

## Offre Ingénieur de recherche CDD 6 mois

### Projet ADEME- OMISEP

#### Evaluation économique de la réhabilitation de sites industriels pollués

Au sein du projet OMISEP, « Outils et Méthodologies de caractérisation des Impacts cumulés pour la Santé des Ecosystèmes et des Populations », financé par l'ADEME (2022-2025), nous lançons un appel à candidature pour un contrat de recherche de 6 mois. L'ingénieur de recherche aura pour but, en collaboration avec les autres membres du projet OMISEP, de contribuer au WP 5. « Amélioration de l'aide à la décision pour réduire l'exposition de l'environnement et des populations ».

#### CONTEXTE DU PROJET

Les crises écologiques et les dégradations environnementales impactent directement la santé humaine mais également les fonctions écosystémiques nécessaires à la soutenabilité des économies et au bien-être des populations. Le projet OMISEP, coordonné par INERIS, a pour objectif de construire une méthodologie d'évaluation des Impacts Cumulatifs (IC) environnementaux sur la santé des écosystèmes et des populations, afin de fournir des pistes sur la priorisation d'actions de remédiation au sein des territoires.

L'évaluation économique de la réduction des risques sanitaires et environnementaux s'appuie sur des analyses coût-bénéfice, couramment utilisées dans l'évaluation ex-ante des politiques publiques. En effet, estimer les bénéfices sociaux d'une action politique visant à réduire les risques environnementaux et sanitaires nécessite d'appréhender les préférences des individus, lesquelles sont souvent très hétérogènes selon leurs attitudes environnementales, leurs perceptions des risques, ou encore leur exposition aux risques (Rambonilaza, Pham, et Dachary-Bernard, 2019)<sup>1</sup>. Dans la plupart des analyses coût-bénéfice, si les coûts, notamment les coûts de dépollution et de réhabilitation de friches industrielles sont relativement aisés à évaluer, les bénéfices potentiels sont généralement mal maîtrisés et sous-estimés (ADEME, 2011)<sup>2</sup>.

L'enjeu de ce CDD sera ainsi de conduire une évaluation économique de la réhabilitation de sites industriels pollués (sur un territoire en contexte industriel et de gestion de sites pollués : pourtour de l'Étang de Berre), en s'appuyant sur la méthode d'expérience de choix (Choice experiment). L'objectif est d'évaluer les consentements-à-payer des populations vis-à-vis de la réduction des risques sanitaires et environnementaux.

#### VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

Vous serez chargé.e. d'établir et de mettre en place une enquête auprès des populations de la Métropole de Marseille, le recueil des répondants étant assuré en ligne par un prestataire. Une étape préalable consistera à réaliser une revue de la littérature et, à partir des études existantes et en collaboration avec l'équipe du projet OMISEP, à définir une stratégie d'évaluation qui puisse guider la sélection d'un nombre réduit d'indicateurs sur lesquels se construisent les expériences des choix.

Vous échangerez avec l'équipe du projet OMISEP, ainsi qu'avec les collègues du projet EVALVIE porté par l'Institut Ecocitoyen pour la Connaissance des Pollutions (IECP) sur la mise en place de l'enquête en ligne.

---

<sup>1</sup> Rambonilaza, T., Pham, T., & Dachary-Bernard, J. (2019). Household willingness to pay for micropollutant removal in domestic wastewater: A choice experiment study. *Revue économique*, 70(5), 695-715

<sup>2</sup> Ademe (2011) La gestion intégrée des sols, des eaux souterraines et des sédiments pollués. Feuille de route stratégique de l'Ademe.

## **LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS**

Doctorat en Economie ou Bac+5/Master 2 d'économie avec expériences au sein de projets de recherche. Des profils pluridisciplinaires en sciences sociales peuvent être éligibles sur ce poste.

Expériences appréciées : La connaissance en méthode Expérience de choix est un atout mais pas obligatoire, maîtrise des analyses de données quantitatives, connaissances en économie de l'environnement.

Aptitudes recherchées : Maîtrise du français, Capacité de synthèse et aisance rédactionnelle, Autonomie, Apprécie le travail en équipe

## **MODALITE DE RECRUTEMENT**

Date d'affectation : à partir du 1er septembre 2023

Durée du contrat : 6 mois.

Quotité de travail : temps complet

Rémunération : Environ 1900 € euros nets mensuels

Lieu d'affectation : Université de Reims Champagne Ardenne/ Télétravail 100% possible/ Déplacements prévus dans le cadre de l'enquête (sur ordres de mission).

Candidature (lettre de motivation et un CV) et toutes autres questions : Thao PHAM ([thao.pham@univ-reims.fr](mailto:thao.pham@univ-reims.fr)) et Jean-Sauveur AY ([jean-sauveur.ay@inrae.fr](mailto:jean-sauveur.ay@inrae.fr))

La date limite de candidature est le 09 juin 2023 ; les candidatures seront examinées au fil de l'eau.