



## Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de la Charente

Fort de son expérience de plus de soixante ans, le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de la Charente (LDAR 16), une direction du Département de la Charente, propose des prestations analytiques de qualité à ses partenaires institutionnels, aux entreprises et aux particuliers dans les domaines de la **santé animale**, de la **sécurité sanitaire des aliments** et de l'eau.

Accrédité COFRAC (Comité français d'accréditation) depuis 2001, il ne cesse d'évoluer au rythme des normes européennes et internationales. Il développe ainsi une activité de **veille** et de **recherche** afin de prévenir les risques sanitaires et épidémiologiques pouvant toucher notre territoire. Ce travail d'anticipation du Laboratoire permet au Département d'avoir une part active dans la politique de veille sanitaire au service de la population.



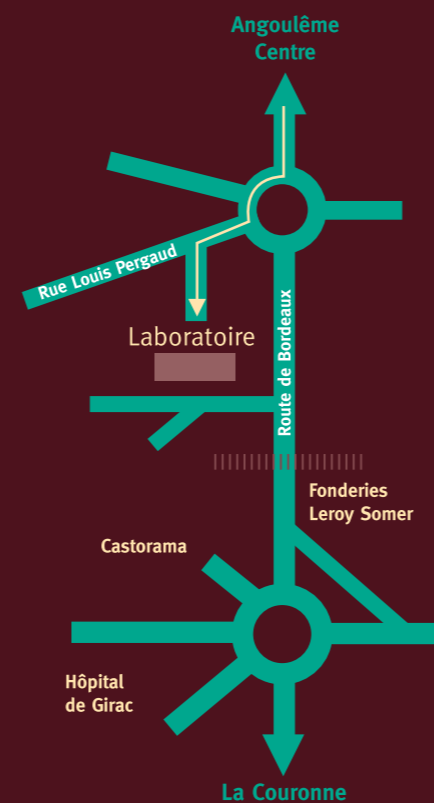
Conseil général de la Charente  
Laboratoire Départemental  
d'Analyses et de Recherche  
de la Charente (LDAR 16)

496 route de Bordeaux  
(accès rue Louis Pergaud)  
16021 ANGOULÊME

Tél : 05 45 91 91 91  
Fax : 05 45 91 56 16

Email : lda16@cg16.fr

Site internet : www.cg16.fr



Conception : Maia - www.maia-creation.com | Photographies : Théo / Synchro-X - 06 60 85 60 82

## DÉPARTEMENT DE LA CHARENTE



### Horaires d'ouverture

- du lundi au jeudi de 8h30 à 17h
- le vendredi de 8h30 à 16h

### Service d'astreinte

- 7 j / 7 et 24 h / 24
- une équipe de professionnels à votre écoute

Laboratoire  
Départemental  
d'Analyses et de Recherche  
de la Charente



# Filière vétérinaire

« de la fourche à la fourchette »  
« de l'étable à la table »



## Santé animale

25 % de l'activité du laboratoire

### Animaux

« De l'abeille au bœuf »

### Enjeux

- Assurer la bonne santé du cheptel
- Prévenir les risques de maladies épidémiques
- Déterminer les causes de mortalité

### Problématiques

- Suivi sanitaire de vos animaux
- Diagnostic des maladies animales

### Types d'intervention

- Sérologie (70 000 tubes de sang / an)
- Prélèvements d'organes
- Autopsie (300 à 600 animaux / an)

### Recherche et diagnostic

- Identification des parasites
- Détermination des antibiotiques

### Clients

Direction Départementale des Services Vétérinaires (DDSV), Chambre d'Agriculture, Fédérations charentaises de Chasse et de Pêche, Coopérative Porcine (CAP 16), Groupement de Défense Sanitaire en Charente (TED 16), éleveurs, vétérinaires, particuliers.

## Hygiène alimentaire

25 % de l'activité du laboratoire

### Produits

Plats cuisinés, produits laitiers, produits de transformations

### Enjeux

- Assurer la bonne santé des consommateurs
- Garantir la qualité des produits de consommation
- Respecter les normes sanitaires européennes

### Problématiques

- Contrôle de la qualité des produits
- Maîtrise des intoxications alimentaires

### Types d'intervention

- Prélèvements d'échantillons
- Analyses microbiologiques
- Audits

### Recherche et diagnostic

- Identification des germes pathogènes
- Détermination de la date limite de consommation (DLC)

### Clients

Collectivités locales / établissements publics (cantines, maisons de retraite, hôpitaux...), établissements privés, professionnels de l'agro-alimentaire (producteurs, restaurateurs, grandes surfaces...), particuliers.

qualité



fiabilité



rigueur



expérience



# Filière eau et environnement

« de la ressource au robinet »  
« de la source à la fontaine »



## Chimie de l'eau Microbiologie de l'eau

50 % de l'activité du laboratoire

### Enjeux

- Protéger l'environnement
- Respecter les normes sanitaires
- Garantir la qualité des eaux de consommation et de ressource
- Garantir la qualité sanitaire des eaux de piscine et de baignade
- Participer à la santé publique

### Problématiques

- Contrôle des eaux de loisirs (baignade et piscine)
- Surveillance des eaux de ressource (rivière, source)
- Contrôle des eaux usées (station d'épuration, rejet industriel)
- Recherche de légionelle (ECS, TAR)

### Types d'intervention

- Analyses physico-chimiques (nitrate, hydrocarbures, métaux lourds...)
- Analyses microbiologiques (salmonelle, coliforme...)
- Prélèvements et analyses des rejets industriels
- Audits en environnement (rejet des installations classées)

### Recherche et diagnostic

- Analyses des polluants minéraux et organiques dans l'eau
- Identification des pathogènes dans l'eau

### Clients

Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (DDASS), Direction Régionale de l'Industrie de la Recherche et de l'Environnement (DRIRE), Direction Départementale des Services Vétérinaires (DDSV), Agence de l'eau, SAUR, SEMEA, Générale des eaux, collectivités locales, Fédérations charentaises de Pêche, industriels, distributeurs d'eau, particuliers.

## Audit & conseil

Le Laboratoire d'Analyses et de Recherche de la Charente propose un accompagnement préventif et pédagogique permettant aux entreprises et aux partenaires d'anticiper les risques sanitaires et environnementaux liés à leur activité.

### Types d'intervention

- Contrôle de l'hygiène en restaurations collectives publiques et privées
- Mise en place de la démarche HACCP (maîtrise des risques)
- Contrôle et maîtrise des rejets industriels

**N'hésitez pas à nous contacter pour une étude personnalisée de votre projet d'audit.**



2001 : Microbiologie et chimie des eaux  
2002 : Hygiène alimentaire  
2006 : Prélèvements Eaux et Hygiène alimentaire

ACCREDITATION N°1-1182  
PORTÉE DISPONIBLE  
SUR WWW.COFRAC.FR