

Observatoires Hommes - Milieux

OHM ?

- Outil de recherche de l' Institut Ecologie Environnement
- Outil d'aide à l'interdisciplinarité
- Outil de coordination pérenne
(Nécessairement adossé à une SOR)

Base :

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

2 - Mise en place d'un lieu commun d'information réciproque et d'échange

(principe du bouillon de culture)

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

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

...On observe, on mesure,
on enregistre, on analyse
On met en commun.

Sont concernées les disciplines
Des Sciences de l'environnement
De la Santé,
De la Chimie,
Des Sciences humaines et
sociales

...

Toutes les SDE

- Toutes ces disciplines concourent à l'étude de l'objet selon les mêmes principes :
 - Production de données mises en base,
 - Accessibilité,
 - Contrôle,
 - Interopérabilité.
- Mise en commun périodique des résultats
- Le tout dans le cadre de projets validés, soutenus et périodiquement évalués par l'OHM

Organisation de l'OHM :

- Une cellule de direction
Dirige, organise et met en oeuvre
- Un comité de pilotage
(Cellule de direction + tutelle +
utilisateurs + partenaires)
- (Possibilité d'un C.O.St.)

- **Le comité de pilotage...**

- Organise l'appel à projet annuel
- Contrôle et assure les sélections / suppressions des opérations,
- Contrôle leur mise en œuvre et leur déroulement,
- Contrôle la fourniture et la gestion des données produites,
- Assure l'organisation des mises en commun et des partages.

Un conseil scientifique

- Indépendant,
- À rôle d'évaluation et de conseil stratégique pour l'INEE et le dispositif OHM
- Commun à tous les OHM (CSI ?)

Organisation du lieu commun

- Mise en commun périodique (annuelle ?) des produits des activités (avec obligation de participation)
- Organisation commune des opérations transverses ou partagées

Fonctions de l'OHM

Outil

- d'observation global des conséquences d'une activité structurante sur la société et le milieu.
- de description du présent et du passé
- d'évaluation des évolutions et de l'efficacité des interventions (remédiations)

Outil...

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

Fonctions de recherches scientifiques fondamentales et appliquées, fonction sociétale.

Tout cela a déjà été abordé, à des degrés divers, dans les ZA ou les Observatoires

Ici :

- La taille est réduite, intermédiaire
- Le fait fondateur est anthropique ou à très forte anthropicité
- L'évolution est brutale*
- Le but est expressément de favoriser l'interdisciplinarité

(cf. Laguadeuc Y., Chenorkian R., Les systèmes socio-écologiques : vers une approche spatiale et temporelle, *Nature, Sciences, Sociétés*,

Le premier observatoire Hommes-milieus (Juin 2007)

Bassin
Minier de
Provence



Bassin Minier de Provence

- Appuyé sur l'UMR 6635 - CEREGE et sur la FR 3098 - ECCOREV
- Cellule de direction :
Pierre Batteau (Dir), Sylvie Daviet, Joël Guiot,
Olivier Radakovitch, Samuel Robert

Le deuxième : (Juin 2008)

OYAPOCK



Direction Française Grenand

OYAPOCK



OHM Pyrénées - haut Vicdessos

(Mars 2009)

Appuyé sur
L'UMR 5602 GEODE

Direction Didier Galop

Agro-pastoralisme, Industries, mines,
reboisements)

Ruptures importantes et des évolutions
rapides

Données abondantes

Questionnement prospectif :
quel avenir pour ce territoire et ses
ressources ?



Axes de recherches

- Climat, neige et eaux
- Milieux d'altitude, dynamiques sylvo-pastorales
- Dynamiques de la biodiversité
- Héritages industriels et pollutions
- Changements sociaux et territoriaux : urbanisation, tourisme
- Observatoire photographique du paysage



Les partenaires :

MSH-Toulouse

FRAMESPA UMR 5136 CNRS

TRACES UMR 5608 CNRS

LISST UMR 5193

ECOLAB UMR 5245 CNRS

Lab. souterrain de Moulis UMS 1816 CNRS

CESBIO UMR 5126 CNES/CNRS/IRD

AGIR UMR 1248 INRA/SAD

DYNAFOR UMR 1201 INRA/INPT ENSA

CBAE UMR 5059 CNRS

EDYTEM UMR 5204 CNRS

CHRONO-ENVIRONNEMENT UMR 6249 CNRS

SPOT Image

Météo-France

CEPAGE (Ecole Architecture et Paysage Bordeaux)

Archives départementales de l'Ariège

Archives départementales de la Haute-Garonne

Mairies et Communauté de communes

Conseil général de l'Ariège



OHM.I - Grande Muraille Verte – Tessékéré (Juillet 2009)



- GMV – Tessékéré appuyé sur l'UMR 6578 – Anthropologie Bioculturelle, et en collaboration avec l'UMI 3189 - Environnement, Santé, Sociétés
- direction : Gilles Boetsch, Aliou Guissé



D'autres en cours de montage pour 2009

- Madagascar

...

Constitution du réseau Des OHM

Rhom

Quelles attentes ? ⁽¹⁾

De l'Interdisciplinarité au meilleur niveau

Interdisciplinarité ?

car définition même de l'INEE et raison d'être du CNRS

- Présence de toutes les sciences
- Capacité de prise de risque
- Mission de mise en oeuvre

Au meilleur niveau ?

car les conditions sont réunies :

- un objet commun identifié
- une étude par chacun de son cœur de discipline
- échange portant éclairage nouveau

Quelles attentes ? ⁽²⁾

Des données interopérables dans la durée

- Récupération de tout l'existant
- Mise en œuvre de productions nouvelles
- Le tout au maillage

De la modélisation sur

- les fonctionnements
- les remédiations

Quelles attentes ? ⁽³⁾

Des ouvertures de nouveaux chemins/secteurs de recherche

Des évaluations

de l'efficacité des solutions => aide à la mise en œuvre des politiques publiques

Évolutions et Constats :

- Fait fondateur non nécessairement anthropique, mais à fort impact social.
- Instantanéité de l'événement favorable mais non obligatoire
- Cohérence du lieu toujours importante

Importance de la bonne perception de l'objet

MERCI