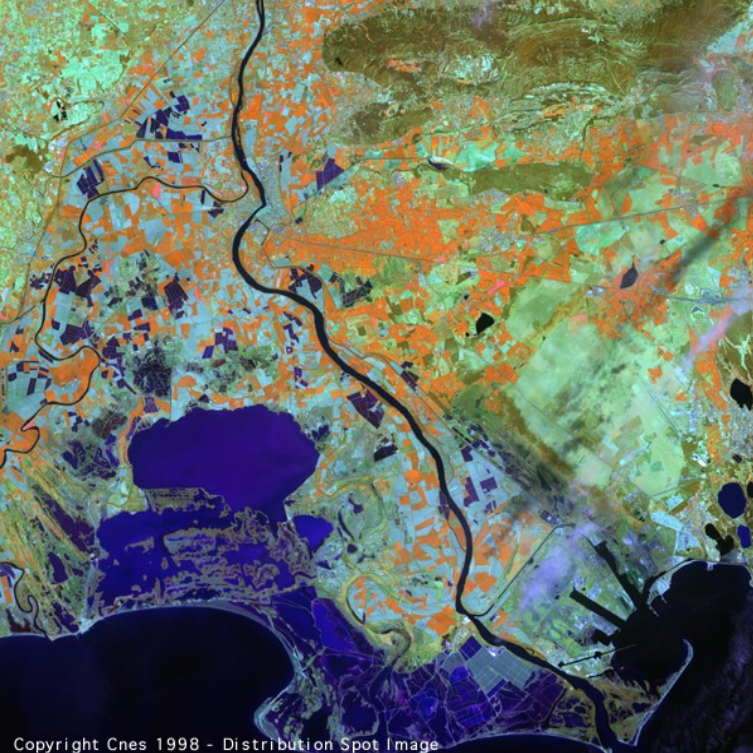




Débat public terminaux méthaniers
04 novembre 2010

La biodiversité

Enjeux sur le territoire de la zone industrio-portuaire de Fos

Robin ROLLAND
Pôle Protection et Gestion de la Nature

Sylvie BASSUEL
Pôle évaluation environnementale des projets

SBEP/DREAL

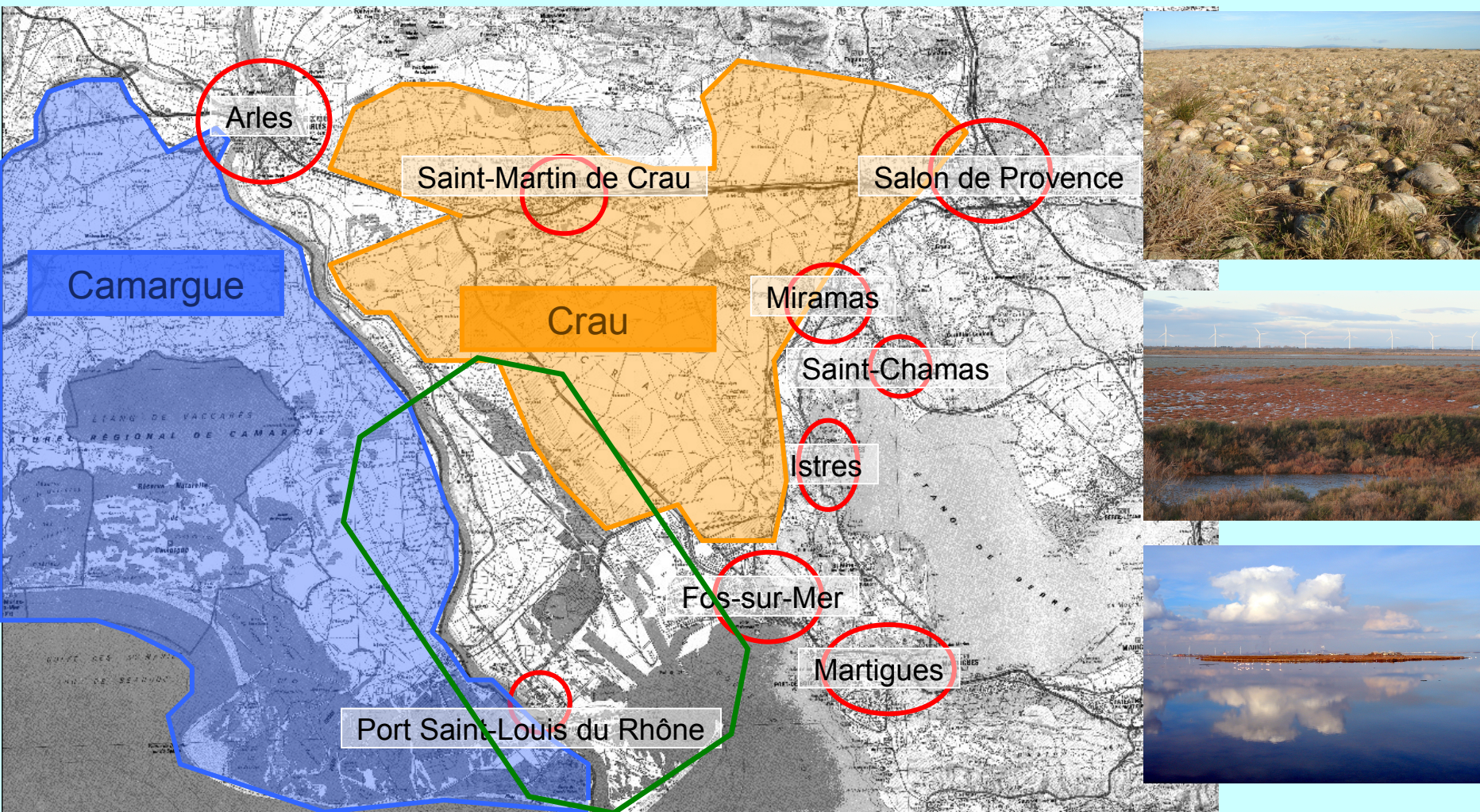


Ministère de l'Écologie, de l'Énergie,
du Développement Durable et de la Mer

Constat 1

Un territoire « encerclé » par des espaces naturels remarquables!

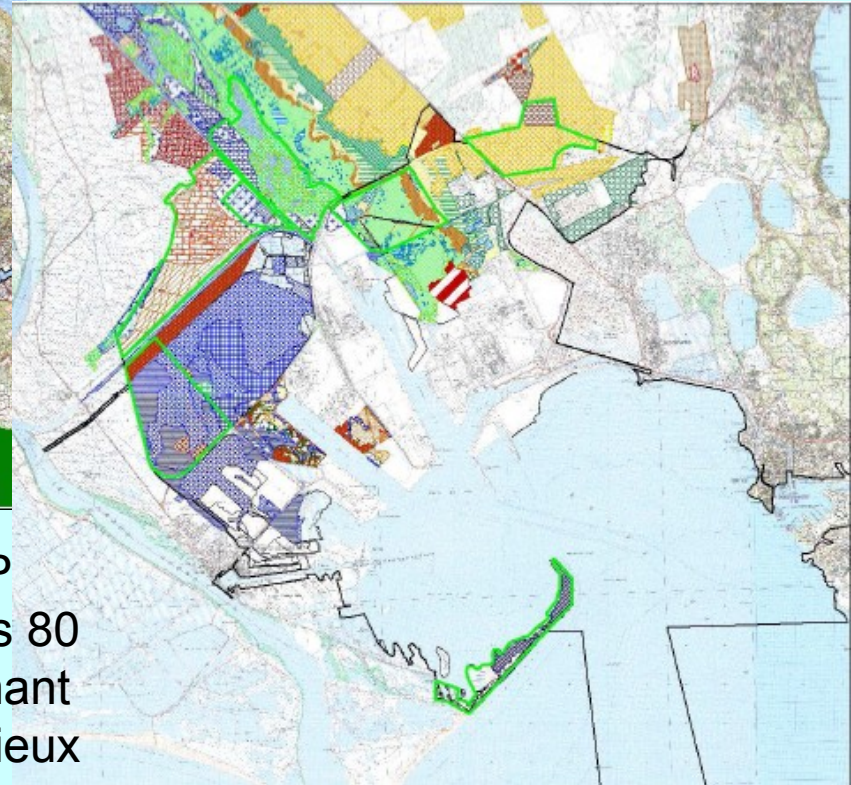
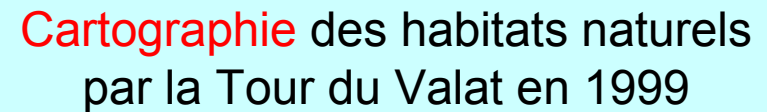
Imbrication des milieux naturels et des espaces modifiés
Complémentarité et continuité écologiques avérées



Un constat qui s'applique au territoire de la ZIP elle-même



Constat 2



- De nombreuses ZNIEFF identifiées sur la ZIP
- Premières données formalisées dans les années 80
- Des références scientifiques anciennes témoignant d'une connaissance historique patrimoniale des lieux



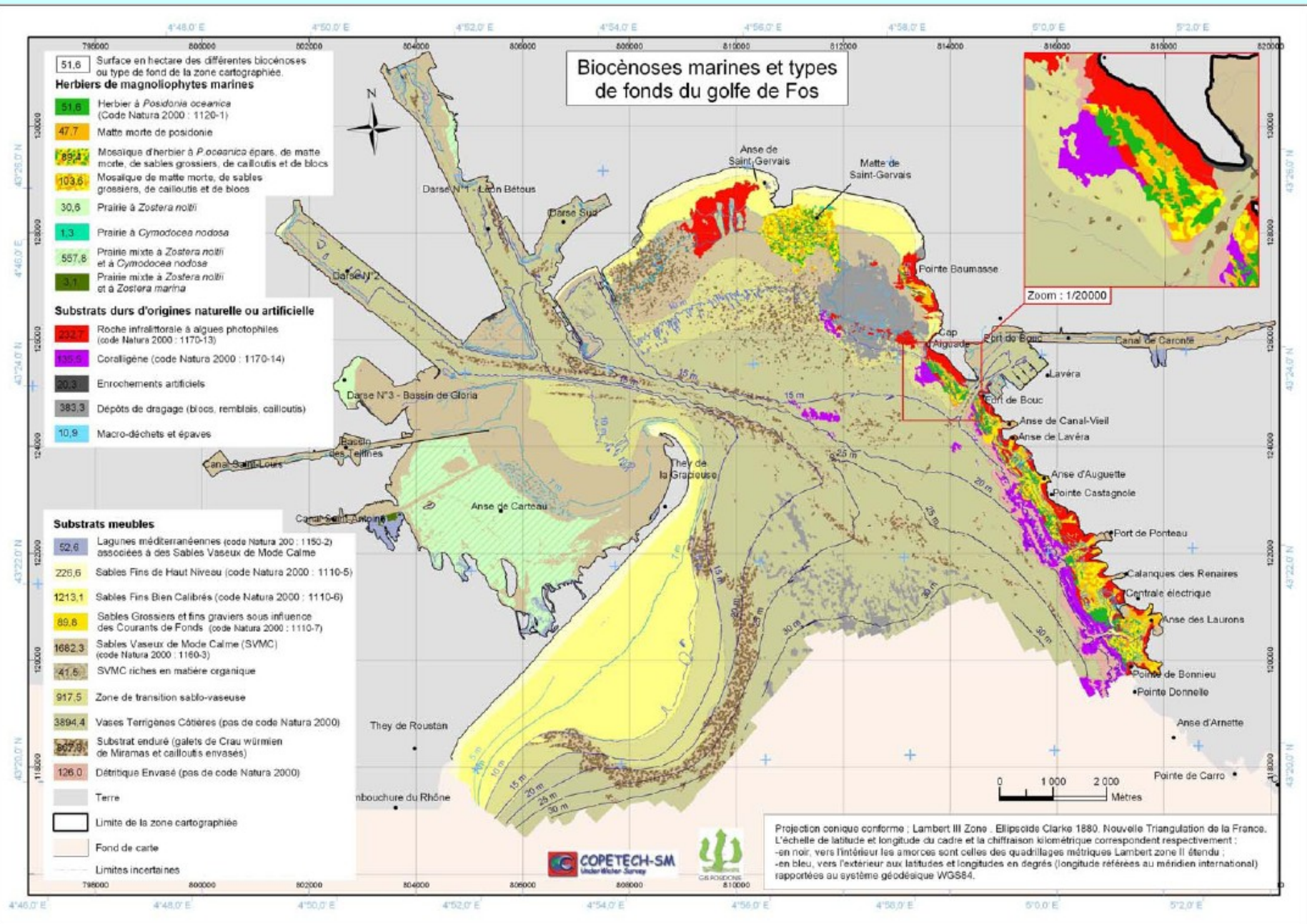
Marais des Grands Paluds



Tadorne de Belon, typique des zones salées



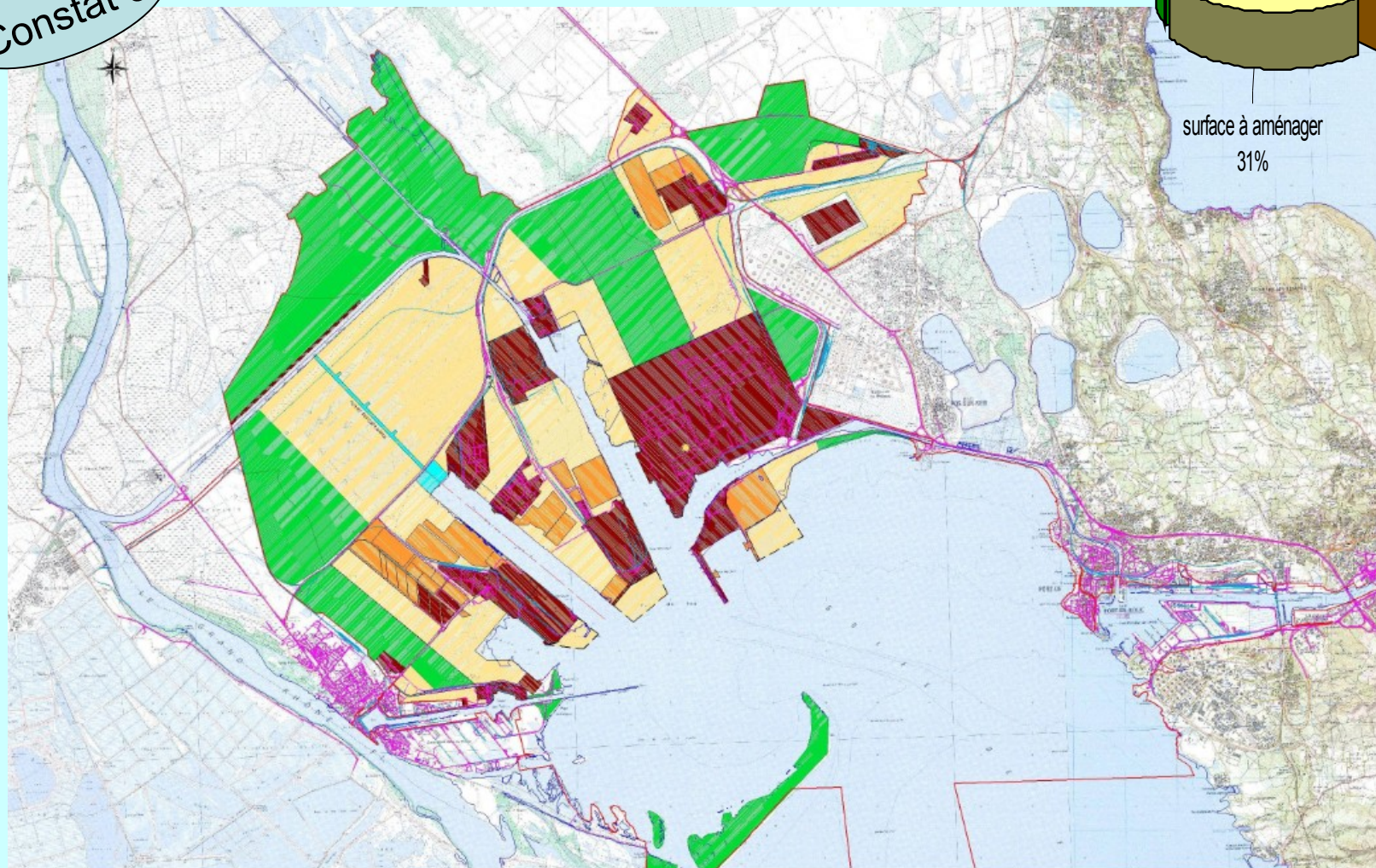
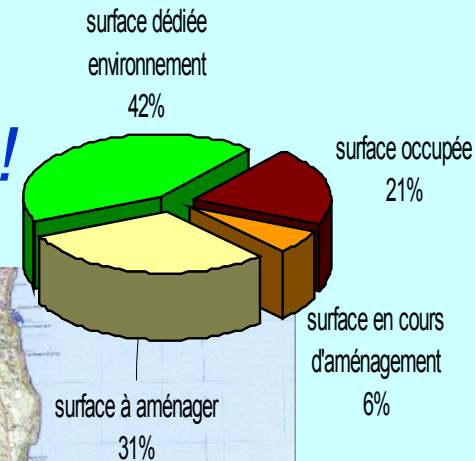
Spiranthé d'été, orchidée rare et menacée



Classification sectorielle de la ZIP

Encore plus de 70 % d'espaces non urbanisés !

Constat 3



- | | |
|--|--|
|  Zones aménagées |  Zones aménageables |
|  Zones en cours d'aménagement |  Espaces naturels conservés |
|  Limite de la Z.I.P. | |

Constat 4

Des actions concrètes de gestion se mettent en place *Couronne verte et Plan de Gestion des Espaces Naturels*



- **Pas de statut de protection spécifique** -
 - 4 grands types de milieux :
 - Zone steppique
 - Zones humides (1 APPB en 2009)
 - Milieux agricoles
 - Milieu dunaire

- Etudes engagées en 2003 dans le cadre de « Fos 2020 »
- Déclinaison du PADDZIP
- **3000 ha concernés** (6 secteurs)
- Mise en œuvre 2007 - 2011
- 30 espèces végétales protégées
- **Comité de gestion installé en 2008**
- 3 Groupes de travail (usages, espèces envahissantes, biodiversité)
- 88 actions prévues sur 5 ans

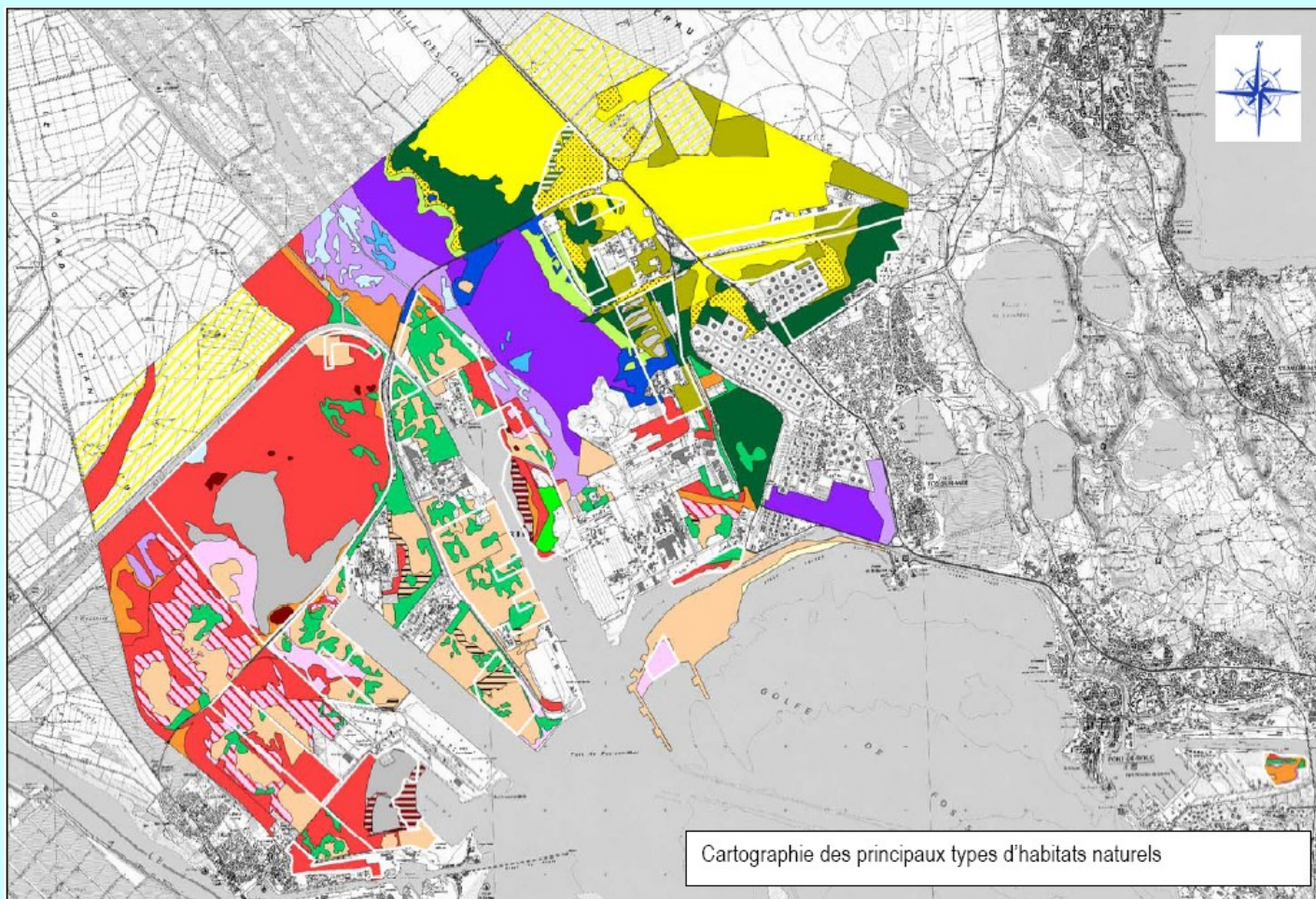
Meilleure prise en compte de la biodiversité dans les projets [Evitement, Réduction des impacts, Compensation]

Constat 5

Un outil récent de gouvernance : le comité technique de suivi Biodiversité des aménagements de la ZIP de Fos

- Institué par arrêté préfectoral du 1er octobre 2008
- Présidé par le sous-préfet d'Istres - Secrétariat SBEP/DREAL
- Membres : Collectivités, GPMM, CELRL, Associations, Maîtres d'ouvrages, Scientifiques,...(ouvert à toute structure concernée)
- Objet : **suivi des mesures compensatoires** et d'accompagnement des projets autorisés avec dérogations « espèces protégées »
- **Deux à trois réunions par an** : IKEA, Electrabel, GRT Gaz, Centrale de Ponteau (EDF, RTE), Massilia, Biocar, Polyréseau, OTMM, ...

Une contribution du GPMM engagée en 2008
(présentée au CSRPN et au CNPN) :
*L'évaluation des **enjeux de conservation** dans
la zone aménageable de la ZIP (3 250 ha)*



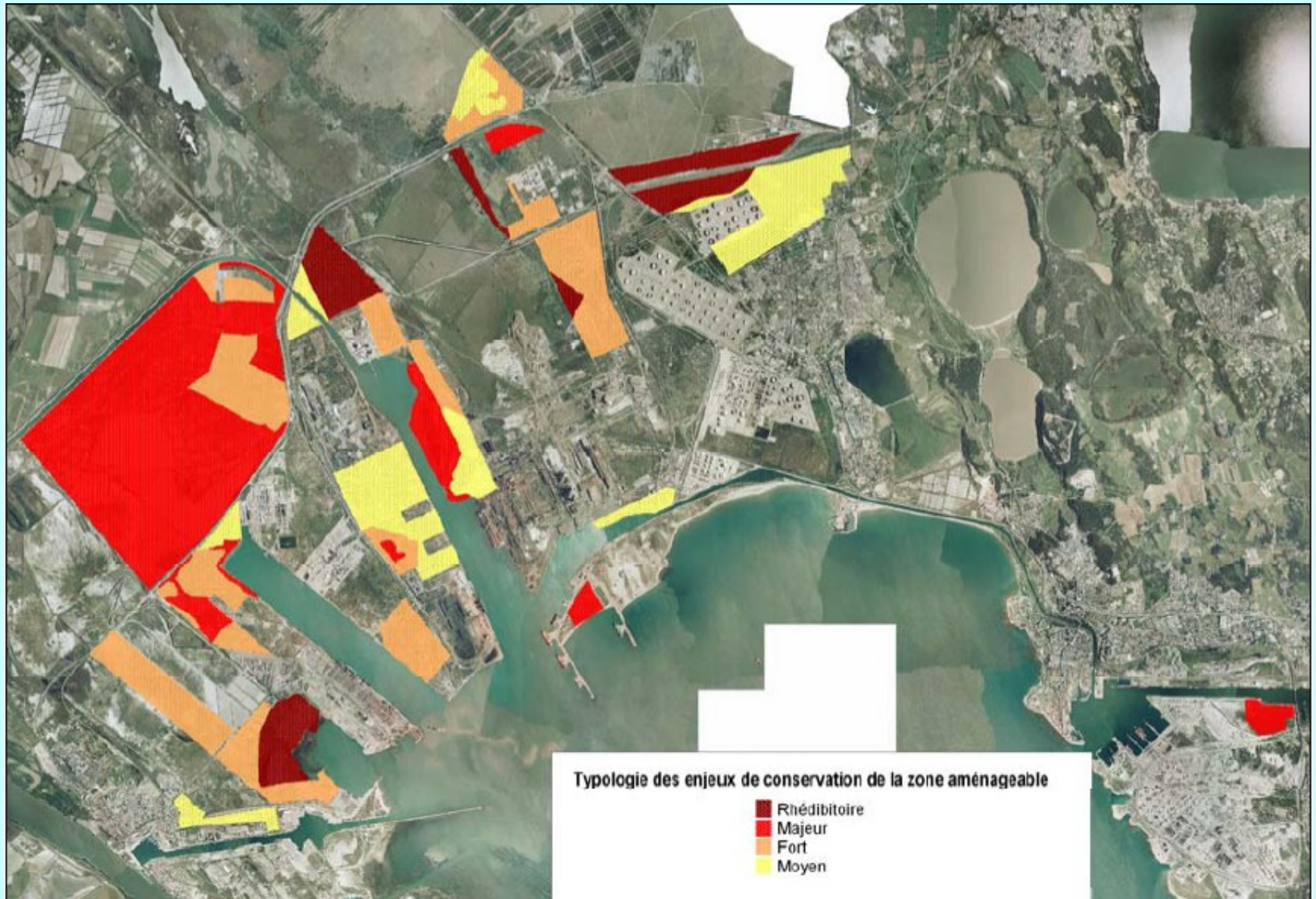
Evaluation patrimoniale

- 13 habitats d'intérêt communautaire / 21
- 27 espèces végétales
- 67 espèces animales

Ex du bilan faunistique

- Oiseaux : 161
- Reptiles : 12
- Batraciens : 8
- Mammifères : 26
- Chiroptères : 16

Un résultat « zoné » : sectorisation des enjeux patrimoniaux sur la zone aménageable de la ZIP



Une volonté d'échanges, de transparence et de suivi des actions

Constat 6

Accompagnement des projets (État, GPMM)

- Des échanges **le plus en amont possible** avec les pétitionnaires et les autres partenaires éventuellement concernés
- Un cahier des charges type pour la réalisation des états initiaux
- Un guide d'utilisation de la « grille d'équivalence » (à adapter à chaque projet) et **à étendre au domaine maritime**
- Des réunions d'information avec les bureaux d'études spécialisés
- Un retour régulier auprès du comité technique « biodiversité »
- **Un suivi régulier** et une évaluation avec le CSRPN (voire le CNPN)
- Une réflexion avec le Conservatoire du Littoral sur la faisabilité de certaines mesures compensatoires (en lien avec la présence d'espèces protégées susceptibles d'être favorisées)
- Soutien du GPMM à certains **plans d'actions d'espèces patrimoniales** (exemple du Lézard ocellé)

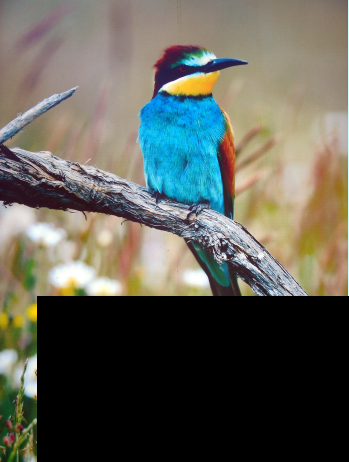
Des perspectives qui restent néanmoins contrastées pour la biodiversité

Constat 7

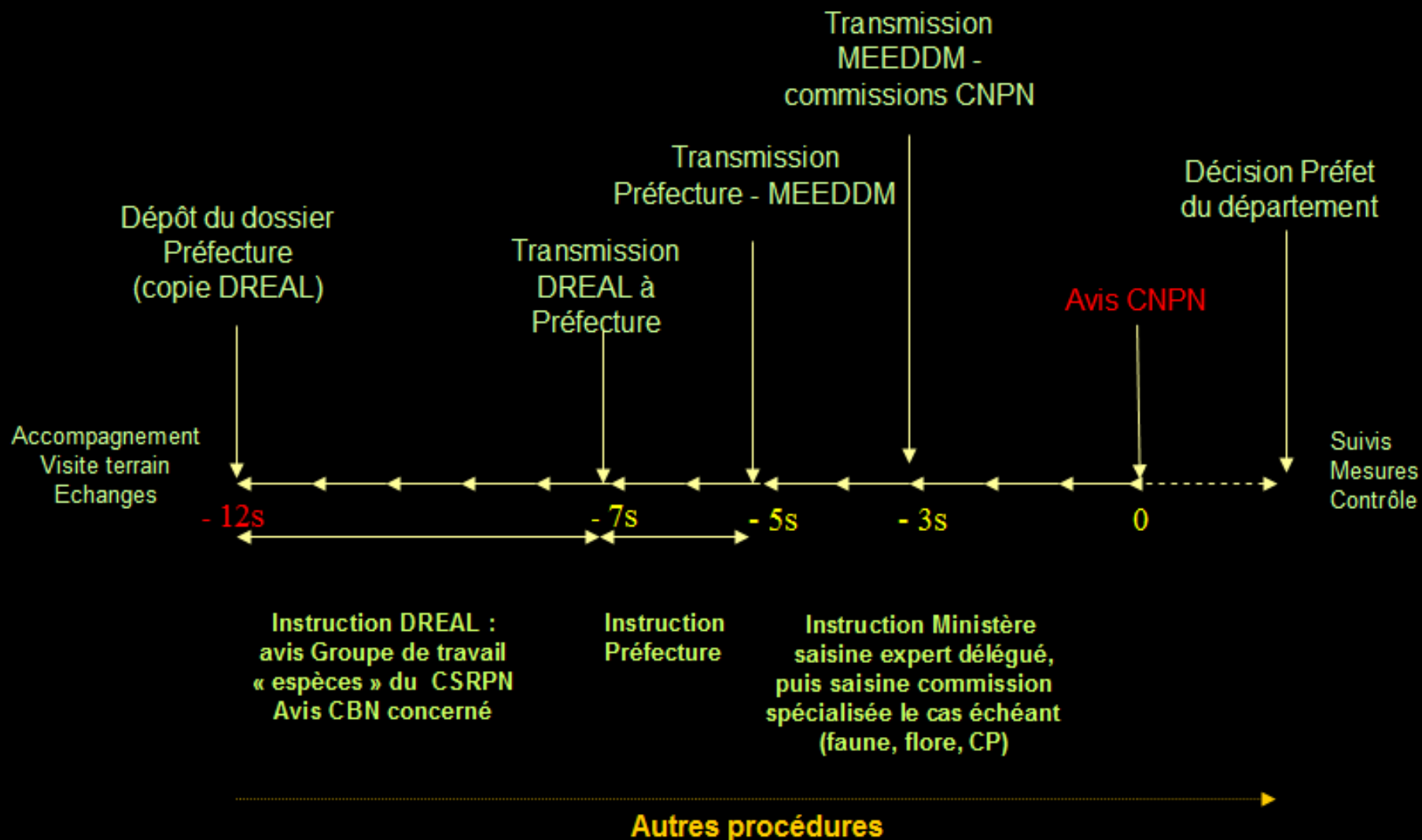
- De **nombreux aménagements**, de natures diverses, en cours et à venir dans les prochaines années, dans et en périphérie de la ZIP de Fos-sur-Mer
- Des espaces remarquables qui demeurent **sous pression**, certains condamnés
- Des continuums écologiques à préserver ou à recréer, pour garantir la fonctionnalité de l'ensemble
- Des **mesures compensatoires** à bien définir, à coordonner...mais aussi à mettre en œuvre rapidement après autorisation et à évaluer

Bref, en résumé ...
encore du travail pour contribuer à l'objectif
de stopper la perte nette de biodiversité !

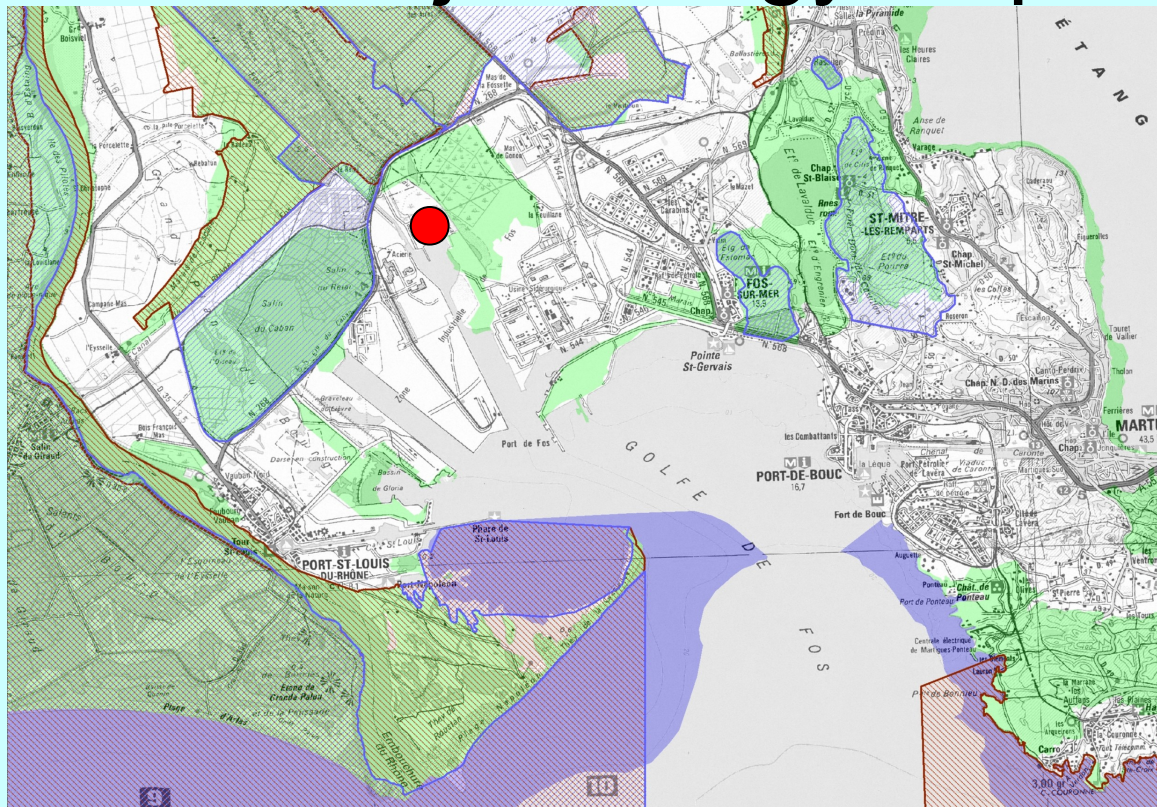




Petit rappel sur la procédure d'instruction des demandes de dérogation « espèces protégées »



Projet Elengy Cap Tonkin



- Des investigations faune flore habitats présentées à la DREAL/SBEP
- Enjeux : avifaune (Oedynème criard) et batraciens (notamment Pélobate cultripède)
- Evitement milieux humides abritant les batraciens
- Une demande de dérogation à effectuer concernant la destruction d'habitat à Oedynème avec mesure compensatoire à définir