



Actualisation du site DCSMM avec les dispositifs du programme de surveillance

Journée « Administrateurs Sextant »
18 juin 2015

Jérôme Baudrier – Dyneco / VIGIES

Le programme de surveillance DCSMM

- **DCSMM : atteinte du BEE en 2020...**

PAMM composé de 5 éléments : EI, BEE, OE, PdS, PdM

- **Programme de surveillance - *art. 11 DCSMM***

Description de l'ensemble des dispositifs assurant la collecte ou la production de données

- **Finalités**

Analyse EE, construction indicateurs, évaluation atteinte BEE, efficacité mesures et réalisation OE - *annexe V DCSMM*

- **Structuration**

13 programmes thématiques

Structuration

Structuration en 13 programmes thématiques

Oiseaux

Mammifères marins et tortues

Poissons et céphalopodes

Habitats benthiques et intégrité des fonds marins

Habitats pélagiques

Espèces non indigènes

Espèces commerciales

Eutrophisation

Changements hydrographiques

Contaminants

Questions sanitaires

Déchets marins

Bruit

D1 Biodiversité

D4 Réseaux trophiques

D6 Intégrité des fonds

D2 Espèces non indigènes

D3 Espèces commerciales

D5 Eutrophisation

D7 Conditions hydrographiques

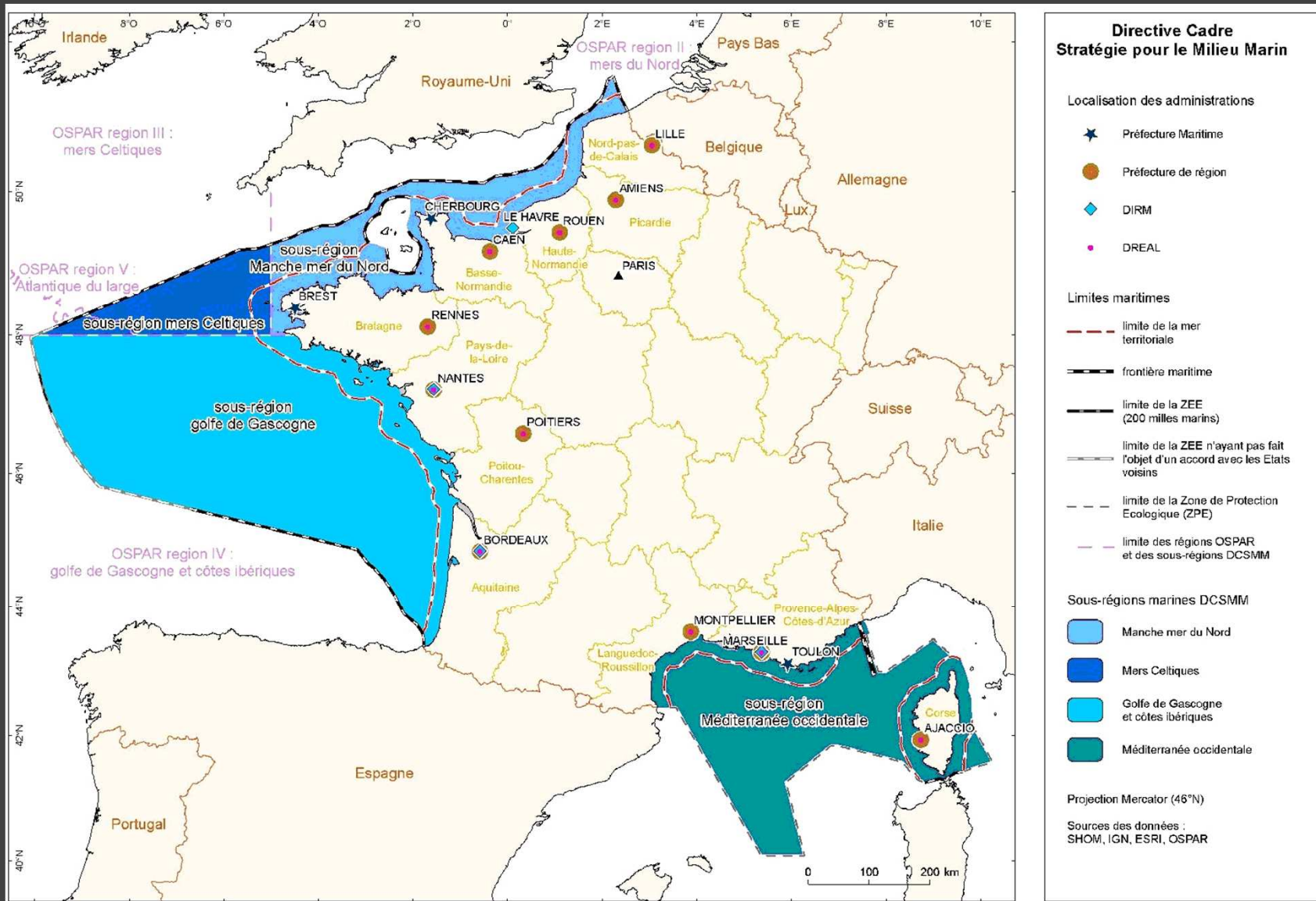
D8 Contaminants

D9 Questions sanitaires

D10 Déchets marins

D11 Bruit

Emprise



Rapportage des données

- **Deux sources principales**

Evaluation initiale (EE / PI / AES) & programmes de surveillance

- **Article 19.3 de la DCSMM**

« Mise à disposition des données et informations issues des évaluations initiales et produites dans le cadre des programmes de surveillance, par les États Membres, à la Commission et l'AEE »

- **Directive Inspire**

« Diffusion des données géographiques publiques et de leurs métadonnées sous forme de services de recherche, de diffusion et de téléchargement »

- **Groupe de travail sur le rapportage ou DIKE (Data, Information and Knowledge Exchange)**

Définition des règles et formats de rapportage en collaboration avec les Etats membres

Outil de rapportage Sextant

- Site web DCSMM éditorial



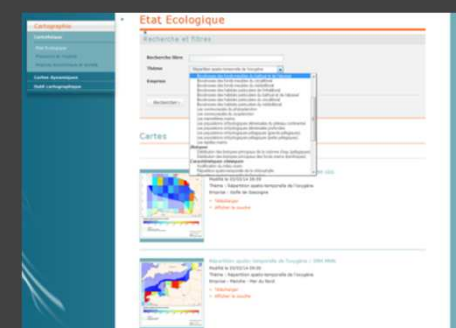
- intégrant la cartographie et les fonctionnalités de Sextant

Recherche

Visualisation

Téléchargement

Cartothèque



Objectifs du site Sextant DCSMM

- **Site institutionnel => informations**

Description du projet DCSMM auprès des partenaires et du grand public
Mise en ligne des livrables scientifiques / documents de vulgarisation

- **Outil cartographique => Réponse au rapportage auprès de la COM**

Recueil des informations géoréférencées (EI et PdS)
Description des métadonnées

The screenshot displays the INSPIRE GEOPORTAL interface. At the top, it features the European Commission logo and the text 'INSPIRE GEOPORTAL Enhancing access to European spatial data'. Below this, a search bar contains the query 'dcsmm'. The search results are sorted by relevance and show 10 out of 53 results. The first result is a dataset titled 'Distribution spatiale des échouages des espèces permanentes de mammifères marins en Manche - Mer du Nord (1969-2009)'. The second result is a dataset titled 'Localisation des Centres Opérationnel de Surveillance et de Sauvetage (CROSS) / Maritime Rescue Coordination Centres (MRCC) de France métropolitaine'. The third result is a series titled 'Climatologie hydrologique Manche-Golfe de Gascogne : Température saisonnière à 5 m de profondeur (BOBYCLIM_V2.3)'. The interface also includes a map on the left, navigation controls, and a sidebar with search filters.

Les données de l'Evaluation initiale

- **Restitution des travaux**

Contributions thématiques (109 items / SRM)	=>	PAMM
Cartes de synthèse	=>	Cartothèque
Fiches de métadonnées	=>	Catalogue

Prochainement : valorisation de l'EI

- **Cartothèque**

Mise à disposition des figures produites pour l'EI 2012

- **Catalogue « DCSMM_EVALUATION_INITIALE »**

Gestion des métadonnées et des données géoréférencées

175 fiches de métadonnées renseignées pour les trois volets de l'Evaluation initiale, représentant environ 200 couches de données

ifremer

En image...

Planete Ifremer x OBM - Agenda x Google x +

https://www.google.fr/?gfe_rd=cr&ei=KE5wVaTZDZCEWNnigNAP

Ifremer M V DCSMM DCE Sextant MD DCSMM liste Absence FTP Cloud IDM Doodle Portail Ifremer PdS MMN MC GDG PdS MO Bibliothèque

Jérôme Gmail Images



Recherche Google J'ai de la chance

Découvrez le nouveau Google Photos

Les données des programmes de surveillance

- **Plusieurs chantiers dans l'élaboration du PdS**

Recensement des dispositifs de surveillance existants (chantier 2)

Organisation de la gestion des données (chantier 4)

Proposition consolidée de dispositifs de suivi à mettre en œuvre (chantiers 3 & 5)

- **D'où... 3 catalogues**

DCSMM_INVENTAIRE_DISPOSITIFS_PDS

DCSMM_SYSTEMES_BANCARISATION

DCSMM_DISPOSITIFS_RETENUS

en plus de celui sur l'EI

The screenshot displays the 'Directive cadre Stratégie pour le milieu marin' website. The page features a navigation menu with 'Présentation', 'Niveau national', 'Niveaux communautaire et international', and 'Le Plan d'Action National pour le Milieu Marin'. Below the navigation is a search bar and a map of Europe. A dropdown menu is open, showing a list of monitoring programs: 'DCSMM_DISPOSITIFS_RETENUS_PDS', 'DCSMM_EVALUATION_INITIALE', 'DCSMM_INVENTAIRE_DISPOSITIFS_PDS', and 'DCSMM_SYSTEMES_BANCARISATION'. A yellow arrow points to this dropdown menu. On the right side of the page, there are three sections: 'Lieux d'observation' (with a map of Europe), 'Lieux d'observation' (with a map of France), and 'Suivi par télédétection marines françaises' (with a map of France).

Travaux à mener sur Sextant pour les PdS

- **Mise à jour des catalogues des PdS**

Réalisé : intégration de 200 fiches (inventaire des dispositifs / chantier bancarisation)

En cours : création d'un modèle de saisie pour remplissage des fiches des derniers dispositifs non décrits et retenus au titre du PdS

- **Cartothèque à développer**

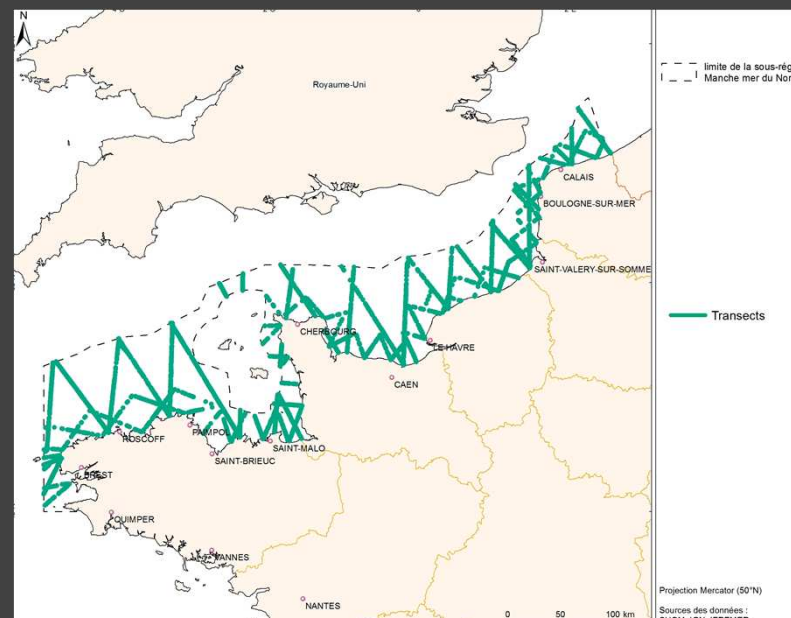
Dispositifs de surveillance DCSMM

- **Liens vers la visualisation des résultats**

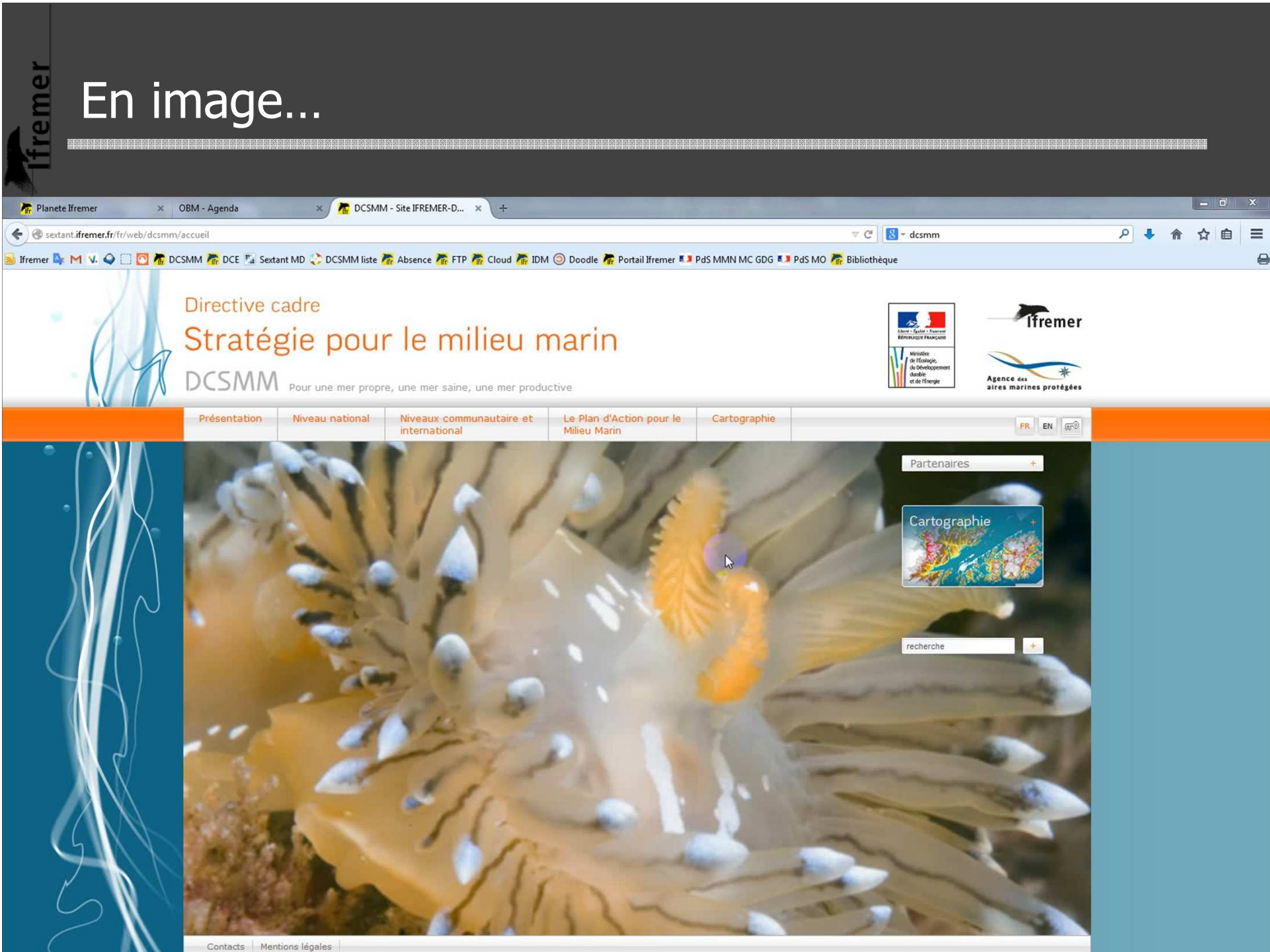
Réalisé : SURVAL (REPHY, ROCCH, REMI)

A venir : - REBENT (2015)

- Campagnes halieutiques ???



Campagne de Suivi Aérien de la Mégafaune Marine – AAMP, 2012.



En image...

Directive cadre Stratégie pour le milieu marin DCSMM

Pour une mer propre, une mer saine, une mer productive



- Présentation
- Niveau national
- Niveaux communautaire et international
- Le Plan d'Action pour le Milieu Marin
- Cartographie

FR EN

Partenaires +

Cartographie +

recherche +

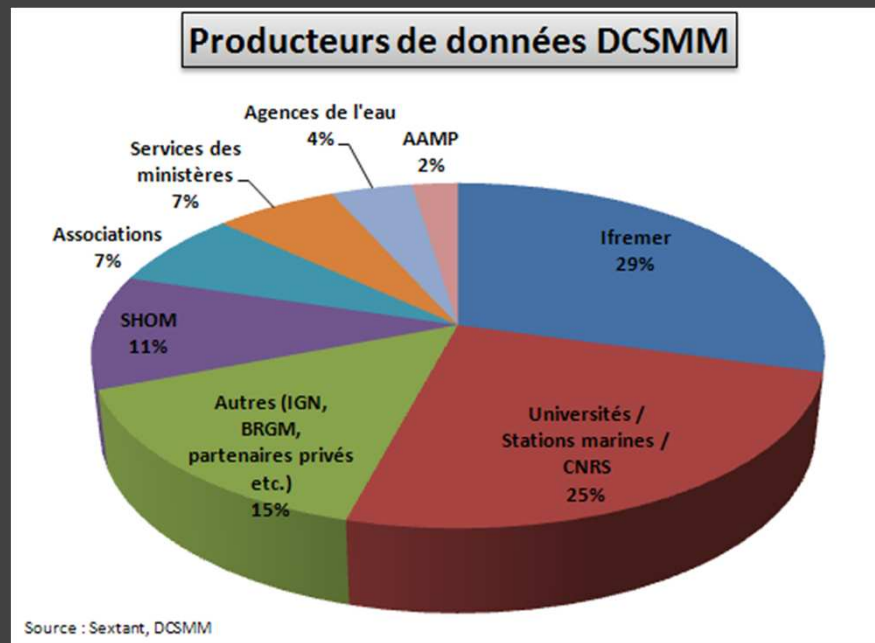
Bilan : inventaire des données DCSMM

- Un nombre de données en constante augmentation

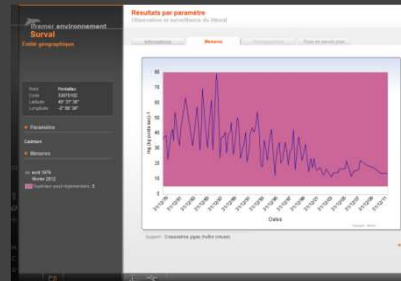
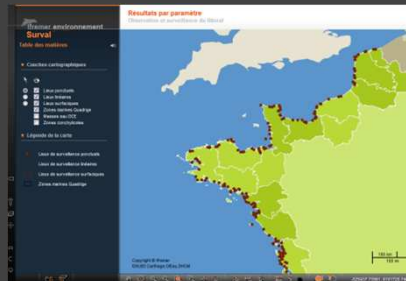
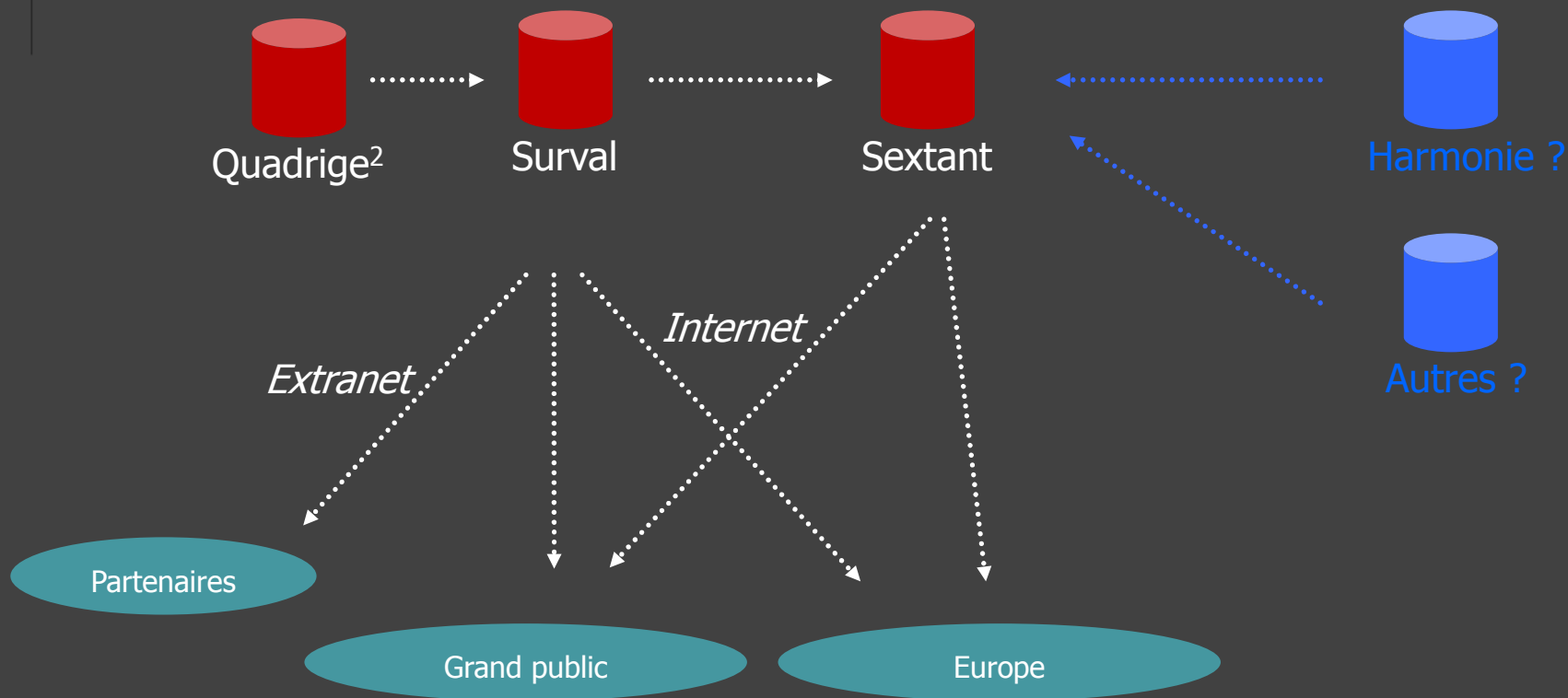
175 fiches en 2013→ 380 en 2015

- Un partenariat important

Environ 50 producteurs de données sur l'ensemble des catalogues DCSMM



Diffusion des données / rapportage



Des questions ?



Merci de votre
attention...

Essai de suivi des microplastiques au filet manta au cours d'IBTS (janvier 2015) pour le programme de surveillance DCSMM