



## Analyse du béton, une offre complète

Fort de plus de 25 années d'expériences dans l'analyse des matériaux, le département Matériaux propose des solutions analytiques complètes accréditées sur le référentiel NF EN ISO /CEI 17025 par le COFRAC \*

Le laboratoire est le partenaire de l'ensemble des acteurs de la construction : maitres d'œuvre, bureaux de contrôle, fabricants et utilisateurs de béton mis en œuvre pour la réalisation d'un ouvrage.

### Vous souhaitez :

- Connaître les propriétés mécaniques et physico-chimiques de vos bétons
- Réaliser des études de pathologie (*réaction sulfatique interne / alcali-réaction*)

### Nos solutions

#### Concretest© : analyse intégrale des bétons durcis

- Teneur en ciment (méthode Grandubé)
- Teneur en granulats (% siliceux / % calcaire)
- Teneur en eau, rapport E/C, taux d'hydratation
- Identification du liant, teneur en inhibiteur de corrosion



### Caractérisations physiques et mécaniques

- Masse volumique et porosité
- Résistance à la compression
- Résistance à la flexion
- Résistance à la traction



### Études de pathologies

- Profondeur de carbonatation
- Teneur en sulfates, chlorures et alcalins
- Observation au MEB de phénomènes d'alcali-réaction ou de phénomènes de réaction sulfatique interne



### Analyses complémentaires

- Aptitude d'une eau au gâchage (NF EN 1008)
- Agressivité chimique d'un sol vis-à-vis d'un béton (NF EN 206)
- Propriétés mécaniques, physiques et identification des liants hydrauliques
- Teneur en inhibiteurs de corrosion



## Qui sommes-nous ?

Composé de 20 collaborateurs traitant plus 15 000 échantillons par an, le département Matériaux et Combustibles vous propose une offre globale regroupant tous les savoirs faire du réseau Eurofins Environnement France. Nous vous proposons également des solutions logistiques adaptées à vos besoins.

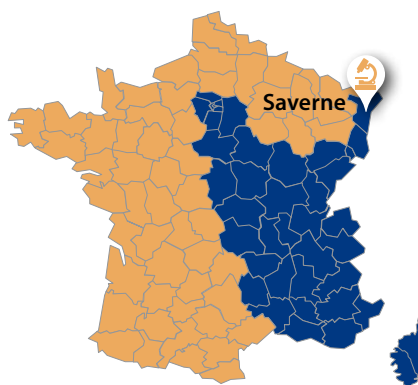
## Une prestation de qualité

- \* Laboratoire Eurofins Analyses des Matériaux et Combustibles FR SAS accrédité sur le référentiel NF EN ISO/CEI 17025 par le COFRAC, n° 1-6313, Essais, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)
- Agrément LABOROUTE n° 10-101, portée disponible sur [www.idrim.com](http://www.idrim.com)
- Référencement EN*plus*, DIN*plus* et NF pour les analyses sur pellets de bois



## Nos atouts

- Une gamme analytique complète
- Un chargé d'affaires dédié
- Un coordinateur de projets unique
- Vos commandes en ligne avec EOL
- Des solutions logistiques partout en France
- Des délais analytiques urgents sur demande



## Vos contacts

### Combustibles solides

**Lucie Chevalier - Chargée d'affaires**

[LucieChevalier@eurofins.com](mailto:LucieChevalier@eurofins.com)

07 86 02 36 28

**Caroline Gross - Coordinatrice de projets**

[CarolineGross@eurofins.com](mailto:CarolineGross@eurofins.com)

03 88 02 52 07

### Matériaux de construction

**Sébastien Hersent - Chargé d'affaires**

[SebastienHersent@eurofins.com](mailto:SebastienHersent@eurofins.com)

06 80 32 17 93

**Florent Kolla - Chargé d'affaires**

[FlorentKolla@eurofins.com](mailto:FlorentKolla@eurofins.com)

06 62 96 62 08

**Émerence LANG - Coordinatrice de projets**

[EmerenceLangPfrimmer@eurofins.com](mailto:EmerenceLangPfrimmer@eurofins.com)

03 88 02 15 62



### **Eurofins Analyses des Matériaux et Combustibles FR SAS**

20 rue du Kochersberg  
67700 Saverne

[Matériaux@eurofins.com](mailto:Matériaux@eurofins.com)  
[Combustibles@eurofins.com](mailto:Combustibles@eurofins.com)  
[www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)



**Environnement**