

10ème Table ronde des gestionnaires d'AMP des façades Atlantique et Manche Mer du Nord

Mercredi 17 septembre
2025
La Forêt-Fouesnant



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ARP Espèces : où en sommes-nous ?

Propos introductifs : Ilinca MATHIEU, DEB

Point avancement en façades :
Marine GRENIER, noëllie DEBRAY, OFB

Analyses de risque-pêche

Contexte

- **Précontentieux UE : mise en demeure (2020), avis motivé (2022)**
- **Engagement de la France** : réglementer d'ici 2027 l'ensemble des activités de pêche maritime professionnelle susceptibles de contrevenir aux objectifs de conservation des sites Natura 2000
 - ⇒ ***Ensemble des risques d'atteinte aux objectifs de conservation ramenés à faible ou nul à l'issue***

Conduite des ARP

- Méthodes et guide nationaux
- COPIL annuel copiloté DGAMPA-DEB
- Mise en œuvre par le PREMAR (pilote), en lien avec les préfets de région (mesures)
- *A venir : note MTE spécifique à la conduite des ARP en PNM*

Articulation des différentes politiques environnementales

- Développement des ZPF (*concertation d'un seul tenant : anticipation*)
- Annonces UNOC (*stratégie de protection des fonds : ambition ARP*)
- Plan national de restauration (ARP espèces => *objectif sur les habitats d'espèces*)



Liberté
Égalité
Fraternité



Cofinancé par
l'Union européenne



Cofinancé par
l'Union européenne



Table ronde des gestionnaires

17 septembre 2025

Projet FEAMPA ARP - LIFE EMM
Focus sur les ARP



COMITÉ REGIONAL
DES PÊCHES MARITIMES
et des ELEVAGES MARINS de Bretagne



STATION MARINE
CONCARNEAU

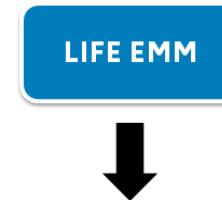
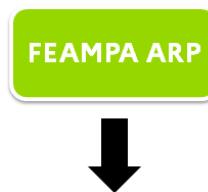


Ordre du jour

- Rappel des contextes des projets FEAMPA ARP et LIFE EMM
- Calendrier technique du FEAMPA ARP et de ses livrables ;
- Formats des livrables de conclusion ARP ;
- Nouvelles cartographies des risques théoriques ARP ;
- Avancement technique :
 - Observations embarquées - FEAMPA ARP ;
 - Enquêtes - FEAMPA ARP;
 - Tests de dispositifs techniques de réduction de captures accidentnelles - FEAMPA ARP et LIFE EMM.

Rappel des contextes des projets FEAMPA ARP et LIFE EMM

- Contentieux européen concernant les captures accidentelles pour le FEAMPA ARP
- Évaluations DCSMM / DHFF / Liste rouge identifiant les captures accidentelles parmi la pression la plus impactante pour les espèces cibles
- Mise en œuvre de 2 projets européens pour répondre aux engagements pris par l'État et pour réduire plus largement pour réduire la mortalité des espèces impactées par les captures accidentelles :



Analyse des risques de porter atteinte aux objectifs de conservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire par les activités de pêche maritime professionnelle

> Conclusion sur les niveaux de risque et propositions de mesures
Mise en oeuvre de :

> Campagnes d'acquisition de connaissances :
embarquements et enquêtes

> Tests de dispositifs de réduction de captures accidentnelles

Projet contribuant à réduire les pressions, dont la pêche professionnelle, sur 23 espèces marines mobiles.

> Tests de dispositifs de réduction des captures accidentnelles

Calendrier technique FEAMPA ARP

Production des cartes mises à jour

2025

Été

Sept.

Oct.

Déc.

Avril/Mai

2026

Juin

Sept.

T4

Enquêtes pêcheurs

Observations embarquées

Recrutement pêcheurs tests

Analyses données

GT avec experts nationaux

livraison des niveaux de risque au GT ad hoc

Validation des niveaux de risque dans les Gt ad hoc

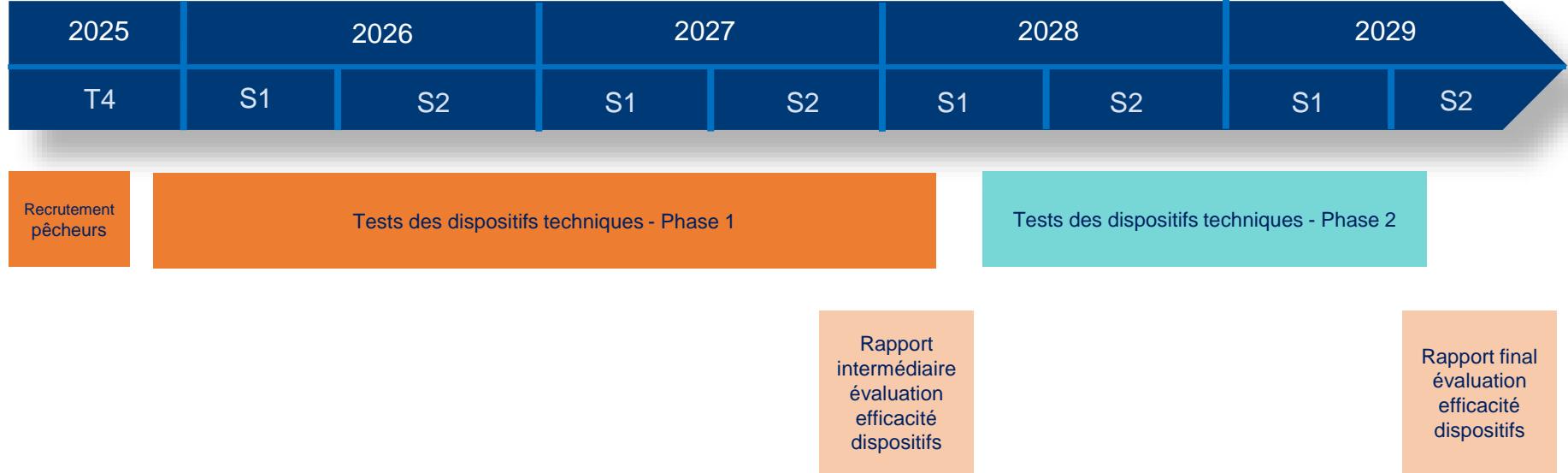
Oct-nov : Propositions de mesures
Déc : recueil des propositions de mesures par le GT ad hoc

Tests des dispositifs techniques

Nouvelles cartographies

Rapports de risques (secteurs à risque + transposition sites N2000)

Rapports risques + propositions de mesures (secteurs + transposition sites N2000)



Format des livrables de conclusion (travail en cours)

Partie générique pour le secteur

Engin / métier concerné	libellé et code FAO
Etape 1.1 Qualification du niveau de risque dans la matrice engins*espèces Impact avéré sur les paramètres démographiques	Analyse bibliographique du risque de captures accidentielles Oui/Non et sources
Etape 1.2 : Cartographie du risque de capture accidentelle Secteurs à risques	Analyse spatiale et temporelle du risque de capture accidentelle à l'échelle biogéographique Description du risque de capture accidentelle : pas ou peu de secteur à risque de capture accidentelle, des secteurs identifiés de co-occurrence engin*espèce et les qualifier (diffus, concentré, préciser les zones qui ressortent) Secteurs retenus pour qualifier l'interaction et/ou tester des mesures : les décrire (en prenant en compte la nécessité de mutualiser pour plusieurs espèces vis-à-vis d'un même engin et la saisonnalité de l'interaction)
Etape 1.3 : Données locales disponibles sur l'interaction (le cas échéant) Observation de l'interaction in situ (le cas échéant)	Evaluation du risque de capture accidentelle à l'échelle des secteurs à risque Conclusion et apport de ces données locales pour qualifier l'interaction (ex : sur la saisonnalité de l'interaction, sur les pratiques des activités de pêche sur le secteur, sur la présence d'une zone fonctionnelle pour l'espèce) Décrire les résultats obtenus : <ul style="list-style-type: none"> - Saisonnalité de l'interaction, - Niveau de captures accidentielles: captures accidentielles rarement observées / interaction faible, captures accidentielles rares mais aigues, captures accidentielles régulièrement observées, si possible un nombre de captures accidentielles par unité d'effort... - Information sur la taille/âge des individus capturés, - Informations sur les circonstances de captures accidentielles (types d'engins/métiers, période)

- Matrices
 - Références scientifiques
 - Cartes de risques mises à jour
 - Résultats des enquêtes
 - Résultats des observations
- (Analyse quantitatives pour les interactions les plus fréquentes)

Partie détaillée pour toutes les espèces présentes sur le secteur

Etape 1.4 :	Conclusion aux échelles biogéographique et des secteurs à risque identifiés du risque de porter atteinte aux objectifs
Enjeu de l'espèce façade/secteur	Faible, modéré, fort
Statut de protection, statut de conservation de l'espèce,	Espèce protégée en droit communautaire ou national.
Sensibilité intrinsèque	Etat de conservation rapportée au titre de la DHFF.
Taux de survie	Inscription sur la liste des espèces menacées.
Mesures réglementaires ou techniques déjà en place	Sensibilité à la mortalité adulte au regard de ses traits d'histoire de vie (cf. Annexe 2)
Niveau d'effort de pêche sur le secteur	Si taux de survie important associé à la capture accidentelle par l'engin, peut minimiser l'impact Relever les mesures existantes permettant de limiter le risque de capture accidentelle ou au contraire qui l'accentuerait
Conclusion sur le risque de porter atteinte aux objectifs de conservation à l'échelle biogéographique et du secteur à risque	Un effort de pêche élevé augmente le risque de capture accidentelle
Avis experts scientifiques	
Pas de risque de porter atteinte aux objectifs ou risque identifié avec ou sans impact avéré sur la démographie	

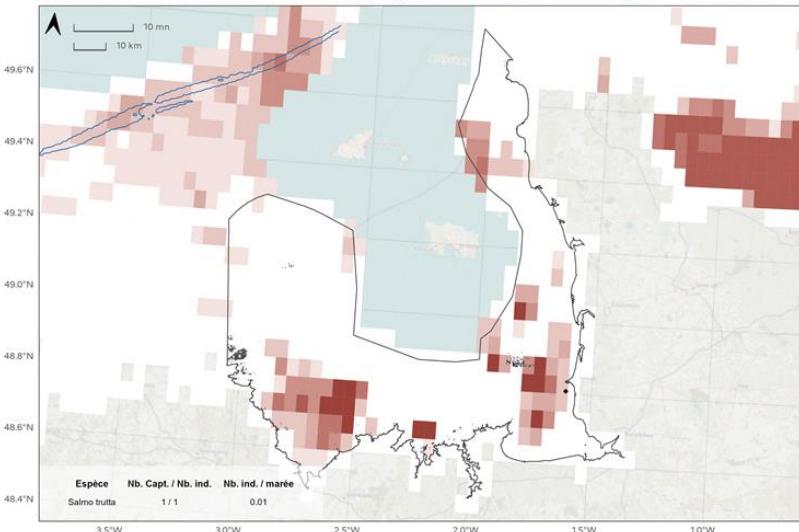
- *Paramètres contextuels propres à chaque espèces (enjeu, statut, sensibilité)*
- *Mesures réglementaire existantes*
- *Paramètres contextuels propres à la pratique de l'engin*
- *Conclusions*

- Pendant l'été :
 - Données VMS récentes (2015 à 2023) * Données espèces SAMM 1/2, SCANS 3, Multi-sources amphihalins ;
 - Zoom par secteur à risque.
- A venir en décembre :
 - Données VMS récentes * nouveau jeu de données espèces (validé en GT ad hoc n°2) ;
 - Données VALPENA * premier jeu de données ;
 - Données VALPENA * nouveau jeu de données.

Cartographies mises à jour (FEAMPA ARP), exemple : Golfe Normand Breton

Risque de cooccurrence - multispecifique

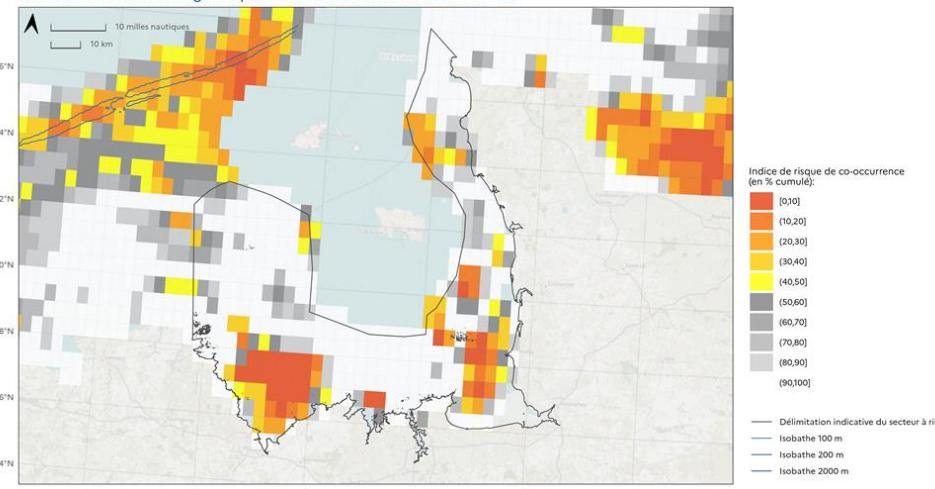
Manche-Est Mer du nord > ARP Espèces à l'échelle biogéographique - Zoom sur le secteur à risque n° MEMN_C_chf
 Distribution du risque multispecifique d'intéraction avec le groupe d'engin : Chalut de fond (Eté, FR+ETR)
 Espèces : N3 : Petits delphinidés, Fou de bassan, Aloses, Anguille, Salmonidés | nb. couches: 8 | Engins : OTB, OTT, PTB, TBR



Chalut de fond en été

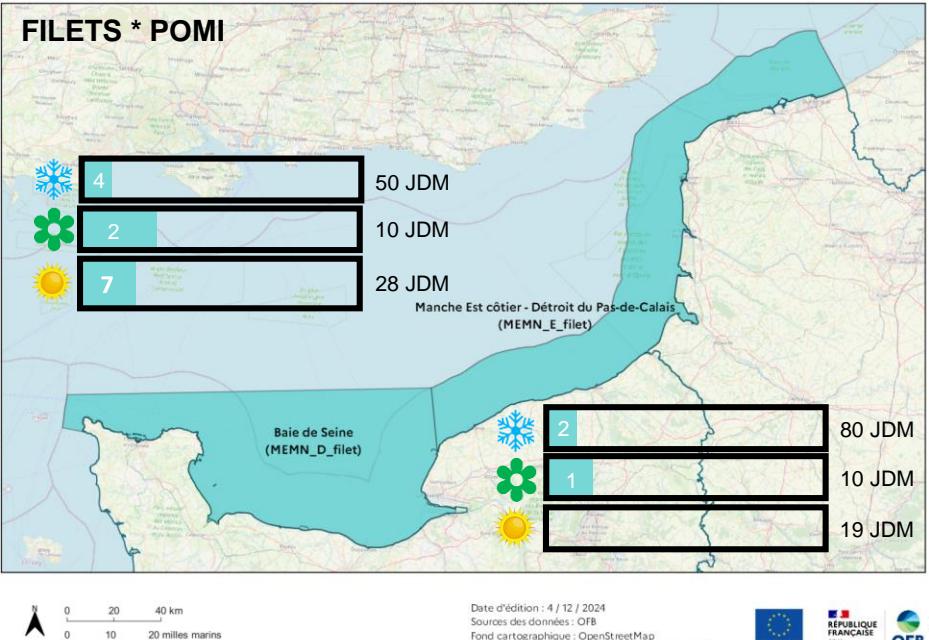
Risque de cooccurrence – Fou de Bassan

Manche-Est Mer du nord > ARP Espèces à l'échelle biogéographique - Zoom sur le secteur à risque n° MEMN_C_chf
 Indice de co-occurrence engin x espèce - Fou de Bassan x chaluts de fond - été

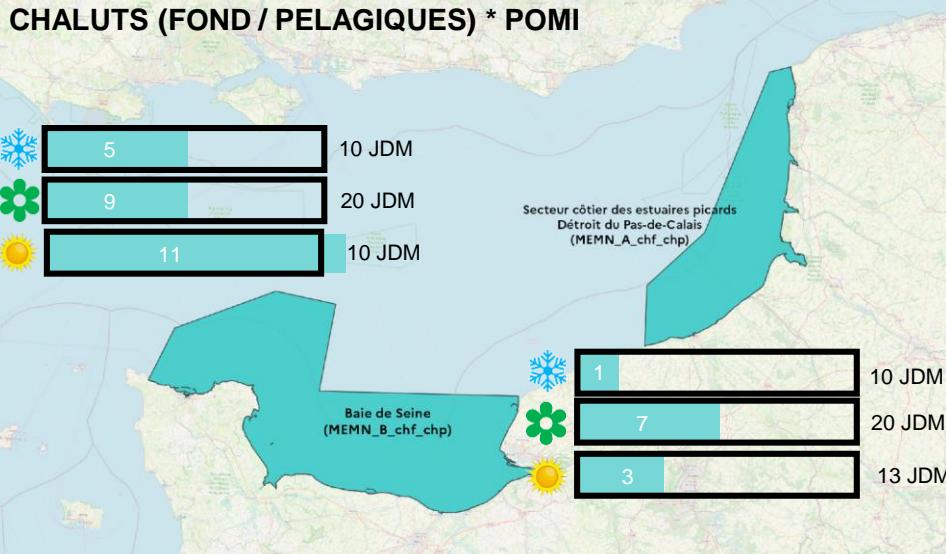


Acquisition de connaissances - Observations (FEAMPA ARP)

- Manche Est – Mer du Nord :**



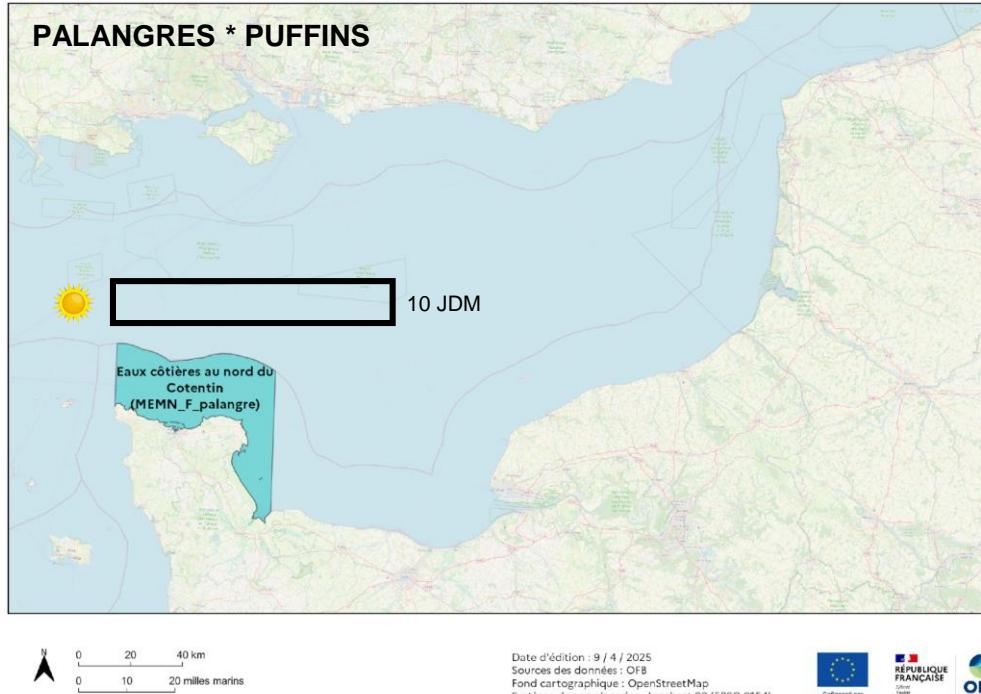
Date d'édition : 4 / 12 / 2024
Sources des données : OFB
Fond cartographique : OpenStreetMap
Système de coordonnées : Lambert 93 (EPSG:2154)



Date d'édition : 10 / 2 / 2025
Sources des données : OFB
Fond cartographique : OpenStreetMap
Système de coordonnées : Lambert 93 (EPSG:2154)

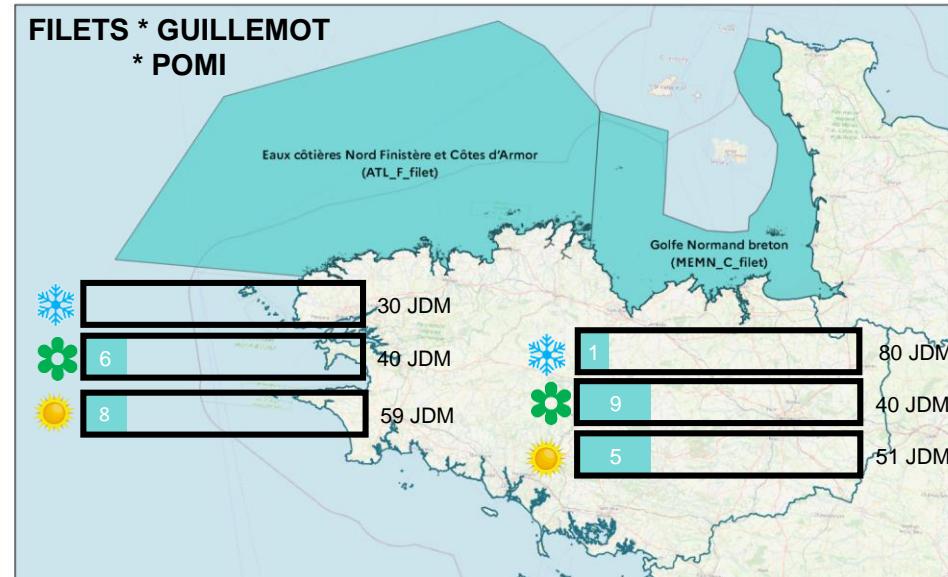
Acquisition de connaissances - Observations (FEAMPA ARP)

- **Manche Est – Mer du Nord :**



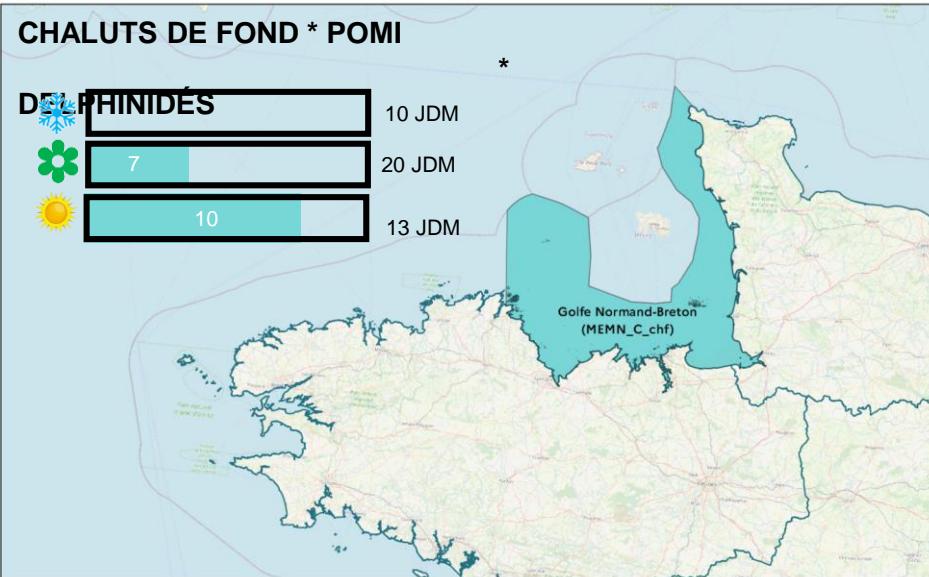
Acquisition de connaissances - Observations (FEAMPA ARP)

- Manche Ouest – Talus :**



N
0 20 40 km
0 10 20 milles marins

Date d'édition : 4 / 12 / 2024
Sources des données : OFB
Fond cartographique : OpenStreetMap
Système de coordonnées : Lambert 93 (EPSG:2154)



N
0 20 40 km
0 10 20 milles marins

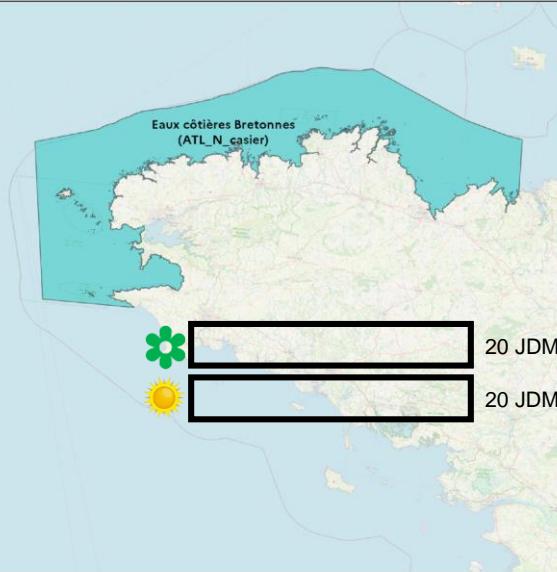
Date d'édition : 5 / 12 / 2024
Sources des données : OFB
Fond cartographique : OpenStreetMap
Système de coordonnées : Lambert 93 (EPSG:2154)

Acquisition de connaissances - Observations (FEAMPA ARP)

- Manche Ouest – Talus :**

CASIERS * MM

- * TM (LUTH)
- * CORMORANS



Talus du Golfe de Gascogne (entre 47° et 48° de latitude Nord)
(ATL_M_casier)

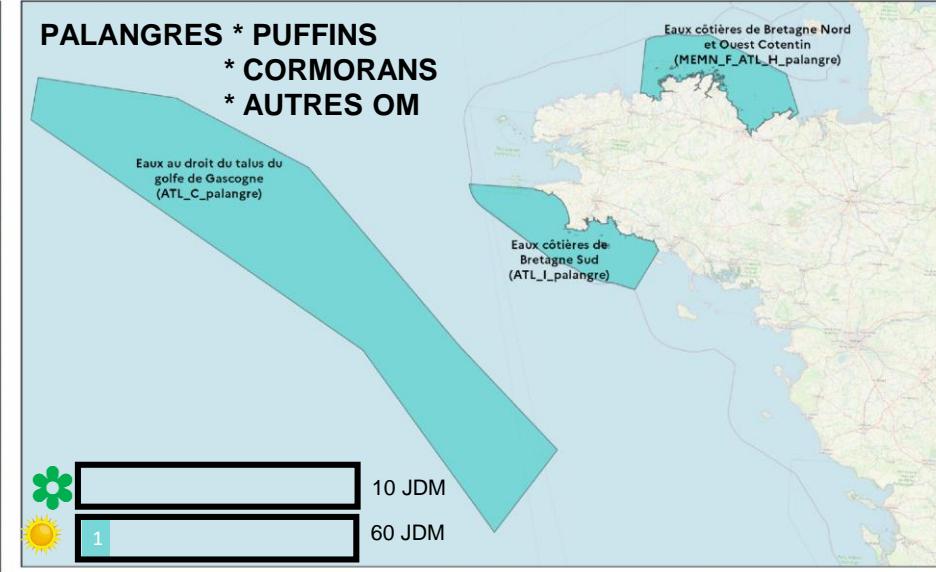
N
0 20 40 km
0 10 20 milles marins

Date d'édition : 9 / 4 / 2025
Sources des données : OFB
Fond cartographique : OpenStreetMap
Système de coordonnées : Lambert: 93 (EPSG:2154)

UE
Cofinancé par
l'Union européenne
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA MÉTÉOROLOGIE

PALANGRES * PUFFINS

- * CORMORANS
- * AUTRES OM



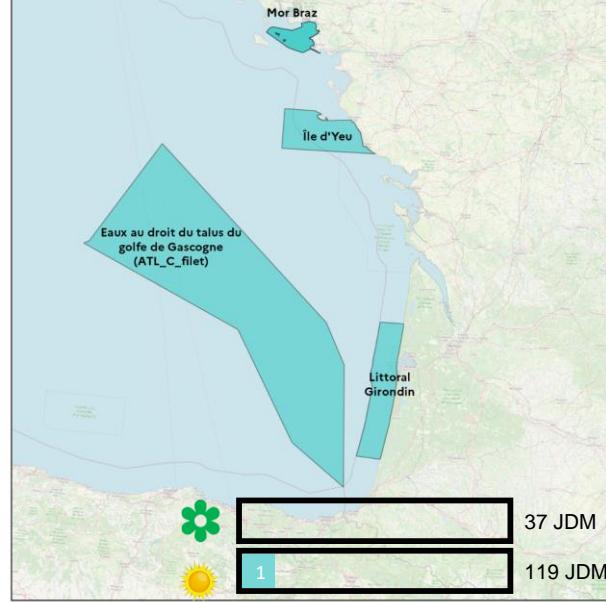
Date d'édition : 7 / 4 / 2025
Sources des données : OFB
Fond cartographique : OpenStreetMap
Système de coordonnées : Lambert: 93 (EPSG:2154)

UE
Cofinancé par
l'Union européenne
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA MÉTÉOROLOGIE

Acquisition de connaissances - Observations (FEAMPA ARP)

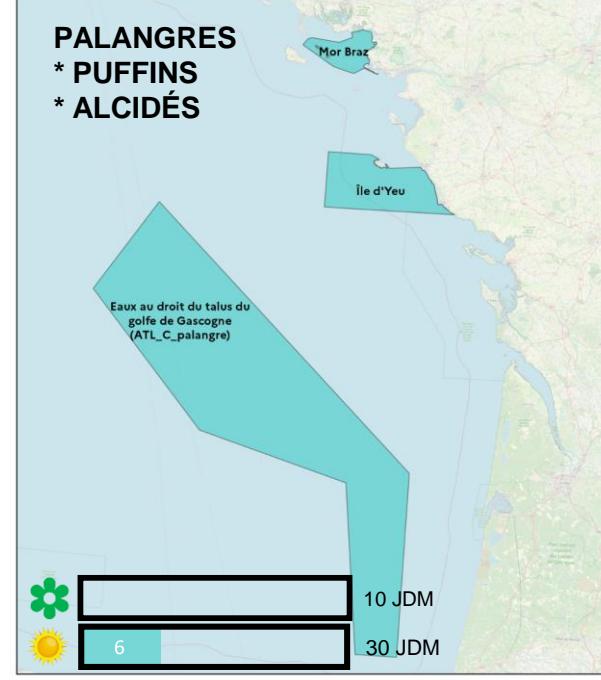
- Golfe de Gascogne :**

**FILETS * PUFFINS & AUTRES OM
* SAUMONS**



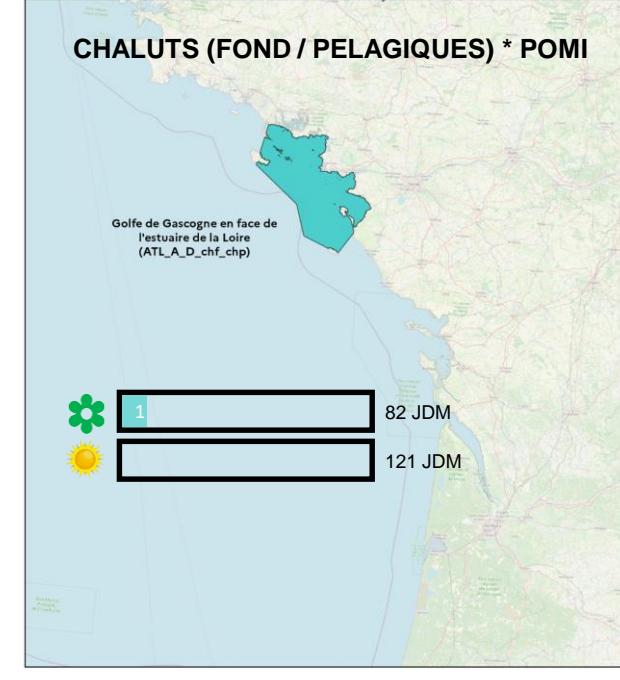
Date d'édition : 9 / 4 / 2025
Sources des données : OFB
Fond cartographique : OpenStreetMap
Système de coordonnées : Lambert 93 (EPSG:2154)

**PALANGRES
* PUFFINS
* ALCIDÉS**



Date d'édition : 9 / 4 / 2025
Sources des données : OFB
Fond cartographique : OpenStreetMap
Système de coordonnées : Lambert 93 (EPSG:2154)

CHALUTS (FOND / PELAGIQUES) * POMI



Date d'édition : 10 / 2 / 2025
Sources des données : OFB
Fond cartographique : OpenStreetMap
Système de coordonnées : Lambert 93 (EPSG:2154)

Enquêtes (FEAMPA ARP)

Région	Réalisation	Commentaire
Hauts-de-France	0/28	Stagiaire en cours de recrutement
Normandie	7/8 palangres 5/30 filets	Renfort en cours de formation Forte mobilisation des professionnels Surévaluation du nombre de fileyeurs (évolution des stocks - changement de métier)
Bretagne	38*/105	
Pays de la Loire	10*/40	
Nouvelle-Aquitaine	0/24	Marché notifié fin juillet

*bilan fin aout 2025

Objectif commun de tests de dispositifs entre le LIFE EMM et le FEAMPA ARP

Avec 2 échéances et 2 modalités d'évaluation différentes :

- **À court terme (2025-2026) :**

- Nécessitant une collecte de données importante en un temps réduit, réalisée avec la caméra embarquée (permettant d'optimiser le nombre de marées test sur un pas de temps réduit et apporter une meilleure robustesse statistique).

- **A moyen terme (2025-2027) :**

- Collecte de données sur un pas de temps plus long et un plus faible nombre de marées, avec observations embarquées et autosaisie ;
- Plus exploratoire, permet de dégager des tendances / propositions de mesures d'un dispositif, accompagné d'un suivi de l'évaluation de l'efficacité.

→ Prise en compte des tests du LIFE EMM :

Les conclusions et les propositions de mesures dans le cadre des ARP devront se faire mi-2026.

Si les tests du LIFE EMM apportent des premiers résultats exploratoires avant mi-2026, ils pourront alimenter les réflexions sur les propositions de mesures.

Tests de dispositifs techniques - LIFE EMM

→ Test de 22 dispositifs de réduction (1 900 marées observées et 3 800 jours d'autosaisie par les patrons)

→ Les campagnes de tests impliquent:

- les PNM (EPMO, Iroise, EGMP et CCA)
- les partenaires bénéficiaires du projet :



→ Recherche de 66 navires (32 fileyeurs, 31 palangriers, 3 chalutiers)

→ 15 identifiés au 15/09

8 MED; 4 Iroise (3 filets/1palangre); 3 EGMP (1 filet / 2 palangres)



Tests de dispositifs techniques - FEAMPA ARP

→ Test de 7 dispositifs de réduction des captures accidentelles

→ Les campagnes de tests impliquent :

- Les 3 façades hexagonales ;
- En partenariat avec les Comités des Pêches et avec l'aide de prestataires pour le déploiement des tests.

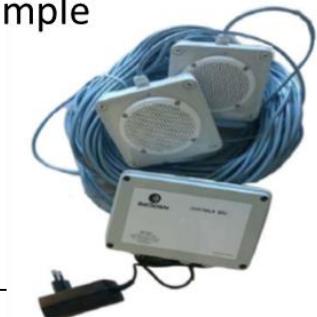
→ Recherche de 14 navires dont 2 pour le PNA Puffin des Baléares

→ 10 pistes de volontaires au 15/09

1 HdF, 1 Bretagne, 1 PDL, 2 NA (PNA Puffin des Baléares), 5 Med



A titre
d'exemple



Marchés en cours, commun aux deux projets

Dispositifs proposés en MMN et ATL pour le projet FEAMPA ARP:

Manche Mer du Nord :

Filet	Palangre	Chalut
Ralingue à haut pouvoir acoustique  Fils polysteel  Tresse bioluminescente  LED 	Pose de nuit  Coloration des appâts  Banderoles d'effarouchement 	Pinger DDD03H  LED  Banderoles d'effarouchement 

Atlantique : PNA puffin

Filet	Palangre	Chalut
Ralingue à haut pouvoir acoustique  Fils polysteel  Tresse bioluminescente  Cerf-volant effaroucheur  Effaroucheur sonore aérien  LED 	Pose/levée de nuit  Banderoles d'effarouchement  Lestage  Cerf-volant effaroucheur  Hameçons circulaires  Effaroucheur sonore aérien  Coloration des appâts 	Effaroucheur sonore aérien 

Test de dispositifs techniques - LIFE EMM

Façades MMN et ATL

Site	Engins	Nbr de navires	Dispositifs
PNM EPMO	Filet	3	LED, tresse bioluminescentes, changement de ralingue
	Chalut	3	LED, nappe chalut bioluminescent, pinger, bandelettes d'effarouchemen
PNM I	Filet	6	Changement de ralingue, cerf-volant effaroucheur
	Palangre	4	Bandelette d'effarouchemen, cerf-volant effaroucheur
MNHN - Finistère Sud	Filet	4	Cerf-volant effaroucheur
	Palangre	4	Bandelette d'effarouchemen, cerf-volant effaroucheur, optimisation des gréments-lestage
PNM EGMP	Filet	6	Tresse bioluminescentes, changement de ralingue, balises bioacoustiques marsouin
	Palangre	4	Bandelette d'effarouchemen, cerf-volant effaroucheur, effaroucheur sonore aérien

Tests de dispositifs techniques, Ateliers techniques

Région	Réalisation	Prochaine date
Hauts-de-France	x	En septembre 2025, doodle en cours
Normandie	3 en Novembre 2024	X
Bretagne	2 en Mai et Juin 2025	
Pays de la Loire	1 en Février 2025, 8 septembre 2025	
Nouvelle-Aquitaine	3 dont PNA Puffins en Février 2025	



Liberté
Égalité
Fraternité



Cofinancé par
l'Union européenne



Cofinancé par
l'Union européenne



Merci pour votre écoute



Comité Régional des Pêches Maritimes
et des Elevages Marins de Bretagne



STATION MARINE
CONCARNEAU