

Parc naturel régional

de Camargue



**COMITE DE PILOTAGE DU SITE
« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »
14 mars 2024, 14h30, Port Camargue**



Direction régionale de l'environnement et du logement
Occitanie



ORDRE DU JOUR



Changer logo Marha

★ Bilan des actions réalisées en 2023

★ Projets pour l'année 2024

★ Questions diverses et discussions

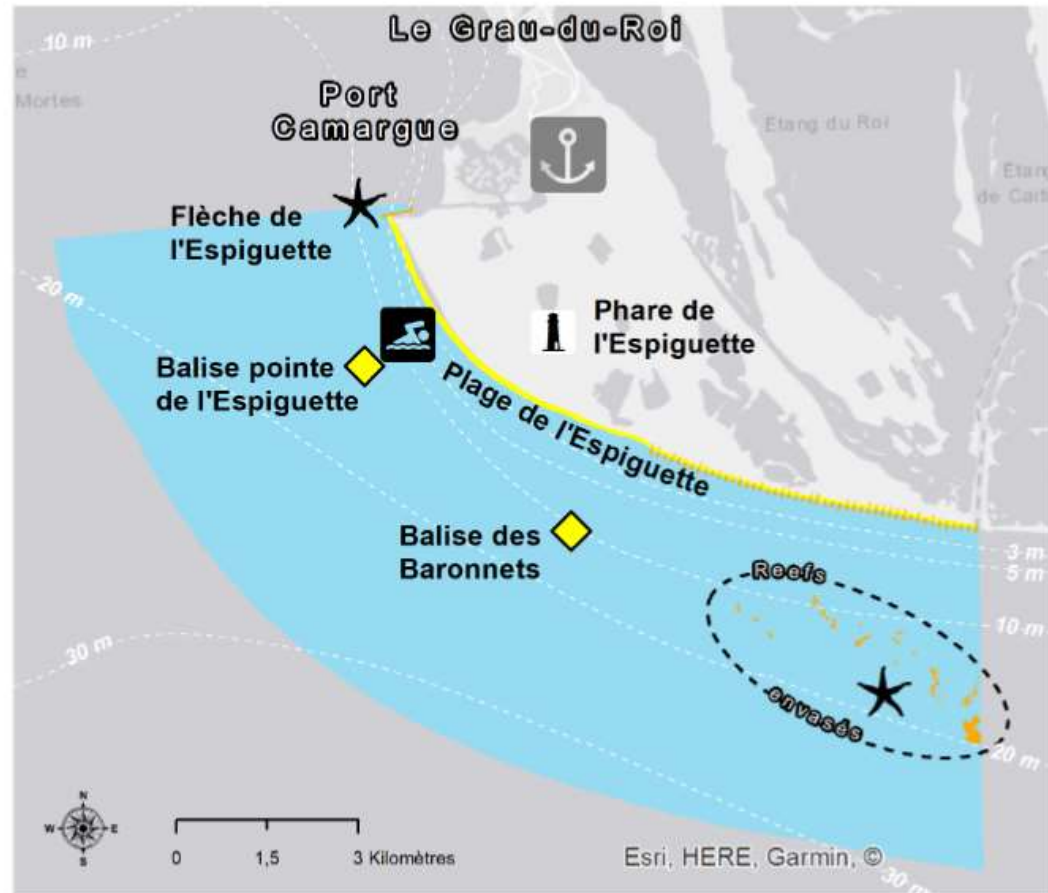


1. Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces

2. Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles

3. Prendre en compte l'interface entre la mer et le littoral

4. Animation et mise en œuvre du DOCOB



Bancs sableux de l'Espiguette

Quizz



Flèche de l'Espiguette

Zone sensible pour la faune marine







1. Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces

★ Suivi des espèces marines intérêt communautaire : connaissance du grand dauphin : ➤ Les observations opportunistes

- 32 observations (dont 2 échouages) entre le 28/01 et le 27/11
- Peu de diversité : Grand dauphin et Dauphin bleu et blanc
- Localisation :
 - 10 devant Port Camargue
 - 17 dans les 3 milles du site
 - 5 dans la Baie d'Aigues-mortes.



SOURCES

<i>Sciences participatives</i>		<i>Sms / mail / oral</i>			
	 AGIR pour la BIODIVERSITÉ OCCITANIE				
21*	4	1	4*	2*	2
	5*				

** informations arrivées de 2 sources différentes*

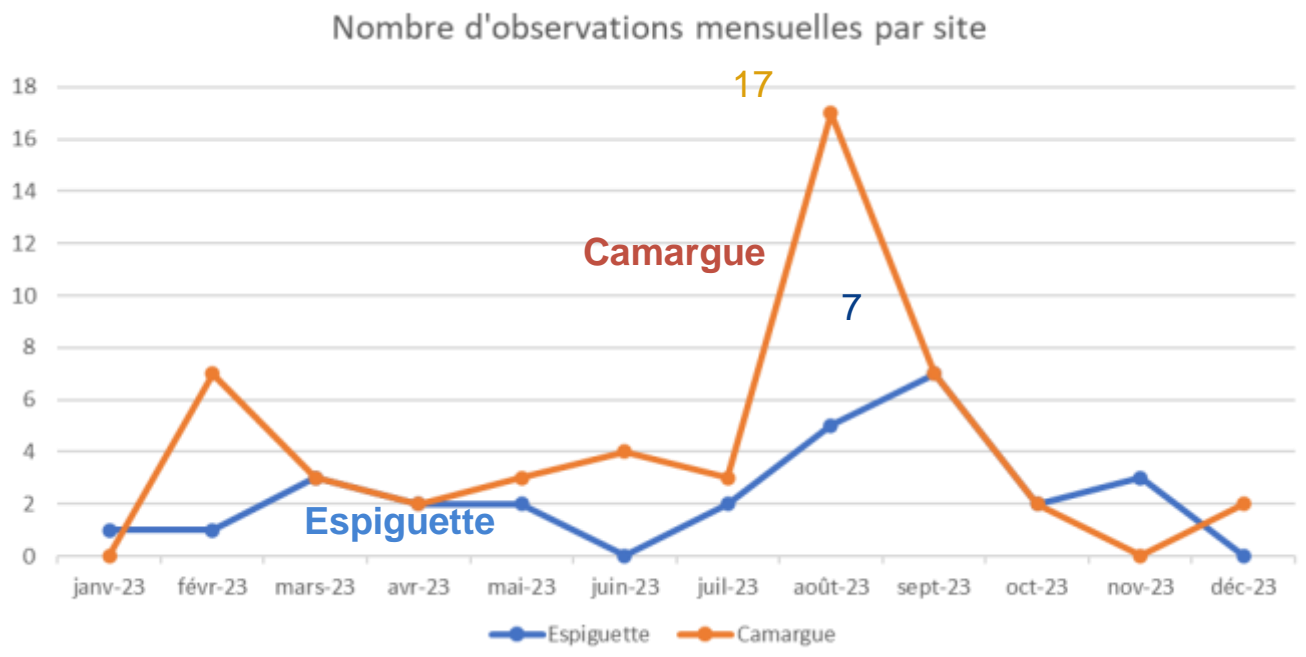


1. Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces



Suivi des espèces marines intérêt communautaire : connaissance du grand dauphin

➤ Les observations opportunistes



- Observations tout au long de l'année
- Pics en Août et septembre comme les autres années



★ Suivi des espèces marines intérêt communautaire : connaissance du grand dauphin

➤ Echouages



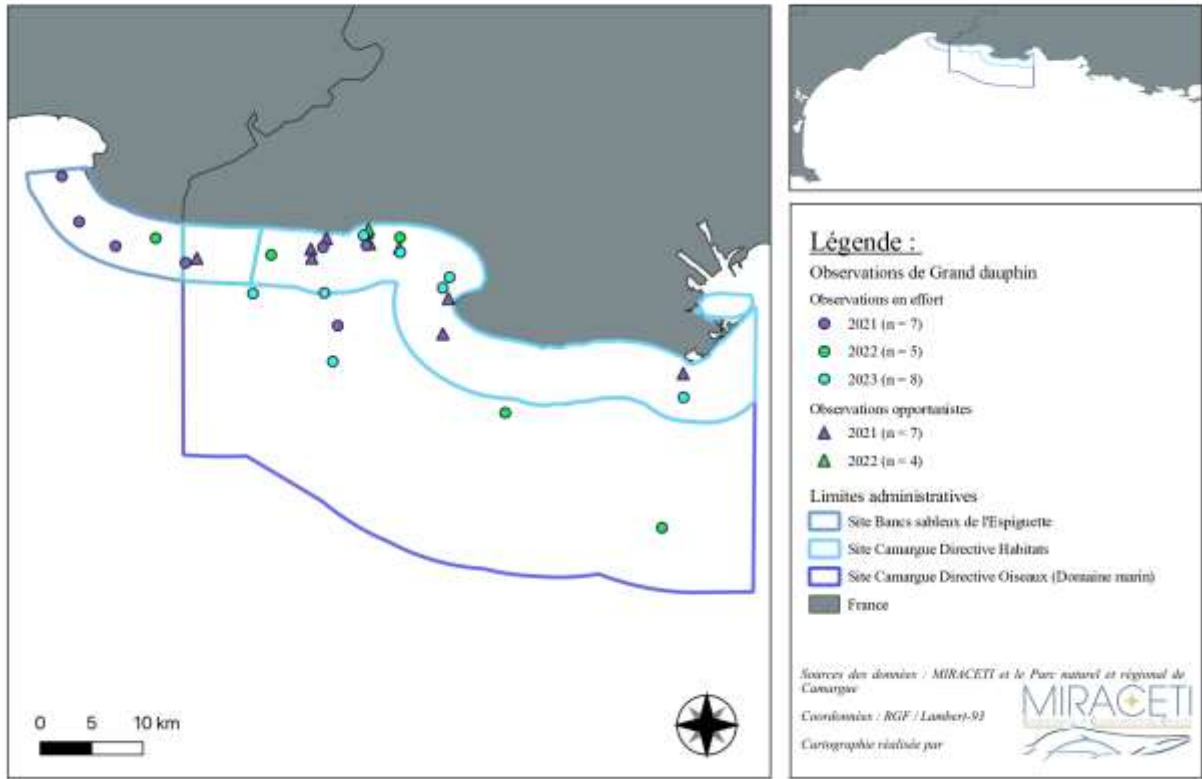
Photo-identification





LE SUIVI REALISE PAR LE PARC DE CAMARGUE ET MIRACETI

Cartographie des observations de Grand dauphin dans le site "Camargue" et dans le site "Bancs sableux de l'Espiguette", lors de sorties dédiées et opportunistes entre 2021 et 2023.



Catalogue photo-ID 2020-2022 : 45 individus
+ 15 en 2023 = 60 individus
(hormis nouveau-nés et juvéniles)

+ Partenariat Découverte du Vivant



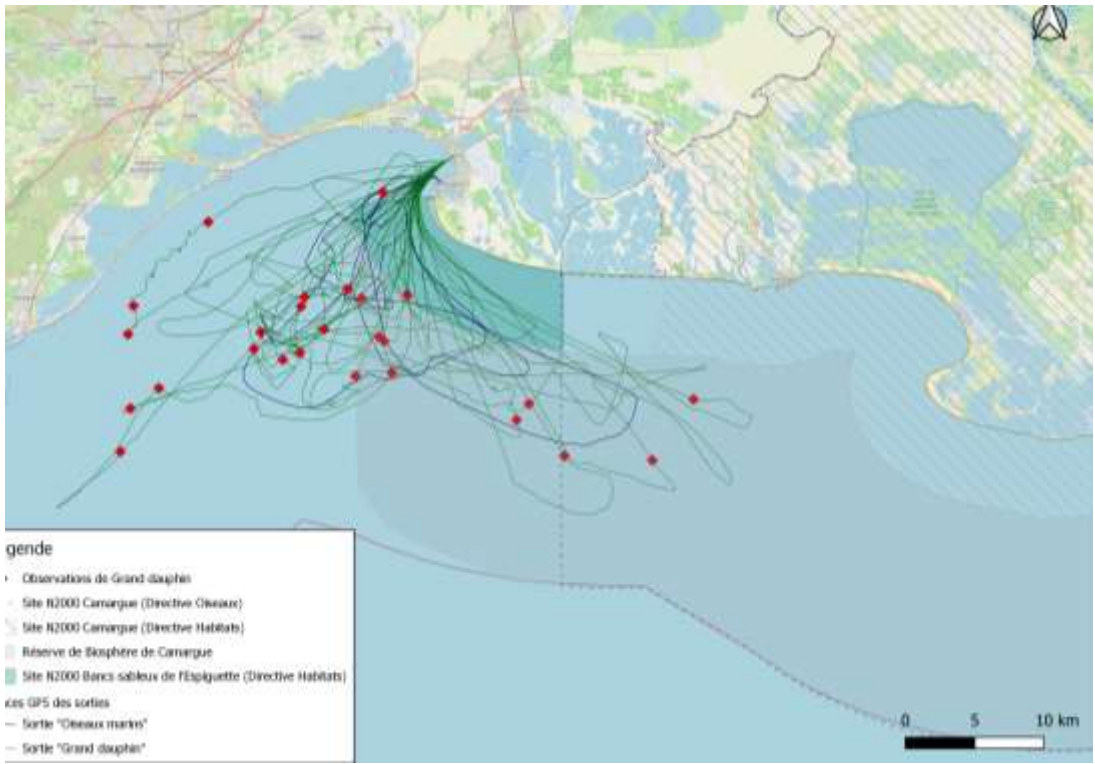
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Occitanie



Année	Nb total de sorties	Nb total sorties Ouest + Espiguette	Observations protocolées	Observations opportunistes PNRC
2021	18	7	6 (4)	6 (1)
2022	21	9	1 (Espiguette)	2 (Saintes)
2023	17	2	5	3



Partenariat avec Découverte du Vivant (2023) :



- Nouvelle proposition de sorties « mégafaune marine » entre Avril et Octobre (en plus des sorties Oiseaux hivernales)
- 2 agents du PNR de Camargue embarquent avec DDV sur le Picardie
- Recueil de données et sensibilisation



SITE N2000	Hiver (Janv-Mars)	Printemps (Avril-Juin)	Été (Juil-Sep)	Automne (Oct-Dec)	Total
« Posidonies de la côte Palavasienne » (2 sorties)		5			5
« Posidonies de la côte Palavasienne » + « Bancs sableux de l'Espiguette » (9 sorties)	2	7		2	11
« Bancs sableux de l'Espiguette » (5 sorties)			7		7
« Bancs sableux de l'Espiguette » + « Camargue » (6 sorties)			3		3

★ Partenariat avec Découverte du Vivant (2023) :



Autres espèces observées :

- **Ichtyofaune** : chasse de thons, Poisson lune, Espadon
 - **Macroplancton** : méduses œuf au plat...
 - **Avifaune** : 31 espèces soit 408 observations
- Macareux moine, *Fratercula artica*, 11 observations (26 individus) de mai à août

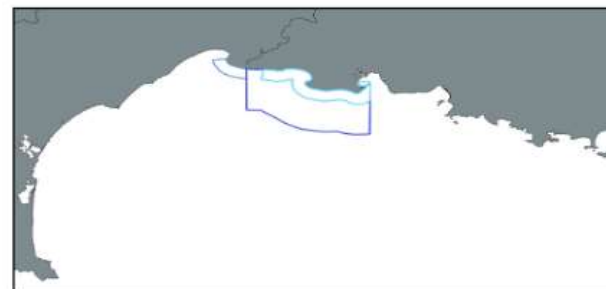
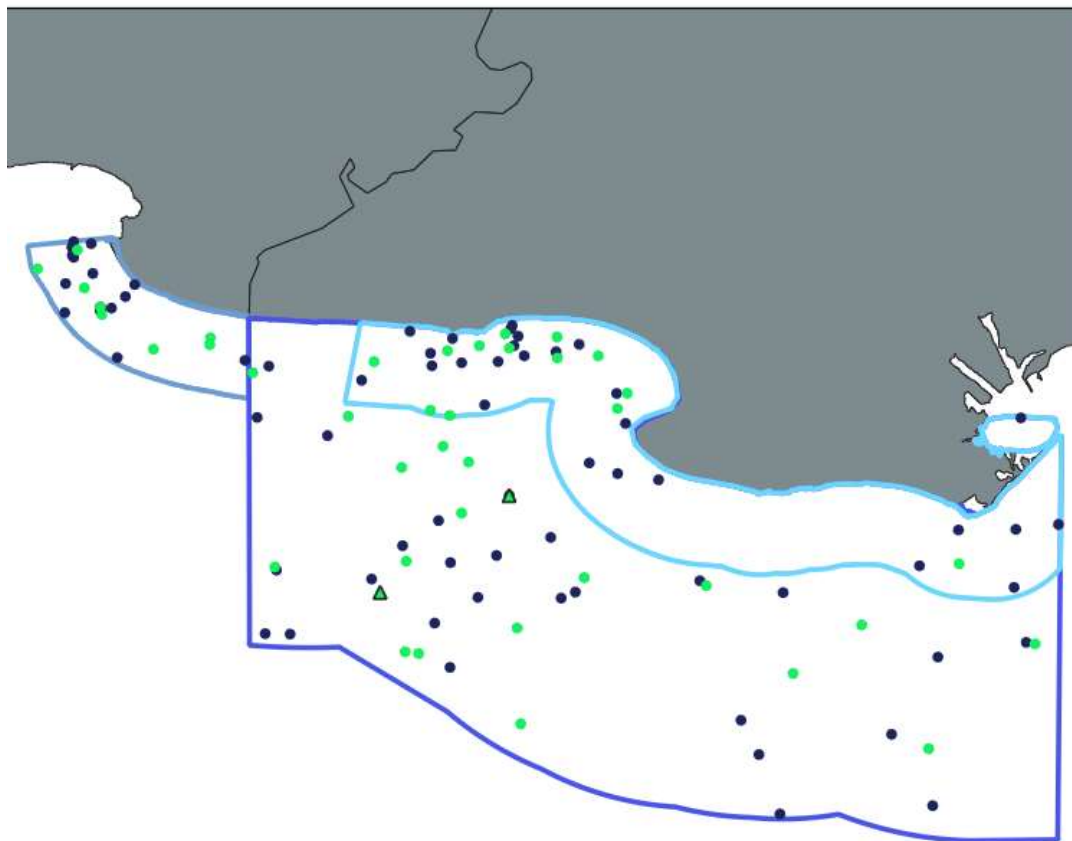


Sensibilisation grand public & étudiants + communication





Cartographie des observations du Grand dauphin dans le site « Bacs sableux de l’Espiguette » et dans le site « Camargue » (en sorties dédiées et opportunistes entre 2008 et 2023)



Légende :

Observations de Grand dauphin

- Observations en effort (par bateau, n = 39)
- ▲ Observations en effort (aérien, n = 2)
- Observations opportunistes (par bateau, n = 70)

Limites administratives

- Site Camargue Directive Habitats
- Site Camargue Directive Oiseaux (Domaine marin)
- Site Bacs sableux de l’Espiguette
- France

PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

Direction régionale de l’environnement,
de l’aménagement et du logement
Occitanie

Idre
Sphère
Prestavia

0 5 10 km



Sources des données : MIRACETI, Parc naturel et régional de Camargue, EcoOcéan Institut, ASI ACCOBAMS Survey Initiative 2018, REPCET, Obsenmer, GBIF

Coordonnées : RGF / Lambert-93

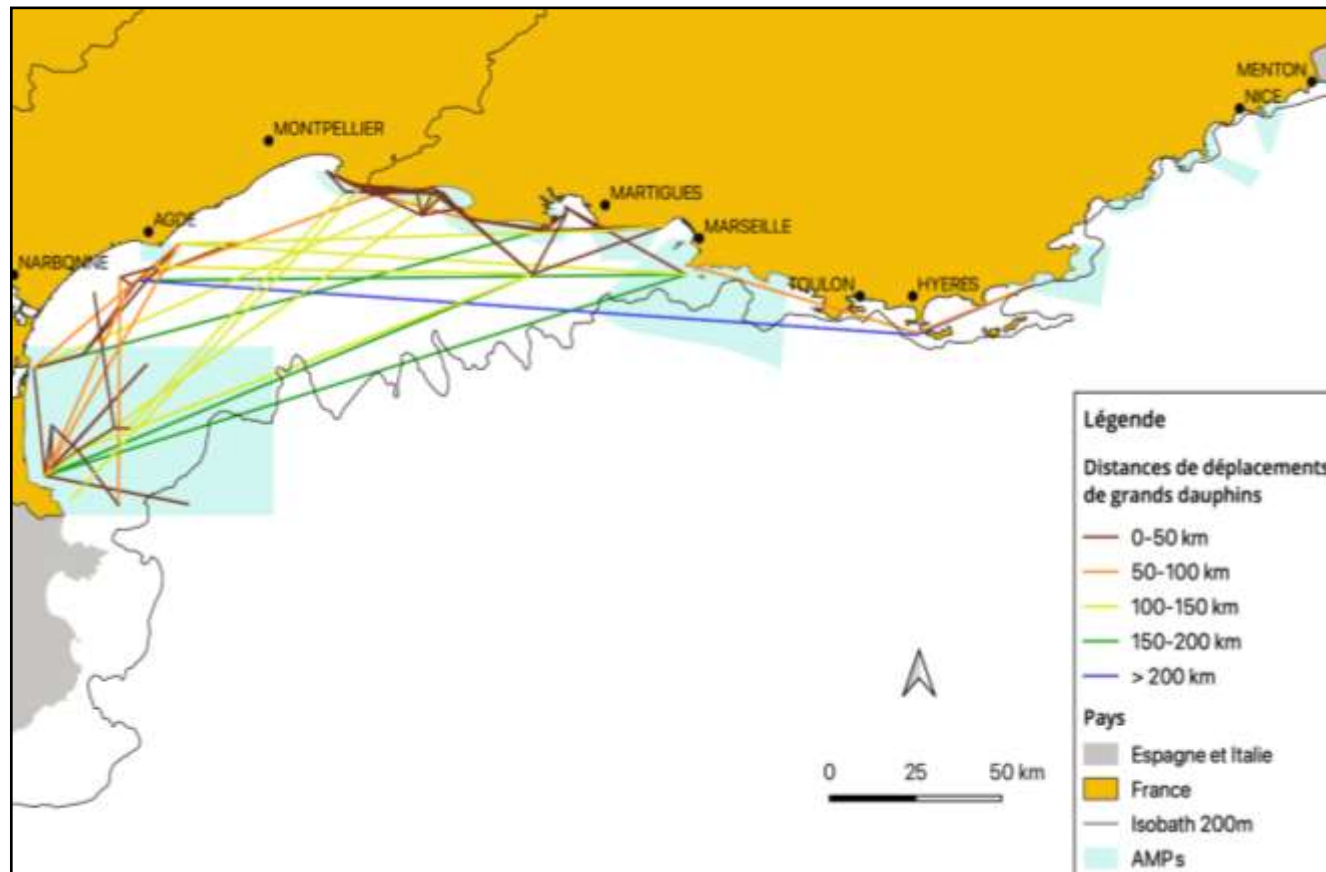
Cartographie réalisée par





Suivi des espèces marines intérêt communautaire : connaissance du grand dauphin

Etude de la fréquentation et de la fidélité du Grand dauphin dans les Aires marines protégées de Méditerranée française et de la connectivité entre les sites



- Sites N2000 « Camargue » et « Bancs sableux de l’Espiguette » ont un fort taux de déplacement intra AMP.
- Individus principalement recapturés dans le Golfe du Lion.



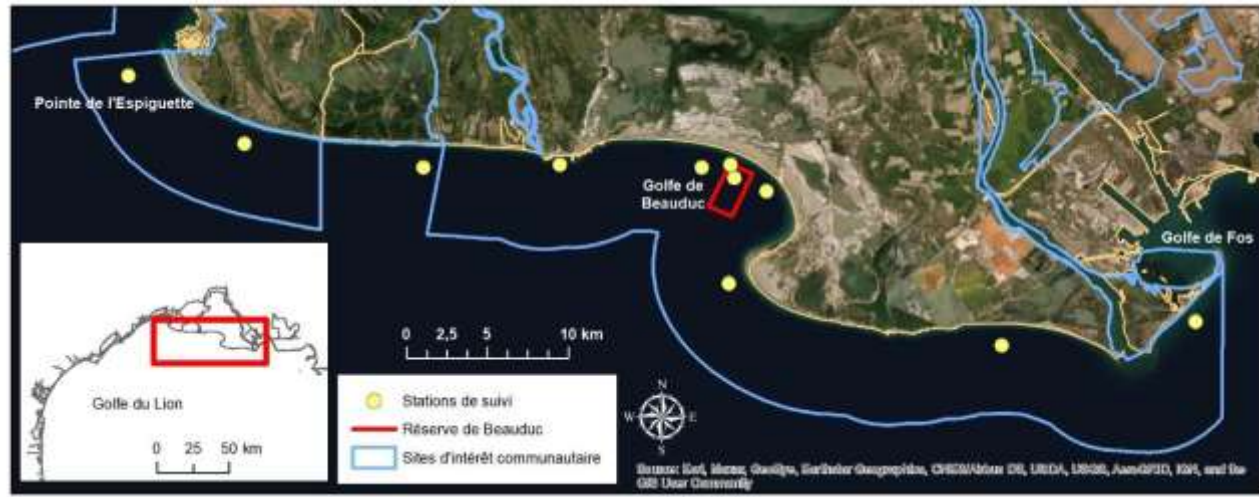
★ Suivi échouages, captures accidentelles, pontes de tortues caouannes**

- Intervention CESTMED : Activité du centre de soins en 2023
- Retour sur l'explosion du nombre de pontes de tortues en Méditerranée Nord
- Gestion d'une ponte de tortue





Evaluer l'état des substrats meubles (Habitat « Bancs de sable ») : CAPDONA



- 2 stations sur la frange infralittorale (7-12 m), du site
- 2 journées de terrain sur le site en juillet 2023

• **Équipe scientifique** : LECOB, GIS posidonie, Créocéan, LPG, P2A



Plongées vidéo



Carottier multitubes



Armement du carottier



Benne Van Veen



Images de profils sédimentaires



Veille réalisée par les plongeurs bénévoles de l'institut marin du Seaquarium

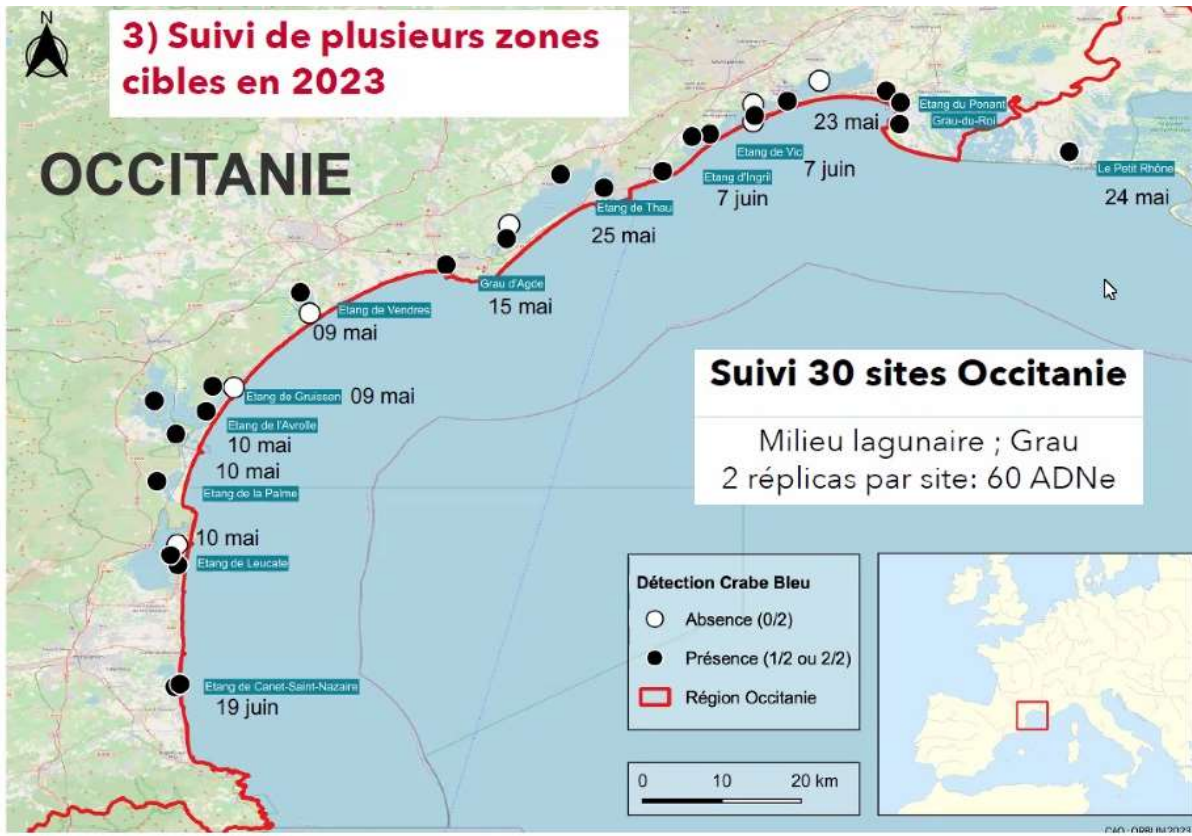
- Intervention de Chloé Espinosa



★ Espèces invasives : le Crabe bleu américain

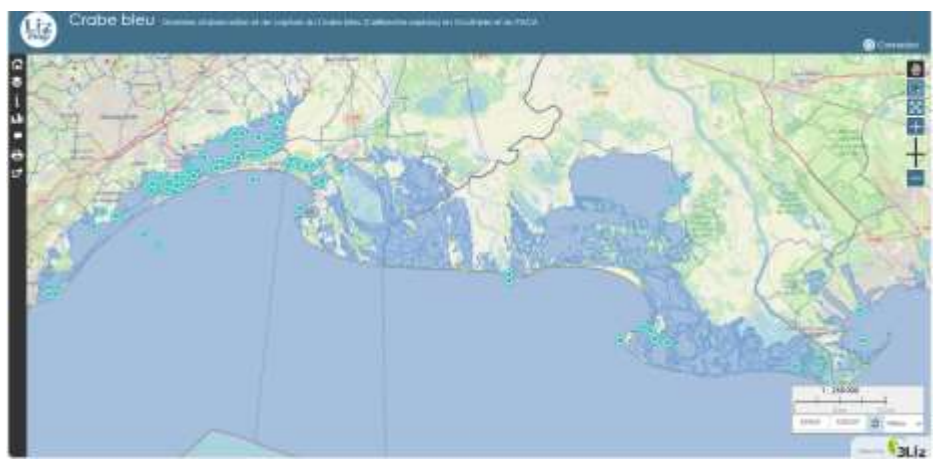


Développement d'un outil de détection précoce du crabe bleu par ADN environnemental



Espèces invasives : le Crabe bleu américain

Signaler un Crabe bleu



[QUESTIONNAIRE:
Crabe bleu \(sicen.fr\)](https://www.sicen.fr/questionnaire/crabe-bleu)

RÉSEAU ALIEN OCCITANIE

PÊCHEURS DE LOISIR,
vous observez ou pêchez un **crabe bleu** sur le littoral d'Occitanie ...

... Partagez votre observation en suivant ces quelques recommandations :

- 1 Je l'identifie** 🔍
- 2 Je m'assure que je ne le confonds pas avec un autre crabe :**
Crabe chinois à mitaines, Etrille, Crabe vert ...
- 3 Je ne le remets pas à l'eau !** (surtout les femelles avec des œufs)
- 4 Je récupère les informations suivantes :**
lieu précis, taille (adulte/juvenite), femelle/mâle (si femelles avec ou sans œufs) et je prends une photo !
- 5 Je transmets les informations au Conservatoire d'espaces naturels Occitanie**

<https://cutt.ly/MJ6IR3P>

Le **CPIE Bassin de Thau**, en partenariat avec l'association **LABELBLEU** et différents partenaires, déploie une campagne de sensibilisation des pêcheurs de loisir au sujet du crabe bleu. Elle s'inscrit dans le cadre du réseau **ALIEN Occitanie** financé par l'Office Français de la Biodiversité. Les données recueillies serviront au Plan d'Action Régional contre le crabe bleu piloté par la DREAL Occitanie et le CEN Occitanie (Pôle-relais lagunes méditerranéennes).

Merci à tout le réseau de gestionnaires des lagunes et des milieux côtiers qui contribuent au Plan d'action régional contre le crabe bleu.

Nous contacter : m.broquere@cpiebassindehau.fr / 09 72 54 67 07

Flashez le code pour plus d'informations !

2. Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles

• Suivi de la fréquentation côtière (PNRC)

RETOUR SUR L'ANALYSE DU SUIVI 2019-21: SUIVIS EMBARQUES



Territoire du Parc naturel régional de Camargue

Bilan de la fréquentation littorale de Camargue 2019/2021

Secteurs de concentration d'activités balnéaires

- Pêche récréative côtière
- Activités balnéaires
- Activités balnéaires et de pêche récréative côtière

(Analyse par ruptures naturelles (Jérémi) d'après un total de 72 sorties en mer)

Date: 06/04/2024
 Sources: PNRC, Bâtiments de l'Etat, IGN, BD Carthage
 Cartographie: DEMANNA COLLECTIF du PNRC
 - Bureau de Toulon



Suivi de la fréquentation côtière (PNRC)**



Territoire du Parc Naturel régional de Camargue

Bilan de la fréquentation littorale de Camargue 2019/2021

Secteurs de concentration de plaisance et d'activités de pêche

- Pêche professionnelle côtière
- Plaisance et activités de pêche professionnelle
- Plaisance et pêche récréative embarquée et activités de pêche professionnelle
- Plaisance et pêche récréative embarquée avec mouillage

(Analyse par ruptures naturelles (lenks) d'après un total de 72 sorties en mer)

Date: 08/10/2024
 Sources: PNRC, IGN Scan 50P, IGN BD Top®
 Cartographie: MARSAM-COLLET ST.PNR.SUD
 © Aménageur du territoire

★ Suivi de la fréquentation côtière (PNRC)**



Territoire du Parc naturel régional de Camargue

Bilan de la fréquentation littorale de Camargue 2019/2021

Secteurs de concentration de plaisance et de mouillage avec activités nautiques

- Plaisance et zone de mouillage
- Plaisance et zone de mouillage, activités nautiques motorisées
- Plaisance et zone de mouillage, spot de loisirs nautiques

(Analyse par ruptures naturelles (Jérôme) d'après un total de 72 sorties en mer)

0 0,5 1 km

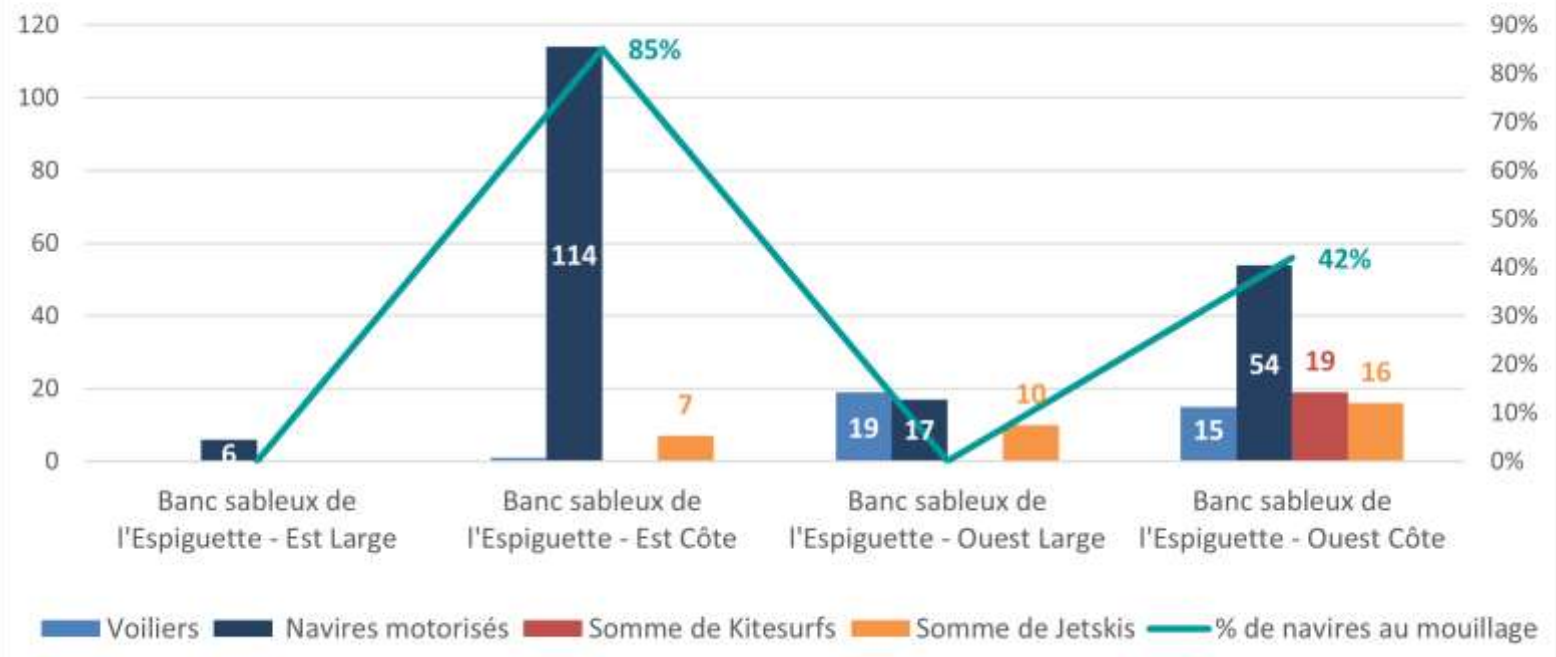
Date : 08/05/2024
 Sources : PNRC, IGN Scan 107, IGN 80 Topo®
 Cartographie : BR/MARIN (DSD/ET/ET/PA/SLB)
 Julien de Schier

★ Suivi de la fréquentation côtière (PNRC)

TENDANCES 2023



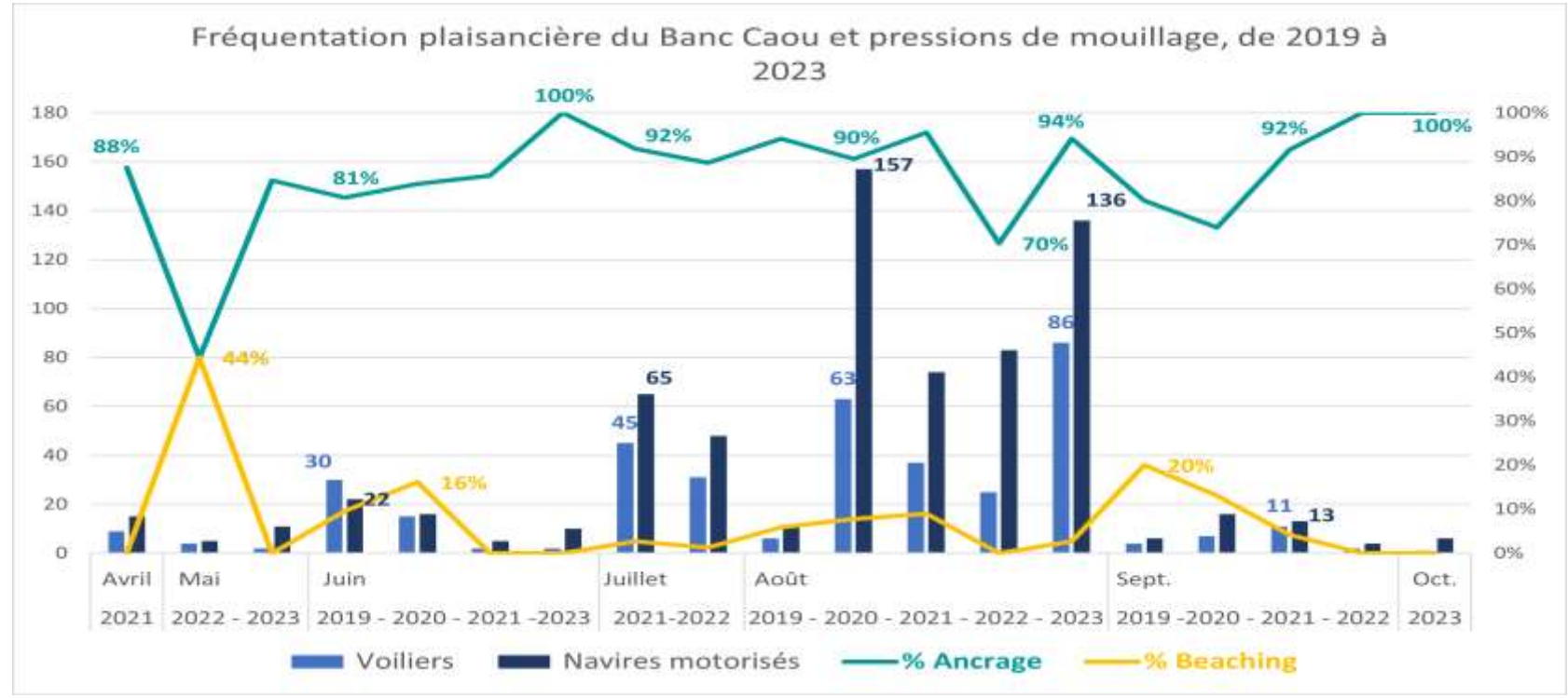
Fréquentation plaisancière Bancs sableux de l'Espiguette Ouest et Est large et côte, le 15/08/2023





Suivi de la fréquentation côtière (PNRC)

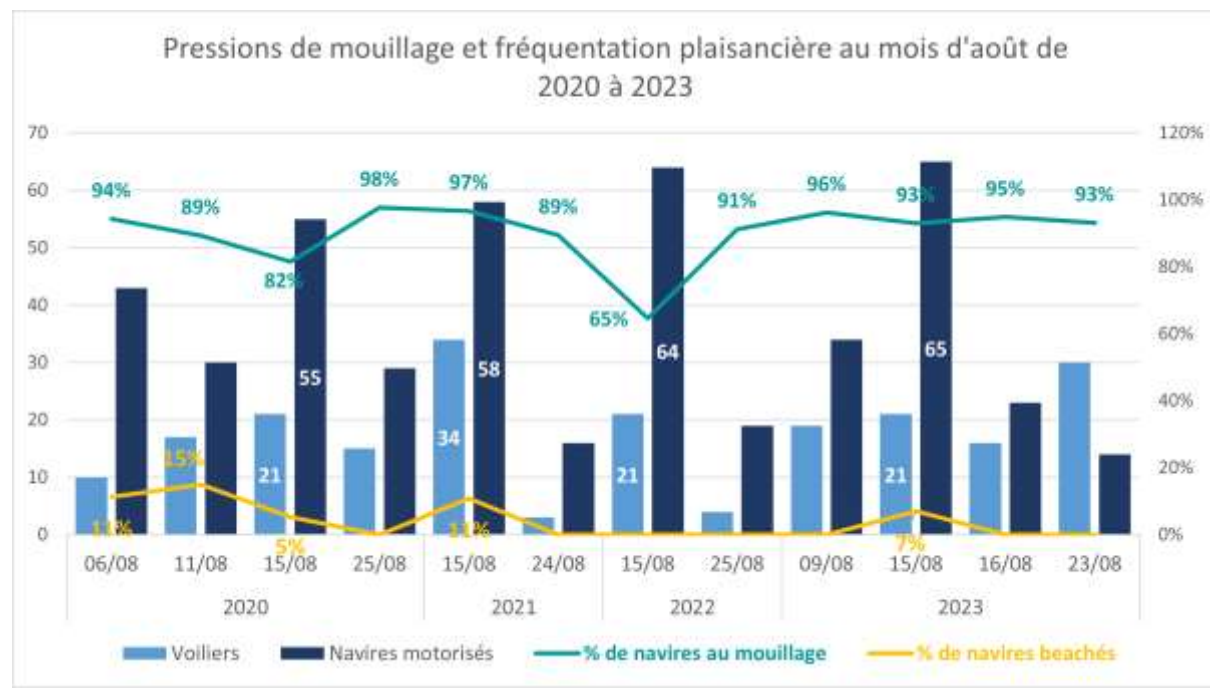
LA PLAISANCE au « bancaou » : 2019 à 2023



Variation % de navires beachés = lien avec la pose de la signalisation maritime pour la zone de mouillage ? **Beachage en mai, juin et septembre**

★ Suivi de la fréquentation côtière (PNRC)

LA PLAISANCE au « bancaou » : zoom sur Août de 2020 à 2023

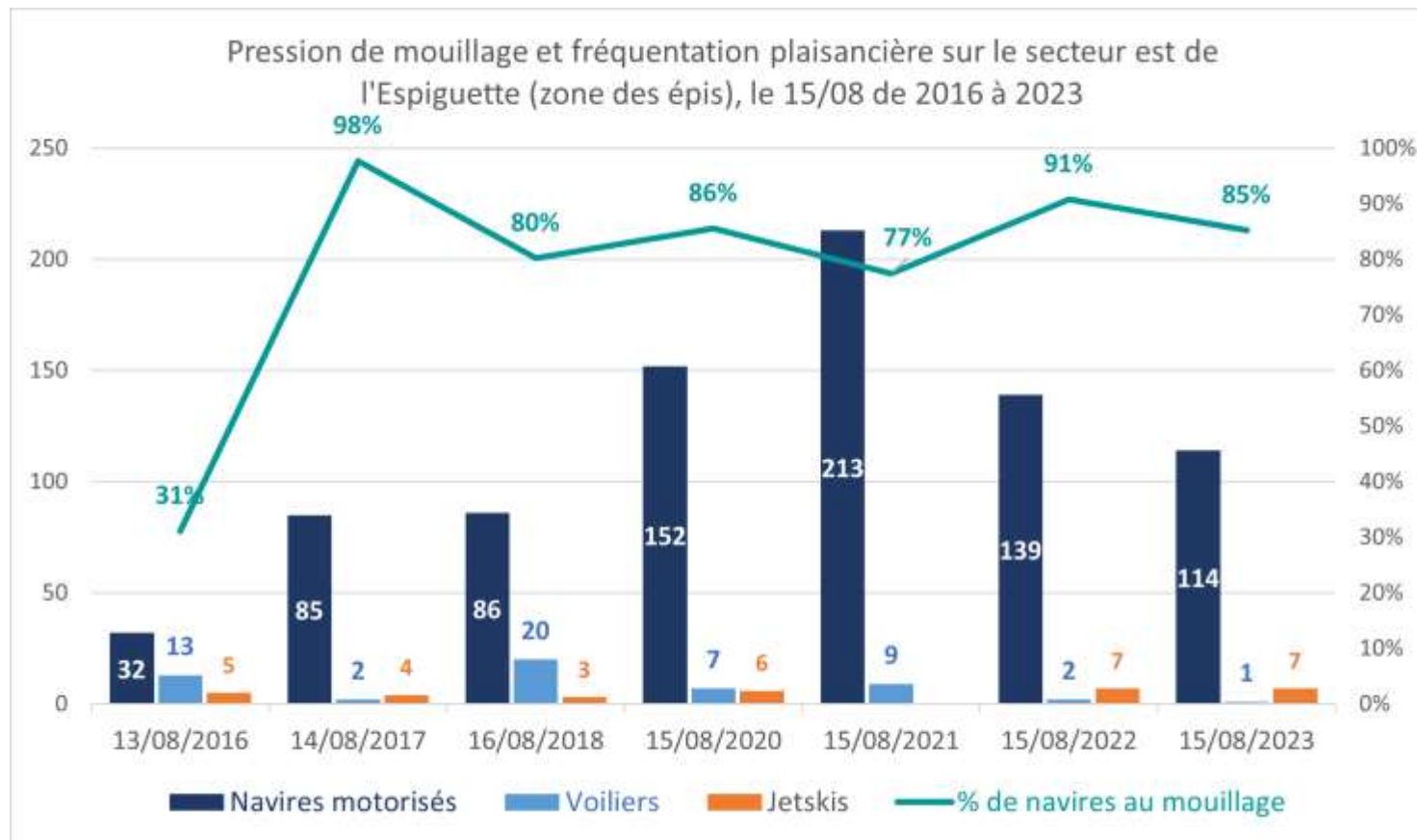


→ Baisse du mouillage en août 2022 ?



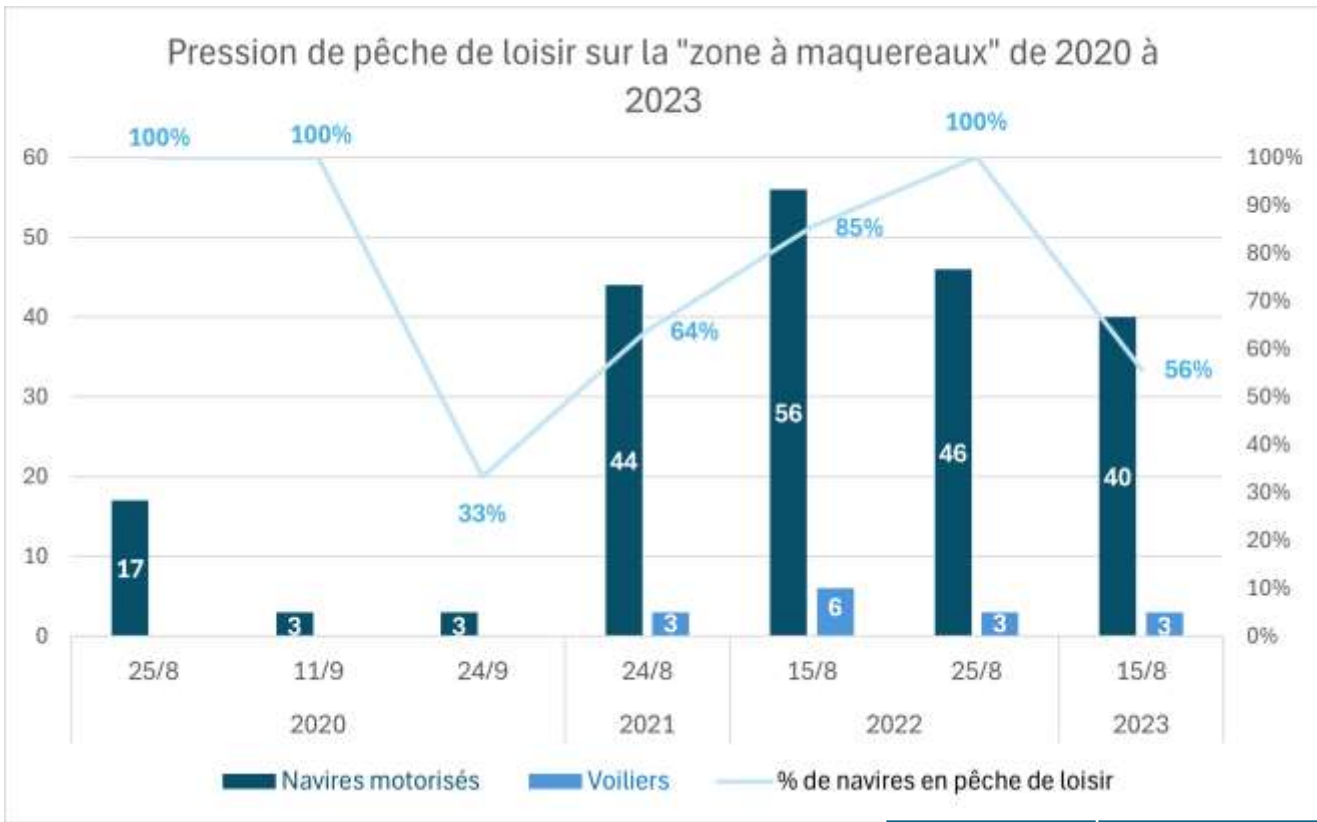
- Suivi de la fréquentation côtière (PNRC)

Pression de mouillage, zone à épis, Espiguette Est, de 2016 à 2023



Suivi de la fréquentation côtière (PNRC)

Zoom sur zone de de pêche embarquée du maquereau (Ouest)



- Plus importante fréquentation en 2018
- Baisse certaines années, conditions météorologiques ?

Date	Navires en pêche	Lignes
14/08/17	42	86
16/08/18	87	NA
15/08/19	41	NA

★ Suivi de la fréquentation côtière (PNRC)

RETOUR SUR L'ANALYSE DU SUIVI 2019 : SUIVI DEPUIS LE SEMAPHORE

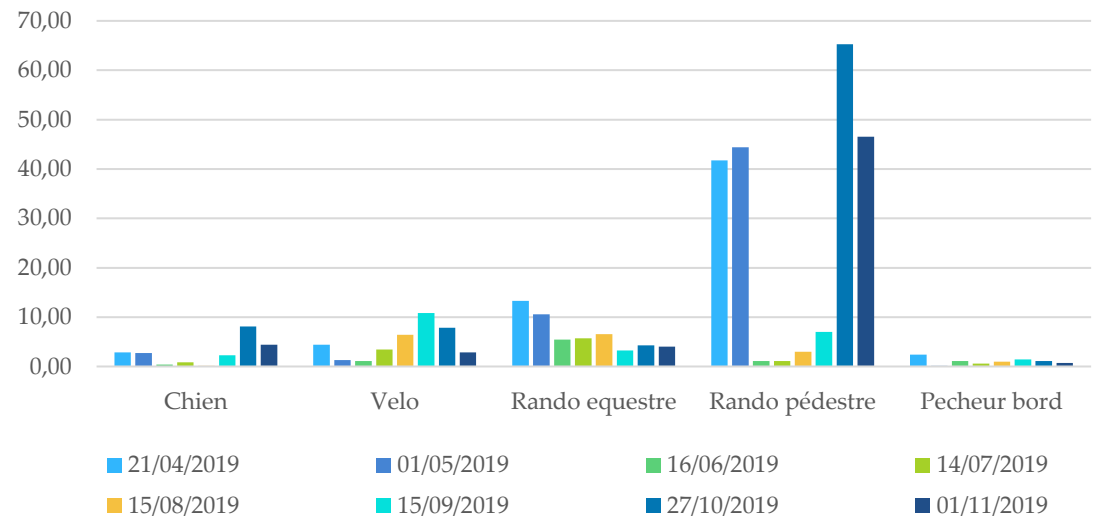
- Convention avec la FOSIT
- 8 journées d'avril à novembre (fériés, vacances, Week-ends)
- 2 agents se relayant
- Comptage tous les 90 mns entre 8h30 et 17h30
- Activités de plage et marines



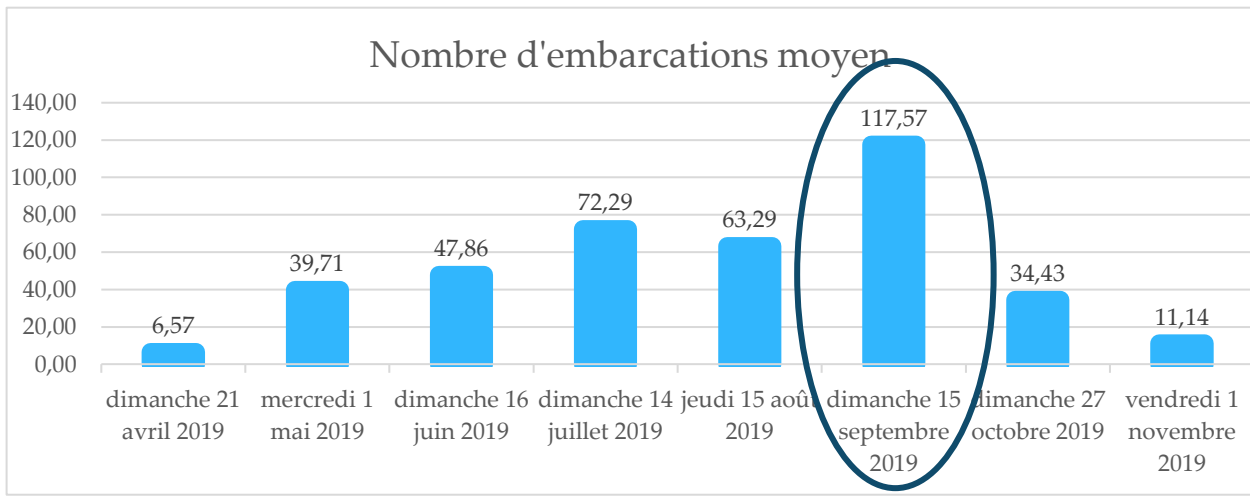
Rapport sera en ligne dès que validé

Activités hors saison marquées : randonnée pédestre et équestre, vélo, chiens

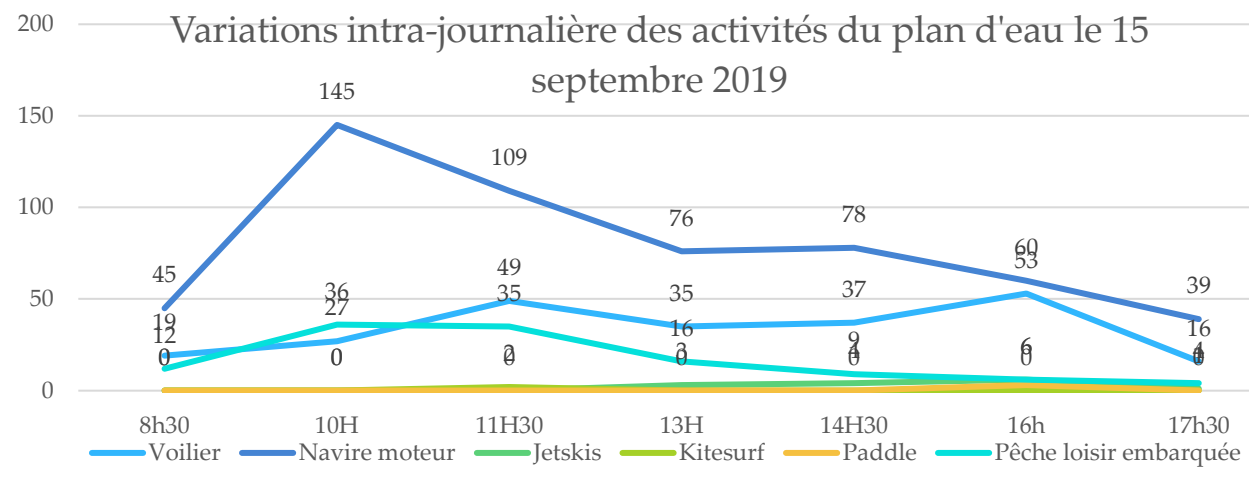
Moyenne par journée d'observation pour les activités de plage



Nombre d'embarcations moyen sur le plan d'eau par journée de comptage: voiliers, navires, jetskis, kitesurfs, paddles, et navires de pêche professionnelle



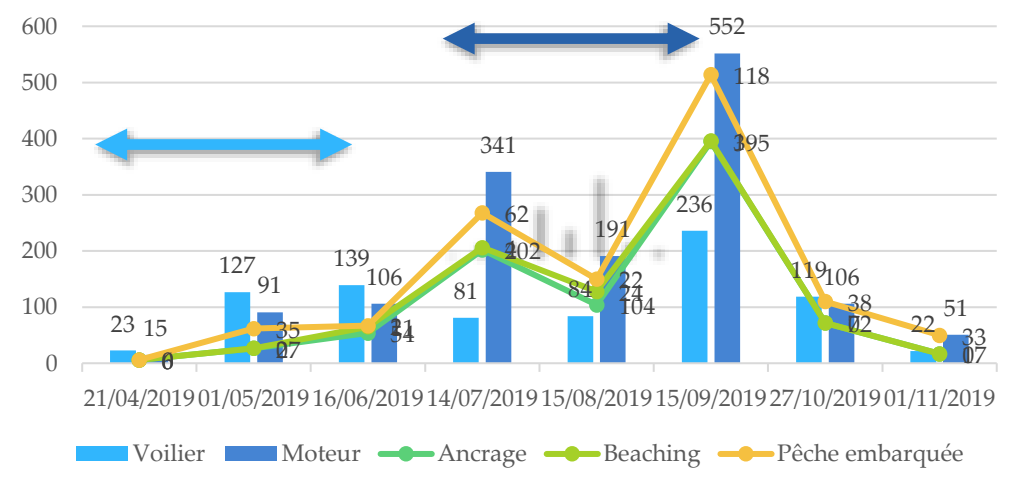
Date	Jetskis	Engin tracté
21/04/2019	5	0
01/05/2019	7	0
16/06/2019	18	0
14/07/2019	21	2
15/08/2019	13	1
15/09/2019	14	6
27/10/2019	1	0
01/11/2019	0	0



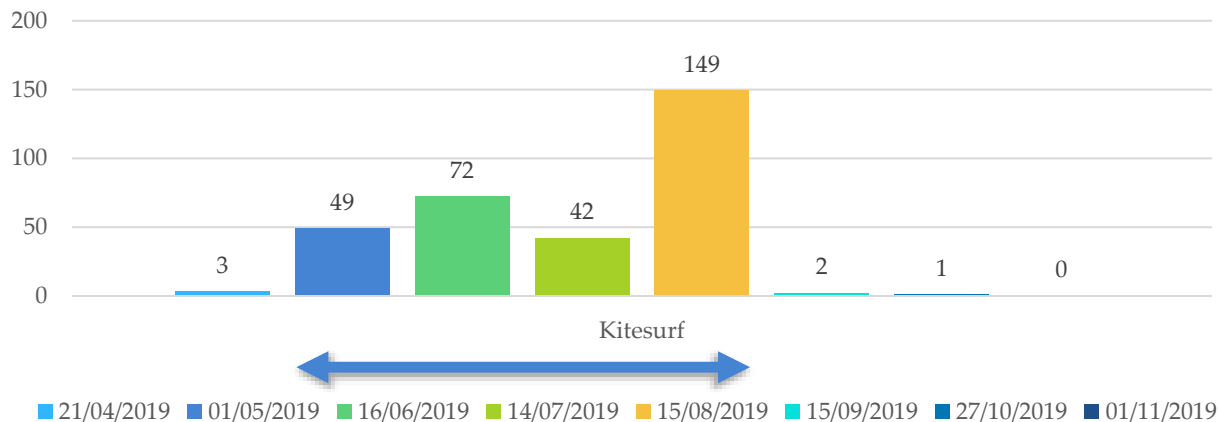
- **Journée la plus chargée sur le plan d'eau**
- **Voiliers fin de matinée et fin d'après-midi (vent)**
- **Pêche embarquée matin**
- **Bateaux moteur entre 10h et 14h30**

- **Voiliers dominant hors saison (comptages d'avril à juin)**
- **Bateaux à moteur dominant en saison estivale (comptages de juillet à septembre)**

Données cumulées par journée d'observation des navires et voiliers - 2019



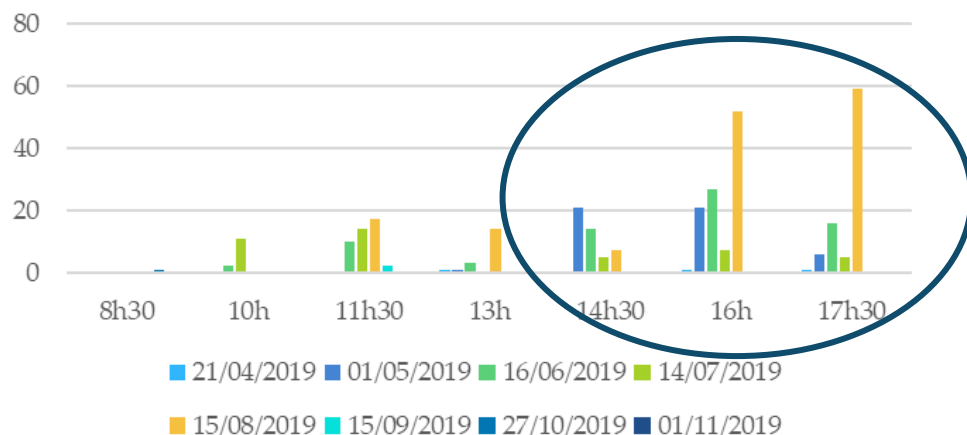
Données cumulées par jour de comptage des kitesurfs

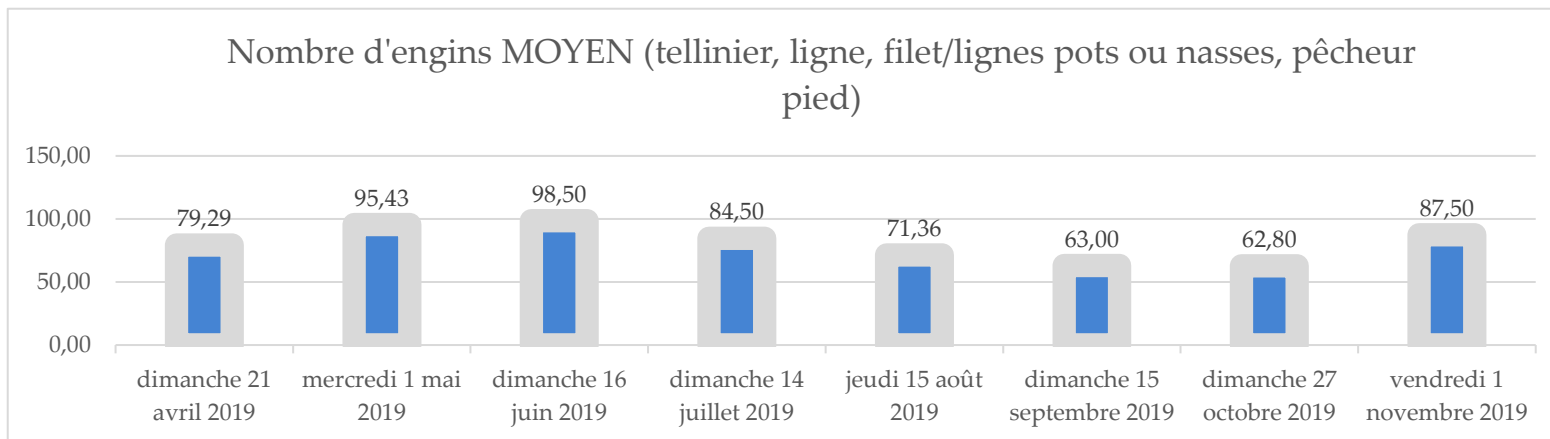


Concentration sur les 4 mois de mai à septembre (difficulté d'accès + rôle des écoles)

Une pratique concentrée sur l'après-midi, en lien avec la force du vent

Variations intra-journalières du nombre de kitesurfers



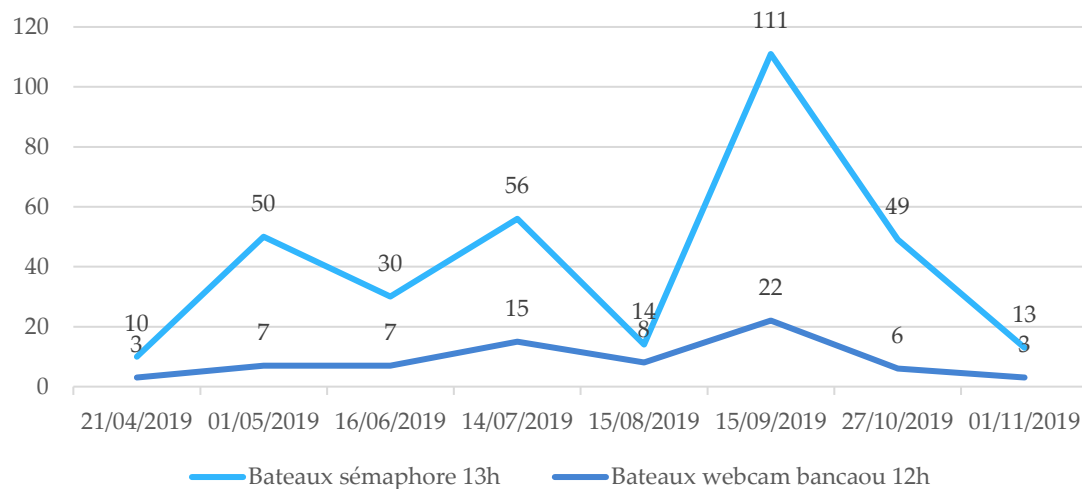


Pêche petits métiers présente toute l'année sur week-ends et jours fériés. Pics au Printemps et Automne.

Tableau 13: les maximums enregistrés à un temps t lors des comptages selon la source des données (en juin)

SOURCE	SIGNAUX PECHÉ
Sémaphore_Ouest	193
Embarqué Ouest	95
Embarqué Total	183

Nombre de bateaux comptabilisés du sémaphore (13h) et à partir de la webcam (12h)



Mêmes tendances

Nombre de bateaux comptabilisés du sémaphore (13h) et à partir de la webcam (12h)



capture d'écran de la webcam du 15 août 2019

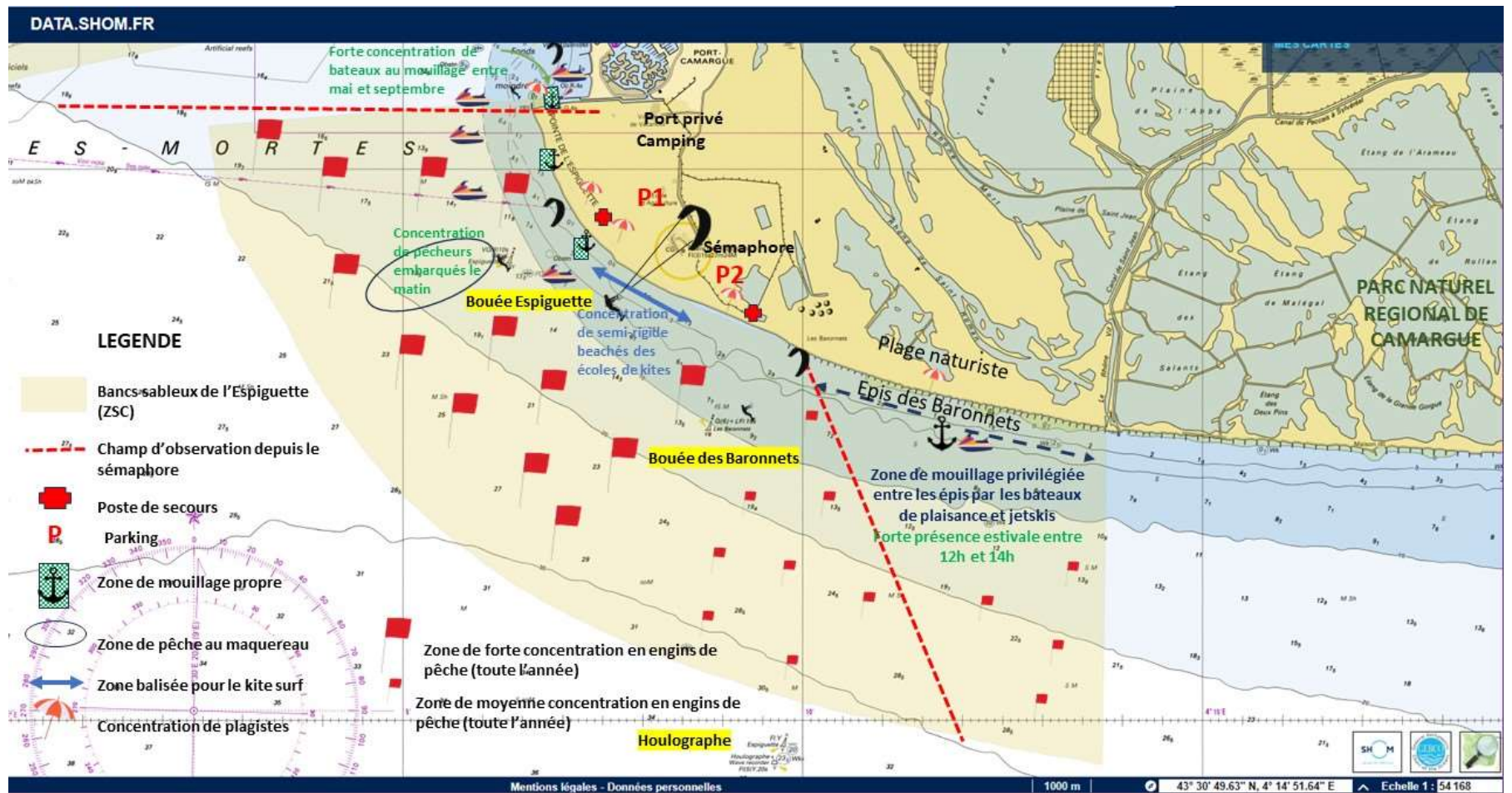
Nombre de bateaux au mouillage au « bancaou » lors des journées de comptage au sémaphore (source : comptage sur capture d'écran de la webcam de Port Camargue) à midi.

DATE	VOILIERS	MOTEUR	TOTAL
21/04/2019	0	1	3
01/05/2019	5	2	7
16/06/2019	5	2	7
14/07/2019	5	10	15
15/08/2019	1	7	8
15/09/2019	9	13	22
27/10/2019	2	4	6
01/11/2019	2	1	3



Suivi de la fréquentation côtière (PNRC)**

RETOUR SUR L'ANALYSE DU SUIVI 2019 DEPUIS LE SEMAPHORE : SPATIALISATION DES ACTIVITES



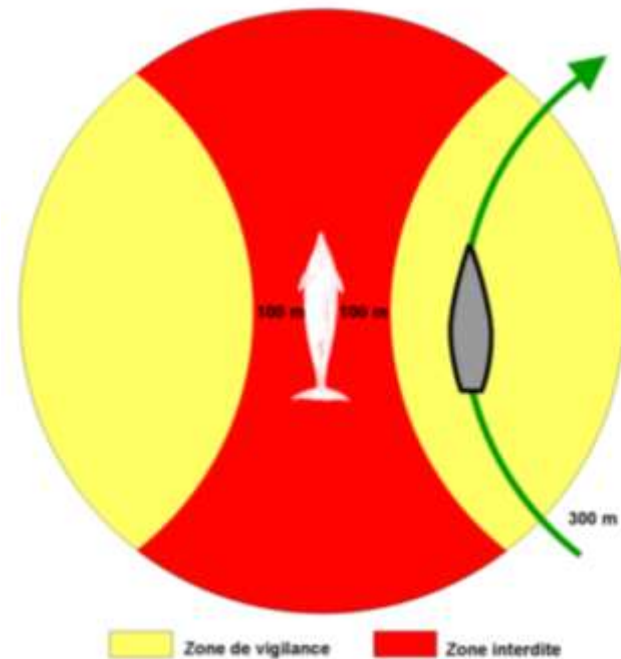
★ Interactions des activités maritimes avec le Grand dauphin

- **Whale watching:** il existe un écolabel
- **Comportements irrespectueux:**



Code de bonne conduite avec les cétacés

Distance et zone d'approche d'un cétacé



★ Pêche durable: contrat de filière 2024 – 2026 (comité régional des pêche)

- Objectif : Vers des pêcheries responsables (production, transition écologique, espèces invasives, captures accidentelles...)
- Finalisation d'un contrat de filière pêche en 2023 : programme élaboré suite à une période de concertation fin 2022 à travers des groupes techniques incluant les AMP.
- Nombreux partenaires

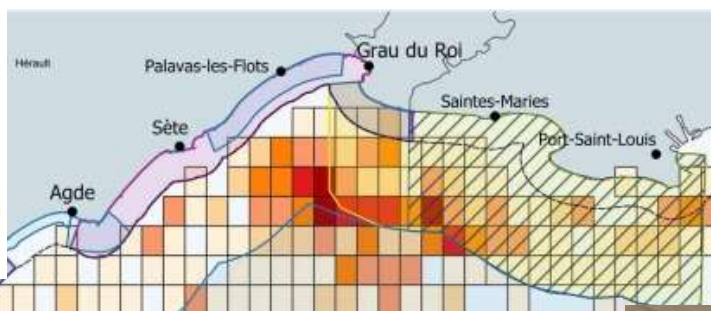


Exemple d'actions qui seront suivies par le PNR Camargue :

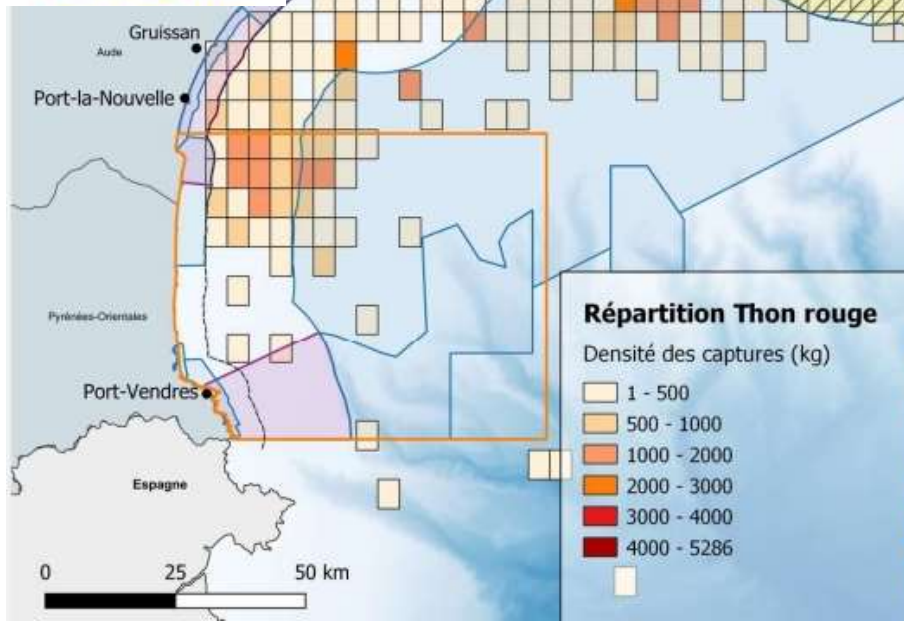
- **Actions ciblées du LIFE Espèces mobiles**
- **COPENAC: pour une gestion durable de la nasse changeante**
- **Projet ALCOVE sur le suivi de la ressource en poulpes**
- **Réseau de sentinelles de suivi du recrutement des céphalopodes (suite du projet IN OVO)**
- **Sensibilisation des pêcheurs professionnels**
- **Travail sur la dynamique de prolifération des méduses Médusoc + valorisation**
- **Etc...**



Pêche durable: Intervention du Parc dans la formation de l'OP du Sud sur la pêche durable du thon dans le cadre d'un **label pour les pêcheurs petits métiers du Grau-du-Roi et des Saintes** (septembre 2023)



Carte superposant les zones de protection avec la répartition des captures de Thon rouge (kg)



★ GALPA Vidourle Camargue (fonds européens pour la pêche)



BILAN 2023

RETOUR SUR LES PROJETS SOUTENUS EN CE DÉBUT DE PROGRAMMATION

2 projets retenus sur le DLAL :

Restaurant Chez Papé Frezal de la SAS Pelissier
Montant FEAMPA sélectionné = 20 982.61 €

Label pêcheur durable du thon rouge à l'hameçon de l'OP du Sud
Montant FEAMPA voté = 2 938.45 €

3 projets d'acquisitions de bateaux de pêche d'occasion au Grau-du-Roi retenus sur les mesures Régionales :
Montant FEAMPA total programmé = 44 280 €

LES PROJETS SUIVIS PAR LE PETR

42 projets potentiels recensés dont 18 en cours d'accompagnement FEAMPA (ou autre dispositif) = création d'atelier de transformation, restauration du patrimoine maritime, valorisation de la filière pêche au sein de l'espace public, caractérisation des déchets en mer, etc.



Première saison estivale pour le vieux phare du Grau du Roi co-financé par le FEAMPA ! Inauguration prévue le 23/12/2023

★ Tourisme : Objectif Camping durable



Un laboratoire de l'avenir du Camping

ORIENTATIONS

AXE 1

CONSERVATION & PRÉSERVATION

“ Assurer la préservation de nos espaces naturels, mais aussi de notre patrimoine. Conjuguer bénéfices du tourisme (de masse) d'une part, et tourisme de préservation de l'autre,

AXE 2

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Maintenir et améliorer nos infrastructures et notre économie pour qu'elles fonctionnent en synergie avec notre environnement.

AXE 3

TOURISME SOCIAL

Impulser une nouvelle dynamique inclusive et permettre une cohabitation harmonieuse entre toutes les populations (locales, temporaires, etc.) ”

PILOTAGE

Co-construction du projet en collaboration avec différents acteurs.



★ Sensibiliser au patrimoine naturel du site (PNR Camargue)

- **3 Animations du centre aéré avec l'association SILOE (10 à 15 enfants sensibilisés par sortie)**
 - 2 Animations embarquées sur le voilier La Valentine : le 12 avril sur le thème de la pêche et du maquereau et le 14 septembre sur le thème de la pêche et du poulpe
 - Animation « laisse de la mer » et visite du phare de l'Espiguette le 15 novembre.



Siloé : sortie sur la valentine avec les enfants du centre de loisirs du Grau du Roi. - Avril 2023

Association Siloé
40 abonnés

S'abonner

👍 12

🗨️

🔗 Partager

➕ Enregistrer

⋮



Un film réalisé par Siloé
sur Youtube de la journée
du 12 avril :

[https://www.youtube.com/
watch?v=NpeNmljditA](https://www.youtube.com/watch?v=NpeNmljditA)

★ Sensibiliser au patrimoine naturel du site (PNR Camargue)

- **Jeux pédagogiques à destination des enfants:**
 - Cartes pour enfants sur le thème du milieu marin (mime, qui est-ce, ...) avec des cartes animaux, métiers ou objets marins
 - Boîtes mystère avec les éléments de la laisse de mer à deviner
- **Communication:**
 - 14 publications de la **Page facebook « AMP de Camargue »** concernent le site dont 5 exclusivement en 2023
 - **Médias :**
 - **Reportage La Terre au carré :** 21 avril 2023 – Série Le Printemps en Camargue :« la mer qu'on voit changer » avec les agents du PNRC + un reportage sur le Cestmed. Lien du podcast : [La mer qu'on voit changer... : épisode • 5/5 du podcast Le printemps en Camargue \(radiofrance.fr\)](#)
 - **France 3, France 2, Midi-Libre :Sorties Biodiversité marine avec découverte du vivant)**
 - [Camargue : à la rencontre des dauphins près du Grau-du-Roi \(francetvinfo.fr\)](#)



★ **Sensibiliser au patrimoine naturel du site**

- Vos Retours sur l'application pour les plaisanciers NAV et Co ?

Kit de communication Nav & Co

<https://padlet.com/antoinerolland1/kit-communication-nav-co-k9ay8oz7s20ra1le>



Prendre en compte l'interface entre la mer et le littoral



Gestion intégrée du golfe d'Aigues-Mortes

■ Signature de la convention d'Entente du golfe d'Aigues-Mortes le 28 avril 2023

- Entre les 4 intercommunalités
- Durée (test) de 6 ans
- Développer une approche globale des problématiques environnementales portant sur le milieu marin situé entre les communes de Frontignan et du Grau du Roi.

■ Recrutement de l'équipe

- Recrutements organisés fin 2023 (3 postes)
- Equipe au complet au printemps 2024 et basée au sein de l'agglomération pays de l'Or

• Chargé de projet *Animation et contractualisation territoriale – golfe d'Aigues Mortes* »

• Chargé de mission *Biodiversité marine et qualité des milieux*

• Chargé de mission *Littoral– gestion des risques côtiers*





Veille sur la qualité de l'eau

➤ Actualités qualité des eaux de baignade



Qualité des eaux de baignade > POINTE DE L'ESPIQUETTE

Année :

POINTE DE L'ESPIQUETTE
Département : GARD / Commune : GRAU-DU-ROI (LE)



Début de la saison : 15/06/2023 Fin de la saison : 15/09/2023



Classement de l'année 2023 : Excellent

- Légende:
- Site dont l'eau est d'excellente qualité
 - Site dont l'eau est de bonne qualité
 - Site dont l'eau est de qualité suffisante
 - Site dont l'eau est de qualité insuffisante
 - Site n'ayant pas suffisamment de prélèvements cette saison pour être classé
 - Site non classé
 - Site connaissant une interdiction temporaire de baignades

Profil du site de baignade:

Résultats des prélèvements de l'année 2023

30/05/2023 Bon	16/06/2023 Bon	26/06/2023 Bon	04/07/2023 Bon	10/07/2023 Bon	19/07/2023 Bon	24/07/2023 Bon	01/08/2023 Bon	09/08/2023 Bon	16/08/2023 Bon
22/08/2023 Bon	28/08/2023 Bon	05/09/2023 Bon	13/09/2023 Bon						

Bon résultat - Résultat moyen - Mauvais résultat

Historique des classements

2020	2021	2022	2023	Classement selon la directive 2006/7/CE en vigueur à partir de la saison 2013		
				● Excellent	● Bon	● Suffisant
				● Insuffisant	● Insuffisamment de prélèvements	● Site non classé
				● Non suivi		

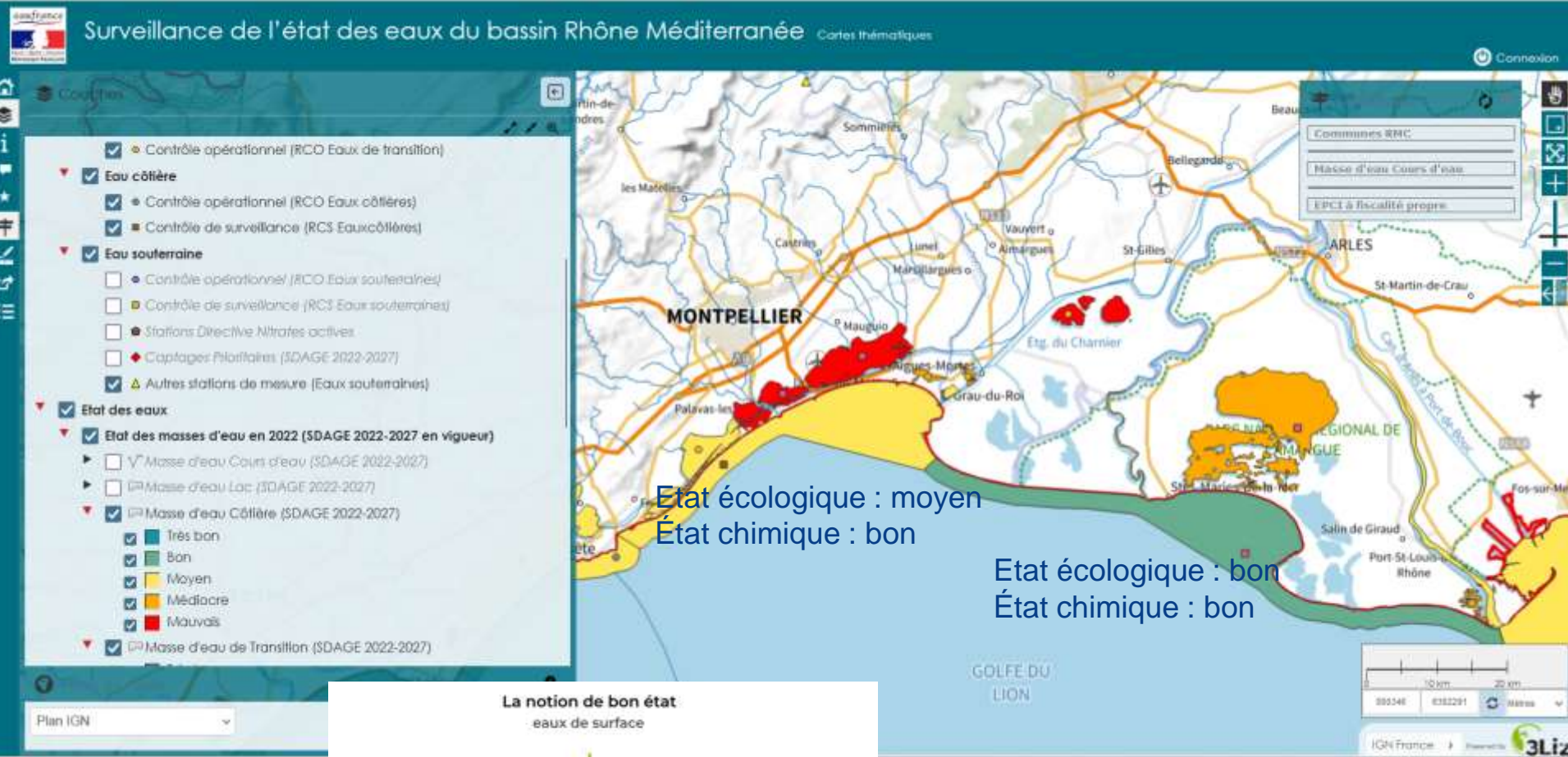
A partir de la saison balnéaire 2013, le mode de calcul du classement est modifié en application de la directive européenne 2006/7/CE. [Pour en savoir plus](#)





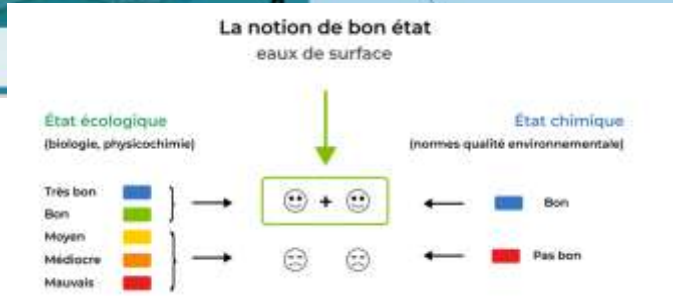
Veille sur la qualité de l'eau

➤ Actualités qualité des masses d'eau (2022)



Etat écologique : moyen
Etat chimique : bon

Etat écologique : bon
Etat chimique : bon



Animation et mise en œuvre du DOCOB

 **Accompagnement de maîtres d'ouvrages et organisateurs de manifestations pour l'étude des incidences au titre de N2000**

- **Ex: exercice Orion de l'armée en Février 2023**
[Exercice militaire inédit en Occitanie : scénario, forces engagées, théâtre d'opérations... tout savoir sur Hemex-Orion - midilibre.fr](#)
- **Tournage**

 **Participation Réseaux AMP / retours d'expériences :**

- **Séminaire Life MARHA en Octobre (16 au 18 octobre 2023 à Hendaye)**
- **Conférences de fin de phase Life Marha (19 & 20 octobre 23 à Anglet)**
[Conférence de fin de phase 3 | Life Marha \(life-marha.fr\)](#)

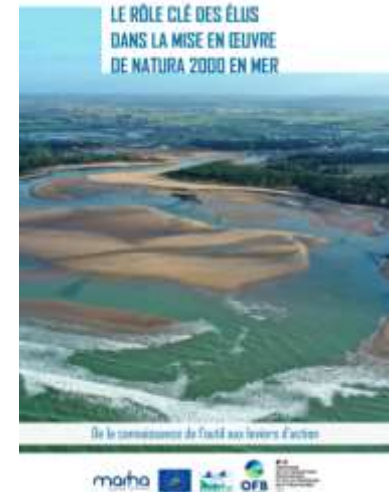


4. Animation et mise en œuvre du DOCOB



Actions du LIFE Marha sur la gouvernance et l'animation des sites Natura 2000 en mer

- **Lien vers le Guide à destination des élus**
[Guide Elus Natura 2000 \(calameo.com\)](https://calameo.com)
- **Questionnaire** à destination des membres du COPIL :
 - Améliorer la gouvernance et l'animation du COPIL (Distribution en séance et lien pour les absents)
 - Vos retours sur la communication, la nature des échanges, vos propositions.
- Cf article La Gazette: ["Natura 2000 permet aussi d'agir en mer" \(lagazettedescommunes.com\)](https://lagazettedescommunes.com)



Missions de terrain du Parc de Camargue sur le site en 2023

27 missions en mer ont été réalisées par le PNR de Camargue sur le site entre le 28 janvier et le 25 octobre 2023

Année	2020	2021	2022	2023
Nombre de sorties en mer	7	10	11	27

Certaines sorties de terrain comportaient plusieurs missions d'où un nombre de missions > au nombre de sorties.

Missions	Nombre
Suivi protocolé grand dauphin/mégafaune	4
Données Mégafaune marine DDV	20
Suivi fréquentation	2 + 5 suivi photos Bancaou)
Sensibilisation	22
Suivi biologique sous-marin	1
TOTAL	54

1. Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces

**Suivi des espèces marines intérêt communautaire :
connaissance du grand dauphin (PNRC)**

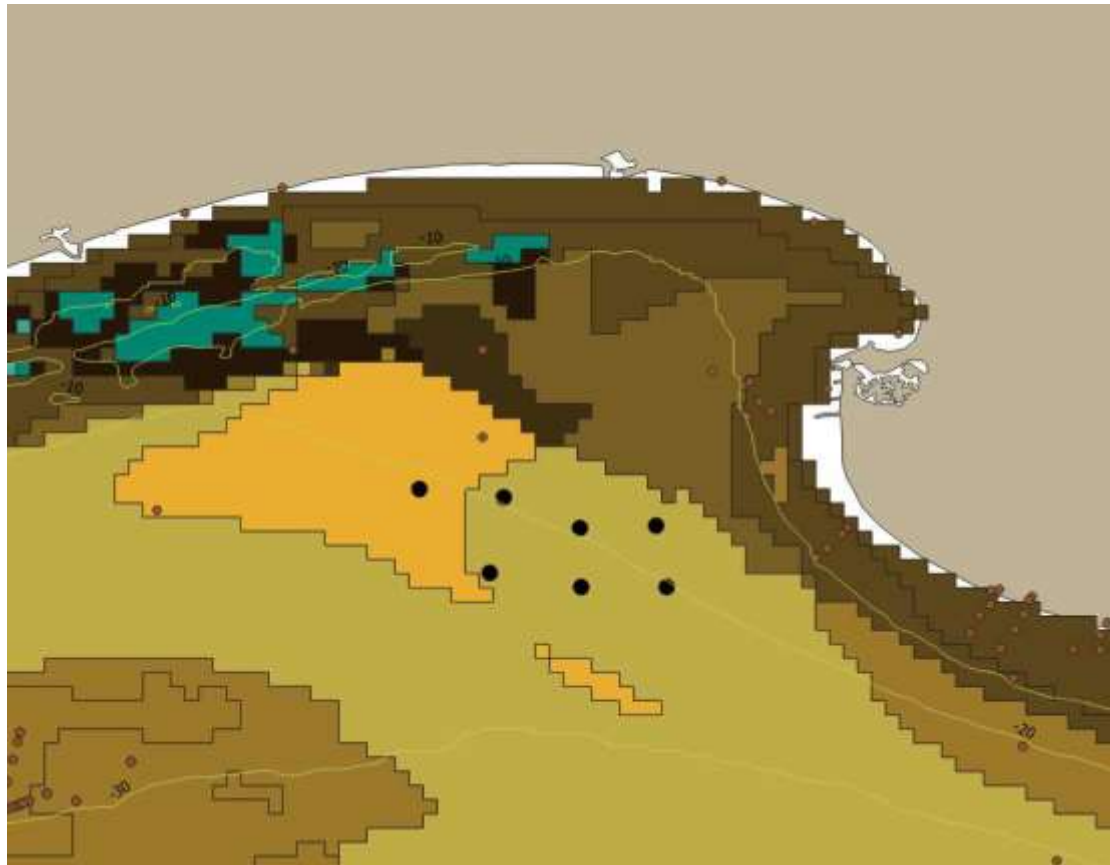
- *Poursuite du suivi protocolé + des données opportunistes avec effort (Partenariat Découverte du Vivant)*
- *Un poster prévu sur le sujet et une valorisation dans le cadre d'un workshop international (avril 2024)*

**Identifier le rôle de l'hippocampe comme espèce
indicatrice des perturbations des bancs de sable (PNRC)**
➤ *Rendu du rapport prévu à la fin de l'été 2024 (Biotope)*

- ***Atlas de la biodiversité marine communale (Seaquarium)***

★ **Habitat Bancs de sable : CAPDONA**

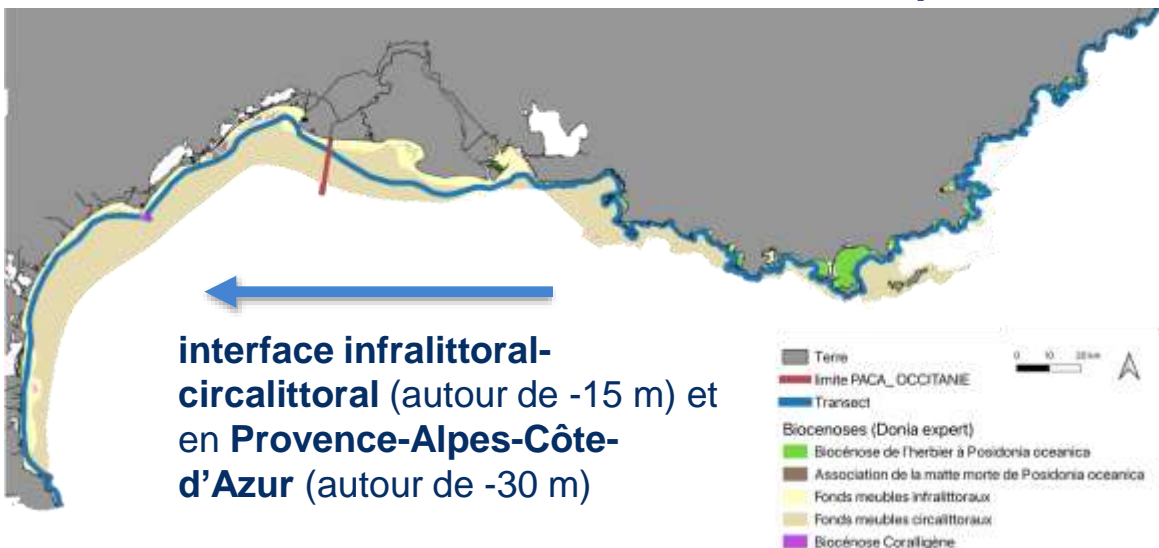
- **Poursuite du projet en 2024 avec une augmentation des stations sur le site atelier Bancs sableux de l'Espiguette (PNRC Partenaire technique)**





Habitat Bancs de sable : **Projet IPOCOM**

Inventaire des poissons côtiers de méditerranée Française continentale par ADN environnemental et sélectivité de la pêche artisanale pour 2 ans



En partenariat avec:



Echantillonnage par filtration d'eau de mer) entre le 20 mai et le 17 juin à bord du trimaran Victoria IV.

Réunions de restitution dans les ports enquêtés à l'automne 2025.

Objectifs :

Inventorier les espèces de poissons côtiers

- par **ADN environnemental** au printemps 2024
- à partir d'**enquêtes auprès de pêcheurs locaux.**

Rechercher les zones et périodes de reproduction et d'**éventuels changements** récents (bibliographie et enquêtes.



Cofinancé par
l'Union européenne
FEAMPA



2. Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles



Suivi fréquentation : Bancaou, Reefs envasés , 15 août



Sensibilisation au patrimoine naturel du site :

Parc:

- *Grand dauphin : Organiser une Conférence au grau-du-Roi*
- *Réalisation d'une mallette pédagogique « aires marines protégées de Camargue »*
- *Poursuite du partenariat avec Siloé et Découverte du Vivant*



« Analyse Risques pêche Espèces » (projet européen FEAMPA)

ANALYSE DES RISQUES POUR LES ACTIVITÉS DE PÊCHE MARITIME DE PORTER ATTEINTE AUX OBJECTIFS DE CONSERVATION DES ESPÈCES MARINES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE.



Projet européen FEAMPA ARP Espèces
"Analyse Risque Pêche"



Financé par
l'Union européenne



Natura 2000 : Réseau européen de sites naturels destiné à protéger les habitats et les espèces remarquables (EU : 26 935 sites, FR : 1753 sites).

Outil réglementaire fondamental de la politique européenne pour préserver la biodiversité.

Objectif : Maintenir dans un état de conservation favorable les habitats et les espèces d'intérêt communautaire listés dans les annexes des directives européennes Oiseaux (« DO ») et Habitats-faune-flore (DHFF).



Puffin de Scopoli (A010)



Grand dauphin (1349)



Récifs (1170)



« Analyse Risques pêche Espèces » (projet européen FEAMPA)

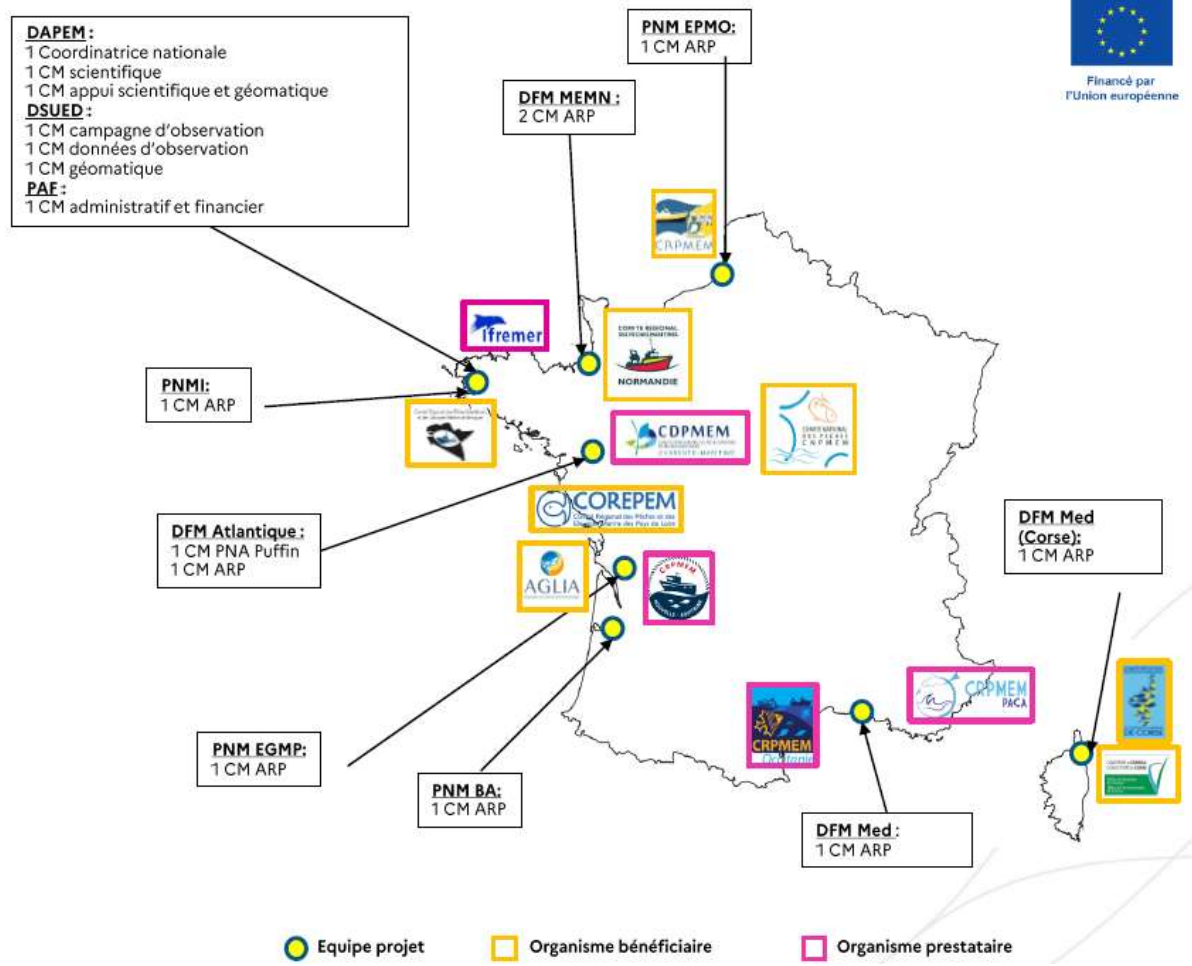
Toute activité susceptible d'affecter de manière significative un site Natura 2000 doit faire l'objet d'une évaluation d'incidence (circulaire 15 avril 2010)

Exception pour la pêche professionnelle → Mise en œuvre d'une analyse de risque (ARP) (Article L.414-4 II bis du CE)

Actuellement, procédure de contentieux entamée vis-à-vis de la France par l'Europe → manquements de la France à des obligations concernant la protection des espèces marines protégées.

Réalisation d'ARP d'ici fin 2026 (2ème cycle DCSMM) pour l'ensemble des sites Natura 2000 métropolitains (EIC + HIC).

FEAMPA ARP :
3.5 ans (2023-2026)
7.4 M€





« Analyse Risques pêche Espèces » (projet européen FEAMPA)



	ARP ESPECES
INTERACTION ETUDIEE	Engin * Espèce
NATURE DE L'INTERACTION	Capture accidentelle = p (exposition d'une espèce à un engin)
NIVEAU DE L'INTERACTION	<ul style="list-style-type: none"> • Nulle • Existante avec impact avéré sur la démographie • Existante avec impact non quantifié sur la démographie

The cover features the French Government logo (Liberté, Égalité, Fraternité) and the OFB logo (Office Français de la Biodiversité). The title is in large blue font, and the authors' names (V. Toison, S. Tachoures, G. Grizaud) and the year (2022) are at the bottom. The background is a photograph of a duck swimming in water.



« Analyse Risques pêche Espèces » (projet européen FEAMPA)



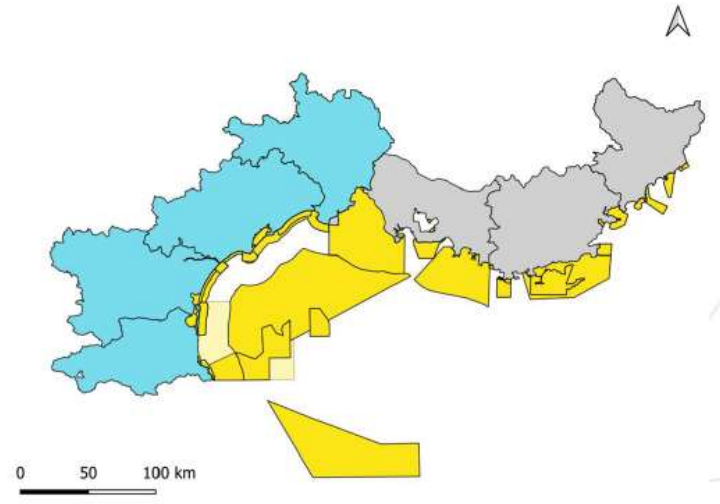
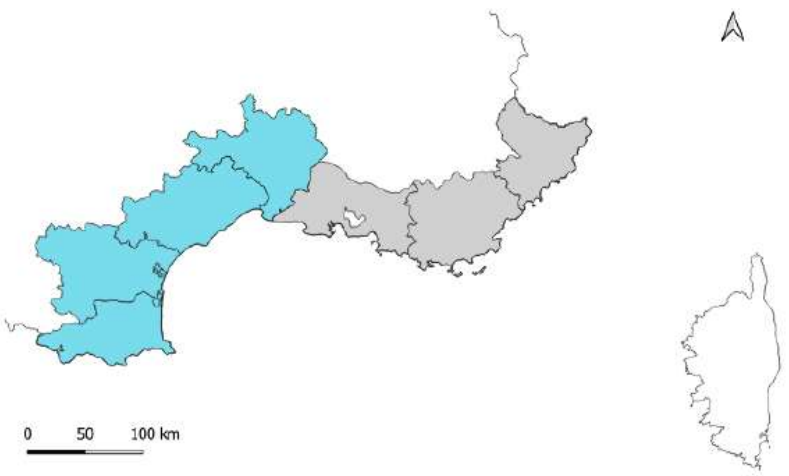
Financé par l'Union européenne

ECHELLE BIOGEOGRAPHIQUE

<u>Espèces concernées</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Mammifères marins • Oiseaux marins • Tortues marines • Poissons amphihalins
<u>Pressions analysées</u>	Captures accidentelles

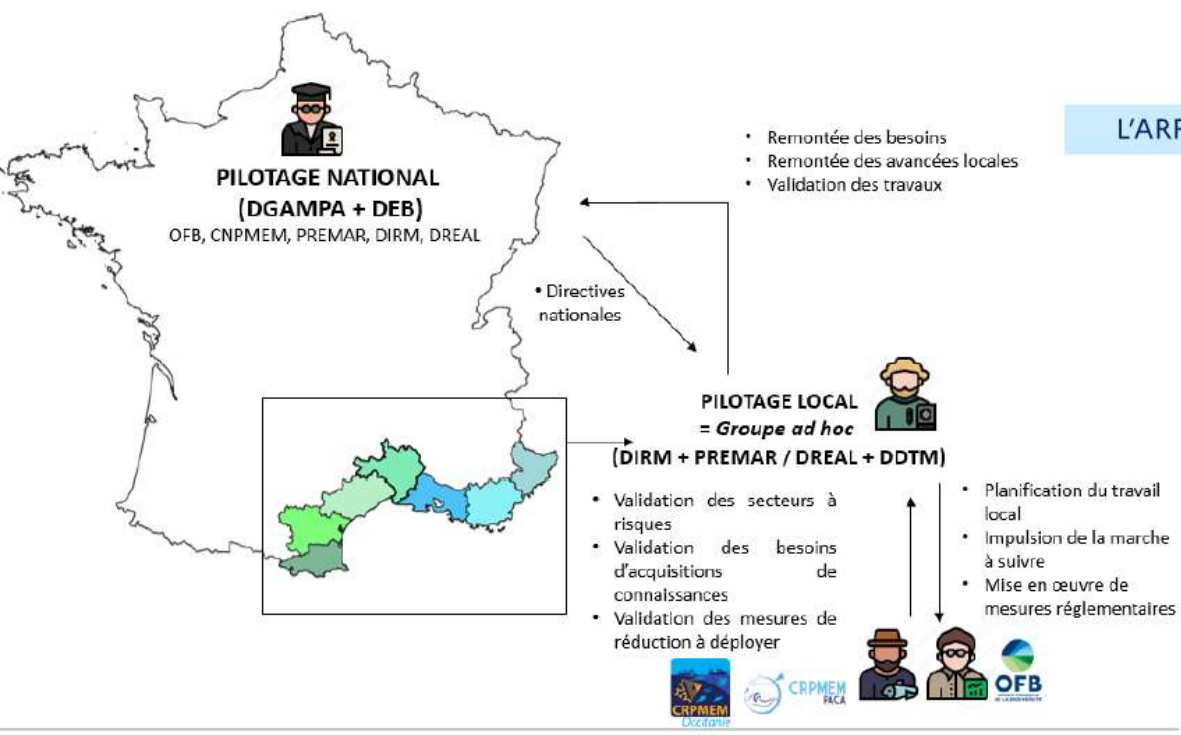
ECHELLE DU SITE NATURA 2000

<u>Espèces concernées</u>	Espèces qui justifient la désignation des sites Natura 2000 mentionnées dans les FSD
<u>Pressions analysées</u>	Autres pressions (dérangement, activités de loisirs, etc..)

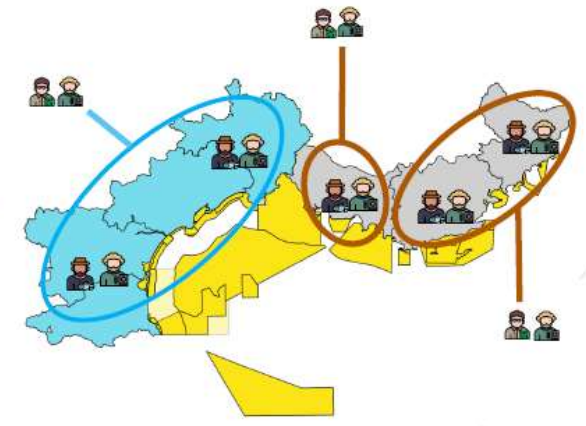




« Analyse Risques pêche Espèces » (projet européen FEAMPA)



L'ARP, un travail de concertation entre tous les acteurs



Service de l'Etat
 Pêcheur
 Gestionnaire



« Analyse Risques pêche Espèces » (projet européen FEAMPA)

ANALYSE DES RISQUES POUR LES ACTIVITÉS DE PÊCHE MARITIME DE PORTER ATTEINTE AUX OBJECTIFS DE CONSERVATION DES ESPÈCES MARINES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE.



Financé par l'Union européenne

Planning prévisionnel du projet FEAMPA



Contact DFM Méditerranée - OFB: Perrine Desveronnières
Chargée de mission Analyse risque pêche "Espèces« (PACA-Occitanie)
perrine.desveronnières@ofb.gouv.fr



Sensibilisation des pêcheurs amateurs en Occitanie : association Label Bleu



Présentation de la campagne Sensibilisation pêcheurs de loisir responsables en



Objectifs :

- Diffuser aux pêcheurs de loisir la **réglementation** et les **bonnes pratiques** de la pêche récréative
- Faire participer les **acteurs du territoire** par une démarche participative
- Développer un **partenariat** entre les **gestionnaires**, les **scientifiques**, les **fédérations** et **clubs** de pêche de loisirs

Publics cibles :

- **Pêcheurs de loisir** : principalement du bord, occasionnels et réguliers, locaux et estivants
- **Clubs et fédérations de pêche et de plaisance**
- **Point-relais** : capitaineries, magasins de pêche, offices de tourisme



Depuis 2014
Sur le littoral d'Occitanie



La campagne 2023 en chiffre

L'ÉQUIPE LABELBLEU

1
ÉQUIPE DE
COORDINATION



9
MEMBRES DE
L'ÉQUIPE
D'ANIMATION

LA SENSIBILISATION

376
KITS DE PÊCHE
DISTRIBUÉS

298
QUESTIONNAIRES
COMPLÉTÉS

719
PERSONNES
SENSIBILISÉES

LA MOBILISATION

16
STANDS

LE TERRITOIRE D'ACTION

4
DÉPARTEMENTS

21
POINTS
RELAIS

16
VILLES
CÔTIÈRES

LES ENTRETIENS AVEC LES PÊCHEURS DE LOISIR RÉSULTATS EN QUELQUES CHIFFRES

50%
CONNAISSENT LA
TAILLE MINIMALE
DE CAPTURE

81,4% si l'on prend en compte les
partiellement

48%
CONNAISSENT DES
ESPÈCES MARINES
PROTÉGÉES

53%
CONNAISSENT LES
AIRE MARINES
PROTÉGÉES

64% si l'on prend en compte les
partiellement

Le kit de pêche responsable



Les **questionnaires** avec plusieurs rubriques : expérience de la pêche en mer, réglementation des espèces et espaces protégés



Des **plaquettes immergeables** (espèces les plus présentes, coupe de la caudale, tailles minimales...)



Dépliant de présentation de la campagne de l'association LABELBLEU



La **réglette autocollante** (calibrage des poissons en fonction des tailles réglementaires minimales de capture)



Distribués avec un temps de sensibilisation :

- lors d'entretiens en maraudage
- lors d'entretiens sur stand
- en point relais



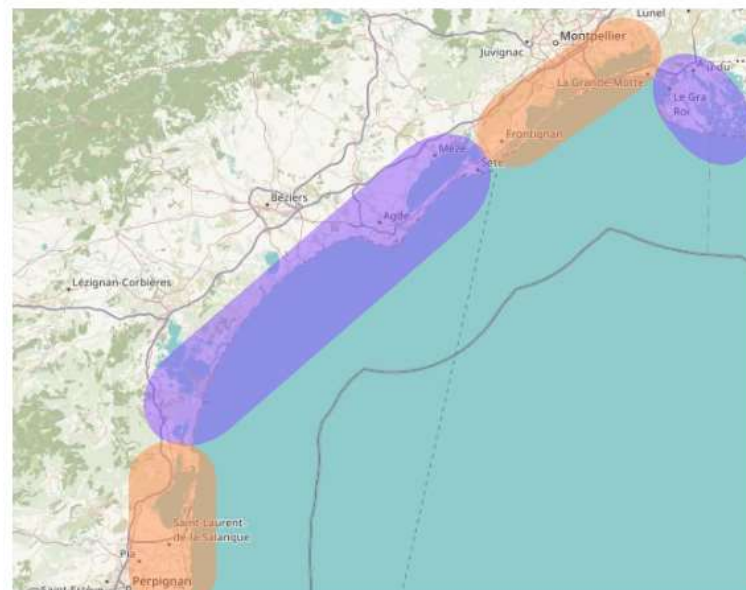
Fermer



Développement d'un partenariat avec les gestionnaires d'AMP d'Occitanie :

- RNM Cerdères Banyuls
 - PNM Golfe du Lion
 - N2000 de l'Aude
 - N2000 de l'Hérault
 - PNR Camargue avec N2000 BS de l'Espiguette
- Pour la création d'un **outil commun** et l'**homogénéisation de la sensibilisation** sur la façade

Sur les zones non couvertes par la campagne :

- **Développement** de partenariat avec de nouveaux point-relais et événements
- **Identification** des spots de pêche et maraudage



-  Zones couvertes par la campagne jusqu'en 2022
-  Zones en cours de développement 2023-2024

Animation et mise en œuvre du DOCOB



- ★ Journée d'échanges Elus et animateurs de sites Natura 2000 marins organisée par l'OFB (Life marha) au Parc de Camargue le **11 avril 2024** au Parc :
 - Echanges en salle et sortie de terrain



- ★ Point sur l'avancée de la réalisation des mesures du DOCOB pour le prochain COPIL



- ★ Choix de la prochaine sortie thématique (cf résultats du sondage)

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »



QUESTIONS DIVERSES

