

CDTA

Centre de Développement et de Transfert Analytique

Une expertise scientifique et technique dans le domaine de l'analyse des micropolluants organiques dans l'environnement.

Qui sommes-nous ?

Le CDTA est une cellule de transfert de technologie de l'université de Bordeaux, adossé à l'Équipe de physico- et toxico-chimie de l'environnement (LPTC) de l'unité mixte de recherche Environnement et paléoenvironnements océaniques et continentaux (EPOC, CNRS/université de Bordeaux, INP, EPHE).

Elle s'appuie sur la Plateforme de chimie analytique organique environnementale (PLATINE) labélisée par l'Université de Bordeaux (UB) et associée au Réseau Géochimique et Expérimental Français RéGEF via son réseau d'instruments spécifiques GEOF (Géochimie Organique Française).

Nos prestations



Echantillonnage & dosage de micropolluants

- Échantillonnage classique actif
- Échantilleurs passif : air, eau, sol



Dosage de micropolluants & détection et identification de micropolluants

- Mesure, dosage et interprétation
- Suivi de contaminations organiques à des niveaux ultra-traces (ng/L, pg/L, ng/kg)
- Analyses ciblées et suspects
- Screening non ciblé
- Recherche de micropolluants inconnus
- Composés à activité biologique
- Analyses dirigées par les effets



Echantillonnage & dosage de micropolluants

- Appui à l'échantillonnage
- Appui à la recherche
- Aide à la décision
- Interprétation de résultats (e.g. rapport d'étude, analyses statistiques...)
- Formations pratiques (échantillonnage, extraction, analyse, traitements de données)

Domaines d'activité

EAU (Milieu naturel : eaux douces (rivières, lacs, fleuves...), eau de transition (estuaire, lagune...), eaux marines) (Milieux urbain et anthropisé : eaux pluviales, eaux résiduaires, eaux de stations d'épuration...) | SOLIDE (Particules, sédiments, boues, sols...) | BIOTA (Planctons, poissons, oiseaux, mammifères...) | AIR (Phase gazeuse / particulaire) (Aérosols organiques)



En tant que filiale de valorisation de la recherche, ADERA gère cette cellule de transfert de technologie.

SITE INTERNET

FLASHEZ LE QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS
WWW.ADERA.FR

