

Observatoires Hommes - Milieux



dépasser les frontières

Réunion des Directeurs d'Unités SDE du 24 novembre 2008

OHM ?

- Outil de recherche du département EDD
- 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)

Plusieurs moyens peuvent être conçus sur ces bases.

Un de ceux-là :

Observatoires Hommes-milieux

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)

NB : pilotage ouvert à tous les partenaires

- Ce 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

Éventuellement commun à tous les OHM ?

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,
- Le but est expressément de favoriser l'interdisciplinarité

Le premier observatoire Hommes-milieux (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), Joël Guiot, Olivier Radakovitch, Sylvie Daviet, Samuel Robert

Bassin Minier de Provence

Thématiques 2008-2009

Aménagement et valorisation des terrils

Étalement urbain et biodiversité

Histoire de l'immigration

Histoire de la gouvernance territoriale

Mutation des activités économiques

Perceptions des risques industriels et technologiques

Perturbations anthropiques des sols

Pollution atmosphérique (poussières) autour des sites industriels

Pratiques des professionnels de santé

Secteur public et innovation territoriale

Sismicité naturelle et anthropique

Situation économique actuelle et prévisions passées

Sols artificialisés

Stress des plantes dû aux métaux lourds

Urbanisme et principe d'isolement



Bassin Minier de Provence

Thématiques
2008-2009

Disciplines
concernées

Biochimie
Biologie
Chimie
Droit
Economie
Ecologie
Géographie
Géochimie
Histoire
Management public
Médecine
Pédologie
Sociologie
Sismologie



dépasser les frontières

Le deuxième : (Juin 2008)

OYAPOCK



Direction Française Grenand

OYAPOCK



CNRS

dépasser les frontières

Réunion des Directeurs d'Unités SDE du 24 novembre 2008

D'autres en cours de montage pour 2009

- Montagne
- Madagascar

...

Quelles attentes ? ⁽¹⁾

De l'Interdisciplinarité au meilleur niveau

Interdisciplinarité ?

car définition même d'EDD 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 interoperables 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

Évolutions et Constats :

- Rôle essentiel de l'adossement
- Importance des CDD (BDI, post-docs, CCD)
- Importance de la structure de gestion des données

MERCI



dépasser les frontières

Réunion des Directeurs d'Unités SDE du 24 novembre 2008