

DELPHINE BOHAIN

Ingénieur d'études

E.A. 4483 « Impacts de l'environnement chimique sur la santé humaine »

Laboratoire des Sciences Végétales et Fongiques (LSVF)

Faculté de Pharmacie – 3 rue Pr Laguesse - BP 83, 59006 Lille Cedex

Mail : delphine.bohain@etu.univ-lille2.fr

Titulaire d'un Master Evaluation et Gestion des Risques sanitaires Environnementaux et Professionnels, option recherche.

ACTIVITES DE RECHERCHE

Axe de recherche actuel

SIGLES – Systèmes d'information géographique, liens environnement-santé

www.sigles-sante-environnement.fr

Thématiques de recherche

- Optimisation de l'interopérabilité des bases de données spatialisées environnementales, sanitaires et socioéconomiques
- Analyse spatiale en santé environnement (SIG)
- Evaluation des inégalités environnementales et sociales de santé à l'échelle des territoires (région administrative, communauté de communes, bassin de vie)
- Aide à la décision, à destination des gestionnaires de territoires, pour l'orientation des actions préventives et curatives en matière de santé-environnement
- Evaluation des impacts écologiques des sédiments issus des activités de dragage et gérés à terre
- Test de transformation cellulaire et alternatives à l'expérimentation animale pour les études de cancérogène

Membre des programmes de recherche

- Programme CISTERRES : Cartographie d'Indices de vulnérabilité et d'adaptabilité au Service des TERRitoires en Environnement et Santé (financement par la région Hauts-de-France, 2017-2019)

Articles publiés

Bohain D, Hayet A, Deram A (*in prep.*) Assessment of ecological impacts of marine sediment dredged and managed on land in eco-modeled landscape.

Hayet, A., **Bohain, D.**, Leclercq, J., Deram, A. (2017) Impacts écologiques de sédiments pollués extraits et déposés en milieux terrestres – Etat des connaissances et évaluation des risques pour les écosystèmes (éRé). *RECORD* www.record-net.org (étude n°14-1023/1A, 308 pages)

Conférences nationales

Bohain, D., Hayet, A. et Deram, A. (2016) Applicabilité de l'évaluation des Risques pour les écosystèmes (éRé) à des sédiments potentiellement pollués et gérés à terre. *Journée de restitution RECORD*. Paris le 29 Septembre 2016 (Poster)

Bohain D, Ocelli F, Cuny D, Lanier C et Deram A (2017) Cartographie d'indices de vulnérabilité et de résilience au service des territoires en environnement et santé. Communication affichée. *Colloque de la Société française d'Écotoxicologie Fondamentale et Appliquée*. Lille, les 29 et 30 Juin 2017 (Poster)

FORMATION ET DIPLOMES

Mai 2017 : Master 2 Evaluation et Gestion des Risques sanitaires Environnementaux et Professionnels, option recherche

Titre du mémoire : Les méthodes alternatives à l'expérimentation animale : le cas des études de cancérogenèse

Lieu de réalisation : Faculté Ingénierie et Management de la Santé (ILIS), Université de Lille Droit et Santé

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis Janvier 2018 : Ingénieur d'études

Lieu : Université de Lille, Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques,

Domaines de recherche : Systèmes d'Information Géographiques et Liens Environnement Santé

Septembre 2016 – Mai 2017 : Contrat de Professionnalisation

Lieu : Laboratoire de Toxicologie Génétique, Institut Pasteur de Lille

Activités : synthèse bibliographique sur les méthodes alternatives à l'expérimentation animale pour les études de cancérogenèse et sur le test de transformation cellulaire, organisation, planification et réalisation des essais sur cellules Bhas 42, rédaction des procédures et instructions pour la validation BPL, formation des techniciens à la lecture calibrée.