



Photos: L. Berenger, S. Muttoni, P. Louisy, PNRC



**COMITE DE PILOTAGE DU SITE
« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »
Lundi 27 Février 2017, 14h, Port Camargue**

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

Établissement public du ministère de l'Environnement





ORDRE DU JOUR



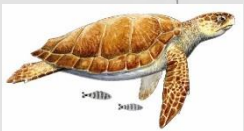
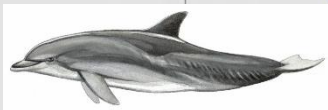
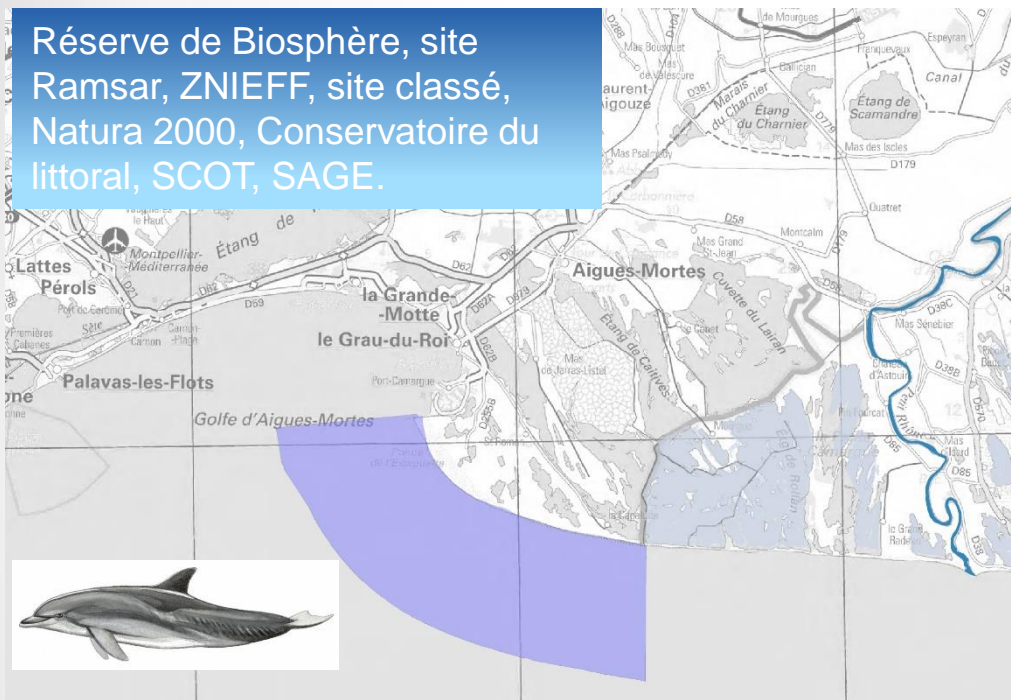
BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE

- ★ Partage des rôles d'animation entre le Parc de Camargue et l'Agence de la Biodiversité
- ★ Bilan des actions réalisées depuis Avril 2015
- ★ Projets pour l'année 2017
- ★ Questions diverses et discussions



Présentation du site « BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

Réserve de Biosphère, site Ramsar, ZNIEFF, site classé, Natura 2000, Conservatoire du littoral, SCOT, SAGE.



- 8970 hectares, quasiment entièrement marin
- S'étend jusqu'aux 3 milles marins et jusqu'à -30 m.
- Commune du Grau-du-Roi
- Bancs sableux : 99,6 % de la surface
- Intégré dans le site « Côte languedocienne » au titre de la directive Oiseaux

- ★ Forte dynamique littorale : accrétion au nord ouest, érosion à l'est, convoité pour son stock de sable
- ★ Apports principaux: Rhône et Vidourle
- ★ Pression touristique forte mais canalisée
- ★ Activité de pêche aux petits métiers
- ★ Activités récréatives variées



Historique du site

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

FR 9102014



Date	Evénement
31.10.2008	Désignation comme PSIC
	Installation du COPIL
Juillet-décembre 2012	Concertation autour du Tome 1
18 juin 2013	COPIL de Validation du tome 1
Octobre-décembre 2013	Concertation autour du Tome 2 et de la charte
2 Avril 2015	COPIL de Validation du tome 2
21 Avril 2016	Arrêté approuvant le DOCOB du site
11 octobre 2016	Arrêté portant désignation du site (ZSC)

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

Partage des rôles d'animation entre le Parc de Camargue et l'Agence de la Biodiversité



Arrêté du 11 octobre 2016 portant désignation du site Natura 2000 Bacs sableux de l'Espiguette (zone spéciale de conservation)



Présidents : Préfet maritime et Préfet du Gard



Vice-Président : M. Robert Crauste, maire du Grau-du-Roi



Structures animatrices : Parc naturel régional de Camargue
Agence de la Biodiversité – Pôle Mer



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

Établissement public du ministère de l'Environnement



Nombreux partenaires : Port Camargue, Seaquarium, Stellaris, Peau-Bleue, CESTMED...

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

Partage des rôles d'animation entre le Parc de Camargue et l'Agence de la Biodiversité



Animation du site :

- Mise en œuvre du volet opérationnel (action, contrat, charte)
- Animation du COPIL
- Appui aux porteurs de projets et services de l'Etat sur l'évaluation des incidences
- Animation par le PNR-C avec appui renforcé de l'AFB



•Convention d'animation en cours de signature



•Définition du « qui fait quoi » à partir des actions listées dans le DOCOB

⇒Le PNR – C reste l'interlocuteur unique pour les acteurs du territoire

⇒L'AFB apporte son soutien pour la réalisation d'actions mutualisées

⇒La commune du Grau-du-Roi apporte son concours sur de l'ingénierie (ex : interventions sur le terrain, du secrétariat...).



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

Établissement public du ministère de l'Environnement



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

Bilan des Actions réalisées depuis Avril 2015



★ Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces

★ Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles

• ➡ *ZOOM sur l'analyse risque pêche*

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

★ Animation et mise en œuvre du DOCOB

*** = Actions mutualisées aux Aires marines protégées de Camargue



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIQUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



1, Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces



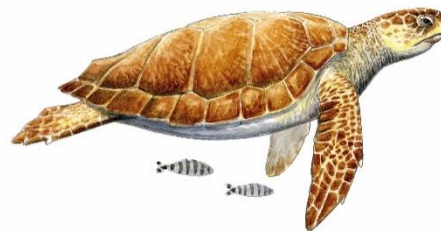
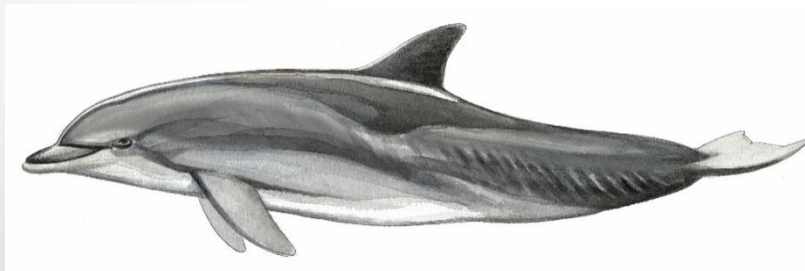
Recenser échouages et captures accidentelles de grands dauphins et tortues caouannes**

- Cf. cartes
- Formation échouages cétacés (juin 2016)



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

- Formation de GIS3M sur le suivi du Grand dauphin à destination des gestionnaires d'aires marines protégées (23 et 24 septembre 2015)
- échanges avec le GECEM pour un partenariat sur un suivi (photo-interprétation, transects, recueil de données d'observations) - visite en juin 2016
- Workshop sur le Grand dauphin, 1^{er} décembre 2015
- Colloque de restitution du programme GdeGem du 11 novembre 2016



Dessins: Cyril Girard

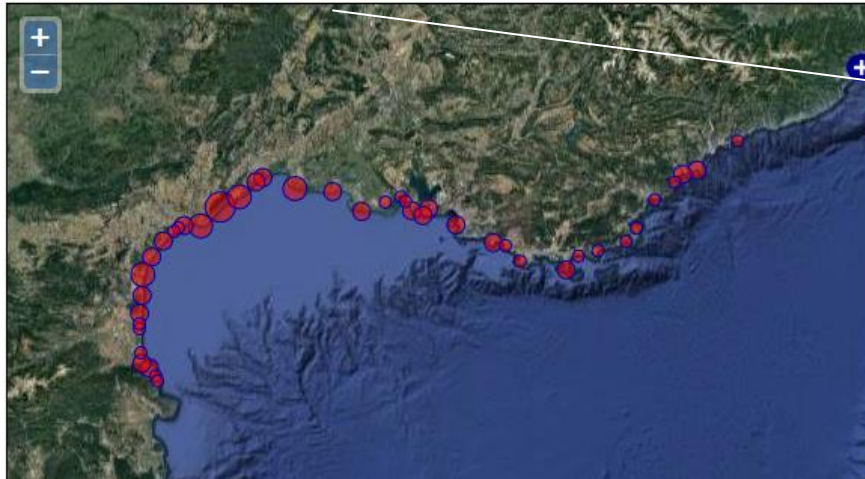
« BANCS SABLEUX DE L'ESPIQUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015

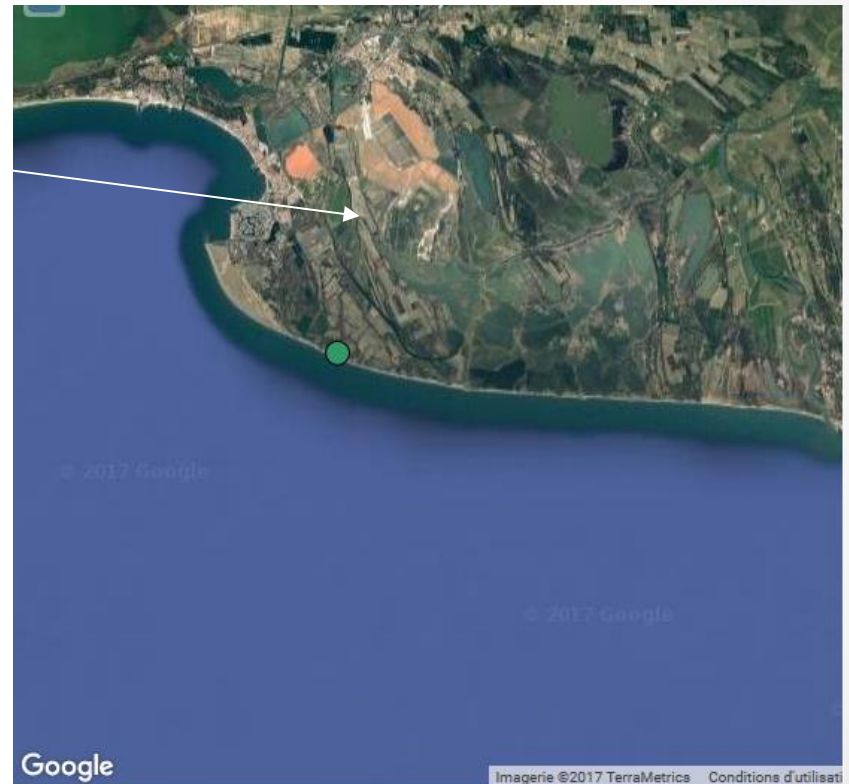
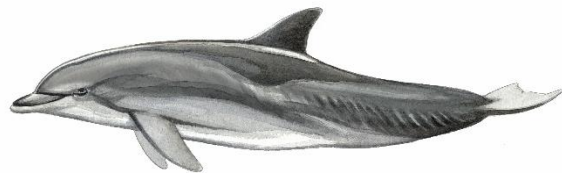


Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces

Carte Echouage des : *Tursiops truncatus* - facade(s) : Méditerranée -
année(s) : 2000-2016



6 individus de Grand dauphins échoués à
l'Espiguette entre 2000 et 2016
(source: Observatoire Pelagis)



DATE / NB d'INDIVIDU(S) / ESPECE(S) / COMMUNE, LIEU DIT/ OBSERVATEUR(S)

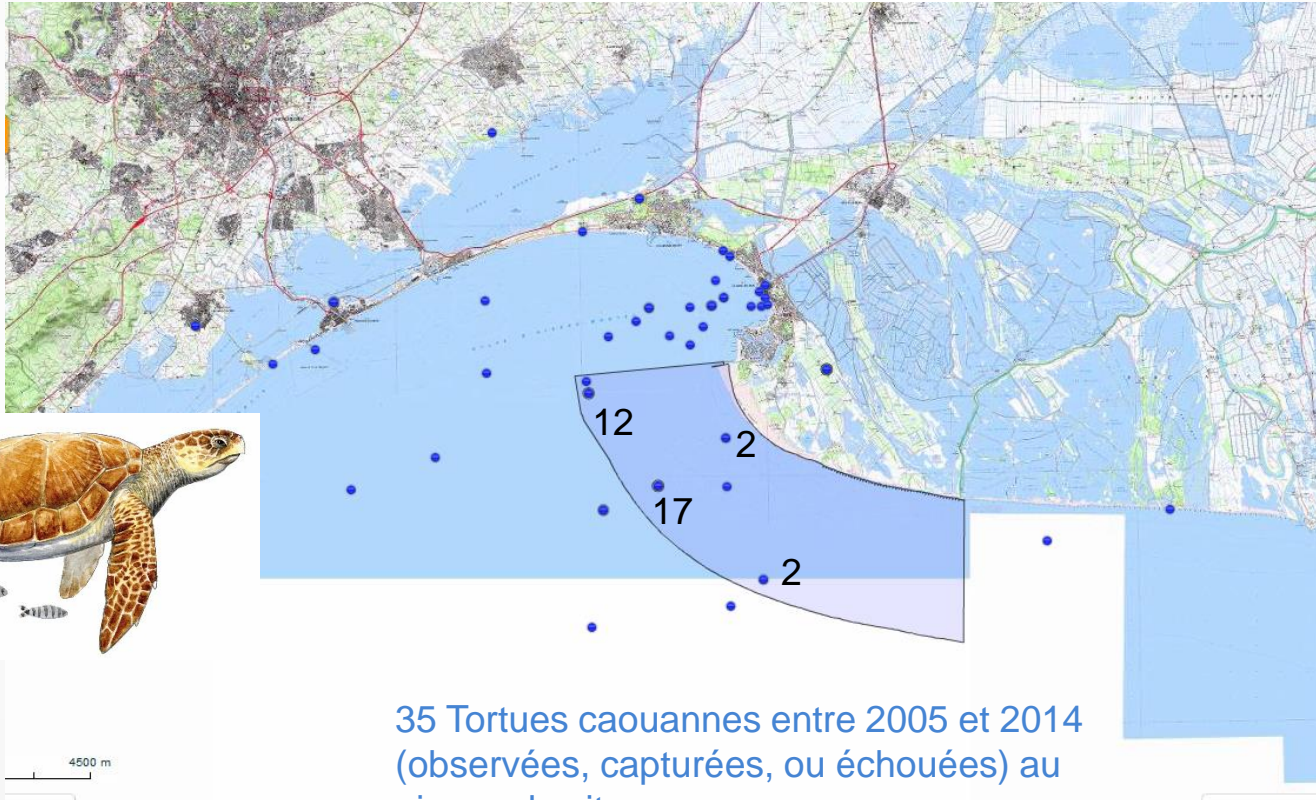
2004-11-19	/ 1	/ Grand dauphin	/ LE GRAU-DU-ROI , L'ESPIQUETTE	/ SEAQUARIUM NICOLAS
2007-09-07	/ 1	/ Grand dauphin	/ LE GRAU-DU-ROI , PLAGE DU BOUCANET	/ LDA 34 KECK
2008-09-05	/ 1	/ Grand dauphin	/ LE GRAU-DU-ROI , BOUCANET	/ SEAQUARIUM
2012-01-03	/ 1	/ Grand dauphin	/ LE GRAU-DU-ROI , SEAQUARIUM	/ GECEM KECK BEFORT SENEGA
2012-01-21	/ 1	/ Grand dauphin	/ LE GRAU-DU-ROI , FACE SEAQUARIUM	/ GECEM TUPIN
2012-01-25	/ 1	/ Grand dauphin	/ LE GRAU-DU-ROI	/ GECEM TUPIN

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »



BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015

Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces



Identifier le rôle de l'hippocampe comme espèce indicatrice des perturbations des bancs de sable

- *Suivi des travaux de l'association Peau-Bleue (AG janvier 2016) et des suivis de Stellaris;*
- *Recherche de financement pour un projet comparatif Flèche de l'Espiguette / Pointe de Beauduc*



Limiter l'impact du dragage sur les habitats et communautés benthiques

- *Appui aux services de l'Etat pour l'analyse du dossier réglementaire (impacts/incidences) : PNR Camargue consulté par la DREAL (Janvier-Février 2017) pour les travaux de protection du littoral de Frontignan (avec dragage à l'Espiguette)*



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »



BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015

Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces

Réalisation:



Suivi des hippocampes du banc de sable de l'Espiguette – année 2015



- **Suivi depuis 2012** d'une population d'**hippocampes à museau court** : Peau-Bleue en partenariat avec le Seaquarium et Stellaris
- **Menace** : dragage autour du banc de sable de l'Espiguette pour recharger les plages de Frontignan-Sète durant l'hiver 2014-15
- **Alerte** des structures partenaires du suivi et PNRC sur les risques éventuels d'atteinte à cette population.
- **Concertation avec Thau Agglo** : impacts minimisés grâce à l'adaptation de la zone de travaux en fonction de la présence des hippocampes (face intérieure abritée du banc de sable).
- **convention entre Thau Agglo et Peau- Bleue pour assurer un suivi de la population** suite aux opérations de dragage de l'hiver 2014-2015(4 sorties de plongées sur une période de 4 à 6 mois).

Financement :



Engagés par nature



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015

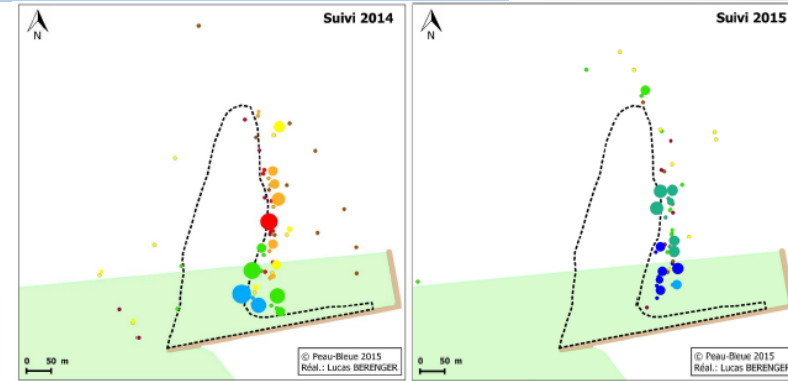


Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces

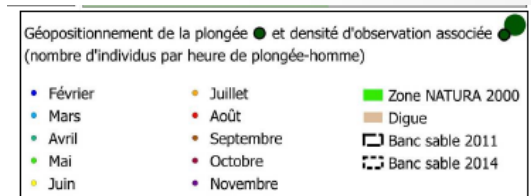


Suivi des hippocampes (2012-2015)

- **Meilleure connaissance de l'écologie et du cycle de vie des syngnathidés du site**
- population très dense (*souvent plus de 10 à 15 individus par heure de plongée-homme*).
- **Adultes reproducteurs (mâles gravides)** : Printemps-été
- **Petits juvéniles** : Fin Automne-début Printemps
- Préférence pour un **substrat sablo-vaseux** (*débris ou algues sur le fond surtout*).
- Eté-Automne : « **déplacement** » **annuel** des hippocampes lié à un fort envasement progressif de la zone (impact négatif ?), d'origine biogénique.
- Présence d'une espèce de syngnathe inconnue (« **syngnathe de l'Espiguette** »).



Répartition des densités d'observations des hippocampes à museau cours autour du bancs de sable (suivis mensuels 2014 et 2015)

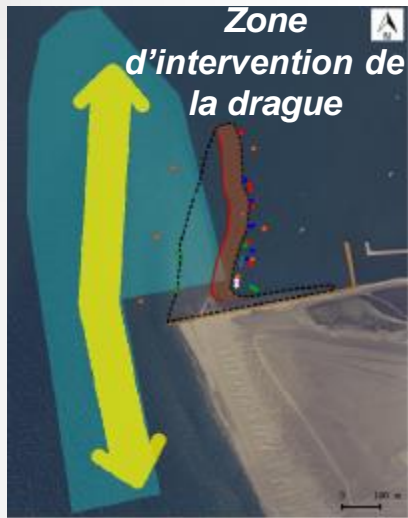


« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces



★ *Suivi des hippocampes*

➤ Impact des travaux de dragage de l'hiver 2014-2015

- suivis réalisés durant la phase de travaux de dragage (février 2015) et par la suite (mars à octobre 2015)
- Pas de mise en évidence d'impact négatif direct.
- Hippocampes revenus sur site durant l'hiver, avec des adultes et des jeunes présents lors du suivi de février 2015, alors même que les travaux étaient encore en cours.
- Observés sur site jusqu'à la sortie de suivi du mois de mai.
- Non retrouvés lors des suivis de juin à octobre 2015 (envasement ?).



Question sans réponse (à ce jour) : la turbidité due aux actions de dragage a-t-elle joué un rôle dans l'envasement de la zone abritée, qui a été plus précoce en 2015 qu'en 2014 ?

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »



BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015

Renforcer et valoriser la connaissance des habitats et espèces



Sensibiliser au patrimoine naturel du site

- Conférence sur la biodiversité marine des aires marines protégées de Camargue le 13 novembre 2015 (Stellaris, Cestmed, PNRC) : 140 personnes
- Page facebook « AMP de Camargue (depuis juin 2015) *** : 16 articles concernent le site, 20 sur l'ensemble de la Camargue en 2016, 434 abonnés.
- Dossier de presse ***
- www.parc-camargue.fr « Le Parc et la mer » ***
- Kakémonos Biodiversité littoral et marine ***



Parc naturel régional de Camargue

La biodiversité en mer

De Port-Camargue à Port-Saint-Louis-du-Rhône, la Camargue est à la fois une zone de biodiversité marine exceptionnelle et un lieu privilégié pour la pêche et les loisirs.

LE PARC NATUREL REGIONAL DE CAMARGUE est au cœur d'un dispositif d'aires marines protégées. Il mise avec ses partenaires sur une politique équilibrée entre la préservation environnementale et le développement durable des activités humaines.

LES INVERTEBRES

- Plan de 140 000 hectares d'aires marines protégées Natura 2000 en mer
- 73 km de littoral
- 564 espèces marines menacées dans le golfe de Beaucaire dont 12 sont pélagiques
- 170 espèces animales inventariées sur le site des bancs sableux de l'Espiguette

LES MOUSSELS

LES POLISSONS

LES TORTUES

LES MAMMIFERES MARINS

MISSIONS DE PRESENTATION
Protection de sites sensibles et des herbiers, restauration des fonds marins, études sur la faune et la flore, lutte contre la pollution, sensibilisation par des regards marins ...

MISSIONS DE DEVELOPPEMENT
Partenariats avec les acteurs locaux, cabinet technique sur la pêche de la tortue, redynamisation de la pêche locale par la réintroduction de milles marins, contribution à la lutte contre la pêche illégale ...

CHIFFRES CLEFS 2015

Contenancement de pêche / Réserve marine du golfe de Beaucaire :
Cette zone est interdite à tout type de pêche. Dragage, plongées et mouillage y sont interdits. On peut la traverser.

Zone de protection de la peinture de Beaucaire :
Bivouac, survol, circulation en véhicules motorisés sont interdits. Dans la zone d'hébergement kites-surf, planche à voile, mouillage et usage d'engins pour la pêche à pied sont interdits. Face à la zone de minification des sternes noires (délimitée par des poteaux), les sports à voile sont interdits entre avril et septembre.

AVOIR UN COMPORTEMENT ÉCO-RESPONSABLE EN CAMARGUE

Cet environnement est confronté à différentes menaces : pratiques agressives et illégales de la pêche, pollution, destruction des herbiers, dégradation des fonds marins par des usages inadéquats ...

Il suffit de quelques gestes simples pour participer à la préservation de ces espèces et de ses milieux exceptionnels !

- Ne vous approchez pas à plus de 100 m lors d'observation de cétacés et de tortues.
- Minimisez votre impact sur les fonds marins, ne rejetez pas les eaux usées en mer.
- Utilisez des produits d'entretien respectueux de l'environnement (label européen).
- Les espèces protégées (*) ne doivent être ni capturées, ni dérangées, ni dérangées. Leur milieu de vie ne doit pas être dégradé.

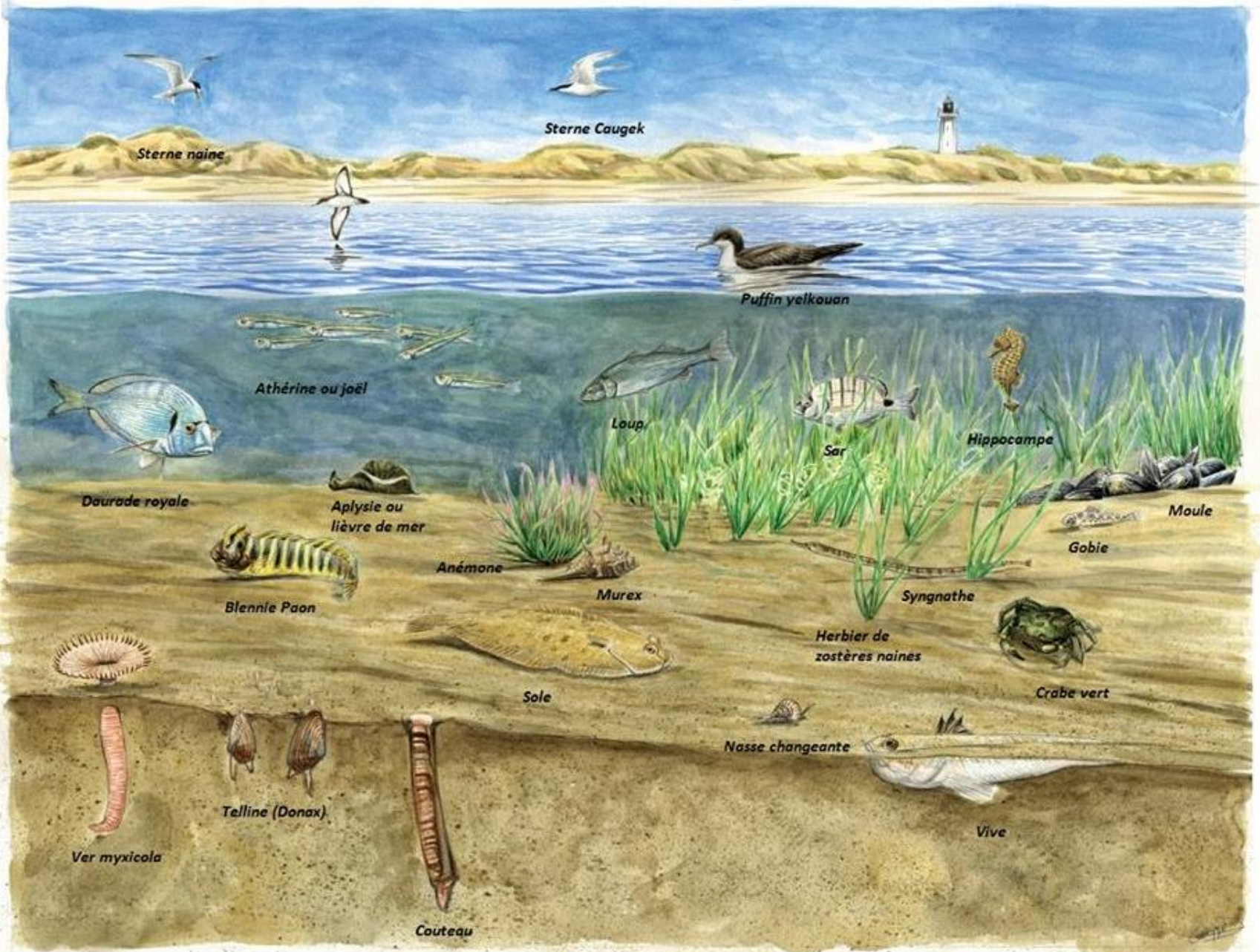
Et n'oubliez pas de partager avec nous vos informations et observations !

CONTACTS - ALERTES

Echouages de cétacés : CECIM 04 91 26 72 25 / www.cecim.org
Echouages de tortues : CESTMED (service de soins) 06 24 87 51 51
Échouage tortues marines de Méditerranée (France) 06 64 73 54 22
Parc naturel régional de Camargue : litral@parc-camargue.fr / 04 90 97 10 40

PLUS D'INFORMATION

www.parc-camargue.fr - www.facebook.com/leparcnaturelregionaldacamargue
Site Bancs sableux de l'Espiguette : <http://sitebancs-sableux-natura2000.fr>



Sterne naine

Sterne Caugek

Puffin yelkouan

Athérine ou joël

Loup

Sar

Hippocampe

Daurade royale

Aplysie ou lièvre de mer

Moule

Blennie Paon

Anémone

Murex

Gobie

Syngnathe

Herbier de zostères naines

Crabe vert

Sole

Nasse changeante

Vive

Ver myxicola

Telline (Donax)

Couteau

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles

★ Suivi de la fréquentation du site :

➤ *travail sur la mise en place d'un suivi à partir du **sémaphore de l'Espiguette** avec le SM Camargue gardoise et la commune du Grau-du-Roi (réunions, conventions). **Projet temporairement annulé à cause du plan vigipirate.***

➤ **Comptage de la fréquentation en mer** du Rhône Vif au phare de l'Espiguette en bateau et reportage photo (13/08/2016) – coordination avec l'équipe des gardes du littoral de la commune



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIQUETTE »



BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015

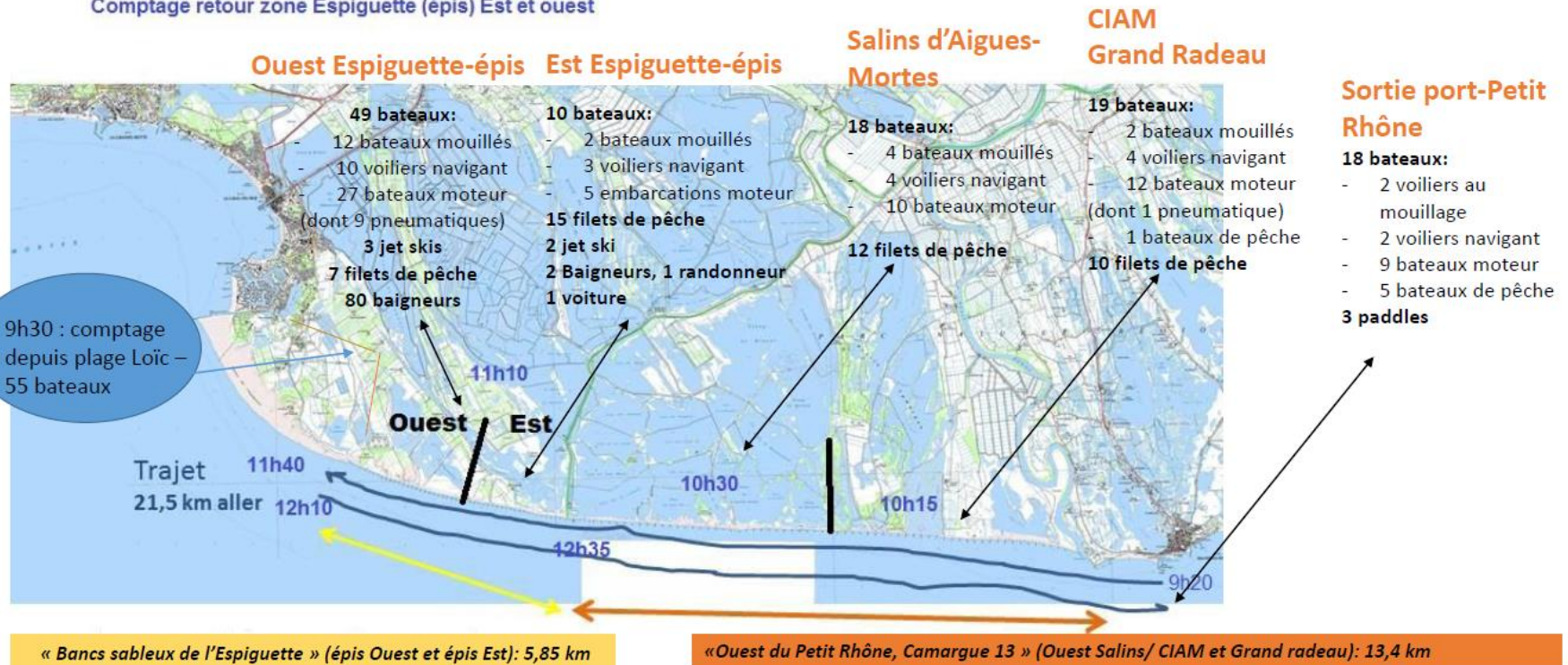
Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles

Suivi de la fréquentation du site

SORTIE EN MER – WEEK-END DU 15 AOUT (Samedi 13 Août 2016)

Comptage de la fréquentation mer/côte en forte affluence, Ouest petit Rhône (Aller)

Comptage retour zone Espiguette (épis) Est et ouest



Comptage des bateaux au mouillage dans les épis au retour (épis Espiguette): Ouest 21, Est 34 (dont 11 pneumatiques)

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles



Application de la méthode d'analyse du M.N.H.N sur le risque de dégradation des habitats et des espèces d'IC par les engins de pêche professionnelle



Maitre d'ouvrage : Agence de la biodiversité

(ex - Agence des aires marines protégées)

Maitre d'œuvre : CRPMEM LR

Financement : AFB/AAMP – CRPMEM LR

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

Établissement public du ministère de l'Environnement



Échelle : Région LR / Façade

Site : Bancs sableux de l'Espiguette

Antériorité de l'action : 2014

Investissement : 45 000 € HT (pour tous les sites de la région)

Temps : 6 mois temps plein (échelle régionale, CRPMEM LR)

Espèces et habitats concernés : Bancs de sable (1110)

Objectifs : *Évaluer le risque de dégradation des habitats par les engins de pêche professionnelle et proposer le cas échéant des mesures de réduction des pressions*

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles



Application de la méthode d'analyse du M.N.H.N sur le risque de dégradation des habitats et des espèces d'IC par les engins de pêche professionnelle

Description : Méthode harmonisée à l'échelle nationale (élaborée par MNHN) afin de répondre à l'obligation d'évaluation des incidences de la pêche maritime professionnelle.

MISE EN OEUVRE

- En 2015 : récolte des données permettant de calculer la pression de pêche sur le site
- En 2016: croisement avec données habitats et analyse

BILAN

- Tous les pêcheurs de la prud'homie enquêtés
- Métiers pratiqués au sein du site, selon quelle fréquence
- Carte de localisation des activités
- Perception de l'environnement (modifications notables du milieu, conflits d'usages, captures accidentelles...

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

Établissement public du ministère de l'Environnement



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles



Application de la méthode d'analyse du M.N.H.N sur le risque de dégradation des habitats et des espèces d'IC par les engins de pêche professionnelle

AVANCEMENT :

- 19 enquêtes réalisées, la totalité sur le port du Grau-du-Roi.
- Éléments spécifiques du site Bacs sableux de l'Espiguette:
 - utilisation de pièges (nasses à « nasse » (« noisette de mer ») et pots à poulpes)
 - Quelques filets et/ou des palangres
 - Seul site avec présence de **drague remorquée** (activité réglementée et nombre d'autorisation (AEP) limité à 30 pour la Méditerranée)
- **Reste à faire valider la cartographie par les pêcheurs (mars-avril 2017) et réflexions autour de proposition de gestion (FEAMP)**



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
Établissement public du ministère de l'Environnement

PERSPECTIVES

- Mise en œuvre complète de la méthode
- Diffusion d'informations sur Natura 2000 auprès de la profession (carte des habitats)
- Discussions autour d'éventuelles mesures de gestion

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles



Application de la méthode d'analyse du M.N.H.N sur le risque de dégradation des habitats et des espèces d'IC par les engins de pêche professionnelle

POINTS POSITIFS

- Travail collaboratif avec le CRPMEM LR
- Lien avec les autres CRPMEM PACA et Corse
- Méthode appliquée à l'échelle régionale
- Dynamique avec l'échelon des prud'homies, collecte des règlements et sensibilisation aux bonnes pratiques en cas de captures accidentelles de tortues marines



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

Ministère de l'Environnement

A AMELIORER...

- Retard sur la mise en œuvre de la méthode
- Difficultés techniques d'application de la méthode recommandée à l'échelle nationale
- Difficultés d'accès à certaines données existantes

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIQUETTE »



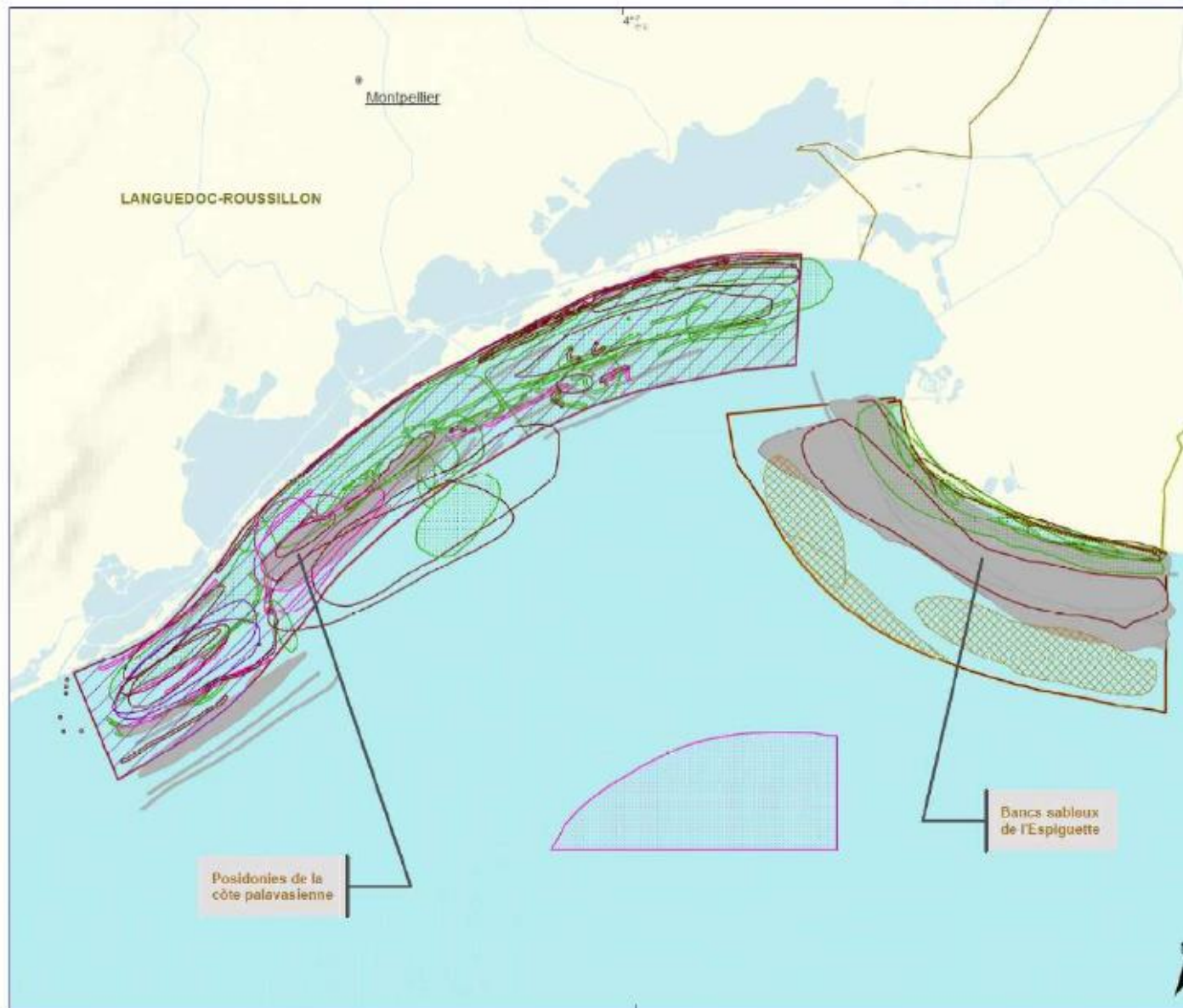
FAÇADE MÉDITERRANÉE > LANGUEDOC-ROUSSILLON-MIDI-PYRÉNÉES

Risque Pêche

DOCUMENT DE TRAVAIL

EDITEE LE :

23/09/2016



Sites Natura 2000 :

Directive Habitats-Fauna-Flora

Parc naturel marin

Risque pêche Hos Agde

Dragues à main à partir du rivage

Dragues remorquées par un bateau

Filets maillants calés

Palangres de fond (calées)

Plongée sous-marine

Sennes tournantes coulissantes

Trémaills

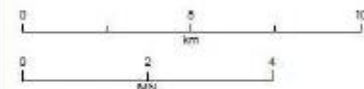
Nasses/Castiers

Délimitation des espaces maritimes* :

Frontière maritime ou ZEE

Limite de la mer territoriale française

Les hachés figurant sur cette carte ne peuvent en aucune manière être utilisés, exploités ou employés, pour interpréter les limites ou la nature de l'espace par la France de sa souveraineté sur les espaces marins.



Sources des données :

- Risque pêche : CRPMEM
- Espace protégé : INPN / MNHN, AAMP
- Trait de côte : SHOM/IGN Hazelt (TCH) V2
- Frontière maritime : IGMN - SHOM, 2010
- * (ne pas utiliser pour la navigation)
- ZEE : AAMP - 2012 (plan Bâton n° 2012-1148)
- Délimitations terrestres et cours d'eau : IGN, FAO
- Bathymétrie : Le Suzé R., Normand A. (1986) Synthèse bathymétrique de données multibandaux (Méditerranée occidentale), 1/250000, Editions Ifremer // Berné S., Carré D., Loubrieu B., Mazé J.P., Normand A. (2001) Carte morpho-bathymétrique du Golfe du Lion, 1/100 000e, IFREMER - Région Languedoc-Roussillon // © Ifremer-SHOM, 2010 ; GEBCO-08

Système de coordonnées : Lambert 03 / RGF03 / IAG GR3 1080



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles

SPORTS DE GLISSE &
NATURE SUR LE LITTORAL

7 NOVEMBRE 2016 – à partir de 13H30
Espace Capdeville, Montpellier

« RENCONTRES REGIONALES »

Autour d'un cocktail, discutons de la biodiversité et des pratiques sportives, cohabitant sur les mêmes espaces.

INFORMATIONS INSCRIPTIONS

<http://reseau-languedoomer.n2000.fr/actualites/rencontres-regionales>

★ Participer au projet N2Glisse et à sa mise en œuvre

Favoriser une gestion intégrée et cohérente des activités de glisse sur les espaces naturels marins et lagunaires

- Intervention pour des Rencontres du programme N2Glisse (novembre 2016) « Glisse et nature »
Spot de sensibilisation à voir ici :
<http://www.dailymotion.com/video/x4vz7rw>

★ Informer les plaisanciers sur la présence de zones sensibles

Cf. Conférence, plaquettes pêche amateur

GLISSE PAR NATURE

REVEILLEZ VOTRE INSTINCT ANIMAL

[www.drama-montpellier.fr/glisce_par_nature](http://drama-montpellier.fr/glisce_par_nature)

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles

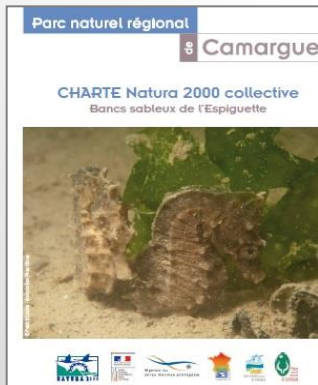
• Favoriser et valoriser les bonnes pratiques

*Plaquette étanche d'information sur les bonnes pratiques de la pêche amateur durable***

- Réglette : principaux poissons et coquillages
- Plaquette
- Diffusion (en cours): association de pêcheurs, capitaineries, offices du tourisme, partenaires, magasins de pêche et outil de terrain
- Mise en ligne : Facebook, site du Parc

Diffusion de la charte et suivi :

- 6 structures et 3 particuliers signataires de la charte
- Mise en ligne sur le site « reseau languedoc mer » et lien sur les documents de communication
- Charte transmise aux porteurs de projets ...mais pas de retours



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015

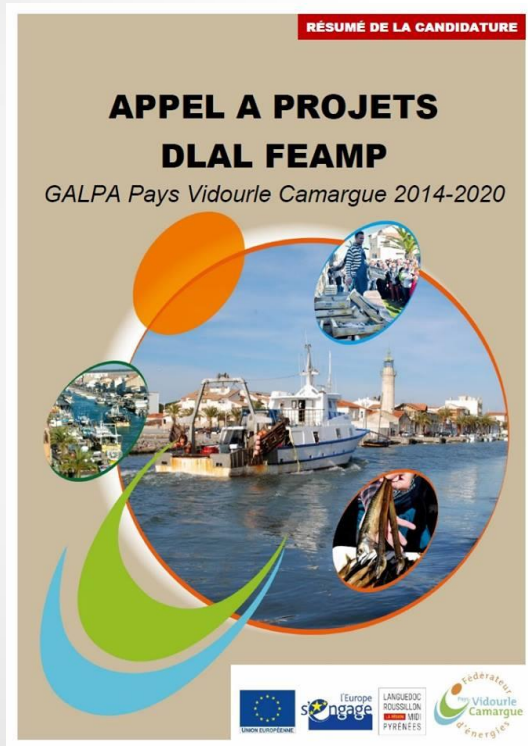


Développer et valoriser les activités socio-économiques compatibles



Suivi du GALPA Vidourle-Camargue (FEAMP):

- Aide à la commune pour le dossier de candidature, participation aux réunions (3) ;
- Participation aux réunions d'élaboration du dossier;
- Echanges avec le Pays Vidourle-Camargue pour étudier les possibilités de financement d'actions
- PNR-C membre du comité de sélection.



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015

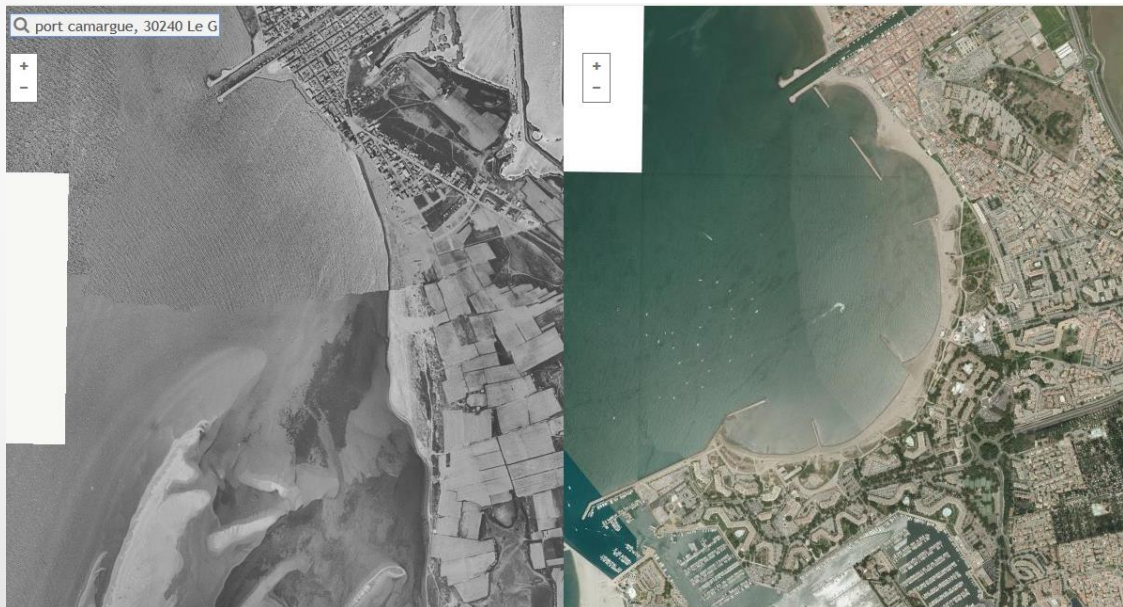


Prendre en compte l'interface entre la mer et le littoral



Dynamique du littoral

- Mise en place de 4 transects de repères topographiques (2016) et premiers relevés (**réseau de suivi eau-littoral du PNR Camargue****) – partenariat avec la commune.



Évolution de la flèche de l'Espiguette au Grau-du-Roi : comparaison de photographies aériennes historiques (1950-1965) et de photographies aériennes d'aujourd'hui – Source : IGN – site internet « remonter le temps »

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIQUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



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



Veille sur la qualité de l'eau

- 2016 : une année de forte turbidité du golfe du Lion
- Une fermeture de plage (date..) à l'Espiguette / une même alerte à Beauduc (date)
- D'autres fermetures dans le Golfe d'Aigues-Mortes
- Plusieurs retours d'usagers de la mer sur la mauvaise qualité de l'eau de mer :
- Parler des retours d'observateurs sur la mauvaise qualité apparente : eau mousseuse blanche et marron, constante et importante, au niveau de la plage de la pointe de l'Espiguette au Grau-du-roi, sur toute la longueur surtout l'été.
- Hypothèses qui ont été mises en avant :
 - Rejets de la STEP de Montpellier
 - Pollution liés aux animaux (promenades à chevaux)
 - Dysfonctionnements ponctuels de systèmes d'assainissement

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015

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

➤ **5 porteurs de projet renseignés :**

- pour des manifestations sportives,
- des circuits sportifs en mer,
- des événements culturels en mer (fête de la St Pierre),
- de la mise en place d'appareillage scientifique.



Faciliter l'accès à l'information, mettre en avant les enjeux et les risque, les solutions à apporter le cas échéant, accompagner le remplissage du formulaire,

➤ **Travail de simplification des formulaires par l'Agence de la biodiversité (site internet)**

- <http://reseau-languedocmer.n2000.fr/qu-est-ce-que-natura-2000/natura-2000-en-mer/evaluation-des-incidences>

« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015



Animation et mise en œuvre du DOCOB



Participation à des réseaux d'échanges d'expériences

- **Réseaux de sites Natura 2000 marins du golfe du Lion :**
 - Suivi de l'avancée du site « Côte languedocienne »
 - réunion à Villeneuve inter-sites le 18.02
 - réunion sur les sciences participatives « sentinelles de la mer » en février

- **Réseaux nationaux :**
 - Membre du bureau du **forum des AMP** : 3 réunions

 - **Ateliers techniques de façade méditerranéenne des gestionnaires d'AMP** : 17-18 mars (golfe de St Tropez)



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

BILAN DES ACTIONS REALISEES DEPUIS AVRIL 2015

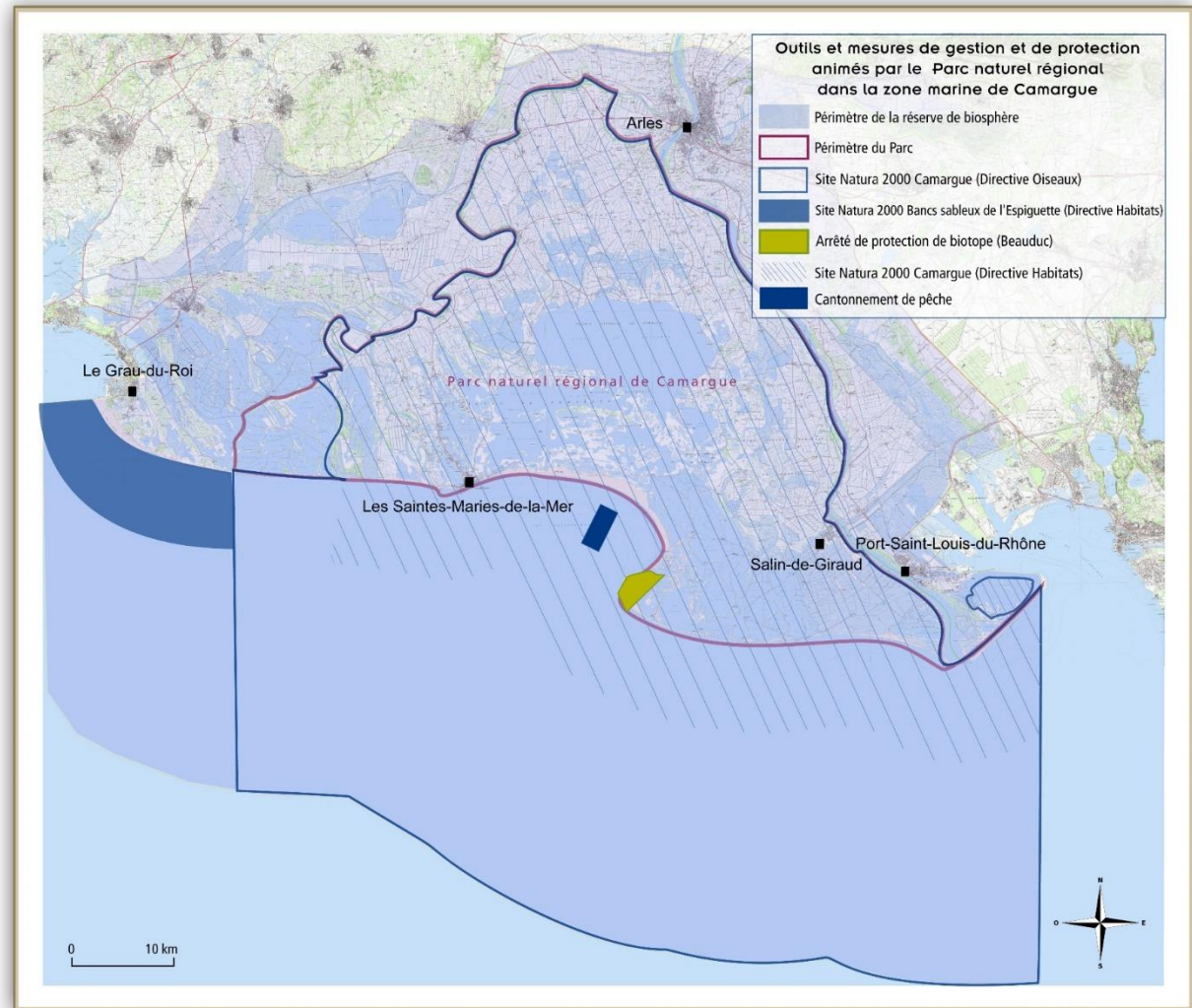


Animation et mise en œuvre du DOCOB



Réserve de Biosphère

- Label international
- Révision du projet en 2016
- Groupes de travail animés par le SMG Camargue gardoise et le PNR-C
- Choix d'élargir le périmètre en mer:
 - Intégrer les « Bacs sableux de l'Espiguette »
 - Zones marines protégées de Beauduc en cœur de Réserve



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

Perspectives 2017



Animation du site :

- Signature de la convention d'animation en cours de signature
- Echange avec la commune sur les actions à mutualiser



Poursuite du **travail sur le Grand dauphin** (partenariat GECEM à concrétiser, premières actions de connaissances à lancer)



Analyse risque pêche : partage du diagnostic avec les pêcheurs et propositions de mesures



FEAMP Vidourle-Camargue: suivre et participer au projet – actions de sensibilisation à intégrer



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

Perspectives 2017



Pêche amateur :

- Diffusion des plaquettes étanches pêche amateur : Via les associations de pêcheurs amateurs (échanges, réunions)
- Projet de Charte spécifique pêche amateur (club, sportive...) mutualisés sur 4 sites de Camargue



Sensibilisation :

- Participation aux « Graulinades 2017 » (Avril) : Stand / Conférences / ateliers (outils : charte, plaquette, kakémonos)
- Participation à l'opération « Matelots à vie » lors de son escale au grau-du-Roi (Août)



Suivi de la fréquentation côtière par la mer - année 2 : week-end du 15 Août 2017



Note sur la dynamique littoral et la qualité de l'eau (veille)



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »

Perspectives 2017



LIFE HABITATS MARINS :

- Projet dont la candidature est portée par l'Agence française de la biodiversité – Pôle mer
- Durée de 8 ans
- Possibilité d'être Bénéficiaire associé
- mise en œuvre de la Directive habitat-faune-flore : amélioration de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire et amélioration sur le long terme des capacités à suivre et évaluer l'état de conservation.

10 thématiques

1. Gouvernance et coordination des politiques maritimes ou liées au milieu marin
2. Renforcement des capacités
3. Implication des secteurs d'activités et évaluation des effets sociaux et économiques
4. Actions de conservation et de diminution des pressions sur les habitats marins
5. Evaluation de l'état de conservation
6. Planifier la gestion des sites et du réseau Natura 2000 sur les habitats marins
7. Communication, dissémination
8. Financement
9. Coopération internationale
10. Gestion de projet et démarche éco-responsable



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

Établissement public du ministère de l'Environnement



« BANCS SABLEUX DE L'ESPIGUETTE »



QUESTIONS DIVERSES



Merci de votre attention !



Sébastien Barrio

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

Établissement public du ministère de l'Environnement

