

Parc naturel régional

de

Camargue

COMITE DE PILOTAGE DU CANTONNEMENT DU GOLFE DE
BEAUDUC

16 décembre 2024



Parc
naturel
régional
de Camargue



Aires marines protégées
de Camargue

PRUD'HOMIE DE PÊCHE



Quartier Maritime de Martigues



➤ **Actualités du cantonnement de pêche (PNRC)**



➤ **Réflexion pour une cohérence de la gestion à l'échelle du golfe de Beauduc (enjeux, moyens et besoins) :**
L'outil « Réserve naturelle régionale marine » est-il adapté et souhaité ?





2023 : ANNEE DE RENOUVELLEMENT DU CANTONNEMENT

Arrêtés du 26/12/22 et du 18/01/ 23 de prorogation jusqu'au 15 septembre 23

Décembre 22 à Janvier 2023

- Analyse des pêches scientifiques (GI Posidonie)

- Synthèse des 10 ans de gestion (Parc)

Janvier-mars 2023

Réunions de concertation:

- 27.01:
Pêcheurs professionnels du golfe de Beauduc



29 Mars : COPIL

12/04/2023

Délibération du Parc

Avril-mai

Dossier technique et administratif Et Transmission à la DDTM

Juin-Septembre

AVIS ET CONSULTATION
20/07/2023 Avis favorable IFREMER

Consultation publique 11/09 au 02/10

Arrêté ministériel du 16/12/23

Arrêté de la Préfecture maritime du 10/11/23



Balisage : Renouvellement de l'AOT

- AOT renouvelé le 28/05/2024 (demande en janvier 2024)



Direction
Départementale
des Territoires
et de la Mer

Service Mer Eau et Environnement

Pôle Stratégie et Gestion du Domaine Public Maritime

ARRÊTÉ N° 081 – 2024 MODIFIANT L'ARRÊTÉ N° 133 – 2024 PORTANT AUTORISATION D'OCCUPATION TEMPORAIRE DU DOMAINE PUBLIC MARITIME

AOT N° 081 – 2024

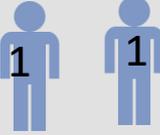
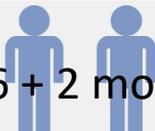
Sans activité économique

ARRÊTÉ

Article 1 : Clauses financières

Considérant que le balisage du cantonnement de pêche du golfe de Beauduc concoure à la protection du DPM, la présente autorisation est délivrée à titre GRATUIT conformément à l'article L2125-1 du CGPPP.

Moyens humains et présence en mer

	2023	2024	Notes
Nombre d'agents 100% « milieu marin »	 1 1 0,5	 1 1	<ul style="list-style-type: none"> - Mission milieu marin - Technicien mer - Mission Natura 2000 mer (2023 50%)
Garde Régionale marine	 4 mois	 6 + 2 mois	<ul style="list-style-type: none"> - Juin -septembre 2023 - Avril -septembre 2024
Autres agents permis côtier (dont écocardes littoraux)	5+2	5+1	Aide ponctuelle
Sorties en semi-rigide	53	47	Problèmes de moteur et de météo
Golfe de Beauduc	49	45	
Missions en mer sur ensemble de la zone d'action du PNRC	89	71	Comprend les missions: Semi-rigide, kayak et avec bateaux des partenaires. Sur un périmètre du Grau-du-Roi à Port-St-Louis

Infractions – Golfe de beauduc

	2023	2024
Rapport d'infraction	3*	1*
Précisions	<ul style="list-style-type: none"> - Hors cantonnement - 1 chalut jumeau dans les 3 milles - 2 chaluts jumeaux > 3 milles 	- Un chalut jumeau > 3 milles

	2023	2024
Rappel à l'ordre	3	1*
Précisions		Mouillage dans l'aire interdite de la Zone de protection de biotope (déplacement)

* = hors cantonnement

La Garde Régionale marine 2023-2024



Cofinancé par
l'Union européenne
FEAMPA



Postes financés + matériel



2023:

**2 écocardes marins de 4 mois
Juin à septembre**



2024:

**1 écocarde marins de 6 mois (Juin à septembre)
1 écocarde marin de 2 mois (Juillet-Août)**

Garde Régionale marine 2023-2024

• MISSIONS



Port

Phare

Plages

Cantonnement de pêche

APPB

Anse de Carteau

Couleur logos

Mer Terre

Animation

Suivi tortue

Suivis biologiques

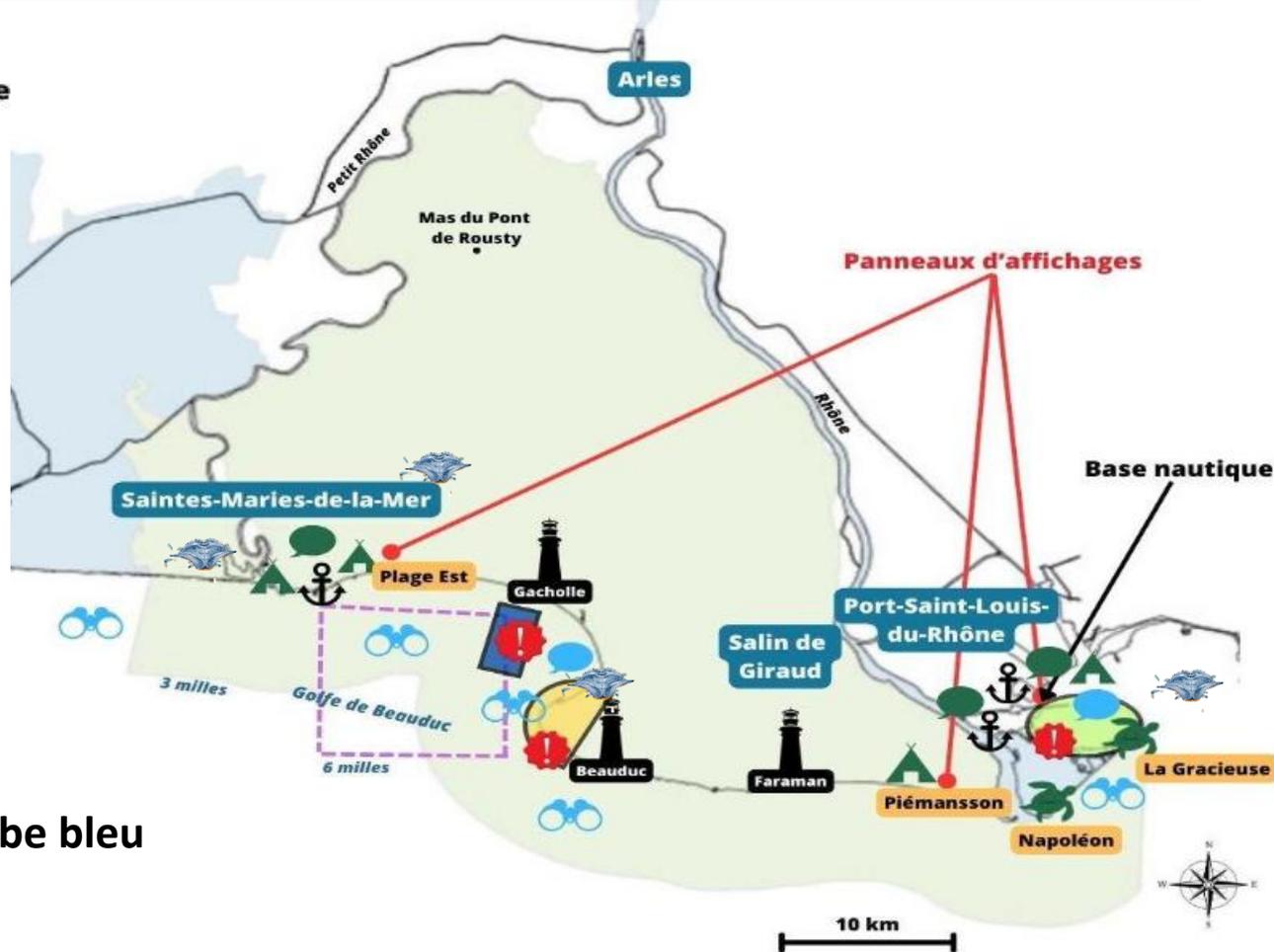
Suivi ornithologique

Surveillance et Suivis fréquentation

Ecogestes



Sensibilisation crabe bleu (2024)



Garde Régionale marine 2023-2024

• OUTILS

DIFFUSION OUTILS EXISTANTS



AFFICHES PANNEAUX

Parc naturel régional de Camargue

CANICULE MARINE :
QUAND LA TEMPÉRATURE AUGMENTE, MÊME DANS LA MER...!

En moyenne la température est 5 degrés plus élevée que les autres étés ! L'eau est montée jusqu'à 30 degrés à certains endroits.

Triste record : La Méditerranée est la mer qui se réchauffe le plus vite au monde (20% plus rapidement !)

La chaleur terrestre est absorbée à 90% par les océans, les réchauffements terrestre et marin sont donc liés. La méditerranée étant une mer quasiment fermée, la température augmente plus vite. C'est sympa pour la baignade mais...

Des conséquences pour les habitants sous-marins

Les gorgones rouges, emblème de la Méditerranée, subissent comme des incendies sous-marins et disparaissent petit à petit. Les canicules sous-marines sont également nocives pour les espèces comme les moules car elles causent un manque d'oxygénation de l'eau ce qui gêne leur développement.

Cette augmentation attire des espèces de poissons habituelles aux eaux chaudes, ce qui modifie totalement les écosystèmes méditerranéens qui ont du mal à s'adapter.

JEUX



GUIDES ET NOTICE A USAGE INTERNE

NOTICE DE SECURITE CAOUANNE
2024

Equipements de sécurité

Route les bachevill : Stockée dans le sac pirolette. Elle doit être placée derrière le siège-coffre plié en navigation. Le nom et le numéro d'identification doivent être lisibles.

Canoe de bricole : Stockée dans le sac étanche noir. En cas de visibilité réduite.

Coussins : Stockés dans le sac étanche noir et dans la pochette noire.

Baluchon : Stocké dans le coffre pirolette. Il doit être attaché au rebord de la console en navigation.

Fusil de détresse : Stocké dans le sac étanche noir. S'utilise en dernier recours (schéma émission VHF et cellule) pour signaler une détresse.

Sondeur manuel : Stocké dans le coffre pirolette. Pour repérer les bouées.

Lampe torche : Stockée dans le sac étanche noir.

Miroir de signalisation : Stocké dans le sac étanche noir. S'utilise en dernier recours pour signaler une urgence ou une détresse.

Trousse de premiers secours : Stockée dans le sac étanche noir.



GUIDE PECHEURS AMATEURS

Parc naturel régional de Camargue

Petit guide du pêcheur amateur écoresponsable 2024

Méditerranée FC

Tableau de recommandations de capture des poissons de la Méditerranée.

Le guide présente une liste de poissons avec des pictogrammes indiquant si leur capture est autorisée ou interdite. Des notes expliquent les raisons de ces recommandations, telles que la protection de certaines espèces ou l'impact de la pêche sur l'écosystème.

• BILAN EN CHIFFRES

- **186** ACTIONS réalisées
- **322** ENFANTS sensibilisés
- **108** PLaisanciers sensibilisés (ecogestes)
- **72** PêCHEURS amateurs sensibilisés au crabe BLEU (2024)
- **71** MISSIONS en Mer
 - DONT **54** en SEMI-RIGIDE
 - DONT **21** en BINÔME AUTONOME
- **74** MISSIONS SUR LA CÔTE



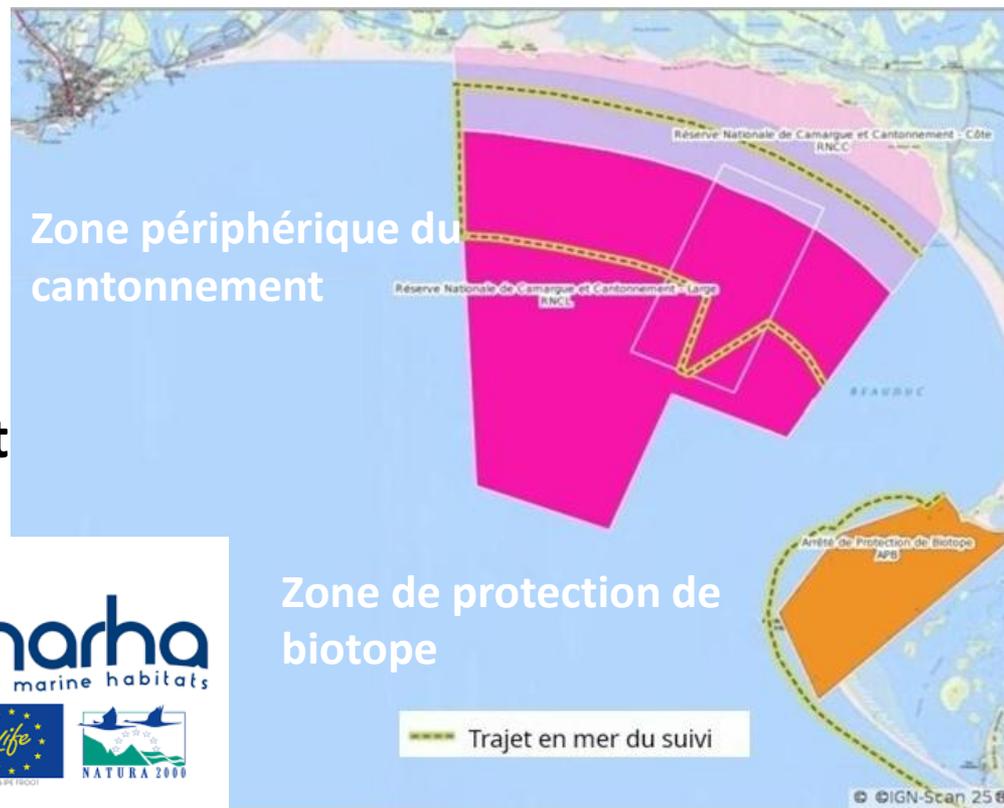
Pôle Nautisme Mer
& Développement

Suivi de la Fréquentation côtière

- **Rapport** pour le LIFE MARHA sur le suivi embarqué 2019-2021 sur ensemble des sites Camargue et bancs sableux de l’Espiguette+
Fiche retour d’expériences
- Valorisation pour les **cartes du Diagnostic de la Charte**

Depuis 2022 : Suivi seulement sur les **zones à enjeux.**

- **Pour le Golfe de Beauduc:**
Périphérie du cantonnement de pêche et zone de protection de biotope

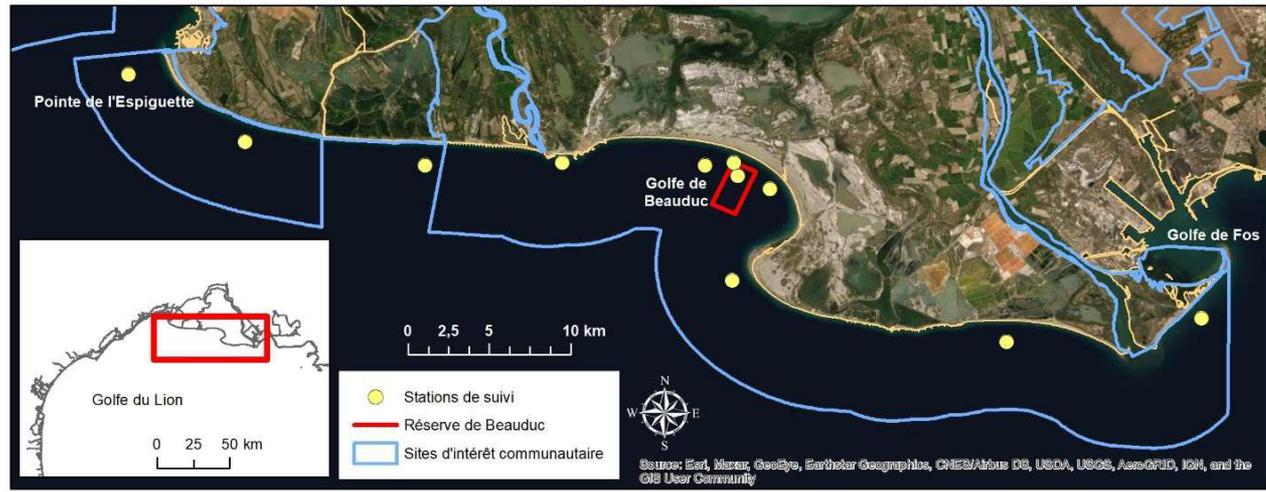


marha
marine habitats



Suivis scientifiques avec nos partenaires

CAPDONA



- 6 stations sur la frange infralittorale (7-12 m) dans le golfe de Beauduc

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



Plongées vidéo



Carottier multitubes



Armement du carottier



Benne Van Veen



Images de profils sédimentaires

Suivis scientifiques



CONNECT-MED

Connectivité lagune-mer des principales espèces commerciales côtières de Méditerranée

- **Convention de Partenariat avec Ifremer renouvelée 2024-2029**
- **AOT renouvelé pour Ifremer pour hydrophones**
- **Marquage acoustique similaire pour d'autres projets (cf. anguilles) par d'autres partenaires - > usage multiple**



VALORISATION : COMMUNICATION

Pêcheurs et Parc ensemble pour protéger le golfe de Beauduc

Les professionnels, accompagnés du Parc naturel régional de Camargue, s'engagent pour renouveler la zone de cantonnement de pêche créée en 2013, qui couvre 450 hectares



Un exemple de gestion concertée, chaque pêcheur trouve un intérêt. Il y a presque 10 ans, en septembre 2013, le Parc naturel régional de Camargue et les pêcheurs professionnels ont signé un accord pour instaurer une zone de cantonnement de pêche sur une partie du golfe de Beauduc. À l'époque, le chalutage intensif, bien que peu développé, était néanmoins courante sur cette zone. Et leurs incursions occasionnelles dans les 3 milles marines faisaient des dégâts. "C'est un type de pêche qui ne peut être autorisé que pour faire des saumons, regardez l'écoulement de l'eau, regardez la mission au Parc de Camargue. Quand les chalutiers passent, il y a aussi un impact sur les ressources halieutiques, un impact sur la biodiversité et même des impacts sur les écosystèmes qui ne sont éliminés dans le golfe. Personne ne s'y retournait".

Y compris les pêcheurs du "Il y a eu un effet réserve. C'est l'ensemble du golfe qui en a bénéficié". La zone de cantonnement de pêche a été trois fois bénéficiaire pour le golfe de Beauduc. Les professionnels ont pu continuer à pêcher dans la zone de cantonnement de pêche. Les professionnels ont pu continuer à pêcher dans la zone de cantonnement de pêche. Les professionnels ont pu continuer à pêcher dans la zone de cantonnement de pêche.

Arles marines protégées de Camargue. Publié par Delphine Louche. 21 décembre 2023. 3 communes de la zone. 21 décembre 2023. 3 communes de la zone.

Publication de l'arrêté de la préfecture maritime finalisant le renouvellement du cantonnement de pêche du Golfe de Beauduc. L'arrêté de la Préfecture maritime renouvelant l'interdiction des plongées, mouillages et dragages dans le cantonnement de pêche du golfe de Beauduc a été signé le 16 décembre.

Cet arrêté vient donc compléter l'arrêté ministériel du 8 novembre qui concernait la pêche et acte donc le renouvellement complet du cantonnement de pêche du golfe de Beauduc. Le cantonnement de pêche avait été créé pour une première période "test" de 10 ans. Il est maintenant en vigueur sans date limite.

Lien ci-après: https://www.premar-mediterranee.gouv.fr/.../fcb2487a02436... Cantonnement de pêche ou «Réserve marine» (450 ha) Le golfe de Beauduc a longtemps été dégradé par l'usage illégal des arts traînants (chalutage). Les pêcheurs professionnels aux petits métiers ont souhaité la création d'un cantonnement de pêche finalisée en 2013. L'objectif est de préserver et de restaurer cette zone de nurserie pour les poissons plats (soles, turbots). Elle est délimitée par 6 balises de marques spéciales jaunes.

L'«effet réserve» bénéficie aux ressources marines comme aux pêcheurs artisans en améliorant la productivité des zones alentours. La navigation y est autorisée, cependant, afin de préserver la ressource, le site comporte les règles suivantes :

- interdiction de toute forme de pêche
interdiction de dragage, mouillage, plongées

Arrêté ministériel du 8 novembre 2023
Arrêté de la Préfecture maritime du 16 décembre 2023

https://www.premar-mediterranee.gouv.fr/.../fcb2487a02436.../fcb2487a02436...

Arles

Écogestes Méditerranée forme des éco-plaisanciers

Les éco-gardes marins mènent une campagne de sensibilisation des usagers de la mer, dont les plaisanciers, afin de diminuer leurs impacts sur les milieux et préserver la faune et la flore.



Les éco-gardes marins mènent une campagne de sensibilisation des usagers de la mer, dont les plaisanciers, afin de diminuer leurs impacts sur les milieux et préserver la faune et la flore. Ils ont organisé des ateliers de sensibilisation pour les plaisanciers. Ils ont organisé des ateliers de sensibilisation pour les plaisanciers.

Les éco-gardes marins mènent une campagne de sensibilisation des usagers de la mer, dont les plaisanciers, afin de diminuer leurs impacts sur les milieux et préserver la faune et la flore. Ils ont organisé des ateliers de sensibilisation pour les plaisanciers. Ils ont organisé des ateliers de sensibilisation pour les plaisanciers.



Les éco-gardes marins mènent une campagne de sensibilisation des usagers de la mer, dont les plaisanciers, afin de diminuer leurs impacts sur les milieux et préserver la faune et la flore. Ils ont organisé des ateliers de sensibilisation pour les plaisanciers. Ils ont organisé des ateliers de sensibilisation pour les plaisanciers.



Les curiosités de la biodiversité camarguaise ont captivé le public. Vendredi soir, André Four, président de l'Adde avait donné rendez-vous aux Saints afin de leur présenter une conférence sur "Les petites et grandes merveilles de la biodiversité Camarguaise".

Les curiosités de la biodiversité camarguaise ont captivé le public

Vendredi soir, André Four, président de l'Adde avait donné rendez-vous aux Saints afin de leur présenter une conférence sur "Les petites et grandes merveilles de la biodiversité Camarguaise".



Les échanges entre les professionnels et les conférenciers ont permis de débattre de nombreux sujets sur la biodiversité. Les échanges entre les professionnels et les conférenciers ont permis de débattre de nombreux sujets sur la biodiversité.

Les échanges entre les professionnels et les conférenciers ont permis de débattre de nombreux sujets sur la biodiversité. Les échanges entre les professionnels et les conférenciers ont permis de débattre de nombreux sujets sur la biodiversité.



VALORISATION : SENSIBILISATION

- **Sensibilisation :**
- *Acteurs du territoire : écoles et collège*



- *Grand public : Animations au Festival Camargue...), conférences*

LA MER EN DÉBAT

MERCREDI 27 MARS 18H *

CONFÉRENCE

COHABITER, PARTAGER, PRÉSERVER : LA MER MÉDITERRANÉE

AVEC LA PARTICIPATION DE L'INSTITUT MÉDITERRANÉEN D'OcéANOLOGIE, ET DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE CAMARGUE

ESPACE SAINT CÉSAIRE
IMP. DE MOURGUES, 13200 ARLES

* ENTRÉE GRATUITE, APERITIF OFFERT À 20H

LE VENDREDI 4 OCTOBRE 2024, À 18 h

Relais culturel des Saintes-Maries-de-la-mer

André FOUR, Président de l'ADDEC,
Christelle ABLETT, Maire des Saintes-Maries-de-la-Mer, Vice Présidente du Parc naturel régional de Camargue,
Nicolas FORTUIT, Directeur de la SEMIS

ont le plaisir de vous inviter à la conférence :

Petites et Grandes merveilles de la biodiversité marine camarguaise

BIODIVERSITÉ MARINE LES LIMACES DE MER REQUINS ET RAIES

Delphine MARDIN
Parc naturel régional de Camargue

Pascal GIRARD
"L'œil du plongeur"

Cyril GIRARD
Editions Méditerranéennes

ENTRÉE LIBRE. POÛT DE L'AMITIE OFFERT PAR LA CPME ET LA Mairie

PARC NATUREL RÉGIONAL DE CAMARGUE

CONFÉRENCE

Suivi du Grand Dauphin en Camargue

VENDREDI 26 AVRIL 2024 à 18h30

Relais Culturel Saintes Maries de la Mer

Parc naturel régional de Camargue

Réservation : 04.90.97.10.82

16^e festival DE LA CAMARGUE ET DU DELTA DU RHONE

8 > 12 MAI 2024

www.festival-camargue.fr

VALORISATION : RETOUR D'EXPERIENCES

Rencontres Elus-animateurs N2000 mer en Avril 2024 dans le golfe de Beauduc – avec l'OFB pour le LIFE MARHA



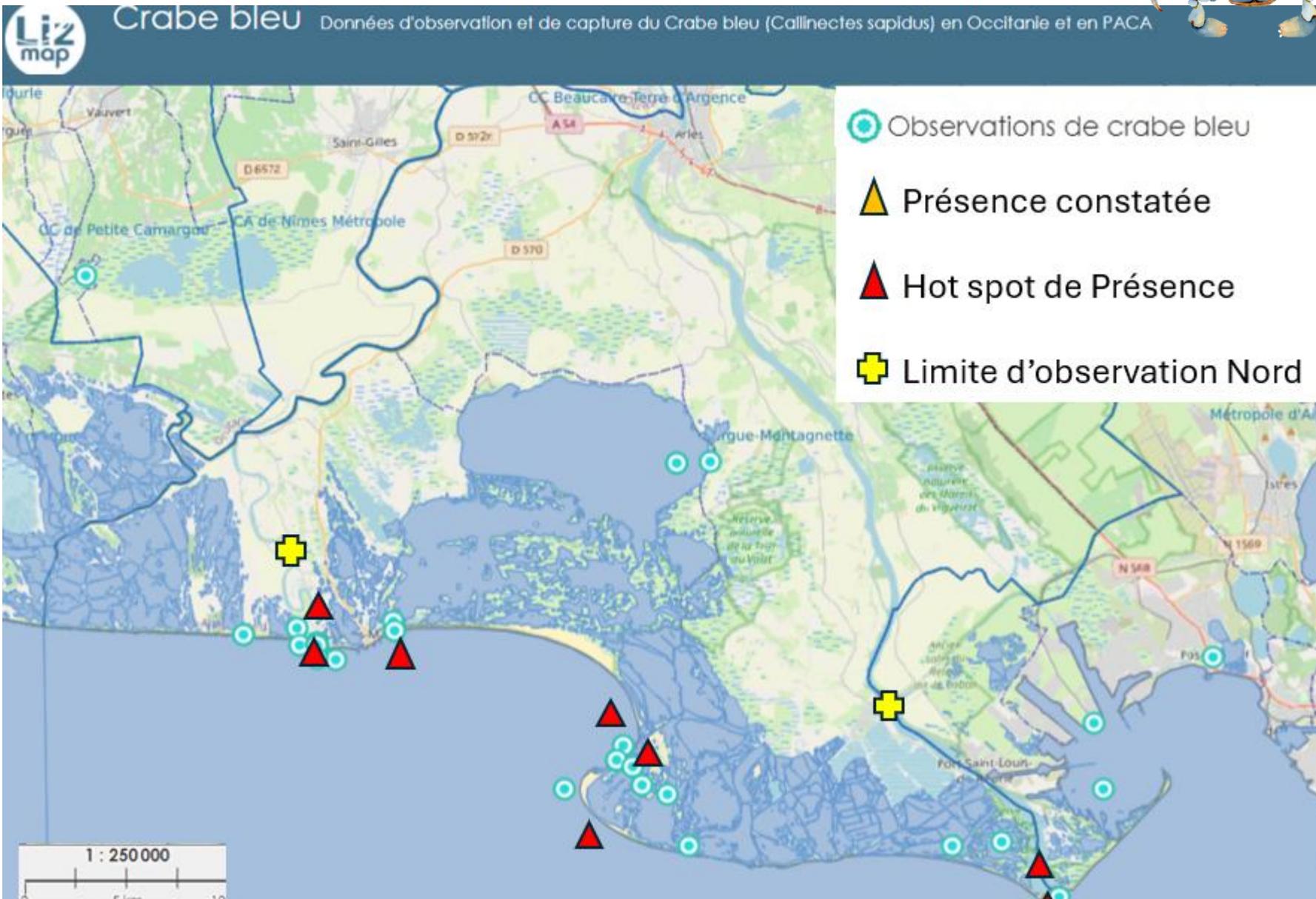
COMMUNICATION – ECHANGES ACTEURS 2023-2024



- **1 Réunion du groupe « Pêcheurs du golfe de Beauduc) Janvier 2023**
- **1 COPIL Cantonnement de pêche : Mars 2023**
- **3 Mails d'informations aux Pêcheurs : Renouvellement, Garde régionale marine, Crabe bleu, conférences, études ...**



• LE CRABE BLEU AMERICAIN





• LE CRABE BLEU AMERICAIN

Implication du Parc:

- Veille (retours usagers, surtout pêcheurs pros)
- Suivi du Plan interrégional (conférence, réunions, remontées pôle lagunes)
- Participation test ADN environnemental
- Participation à la campagne de sensibilisation des pêcheurs amateurs 2024

Pistes : actions « coups de poing » à organiser ?

Financements possibles à rechercher : Région, Agence de l'eau, Fonds vert



[De l'invasion à l'assiette : les recettes à base de crabes bleus - Archive ouverte HAL](#)

Environ 70 pêcheurs professionnels sont concernés en Camargue des Saintes à Port-St-Louis



RÉVISION de la Charte

- PHASE 1 EN COURS
- PERIMETRE MARIN : Argumentaire
- RENCONTRES SUR LE TERRITOIRE
- DIAGNOSTIC LITTORAL ET MER
- CREATION DU GROUPE MER ET LITTORAL

CONCERTATION Révisi^on de Charte

LE PARC NATUREL RÉGIONAL DE CAMARGUE RÉVISE SA CHARTE

La Charte arrive à échéance, il est temps de penser au projet de territoire pour 2025-2041 et de construire ensemble la Camargue de demain.

Habitants, élus, professionnels, étudiants, scolaires, acteurs du territoire, visiteurs... venez participer aux concertations qui aboutiront à l'écriture de la nouvelle Charte du Parc de Camargue.

Le calendrier de concertation a commencé avec les Courses de Tau. Il se poursuivra jusqu'en avril 2025. On compte sur votre participation !!



Rendez-vous

ARLES

- Albaron :**
- **14 novembre**, de 17h30 à 19h30, à l'hôtel-restaurant l'Agachon
- Mas Thibert :**
- **21 novembre**, de 17h30 à 19h30, au Café de l'Avenir
- Salin-de-Giraud :**
- **28 novembre**, de 17h30 à 19h30, lieu à définir
- Le Sambuc :**
- **5 décembre**, de 17h30 à 19h30, à la Mairie annexe

Programme

QU'EST-CE QUE "VIVRE EN CAMARGUE" ?

Pour écrire un projet de territoire, il faut avant tout écouter et comprendre les attentes de celles et ceux qui le font vivre. Ces premiers ateliers dans les villages et hameaux viennent à votre rencontre pour recueillir vos préoccupations et vos visions de l'avenir de la Camargue.

Nous verrons aussi les étapes de la révision d'une Charte et les missions du Parc.

- Au programme :
- Accueil des participants
 - Quiz "connaissance du territoire"
 - Information "parc et charte"
 - Atelier-débat "vivre en Camargue"
 - Animation "mobilisation, engagement"

Contact

Morgane HERNANDEZ - 04 90 97 1973
m.hernandez@parc-camargue.fr
www.parc-camargue.fr



Phase 1 :
Informer,
écouter recueillir
les avis

Oct - Déc 2024

Phase 2 :
Partager les
diagnostics, décliner
les enjeux

Jan - Avril 2025

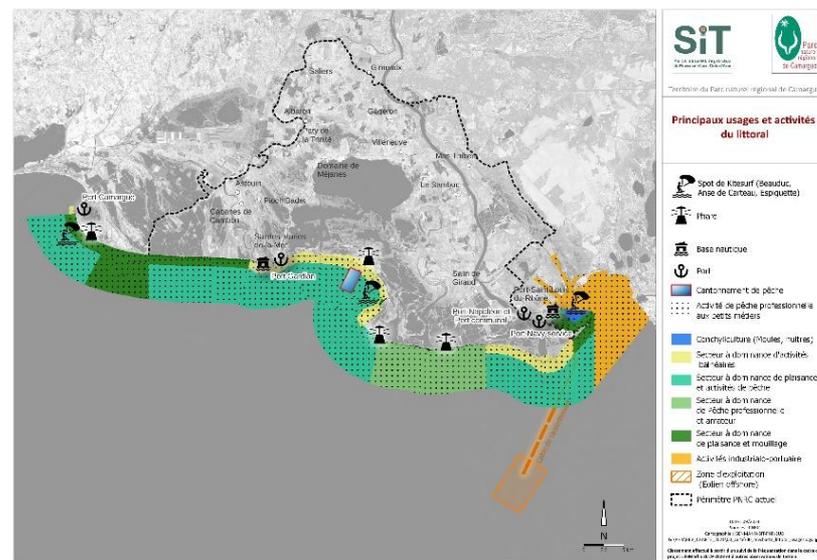
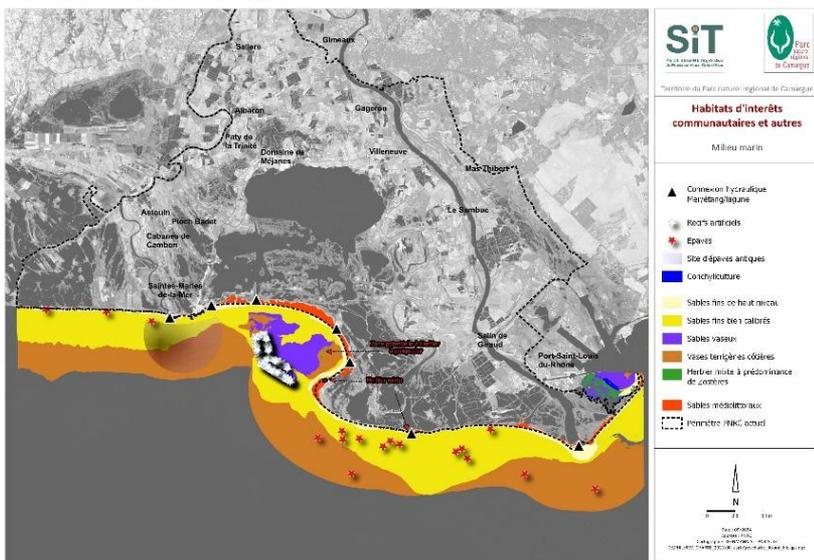
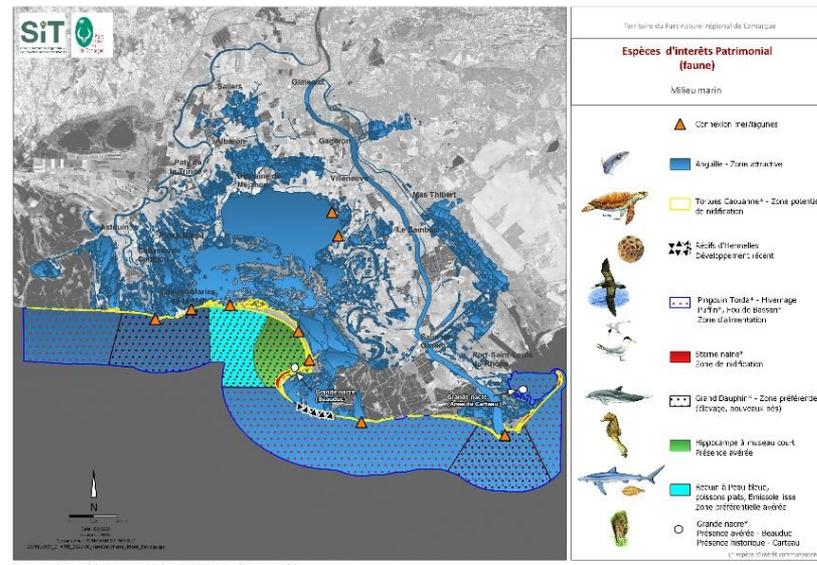
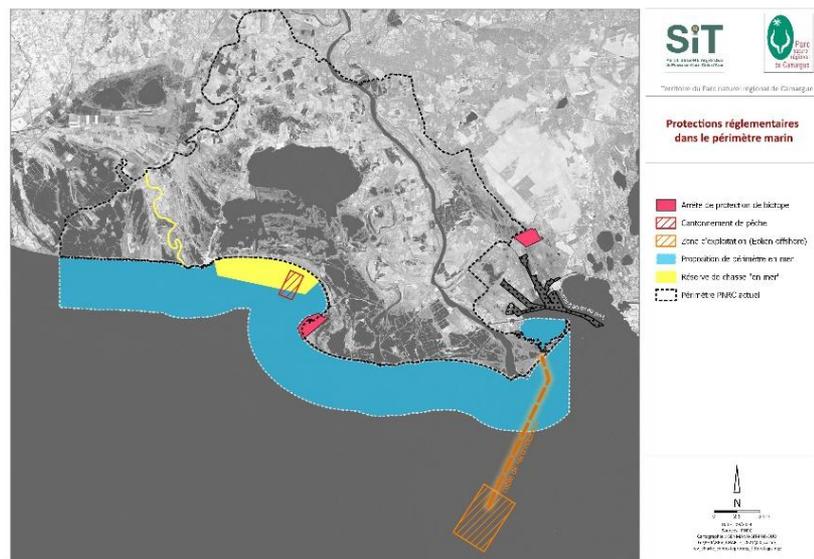
Phase 3 :
Définir les orientations,
mesures et dispositions

Mai - Déc 2025

Phase 4 :
Valider le
nouveau projet
de charte

Jan - Mars 2026

REVISION DE LA CHARTE : POINT D'INFO



Perspectives 2025

Moyens humains en mer :

- **Garde Régionale marine 2025 : 2 écogardes (6 mois et 2 mois)**
- **Poste Chargé de mission Natura 2000 « Camargue-mer » à partir d'Avril**
- **Fin du LIFE MARHA en décembre 2025**

2025 : EXPERIMENTATION DE LA RESTAURATION DES SEAROCKS ?

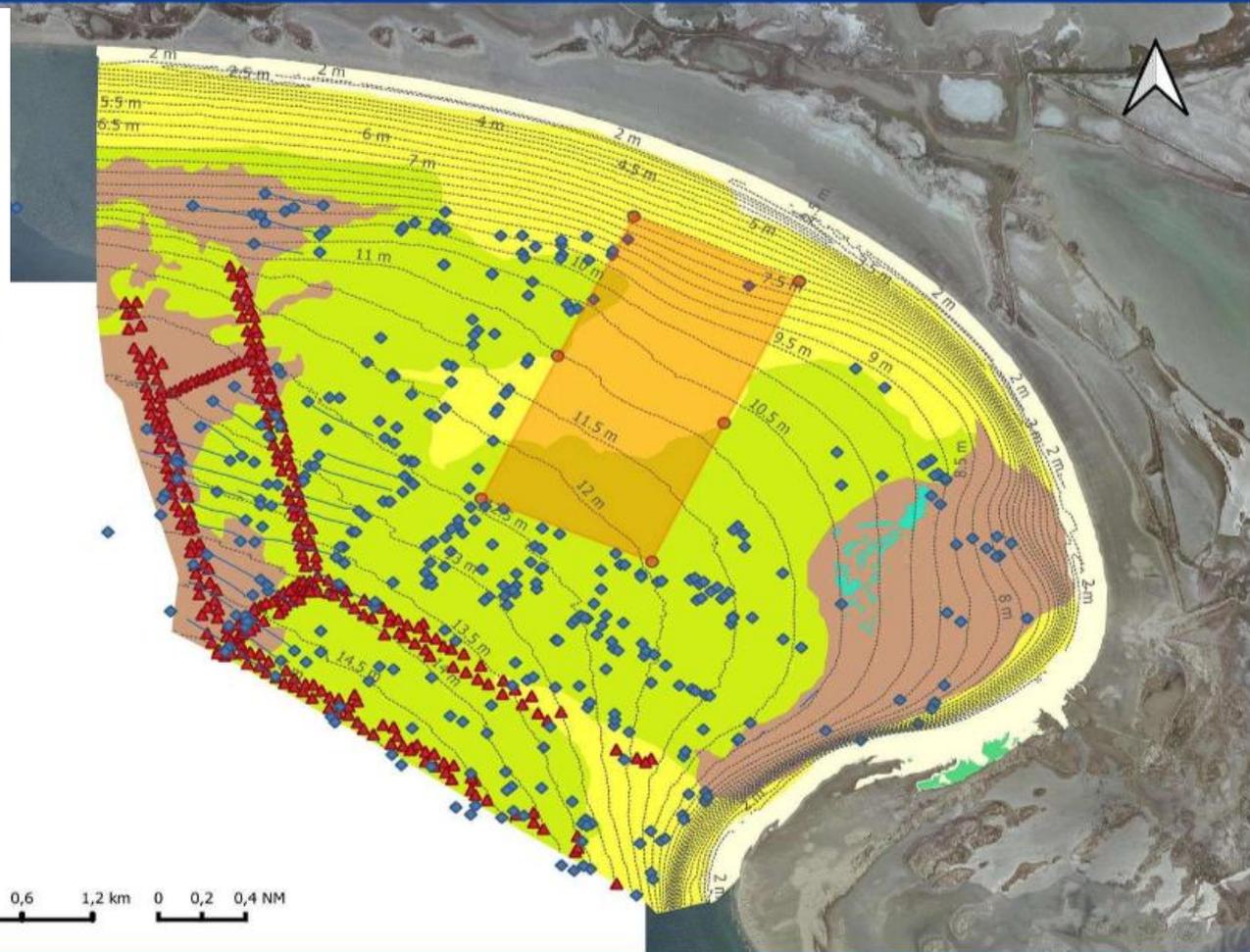
- **Objectif :** Reconfigurer les searocks ensouillés pour leur permettre de jouer leur rôle de protection et de production

Natura 2000 FR 9301592 « Camargue » - Golfe de Beauduc
Traces d'activités humaines



searocks

Dimensions :
Base: 2m x 2 m /hauteur:
1,3 m
Poids : 1,7 à 2 tonnes
Stabilité par effet ventouse
sur le fond



----- Iso

Car

Traces d'activités humaines

- LES isol
- ▲ Réco
- ◆ Bou de
- File

Biocén

- Ass
- Her ma
- Sab
- Sab (SF)
- Sab
- Vas



2025 : EXPERIMENTATION DE LA RESTAURATION DES SEAROCKS ?

Etape 1 : Expérimenter le repositionnement sur la base de **3 types de searocks** au sein de la zone actuelle selon leur degré d'enfoncement :

- Un searock basculé sur un côté (cas majoritaire)
- un searock un peu ensouillé,
- un searock très ensouillé.



Perspectives 2025

- Organisation de prospections en plongée (en externe) à la recherche des nouveaux herbiers mains détectés au sonar en 2022: attente de fonds DREAL/ N2000)
- Installation dernier panneau « zone de protection de biotope

Parc naturel régional de Camargue

Retrouvez nos actualités : www.parc-camargues.fr
Contact : veille@parc-camargues.fr 04 90 97 10 60

Alres marines protégées de Camargue

Golfe de Beauduc : Zone de Protection de Biotope

Réglementation

Scannez ce code pour avoir accès à l'annexe en vigueur :

- Sous l'eau comme sur les dunes, ne piétiner pas la végétation.
- Ne pas capturer, détenir ou caresser des espèces ou dégrader des habitats naturels.
- Ne mouiller pas vos ancres et n'utiliser pas d'engins pour la pêche à pied dans les herbiers et les zones sensibles.
- Gardez vos chiens en laisse d'avril à septembre.
- Ne vous approchez pas des oiseaux en période de nidification.
- Camping et bivouacs interdits.
- Interdiction de circulation aux véhicules de tous types.

Promeneurs
Préservez ensemble la faune et la flore locale !

plagistes

- Aire de stationnement
- Cantonement de pêche
- Zone dévolue aux activités nautiques. Navigation autorisée dans les 300 m.
- Navigabilité autorisée à partir de 300 m. du rivage
- Zone de protection de biotope (réglementaire)
- Herbier de zostères et cyanobactéries (réglementaire)
- Zone sensible de nidification des sternes naines (réglementaire et délimitée par des piquets)

Kitesurfers

La plage de la Comtesse est la zone de départ de votre activité. Dans la zone au-delà des 300 mètres vous pouvez naviguer librement en évitant les espèces sensibles !

La pratique du kitesurf comme de la planche à voile est interdite dans l'herbier toute l'année et au niveau de la zone de nidification des sternes naines, de manière saisonnière d'avril à septembre.

Soyez vigilants au piétinement dans l'herbier et au risque de détérioration des espèces associées, comme la grande nacre.

Pêcheurs à bord

Les tris et rejets des coquillages doivent se faire sur place, en mer. Des tailles minimales existent pour plusieurs espèces de coquillages et de poissons. Vous pouvez télécharger notre plaquette pour une pêche respectueuse sur le site du Parc :

Que faire en cas d'animaux échoués ?

Scannez ce code pour avoir accès aux informations !

Les herbiers de zostères sont des prairies sous-marines qui fabriquent de l'oxygène et fixent le carbone et les sédiments, limitant l'érosion de la côte. Il en existe 3 principales espèces de plantes à fleurs protégées par des arrêtés en Méditerranée : la zostère naine, la zostère marine et la cyanobactérie. Ces plantes sont sensibles, principalement au piétinement et à l'arrachage. Veillez à ne pas dégrader cet écosystème essentiel !

Comment reconnaître l'herbier ?
Ouvrez l'œil, depuis la plage ou en mer, il est facile de reconnaître l'herbier car il forme des taches plus sombres.
On retrouve aussi ses feuilles dans la laisse de mer, sur la plage.

De nombreuses espèces marines viennent se nourrir et grandir dans l'herbier. C'est le cas de certains poissons, mais aussi de mollusques et de crustacés.

La Grande nacre, coquillage emblématique de Méditerranée, est un des plus grands au monde ! Elle vit dans les herbiers de plantes aquatiques. Gravement menacé par un parasite à travers la Méditerranée et quasiment au bord de l'extinction, sa préservation est essentielle !

La sternes naine est un oiseau protégé qui se reproduit sur nos plages. Elle se rassemble en petits groupes assez bruyant qu'il est préférable de contourner pour ne pas les déranger. Elle pond directement sur le sable. Ouvrez l'œil pour ne pas égarer ses œufs.

La page Facebook « Météo des oiseaux » vous permet de connaître les zones sensibles des oiseaux nicheurs.



Perspectives 2025

- **Révision Charte** : Phase 2 et 3 en 2025 - Réunions de concertation (diagnostic, projet...)



- **Cohérence à l'échelle du golfe de Beauduc et possibilité d'une RNR marine** : Mission d'Accompagnement par un bureau d'études (P2A)

Merci à nos partenaires financiers et mécènes



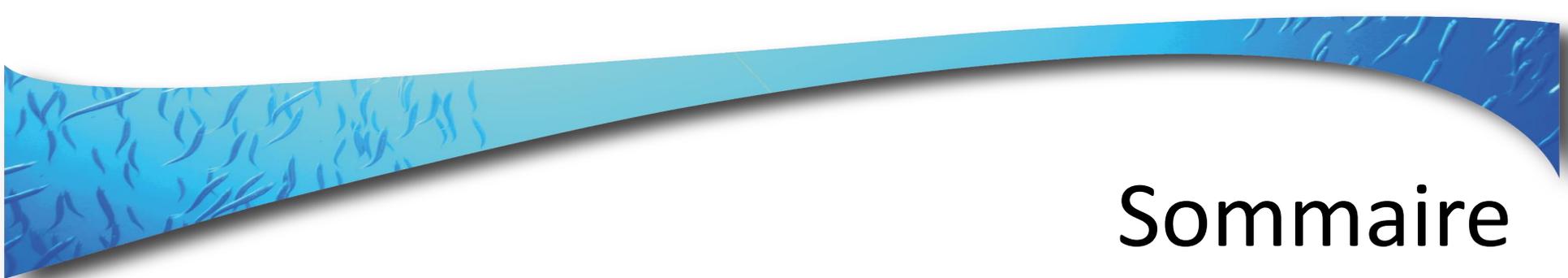
LIFE 16 IPE FROO1





**Cohérence de la gestion à l'échelle du golfe de Beauduc (enjeux, moyens et besoins) :
L'outil « Réserve naturelle régionale marine » est-il adapté et souhaité ?**

16 décembre 2024



Sommaire

1. Enjeux et atouts du site

- Intérêts environnementaux et patrimoniaux
- Rappel des statuts de protection existants
- Enjeux et besoins identifiés

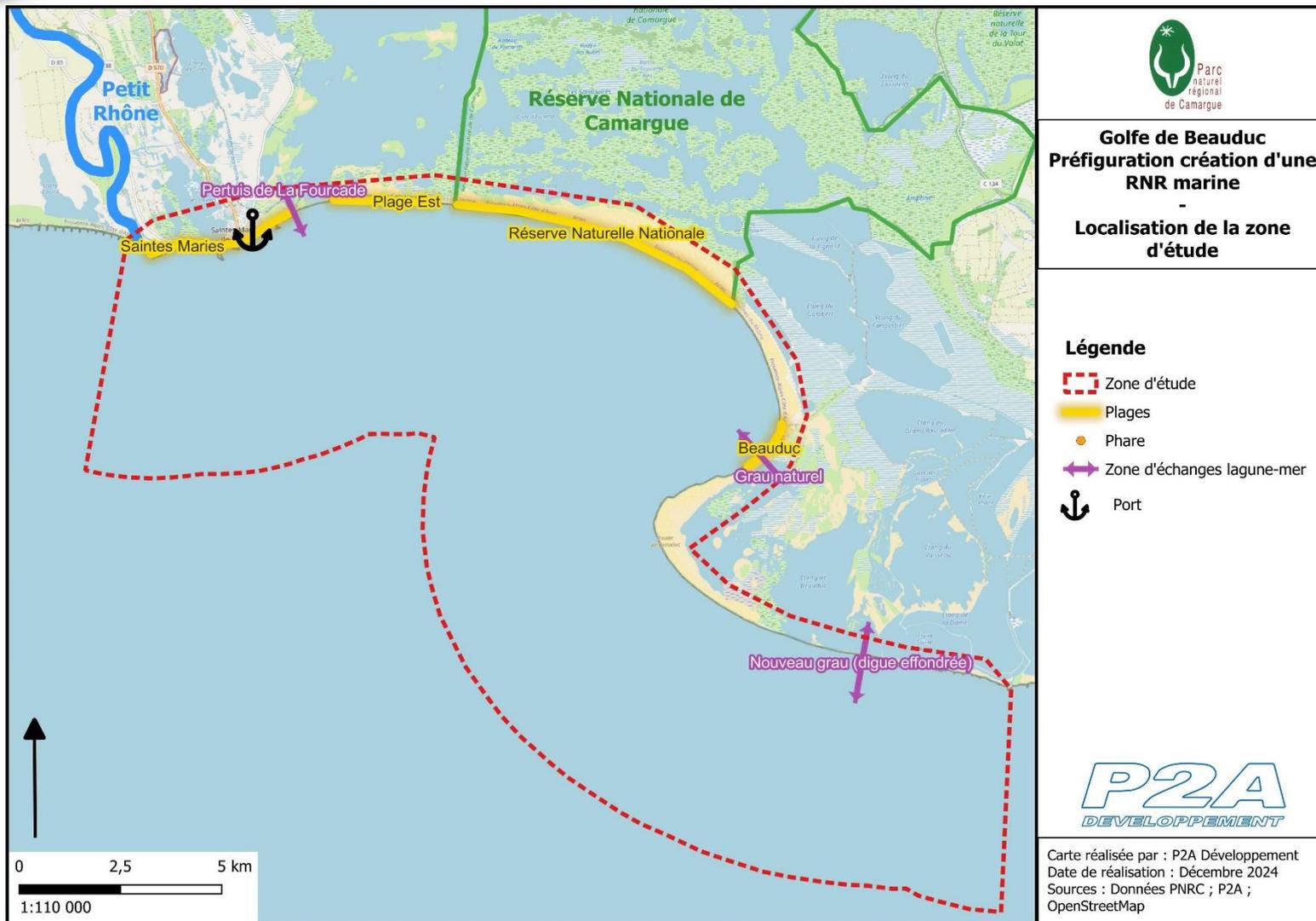
2. Atouts et limites d'une Réserve Naturelle Régionale Marine (RNR marine)

- Etude juridique du statut de RNR marine

3. Phase de concertation

- Planning de la suite de l'étude

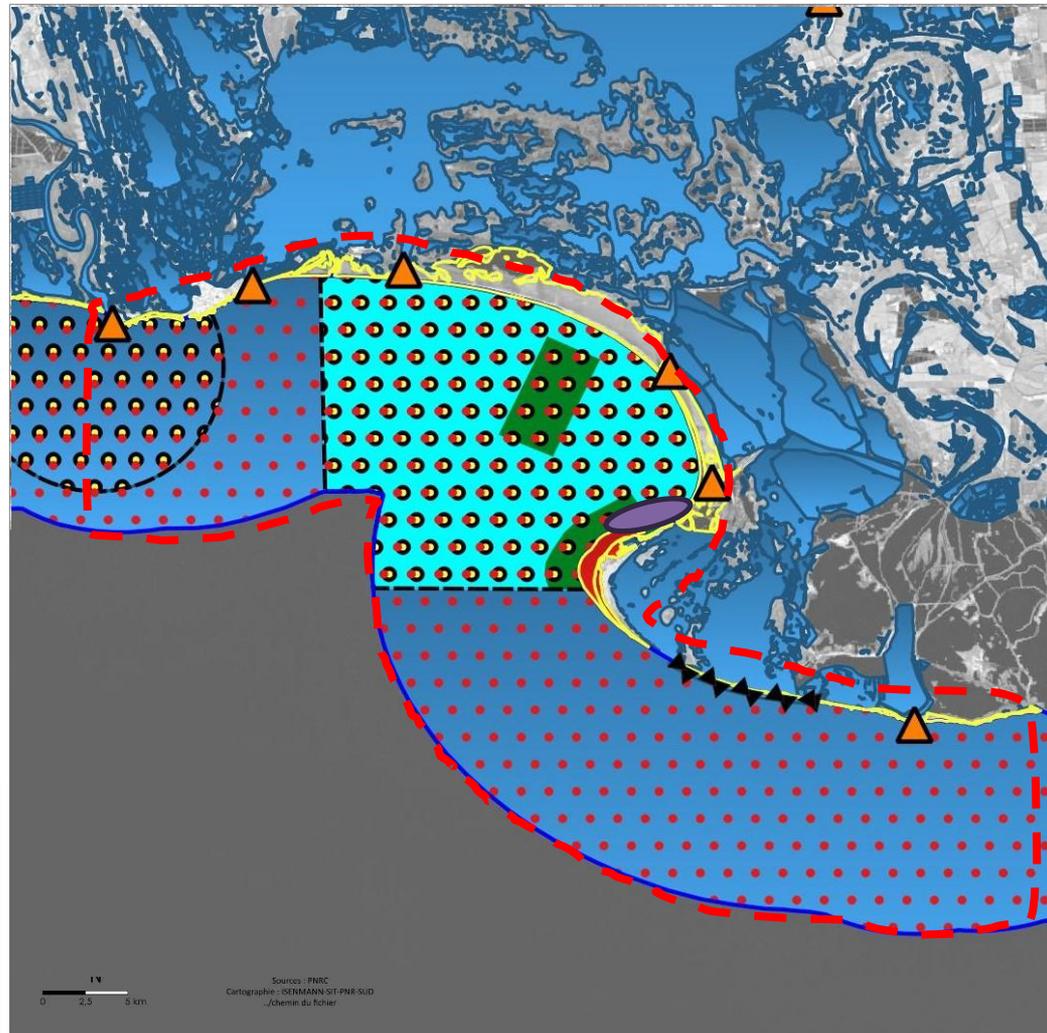
Zone d'étude



Enjeux et atouts du site

- Forte biodiversité : présence de plusieurs espèces protégées et/ou remarquables :
 - **Flore marine** : herbiers marins (zostères, cymodocée, ruppia)
 - **Faune marine** : tortue caouanne, grand dauphin, grande nacre de Méditerranée, raies (étoilée, torpille), requins (peau bleue et émissole lisse), colonie d'hermelles (vers tubicoles)
 - **Avifaune** : oiseaux marins (sternes, Fous de Bassan, Pingouin Torda, Puffins) et migrateurs

Enjeux et atouts du site



 Zone d'étude

 Herbier et grandes nacres

Espèce invasive :
crabe bleu



Territoire du Parc naturel régional de Camargue

Espèces d'intérêts communautaires

Milieux marin

 Connexion mer/étang

 Puffins, Pingouin Torda
Zone d'alimentation et hivernage

 Sterne naine - Zone de nidification

 Grand Dauphin
Nursérie et alimentation

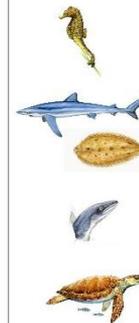
 Recifs d'Hermelle

 Hippocampe à museau court
Présence avérée

 Requin Peau bleue, poissons plats
Nursérie et alimentation

 Anguille - Zone attractive

 Tortues - Zone de nidification

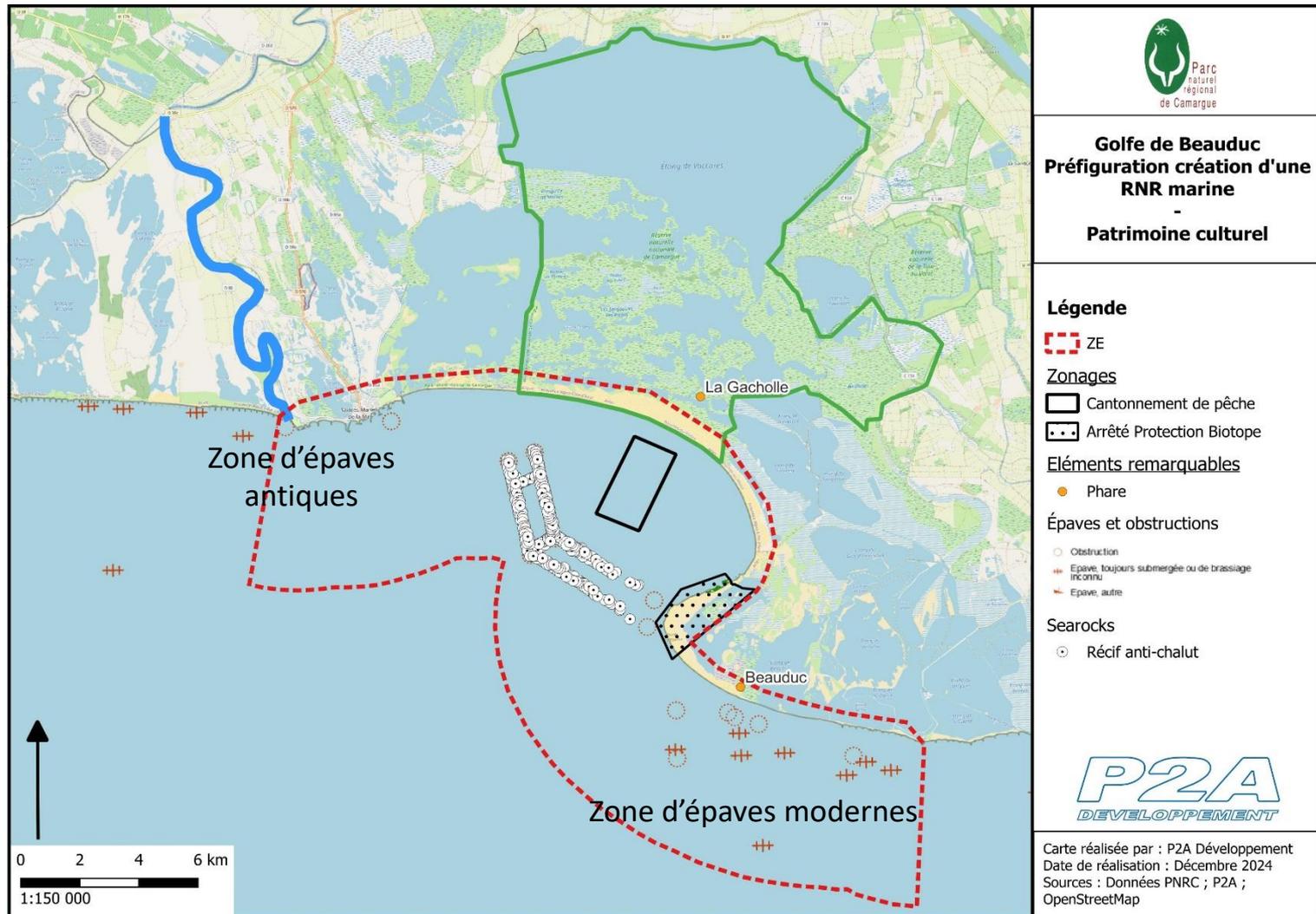


Enjeux et atouts du site

- Patrimoine culturel et naturel :
 - Présence d'épaves antiques et modernes (+Searocks)
 - Deux phares : Beauduc et La Gacholle
 - Plages / littoral préservé



Enjeux et atouts du site

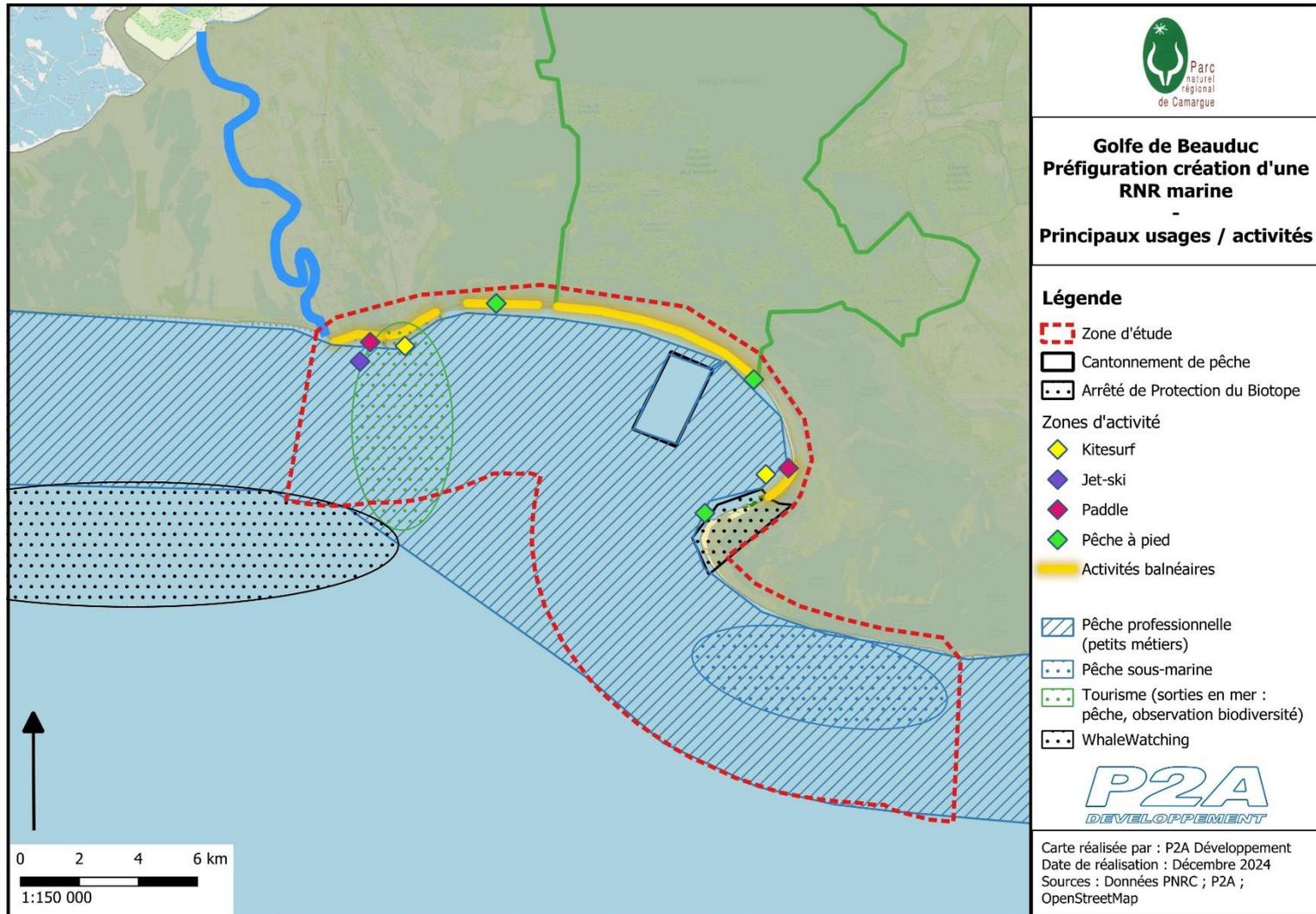


Enjeux et atouts du site

Principales activités recensées :

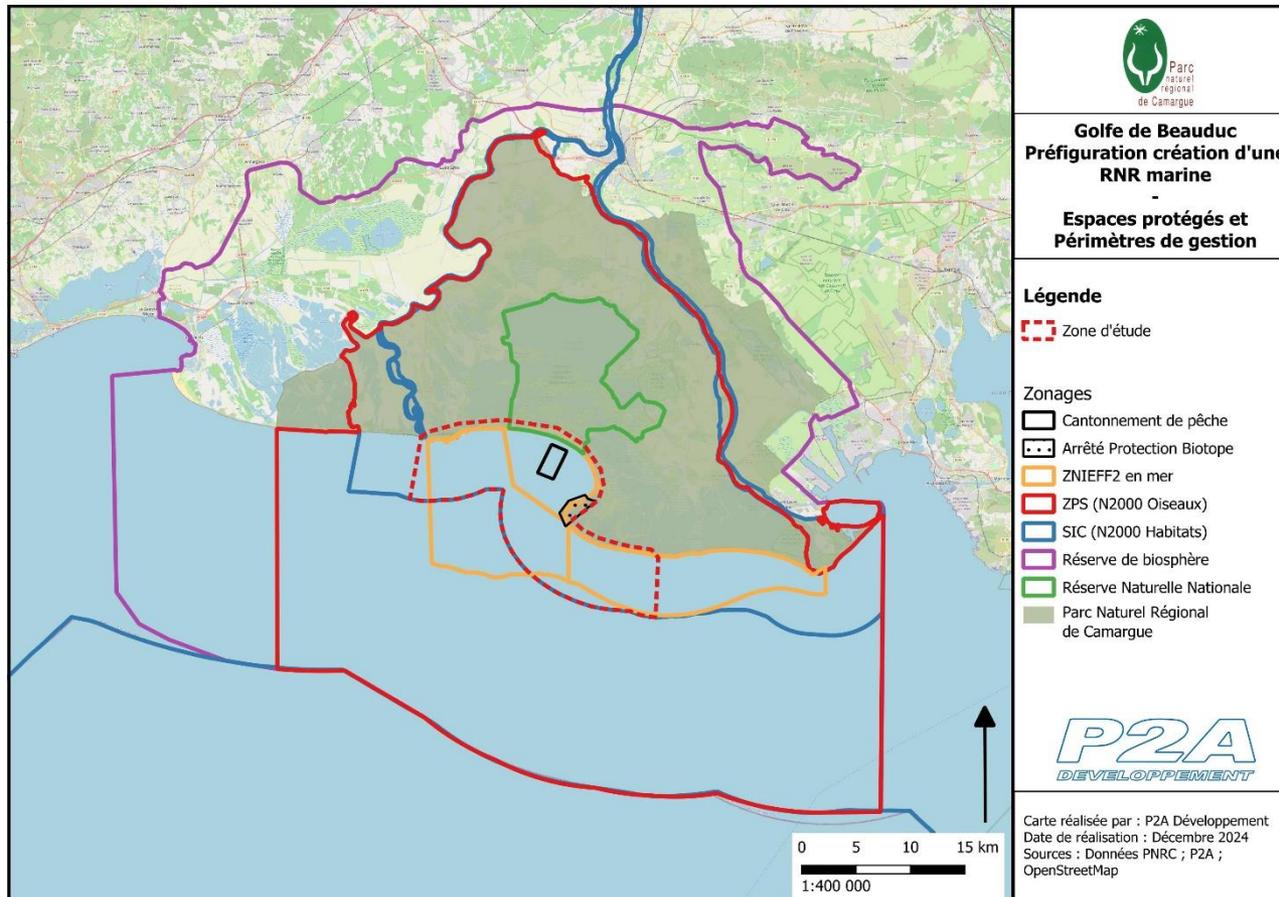
- Loisirs de plage :
 - principalement pour la baignade
 - quelques randonneurs (à pied et à vélos)
- Loisirs nautiques :
 - kitesurf
 - essor du jet-ski
 - paddles, kayak et autres activités de voile légère l'été
- Loisirs sous-marins :
 - snorkelling
- Plaisance :
 - navigation
 - mouillage
 - pêche plaisance
- Tourisme :
 - navires à passagers (mer Petit Rhône)
 - observation biodiversité (WhaleWatching)
 - pesca-tourisme / sorties pêches
- Pêche côtière :
 - pêcheurs du bord
 - un peu de pêche à pied et pêche sous-marine
- Pêche professionnelle :
 - poissons, poulpes,
 - coquillages
 - telline → pêche à pied
 - nasse, murex → embarquée
 - couteaux → PMT

Enjeux et atouts du site



Enjeux et atouts du site

Outils de gestion / animation : coexistence de plusieurs périmètres de gestion :



Enjeux et atouts du site

Zones de protections actuelles :

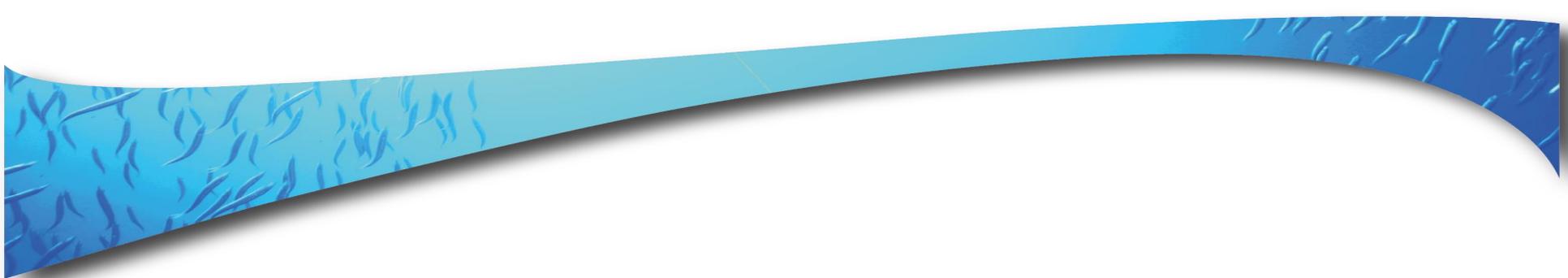
- **Cantonement de pêche** (450 ha, renouvelé en 2023 voté pour une durée illimitée) :
 - Restauration / protection de la zone de nurserie poissons plats

- **Zone de protection de biotope** (445 ha, dont 50 ha en mer) :
 - Herbier de zostères, cymodocée, ruppia / grandes nacres (espèces protégées)

- **Parc Naturel Régional de Camargue** :
 - Actuellement plus de périmètre en mer (convention avec les autorités maritimes)
 - **mais** en phase de révision de la charte avec projet de réintégration d'une partie maritime dans son périmètre

Enjeux et atouts du site

Enjeux	Besoins
Avoir les moyens d'une gestion globale de la zone	→ Cohérence des zonages et réglementations, en mer et pour l'accès à la côte → Gouvernance renforcée sur le territoire
Pouvoir agir sur des espèces/zones à protéger/gérer	→ Moyens et légitimité d'action au niveau de la zone réglementée
Maitriser la fréquentation touristique	→ Régulation des activités actuelles et futures
Pouvoir assurer la surveillance / le respect des réglementations (braconnage pêche et épaves)	→ Formation de gardes assermentés pour la constatation des infractions
Garantir une subvention pérenne pour le fonctionnement	→ Mobilisation de fonds



L'outil Réserve Naturelle Régionale marine

Atouts et limites d'une Réserve Naturelle Régionale Marine (RNR marine)

- **RNR - définition :**
 - ✓ délimitation d'espaces naturels remarquables,
 - ✓ créées à l'initiative de la région,
 - ✓ outil de gestion et de protection, adapté aux enjeux locaux.
- **RNR - objectifs :**
 - ✓ Protéger les écosystèmes sensibles,
 - ✓ Harmoniser la gestion des usages existants,
 - ✓ Sensibiliser et valoriser le patrimoine naturel
- **RNR – particularités :**
 - ✓ Piloté par le conseil régional,
 - ✓ Zonages différents au sein de la réserve.

Une seule RNR marine existante actuellement : RNR marine du Prêcheur (Martinique)

Atouts et limites d'une Réserve Naturelle Régionale Marine (RNR marine)

Exemple projet RNR marine Baie de Génipa

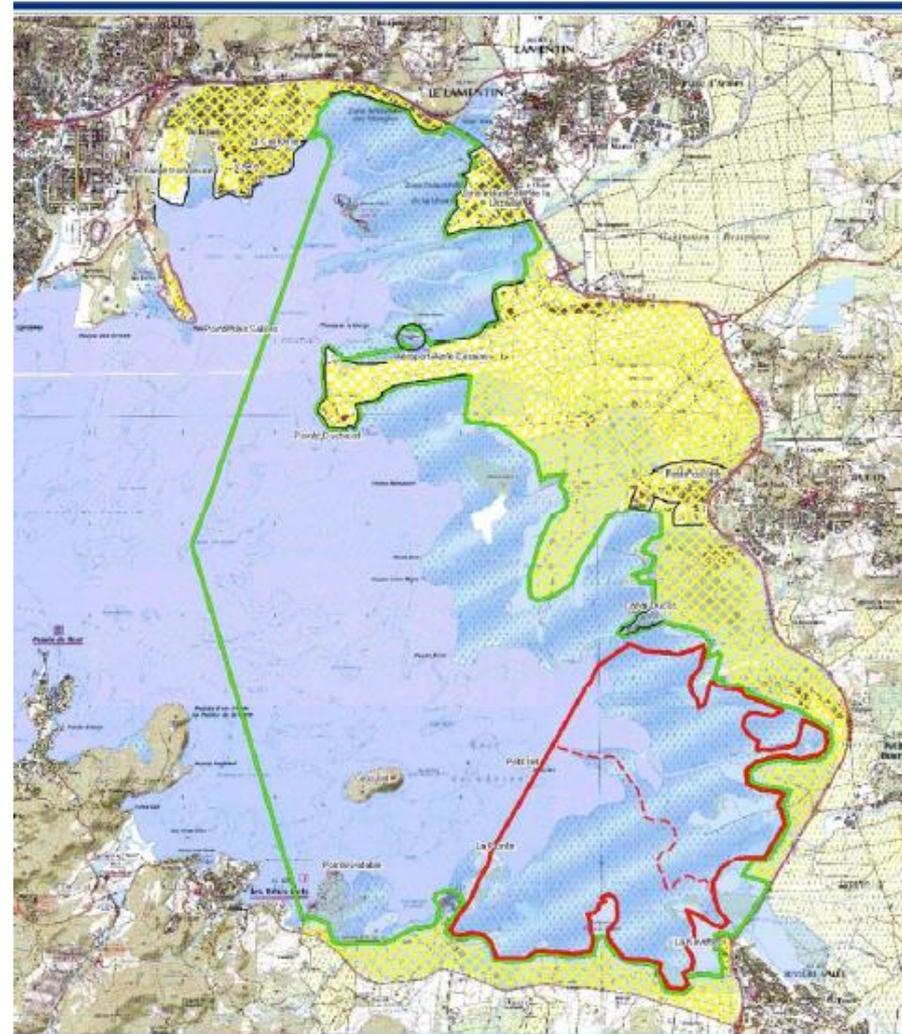
Projet de RNR en baie de Génipa (Martinique)

Différents zonages pour une gestion équilibrée

- **Zone de protection renforcée :**
 - Vocation conservatoire – zone préservée
- **Zone de réserve naturelle :**
 - Zone réglementée
 - Autorisation d'activités compatibles
- **Zones tampon :**
 - Ne font pas partie de la RNR
 - Zones d'incitation à limiter les sources de dégradation du milieu

Un modèle de gestion harmonisée

- Approche **non restrictive** mais **régulatrice**.
- **Conciliation des usages** : pêche artisanale, tourisme, et protection écologique.
- **Concertation** avec les professionnels et usagers.



Atouts et limites d'une Réserve Naturelle Régionale Marine (RNR marine)

LEGISLATION

- **Réglementation des activités suivantes** (Article L.332-3 du Code de l'environnement) :
 - Chasse, pêche,
 - Travaux publics ou privés,
 - Activités agricoles, forestières et pastorales,
 - Activités industrielles et commerciales,
 - Activités sportives et touristiques,
 - Utilisation des eaux, circulation et stationnement.
- Objectif exclusif de la réglementation : la **protection des espèces animales et végétales** ainsi que de **leurs habitats**.
- Mise en œuvre par l'administration compétente en matière de régulation de l'activité concernée, en fonction de la zone géographique ou du secteur d'activité.
- Obligation de mettre en place de **moyens de surveillance**.

Atouts et limites d'une Réserve Naturelle Régionale Marine (RNR marine)

Atouts

1- Harmonisation des outils de protection des écosystèmes marins

- Base légale solide pour préserver les habitats sensibles et les espèces protégées
- Harmonisation de la gestion des outils de protections existants (zones Natura 2000, arrêté de protection du biotope).

2- Sensibilisation et valorisation patrimoniale

- Levier pour l'écotourisme en :
 - renforçant l'attractivité du territoire ;
 - sensibilisant les visiteurs et les habitants à la conservation marine ;
 - régulant les pratiques.

3- Opportunités financières et gestion durable

- Accès à des financements spécifiques (Région en particulier) pour la mise en place des moyens de surveillance
- Possibilité d'intervention de gardes assermentés, autorisés à opérer au sein de la RNR et au-delà de ses limites

Atouts et limites d'une Réserve Naturelle Régionale Marine (RNR marine)

Limites

1- Complexité juridique et administrative

- Superposition de statuts juridiques (arrêtés biotopes, Natura 2000, cantonnements de pêche)
- Vocation de la RNR :
 - Coordonner et harmoniser les missions de protection et de gestion existantes ;
 - Eviter les doublons ou la sur-administration et optimiser les moyens.

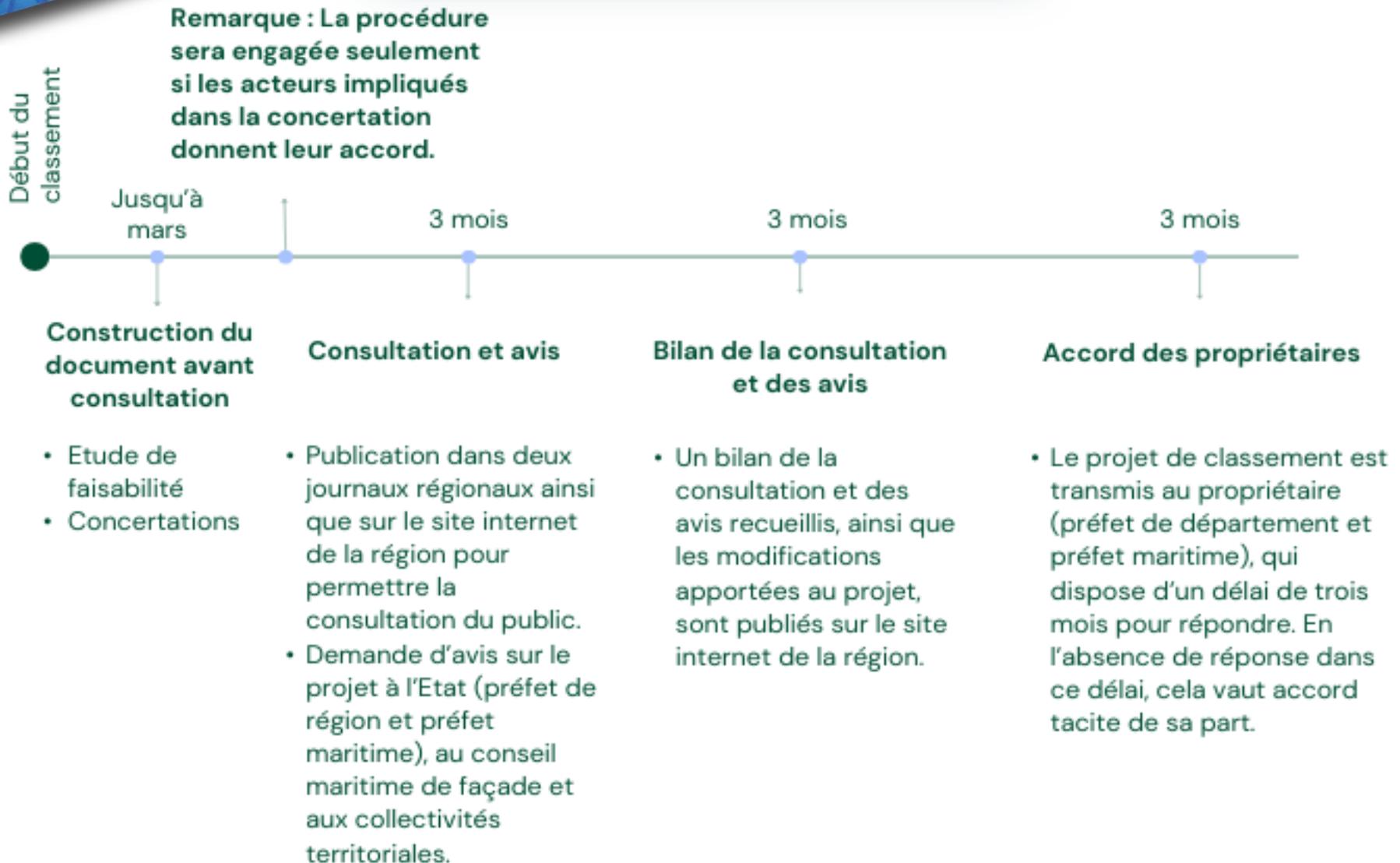
2- Restriction des libertés en mer

- Possibilité de porter atteinte à des libertés :
- Exigence que les mesures de police soient justifiées et proportionnées.

3- Ressources limitées pour la gestion

- Budgets alloués par les régions peut-être insuffisants.

Atouts et limites d'une Réserve Naturelle Régionale Marine (RNR marine)



Atouts et limites d'une Réserve Naturelle Régionale Marine (RNR marine)



A venir : Phase de concertation

Janvier :

Préparation de la concertation « Réflexion sur une gestion cohérente à l'échelle du golfe de Beauduc et pertinence de l'outil RNR marine »

Février

Ateliers de concertation (1^{ère} semaine de février) – définition des zonages / besoins / réglementations

- Groupe « pêcheurs pro - prud'homie »
- Groupe « acteurs du milieu marin du golfe de Beauduc »

Mars

Finalisation du rapport



Telline (PNRC)



Zostère naine (PNRC)

Merci pour votre attention



Grande nacre (PNRC)



Grand dauphin aux Saintes-Maries-de-la-Mer (Regards du Vivant)