



Observatoire du littoral Comité d'orientation de l'Observatoire – 16/03/10

Actions en cours Point 1

CGDD/SOeS
Observatoire du Littoral
Affaire suivie par Sébastien COLAS

► Les publications de l'Observatoire du littoral et du SOeS sur la thématique littorale

Dossier « Environnement littoral et marin » :

Sur les six chapitres du dossier « environnement littoral et marin », quatre ont été rédigés ou sont en cours de rédaction/finalisation. Le dossier complet devrait faire entre 120 et 140 pages une fois maqueté. Il devrait avoir la même maquette que le rapport sur l'état de l'environnement du SOeS.

Les deux derniers chapitres (eau / risques) seront rédigés de mars à juin. Le calendrier de publication devrait donc pouvoir être tenu.

Dossier « Les chiffres-clés du littoral » :

Comme cela a été indiqué en fin d'année dernière, un court dossier sur les chiffres-clés du littoral sera publié en fin de 1^{er} semestre / début de second.

Celui-ci sera composé de 25-30 indicateurs dont le choix est en cours : densité de population, occupation du sol, répartition des habitats côtiers élémentaires d'intérêt européen, espèces végétales protégées, répartition des limicoles, part des communes littorales concernées par des outils d'aménagement, économie résidentielle, économie maritime, emploi et chômage, surfaces agricoles, cas des prairies, flux de polluants à partir des fleuves, qualité des eaux de baignade, pollutions par hydrocarbure en mer, nombre de PPR...

Les aspects sociaux, économiques et surtout environnementaux seront traités sur le littoral terrestre et maritime, pour la métropole et, lorsque les données sont disponibles, pour les départements ultramarins.

Le document sera normalement publié dans la collection « Repères » du CGDD dans un format de poche A5.

Chaque indicateur sera développé sur deux pages.

Ce document pourrait être édité tous les deux ou trois ans.

Le dossier conjoint entre le SOeS et l'Insee sur la démographie et l'économie du littoral ultramarin :

Du fait du plan de charge de l'Observatoire, ce projet de publication est reporté. Des premiers contacts ont d'ores et déjà été pris avec l'Insee qui est intéressé pour travailler avec nous sur ce sujet.

Les données essentielles et le rapport sur l'état de l'environnement :

Les données essentielles portant sur le littoral sont en cours de bouclage. Pour mémoire, elles forment un ensemble de courts dossiers de référence en format HTML sur toutes les thématiques environnementales et sont disponibles sur le site Internet de l'ex Ifen.

Liste des thèmes		
Accédez à nos produits classés par thème : données essentielles, publications, indicateurs, bases de données...		
→ Air	→ Changement climatique	→ Société
→ Eau	→ Ressources et déchets	→ Opinion
→ Nature et biodiversité	→ Risques	→ Ménages
→ Sol	→ Activités et environnement	→ Economie
→ Territoire	→ Agriculture	→ Emploi
→ Zones humides	→ Energie	→ Développement durable
→ Littoral	→ Industrie	
→ Occupation des sols et paysages	→ Tourisme	
	→ Transports	
	→ Construction et bâtiments	

Le rapport sur l'état de l'environnement est totalement maqueté. Il est en cours de relecture par le chef du SOeS et la Commissaire générale au Développement durable. Il sera publié à la fin du 1^{er} semestre 2010.

► Les fiches indicateurs mises en ligne et en cours de rédaction

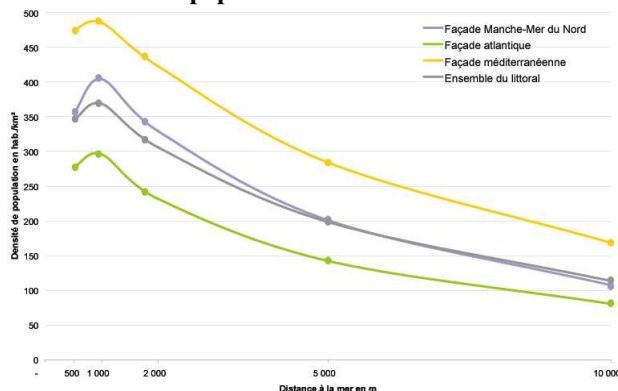
Actuellement, 34 fiches sont en ligne sur le site Internet de l'Observatoire du littoral.

Comme convenu, deux nouvelles fiches sur les espaces naturels protégés en fonction de la distance à la mer et sur les sites Natura 2000 ayant tout ou partie de leur surface en mer ont été mises en ligne le 10 mars.

Deux fiches sont en en cours de bouclage en interne :

- la première concerne l'estimation de la densité de population en fonction de la distance à la mer.

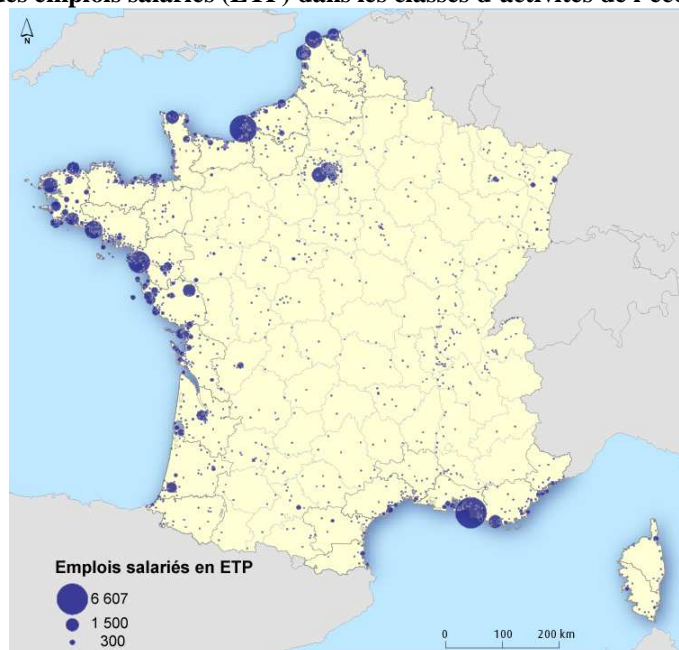
Exemple : estimation de la densité de population suivant la distance à la mer par façade maritime.



Source : modèle d'estimation des populations développé par le SOeS (Données Insee et occupation du sol Corine Land Cover)

- Comme indiqué lors de la dernière réunion, la seconde traite de l'emploi salarié lié à l'économie maritime. Les données proviennent de la base CLAP (Connaissance locale de l'appareil productif) de l'Insee, base la plus complète sur l'emploi salarié (pas de secret statistique sur les petites structures). A partir de la Nomenclature des activités française en 712 classes d'activité, nous avons pu extraire une part importante de l'emploi lié à l'économie maritime, hors tourisme :
 - **Activités primaires en mer et filière aval** : 05.0A Pêche, 05.0C Pisciculture, aquaculture, 14.4Z Production de sel, 15.2Z Industrie du poisson, 51.3S Commerce de gros de poissons, crustacés et mollusques.
 - **Construction navale** : 35.1A Construction de bâtiments de guerre, 35.1B Construction de navires civils, 35.1E Construction de bateaux de plaisance, 35.1C Réparation navale.
 - **Activités portuaires et de transport** : 45.2R Travaux maritimes et fluviaux, 61.1A Transport maritimes, 61.1B Transports côtiers, 63.1A Manutention portuaire, 63.2C Services portuaires maritimes et fluviaux, 71.2C Location de matériel de transport par eau

Exemple : localisation des emplois salariés (ETP) dans les classes d'activités de l'économie maritime étudiées



Source : Insee, Clap 2007- SOeS (Observatoire du littoral).

Concernant cette base, il est prévu de transmettre les données agrégées à l'Ifremer pour la rédaction des « données économiques maritimes françaises ».

A court et moyen termes, des fiches devraient être réalisées :

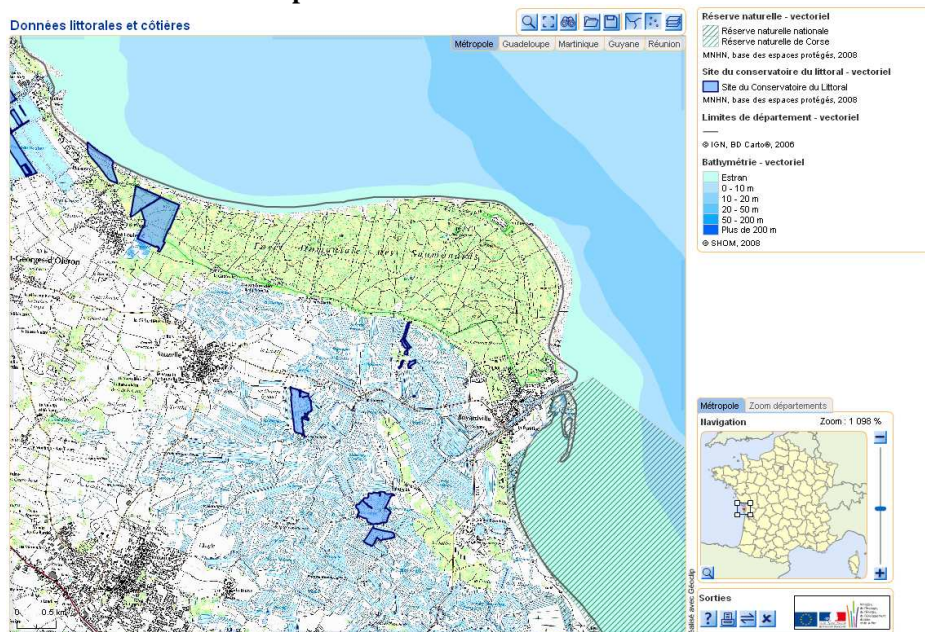
- sur la qualité des eaux côtières : qualité microbiologique des zones de production – Remi ;
- sur les risques naturels : mise en œuvre des PPR par types dans les communes littorales, croisement entre PPR et risques ;
- sur la pêche : cela sera à définir avec la DPMA ;
- sur les formations ayant trait à la mer et au littoral. Les contacts ont été pris avec les Affaires maritimes pour collecter l'information sur les formations que la DAM met en œuvre.

► Outil de cartographie littorale

De nombreuses données géographiques vont être ajoutées à l'outil de cartographie littorale à court et moyen termes :

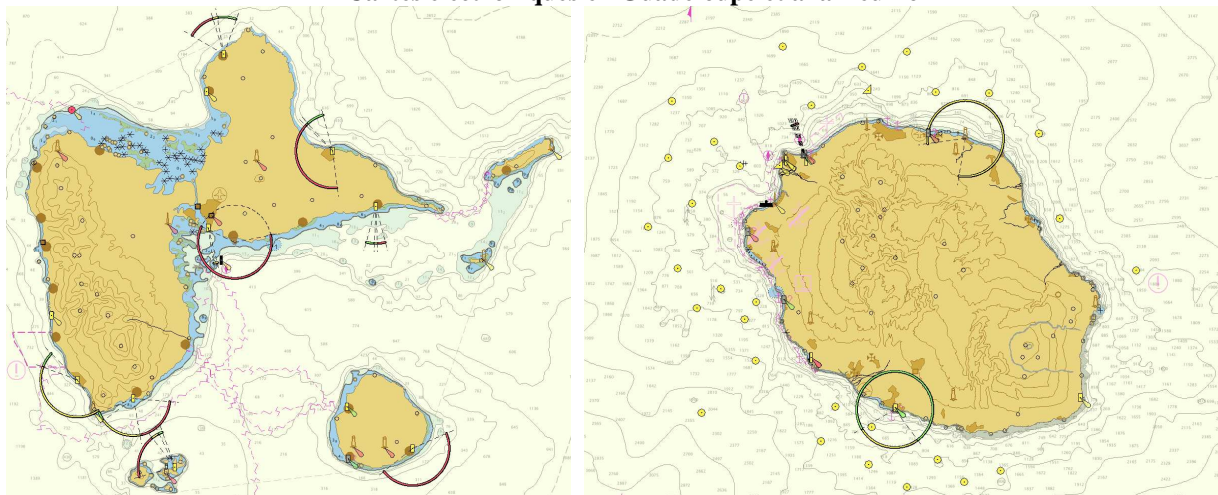
- Scan 25 et Scan 100 : les fonds IGN sont visualisables depuis le 12 mars. Ils sont cartographiés par lien interopérable (WMS) à partir des serveurs Géoref du MEEDDM.

Exemple : Scan 25 sur l'est de l'île d'Oléron



- Données du Shom en outre-mer : les données des cartes électroniques de navigation côtière des Antilles et de la Réunion ont été acquises. D'ici quelques semaines, les mêmes informations seront donc disponibles en métropole et en outre-mer : bathymétrie, zonages en mer, infrastructures de transport maritime... Les données de Guyane ne sont pas encore disponibles au Shom, elles ont été précommandées.

Cartes électroniques en Guadeloupe et à la Réunion



- Zones inondables, issues de l'outil Cartorisque
- Des contacts ont par ailleurs été pris avec l'Ifremer pour voir quelles informations générales pourraient être cartographiées sur l'outil de l'Observatoire à partir de liens WMS sur Sextant.
- Par ailleurs, de nombreuses informations maritimes ont été collectées et agrégées par les Cete, le Cetmef et l'Ifremer dans le cadre de leur travail sur l'installation d'éoliennes en mer sur les trois façades maritimes métropolitaines. Ils devraient définir assez rapidement le statut de toutes ces informations, dont une partie devrait pouvoir venir alimenter l'outil de cartographie.