

# Il était une fois

## UN LABORATOIRE D'ANALYSE DÉPARTEMENTAL

### 1873

Création de la station agricole de Seine-et-Marne.

### 1948

Prélèvement et analyse de l'eau des communes.

### 1984

Création du service départemental de l'eau par le Conseil départemental de Seine-et-Marne.

### 2000

Après avoir obtenu un agrément "pesticides", le laboratoire est reconnu compétent et est accrédité par le comité français d'accréditation (COFRAC).

### 2009

Fusion du laboratoire départemental d'analyse de l'eau et du laboratoire vétérinaire départemental.

### 2013

Recentrage des activités sur les analyses physico-chimiques et microbiologiques de l'eau.

### 2017

Investissement dans du nouveau matériel dédié au dosage de métaux et de micropolluants.

### 2018

Ouverture élargie du service aux clients "privés" et "publics" de Seine-et-Marne, aux particuliers et aux entreprises.

### 2021

Obtention de l'accréditation pour les prélèvements et analyses de polluants de l'air intérieur.

seine   
&marne  
LE DÉPARTEMENT

Département de Seine-et-Marne

Hôtel du Département  
CS 50377  
77010 Melun cedex  
01 64 14 77 77

[seine-et-marne.fr](http://seine-et-marne.fr)



# Le laboratoire départemental d'analyse

UN SERVICE DU DÉPARTEMENT

 **Particuliers, entreprises ou collectivités**, l'équipe du laboratoire se tient à votre disposition pour vous renseigner, vous proposer un devis et réaliser des prélèvements et des analyses adaptés à vos besoins.

 **Demander un devis**  
Laboratoire :  
[lda77@departement77.fr](mailto:lda77@departement77.fr)  
01 64 14 76 56



Le laboratoire départemental d'analyses (LDA77) est un service public porté par le Département de Seine-et-Marne.

Il est spécialiste des prélèvements et des analyses d'eaux de différentes origines (souterraines, superficielles, de loisirs, industrielles, etc.) ainsi que des prélèvements et des analyses de polluants de l'air intérieur répondant à la réglementation s'imposant à certains établissements recevant du public.

Son expertise, ses équipements à la pointe de la technologie ainsi que son statut public garantissent à ses clients un service de proximité, performant, impartial et indépendant. Il se positionne comme un acteur majeur de la surveillance sanitaire et environnementale de l'eau sur le territoire. Aujourd'hui, il s'impose également comme un organisme compétent dans la mesure de polluants effectuée au titre de la surveillance de la qualité de l'air intérieur.

Le laboratoire, qui accompagne d'une part la politique départementale de l'eau, d'autre part, la mise en conformité réglementaire du Département vis-à-vis des obligations relatives à la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans ses collèges, met son savoir-faire au service d'usagers très divers : État, collectivités locales, établissements de santé, piscines, industriels, particuliers ou professionnels (travaux publics, bureaux d'études, etc.).

Agréé par les ministères en charge de la santé et de l'environnement, le LDA77 est également accrédité par le comité français d'accréditation (COFRAC). La portée détaillée de cette accréditation est disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr).



## Les activités du laboratoire

### PRÉLÈVEMENTS ET ANALYSES EAU ET AIR

- **Eaux superficielles** : cours d'eau, étangs.
- **Eaux souterraines** : captages utilisés pour l'alimentation en eau potable ou pour le suivi de la qualité des nappes phréatiques.
- **Eaux potables** : eaux destinées à la consommation humaine (fontaines, fabrication des repas dans les collèges).
- **Eaux de loisirs** : piscines, baignades.
- **Eaux chaudes sanitaires** : recherche de légionnelles (obligation pour les ERP).
- **Eaux résiduaires urbaines et industrielles**.
- **Eaux des bassins pluviaux routiers** installés au niveau des routes départementales.
- **Eaux des établissements de santé** : eaux des points d'usage, eaux pour soins standard, piscines de balnéothérapie et de rééducation.

### ET AUSSI

- analyse d'échantillons pour le compte d'entreprises et de bureaux d'études dans le cadre de chantiers de travaux publics ou d'ingénierie urbaine et environnementale
- analyse d'eau pour des collectivités ou pour l'État (centres hospitaliers, EHPAD, Armée, etc.)

Depuis son accréditation en août 2021 par le COFRAC, le laboratoire est reconnu compétent pour prélever et analyser des échantillons d'air intérieur dans le cadre du décret N° 2015-1926 du 30 décembre 2015 relatif à l'évaluation des moyens d'aération et à la mesure des polluants effectués au titre de la surveillance de la qualité de l'air intérieur de certains établissements recevant du public.

Le laboratoire est en mesure d'analyser dans ce cadre :

- **le formaldéhyde** dont les sources dans l'air intérieur sont nombreuses et comprennent notamment : les meubles, plastiques moulés, produits de bricolage, colles, adhésifs, vernis, laques, les produits d'entretien, détergents, désinfectants, les émissions issues de phénomènes de combustion, les cosmétiques, etc. ;
- **le benzène** dont les sources majeures d'émission sont les gaz d'échappement automobile et l'évaporation de l'essence ;
- **le dioxyde de carbone** dont la mesure est un bon indicateur du confinement de l'air intérieur. Plus la concentration en CO<sub>2</sub> émise par la respiration des personnes dans une pièce est élevée, plus l'air y est confiné.



## Des experts à votre service

Le LDA77 compte aujourd'hui 30 agents, exerçant une dizaine de métiers composant l'activité d'analyse de l'eau et de l'air intérieur, depuis le prélèvement des échantillons jusqu'à l'approbation et la publication des résultats, s'appuyant notamment sur des secrétaires techniques, des techniciens préleveurs, des laborantins techniciens ou ingénieurs, un responsable métrologie, un chargé des achats de consommables, un responsable qualité, etc.



## Ils font déjà confiance au LDA77

L'État via la direction centrale du service de santé des armées, la direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie, les centres hospitaliers (GHEF, site de Meaux, site de Coulommiers, centre hospitalier du sud Seine-et-Marne, site de Fontainebleau, etc.).

Les collectivités : communautés de communes (Orée de la Brie, etc.), communautés d'agglomérations (Paris-Vallée de la Marne, etc.), mairies (Longueville, Chessy, Thomery, etc.).

Les entreprises, artisans et établissements privés : VÉOLIA, Confluences ingénieurs conseil, Brioche Pasquier, Laboratoires GUINOT, fromageries (de la Brie, du Pré Forêt, Saint-Simeon, etc.), EHPAD, etc.



**30** AGENTS  
**5 500 à 6 000**  
ÉCHANTILLONS ANALYSÉS  
CHAQUE ANNÉE



CAPACITÉ D'ANALYSE  
D'ENVIRON  
**450** COMPOSÉS  
(physico-chimiques  
et microbiologiques)  
dont 250 micropolluants  
et 25 métaux



Une précision des analyses  
du millième au milliardième  
de gramme par litre  
d'échantillon