

DIRM-SA
CS 80000
17018 La Rochelle cedex 1

Objet : Avis de l'Ifremer sur le projet d'arrêté modifié réglementant l'usage des filets remorqués à moins de trois milles de la laisse de basse mer du littoral du département de la Gironde

Votre Ref : 066/DIRM
N/Réf. : DCA 23.36

Avis Ifremer n°23-013bis préparé par Alain Biseau. Relecture/Validation Clara Ulrich et Youen Vermard. Cet avis a été élaboré dans le cadre de la démarche qualité de l'Ifremer, certifiée ISO-9001 et selon la [charte de l'expertise et de l'avis à l'Ifremer](#), en explorant les liens d'intérêt des experts sollicités tant vis à vis du demandeur que du sujet de l'expertise.

Nantes, le 25 mai 2023

Monsieur le Directeur,

Vous avez sollicité, par courriel adressé le 16 mai dernier, l'avis de l'Ifremer sur la version modifiée du projet d'arrêté réglementant l'usage des filets remorqués à moins de trois milles de la laisse de basse mer du littoral du département de la Gironde.

Les modifications apportées tiennent compte des recommandations formulées dans notre avis du 17 avril dernier :

- contingentement du nombre de navires / de la puissance totale des navires autorisés, assurant ainsi que la pression de pêche n'augmentera pas.
- observation des captures par l'accueil d'observateurs embarqués et selon le protocole Obsmer ; ces observations permettront d'estimer le plus précisément possible la composition des captures et notamment l'importance des juvéniles de sole, bar, merlan.

Ces modifications nous paraissent de nature d'une part à limiter l'impact grâce à une activité de pêche contingentée (d'une période raccourcie, et d'un engin allégé) et d'autre part à recueillir des données supplémentaires qui permettront de mieux quantifier l'impact sur les espèces capturées et donc de rendre à l'avenir un avis plus circonstancié.

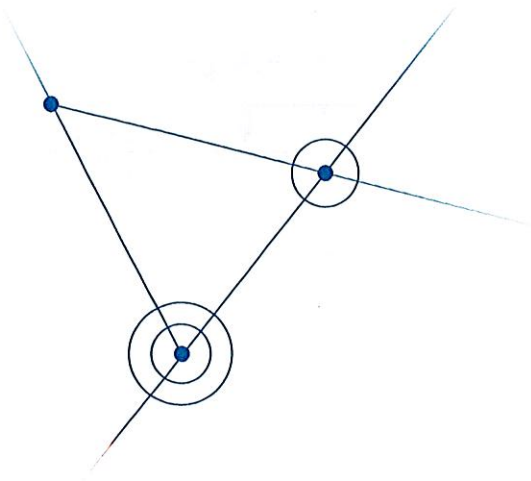
Vous trouverez en annexe les précisions apportées sur les annexes 5 et 6 du projet d'arrêté.

Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr

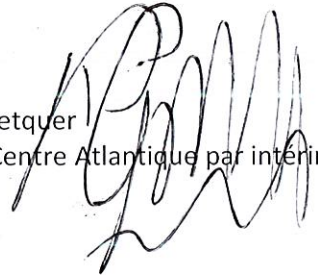


L'Ifremer maintient son avis négatif déjà exprimé (cf. avis précédents de l'institut) sur l'utilisation des engins de fond traînant dans les zones sensibles, mais reconnaît que les modifications apportées à cet arrêté vont dans le bon sens (impact réduit et amélioration des connaissances) et prend en compte les réserves exprimées dans le passé par l'Ifremer sur ce type d'arrêté.

Dans ces conditions, et sous réserve que cet arrêté puisse être suspendu si les données collectées montrent que cette activité dans les 3 milles a un impact substantiel sur les juvéniles des espèces accessoires, l'Ifremer n'émet pas d'avis défavorable à cet arrêté modifié.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de mes sentiments distingués.

Philippe Gouletquer
Directeur du Centre Atlantique par intérim

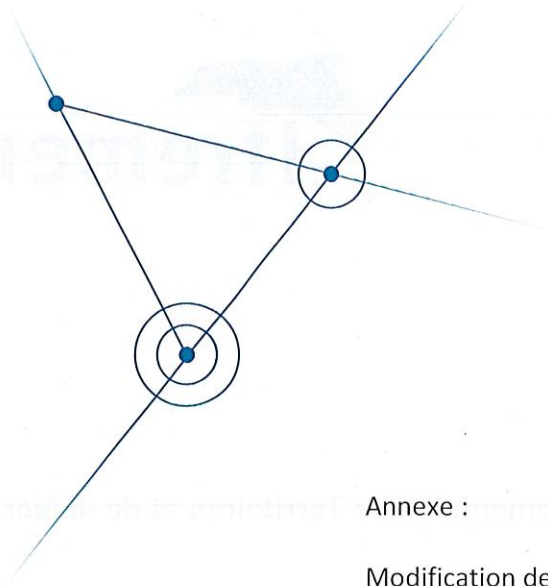


Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr



Annexe :

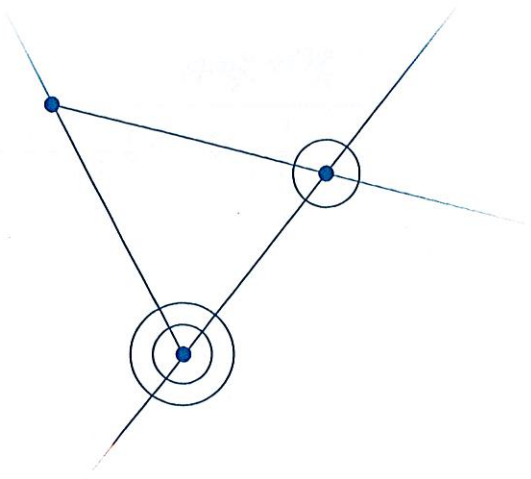
Modification de l'annexe 5, afin que tous les éléments constitutifs du train de pêche soient pris en compte :

Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr



Direction Départementale des Territoires et de la Mer

Annexe 5 - Agrément du filet – au titre de l’arrêté **XXX** du **XXX**

1- Identification

Nom du navire

Identification du filet (préciser l’identification qui sera reportée sur la bague du filet)

Date de la visite :

Campagne de pêche concernée :

2- Description des éléments

Carré – description de 1m linéaire de bourrelet

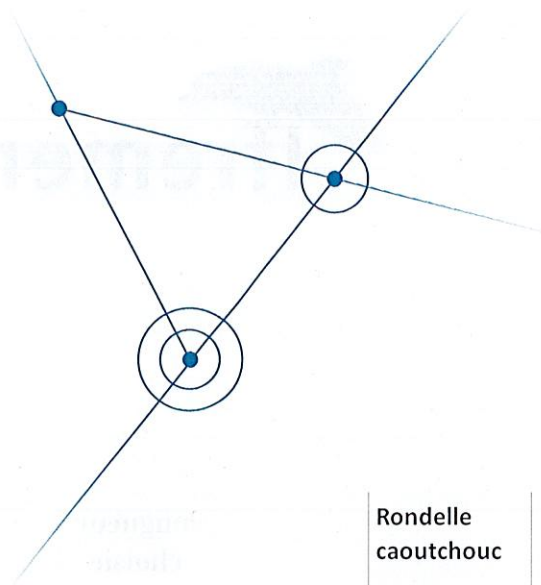
Institut français de Recherche
pour l’Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l’Île d’Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr

Identification	Diamètre extérieur ou diamètre de fil pour une chaîne (cm)	Longueur (cm) ou nombre pour rondelles	Poids air (kgf)	Poids eau (kgf)	Poids total eau de mer (kgf) pour la longueur choisie
Cable acier coeff de conversion 0,87					



Rondelle caoutchouc coeff de conversion ¹ 0,33					
Chaîne acier coeff de conversion 0,87					
Autre(s) élément(s) acier coeff de conversion 0,87					
Poids de l'ensemble					
Surface (diamètre max X longueur) (cm ²)					

Estimation sur la base de ces éléments de la pression du carré -(en mbar) :

Pression ≤ 10 mbar : oui non

Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère industriel et commercial

Bout d'aile – description de 1m linéaire de bourrelet

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

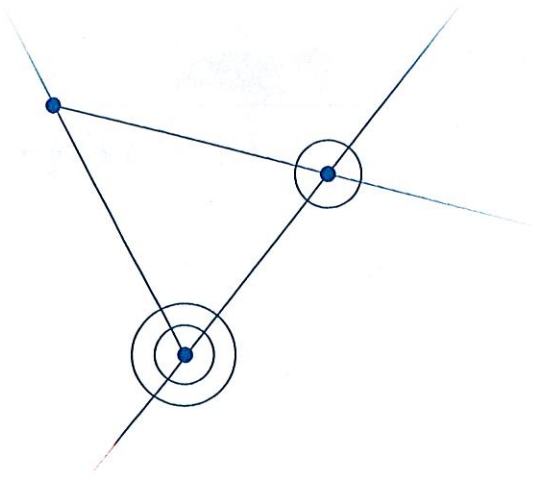
Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France

R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr

Identification	Diamètre extérieur ou diamètre de fil	Longueur (cm) ou nombre pour rondelles	Poids air (kgf)	Poids eau (kgf)	Poids total eau de mer (kgf) pour la

¹Cette valeur de 0,33 est une valeur haute. En cas de doute, l'information doit être fournie par le fournisseur ou le poids dans l'eau de mer doit être évalué directement par une pesée sans passer par un coefficient de conversion.



	pour une chaîne (cm)				longueur choisie
Cable acier coeff de conversion 0,87					
Rondelle caoutchouc coeff de conversion ² 0,33					
Chaîne acier coeff de conversion 0,87					
Autre(s) élément(s) acier coeff de conversion 0,87					
Poids de l'ensemble (kgf)					
Surface (diamètre max X longueur) (cm²)					

Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

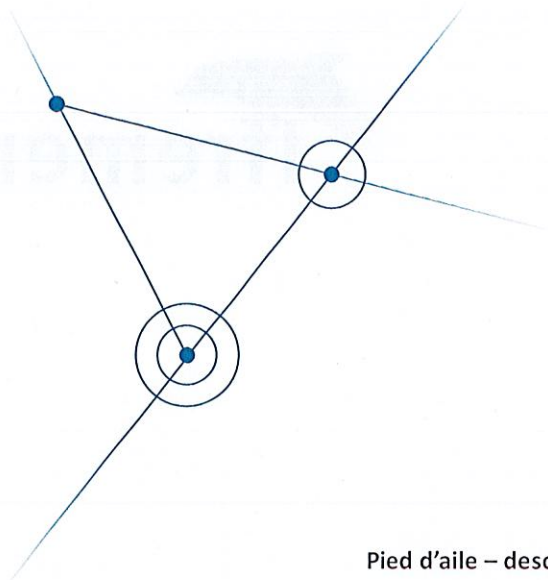
Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr

Estimation sur la base de ces éléments de la pression du bout d'aile :

Pression ≤ 10 mbar : oui non

²Cette valeur de 0,33 est une valeur haute. En cas de doute, l'information doit être fournie par le fournisseur ou le poids dans l'eau de mer doit être évalué directement par une pesée sans passer par un coefficient de conversion.



Pied d'aile – description de 1m linéaire de bourrelet

Identification	Diamètre extérieur ou diamètre de fil pour une chaîne (cm)	Longueur (cm) ou nombre pour rondelles	Poids air (kgf)	Poids eau (kgf)	Poids total eau de mer (kgf) pour la longueur choisie
Cable acier coeff de conversion 0,87					
Rondelle caoutchouc coeff de conversion ³ 0,33					
Chaîne acier coeff de conversion 0,87					
Autre(s) élément(s) acier					

Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070

29280 Plouzané
France

R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z

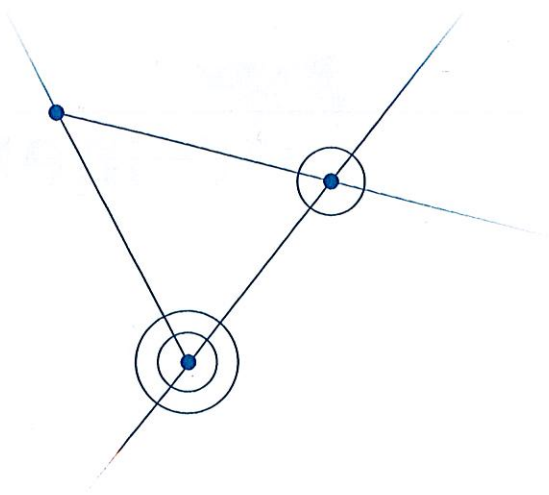
SIRET 330 715 368 00032

TVA FR 46 330 715 368

+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr

³Cette valeur de 0,33 est une valeur haute. En cas de doute, l'information doit être fournie par le fournisseur ou le poids dans l'eau de mer doit être évalué directement par une pesée sans passer par un coefficient de conversion.



coeff de conversion

0,87

Poids de l'ensemble (kgf)	
Surface (diamètre max X longueur) (cm ²)	

Estimation sur la base de ces éléments de la pression du pied d'aile :

Pression ≤ 10 mbar : oui non

Autres éléments traînants (chaînes, entremises, bras ...)

Identification	Diamètre extérieur ou diamètre de fil pour une chaîne (cm)	Longueur (cm) ou nombre pour rondelles	Poids air (kgf)	Poids eau (kgf)	Poids total eau de mer (kgf) pour la longueur choisie
Cable acier coeff de conversion 0,87					
Rondelle caoutchouc					

Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070

29280 Plouzané

France

R.C.S. Brest B 330 715 368

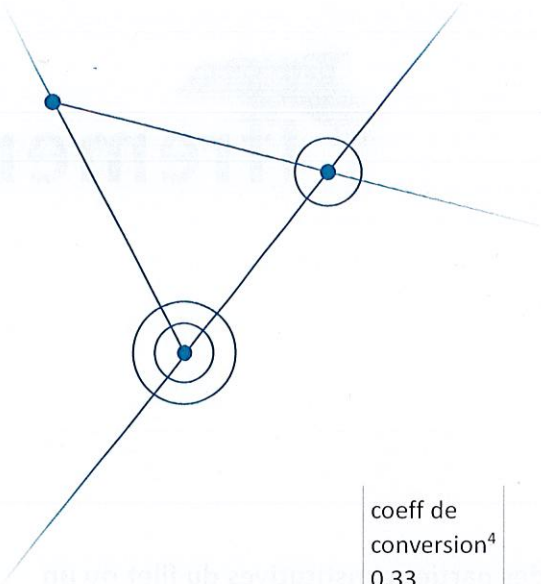
APE 7219Z

SIRET 330 715 368 00032

TVA FR 46 330 715 368

+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr



coeff de conversion ⁴ 0,33					
Chaîne acier coeff de conversion 0,87					
Autre(s) élément(s) acier coeff de conversion 0,87					
Poids de l'ensemble (kgf)					
Surface (diamètre max X longueur) (cm ²)					

Estimation sur la base de ces éléments de la pression maximale des autres éléments traînants :

Pression \leq 10 mbar : oui non

Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne

CS 10070
29280 Plouzané
France

R.C.S. Brest B 330 715 368

APE 7219Z

SIRET 330 715 368 00032

TVA FR 46 330 715 368

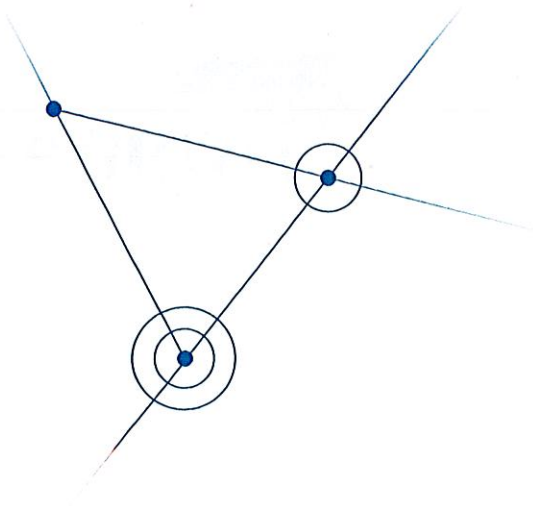
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr

3 – Délivrance de l'agrément

Le bourrelet de chacune des parties constitutives du filet et les autres éléments traînant ayant une pression inférieure ou égale à 10 mbar, le filet peut être considéré comme relevant des gréements légers.

⁴Cette valeur de 0,33 est une valeur haute. En cas de doute, l'information doit être fournie par le fournisseur ou le poids dans l'eau de mer doit être évalué directement par une pesée sans passer par un coefficient de conversion.



- Le bourrelet d'au moins l'une des parties constitutives du filet ou un des autres éléments traînant ayant une pression strictement supérieure à 10 mbar, le filet ne peut pas être considéré comme relevant des gréements légers.

Fait à Arcachon

Le

Signature de l'agent en charge de l'agrément

**Institut français de Recherche,
pour l'Exploitation de la Mer**
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr



Annexe 6 : Protocole d'observation :

Les observations doivent être réalisées en suivant le protocole utilisé dans le cadre du programme Obsmer

[<https://archimer.ifremer.fr/doc/00664/77630/>].

Pour chaque navire concerné et à raison de 3 marées par mois, ces observations devront être effectuées à raison d'1 trait sur 3

Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr