



Les débuts de l'Observatoire national de la mer et du littoral

10 octobre 2012
Réunion valorIG'2012, Ifremer Nantes



sebastien.colas@developpement-durable.gouv.fr, Observatoire national de la mer et du littoral
CGDD – SOeS, Orléans



Jusqu'en 2012, l'Observatoire du littoral

- Convention signée début 2004 entre les ministères en charge de l'Écologie et de l'Équipement, la Datar et le Secrétariat général de la mer
- Mis en œuvre par l'Ifen puis le Service de l'Observation et des Statistiques
- Comité d'orientation ouvert aux acteurs de la mer dès 2007 : Ifremer, Shom et DPMA, plus récemment à l'Agence des aires marines protégées, dès sa création
- Travail sur le littoral métropolitain terrestre et maritime, dès que possible sur les quatre départements d'outre-mer
- Site Internet autonome, outil de cartographie, fiches indicateurs et publications Observatoire ou Ifen/SOeS

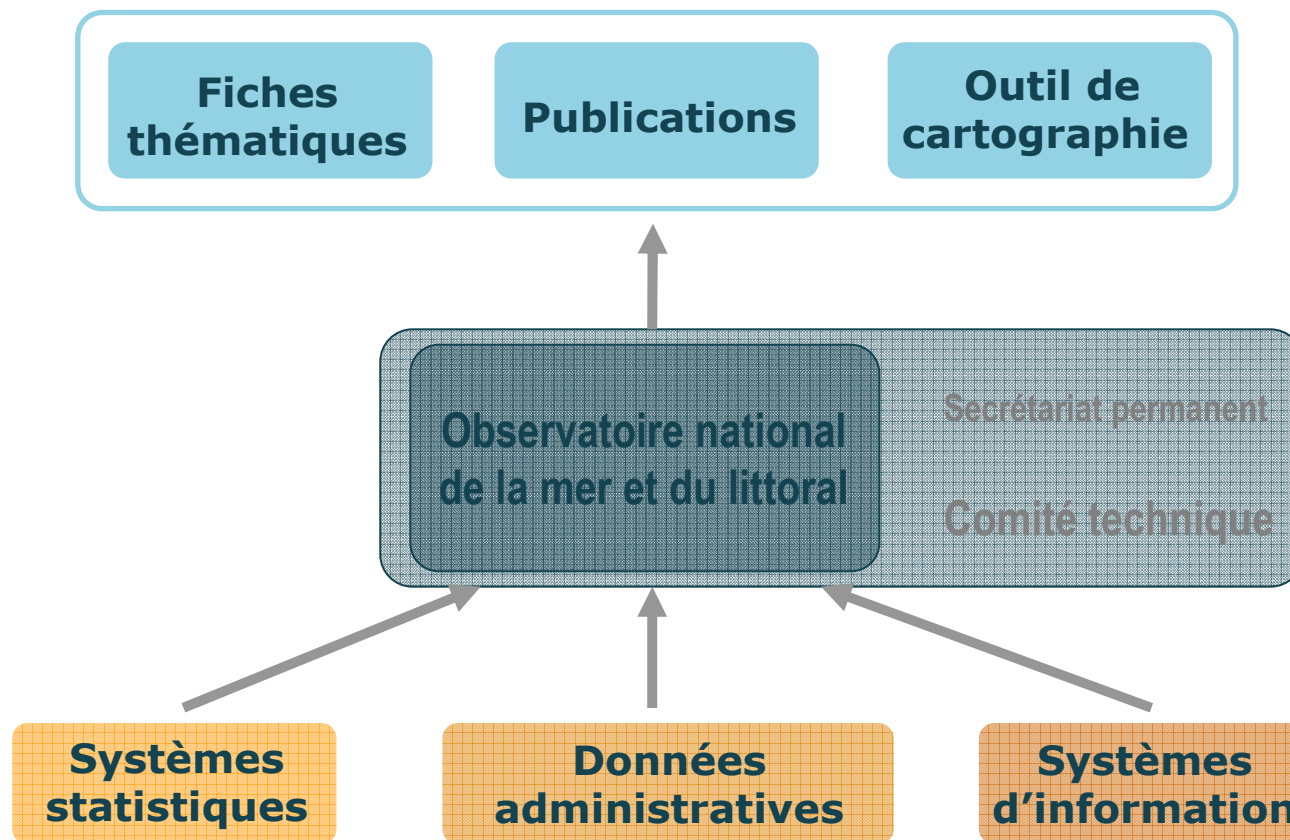
Mise en oeuvre de l'Observatoire national de la mer et du littoral

- La mise en place de l'ONML figure comme une action du « Livre bleu des engagements du Grenelle de la mer » de juillet 2009 et du livre bleu « Stratégie nationale pour la mer et les océans » adopté par le Conseil interministériel de la mer (Cimer) de décembre 2009.
- Demande du cabinet de la ministre de l'Écologie à ses services (DGALN, CGDD) d'assurer la mise en place de l'ONML en concertation avec deux services interministériels, le Secrétariat général de la Mer et la Datar (secrétariat permanent).
- Association du SOeS, de l'Ifremer et de l'AAMP
- Configuration du futur ONML à partir des acquis de l'Observatoire du littoral

Mise en oeuvre de l'Observatoire national de la mer et du littoral

Aval - productions

Amont - Alimentation



Mise en oeuvre de l'Observatoire national de la mer et du littoral

- L'objectif de l'Observatoire est de publier et d'assurer la diffusion d'informations de synthèse objectives et validées sur les territoires littoraux et la mer, à l'ensemble des acteurs concernés.
- Travail sur les aspects environnementaux, mais aussi économiques et sociaux, en plusieurs thèmes :
 - ➔ Les activités économiques littorales et maritimes
 - ➔ La démographie, l'occupation du sol et le logement en zone côtière
 - ➔ Les outils de gestion, de protection de la nature, d'aménagement et d'urbanisme
 - ➔ Les pressions exercées sur l'environnement par les activités humaines
 - ➔ L'état du milieu marin et littoral
 - ➔ Le patrimoine culturel
 - ➔ Les risques et le changement climatique
- Travail sur les territoires de métropole, des cinq départements d'outre-mer et, lorsque c'est possible, pour les autres territoires ultramarins
- Bancarisation des données et des informations

Dans le détail, le site Internet

The screenshot shows the website 'Observatoire national de la mer et du littoral' in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar shows 'http://www.onml.fr/accueil/'. The page features a navigation menu with items: 'Thèmes d'études', 'Fiches thématiques', 'Articles', 'Publications', 'Chiffres clés', and 'Outil de cartographie'. A search bar labeled 'Recherche' is present. The main content area includes a featured article titled 'Population présente tout au long de l'année dans les départements littoraux métropolitains' with an image of people on a beach. To its right is a sidebar titled 'Fiches thématiques en format HTML' with a list of topics: 'Accès au modèle de recherche avancé', 'Arretes de catastrophe naturelle dans les communes littorales', 'Risques et changement climatique', and 'Offre touristique des communes'. Below the main article is a section 'Accès aux thèmes d'étude' with a sub-heading 'Activités économiques littorales et maritimes' and a brief description. The page footer includes 'Terminé' and 'Intranet local'.

Observatoire national de la mer et du littoral: Accueil - Windows Internet Explorer

http://www.onml.fr/accueil/

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Observatoire national de la mer et du littoral: Accueil

Page Sécurité Outils

OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA MER ET DU LITTORAL

Espace réservé

La lettre d'information | RSS

Thèmes d'études Fiches thématiques Articles Publications Chiffres clés Outil de cartographie

Recherche

Population présente tout au long de l'année dans les départements littoraux métropolitains

Fiches thématiques en format HTML

Accéder au modèle de recherche avancé
Les fiches thématiques sont maintenant accessibles en format HTML, avec de nombreuses informations complémentaires (accès aux données, méthodes de travail...).

- Arretes de catastrophe naturelle dans les communes littorales
- Risques et changement climatique
- Offre touristique des communes

Accès aux thèmes d'étude

Activités économiques littorales et maritimes

Approche globale des différentes activités économiques du bord de mer. Cela traite en particulier des secteurs de l'économie maritime dont le tourisme littoral, et de l'économie des territoires littoraux.

Terminé

Intranet local 105%

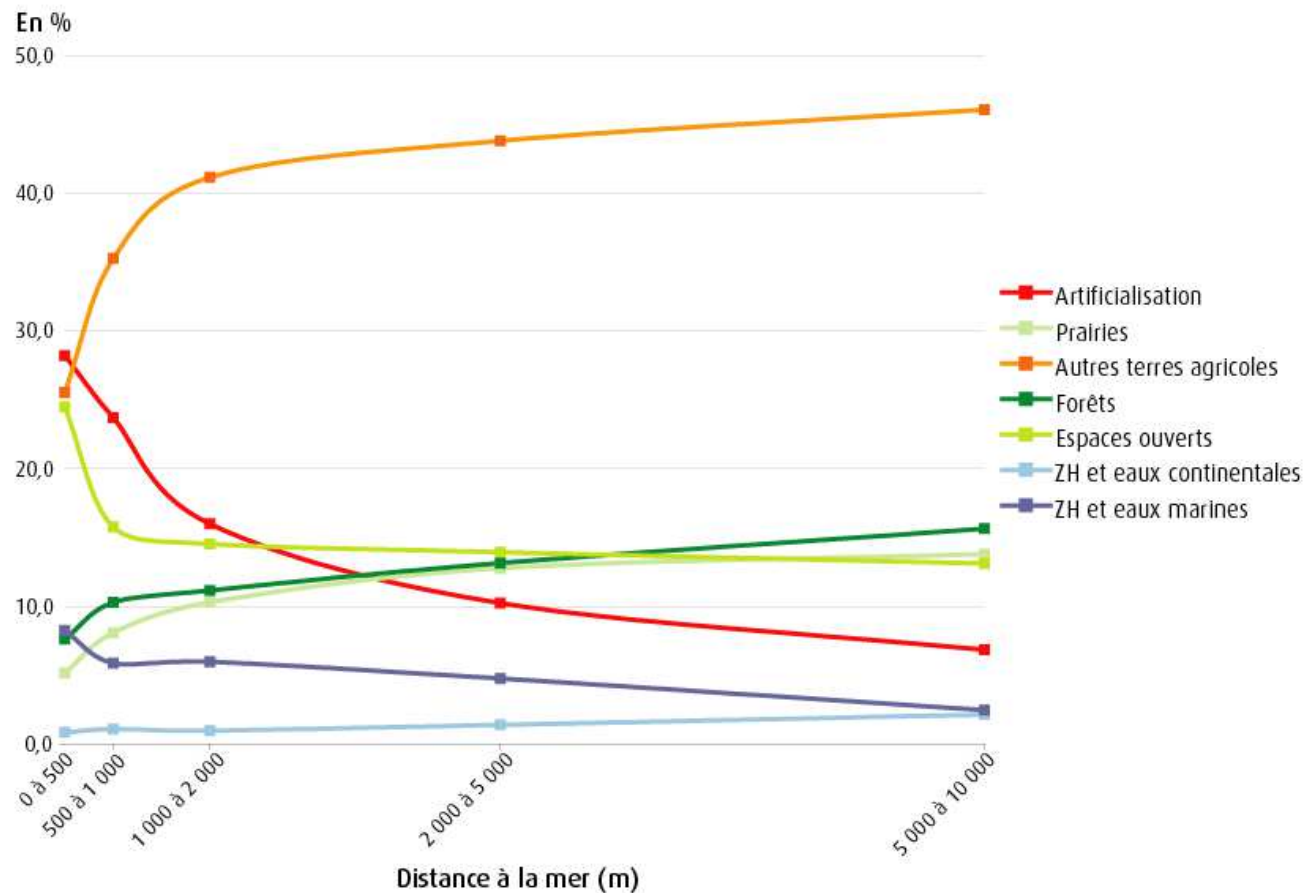
[Lancer l'outil](#)

Dans le détail, les fiches thématiques

- **Près de 80 fiches thématiques sont prévues dont de très nombreuses nouvelles fiches sur les thèmes en mer. Ex : Économie et emploi dans la construction navale, Aires marines protégées, Nutriments et eutrophisation du milieu marin, Flux de polluants à la mer, Pollutions accidentelles et rejets illicites...**
- **Deux formats : HTML (avec outil de sélection, métadonnées, téléchargements, lien cartographique...), PDF**
- **Mise à jour et nouvelles fiches au fil du temps sur le site Internet**
- **Sous responsabilité du rédacteur, relecture par le comité technique**

Construction et occupation du sol

Occupation du sol en fonction de la distance à la mer en 2006



Source : UE – SOeS, CORINE Land Cover.

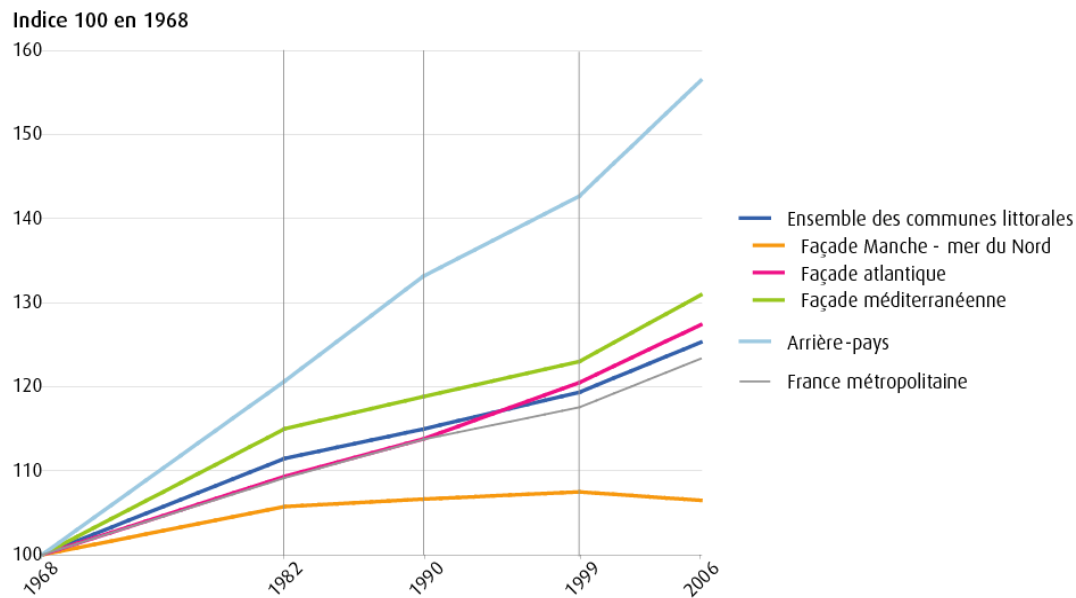
- Le tissu urbain, les espaces semi-naturels et les zones humides dominent très nettement l'occupation du sol à moins de 500 m des côtes
- Après 5 000 à 10 000 m du rivage, l'occupation du sol est proche de la moyenne littorale

La population littorale

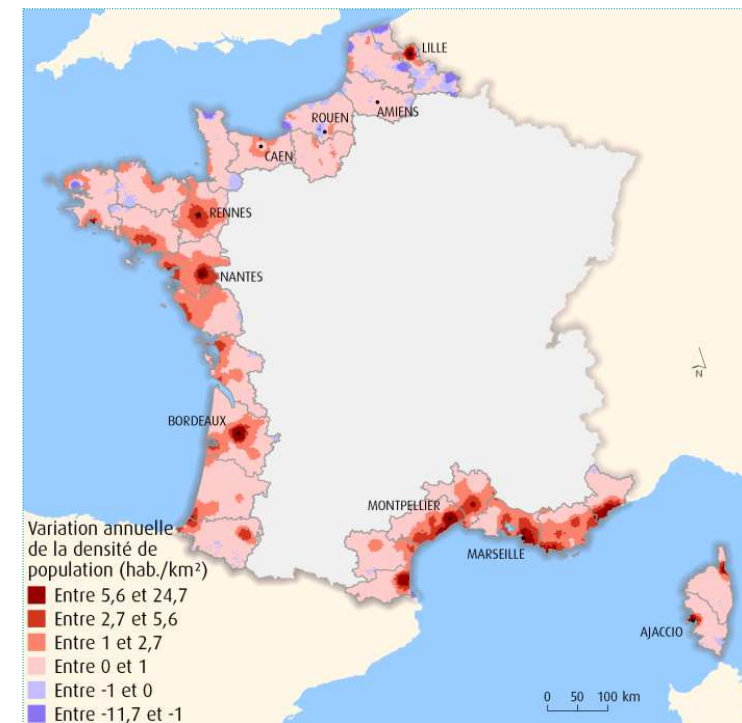
- Augmentation en Atlantique et en Méditerranée, stagnation en Manche – mer du Nord,
- Forte augmentation dans l'arrière-pays (+ 57 %)

En Atlantique : +5,7 % entre 1999 et 2006, +3,9 % en Bretagne, +8,7 % dans les Pays de la Loire, +5,4 % en Poitou-Charentes et + 10,2 % en Aquitaine

Évolution de la population littorale



Source : Insee, RP 2006, Observatoire du littoral.

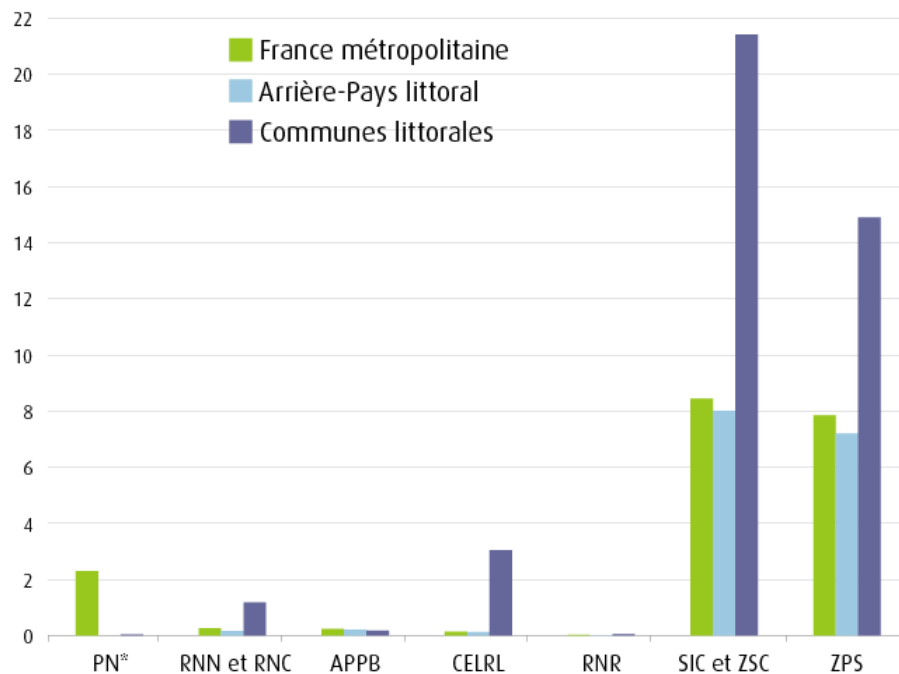


Construction et occupation du sol

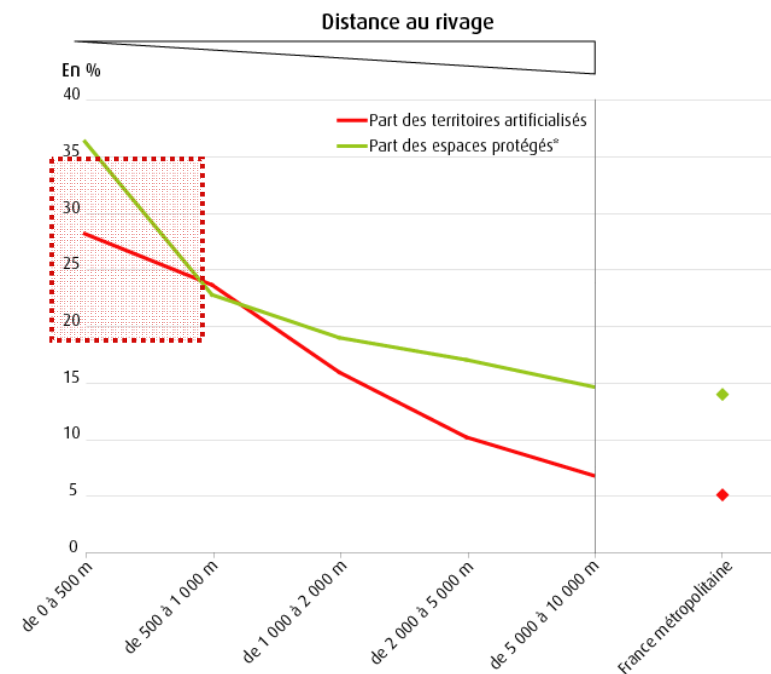
- Une forte densité de population
 - Un niveau élevé de construction et d'artificialisation des territoires
 - Un territoire de plus en plus urbain et des milieux naturels et agricoles en nette régression
 - Des territoires protégés de plus en plus importants
- Une gestion du foncier de plus en plus complexe**

Espaces protégés dans les communes littorales et en fonction de la distance à la mer

Part du territoire protégé, en %



Source : MEDDE-MNHN, 2008.



Dans le détail, l'outil de cartographie

Observatoire du littoral - Windows Internet Explorer

http://sd1878.sivt.org/geodip_stats_o3/index.php?profil=LITTORAL#v=map12;j=pop.pop;l=fr;s=2007

Observatoire national de la mer et du littoral
Service de l'Observation et des Statistiques
Ifremer
Agence des aires marines protégées

CHARGER OBTENIR PREFERENCES

Textes Cartes Données

Vue 3/3 : Communes des départements littoraux > 1 carte

1 - population 2007 x

Ajouter un autre indicateur...

hab

92 000

23 000

dépts littoraux : 24 386 359

options

Voir Rechercher Imprimer / Exporter

Lannion Paimpol Coutances Granville Avranches

Vue 3/3 : Communes des départements littoraux > 1 carte

1 - solde territoires artificialisés x

Ajouter un autre indicateur...

ha

109

27

positif

negatif

dépts littoraux : 32 012

options

IGN Géoportail

Photo

Lannion Paimpol Guingamp Saint-Brieuc Lamballe Dinard Saint-Malo Avranches Fougères Loudéac

IGN Géoportail

© IGN, GeoFLA@, 2006

Sommaire Indicateurs en cartes Données externes

Rechercher: x

Choisissez un thème : compatible avec cette carte

- 1. Occupation du sol
 - Occupation du sol 2008
 - Changements 2008-2008
 - Changements 1990-2000
- 2. Eau
 - Prélèvements
- 3. Nature et biodiversité
 - Espaces protégés et inventaires
- 4. Risques
 - Risques naturels Double-icône : accès rapide aux indicateurs
 - Risques technologiques
- 5. Agriculture
 - Agriculture
- 6. Énergie - Industrie
 - Énergie
- 7. Tourisme
 - Tourisme
- 8. Population - Logement
 - Population

Puis consultez dans le thème choisi: 12 CARTES(S)

Reccoursi clavier pour ce panneau: /

Lancer l'outil

Les travaux à venir

→ Nouvelles fiches thématiques : 20 à 30 nouvelles fiches / mises à jour en 2013

→ Apport de nouvelles données statistiques et géographiques sur l'outil de cartographie : DCSMM, Mayotte... Interopérabilité accrue des outils

→ Réflexion sur un document de synthèse des fiches thématiques, document pérenne et mis à jour régulièrement

ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES LITTORALES ET MARITIMES / ANALYSE SOCIO-ÉCONOMIQUE GÉNÉRALE

1.1.1 • RÉPARTITION DES SPHÈRES « PRODUCTIVE », « RÉSIDENNELLE » ET « PUBLIQUE » DANS L'EMPLOI SALARIÉ SUR LE LITTORAL EN 2005

Les zones côtières accueillent en ensemble varié d'activités, certaines liées à la présence de la mer comme la pêche ou les activités portuaires. Elles peuvent aussi être liées à la population présente sur ce territoire, directement employée, ou indirectement à l'économie résidentielle. Activités traditionnelles et exploitatives de la mer sont aujourd'hui surtout portées en partie de vitesse. Confrontées à de nouvelles attentes, elles coexistent avec de nouveaux pans de l'économie littorale très dynamiques. Cette fiche présente

• La situation générale

La part des sphères « résidentielle » et « publique » dans l'emploi salarié est plus importante dans les communes littorales que la moyenne métropolitaine. La sphère « résidentielle » y représente 41,5 % de salariés contre 38,7 % en moyenne et la sphère « publique » 27,8 % contre 24,7 %. À l'inverse, la sphère « productive » est moins importante sur le littoral que la moyenne (7,9 points).

L'activité pays littoral se distingue du bord de mer, la sphère « productive » y représente une part plus importante de salariés (10,1 points) contrairement à la sphère « publique » (4,3 points).

Les activités de service aux personnes, résidents et touristes, prennent une place importante sur le littoral, cette répartition de l'emploi traduit le caractère résidentiel de l'économie littorale et d'emploi par :

- La forte densité de population sur le bord de mer ;
- La part importante des personnes âgées ;
- L'afflux régulier de nouveaux résidents ;
- L'importance et l'augmentation progressive des capacités d'accueil touristique du littoral.

Le bord de mer est de plus en plus un lieu de consommation. Les services ne sont pas créés par la sphère « productive » mais proviennent, pour beaucoup, des salariés des emplois publics, des prestations de retraite ou des revenus des résidents secondaires et des touristes. Cela rend l'économie locale vulnérable car de plus en plus mono-sectorielle. Par ailleurs, la sphère « résidentielle » est moins élastique que la sphère « productive ». Sur le littoral, les salariés réalisent des emplois dans ces deux sphères avec respectivement de 79 400 et 23 900 en 2005, ce qui permet cependant à l'économie littorale d'être à l'abri des volatilités de l'économie mondiale dont elle est plutôt économe.

Figure 1 : Part des trois sphères d'activité dans l'emploi salarié

Source et méthode

La fiche porte sur la répartition des emplois salariés par sphère. La sphère « productive » comprend les établissements dont le chiffre d'affaires est déclaré aux Impôts professionnels ou commerciaux. La sphère « résidentielle » comprend tout service à la population sur le territoire des communes littorales, à l'exception des services à la population sur le territoire « public ». Elle tient le secteur de la construction et les établissements publics à caractère administratif. La sphère « publique » comprend les administrations, organismes, organismes DPA, et les collectivités publiques. Les données sont issues de la base Clap (consommation locale de l'équipement productif de France).

Informations sur la fiche

Type d'indicateur : **D P S I R**

Territoires pris en compte :

Collecteur de données :

Rédacteur : Service de l'Observation et des Statistiques

Méthodologie de la fiche :

ETAT DU MILIEU MARIN ET LITTORAL / ETAT BIOLOGIQUE

5.2.2 • POPULATIONS D'OISEAUX D'EAU HIVERNANTES SUR LE LITTORAL

Les milieux naturels sont très importants sur le littoral à l'interface entre terre et mer. Ils représentent de vastes surfaces et accueillent une flore et une faune diversifiées. Parmi cette faune, les oiseaux d'eau en hivernage, en migration ou en reproduction, tiennent une place importante. Le littoral représente en effet de vie pour de nombreuses espèces, certaines étant inféodées comme certains bécasseaux, l'Outarde-Pic, les bernaches et le Sterne caugué. Ils y bénéficient de vastes espaces préservés, biefs, estuaires et lagunes, où ils peuvent s'alimenter et se réfugier à marée basse. Cette fiche traite spécifiquement des oiseaux d'eau hivernants, une autre s'intéresse aux oiseaux nicheurs.

• La situation générale

La France a une position centrale sur l'axe de migration est-ouest. Elle attire la 3^e population d'oiseaux d'eau hivernants en Europe après les Pays-Bas et le Royaume-Uni. Plus d'un million d'oiseaux d'eau sont comptabilisés sur les littoraux littoraux et en mer, soit 40 % de la répartition de l'ensemble du territoire métropolitain. Le littoral et ses nombreuses zones humides - rivières, vallées, plaines, lagunes et étangs - jouent donc un rôle majeur pour l'hivernage des oiseaux d'eau.

Figure 1 : Oiseaux d'eau comptabilisés par groupe, moyenne pour la période 2000 - 2005

Figure 2 : Répartition par façade littorale départementale des oiseaux d'eau hivernants, moyenne pour la période 2000 - 2005

Les dix premiers sites métropolitains d'hivernage des oiseaux d'eau sont classés sur le littoral les plus proches de la Corse (121 000 oiseaux), le lac de Grand-Bassac (105 000), le lac de Mont-Saint-Michel (79 000) la base de Fagellan et le port d'Argay (74 000) et la réserve naturelle de Mède (74 000).

Source et méthode

Tous les ans, depuis de nombreuses années, le recensement des oiseaux d'eau hivernants est réalisé en France. Ces comptages sont coordonnés par la Ligue de Protection des Oiseaux sous l'égide de Wetlands International. Environ 1 500 sites sont suivis et regroupés en dix sites métropolitains. Des listes de sites sont publiées chaque année dans le rapport de la Ligue. Dans cette fiche, ont été pris en compte les comptages effectués sur les dix sites littoraux, à l'exception de la réserve de Mède.

• Informations sur la fiche

Type d'indicateur : **D P S I R**

Territoires pris en compte :

Collecteur de données :

Rédacteur : Service de l'Observation et des Statistiques

Méthodologie de la fiche :