

# Les Observatoires Hommes-Milieu : interdisciplinarité et systèmes d'information.

*OHM bassin minier de Provence*

*Séminaire de restitution des études 2011/2012  
Institut d'Administration des Entreprises, Puyricard  
Le 28 juin 2012*



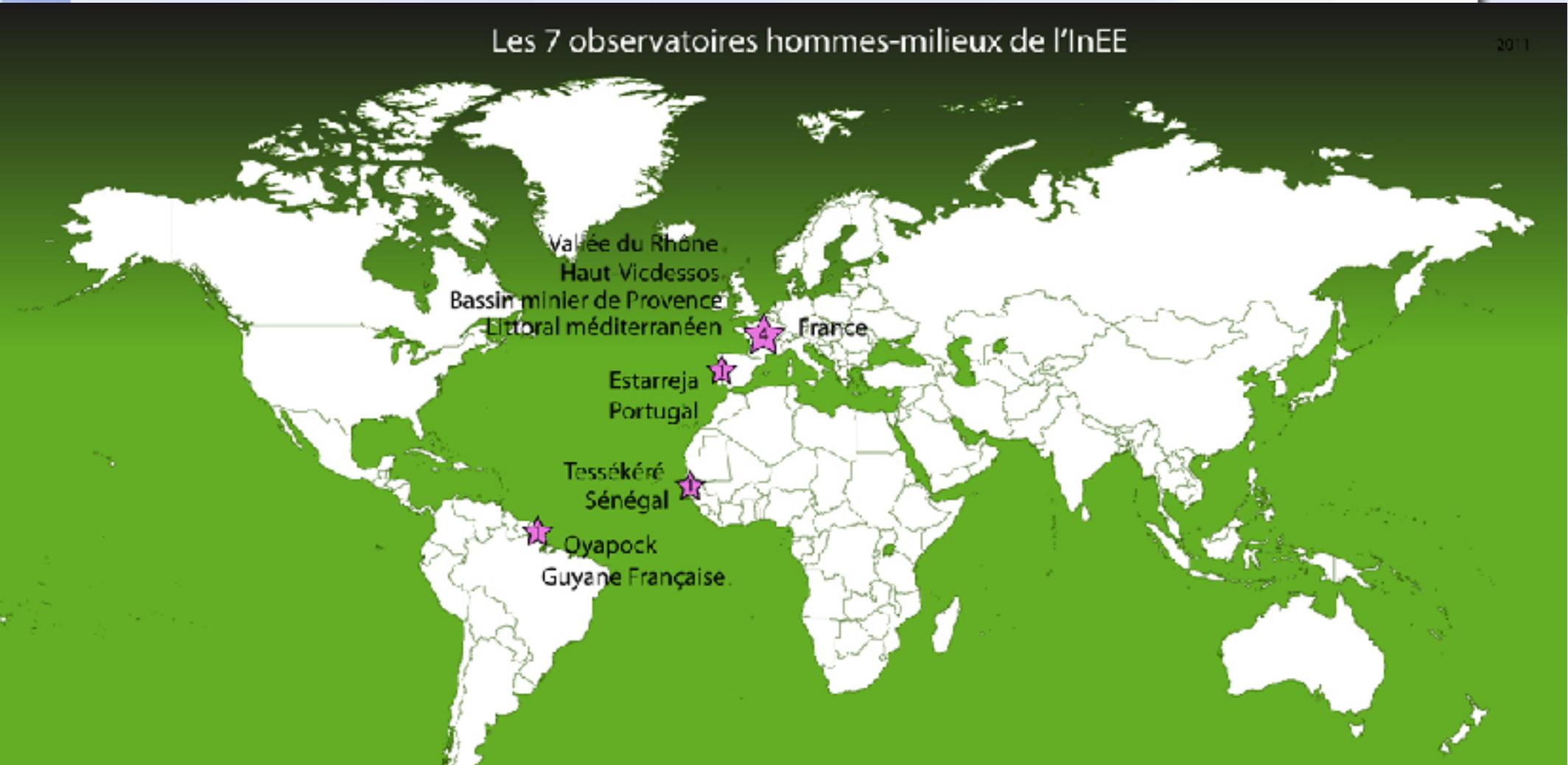
# Plan de la présentation

- Présentation du réseau OHM
- Intégration des données
- Synergies

# Présentation du réseau OHM

Les 7 observatoires hommes-milieus de l'InEE

2011



A world map with a red background. Seven specific regions are highlighted in red and marked with red stars. The regions are: France (with a list of sub-regions: Vallée du Rhône, Haut Vicdessos, Bassin minier de Provence, Littoral méditerranéen), Estarreja Portugal, Tessékéré Sénégal, and Oyapock Guyane Française.

Vallée du Rhône  
Haut Vicdessos  
Bassin minier de Provence  
Littoral méditerranéen

France

Estarreja  
Portugal

Tessékéré  
Sénégal

Oyapock  
Guyane Française

Cliquer sur les zones colorées pour informations supplémentaires

# Présentation du réseau OHM

## 7 observatoires en fonctionnement

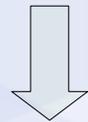
- **Bassin minier de Provence (2007) :**  
reconversion post-minière
- **Oyapock (2008) :**  
contruction d'un pont transfrontalier
- **Haut-Videssos (2008) :**  
déprise indutrielle et agricole
- **Tessékéré (2009) :**  
Grande Muraille Verte
- **Estarreja (2010) :**  
changement de pratiques industrielles
- **Vallée du Rhône (2010) :**  
Plan Rhône
- **Littoral méditerranéen (2012) :**  
urbanisation côtière



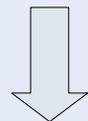
# Présentation du réseau OHM

## Missions

**Favoriser et faire émerger des recherches interdisciplinaires sur des questions environnementales**



**Étudier les socio-écosystèmes dans les territoires où des relations étroites entre hommes et milieux ont été déstabilisées**



**Constituer des BD opérationnelles pour la recherche**



**Créer les conditions de mise en œuvre d'une recherche interdisciplinaire**



**Aider à articuler la recherche avec les acteurs du territoire**

# Présentation du réseau OHM

## *Programmation scientifique*

*Observations :  
données,  
mesures,  
acquisitions,  
...*

*Infrastructure :  
acquisition +  
stockage +  
diffusion*

*Compétences :  
thématiques +  
techniques +  
informatiques*

=

*constitution d'un réseau de compétences*

*partage de l'information scientifique  
construction de connaissances*



*Particulièrement  
important dans  
les OHM*

*dispositif accessible, pérenne et sécurisé*

# Intégration des données

Réunion du GT BD ROHM (mai 2011)

- Comparer les approches
- Veille logicielle
- Cadre légistalif et normatif
- Pratiques communes
- Opportunités de mutualisation

# Intégration des données

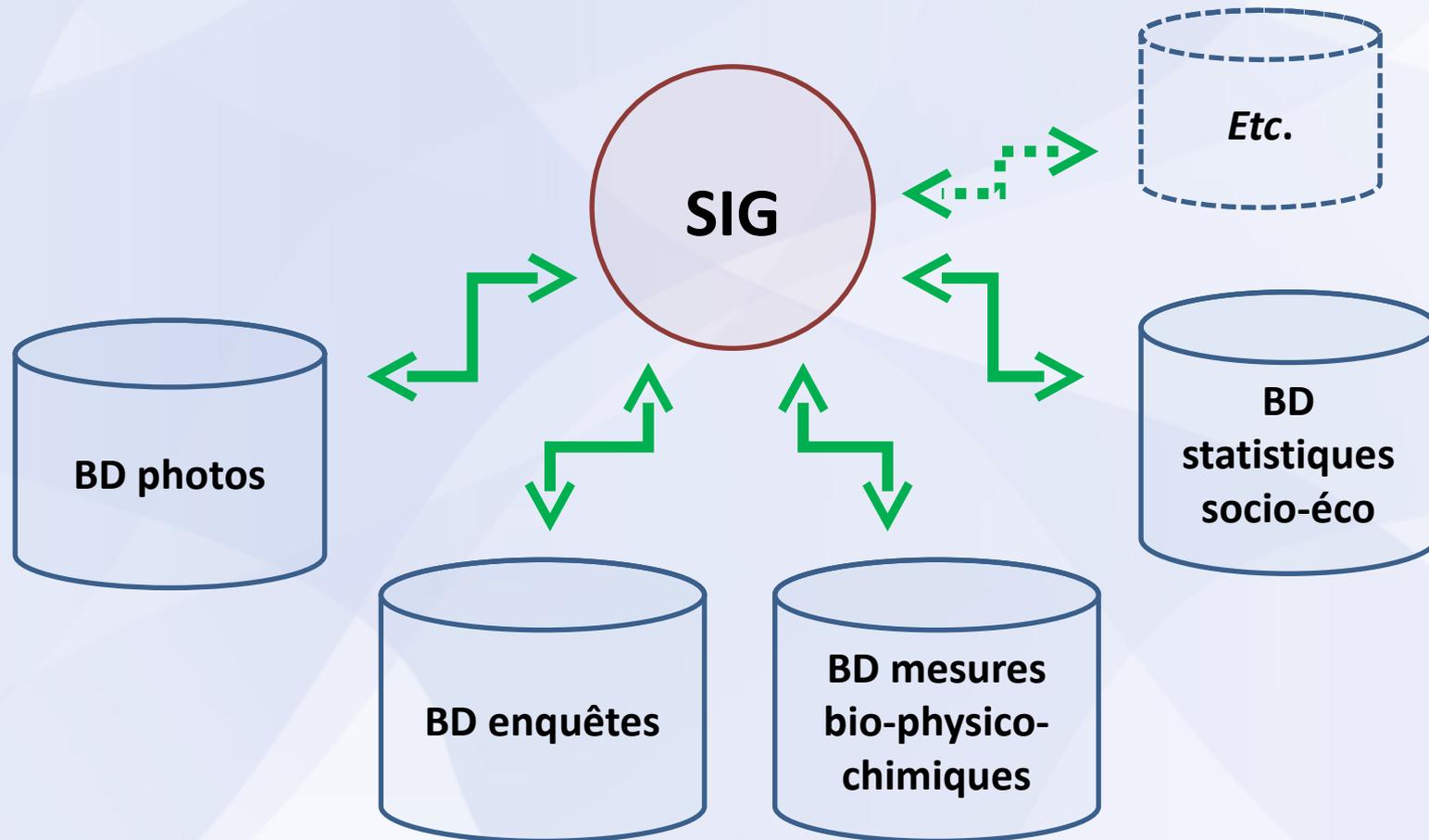
Réunion du GT BD ROHM (mai 2011)

→ *Quelques constats :*

- *3 objectifs principaux : collecte ; stockage ; partage*
- *Maitrise des données =  $f(\text{type})$*
- *Récurrence de certains outils : AGS, GN*

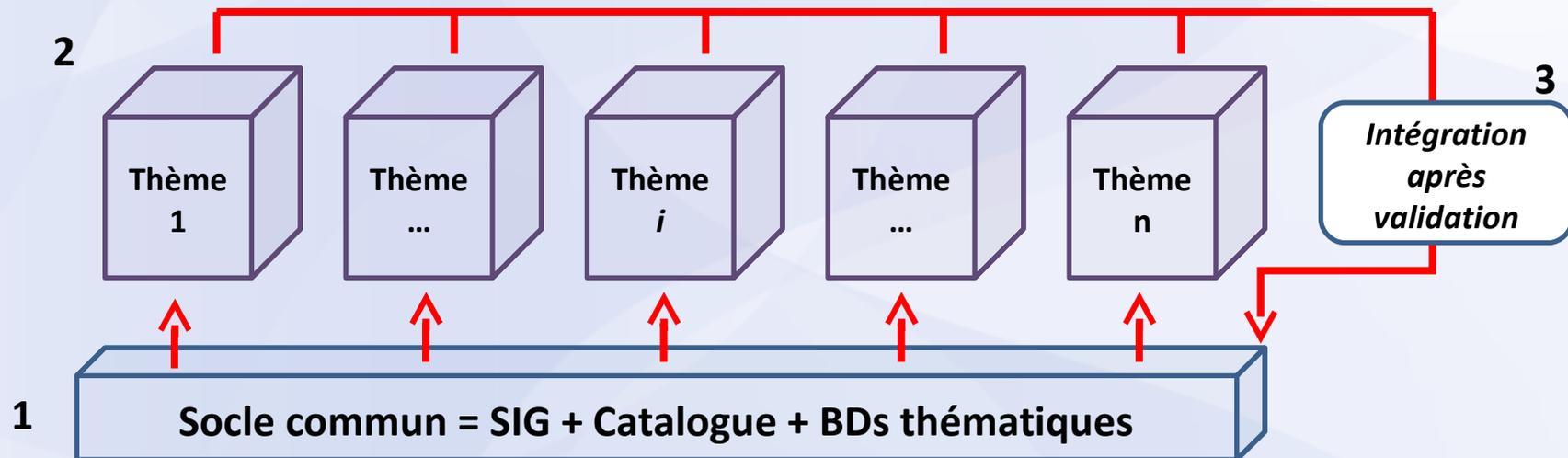
# Intégration des données

Espace = dimension fondamentale pour appréhender les interactions hommes-milieu

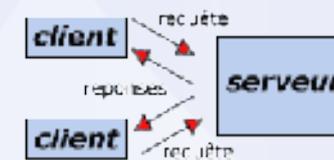
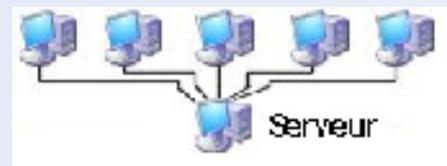


# Intégration des données

## ■ construction progressive de la BD



## ■ mise en ligne projetée de catalogues de données et de services cartographiques



# Intégration des données

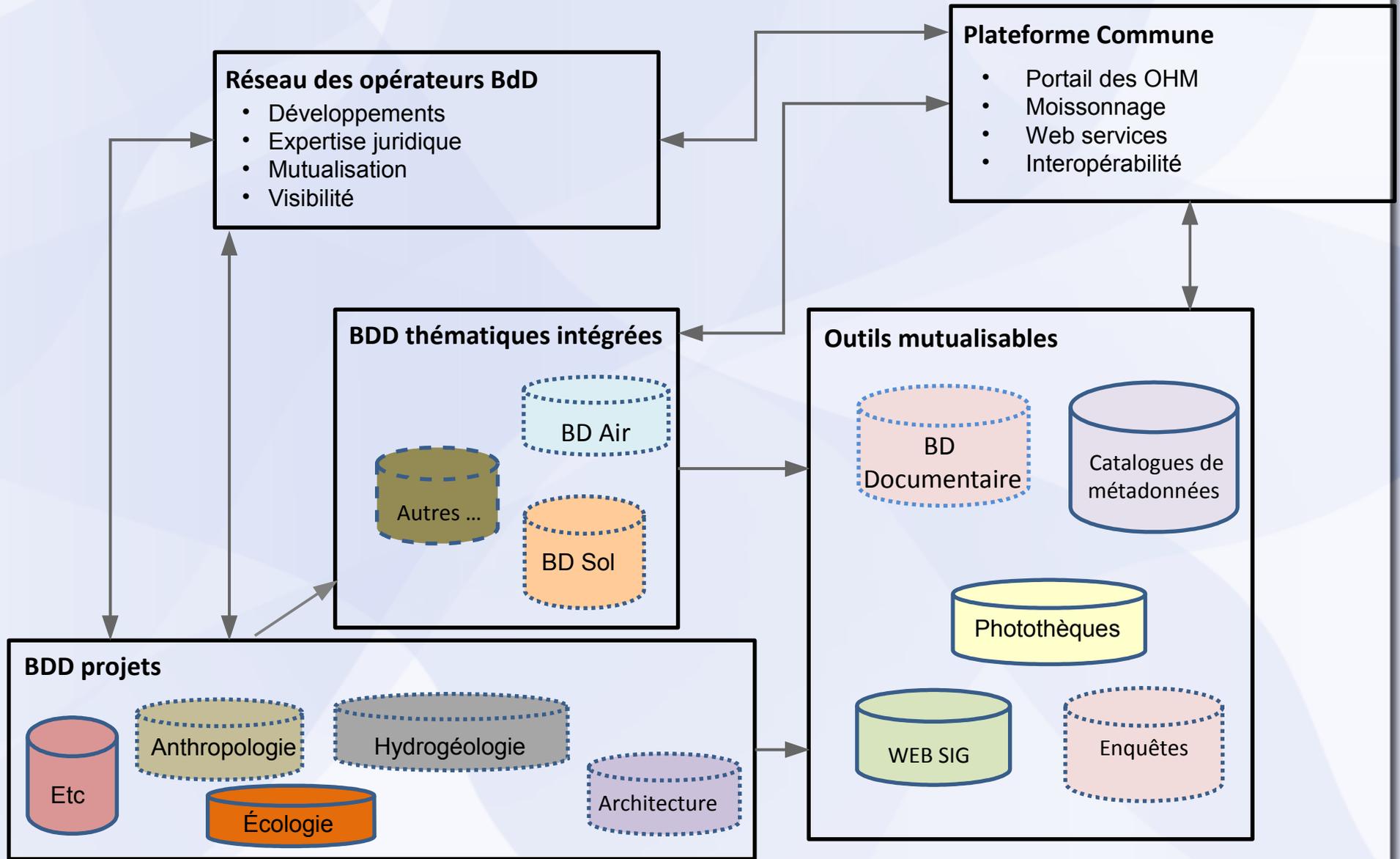
- Exemples d'application OHM en ligne :
  - Catalogues de données : Cat'-BMP, ELVIS
  - SIG thématiques en ligne : Mine, Particules Atmosphériques
  - Banques d'images : Photothèque de l'OHM Haut-Videssos
- Développements en cours :
  - Air-BMP, Doc-BMP, SIG ...

# Intégration des données

Projet OGIIS (Outil de Gestion Intégrée de l'Information Scientifique)

- Phase 1 (2012) = étude de faisabilité
- Objectif : établir un cahier des charges
- Diffusion de questionnaires
- Réunions inter-OHM dans différents sites
- Collaborations, recherche d'expertises auprès des laboratoires, réseaux et infrastructures dédiés à l'IST.

# Intégration des données



# Synergies

- En 2009 ET 2010, enquêtes sur les BdD au sein du CNRS
- En 2010-2011, regroupement des créateurs de bases de données de l'INEE et création d'un portail répertoriant les bases existantes :  
<http://www.bdd-inee.cnrs.fr/>.
  - Environ 160 descriptifs publiés en 1 an.
  - Une ressource pour les projets à venir.

# Synergies

## Échange d'informations techniques

- ECCOREV, CEREGE-SIGéo
- Formations DR
- Harmoweb (kit SPIP)
- INIST
- Projet PLUME
- Réseau MISTRAL-DOC
- GT LAMP
- UMS BBEES
- OSU-Pytheas
- ...

# Synergies

## Réseau national "bases de données" du CNRS

- Ouvert à tous les instituts et aux partenariats extérieurs
- Echanges de compétences, visibilité des projets
- Groupes de travail :
  - métadonnées,
  - dictionnaires de données,
  - informations juridiques,
  - veille technologique et bonnes pratiques,
  - formations logicielles et techniques,
  - science participative

**Merci**