



**HAL**  
open science

## LabEx DRIIHM - InterDisciplinary Research Facility on Human-Environment Interactions

Stéphane Blanc, Robert Chenorkian, Corinne Pardo

► **To cite this version:**

Stéphane Blanc, Robert Chenorkian, Corinne Pardo. LabEx DRIIHM - InterDisciplinary Research Facility on Human-Environment Interactions. 2021. hal-03420637

**HAL Id: hal-03420637**

**<https://hal.science/hal-03420637>**

Submitted on 9 Nov 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# InterDisciplinary Research Facility on Human-Environment Interactions

The LabEx DRIIHM was the recipient of the French Investment Program for the Future Award in 2012. It was renewed for 5 years on January 1st, 2020.

The DRIIHM coordinates the community of the Human-Environment Observatories (OHM) by fostering interdisciplinary research required for the study of the socio-ecosystems complexity. This animation includes:

- Research calls to fund exploratory research.
- Inter-OHM projects and cross-cutting projects where the comparative approach provides original knowledge or new concepts in the understanding of socio-ecosystems hit by environmental crises.
- Doctoral and post-doctoral fellowships.
- Syntheses on various transversal topics.
- Annual feedback seminars for OHM projects and thematic seminars.
- Transversal actions on data management and availability via the DATA-DRIIHM group: implementation of shared tools for enhancing, visualising and sharing research data (GeoDRIIHM, PhotoDRIIHM, DRIIHM-HAL, Timeline, Chronosystemic frieze,...). The SO-DRIIHM project (ANR 2020-2023) supports these actions by raising the community's awareness of the need to share and open up data and by integrating existing tools into the co-construction of an ergonomic, interoperable e-infrastructure that facilitates access to data.
- Transfers to society and more particularly to the younger generations by supporting projects and actions for education on the environment and sustainable development: didactic transposition of the OHM's research results into teaching aids for teachers (primary and secondary) and dissemination of the aforementioned aids on the dedicated website "2E3D".

The DRIIHM brings together all the dimensions of environmental sciences to promote interdisciplinarity:

- By coordinating frequent meetings between all the actors of the scientific community: researchers, PhD students, post-doctoral fellows, but also research organizations, Universities, etc.
- By involving the civil society to ensure that research addresses the expectations of the stakeholders, political and economic decision-makers, but also that findings are well disseminated.
- By actively generating an attitude of open-mindedness that we call "indisciplinarity", which allows exchanges and interactions between disciplines and leads to the construction of interdisciplinarity the only way to respond to the complexity of the systems studied.

## DRIIHM in key numbers



13 OHM

6 in metropolitan France  
2 overseas  
5 abroad



+ 1200

scientists  
and  
research staff



+ 275

foreign scientists from  
16 different countries



+ 860

Projects  
9 years of call for  
proposals




46

research Institutions / french institutions of  
higher education

Our network

200 research laboratories  
87 University (43 abroad)



+ 300


Master Students

+ 165 PhD

(12 funded by DRIIHM)


+ 100

postdoctoral researchers  
(15 DRIIHM fellows)




+ 9 500

Pictures  
on Photo-DRIIHM




nearly 500

metadata records in  
**Geo-DRIIHM**



+ 1200

productions  
referenced in  
**DRIIHM-HAL** and its 13  
sub-collections  
including **500**  
peer-reviewed articles



3 transversal projects

- Food and Health
- Energy transition
- Socio-hydrosystems

2 transversal actions

- DataDRIIHM
- EESD / 2E3D in french

### CONTACTS

Stéphane Blanc (Scientific and Technical Manager of DRIIHM): [stephane.blanc@cnrs-dir.fr](mailto:stephane.blanc@cnrs-dir.fr)  
 Robert Chenorkian (INEE scientific advisor to the OHM): [robert.chenorkian@univ-amu.fr](mailto:robert.chenorkian@univ-amu.fr)  
 Corinne Pardo (Engineering and Governance project manager): [corinne.pardo@univ-amu.fr](mailto:corinne.pardo@univ-amu.fr)  
 Mathieu Massaviol (Informatic and data project manager): [mathieu.massaviol@univ-amu.fr](mailto:mathieu.massaviol@univ-amu.fr)

### ADDRESS

INEE - CNRS  
 3 rue Michel-Ange  
 75794 Paris Cedex 16, France  
<https://www.driihm.fr/>

# Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieu

Le LabEx DRIIHM est lauréat du Programme d'Investissements d'Avenir de la France en 2012-2019. Il a été renouvelé pour 5 ans au 1er Janvier 2020.

Le DRIIHM a été construit pour faire fonctionner et animer la communauté des Observatoires Hommes-Milieu (OHM), qu'il regroupe dans un même ensemble, avec leurs bases communes et leur diversité.

Il opère des transversalités et favorise les interactions propices à l'émergence de l'interdisciplinarité requise pour l'étude des socio-écosystèmes complexes à travers divers outils :

- Des appels à projets de recherche exploratoires.
- Des projets inter-OHM et transverses où l'approche comparative apporte des connaissances originales ou de nouveaux concepts dans la compréhension de socio-écosystèmes soumis à des crises environnementales.
- Des contrats doctoraux et post-doctoraux.
- Des ouvrages de synthèse sur des problématiques partagées.
- Des séminaires annuels de restitution des projets OHM et des séminaires thématiques.
- Des actions transverses autour de la gestion et de la mise à disposition des données via le groupe DATA-DRIIHM : mise en place d'outils mutualisés de valorisation, de visualisation et de partage des données de la recherche (GeoDRIIHM, PhotoDRIIHM, DRIIHM-HAL, Timeline, Frise chronosystémique...). Le projet SO-DRIIHM (ANR 2020-2023) vient conforter ces actions en sensibilisant la communauté au partage et à l'ouverture des données et en intégrant les outils existants dans la co-construction d'une e-infrastructure ergonomique, interopérable offrant notamment un accès facilité aux données.
- Des transferts vers la société et plus particulièrement vers les jeunes générations en soutenant projets et actions en Éducation à l'Environnement et au Développement Durable : transposition didactique des résultats de la recherche OHM vers des supports pédagogiques à destination de la sphère enseignante (primaire et secondaire) et diffusion desdits supports sur un site dédié "2E3D".

Le DRIIHM est construit pour faciliter les relations d'interdisciplinarité entre toutes les sciences de l'environnement :

- En assurant une totale mixité de participation pour les disciplines, les participants (chercheurs et enseignants-chercheurs, doctorants, post-doctorants) et leurs tutelles (Organismes de recherche, Universités, Grandes Écoles...).
- En associant la société civile, notamment à la co-construction des dispositifs et aux retours des résultats de la recherche pour assurer l'adéquation et la compréhension entre les recherches menées et les attentes des acteurs, des décideurs politiques, économiques... en éclairant ainsi leurs choix pour les actions relevant de leur compétence.
- En générant activement cette attitude d'ouverture d'esprit que l'on qualifie d'indisciplinarité qui permet les échanges et interactions entre les disciplines et conduit à la construction de l'interdisciplinarité apte à répondre à la complexité des systèmes étudiés.

## Les chiffres-clés du DRIIHM



## CONTACTS

Stéphane Blanc (Responsable Scientifique et Technique) : stephane.blanc@cnrs-dir.fr  
Robert Chenorkian (Conseiller scientifique INEE - OHM) : robert.chenorkian@univ-amu.fr  
Corinne Pardo (Chargée de Mission INEE - Gouvernance) : corinne.pardo@univ-amu.fr  
Mathieu massaviol (Chargé de projet Informatique et Données) : mathieu.massaviol@univ-amu.fr

## COORDONNÉES

INEE - CNRS  
3 rue Michel-Ange  
75794 Paris Cedex 16  
<https://www.driihm.fr/>