

## Observer les socio-écosystèmes en crise dans la durée

Les crises socio-écologiques induites par les changements globaux (climatique, économique, politique, social) entraînent des perturbations et des bouleversements majeurs, faisant naître dans les populations des sentiments violents et durs de déséquilibres, bouleversements, injustices, avec la disparition de socio-écosystèmes installés parfois depuis des siècles et dont l'existence nourrissait l'identité même des hommes et de la société qui les habitaient. Depuis 2007, les Observatoires Hommes-milieux (OHM), dispositifs du CNRS Écologie & Environnement, apportent des outils de compréhension à ces socio-écosystèmes en crise.



© Y. NOACK

### THÉMATIQUES CLÉS

- Socio-écosystèmes en crise
- Interactions Hommes-milieux
- Trajectoires socio-écologiques
- Evolutions et résiliences socio-écologiques
- Indisciplinarité, interdisciplinarité, complexité

## Des axes de recherches co-construits à l'échelon local

Le cadre fonctionnel et conceptuel des OHM est construit sur deux volets en étroites interactions :

- un ternaire insécable : i) **un cadre socio-écologique** (fait structurant) issu des caractéristiques du lieu considéré, ii) **un événement fondateur**, qui correspond à un événement passé, actuel, voire à venir, qui bouleverse cette organisation et perturbe l'essentiel des fonctionnements écosystémiques existants, iii) **un objet focal**, produit de la rencontre de ces deux premiers items, qui est l'objet d'étude unique et partagé et l'une des clefs majeures pour la construction de l'interdisciplinarité.
- une ingénierie toute entière conçue pour organiser la rencontre et les **interactions entre toutes les sciences de l'environnement**. La réunion des sciences de la terre, de la vie, de l'homme et de la société dans une recherche interdisciplinaire dite d' « Écologie Globale » permet de construire la compréhension des systèmes étudiés dans leur complexité.

**13**  
OHM à travers  
le monde

**6**  
en France  
hexagonale

**+1000**  
projets de  
recherche

**2**  
en outre-mer

**5**  
à l'étranger

**+2200**  
publications  
scientifiques

Les OHM ont été conçus comme des dispositifs de recherches scientifiques (fondamentales, appliquées) et d'aide à la Société. Ils ont pour but d'étudier et comprendre les conséquences de crises socio-écologiques que traversent ces socio-écosystèmes si massivement et différemment impactés ; de proposer aux acteurs de la société qui y vivent (politiques, administratifs, économiques, associatifs, simples citoyens) la compréhension pour y faire face et agir dans l'exercice des responsabilités qui sont les leurs.



© J. GONZÁLEZ

### FONCTIONNEMENT

- Un même objet d'étude partagé par les chercheurs impliqués dans un OHM
- Des appels à projets de recherche exploratoires ou de suivi
- Des contrats doctoraux et post-doctoraux
- Des séminaires de restitution ou thématiques organisés sur les territoires et ouverts à tout public
- Des publications et ouvrages de synthèses
- Des connaissances et des données produites accessibles

### CONTACT

**Corinne Pardo**  
corinne.pardo@univ-amu.fr



Site web de  
CNRS Écologie &  
Environnement



Site web du LabEx  
DRIIHM



# Les Dispositifs de recherche interdisciplinaire sur les interactions Hommes-Milieus

## Fédérer et animer

LabEx du Programme d'Investissements d'Avenir de la France de 2012 à 2024, ce dispositif a été construit pour **animer et coordonner la communauté des OHM**. Il développe et consolide la mutualisation des ressources, des compétences, des expériences et des réflexions issues des Observatoires Hommes-Milieus (OHM) en opérant des **transversalités** au sein de leur communauté. Il favorise des interactions propices à l'apparition de l'**interdisciplinarité** requise par la **complexité des socio-écosystèmes** en crise et donc nécessaires à leur compréhension.



© J. GONZÁLEZ

### THÉMATIQUES CLÉS

- Socio-écosystèmes en crise
- Interactions et transversalités OHM
- Ouverture des données
- Liens Recherche-Société
- Médiations scientifiques

## Faciliter les relations d'interdisciplinarité entre toutes les sciences de l'environnement

Les **crises socio-écologiques** et leurs conséquences constituent un **enjeu de recherche majeur** tant pour la compréhension de l'état et du devenir des territoires et des sociétés que pour la soutenabilité des transformations et développements induits.

Pour les aborder dans leur complexité, le DRIIHM développe un **cadre fonctionnel** construit grâce à des outils essentiels : appels à projets de recherche -pour certains exploratoires-, projets inter-OHM et transverses, contrats doctoraux et post-doctoraux, séminaires annuels de restitution, séminaires thématiques, groupes de travail thématiques et ouvrages de synthèses.

Le DRIIHM favorise les relations entre la recherche et la société :

- en assurant une totale mixité des disciplines, des participants (chercheurs et enseignants-chercheurs, doctorants, postdoctorants...) et des tutelles (Organismes de recherche, Universités, Grandes Écoles...)
- et en veillant à l'intégration des attentes de tous les partenaires des OHM (académiques, associations, habitants, usagers, décideurs politiques et économiques) dans l'objectif d'éclairer leurs choix par la recherche.

<b>+ 800</b> jeux de données disponibles	<b>+2200</b> productions scientifiques	<b>3</b> projets transverses	<b>+50</b> projets Inter-OHM
<b>+200</b> unités de recherche	<b>90</b> universités (45 à l'étranger)	<b>25</b> partenaires signataires de l'Accord de consortium	<b>17</b> partenaires financiers
<b>46</b> organismes de recherche/grandes écoles			



© RAYNAL JC

### OUTILS/SERVICES\*

- GéoDRIIHM : géocatalogue de métadonnées
- PhotoDRIIHM : photothèque des OHM
- DRIIHM-HAL : collection HAL des publications scientifiques
- Canal-U DRIIHM : ressources vidéos (séminaires, médiation scientifique)
- ORRSO : Outil de Recherche de Ressources en Science Ouverte

\*accessibles depuis le site du LabEx DRIIHM

### CONTACT

**Corinne Pardo**  
corinne.pardo@univ-amu.fr



Site web de  
CNRS Écologie &  
Environnement



Site web du LabEx  
DRIIHM