



www.cnrs.fr

OBSERVATOIRES HOMMES-MILIEUX (OHM)

Institut écologie et
environnement (INEE)



P. 2

L'INEE

Ecologie

ÉCOLOGIE GLOBALE

Biodiversité

Hommes/Milieus



P. 3

Une triple fonction

Observation

Recherche
fondamentale

Recherche
appliquée

Rôle sociétal

Expérimentation

Modélisation

Une démarche



P. 4

OHM ? Un outil

- de recherche de l'INEE
- d'aide à l'interdisciplinarité
- de coordination de la recherche et de pérennisation des résultats
- d'observation globale des conséquences d'une activité structurante sur la société et le milieu.

Un outil...



P. 5

- de description du présent et du passé pour la caractérisation des dynamiques et la modélisation
- d'évaluation des évolutions et de l'efficacité des interventions (remédiations)

Un outil...



P. 6

- de test de solutions spécifiques (expérimentations)
- d'aide à la décision politique

**Fonctions de recherches scientifiques
fondamentales et appliquées,
fonction sociétale.**



P. 7

Base :

- 1 - Identification d'un objet commun, étudié par chaque scientifique depuis son cœur de discipline

Toutes les disciplines des sciences de l'environnement

- 2 - Mise en place d'un lieu commun d'information réciproque et d'échange pour le développement de l'interdisciplinarité

(Principe du bouillon de culture)



P. 8

Principe initial :

On considère :

1 - un fait / objet anthropique majeur

- Spatialement circonscrit
- À très fort impact économique et environnemental
- Très fortement structurant socialement

2 - un événement majeur qui vient modifier l'équilibre établi



P. 9

Exemple

L'Objet :

- Un bassin minier
- Un bassin sidérurgique ...

Avec tout l'impact social que l'on peut savoir

Le Fait :

- L'arrêt de l'exploitation



P. 10

...Observations, mesures, enregistrements,
analyses

Mises en commun

- présentation à tous
- Inter opérabilité des données

Sont concernées, les disciplines

- des sciences de l'environnement
- de la santé
- de la chimie
- des sciences humaines et sociales



P. 11

Organisation

Les OHM sont animés par un comité de direction, assisté d'un comité de pilotage.

Tous les OHM sont regroupés dans le Réseau des Observatoires Hommes-Milieux (ROHM) qui :

- coordonne
- mutualise les compétences
- organise le suivi et intervient comme structure fédérative



P. 12

Fonctionnement

Trois temps majeurs dans l'année

1 – Un appel à projet (par OHM et au niveau du Réseau).

2 – Une mise en commun par OHM des résultats qui permet les éclairages croisés

3 – Une réunion du ROHM pour échange d'expérience, de compétences et réflexion sur le fonctionnement du dispositif et sur les bases théoriques qui le sous tend.



P. 13

Présentation des OHM

- Première création : juin 2007
- Aujourd'hui : 6 créés
- 2 en préparation



P. 14



Bassin Minier de Provence (Bouches du Rhône)

- **Création** : octobre 2007
- **Fait structurant** : exploitation minière (charbon) autour de la ville de Gardanne pendant des siècles et développement industriel relié
- **Evénement** : arrêt de l'exploitation (2003)
- **Problématique** : devenir post-mine





P. 15



Oyapock (Guyane)

- **Création** : juillet 2008
- **Fait structurant** : fleuve frontalier Oyapock entre le Brésil et la Guyane
- **Événement** : construction d'un pont sur l'Oyapock
- **Problématique** : impact de la construction du pont





P. 16



Haut-Vicdessos (Pyrénées)

- **Création** : mars 2009
- **Fait structurant** : exploitation métallurgique sur la longue durée (fer puis aluminium) et évolutions connexes agro-pastorales
- **Evénement** : arrêt des industries en 2006, disparition des activités agropastorales
- **Problématique** : le post industrie et le devenir social dans le cadre du changement global





P. 17



Tessékéré (Ferlo, Nord Sénégal)

- **Création** : juin 2009
- **Fait structurant** : dégradation climatique et socioéconomique de la zone sahélienne
- **Evénement** : mise en place du projet Grande Muraille Verte par l'OUA
- **Problématique** : impact de la GMV





P. 18



Estarreja

(district d'Aveiro, Portugal)

- **Création** : mars 2010
- **Fait structurant** : développement d'industries chimiques hautement polluantes (sulfate d'ammonium, acide nitrique, nitrate d'ammonium, résines synthétiques (PVC) depuis 1950
- **Evénement** : pratiques vertueuses (techniques et de rejet) à partir de 1990
- **Problématique** : écotoxicologie chimique et santé





P. 19

Vallée du Rhône

- **Création** : décembre 2010
- **Fait structurant** : aménagement du cours du Rhône (digues, épis, protections de berge, ouvrages hydroélectriques)
- **Evénement** : crue de 2003 et signature du Plan Rhône en 2004
- **Problématique** : impacts socio-écologiques et économiques des aménagements et de leurs conséquences,

