

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




13 OHM

6 en Métropole
2 en Outre-mer
5 à l'étranger




+ 1200

chercheurs
et personnels
de recherche



+ 275

chercheurs étrangers
16 nationalités



+ 860

Projets
9 années d'APR



Notre réseau

200 Unités de recherche
87 Universités (43 à l'étranger)
46 Organismes de recherche/Grandes écoles



+ 300
Masters

+ 165 doctorats

12 financés par le DRIIHM

+ 100 post-doctorats

15 financés par le DRIIHM



+ 9 500
Photos

diffusées via
Photo-DRIIHM




près de 500

fiches de métadonnées
dans **Geo-DRIIHM**



+ 1200

productions référencées
dans **DRIIHM-HAL** et
ses 13 sous collections
dont **500 articles**
évalués par les pairs



3 projets transverses

- Alimentation et Santé
- Transition énergétique
- Socio-hydrosystèmes

2 groupes de travail

- DataDRIIHM
- EEDD

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/>

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
 Robert Chenorkian (INEE scientific advisor to the OHM): robert.chenorkian@univ-amu.fr
 Corinne Pardo (Engineering and Governance project manager): corinne.pardo@univ-amu.fr
 Mathieu Massaviol (Informatic and data project manager): mathieu.massaviol@univ-amu.fr

ADDRESS

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