



Marion CORRE
Stagiaire Agence des aires marines protégées



Natura 2000 en mer

« Posidonies de la côte palavasiennne »

Contribution au diagnostic socio-économique



Réunion du 1^{er} Comité de pilotage
Vendredi 24 septembre 2010





Objectifs de l'étude

Contribution au diagnostic socio-économique

Tome I du DOCOB engagé avec le diagnostic écologique du site en 2007

Diagnostic socio-économique : travail empirique permettant d'établir un premier contact avec les acteurs du site



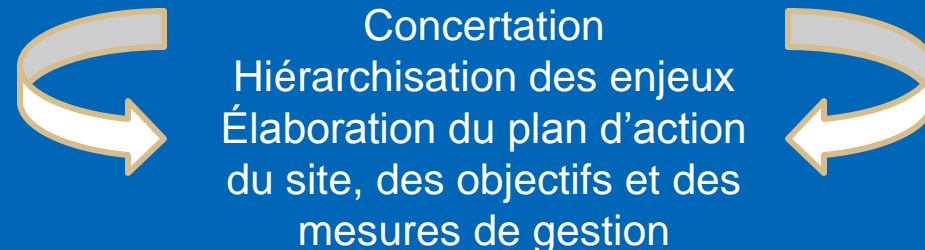
Deux objectifs :

- réaliser un bilan des connaissances socio-économiques du site ;
- caractériser les différents usages (professionnels et récréatifs) du site.



Perspectives :

- Amorcer l'analyse écologique en dégagant quelques enjeux fort du site Natura 2000





Méthodologie de l'étude

Double approche

Deux angles de travail :

- **approche par la connaissance des territoires**

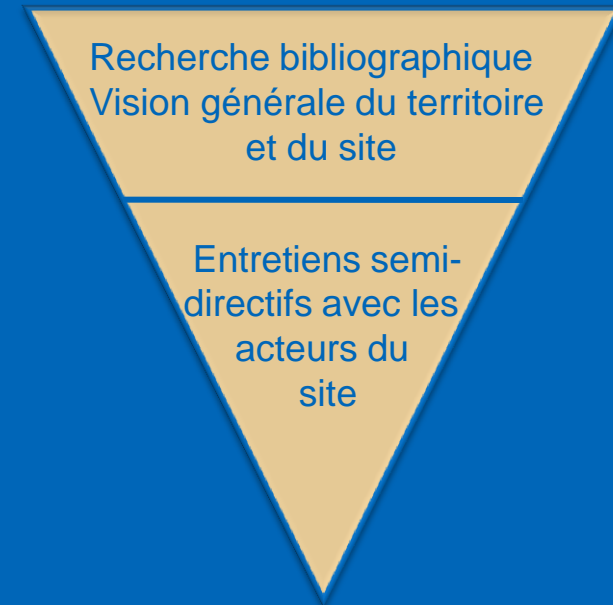


caractérisation socio-économique du territoire et du site

- **approche par la connaissance des usagers**



caractérisation des usages professionnels et récréatifs



Au total : 23 entretiens, et de nombreuses rencontres informelles avec les acteurs du site





Diagnostic socio-économique

Les grandes thématiques liées au site Natura 2000 FR 9101413





Diagnostic socio-économique

Le site Natura 2000 soumis à de nombreuses pressions

La problématique de la qualité de l'eau : un enjeu majeur pour le site

4 bassins versants :
711 201 habitants

5 communes :
62 245 habitants

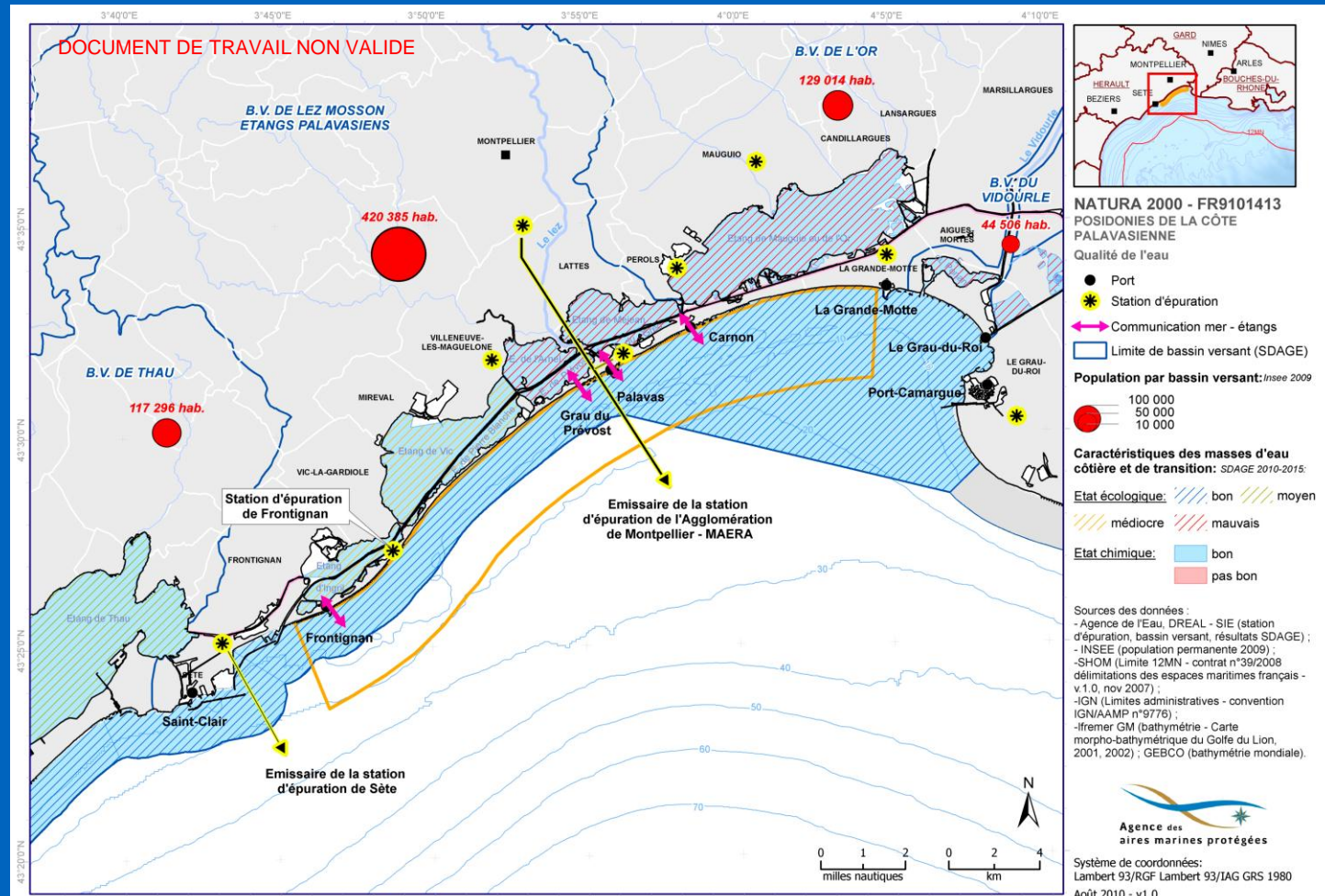
Pression de
l'urbanisation

Pression agricole

Communication mer-
étangs (graus)

2 émissaires en mer

5 STEP



Carte 1 : problématique de la qualité de l'eau



Diagnostic socio-économique

En quelques chiffres : l'activité touristique

L'Hérault

1^{er} département touristique du Languedoc-Roussillon et 4^e département touristique français

Près de **6 millions de touristes par an** visitent l'Hérault

1^{er} secteur économique du département (12 % du PIB départemental)

Le littoral héraultais concentre près de **80 %** de la clientèle totale du département

7 % des emplois du département



Plage privée à Carnon

Sur le site Natura 2000

1/6^e de la capacité d'hébergement touristique de l'Hérault

Pic de fréquentation **mi-juillet à mi-août** (55 % du CA annuel)

Véritable économie des plages : 26 plages privées

Poids économique de 11 plages privées de Carnon et La Grande-Motte :

CA : **15 millions d'euros** (sur 6 mois : avril-septembre)

Emploi annuel moyen : 170 personnes (x 2 en juillet-août)

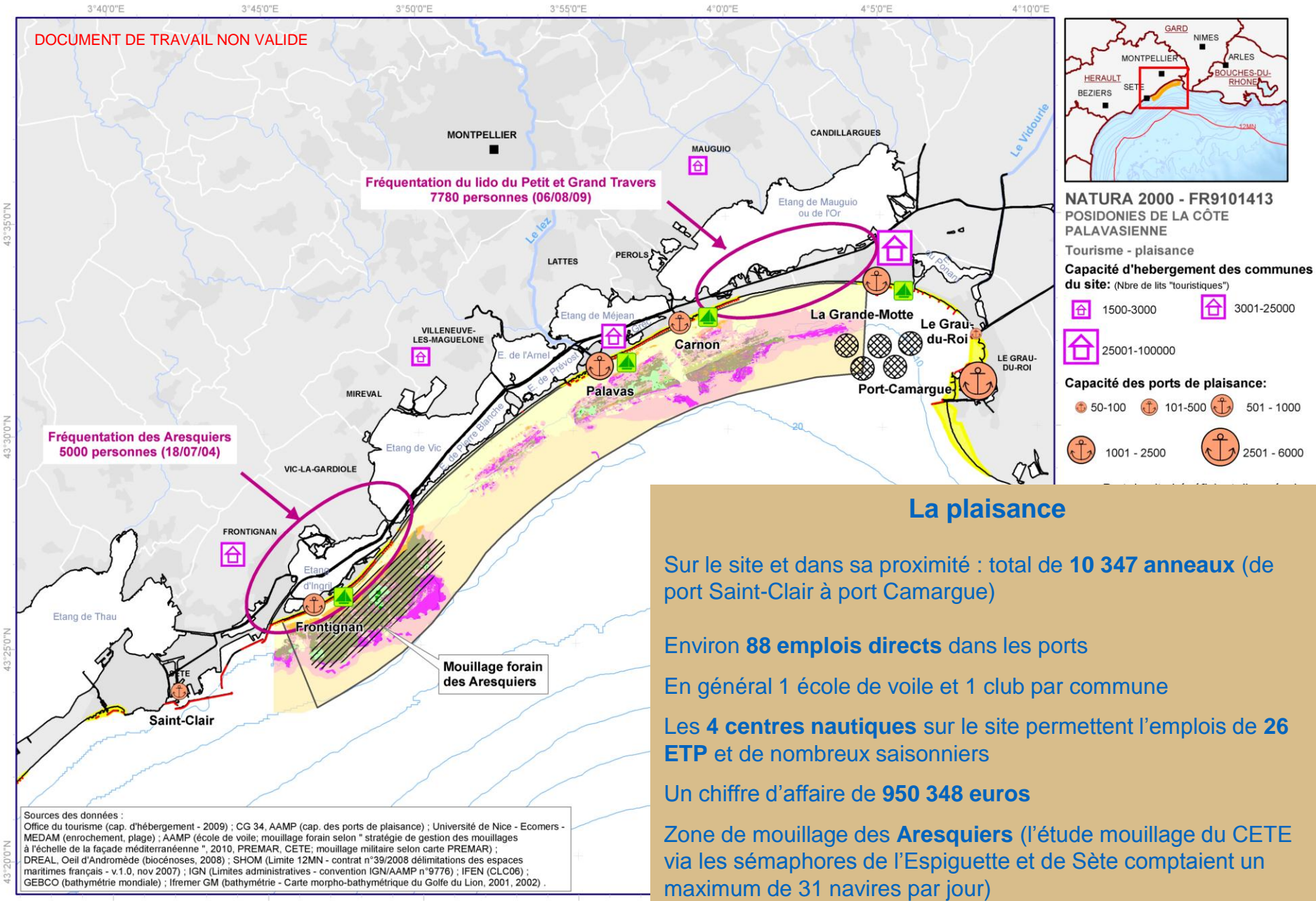
La baignade

25 432 baigneurs et plagistes sur 5 plages de **La Grande-Motte** le 15 août 2000



Principale activité touristique balnéaire

DOCUMENT DE TRAVAIL NON VALIDE



Carte 2 : activité touristique et de plaisance



Diagnostic socio-économique

En quelques chiffres : La pêche professionnelle

Au sein du site Natura 2000

La pêche aux petits métiers représente **152 unités de pêche**, dont **65** travaillent quasi quotidiennement sur le site

Diversité et polyvalence des métiers (fileyeurs, caseyeurs, senneurs, plongeurs, drague, métiers de l'hameçon)

Diversité des **filières de commercialisation** (cristée, OP, mareyeurs, vente directe)

Prud'homie Palavas-Les-Flots : en 2006
CA : 1,2 million d'euros et **633 t** débarquée

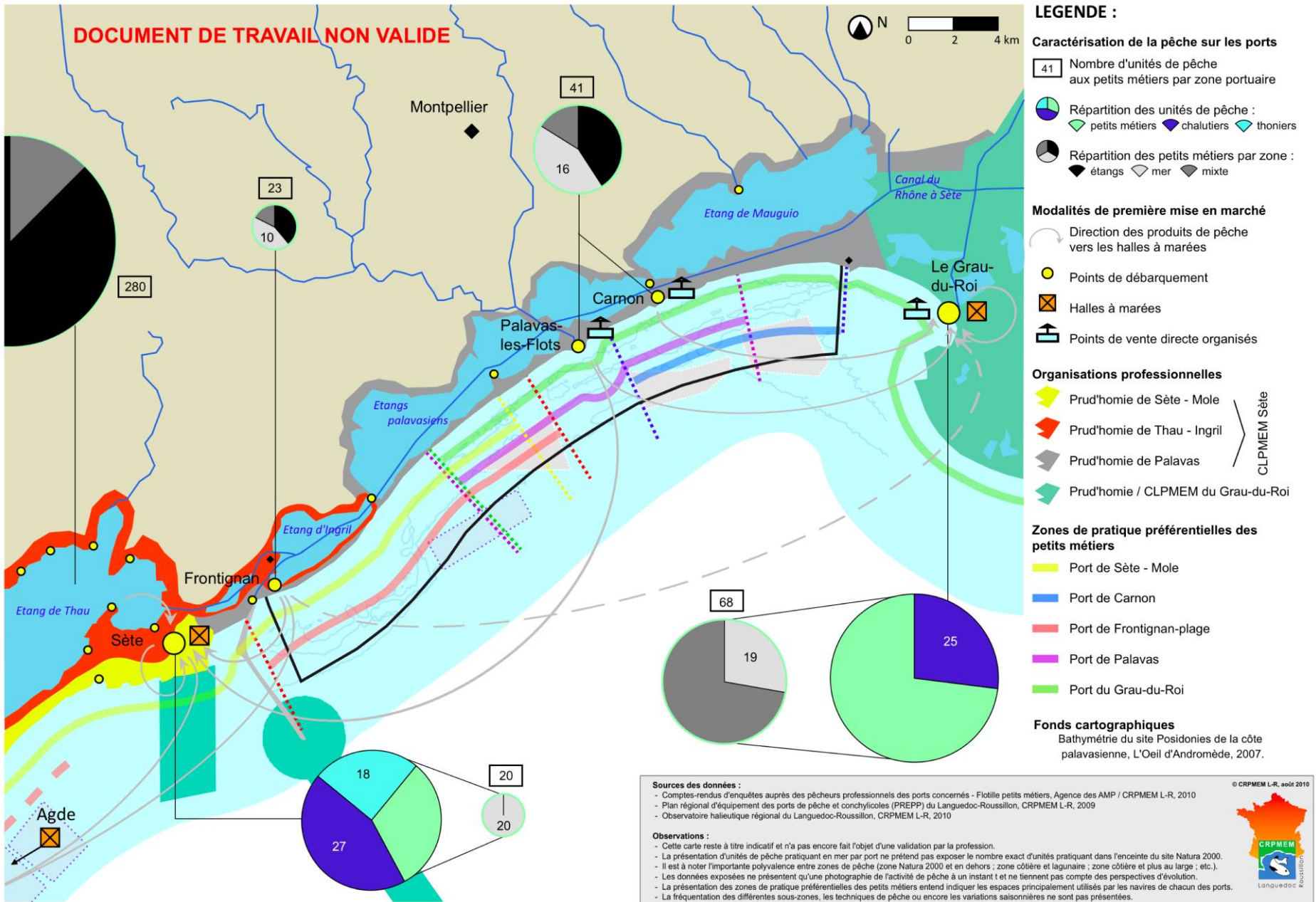
Forte **identité culturelle et patrimoniale**



La pêche aux petits métiers sur le site Natura 2000



Présentation de l'activité de pêche professionnelle dans la bande côtière autour du site Natura 2000 FR9101413 - Posidonies de la côte palavasienne



Carte 3 : activité de pêche professionnelle



Diagnostic socio-économique

En quelques chiffres : La conchyliculture en mer

Lotissement conchylicole des Aresquiers

Créé en 1991
Filière de sub-surface
Surface de 540 ha
180 filières de 250 mètres chacune
8 concessionnaires
Total de 115 concessions dont 63 concessions exploitées

Production en 2009

- 4 millions de pré-grossis d'huîtres (48 millions les années sans mortalité)
- 250 tonnes de moules
- 20 tonnes de graine de moule



Barge conchylicole

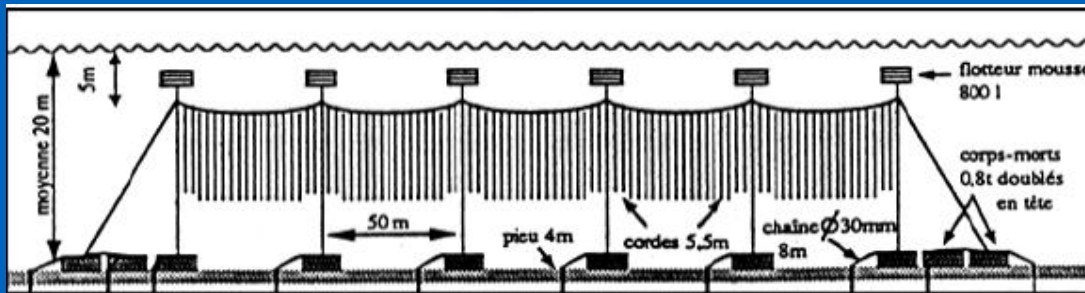


Schéma des filières de sub-surface utilisées en mer (source : Cépralmar)



Entreprise à terre



Diagnostic socio-économique

En quelques chiffres : l'activité de plongée sous-marine

Hérault

Accroissement de 8 % des pratiquants chaque année

En 2010, **10 000 pratiquants dont 2 600 licenciés** auprès d'un club affilié à la FFESSM

Pratique très diversifiée : randonnée palmée, archéologie, plongée en scaphandre autonome...

Sur le site Natura 2000

Environ **40 000 plongées par an**

Pic de fréquentation entre mi-juillet et mi-août (environ **25 000 plongées effectuées**)

40 sites de plongée fréquentés
En général 1 école et 1 ou 2 clubs par commune

Emplois sur le site : plus de **6 ETP et une quinzaine d'emplois saisonniers**
CA estimé à **800 000 euros**

École : **2 000 à 3 000 plongées par an**
Club : **1 000 à 2 000 plongées par an**



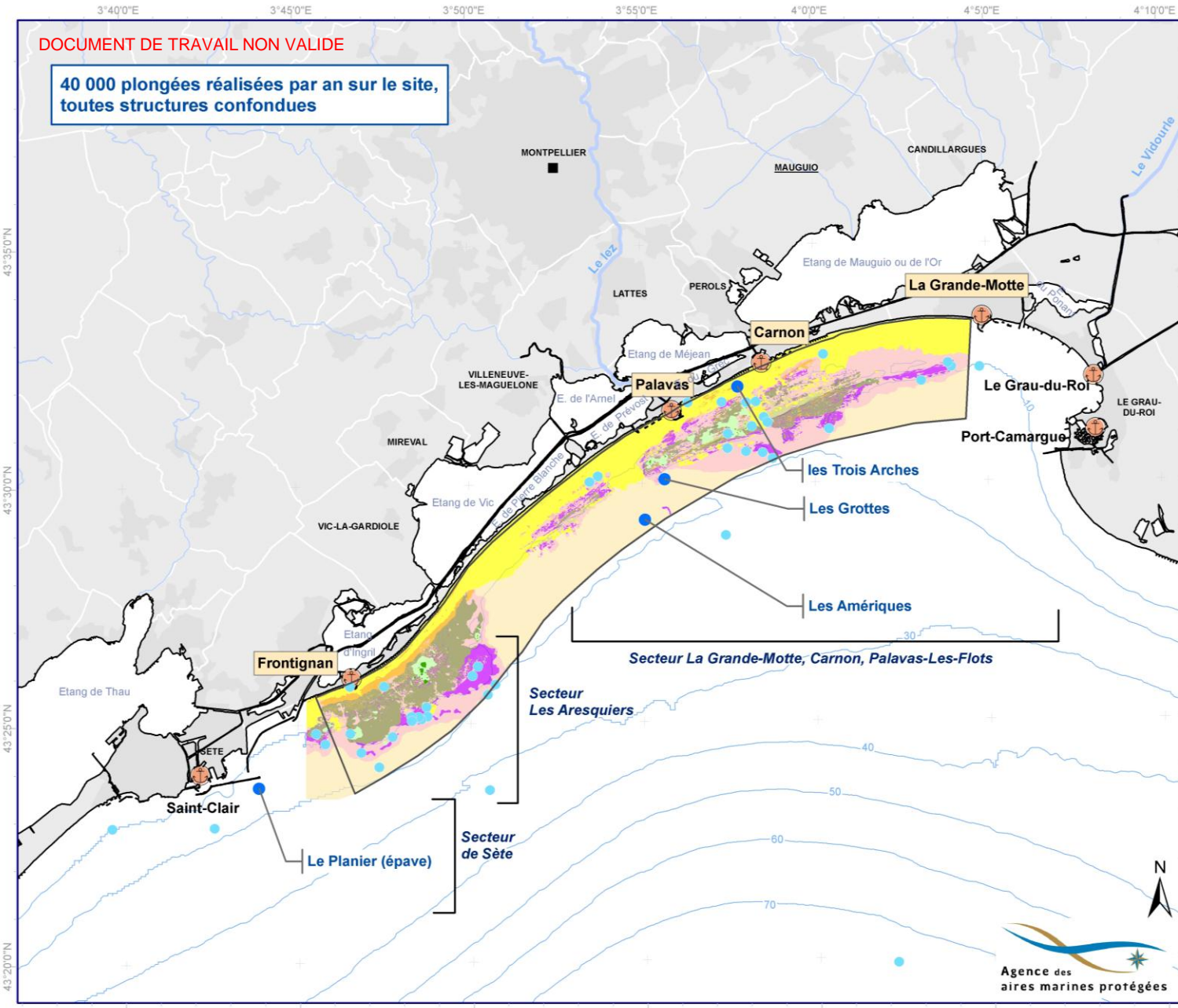
Départ de Palavas-Les-Flots pour une plongée



Baptême de plongée sous-marine

DOCUMENT DE TRAVAIL NON VALIDE

40 000 plongées réalisées par an sur le site,
toutes structures confondues



NATURA 2000 - FR9101413
POSIDONIES DE LA CÔTE
PALAVASIENNE
Plongée sous-marine

Site de plongée - fréquentation:

- importante
- faible à moyenne
- ⊕ nom Port du site ayant un club professionnel de plongée

Biocénose:

- herbier de posidonie (rec. 0-50%)
- herbier de posidonie (rec. 51-100%)
- matte morte de posidonie
- roche à algues photophiles
- galets et petits blocs
- roche à coralligène
- enrochement artificiel
- sables fins de haut niveau
- sables fins bien calibrés
- sables grossiers et fins graviers
- sous l'influence des courants de fonds
- détritique côtier

Sources des données :

- Ministère de la Santé et des Sports (plongée - Recensement des équipements sportifs 2008) ;
- AAMP (plongée - sur la base de DUTRIEUX E., and al., 2005, "100 belles plongée en LR" ;
- DREAL, Oeil d'Andromède (biocénoses, 2008) ;
- SHOM (Limite 12MN - contrat n°39/2008 délimitations des espaces maritimes français - v.1.0, nov 2007) ;
- IGN (Limites administratives - convention IGN/AAMP n°9776) ;
- IFEN (CLC06) ;
- Ifremer GM (bathymétrie - Carte morpho-bathymétrique du Golfe du Lion, 2001, 2002) ;
- GEBCO (bathymétrie mondiale).



Lambert 93/RGF Lambert 93/IAG GRS 1980
Août 2010 - v1.0

Carte 4 : activité de plongée sous-marine



Diagnostic socio-économique

En quelques chiffres : l'activité de pêche de loisir

Sur le site Natura 2000

Trois types de pêche pratiqués sur le site :

- la **pêche sous-marine** (160 licenciés FNPSA ; existence d'autres fédérations ; importance de la pratique libre)
- le **surfcasting**
- la **pêche embarquée**

4 clubs de pêche sur le site et 5 clubs de pêche sous marine

Zone de pratique :

- pêche sous-marine : zones rocheuses (ex. Aresquiers)
- surfcasting : épis, plages, digues
- pêche embarquée : banc de roche des Arsequiers, de Maguelone, entre Palavas-Les-Flots et la Grande Motte ainsi que les récifs artificiels

Estimation des pratiques en pêche embarquée :

70% des usagers pêchent en étant ancrés

15% à la traîne

15% à la dérive

Fréquentation : une **cinquantaine** de bateaux fréquentent le site **en hiver** ce chiffre grimpe jusqu'à **300 en été (juillet-août)**



pêcheur sous-marine



Diagnostic socio-économique

En quelques chiffres : l'activité de kitesurf et de canoë kayak

Le kitesurf

Activité en pleine essor, 600 licenciés FFVL dans le département, pratique réelle estimée à **1 800 personnes** (incluant la pratique libre)

Le site Natura 2000 : haut lieu de la pratique dans l'Hérault

Environ **14 « spots »** principalement situés sur le **lido des Aresquiers et le Petit et Grand Travers**

1 zone officielle de pratique (Villeneuve-Lès-Maguelone)

8 écoles, 6 clubs, environ **44 ETP**



Zone ou « spot » de pratique du kitesurf

Le canoë-kayak de mer

La **pratique en mer** se développe depuis **une quinzaine d'années**

3 clubs avec environ **228 licenciés** (pratique libre importante)

4 ETP entre les 3 clubs

Le club « Palavas Kayak de Mer » assure approximativement **90% de l'activité** sur le site



Pratique du canoë-kayak de mer



Diagnostic socio-économique

Enjeux et pressions potentielles sur le site Natura 2000

Pression démographie importante (agglomération Montpelliéraine), bassin de loisir direct de l'agglomération

Quatre bassins versants complexes soumis aux aléas du régime hydrique méditerranéen, et vecteur d'une pression anthropique importante

L'activité de pêche aux petits métiers et une composante importante du site et jouxte les deux plus grands ports de pêche de Méditerranée française (Sète et le Grau-Du-Roi)

Une **pression touristique forte** avec les stations balnéaires du Grau-Du-Roi, La Grande-Motte, Mauguio-Carnon, Palavas-Les-flots et Frontignan-Plage

Activités de loisir **fortement ancrées** économiquement, socialement, culturellement et historiquement (plaisance, plongée sous-marine, pêche de loisir)

Une **problématique érosive** importante associée aux phénomènes de submersion marine et aux réflexions de rechargement en sable des plages.



Conclusion et perspectives

Mise en lumière de :

- zones sensibles (ex. : le plateau rocheux des Aresquiers)
- enjeux importants (ex. : la qualité de l'eau)

Les habitats du site Natura 2000 constituent directement ou indirectement des sources de richesses économiques et contribuent activement à l'attractivité du site et de son territoire

De nombreuses activités tributaires du maintien de la qualité environnementale du site

Nécessité d'assurer la pérennité et la vitalité des dynamiques économiques, sociales et culturelles du site via la démarche Natura 2000 en mer

Document intermédiaire



nécessitant d'être affiné et présenté aux acteurs

Réunions et mise au format Natura 2000

Merci de votre attention...

