

Séminaire annuel OHM Littoral méditerranéen  
Marseille, 1<sup>er</sup> octobre 2021



# Point sur les données de l'OHM *Littoral méditerranéen* et la valorisation des résultats



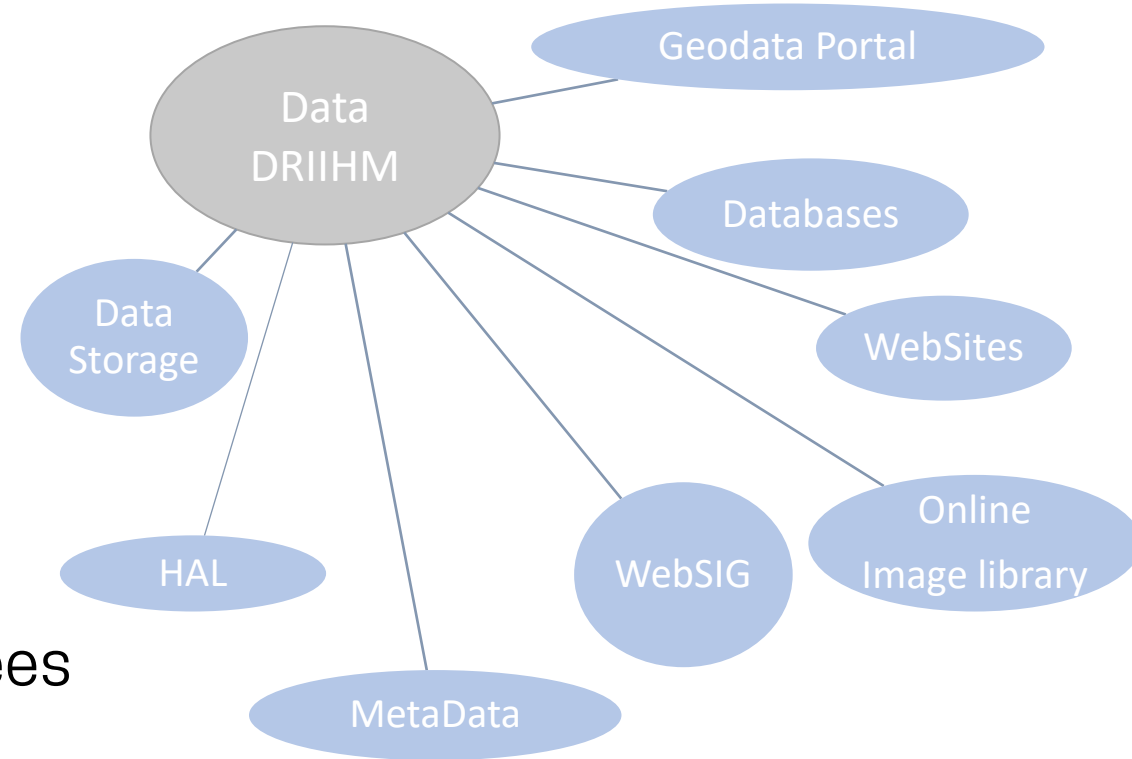
Marie-Laure Trémélo, CNRS ESPACE UMR7300  
ingénieure support OHM *Littoral méditerranéen*



1. Site web
2. Gestion et structuration des données
3. Visualisation des données géoréférencées
4. Photothèque
5. Collection HAL

Et 2 projets spécifiques en cours

- Frises chrono-systémiques, CHRONO-TERR porté par Fanny Arnaud, OHM Vallée du Rhône
- SO-DRIIHM



## Site web

<http://www.ohm-littoral-mediterraneen.fr/>

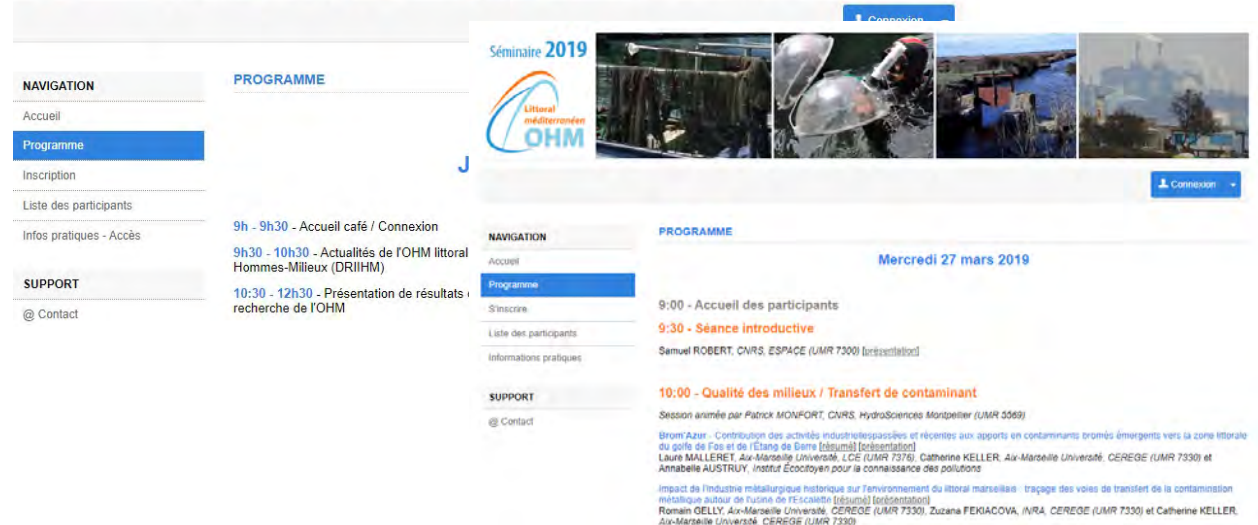
=> projet de faire évoluer le support  
spip -> Joomla



## Sites des séminaires

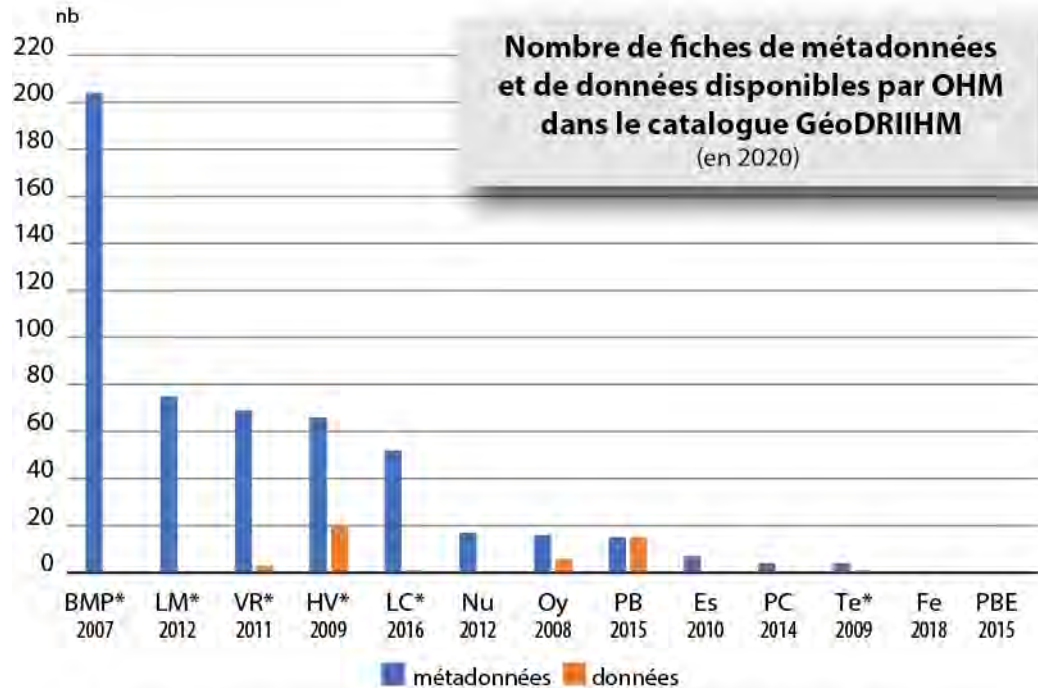
<https://ohm-litmed-20xx.sciencesconf.org>

=> dépôt des présentations  
mais il en manque!!!



<http://datacatalog.ohm-littoral-mediterraneen.fr/geonetworklittmed/srv/fre/search>

À ce jour 75 fiches



BMP : Bassin minier de Provence; LM : Littoral méditerranéen; VR : Vallée du Rhône; HV : Haut-Videssos; LC : Littoral Caraïbe; Nu : Nunavik; Oy : Oyapock; PB : Pays de Bitche; Es : Estarreja; PC : Pima County; Te : Téssekéré; Fe : Fessenheim; PBE : Patagonia-Bahia Exploradores

\* OHM doté d'au moins un ingénieur support depuis 3 ans et plus  
20xx : année de création de l'OHM



**Inventaire permanent du littoral (IPLI) - Lagune de Biguglia - 1977**

Fichier SIG de l'extraction de l'inventaire permanent du littoral (IPLI) pour les 4 communes du site de la lagune de Biguglia (Biguglia, Borgo, Fontani et Luciana). Classe OHM-LM : Milieu > Occupation du sol  
Occupation Du Sol, Inventaire Permanent Du Littoral (IPLI), Occupation Des Terres, Usage Des Sols,



**Sites de plongée - Littoral marseillais - 2014**

Fichier SIG des sites de plongée sous-marine du littoral marseillais (de Marignies à La Ciotat), décrits par leur nom, profondeur, niveau de difficulté, intérêt, etc. Classe OHM-LM : Activités > Activités nautiques  
Donnée produite dans le cadre du projet PLOUF, 'Pratiques de la plongée sous-marine sur le littoral marseillais, éléments de connais...'

Activités Nautiques, Plongée, Océans



ESPACE (UMR 7300)  
Dernière mise à jour : 2015-09-09

MEDDE / DGALN  
Direction territoriale  
Normandie-Centre  
jour : 2016-10-05

## Objectifs

- => relance de la collecte auprès de tous les porteurs de projet-> fichier excel
- => la saisie des métadonnées dans le GeoCatalog (avec stagiaire?)
- => en parallèle, évolution vers une nouvelle version de GeoNetwork et hébergement In2p3

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Merci de saisir une ligne par donnée ou jeu de données</b>					
2	Titre de la données sous la forme Quoi - Où - Quand servira pour le titre de la fiche de métadonnées	Choisir le type de la donnée	Nom du fichier avec son extension selon CODE DE NOMMAGE	Décrivez le plus précisément possible l'historique de création de la donnée : sa provenance, le processus de création, etc. L'utilisateur doit avoir le maximum d'information et doit pouvoir reproduire le processus de création	Indiquez l'organisme et la(es) personne(s) à contacter pour obtenir des compléments d'information sur la donnée; par défaut Nom du responsable de projet	Date de la donnée; AA/AA/AA
3	<b>Description</b>					
4	<b>Titre</b>	<b>Type</b>	<b>Nom_Fichier</b>	<b>Description (généalogie)</b>	<b>Langue des données</b>	<b>Créateur</b>
5						
6						

<https://hal.archives-ouvertes.fr/LABEX-DRIIHM>

1200 publications dont :

- 480 articles de revue
- 580 communications à des colloques

Collection DRIIHM-HAL

→ sous-collection OHM-LM  
**OHM Littoral Méditerranéen**

Page d'accueil

Recherche

Consultation par collections

Statistiques



Page d'accueil

Consultation des dépôts

Recherche

Recherche par documents

Filtres

Tous x

89 résultats

enregistrer la recherche

**TYPE DE DOCUMENT**

- Article dans une revue (35)
- Communication dans un congrès (27)
- Poster (12)
- Chapitre d'ouvrage (6)
- Rapport (5)
- Direction d'ouvrage,
- Proceedings, Dossier (4)

**AUTEUR**

Filter

- Ayad Almakki (3)
- A. Almakki (3)
- D. Ami (1)
- Fanny Arnaud (7)
- F. Audard (2)
- Frédéric Audard (2)

callCode\_s:OHM-LITTORAL\_MEDITERRANEEN

Rechercher

Recherche avancée...

1 2 3

Tri Nombre Outils

hal-01191769v1 **Article dans une revue**

Antoine Grandclement, Guilhem Boulay **Fonction résidentielle et dynamique de la fiscalité locale sur le littoral méditerranéen français**

Espace Géographique, Éditions Belin, 2015, 44 (1), p. 57-72

hal-01406402v1 **Chapitre d'ouvrage**

Christine Volron-Cancio, Sophie Lizard, Fabrice Decoupygny, Alexandre Ornon, Delphine Roussei et al.

**Anticiper la diffusion de l'habitat en région littorale. Pression urbaine et espaces à enjeux**

Samuel Robert, Hélène Melin. *Habiter le littoral. Enjeux contemporains*, Presses Universitaires de Provence; Presses Universitaires d'Aix-Marseille, p.431-446, 2016, 979-10-320-0084-7

hal-02414659v1 **Article dans une revue**

Jérôme Labille, Danielle L. Slomberg, Riccardo Catalano, Samuel Robert, Marie-Laure Trémélo et al. **Assessing UV filter inputs into beach waters during recreational activity: A field study of three French Mediterranean beaches from consumer survey to water analysis.**

Science of the Total Environment, Elsevier, 2020, 706, (10.1016/j.scitotenv.2019.136010)

89 publications dont :

- 35 articles de revue
- 27 communications à des colloques
- 12 posters

hal-03346784, version 1

Poster

en Quelles stratégies de désimperméabilisation de l'espace urbain pour améliorer la qualité des  
fr rejets de temps de pluie : application à la zone côtière du Golfe d'Aigues-Mortes

Marlène Rio <sup>1</sup>, Christian Salles <sup>1</sup>, Christelle Gramaglia <sup>2</sup>, Marie-George Tournoud <sup>1</sup> [Détails](#)

**1** [HSM - Hydrosciences Montpellier](#)

**2** [UMR G-EAU - Gestion de l'Eau, Acteurs, Usages](#)

en **Résumé** : Les zones côtières sont sous l'influence des rejets des espaces urbains de  
fr proximité, lors d'épisodes pluvieux. Une approche pluridisciplinaire qui combine hydrologie et sociologie, s'avère indispensable pour prendre en compte les stratégies de gestion de l'espace urbain dans la modélisation physique des rejets de temps de pluie. Des entretiens semi-directifs ont été réalisés sur le territoire de Montpellier, auprès d'interlocuteurs choisis pour être représentatifs des acteurs locaux de la gestion de l'eau (élus, services techniques, services de l'état, associations, scientifiques), suivis d'un focus groupe. Les 24 entretiens ont été orientées vers la perception et les représentations de la pollution engendrée par les eaux pluviales urbaines et l'intérêt des mesures de désimperméabilisation du milieu urbain. Ils visaient à comprendre comment les acteurs locaux s'emparent de ces questions et à mesurer l'acceptation du recours aux techniques alternatives d'aménagement de l'espace urbain. La persistance de pratiques techniques lourdes -bassin de retenue- face à des pratiques douces -jardin de pluie- a été mise en évidence et comparées aux pratiques développées sur d'autres territoires. Les effets de cultures locales ou d'idées reçues ont été identifiés : la

#### FICHIER



[Poster\\_12.pdf](#)

Fichiers produits par l'(les) auteur(s)

#### IDENTIFIANTS

- HAL Id : **hal-03346784, version 1**
- DOI : **10.34972/driihm-f58bc1**

#### COLLECTIONS

[HSM](#) | [AGROPOLIS](#) | [CIRAD](#) | [AGROPARISTECH](#) | [UNIV-MONTPELLIER](#) | [G-EAU](#) | [CNRS](#) | [INRAE](#) | [MONTPELLIER-SUPAGRO](#) | [B3ESTE](#) | [INSU](#) | [IRD](#) | [INRAE-AQUA](#) | [OHM-LITTORAL\\_MEDITERRANEEN](#) | [LABEX-DRIIHM](#) | [INRAEOCCITANIEMONTPELLIER](#)

[https://hal.archives-ouvertes.fr/OHM-LITTORAL\\_MEDITERRANEEN/hal-03346784v1](https://hal.archives-ouvertes.fr/OHM-LITTORAL_MEDITERRANEEN/hal-03346784v1)

hal-03346784, version 1

Poster

en Quelles stratégies de désimperméabilisation de l'espace urbain pour améliorer la qualité des  
fr rejets de temps de pluie : application à la zone côtière du Golfe d'Aigues-Mortes

Marlène Rio <sup>1</sup>, Christian Salles <sup>1</sup>, Christelle Gramaglia <sup>2</sup>, Marie-George Tournoud <sup>1</sup> [Détails](#)

**1** [HSM - Hydrosciences Montpellier](#)

**2** [UMR G-EAU - Gestion de l'Eau, Acteurs, Usages](#)

en **Résumé** : Les zones côtières sont sous l'influence des rejets des espaces urbains  
fr proximité, lors d'épisodes pluvieux. Une approche pluridisciplinaire qui combine hydrologie  
sociologie, s'avère indispensable pour prendre en compte les stratégies de gestion  
l'espace urbain dans la modélisation physique des rejets de temps de pluie. Des entreti  
semi-directifs ont été réalisés sur le territoire de Montpellier, auprès d'interlocuteurs cho  
pour être représentatifs des acteurs locaux de la gestion de l'eau (élus, services techniqu  
services de l'état, associations, scientifiques), suivis d'un focus groupe. Les 24 entretiens  
été orientées vers la perception et les représentations de la pollution engendrée par les e  
pluviales urbaines et l'intérêt des mesures de désimperméabilisation du milieu urbain.  
visaient à comprendre comment les acteurs locaux s'emparent de ces questions et à mesu  
l'acceptation du recours aux techniques alternatives d'aménagement de l'espace urbain.  
persistance de pratiques techniques lourdes -bassin de retenue- face à des pratiques dou  
-jardin de pluie- a été mise en évidence et comparées aux pratiques développées  
d'autres territoires. Les effets de cultures locales ou d'idées reçues ont été identifiés

[https://hal.archives-ouvertes.fr/OHM-LITTORAL\\_MEDITERRANEEN/hal-03346784v1](https://hal.archives-ouvertes.fr/OHM-LITTORAL_MEDITERRANEEN/hal-03346784v1)

## FICHIER



[Poster\\_12.pdf](#)

Fichiers produits par l'(les)  
auteur(s)

## IDENTIFIANTS

hal-03279759, version 1

Article dans une revue

## An ecosystem-based approach to study the Biguglia lagoon socio-ecosystem (Mediterranean Sea)

Vanina Pasqualini <sup>1</sup>, Mélanie Erostate <sup>1</sup>, Gareil Emilie <sup>1</sup>, Marie Garrido <sup>2</sup>, Frederic Huneau <sup>1</sup>,  
Samuel Robert <sup>3</sup> [Détails](#)

**1** [SPE - Sciences pour l'environnement](#)

**2** [Office de l'environnement de la Corse](#)

**3** [ESPACE - Études des Structures, des Processus d'Adaptation et des Changements de l'Espace](#)

**Abstract** : The Biguglia lagoon, located in the northwestern Mediterranean Sea (Corsica), is a natural reserve, which has been affected by a tremendous territorial change since last decades. An ecosystem-based approach should enable to understand the functioning of an ecosystem, which can be considered, as a socio-ecosystem in order to provide decision support for its conservation and restoration. The objective of this work is to present the research approach carried out on the Biguglia lagoon. The decreasing of the water quality is reflected by a shift from a dominance of aquatic magnoliophytes in the 1970s to varying dominance of phytoplankton and opportunistic macroalgae in the early 2000s. At the same time, it has been observed an ongoing deterioration of the quality of groundwater partly providing the lagoon with fresh water, which can be attributed to the uncontrolled urbanization development all over the alluvial plain surrounding the lagoon. Efforts undertaken to improve the hydraulic management and the reduction of nutrient inputs in the watershed allowed to observe signs of ecological restoration. Nevertheless, the

## IDENTIFIANTS

• HAL Id : **hal-03279759, version 1**

## COLLECTIONS

[UNIV-AVIGNON](#) | [UNIV-CORSE-SPE](#) | [SPE](#) | [ESPACE](#) | [UNICE](#) | [UNIV-COTEDAZUR](#) | [UNIV-AMU](#) | [UNIV-CORSE](#) | [CNRS](#) | [ESPACE\\_AIX-EN-PROVENCE](#) | [LABEX-DRIHM](#) | [OHM-LITTORAL\\_MEDITERRANEEN](#)

## CITATION

Vanina Pasqualini, Mélanie Erostate, Gareil Emilie, Marie Garrido, Frederic Huneau, et al.. An ecosystem-based approach to study the Biguglia lagoon socio-ecosystem (Mediterranean Sea). *Vie et Milieu / Life & Environment*, Observatoire Océanologique - Laboratoire Arago, 2020, 70 (3-4), pp.121-128. ([hal-03279759](#)).

[https://hal.archives-ouvertes.fr/OHM-LITTORAL\\_MEDITERRANEEN/hal-03279759v1](https://hal.archives-ouvertes.fr/OHM-LITTORAL_MEDITERRANEEN/hal-03279759v1)

Possibilité d'attribuer un DOI après versement du document sur HAL  
-> Mise en place d'un outil d'automatisation de la procédure



## Consignes à respecter

- Les dépôts effectués pour des publications issues d'un projet financé par DRIIHM doivent mentionner le LabEx par la mention **ANR-11-LABX-0010** dans le champ "Projet ANR" de la page "Métadonnées"
- Le dépôt doit être "tamponné" vers la/les sous-collections des OHM concernées
  - soit manuellement -> par M.-L. Trémélo => me prévenir des dépôts!!!
  - soit en ajoutant le mot-clé : "**OHM Littoral Méditerranéen**" dans la fiche de métadonnées du dépôt
- Le dépôt doit être effectué en accord avec les co-auteurs et dans le respect de la politique des éditeurs.
- Le dépôt de vos résultats dans HAL constituant une divulgation publique, assurez-vous au préalable que ces résultats de recherche ne sont pas soumis à des obligations de confidentialité, ou qu'ils ne font pas l'objet d'une procédure en cours pour le dépôt d'un brevet d'invention.

## Abandon d'obligation de restitution du rapport en fin de projet

-> rédaction d'une **synthèse en 4 pages** (modèle sous Word)

- Titre
- Résumé (400 caractères max)
- Objectifs du projet et mise en contexte
- Personnes contact
- Méthodologie
- Principaux résultats
- Perspectives
- Plus-value pour le territoire
- Publications majeures
- Fiches de métadonnées associées

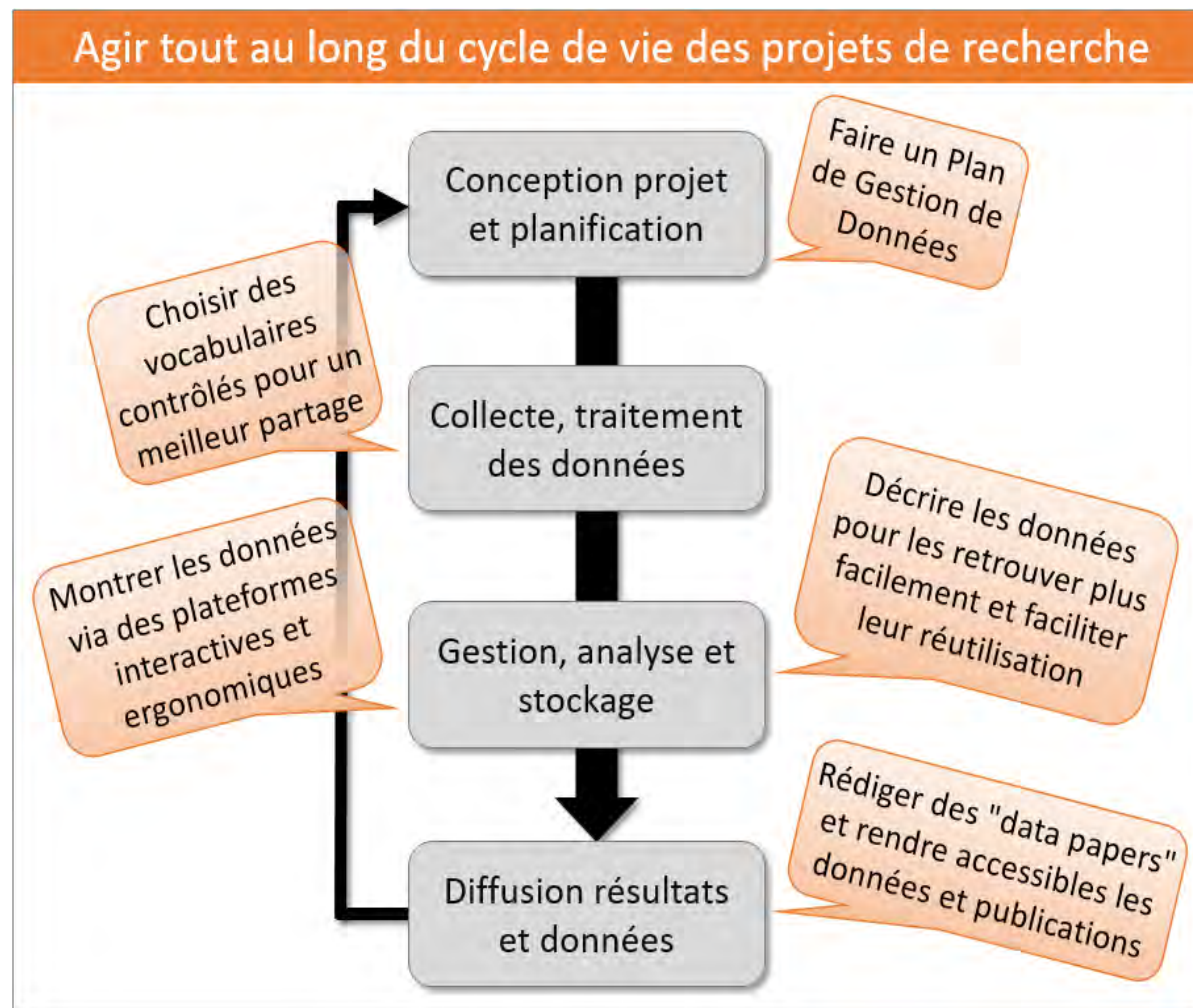
=> Chaque porteur de projet va être prochainement destinataire du modèle et des consignes



**E. Lerigoleur**, F. Arnaud, P. Dayre, P. Duboz, (A. Jean-Charles), I. Le Berre, M. Massaviol,  
C. Pardo, JC. Raynal, G. Skupinski, ML. Trémélo

**Octobre 2020 – Mars 2023**

1. **Promouvoir la science ouverte** et montrer les bénéfices du partage et de l'ouverture des données
2. **Co-construction d'une e-infrastructure** plus ergonomique et interopérable, intégrant les outils existants et accompagnant les chercheurs dans la "FAIRisation" des données



# Les connexions avec SO-DRIIHM



Participation aux workshops

Participation éventuelle projet pilote\*

Transmission de bonnes pratiques

Ateliers de co-construction  
de l'e-infrastructure



## 24 mars 2021

- Protection des données personnelles (RGPD)
- Plan de gestion de données (PGD)

-> ressources à venir sur <https://datadriihm-2021.sciencesconf.org/>



## 28 octobre 2021

Le B. A. BA de l'APA [Accès et partage des avantages]

organisé conjointement avec l'INEE et la Direction des Affaires Juridiques du CNRS

### Potentiellement **tous concernés**

- si vous réalisez des prélèvements d'animaux ou de végétaux
- si vous recueillez des discours, des savoirs empiriques sur des organismes vivants (au sens large)
- Que vous travailliez en métropole, en outre-mer ou à l'étranger

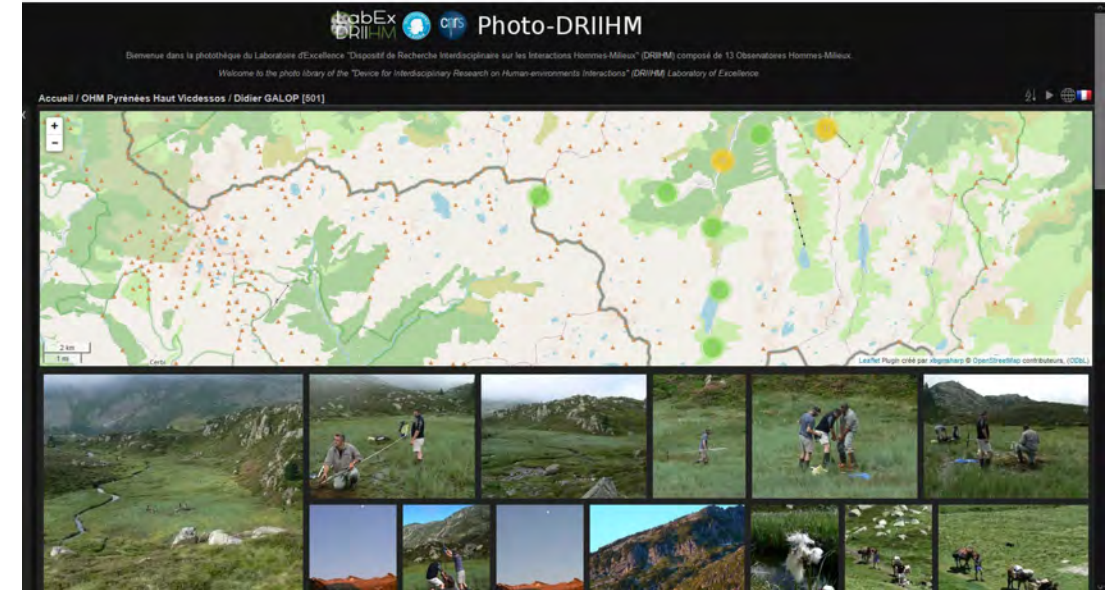
<https://cafe-driihm-apa.sciencesconf.org/>

Des idées de sujet? -> Corinne Pardo et Marie-Laure Trémélo

# Photothèque

<http://photo.driihm.fr/>

## Visualisation des données géographiques



<https://ohm-littoral-caraibe.in2p3.fr/cartographie-narrative>



Merci de votre attention  
et de vos contributions



[marie-laure.tremelo@univ-amu.fr](mailto:marie-laure.tremelo@univ-amu.fr)