



De l'Observatoire du littoral à l'Observatoire national de la mer et du littoral Intégration des données / interopérabilité

La Défense, le 23 novembre 2011
Journée des Observatoires du trait de côte



sebastien.colas@developpement-durable.gouv.fr
CGDD – SOeS, Orléans

Première étape : l'Observatoire du littoral

- **L'Observatoire est mis en œuvre par le Service de l'Observation et des Statistiques au sein du CGDD (voir www.littoral.ifen.fr).**
- **Il a été créé fin 2003.**
- **Il dispose d'un comité d'orientation interministériel composé :**
 - **des directions du MEDDTL (CGDD, DGPR, DEB) ;**
 - **du Secrétariat général de la Mer ;**
 - **du ministère de l'Agriculture et de la Pêche (DPMA) ;**
 - **de la Datar ;**
 - **du Conservatoire du littoral ;**
 - **de l'Agence des aires marines protégées ;**
 - **de l'Ifremer ;**
 - **du Shom.**

Études

les dossiers | ifen

Analyse statistique et cartographique de l'érosion marine

Eau
Nature
Air
Sol

Territoires

Cachets
Risques
Ressources
Climat
Société
Qualité
Développement durable

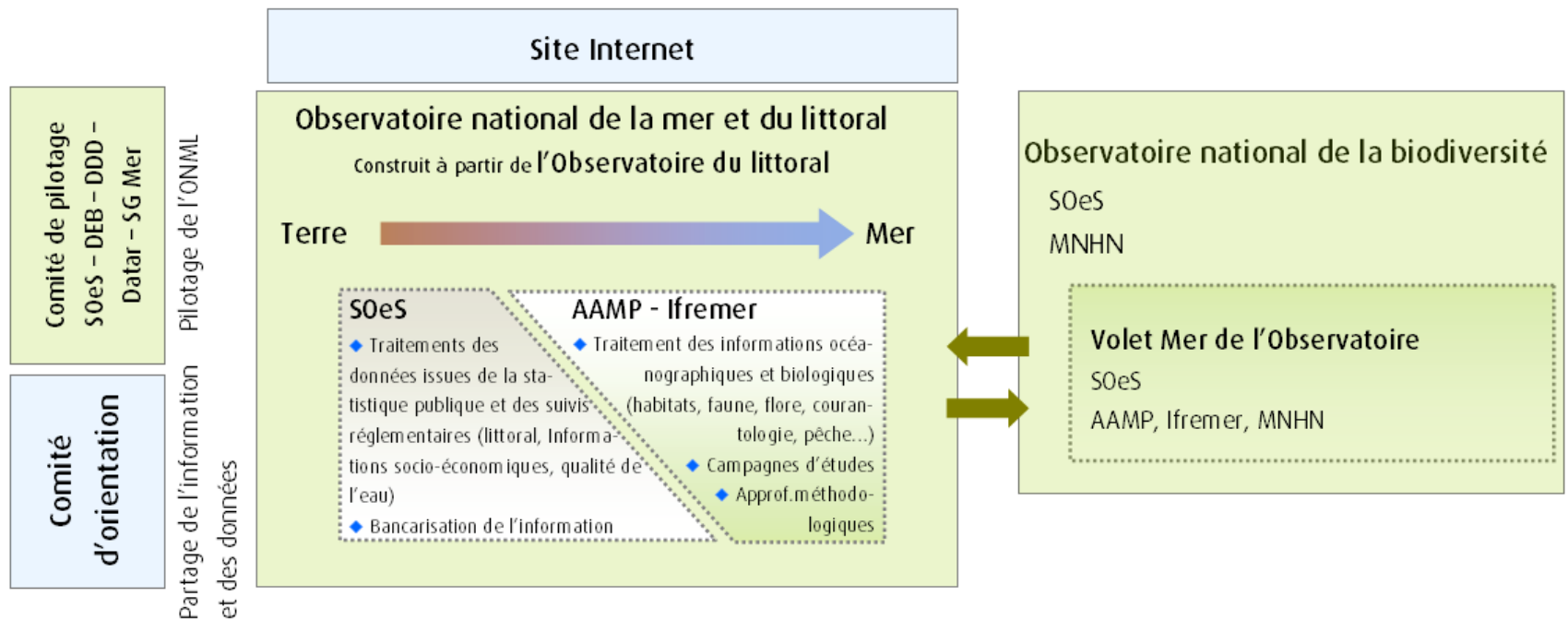
CRISTINI FERRIERE DE L'ENSEIGNEMENT

Vers l'Observatoire national de la mer et du littoral

- Livre bleu « *Stratégie nationale pour la mer et les océans* » acté en comité interministériel de la mer en décembre 2009 : création d'un ONML à partir d'OL et travail sur le tableau de bord des mers françaises
- Prise en compte dans le cadre du Grenelle de la mer
- Validation au Cimer de juin 2011
- Travail de préfiguration en cours de bouclage

Structuration de l'ONML

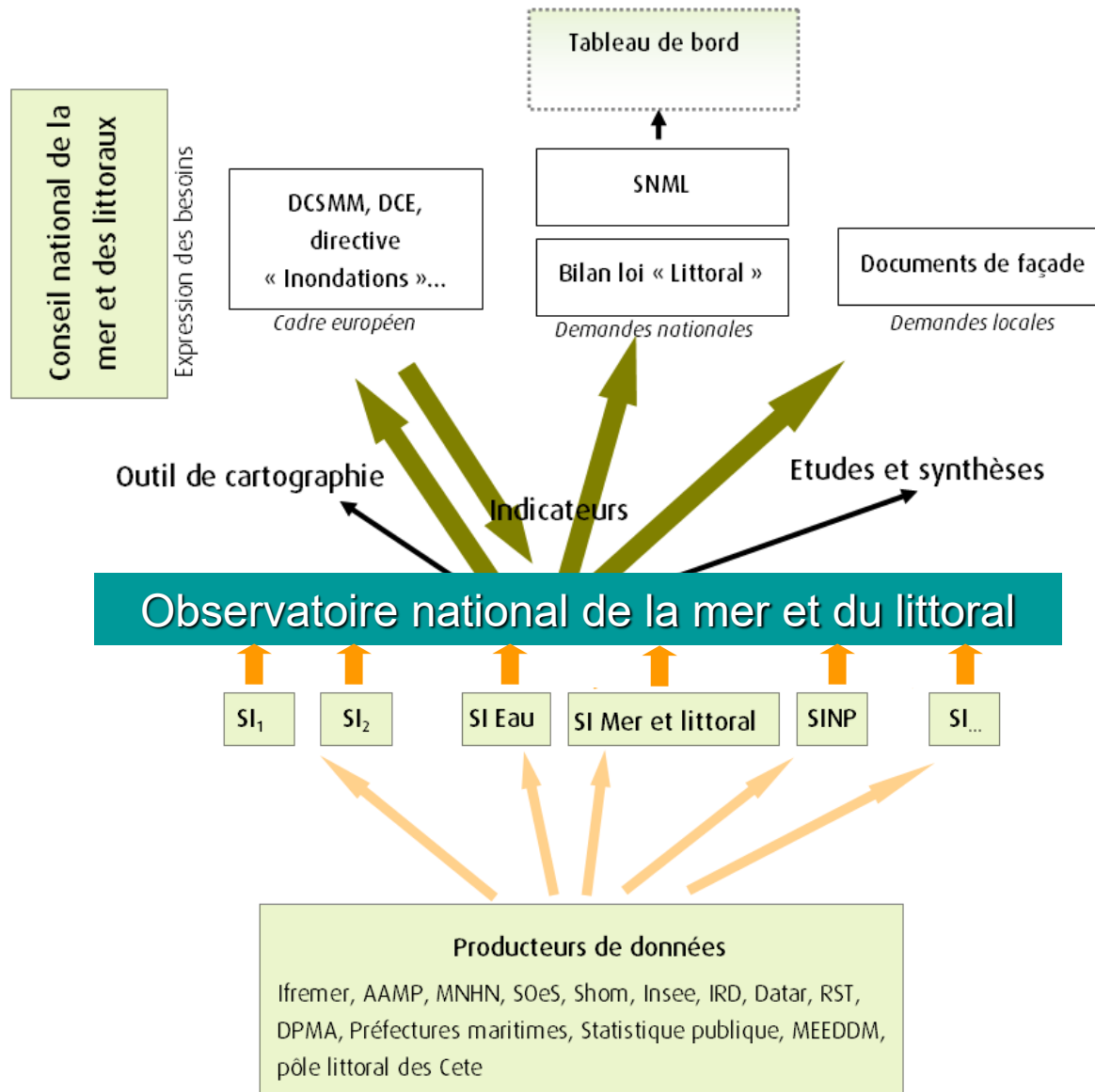
- Trois opérateurs : SOeS, AAMP et Ifremer
- Deux instance de suivi / coordination de l'ONML :
 - Comité de pilotage : SOeS, DEB, DDD, Datar et SG Mer
 - Comité d'orientation, calqué sur celui de l'Observatoire du littoral, extension en cours.



Structuration de l'ONML

Aval - productions

Amont - Alimentation



Site OL

Site Internet de l'ONML

Sextant
Ifremer

Sites
statistiques
Lien TJS

Accès aux
fiches thématiques HTML
Développement AAMP 1

Accès à la cartographie
Développement GEOCLIP 3

Portraits de territoire 2



- Accessibilité
- Cogestion SOeS / AAMP / Ifremer
- Simplicité de gestion
- Ergonomie
- Accès à toutes les productions ONML

1

Site Internet de l'ONML

Module

« Fiches thématiques »



Navigation par :

- thématiques,
- régions marines,
- régions terrestres
- politique



Contenu :

- explication sur le thème,
- tableau des chiffres clés par région marine ou terrestre,
- explication par composante thématique,
- méthode de construction des graphiques,
- information sur une région marine ou terrestre...



Liens internes

- fiche PDF,
- outil de cartographie,
- glossaire...

Liens externes

- Liens sur le sujet,
- Liens utiles

Plusieurs fiches disponibles sur les risques et le trait de côte :

- mobilité de la côte,
- arrêtés de catastrophe naturelle
- estimation de la population présente tout au long de l'année

2

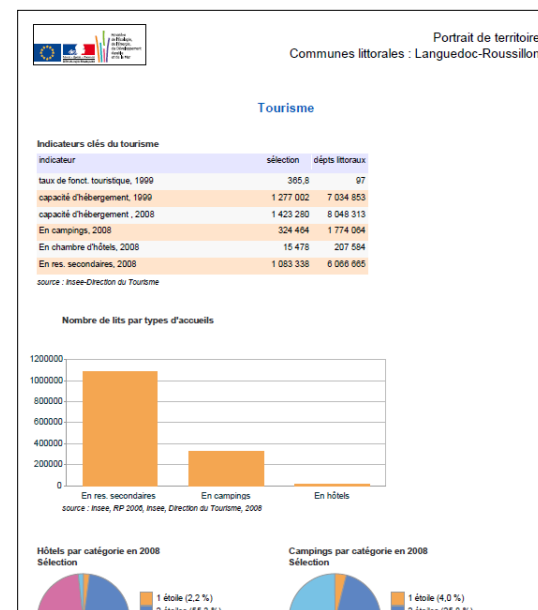
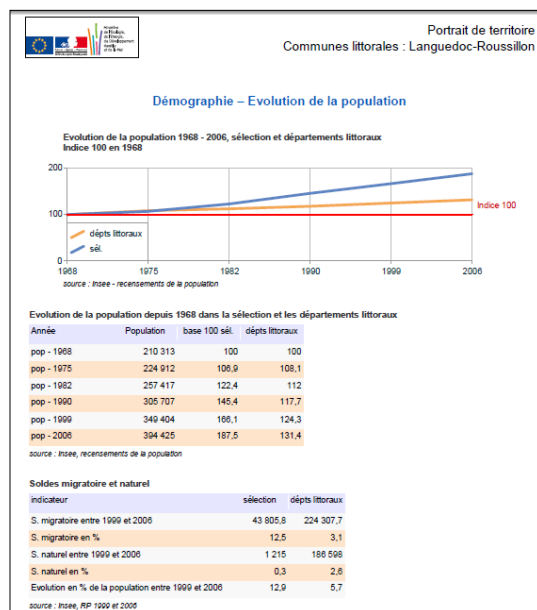
Site Internet de l'ONML « Portraits de territoire »

Différents zonages préenregistrés

- communes littorales,
- façades littorales,
- Scots littoraux...

Contenu

- actuellement 11 pages de statistiques
- Démographie, occupation du sol, espaces protégés, emploi, agriculture, risques naturels...



3

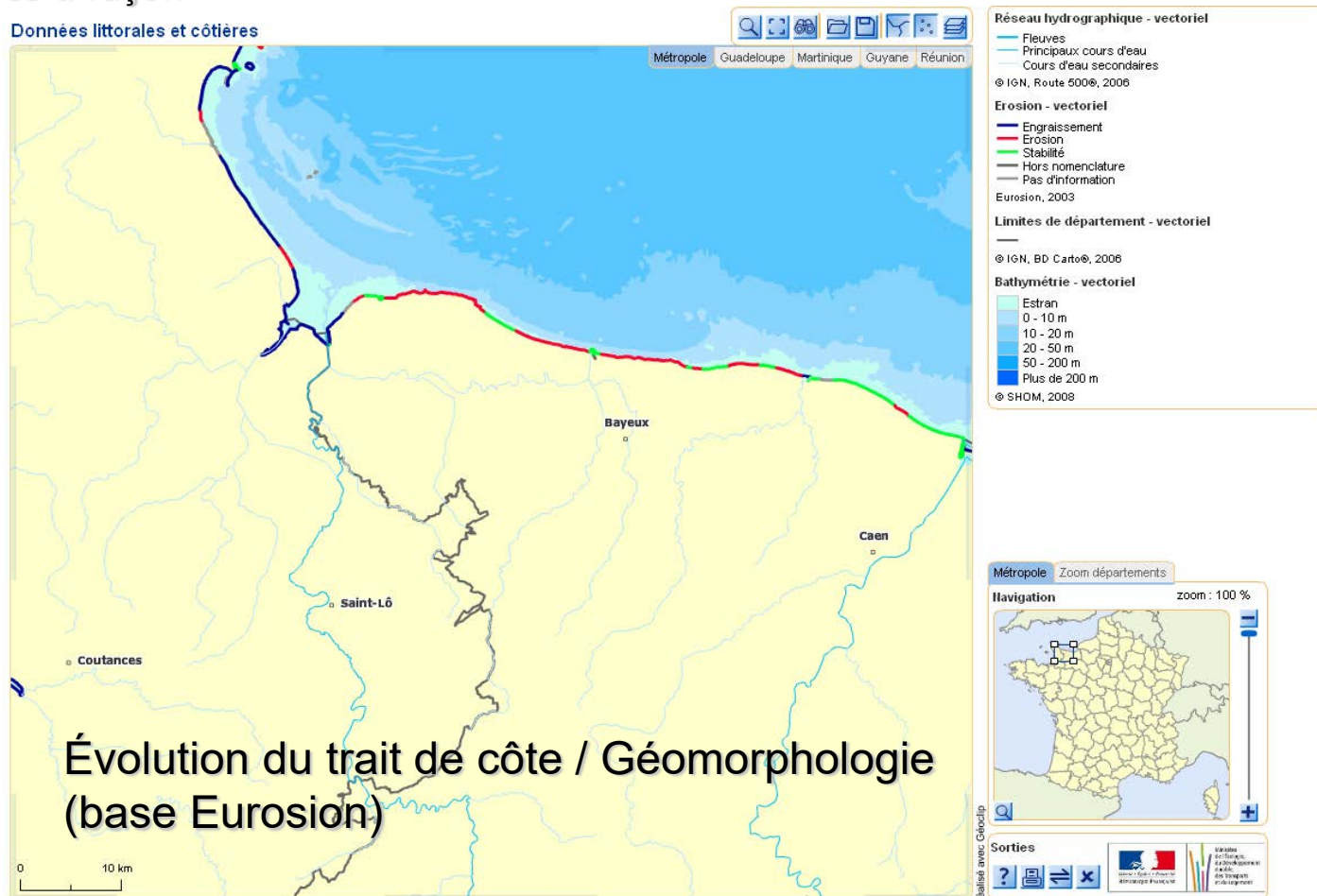
Site Internet de l'ONML
« Outil de cartographie »

Données statistiques (plus de 150)

Visualisation, impression, extraction de données à façon

Données géographiques (env. 200)

Visualisation, impression



Echange de données / Informations

Les possibilités d'interopérabilité

Site Internet de l'ONML
« Outil de cartographie »



Données statistiques

-Démographie, occupation du sol, espaces protégés, emploi, agriculture, risques naturels...

Données géographiques



Lien TJS

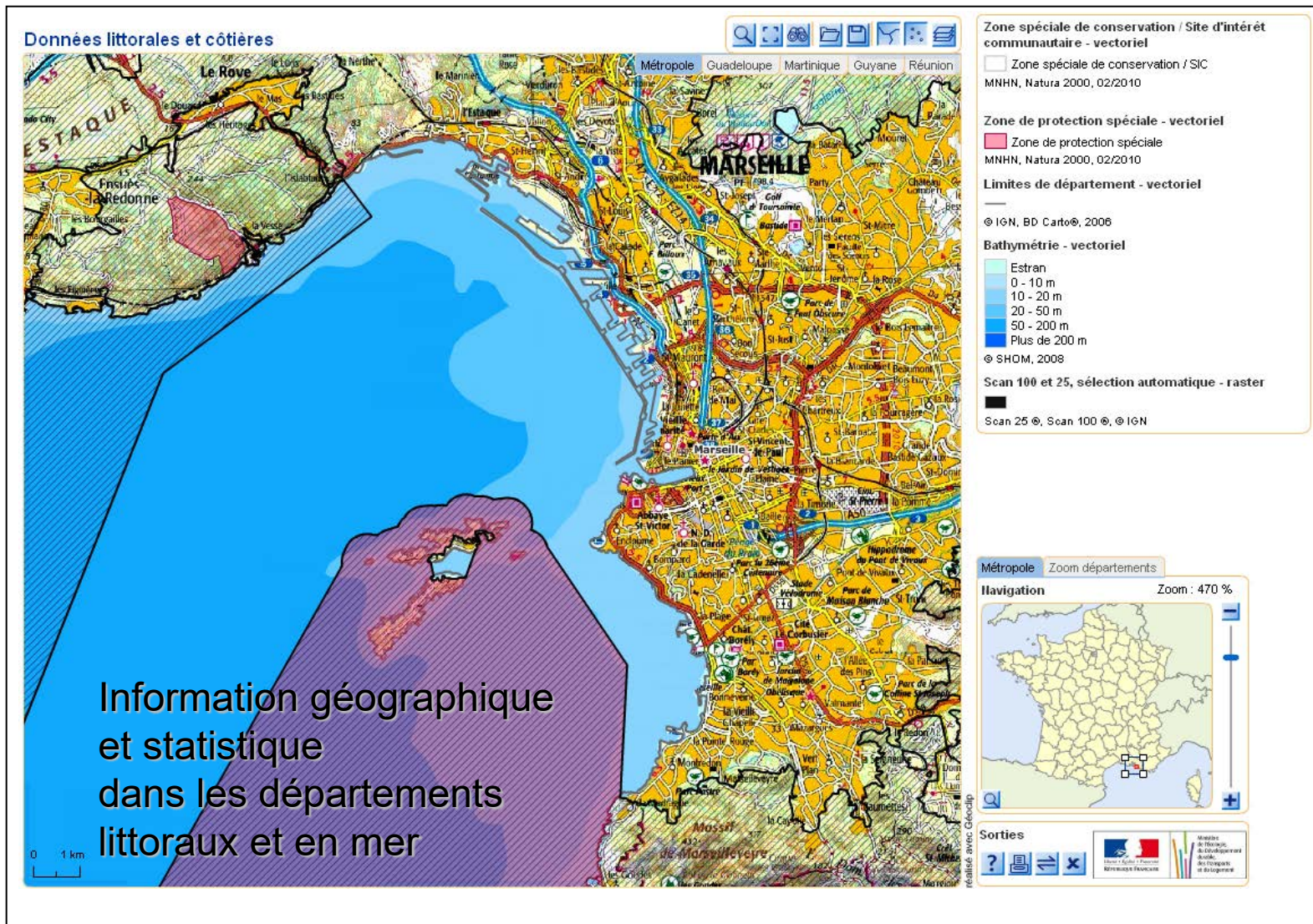


Autres sites Internet / serveurs de données



Lien WMS

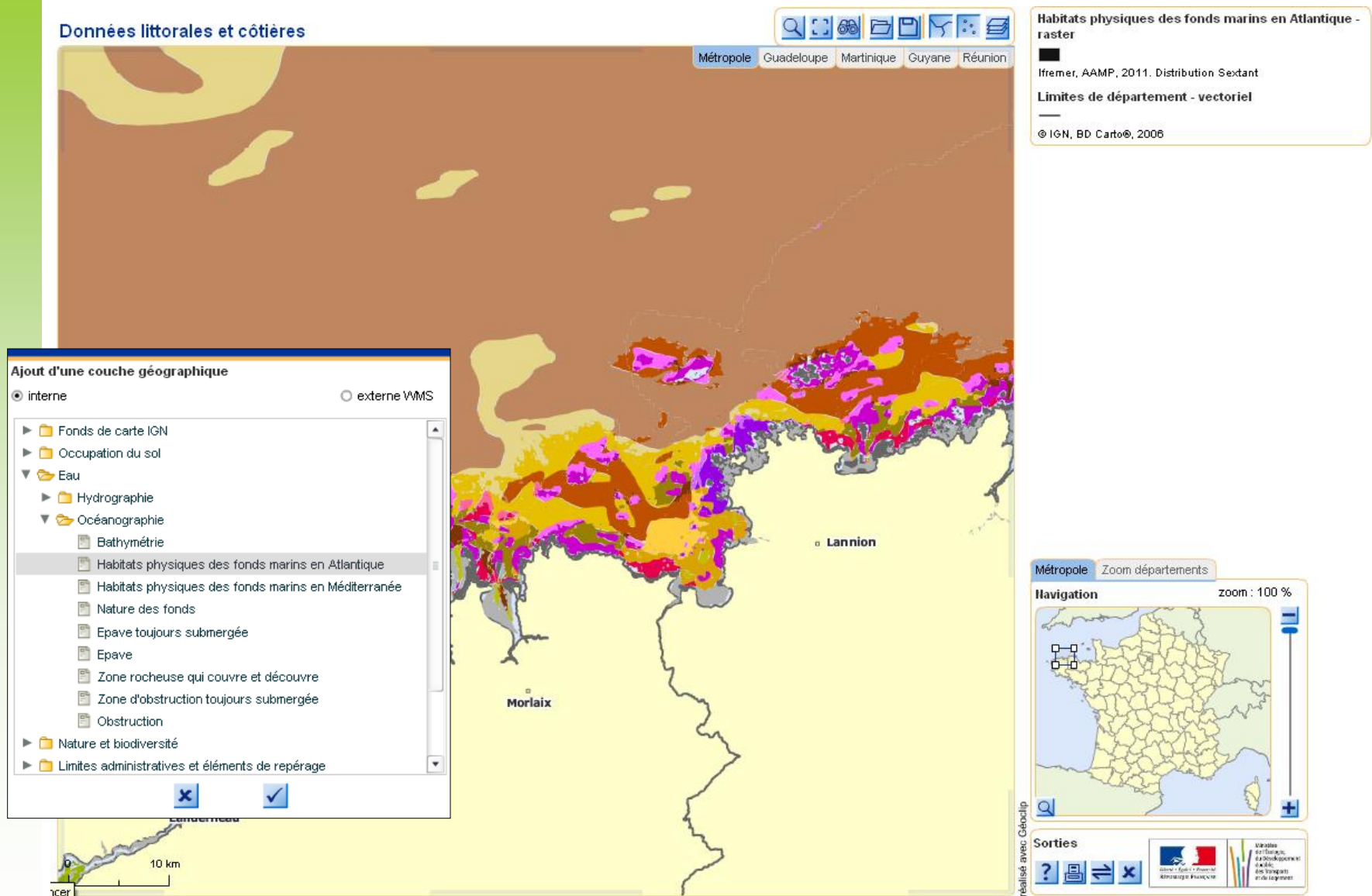




Données IGN en WMS, données du Shom et du MNHN en local

Echange de données / Informations

Les possibilités d'interopérabilité

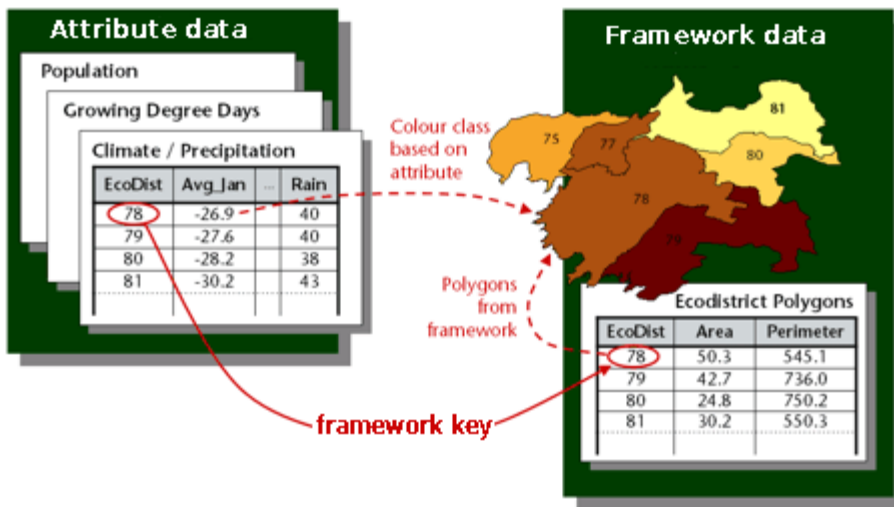


Données Sextant via WMS

Echange de données / Informations

Les possibilités d'interopérabilité

A court terme, possibilité d'intégrer/fournir des données statistiques via le protocole TJS (*table joined service*).



Qu'est-ce-que le TJS ?

Choix des données sur un serveur TJS

Connexion à un serveur TJS

☒ Serveurs TJS pré-enregistrés ☐ Entrer l'URL d'un serveur TJS :

France découverte (france.geoclip.fr)

Communes

Population par âge

2008

part des 0-14 ans
population des 0-14 ans
part des 15-29 ans
population des 15-29 ans
part des 30-44 ans
population des 30-44 ans
population des 45-59 ans

Conserver ce jeu au format : XLS

[Sauvegarder](#)

CHARGER ET CARTOGRAPHIER