

Appel a Propositions de Recherche – 2019

Observatoire Hommes-Milieux – Estarreja

1 - CONTEXTE

L'OHM International "Estarreja" a été créé afin d'étudier les effets d'une activité industrielle importante (complexe chimique) sur la commune d'Estarreja, district d'Aveiro, Portugal . Les objectifs de l'OHM sont d'étudier les impacts environnementaux, socio-économiques ou sur la santé de la l'activité industrielle dans une perspective spatio-temporelle, les années 1990 constituant un tournant majeur, marqué par une réduction significative d'émissions de polluants, et le début de processus de réhabilitation environnementale.

L'observatoire se propose de contribuer à l'amélioration des connaissances concernant l'évolution des impacts de l'activité industrielle, dans une approche résolument interdisciplinaire, intégrant des champs de compétence variés comme ceux de la démographie, la sociologie, l'anthropologie, la biologie, la géologie, l'écologie, l'aménagement du territoire, la santé humaine et animale, l'agronomie. Il constitue ainsi un instrument utile d'appui à la décision, grâce à l'identification des améliorations déjà effectuées, des zones nécessitant des interventions spécifiques, ou des lacunes dans la connaissance des impacts.

2 - THEMES PRIVILEGIES

Pour l'année 2019, l'OHMI Estarreja financera des **projets de recherche pluridisciplinaires** (incluant au moins deux chercheurs travaillant dans deux champs disciplinaires distincts) s'inscrivant dans une des thématiques suivantes, <u>la thématique 4 présentant cette année un intérêt tout particulier pour l'OHM</u>

• Thématique 1: Evolution des rapports entre société et environnement

- Evolutions sociétales en rapport avec le développement industriel : démographie, migrations, secteurs d'activité professionnelle
- Recherche participative : modifications des comportements et perception de l'information disponible en matière d'environnement
 - Evolution des activités agro-pastorales : structures des exploitations, évolution des techniques
 - L'environnement dans les stratégies de valorisation touristique

• Thématique 2 : Santé publique

- Etat de santé de la population dans le contexte régional et national ;
- Maladies métaboliques Obésité infantile ;
- Pathologies chroniques respiratoires et cardio-vasculaires;
- Maladies dégénératives et cancers ;
- Contaminants organiques : sources (agricole/industrielles), toxicologie.

• Thématique 3: Evolution de la biodiversité

- Evolution actuelle des écosystèmes de la ria d'Aveiro
- Adaptation des plantes aux milieux contaminés : phytoremédiation, phytoextraction
- Interactions entre les populations et les écosystèmes
- Impacts de la salinisation des sols.

• Thématique 4: Approche cartographique spatio-temporelle

- Evolution spatio-temporelle des usages du sol au cours du XXème siècle
- Evolution spatio-temporelle des contaminations

- Gradients populationnels et urbanisation
- Thématique 5 : Approche synthétique des données recueillies dans le cadre de l'OHM
- Recueil et mise en perspective des données produites dans le cadre de l'OHM depuis sa création ; analyse méthodologique et synthèse.

Les propositions attendues pourront éventuellement compléter des études antérieures ou en cours de réalisation

3 - ENGAGEMENT DES LAUREATS

Chaque lauréat s'engage à devenir membre et à signer la charte de l'OHM. Ce faisant, il reconnaît les objectifs de l'Observatoire et accepte les principes suivants :

- Les résultats des projets seront présentés lors d'une journée de restitution et l'étude fera parallèlement l'objet d'un rapport écrit.
- Les données produites dans le cadre de l'étude devront faire l'objet d'une description (métadonnées) destinée au système d'information de l'Observatoire Hommes Milieux.
- Les publications issues du projet devront mentionner le Labex DRIIHM et l'OHM Estarreja dans les remerciements.

4 - MODALITES DE PRESENTATION DES PROJETS

La soumission des projets se fait obligatoirement en ligne à l'adresse : http://www.driihm.fr/

Pour le détail de la procédure de soumission, se reporter au paragraphe 2.2 du Cadre général. Vous pouvez joindre lors de la saisie tous les documents que vous jugerez utiles.

Vous devez en informer le Directeur de l'OHMi et/ou le Co-Directeur dont les coordonnées sont reportées ci-après.

5 - CALENDRIER

Ouverture des soumissions : 1er février 2019

Date limite de dépôt des propositions : 1er mars 2019

Publication des résultats des APR: fin mars 2019

CONTACTS

En France

Anne-Marie GUIHARD-COSTA Directrice OHMi Estarreja, e-mail: am.guihard@wanadoo.fr

Au Portugal

Eduardo FERREIRA DA SILVA Co-Directeur OHMi Estarreja, e-mail: eafsilva@ua.pt