



## LABOCEA Ploufragan (22)

Deux nouveaux bâtiments pour la santé publique et la sécurité sanitaire



# Dossier de presse

Inauguration | 6 mars 2015

### Contacts presse

Conseil général des Côtes d'Armor

Caroline Sylla – Attachée de presse

T : 02 96 62 50 09 | [SYLLAcaroline@CG22](mailto:SYLLAcaroline@CG22)

GIP LABOCEA

Eric Laporte – Directeur général

T : 02 96 01 37 22 | [eric.laporte@labocea.fr](mailto:eric.laporte@labocea.fr)



# Deux nouveaux laboratoires pour répondre efficacement aux enjeux de santé publique

Afin de mieux répondre aux nouvelles exigences réglementaires et à celles de ses clients et partenaires, LABOCEA Ploufragan s'est doté de **nouveaux laboratoires, consacrés aux autovaccins et à la chromatographie**. Ceux-ci viennent **conforter** l'activité du laboratoire dans sa **mission de service public de prévention et de protection de la santé humaine et animale et de sûreté environnementale**.

## 1. Un bâtiment dédié aux autovaccins

LABOCEA Ploufragan fait partie des quatre seuls laboratoires français autorisés par l'Agence Nationale du Médicament Vétérinaire (ANMV) à fabriquer **des autovaccins à usage vétérinaire**.

Développés dans les années 1980, en complémentarité des activités de diagnostic en autopsie, histologie et bactériologie, les autovaccins constituent un point fort du laboratoire : **établir un diagnostic fiable pour sélectionner la souche responsable de la pathologie afin de préparer l'autovaccin qui protégera les animaux de l'élevage**.

En cohérence avec l'implantation nationale des laboratoires de l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) sur le ZOOPOLE de Ploufragan, le nouveau **bâtiment de 280 m<sup>2</sup> est destiné à la production d'autovaccins pour les animaux d'élevage des filières porcines et aviaires**.

La production d'autovaccins répond à **un double enjeu de santé publique** pour les éleveurs des filières animales :

- **Réduire l'utilisation massive des antibiotiques** pour éviter l'émergence de souches bactériennes résistantes susceptibles de transférer ces résistances à des bactéries pathogènes pour l'homme.
- **Diminuer les rejets des antibiotiques dans le milieu extérieur**, par le biais des déjections animales, et donc réduire les impacts sur l'environnement.

Les auto-vaccins constituent **l'une des solutions alternatives** énoncées dans le Plan national publié récemment par le Ministère de l'agriculture sur la **réduction des risques d'antibiorésistance en médecine vétérinaire**.

**Parce que l'innovation caractérise LABOCEA, le laboratoire se lancera cette année dans un programme de recherche, en partenariat avec l'ANSES et le CTPA/ZOOPOLE développement** (Centre des Productions Animales).

Ce travail collaboratif a pour objectif d'**améliorer les méthodes de production et d'administration d'autovaccins** pour l'ensemble des espèces animales chez lesquelles leur utilisation est autorisée.

### >>> La réglementation

La fabrication des autovaccins est soumise depuis quelques années à une réglementation spécifique pour les médicaments vétérinaires, décrite en particulier dans :

- le **Décret n° 2005-374 du 20 avril 2005** relatif aux autovaccins à usage vétérinaire et modifiant le code de la santé publique (partie réglementaire)
- l'**arrêté du 6 mars 2008** relatif aux Bonnes Pratiques de Préparation des Autovaccins à usage vétérinaire (BPPA).

Cette réglementation détaille les mesures relatives à la gestion de la qualité, au personnel, aux locaux et équipements ainsi que les principes opérationnels qui doivent être suivis.

# 4 M€

C'est le montant investi par le Département des Côtes d'Armor dans les nouveaux bâtiments

### Définition : autovaccin

*Un vaccin préparé à partir de germes pathogènes d'un animal malade et administré à ce même animal ou au reste de l'élevage*



*Salle de confinement - culture et ensemencements des bactéries*



*Salle à atmosphère contrôlée - conditionnement et stérilisation des autovaccins*



*Couloir de circulation dans l'entrée auto-vaccins*

## 2. Un bâtiment dédié à la chromatographie

LABOCEA utilise des techniques de précision, telles que la chromatographie, pour **dépister les substances chimiques dangereuses à de très faibles concentrations ou interdites dans les aliments ou dans l'eau.**

Ceci concerne aussi bien les **pesticides dans l'environnement**, que les **résidus médicamenteux et toxiques en alimentation humaine et animale.**

Doté d'une compétence technique largement reconnue par les clients et par les autorités sanitaires nationales, le laboratoire de chromatographie de LABOCEA est **le seul à proposer certaines analyses, telles que les analyses de mycotoxines** (substances toxiques produites par les moisissures ou différentes espèces de champignons microscopiques).

Le nouveau bâtiment de 600m<sup>2</sup>, composé de 27 pièces, offre aux employés **un espace de travail plus moderne, fonctionnel et sécurisé.** Ce laboratoire permettra de **développer de nouvelles méthodes d'analyses** pour **répondre aux évolutions réglementaires** et à **l'émergence de nouvelles molécules de pesticides** mises sur le marché par les producteurs de l'industrie chimique.

### >>> L'alimentation

Parmi les contrôles réalisés, le laboratoire assure pour le compte du Ministère de l'agriculture l'analyse de plusieurs milliers d'échantillons dans le cadre des **plans de surveillance et des plans de contrôle (PSPC) élaborés par la Direction Générale de l'alimentation (DGAL).** Les PSPC sont des contrôles officiels qui font partie du dispositif général d'évaluation et de maîtrise de la sécurité sanitaire des aliments. Ils contribuent à la **vérification de la conformité des denrées animales et végétales**, des produits **d'origine animale ou des produits destinés à l'alimentation animale.**

En lien avec la réglementation européenne, ces plans permettent de proposer des mesures pour la maîtrise des risques et d'évaluer leur efficacité, et apportent des garanties quant à la qualité sanitaire des produits, à l'importation et à l'exportation.

Les recherches concernent principalement les **résidus de médicaments, les hormones, les pesticides et les mycotoxines.**

### >>> L'eau

Le laboratoire intervient, entre autres, **au titre du Contrôle Sanitaire des eaux de consommation et des eaux de loisirs pour le compte de l'Agence Régionale de Santé (ARS)** pour les départements du Finistère et des Côtes d'Armor. Ces contrôles visent à assurer la **qualité microbiologique et chimique des eaux distribuées** par différents opérateurs, ainsi qu'à vérifier l'efficacité des traitements appliqués pour **éliminer la contamination bactérienne ou à diminuer la charge en pesticides.**

LABOCEA analyse et recherche **plus de 200 molécules de pesticides dans les prélèvements d'eau qui lui sont transmis**, dont les concentrations maximales sont fixées par la réglementation.

**Fournir des résultats dans des délais très courts** est particulièrement important pour que les décisions puissent être prises très rapidement en cas de non-conformité (arrêt de la distribution, dilution en mélangeant la provenance de l'eau, etc.).

**La qualité des résultats doit être irréprochable** au regard des conséquences sur la santé en cas de non détection d'une éventuelle anomalie ou, a contrario, en cas de déclaration d'une non-conformité alors que l'eau est potable, l'impact économique pour le distributeur étant très important.

Les résultats obtenus pour les analyses bactériologiques sont centralisés par l'ARS et rendus publics et participent par exemple au **classement des plages** et à **l'obtention ou non du label pavillon bleu.**

### Définition : chromatographie

*Technique chimique de séparation des mélanges en phase homogène, liquide ou gazeuse*

*La FAO (Food and Agriculture Organization) estime que **plus de 75 % des récoltes de céréales dans le monde seraient affectées par des mycotoxines à des teneurs significatives.***

*Ces métabolites présentent une action toxique à faible dose chez l'Homme et les animaux, principalement par effet cumulatif*



Salles de chromatographie



Centrifugeuses

# En savoir plus sur LABOCEA

## 1. Un outil performant reconnu pour son expertise

Né en janvier 2014 du regroupement des laboratoires départementaux finistérien IDHESA Bretagne Océane et costarmoricain LDA22, LABOCEA est le **premier laboratoire public territorial d'analyses de France**, avec **plus de 400 collaborateurs** et **15 000 m<sup>2</sup> de plateaux techniques** répartis sur trois sites (Ploufragan, Quimper et Brest).

Son **siège social, basé au ZOOPOLE de Ploufragan**, compte **un effectif de 220 personnes**, qui travaillent en lien étroit avec les sites de Quimper et de Brest.

Doté d'équipements de pointe et d'une équipe pluridisciplinaire, LABOCEA offre une large gamme de services permettant d'identifier, de quantifier et de prévenir les dangers susceptibles d'affecter la santé de l'Homme et des animaux :

- **Prélèvements et analyses de laboratoire** dans le domaine de l'eau, de l'environnement, de l'amiante, de la phytopathologie végétale, de la santé animale et de l'hygiène alimentaire,
- **Conseil et expertise** en eau et environnement, hygiène alimentaire et nutrition
- **Autovaccins et recherche et développement.**

Vétérinaires, ingénieurs, pharmaciens, techniciens et personnels administratifs associent leurs compétences pour fournir des prestations de qualité, en garantissant **efficacité, compétence technique, indépendance et impartialité, innovation, accompagnement et conseil, rapidité et réactivité**. Outre sa forte proximité avec l'Ouest breton, la structure fait également valoir ses compétences à **l'échelle internationale** (Maroc, Madagascar, Russie, Iran, Vietnam ...).

Preuve de son efficacité, de son sérieux et de son engagement qualité, **LABOCEA dispose de 21 programmes qualité accrédités, délivrés par le COFRAC** (Comité Français d'Accréditation) selon le référentiel NF ISO 17025, soit au total 36 programmes accrédités pour ses différents sites.

Le laboratoire bénéficie également **d'un des plus importants panels d'agrèments en France**, délivrés par les ministères en charge de l'agriculture/alimentation, de la santé et de l'environnement/développement durable.

## 2. Une mission de service public et d'intérêt général

**Fondé par les Départements des Côtes d'Armor, du Finistère et de Brest Métropole Océane**, sous forme d'un Groupement d'Intérêt Public (GIP), LABOCEA a pour objectif de **répondre aux besoins de l'État, des collectivités territoriales, des professionnels et des particuliers**, en matière de santé et d'environnement.

L'Etat s'appuie d'ailleurs largement sur les compétences, les moyens et les capacités de la structure pour **faire face à des situations de crises sanitaires** extrêmes telles que les épizooties. Outre la disponibilité et la réactivité dont font preuve les équipes au quotidien, le laboratoire se tient prêt en permanence pour réaffecter ses personnels en cas de réquisition par l'État.

**Doté d'un budget annuel de 27 M€**, LABOCEA témoigne de l'ambition forte du Département pour **répondre aux enjeux de santé publique, encourager la recherche et l'innovation et participer au développement économique du territoire.**

LABOCEA joue ainsi **un rôle important dans la mise en œuvre des politiques du Conseil général** mais aussi **dans l'appui aux entreprises des Côtes d'Armor et du Finistère par les conseils et l'expertise qu'il peut mettre à leur disposition**, y compris en matière de veille réglementaire.

LABOCEA



Laboratoire public  
Conseil, Expertise et Analyse en Bretagne

**LABOCEA : « LABO**ratore  
public **Conseil, Expertise et**  
**Analyse en Bretagne**

### Un peu d'histoire...

#### Le LDA en Côtes d'Armor



*Créé en 1946, il devient une direction à part entière du Conseil général des Côtes d'Armor après les lois de décentralisation de 1983. Il s'installe sur le site de Ploufragan en 1988 et change de nom en 1990. Ces mêmes années ont lieu la mise en place de la démarche Assurance Qualité et premières accréditations en 1996.*

### 3. LABOCEA en chiffres

**3** sites >> le siège social à Ploufragan (Côtes d'Armor), Quimper et Brest/Plouzané (Finistère)

**400** collaborateurs

**15 000 m<sup>2</sup>** de plateaux techniques

**27 M€** : budget annuel

**13 500** clients et partenaires publics et privés

### 4. Quelques exemples d'interventions

#### >>> Intervention sur des pollutions accidentelles

LABOCEA effectue **des interventions sur des pollutions accidentelles**, y compris les week-end et jours fériés, en lien avec les services et agences de l'État. Des capacités d'analyses qui sont indispensables pour répondre aux risques de dangers pour la santé publique. Le laboratoire est notamment amené à intervenir tant sur les prélèvements que sur les analyses en cas d'incendies de locaux hébergeant des produits chimiques ou des pesticides, afin de mesurer l'impact du relargage dans l'environnement. La surveillance peut s'étendre des cours d'eau jusqu'à l'estran et concerner les poissons et coquillages dans le cadre de la pêche à pied.

#### >>> Contrôle des eaux de plages et piscines

Le laboratoire réalise le **contrôle sanitaire des eaux de loisirs** (plages et piscines) pour les Départements des Côtes d'Armor et du Finistère, en lien avec l'Agence Régionale de Santé.

#### >>> Été 2011 : épisode des sangliers

La réactivité et la pluridisciplinarité des équipes de LABOCEA ont permis à l'État d'explorer rapidement et de façon large les différentes hypothèses qui pouvaient expliquer la mortalité des sangliers (infection virale ou bactérienne, cause environnementale, etc.) et d'**écarter dans les 24 heures des pathologies** pouvant entraîner une contamination des cheptels porcins du secteur géographique concerné.

#### >>> Restauration scolaire : formation en hygiène alimentaire et lutte contre le gaspillage

LABOCEA **accompagne le personnel de la restauration collective** dans plusieurs collèges du département : contrôles mensuels dans les cuisines, formation du personnel sur l'hygiène alimentaire, la gestion anti-gaspillage des menus...

## Renseignements

LABOCEA **Site de Ploufragan** - siège social - ZOOPOLE - 5/7 rue du Sabot - CS 30054  
Tél : 02.96.01.37.22

Conseil général  
**infos services**  
▶ N°Azur 0 810 810 222

www.  
**cotesdarmor.fr**