

## CHIMIE ET ANALYSE SUR MATRICES TRÈS FAIBLEMENT RADIOACTIVES (TFA)

### VOUS SOUHAITEZ

- Rechercher des molécules spécifiques.
- Réaliser des analyses physico-chimiques sur des matrices complexes.
- Réaliser des analyses physico-chimiques selon un protocole à définir.
- Suivre un protocole analytique spécifique défini dans une norme existante.
- Compléter votre EQRS via des analyses en bioaccessibilité.
- Définir la dangerosité de vos déchets selon les critères Européens HP1 à 15.
- Réaliser des analyses physico-chimiques sur matrices très faiblement radioactives dans le cadre de contrôles de rejets ou d'évacuation de déchets vers l'ANDRA.

### > NOS SOLUTIONS

Dans le cadre de ces problématiques spécifiques, peu routinières et récurrentes, Eurofins Expertises Environnementales a mis en place une offre dédiée basée sur de l'ingénierie et de la recherche de solutions sur mesures.

Eurofins Expertises Environnementales propose un large choix d'analyses :

- R&D sur la recherche de protocoles analytiques spécifiques, sur des molécules particulières.
- Conseils sur la définition des critères de dangerosité des déchets dans le cadre de la réglementation Seveso 3.
- R&D et analyses sur toutes matrices très faiblement radioactives.
- Calcul sur métaux, Plomb, Arsenic et Mercure concernant la bioaccessibilité sur matrice sols.

### ANALYSES DE DECHETS RADIOACTIFS DE FAIBLE ACTIVITE (TFA / FA)



En complément des mesures de radioactivité et en s'appuyant sur des compétences existantes, Eurofins a développé une offre complète d'analyses sur diverses matrices TFA / FA :

- Mesures de radioactivité sur matrices liquides, matrices solides, échantillons amiantés,...
- Caractérisations physico chimiques
- Recherche de polluants (organiques, métaux,...)
- Amiante : Recherche d'Amiante sur échantillons TFA/FA

## > DE NOMBREUSES MATRICES ANALYSÉES



Eaux destinées à la consommation humaine



Sols et sédiments



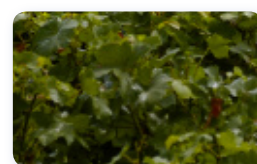
Eaux naturelles  
Eaux de rejet



Effluents hospitaliers



Gravats, déchets



Matrices alimentaires  
Matrices végétales

## > NOS ATOUTS

### UNE PRESTATION DE QUALITÉ

- Une organisation et des processus analytiques garantissant la qualité des mesures, la tenue des délais et l'indépendance des résultats
- Un matériel de pointe, avec des équipements doublés pour une garantie de continuité de service
- Une plateforme logistique nationale pour la collecte et le prélèvement de vos échantillons sur toute la France avec une garantie de respect des règles de sécurité
- Des conseils adaptés pour la sécurisation des prélèvements et le conditionnement des échantillons en cas d'autoprélèvement

### UN SERVICE DE PROXIMITÉ

- Un interlocuteur unique à votre disposition pour le suivi personnalisé de votre dossier
- Développement des compétences du laboratoire au plus près des demandes clients
- Une transmission des résultats par e-mail pour plus de réactivité

### UN SAVOIR-FAIRE RECONNU

- Agrément ASN pour les mesures de radioactivité dans l'environnement
- Agréments du Ministère de l'Environnement MEDDTL et du Ministère de la Santé au titre du contrôle sanitaire des eaux
- Accréditations Cofrac notamment sur les programmes\* :
  - programme 135 : Analyses en laboratoire des radionucléides présents dans tous types d'échantillons de l'environnement
  - programme 100-1 : Analyses physico-chimiques des eaux
  - programme 100-2 : Analyses biologiques et microbiologiques des eaux



\* n° 1-2259, 1-5375 liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Nous contacter**

T : +33 (0) 3 83 50 36 17

✉ : [ExpertisesEnvironnement@eurofins.com](mailto:ExpertisesEnvironnement@eurofins.com)

[www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)