

Espèces amphihalines Natura 2000



**Agence des
aires marines protégées**

**ANTENNE
MEDITERRANEE**

Réunion amphihalins, 19 octobre 2016, DREAL MTP



Alose Feinte du Rhone

(Alosa fallax rhodanensis)

Classement :

-Directive « Habitats - Faune - Flore » : annexe II et IV

=> Etat de conservation directive habitats : Région méditerranéenne = Défavorable
mauvais

- Convention de Berne : annexe III

- Cotation UICN France : Vulnérable

- Cotation UICN Monde : Préoccupation mineure

- Liste rouge des poissons d'eau douce de France métropolitaine (VU)

- convention Barcelone (Annexe III) : liste des espèces dont l'exploitation est
réglementée

Alosa fallax

Acou A., Lasne E., Réveillac E., Robinet T. & Feunteun E. (2013). Programme de connaissances « Amphihalins Natura2000 en mer ». Evaluation de la suffisance du réseau Natura2000 en mer pour les espèces amphihalines et éléments de réponse aux recommandations émises en zone atlantique. Rapport de synthèse du Muséum National d'Histoire Naturelle, Stations marines de Dinard et Concarneau. 25 pages.

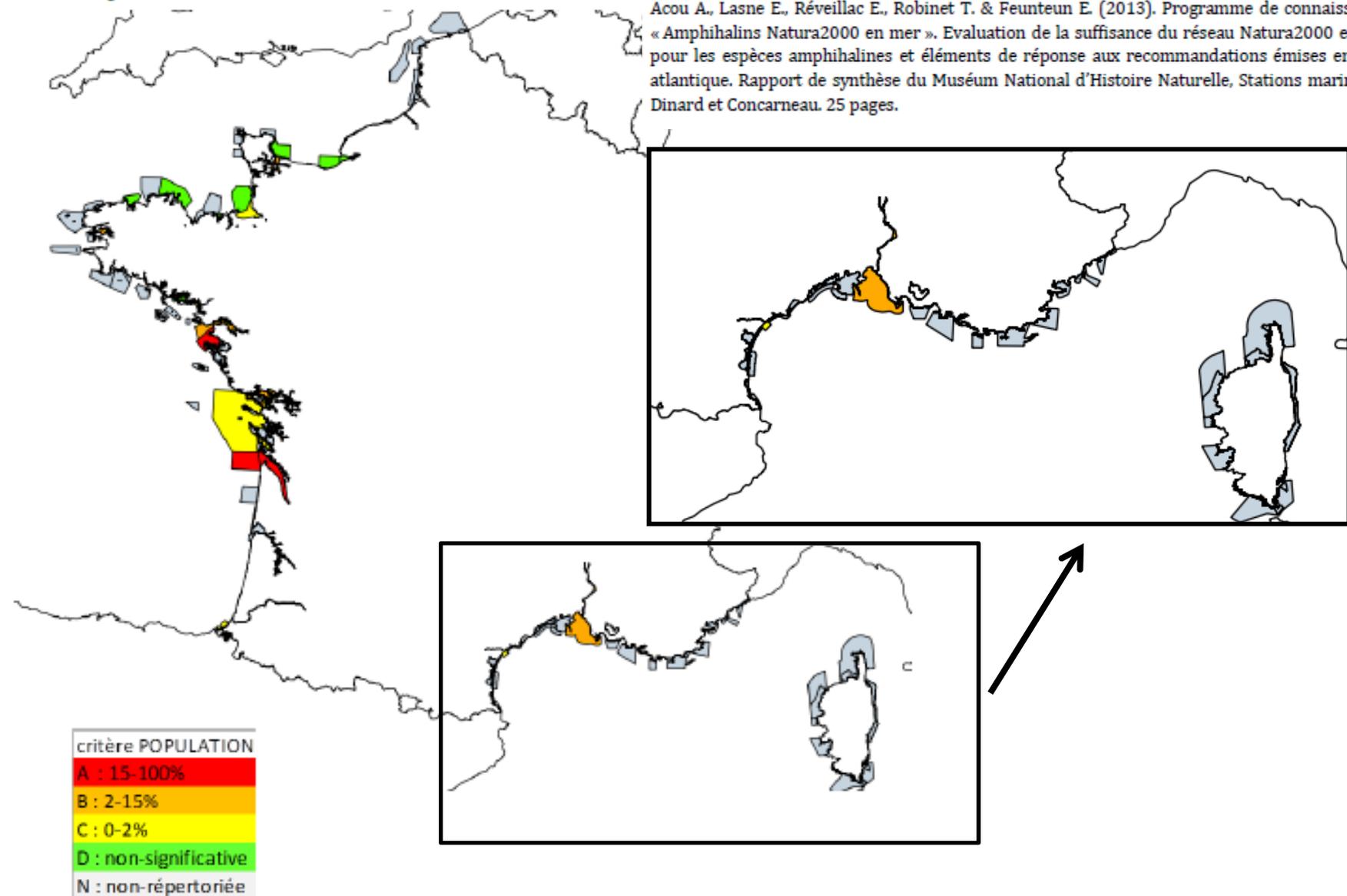
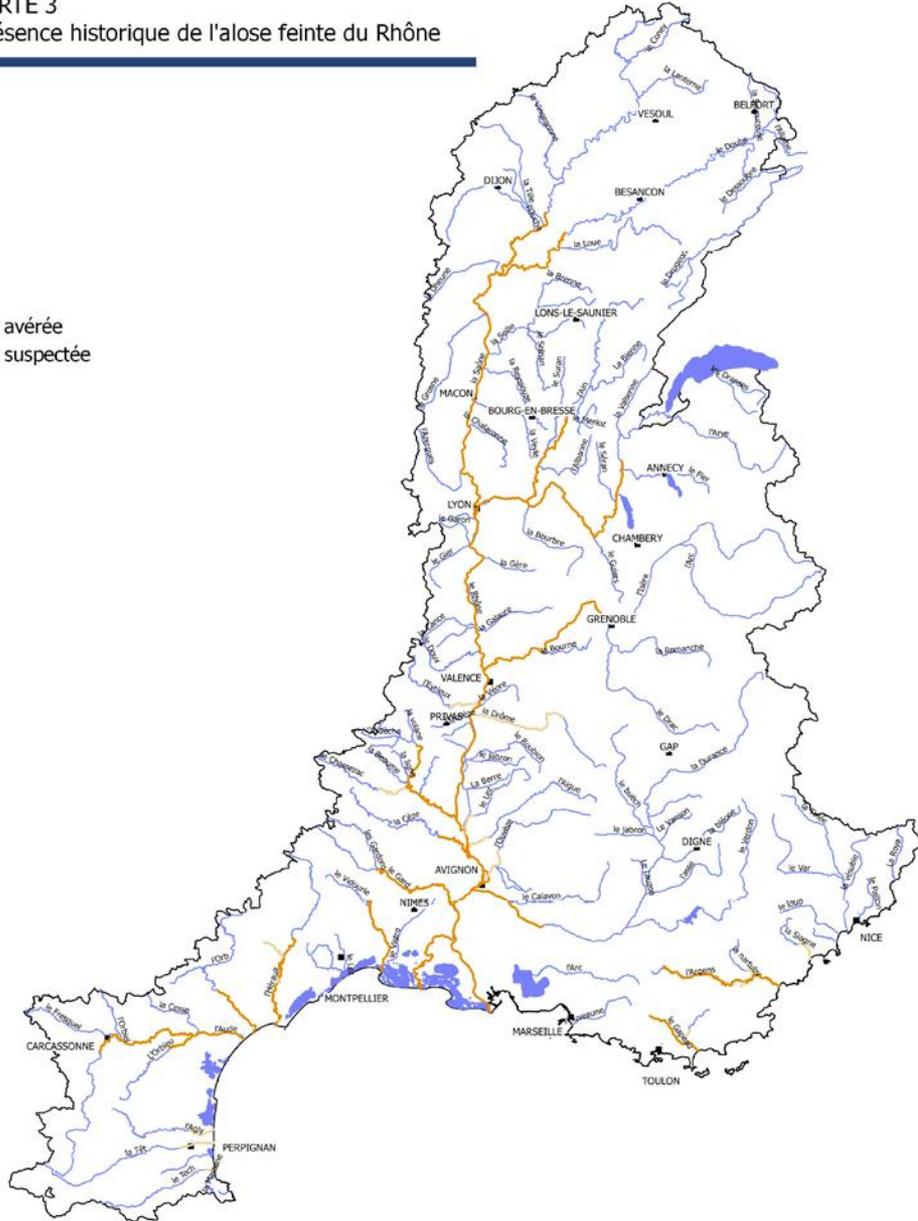


Figure 2: Localisation des sites Natura2000 en mer proposés pour l'alose feinte (*A. fallax*). Le critère « Population » fait référence à la taille et densité supposées de l'espèce présente sur le site par rapport aux populations présentes sur le territoire national.

CARTE 3
Présence historique de l'aloise feinte du Rhône

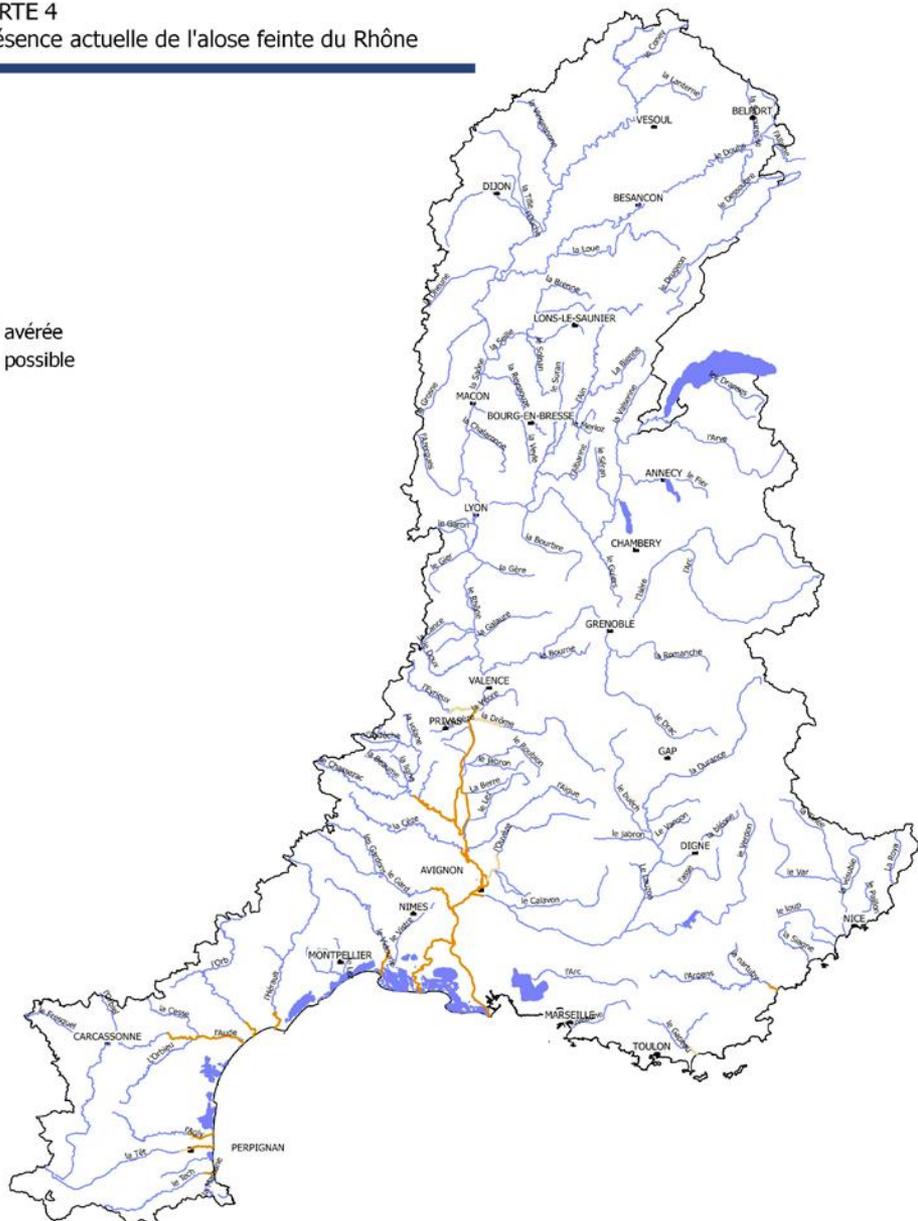
— avérée
— suspectée



Sources : ONEMA - MRM - Données 2015

CARTE 4
Présence actuelle de l'aloise feinte du Rhône

— avérée
— possible



Sources : ONEMA - MRM - Données 2015



Alose Feinte du Rhone

(Alosa fallax rhodanensis)

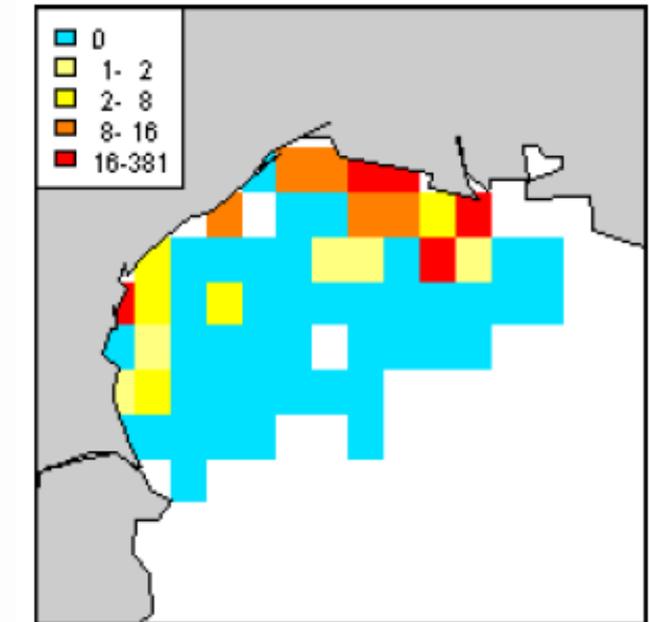
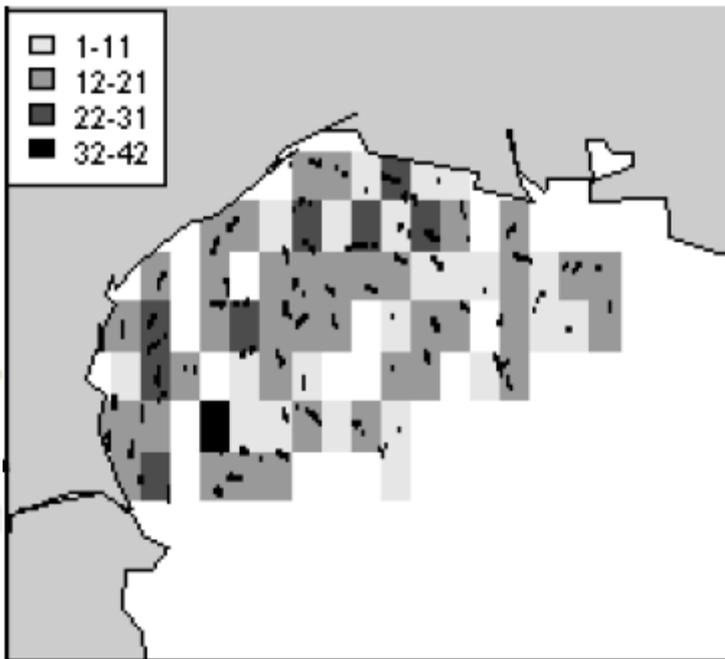
Répartition

- **Têt et Tech**: Plagepomi = ZAP mais pas mention dans FSD et documents de gestion
- **Agly, Aude**: Plagepomi = ZAP et mention dans FSD et documents de gestion (pas pour sites lagunaires)
- **Orb**: Plagepomi = ZAP et mention dans FSD et documents de gestion (site marin)
- **Hérault**: Plagepomi = ZAP et mention dans FSD (mise à jour Agde?) et documents de gestion
- **Lez-Mosson**: Plagepomi = ZAP mais pas mention dans FSD et documents de gestion
- **Vidourle**: ZAP et mention dans FSD et documents de gestion mais pas pour les sites lagunaires et marins
- **Rhone**: Plagepomi = ZAP et mention dans FSD et documents de gestion
- **Argens**: Plagepomi = ZAP et mention dans FSD et documents de gestion

Données de capture

Golfe du Lion

Répartition des stations (1994-2008)





Alose Feinte du Rhone

(Alosa fallax rhodanensis)

Conclusions séminaire biogéographique:

-Ajouts pour sites BSE, PAL, Camargue

✓ Section Population présente sur le site:

Type : *c* : concentration (espèce mobile)

Abondance: *P* : espèce présente

Qualité: *DD* données insuffisantes ou *P* médiocre

✓ Section l'Évaluation du site pour l'espèce : Au vue des données actuelles (Obsmer et modélisation) la Population on préconise d'évaluer la population en "*D* : Population non significative". Il est également conseillé de renseigner la source des données/commentaires experts dans la rubrique



Alose Feinte du Rhone

(Alosa fallax rhodanensis)

- **Evolution de la population?**
 - **Quelles données dispo/manquantes?**
 - **Quels enjeux ?**
 - **Pour quelle gestion?**
- 



Lamproie marine

(Petromyzon marinus)

Classement :

- Directive Habitats-Faune-Flore : annexe II
- Convention de Barcelone : annexe III
- Convention de Berne : annexe III
- Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national
: Article 1
- Cotation UICN : Monde et Europe : préoccupation mineure ; France : vulnérable

Petromyzon marinus

Acou A., Lasne E., Réveillac E., Robinet T. & Feunteun E. (2013). Programme de connaissances « Amphihalins Natura2000 en mer ». Evaluation de la suffisance du réseau Natura2000 en mer pour les espèces amphihalines et éléments de réponse aux recommandations émises en zone atlantique. Rapport de synthèse du Muséum National d'Histoire Naturelle, Stations marines de Dinard et Concarneau. 25 pages.

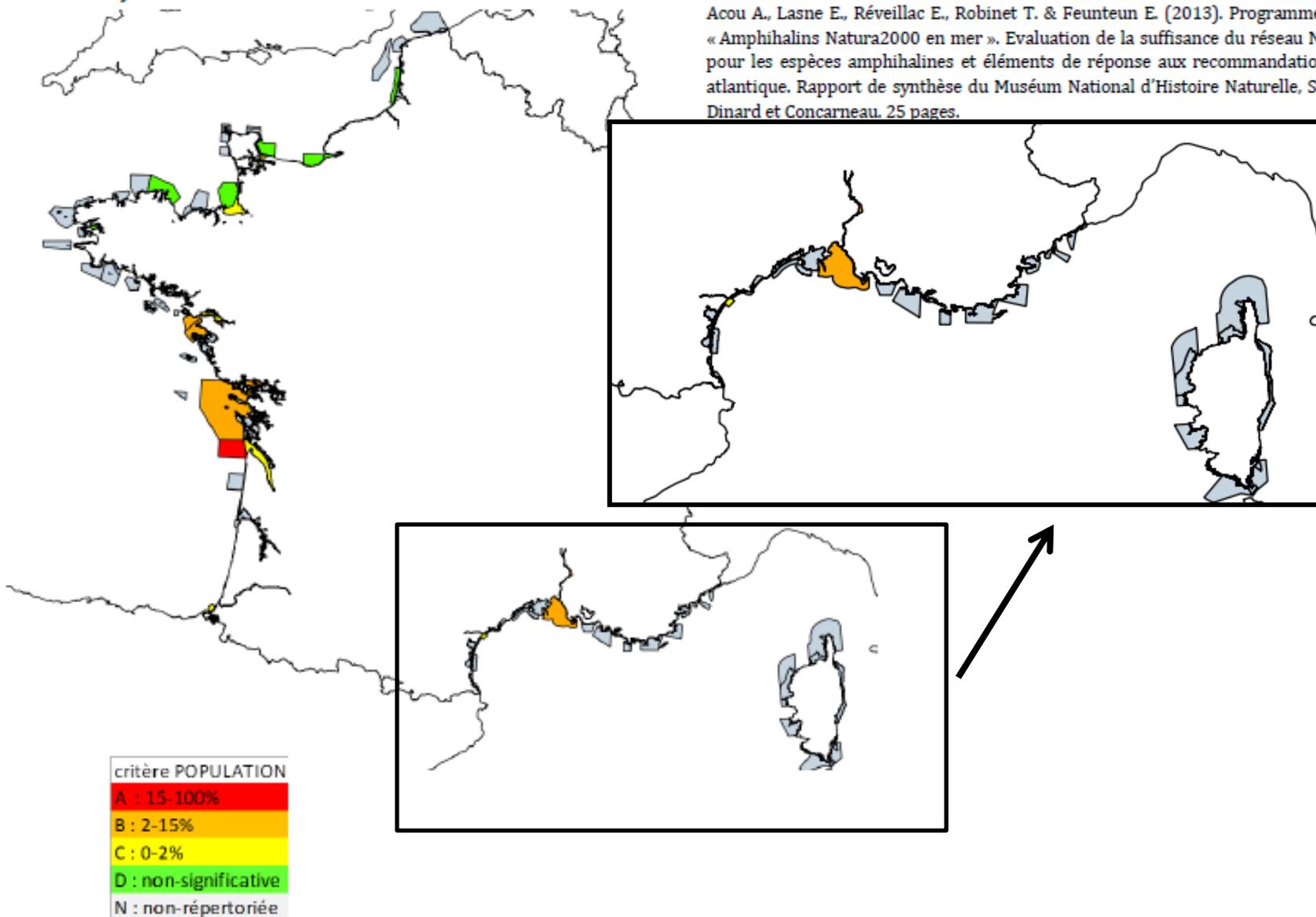


Figure 4: Localisation des sites Natura2000 en mer proposés pour la lamproie marine (*Petromyzon marinus*). Le critère « Population » fait référence à la taille et densité supposées de l'espèce présente sur le site par rapport aux populations présentes sur le territoire national.

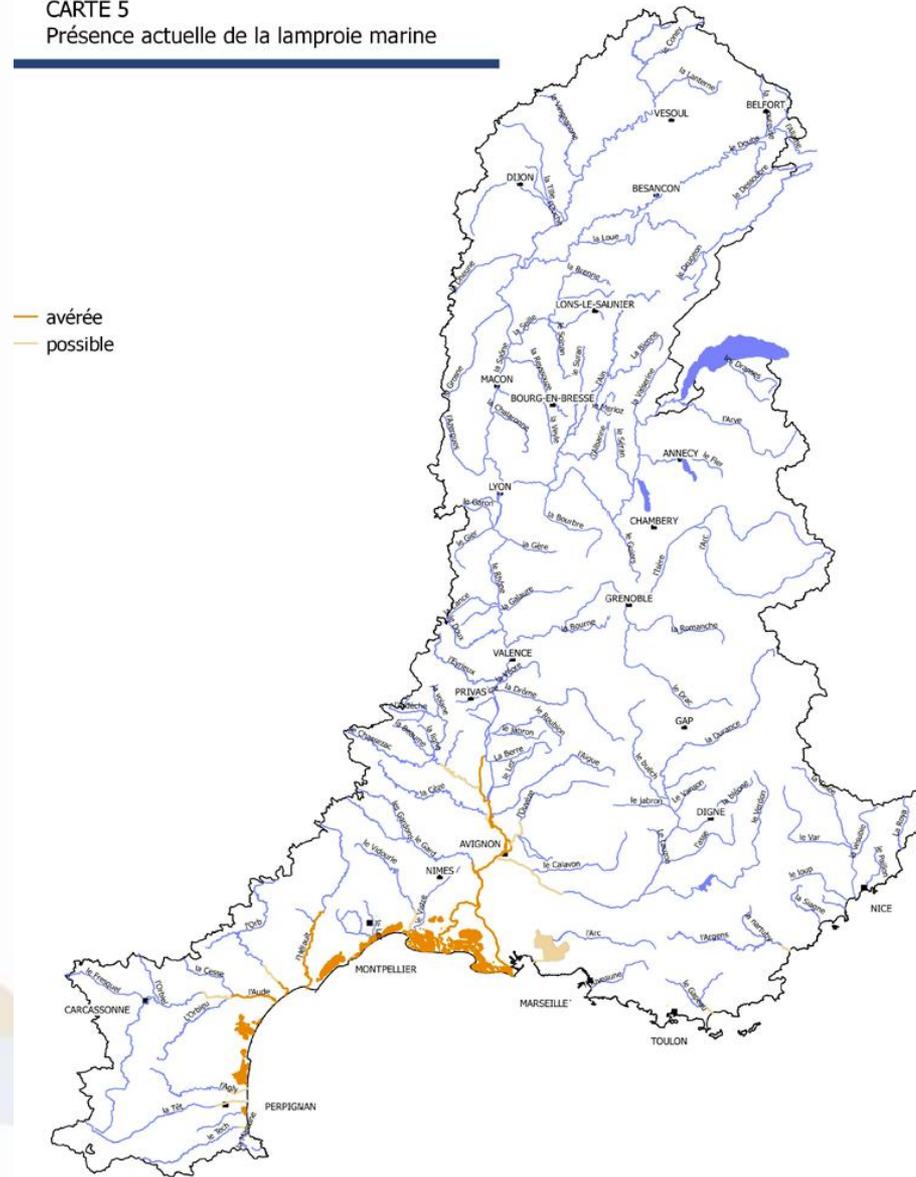


Lamproie marine

(*Petromyzon marinus*)

Répartition

CARTE 5
Présence actuelle de la lamproie marine





Lamproie marine

(Petromyzon marinus)

Répartition

Aude / Hérault / Orb / Rhône (+ affluent Gardon)

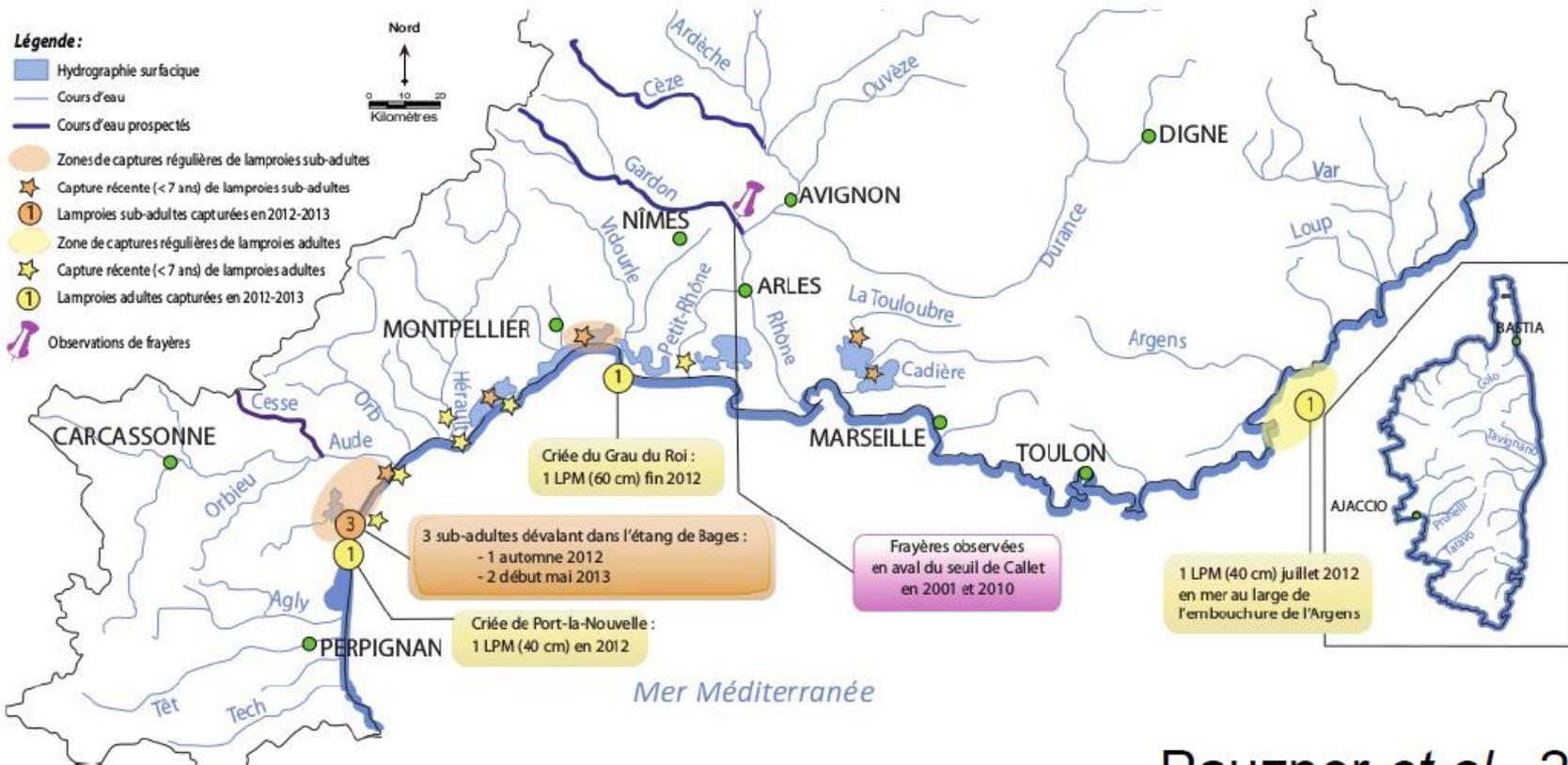
=> Au cours des 2 dernières années, plusieurs observations ont été faites en milieu naturel sur l'Hérault et le Vieux Rhône de Donzère en 2014, sur l'Orb en 2015

+ capture ponctuelles de subadultes en dévalaison par les pêcheurs pro dans les lagunes du Languedoc (com pers, MRM)

+ observations sur Rorqual commun, Poisson-Lune, Dauphin de Risso en PACA et mer de Ligure (com pers, MRM)

A noter: l'évaluation des séminaires biogéographiques concluent à une désignation de sites suffisante.

Données de capture



Pauzner *et al.*, 2014



Et les autres?

Alosa alosa : retirer de la liste de référence française (2010) pour la Méditerranée par manque d'information sur sa présence (confirmation au séminaire biogéo 2016 - Cf Agde)

Lampetra fluviatilis: insuffisance mineure en 2010 (retiré du FSD de CIA)

Bien que l'évaluation en méditerranée ait été publiée, la lamproie fluviatile n'a pas été observée sur le bassin du Rhône depuis plusieurs années, malgré des prospections régulières. De plus, sa présence historique n'est pas sûre. L'espèce est probablement absente de la zone. (stage MNHN, 2016)

Questions? Perspectives?



Service
des
stations
Marines
Dinard - Concarneau



Vers une agence française pour la Biodiversité



Initiative en faveur de la biodiversité

Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

>> Candidatez !





FAÇADE MÉDITERRANÉE

Aires marines protégées

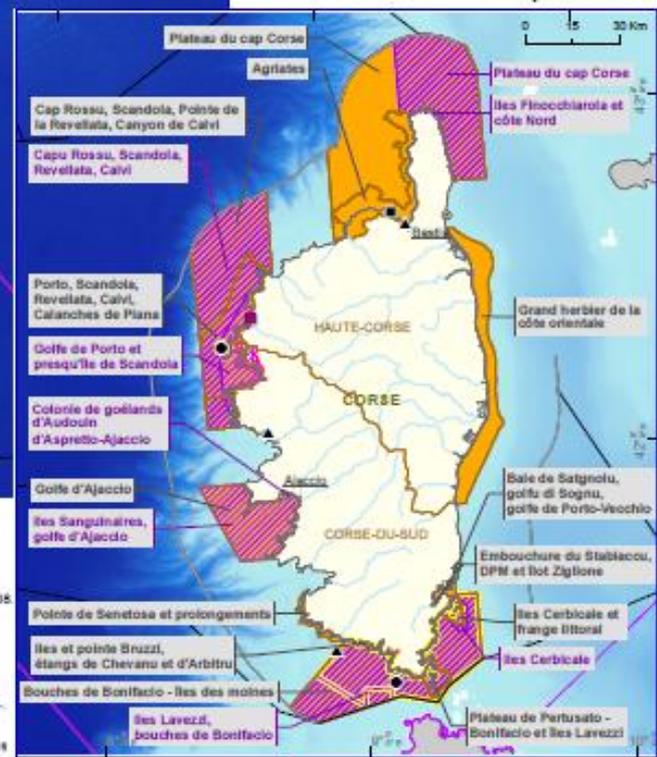
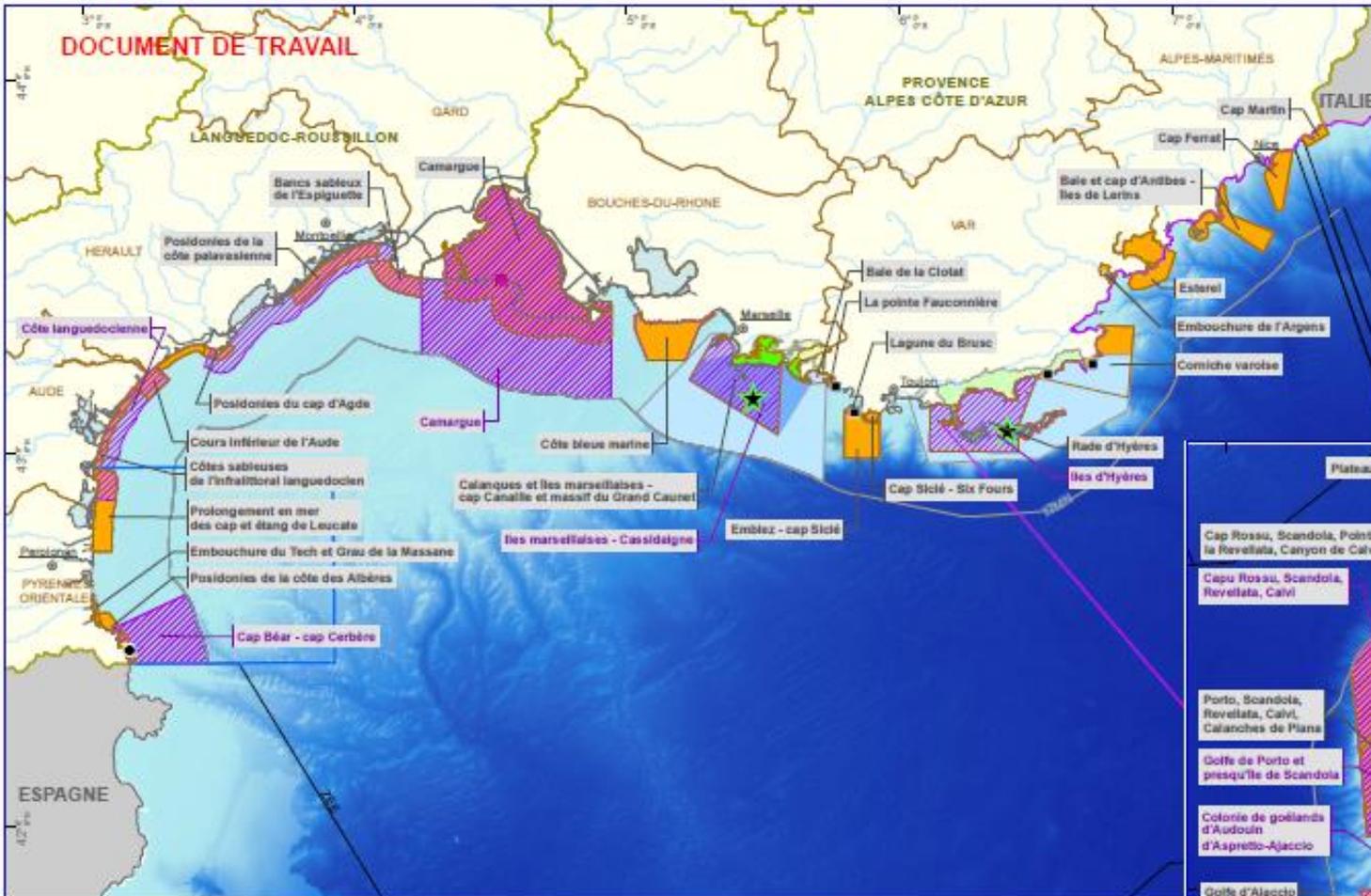
EDITEE LE :

29/11/2012

DOCUMENT DE TRAVAIL

Sites Natura 2000 (étiquetés):

- Directive Habitats-Faune-Flore
 - Directive Oiseaux
 - Parc naturel marin
 - Parc National
 - cœur mer
 - cœur littoral
 - Aire marine adjacente
 - Aire optimale d'adhésion
 - Réserve naturelle
 - Arrêté préfectoral de protection de biotope
 - Domaine public maritime du Conservatoire du Littoral
 - ASPIM - Convention de Barcelone
 - Site UNESCO
 - Réserve de biosphère
- Délimitation des espaces maritimes*:
- Frontière maritime ou ZEE
 - Limite de la mer territoriale française



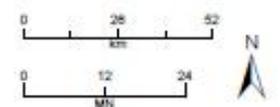
Sources des données

- Espace protégé : INPN / MNHN, CERL, PNPC, PNCAL, AAMP
- Trait de côte : SHOM/IGN Historique (TCH) V1.0 dec 2007
- Frontière maritime, 12MN : SHOM, 2010
- * (ne pas utiliser pour la navigation)
- ZEE : Agence des AMP 2012 (selon coord. décret)
- Délimitations terrestres et cours d'eau : IGN, FAO

- Bathymétrie : Le Suavé R., Normand A. (1998) Synthèse bathymétrique de données multiscalaux (Méditerranée occidentale), 1/250000, Editions Ifremer, J. Berné S., Carré D., Loubrieu B., Mezé J.P., Normand A. (2001) Carte morpho-bathymétrique du Golfe du Lion, 1/100 000. IFREMER - Région Languedoc-Roussillon. / © Ifremer-SHOM, 2010 / GEBCO-05

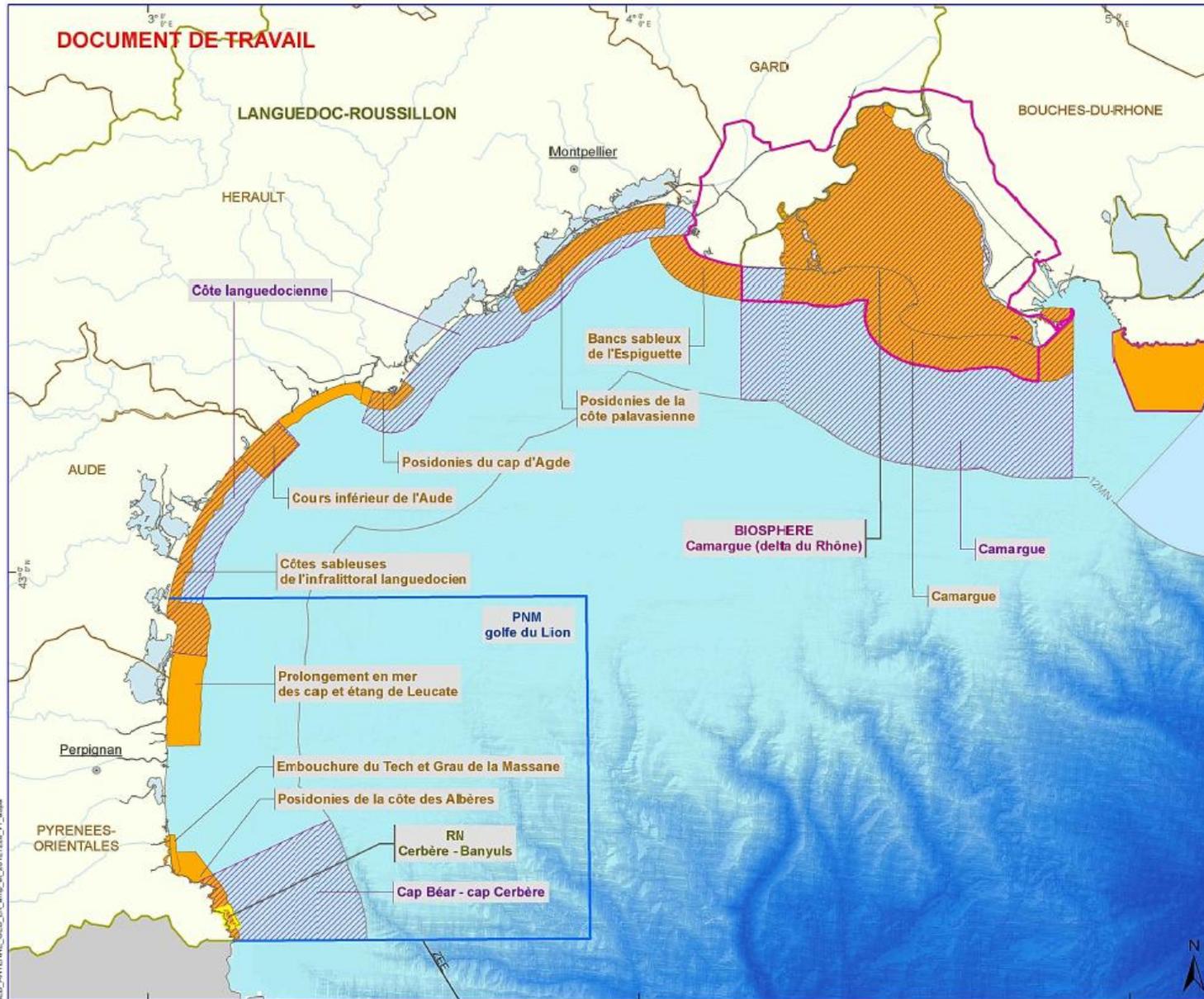
Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / IAG GRS 1980

Les tracés figurant sur cette carte ne peuvent en aucune manière être utilisés, explicitement ou implicitement, pour interpréter les limites ou la nature de l'exercice par la France de sa souveraineté sur les espaces marins.





DOCUMENT DE-TRAVAIL



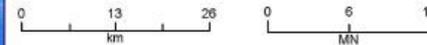
Sites Natura 2000 :

- Directive Habitats-Faune-Flore
- Directive Oiseaux
- Parc naturel marin
- Réserve naturelle
- Réserve de biosphère

Délimitation des espaces maritimes* :

- Frontière maritime ou ZEE
- Limite de la mer territoriale française

Les tracés figurant sur cette carte ne peuvent en aucune manière être utilisés, explicitement ou implicitement, pour interpréter les limites ou la nature de l'exercice par la France de sa souveraineté sur les espaces marins.



Sources des données :

- Espace protégé : INPN / MNHN, PNCAL, AAMP
- Trait de côte : SHOM/IGN Histolitt (TCH) V1.0 dec. 2007
- Frontière maritime, 12MN : SHOM, 2010
- * (ne pas utiliser pour la navigation)
- ZEE - Agence des AMP 2012 (selon coord. décret)
- Délimitations terrestres et cours d'eau : IGN, FAO
- Bathymétrie : Le Suavé R., Normand A. (1996) Synthèse bathymétrique de données multifaisceaux (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 93 / RG793 / IAG GRS 1980

MED_ANTENNIE_GES_LR_vme_01_20121220_v1_03km