minimum et permet d'intégrer une marge de sécurité pour chaque espèce. L'utilisateur fixe ainsi le taux de marge minimum pour l'ensemble des espèces. Les espèces dont le taux de marge est supérieur aux X% défini ne bougent pas.

Dans l'exemple, le taux de marge est défini par l'utilisateur à 10%

Étape 2 - Révisions Marge minimum : 10 %					
	Autres ss-quot	Bar	Baudroie	Cardine	Langoustine
Total volume	337,3 t	2 114,1 t	3 643,3 t	1 215,9 t	1 484,6 t
Opportunités biologiques	0,0 t	2 390,0 t	9 297,0 t	2 000,0 t	2 000,0 t
Marge de manoeuvre biologiques	0,0 t	275,9 t	5 653,7 t	784,1 t	515,4 t
Taux de marge biologique	0,0 %	11,5 %	60,8 %	39,2 %	10,0 %

On peut voir que le taux de marge pour la langoustine est ainsi redressé pour respecter le taux de marge de 10% minimum défini dans l'outil. Pour y parvenir l'outil diminue le volume débarqué pour respecter le taux de marge vis-à-vis du quota disponible.

- L'étape 3 permet de connaître la répartition théorique du quota par segment et le taux de marge économique de chacun des segments selon les paramètres modifiés précédemment.

Etape 3					
	Autres ss-quot	Bar	Baudroie	Cardine	Langoustine
Caseyeur	16,2 t	43,9 t	10,9 t	0,4 t	0,2 t
Chalutier de fond à panneaux hauturier	11,1 t	70,7 t	223,6 t	50,7 t	15,2 t
Chalutier de fond jumeaux à panneau hauturier	68,0 t	9,5 t	999,7 t	300,9 t	4,6 t
Chalutier de fond mixte côtier	5,1 t	129,5 t	95,0 t	21,2 t	17,1 t
Chalutier langoustinier spécialisé	34,2 t	147,6 t	745,6 t	600,0 t	1 330,9 t
Chalutier pélagique	8,8 t	159,1 t	201,9 t	60,9 t	40,1 t
Drague	0,1 t	8,1 t	2,3 t	0,6 t	5,1 t
Fileyeur mixte côtier	13,1 t	100,7 t	32,4 t	0,1 t	0,2 t
Fileyeur mixte hauturier	10,3 t	45,5 t	291,4 t	7,7 t	0,0 t
Fileyeur à sole	55,0 t	557,7 t	733,2 t	7,7 t	0,0 t
Ligne et palangre	95,0 t	685,7 t	5,4 t	0,1 t	0,0 t
Sennes coulissantes	1,5 t	40,1 t	0,0 t	0,0 t	0,0 t
Senneur danois	5,4 t	99,9 t	44,7 t	14,2 t	0,0 t
autre chalutier langoustinier	13,5 t	16,0 t	257,1 t	151,6 t	71,1 t
<b>TOTAL</b>	<b>337,3 t</b>	<b>2 114,1 t</b>	<b>3 643,3 t</b>	<b>1 215,9 t</b>	<b>1 484,6 t</b>

Etape 3								
	Total	CA avant	Marge avant	SR avant	Tx M. avant	CA	Marge	Tx M.
Caseyeur	308 t	22 038 k€	3 180 k€	18 858 k€	14,4 %	22 035 k€	3 175 k€	14,4 %
Chalutier de fond à panneaux hauturier	871 t	48 795 k€	-8 972 k€	57 767 k€	-18,4 %	48 656 k€	-9 492 k€	-19,5 %
Chalutier de fond jumeaux à panneau hauturier	2 031 t	33 481 k€	-2 814 k€	36 295 k€	-8,4 %	33 442 k€	-2 939 k€	-8,8 %
Chalutier de fond mixte côtier	816 t	26 938 k€	2 111 k€	24 827 k€	7,8 %	26 759 k€	1 752 k€	6,5 %
Chalutier langoustinier spécialisé	4 583 t	59 087 k€	-5 783 k€	64 870 k€	-9,8 %	45 465 k€	-124 120 k€	-273,0 %
Chalutier pélagique	2 218 t	48 118 k€	4 184 k€	43 934 k€	8,7 %	47 768 k€	3 201 k€	6,7 %
Drague	37 t	14 179 k€	3 686 k€	10 493 k€	26,0 %	14 134 k€	3 617 k€	25,6 %
Fileyeur mixte côtier	373 t	13 411 k€	2 843 k€	10 568 k€	21,2 %	13 408 k€	2 839 k€	21,2 %
Fileyeur mixte hauturier	7 697 t	53 482 k€	18 912 k€	34 570 k€	35,4 %	53 482 k€	18 912 k€	35,4 %
Fileyeur à sole	5 296 t	74 649 k€	9 113 k€	65 536 k€	12,2 %	74 649 k€	9 112 k€	12,2 %
Ligne et palangre	2 723 t	54 958 k€	6 812 k€	48 146 k€	12,4 %	54 958 k€	6 812 k€	12,4 %
Sennes coulissantes	42 t	22 743 k€	2 864 k€	19 878 k€	12,6 %	22 743 k€	2 864 k€	12,6 %
Senneur danois	718 t	11 598 k€	2 660 k€	8 939 k€	22,9 %	11 598 k€	2 660 k€	22,9 %
autre chalutier langoustinier	795 t	11 471 k€	-16 051 k€	27 522 k€	-139,9 %	10 791 k€	-24 548 k€	-227,5 %
<b>TOTAL</b>	<b>28 509 t</b>	<b>494 949 k€</b>	<b>43 258 k€</b>	<b>451 691 k€</b>	<b>8,7 %</b>	<b>479 887 k€</b>	<b>-106 156 k€</b>	<b>-22,1 %</b>

## Matrice volume

La matrice volume permet d'afficher les données de débarquement en volume (en kg) par segment et par espèce. Il est possible de sélectionner certains paramètres via les filtres placés sur le côté

FILTRES		Nom segment	Autres ss-quota	Bar	Baudroie	Cardine	Langoustine	Lieu Jaune	Merlan
2021		Caseyeur	27 030 Kg	46 320 Kg	6 678 Kg	231 Kg	34 Kg	66 648 Kg	113 801 Kg
SEGMENTS	×	Chalutier de fond à panneaux hauturier	2 056 595 Kg	82 826 Kg	3 466 533 Kg	336 592 Kg	61 632 Kg	108 537 Kg	760 694 Kg
GOLFE DE GASCOGNE	×	Chalutier de fond jumeaux à panneau hauturier	570 397 Kg	5 845 Kg	3 891 470 Kg	686 215 Kg	26 476 Kg	11 594 Kg	34 229 Kg
Autres ss-quota, Bar, Baudroie, Cardin...	×	Chalutier de fond mixte côtier	6 020 Kg	122 903 Kg	97 245 Kg	17 034 Kg	20 426 Kg	6 599 Kg	120 066 Kg
		Chalutier langoustinier spécialisé	34 195 Kg	143 786 Kg	609 688 Kg	668 675 Kg	2 876 885 Kg	25 615 Kg	212 372 Kg
		Chalutier pélagique	133 673 Kg	125 984 Kg	410 910 Kg	154 871 Kg	145 978 Kg	6 717 Kg	146 989 Kg
		Drague	168 Kg	6 198 Kg	3 884 Kg	166 Kg	7 803 Kg	608 Kg	9 285 Kg
		Fileyeur mixte côtier	16 794 Kg	88 978 Kg	48 353 Kg	126 Kg	17 Kg	124 160 Kg	22 858 Kg
		Fileyeur mixte hauturier	108 672 Kg	60 800 Kg	486 117 Kg	16 992 Kg		40 789 Kg	14 705 Kg
		Fileyeur à sole	61 480 Kg	542 134 Kg	1 354 596 Kg	9 432 Kg	75 Kg	344 983 Kg	146 676 Kg
		Ligne et palangre	377 883 Kg	751 263 Kg	5 020 Kg	257 Kg	1 Kg	476 320 Kg	259 558 Kg
		Sennes coulissantes	2 944 Kg	50 557 Kg	23 Kg				133 Kg
		Senneur danois	2 819 Kg	80 523 Kg	61 224 Kg	20 513 Kg		2 301 Kg	163 123 Kg
		autre chalutier langoustinier	124 326 Kg	18 919 Kg	403 409 Kg	159 281 Kg	157 411 Kg	2 234 Kg	27 379 Kg
			<b>3 522 994 Kg</b>	<b>2 127 038 Kg</b>	<b>10 845 151 Kg</b>	<b>2 070 386 Kg</b>	<b>3 296 738 Kg</b>	<b>1 217 105 Kg</b>	<b>2 031 868 Kg</b>

## Matrice valeur

La matrice valeur permet d'afficher les données de débarquement en valeur (en €) par segment et par espèce. Il est possible de sélectionner certaines données via les filtres placés sur le côté

FILTRES		Nom segment	Autres ss-quota	Bar	Baudroie	Cardine	Langoustine	Lieu Jaune
2021		Caseyeur	57 523 €	740 930 €	27 385 €	796 €	770 €	493 308 €
SEGMENTS	×	Chalutier de fond à panneaux hauturier	5 085 586 €	850 828 €	15 127 624 €	1 034 942 €	596 594 €	584 579 €
GOLFE DE GASCOGNE	×	Chalutier de fond jumeaux à panneau hauturier	1 541 076 €	53 511 €	16 404 284 €	2 501 227 €	285 185 €	73 956 €
Autres ss-quota, Bar, Baudroie, Cardin...	×	Chalutier de fond mixte côtier	28 580 €	1 567 434 €	487 558 €	68 718 €	244 463 €	47 083 €
		Chalutier langoustinier spécialisé	157 032 €	1 681 356 €	3 043 048 €	2 164 273 €	35 129 250 €	186 110 €
		Chalutier pélagique	307 762 €	1 357 730 €	1 731 702 €	398 107 €	1 333 241 €	50 930 €
		Drague	568 €	97 256 €	15 517 €	325 €	81 163 €	3 887 €
		Fileyeur mixte côtier	187 180 €	1 335 454 €	215 517 €	455 €	215 €	841 281 €
		Fileyeur mixte hauturier	173 208 €	540 567 €	2 795 218 €	54 230 €		182 473 €
		Fileyeur à sole	190 181 €	5 411 356 €	6 342 965 €	42 818 €	1 268 €	2 148 664 €
		Ligne et palangre	767 813 €	14 674 827 €	24 542 €	1 364 €	50 €	4 137 627 €
		Sennes coulissantes	4 471 €	683 237 €	123 €			
		Senneur danois	13 311 €	1 074 152 €	303 658 €	92 066 €		16 284 €
		autre chalutier langoustinier	279 948 €	203 596 €	1 812 500 €	528 718 €	1 576 732 €	13 429 €
			<b>8 794 241 €</b>	<b>30 272 233 €</b>	<b>48 331 641 €</b>	<b>6 888 038 €</b>	<b>39 248 930 €</b>	<b>8 779 610 €</b>