



EXPERTISES :

Impact Santé Environnement des **PRODUITS**



VOUS
SOUHAITEZ

- ➔ DÉTERMINER LE POTENTIEL ÉCOTOXIQUE d'une matrice complexe ou d'une substance et la dangerosité d'un déchet ?
- ➔ MESURER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL de vos effluents ?
- ➔ ÉVALUER L'EFFET PERTURBATEUR ENDOCRINIEN d'un produit ou d'une substance ?
- ➔ VÉRIFIER LA BIODÉGRADABILITÉ de vos plastiques, sols et composts ?

Eurofins | Expertises Environnementales vous accompagne dans votre suivi environnemental et mesure pour vous l'Impact Santé Environnement de vos Produits (emballages, produits chimiques et cosmétologiques).

Nos solutions réglementaires



ECOTOXICOLOGIE

- Mesure de l'impact de : substances chimiques, rejets industriels, effluents, lixiviats, percolats, boues, composts, sédiments, sols contaminés, déchets (critère H14) sur des organismes vivants dans différents écosystèmes :
 - toxicité aiguë et chronique sur organismes terrestres et benthiques (plantes, vers de terre, chironomes)
 - toxicité aiguë et chronique sur organismes d'eau douce (algues, daphnies, poissons...)
 - toxicité aiguë et semi-chronique sur organismes marins (algues, crustacés, poissons...)
- Étude de (bio)dégradabilité facile et intrinsèque de rejets, effluents ou substances pures



EFFETS PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

en partenariat avec WatchFrog, spécialiste en biotechnologie

Eurofins et WatchFrog, spécialiste en biotechnologie, ont signé un partenariat pour industrialiser un nouveau modèle biologique de mesure de l'effet perturbateur endocrinien. Les tests mettent en oeuvre des modèles dérivés de larves d'amphibiens translucides qui « s'allument » grâce à des biomarqueurs fluorescents spécifiques. Ces tests permettent de suivre et de mesurer l'effet de polluants dans l'environnement mais aussi de tester les effets d'un large panel de substances chimiques.



BIODÉGRADABILITÉ

via l'association SERPBIO, expert dans les tests de matériaux biodégradables

- Analyse conforme en ligne avec les normes NF EN 13432 et NF U 52001
- Mesure de toxiques sur polymères (composition chimique, déformation structurelle, dégradation)
- Test de biodégradabilité sur sol réel, sur compost et en milieu aqueux
- Test de biodégradabilité sur plastiques d'emballage et paillages agricoles
- Test de désintégration en station de compostage
- Test d'écotoxicité sur sols et composts
- Rapports d'étude avec attestation de conformité aux normes en vigueur par SERPBIO

Nos analyses complémentaires

VALIDATION D'EFFICACITÉ DES BIOCIDES

Eurofins | Expertises Environnementales caractérise vos peintures antifouling déterminant la vitesse de lixiviation, dans l'eau de mer, des biocides contenus dans celles-ci : biocides minéraux et biocides organiques selon les méthodes standardisées de la série NF EN ISO 15181 ou spécifiquement adaptées.

3

raisons de choisir Eurofins | Expertises Environnementales

Un savoir faire reconnu

Eurofins | Expertises Environnementales vous garantit la fiabilité des résultats grâce à une maîtrise technique et une expertise confirmée :

- Ensemble des agréments du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de la Mer pour l'analyse des eaux et des sédiments (de 01 à 13)
- Accréditations COFRAC des analyses et du prélèvement (Accréditations n° 1-1488, 1-5375, 1-2259, liste des sites accrédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr)
- Participation aux programmes nationaux (ADEME, ERICOR, H14) et internationaux (Environnement et Climat - TRESS pour l'UE, Ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec, Commission de



Un partenariat en toute simplicité

Eurofins | Expertises Environnementales met à votre disposition :

- Le flaconnage et des glacières nécessaires *via* une Plateforme Nationale de Logistique
- L'offre « Support Local Client » pour externaliser vos contraintes laboratoire et réaliser sur site vos prélèvements, collectes et analyses
- Des préleveurs en interne, accrédités pour effectuer vos prélèvements sur l'ensemble du territoire
- Vos résultats en ligne sur l'extranet ou sur EOL pour plus de traçabilité de vos analyses

Une relation de proximité

Eurofins | Expertises Environnementales combine les atouts de laboratoires de proximité et de grands centres de compétences :

- Un partenaire unique pour l'ensemble du suivi de votre site
- Un interlocuteur dédié pour vous conseiller et vous proposer des solutions adaptées à vos besoins en réponse au contexte réglementaire
- Des laboratoires et des antennes de prélèvement spécialisés partout en France pour plus de réactivité
- Une possibilité de former vos équipes internes à l'autoprélèvement

Nous contacter

Eurofins Expertises Environnementales

T : +33 (0)3 83 50 36 17 - ✉ : ExpertisesEnvironnement@eurofins.com

www.eurofins.fr/env