

IDHESA Bretagne Océane devient LABOCEA : le laboratoire public de l'Ouest Bretagne, possédant un bureau d'étude intégré, au service des collectivités publiques.

Le Groupement d'Intérêt Public (GIP) **IDHESA Bretagne Océane** changera de nom au 1^{er} janvier 2014, avec l'arrivée du Conseil Général des Côtes d'Armor aux côtés du Conseil Général du Finistère et de la Communauté Urbaine Brest Métropole Océane. Sous le nouveau nom de **LABOCEA** le GIP s'appuiera désormais sur trois fortes implantations à Brest/Plouzané, Quimper et St-Brieuc/Ploufragan (ex. LDA22) soit 15 000 m² de laboratoires d'analyses.

IDHESA/LABOCEA : les missions

Ce regroupement vise à conforter la place d'un service public territorial indépendant, de haute technicité, s'inscrivant dans un nouveau contexte réglementaire. Les trois Collectivités fondatrices, unies dans cette vision, disposent ainsi d'un établissement public :

- rassemblant les meilleures compétences et moyens nécessaires pour accompagner les mutations économiques et les efforts des producteurs et transformateurs de denrées alimentaires (artisanat des métiers de bouche, pêche, mareyeurs, conchyliculteurs, industries agroalimentaires) à satisfaire les exigences des consommateurs vis-à-vis des risques sanitaires et de la qualité des produits et process, tout en étant attentifs aux enjeux environnementaux, sociaux et au développement durable,
- mieux à même de répondre aux besoins de sécurité sanitaire exprimés par les professionnels de l'élevage, des productions animales et végétales,
- répondant aux attentes des collectivités implantées sur leurs territoires respectifs, des professionnels et des citoyens dans le domaine de l'eau, de l'environnement, de la qualité de l'air,
- proposant un modèle performant d'expertise publique dans le domaine sanitaire et environnemental amené à collaborer étroitement avec les agences de sécurité nationales ou européennes,
- permettant de réagir aux sollicitations des services de l'Etat et des collectivités publiques chargés de la protection des populations, de l'action sanitaire, de l'environnement et du développement durable, en vue de présenter les capacités de réaction nécessaires pour faire face à tout moment à une crise majeure (contamination du littoral suite à l'échouage d'un bateau, pollution sur un bassin versant...), et pour assurer une mission publique de veille et d'épidémiologie.

LABOCEA sera ainsi le plus important laboratoire public de France, au regard de la gamme de prestations d'analyses proposées, de conseil et d'expertise, en nombre de clients servis et en volume d'activités traitées par an. En faisant appel à IDHESA/LABOCEA les clients, usagers et partenaires s'adressent à un établissement ayant acquis 130 ans d'expérience analytique confirmée, de manière continue, depuis la création du premier laboratoire à Brest en 1883.

LABOCEA : une dimension régionale et des compétences reconnues nationalement

- **4 sites** : en Côtes d'Armor, Ploufragan (siège social) en Finistère, Brest/Plouzané (2 sites) et Quimper
- **Effectif** : près de 400 collaborateurs
- **Budget annuel** : 25 M€ HT

LABOCEA bénéficiera des accréditations déjà attribuées par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) selon le référentiel ISO 17025, sur plus de 20 programmes qualité et récupérera sur son nom les agréments délivrés par les ministères en charge de la santé, de l'environnement / développement durable, de l'agriculture...

Par ailleurs LABOCEA va accroître son budget consacré à la recherche et développement dans le but de participer à de plus en plus de programmes de recherche et développement en lien avec les ministères, l'agence nationale de la recherche, les pôles de compétitivité (pôle Mer, Valorial...), les institutions scientifiques et les partenaires publics et privés.



Site de Quimper



Site de Brest 1



Site de Brest 2



Site de Ploufragan

Les métiers de LABOCEA

Les analyses

● **Caractérisation physico-chimique et bactériologique en matière d'eau et d'environnement et recherche de substances indésirables :**

- des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire officiel de l'eau du robinet dans toutes les communes du Finistère et des Côtes d'Armor, exigé par l'Agence Régionale de Santé ainsi que des eaux de baignade (plages, piscines), pour répondre aux critères réglementaires mis en place par le Ministère de la santé,
- des eaux continentales (rivières, bassins versants), maritimes et littorales, des estuaires ainsi que des sédiments marins,
- des eaux usées (rejets industriels, stations d'épuration, stations de traitement d'effluents d'élevages, ...), de boues et composts (valeur agronomique), de lixiviats : hydrocarbures, résidus de pesticides, de traces de médicaments...
- des circuits de distribution d'eau et des tours aérorefrigérantes en matière de légionelles,

● **Caractérisation physico-chimique et microbiologique des aliments destinés à l'homme ou à l'animal**

- Analyses d'hygiène alimentaire, notamment en restauration scolaire/publique ou commerciale pour garantir la sécurité microbiologique des aliments et participer à la prévention des toxi-infections alimentaires collectives :
 - recherche de salmonelles, Listeria, colibacilles, campylobacter, staphylocoques...
 - suivi de microorganismes dans le cadre d'études de vieillissement de denrées alimentaires (DLC : Dates Limites de Consommation)
 - caractérisation microbiologique de nouvelles recettes, de nouveaux plats cuisinés résultant de travaux de recherche et développement conduits chez les clients,
- Contrôles officiels de la chaîne alimentaire en matière de résidus de médicaments, d'hormones, de métaux lourds ou de pesticides (viandes, lait, œufs, farines animales...) à la demande de la DGAI (Direction Générale de l'Alimentation) et de clients privés,
- Analyses de chimie alimentaire d'ordre nutritionnel (composition), technologique (transformation, additifs) et hygiénique (contaminants, notamment les mycotoxines ou encore les micropolluants minéraux tels que arsenic minéral et organique, étain, cadmium, plomb, mercure...)

● **Protection de la santé animale, végétale et prévention des risques de contamination de l'homme.**

Outre les autopsies des animaux de compagnie, de zoos ou de la faune sauvage de toutes espèces le laboratoire dispose des mêmes spécialités, appliquées aux animaux, que celles pratiquées en laboratoires de biologie humaine. L'activité couvre également les maladies des poissons ainsi que les analyses pour identifier les surmortalités des huîtres.

Les agents qui assurent ces analyses au quotidien ont, dans la majorité des cas, une formation de type IUT ou BTS avec une spécialité dans le domaine qu'ils exercent et de plus en plus souvent des masters niveau I ou II. Ce sont des techniciens qui manipulent et assurent la conduite des équipements scientifiques et leur suivi métrologique, voire participent à la rédaction de documents qualité.

L'encadrement supérieur est assuré par des chefs de service ayant au minimum un niveau bac + 5 de type Dr d'Université, Dr vétérinaire, Dr en pharmacie, ingénieur, DEA, DESS de chimiste ou de microbiologiste.

Les prestations associées

Un pôle de services complète l'activité d'analyses de laboratoire.

● **Bureau d'étude en eau et environnement :** réalisation d'études et de missions d'expertise auprès des collectivités, des administrations, des industriels et installations classées, dans les domaines suivants :

- En assainissement :
 - Analyse des besoins en vue d'extension, rénovation ou création de stations d'épuration
 - Choix du système d'épuration en fonction du milieu (collectif, semi-collectif ou individuel)
 - Diagnostic sur les capacités de traitement et le fonctionnement des réseaux d'assainissement et leur suivi métrologique
 - Diagnostic sur la gestion des eaux pluviales et leur impact
 - Définition des filières de traitement
 - Dossiers de demande d'autorisation
 - Études sur le renouvellement des réseaux
 - Assistance technique et scientifique
- En eau potable :
 - Diagnostic complet sur l'efficacité d'installations existantes (usines de traitement et réseaux de distribution)
 - Bilan et suivi de la qualité des eaux brutes, traitées et distribuées
 - Gestion de l'eau
 - Assistance à la mise en place d'un SAGE
 - Définition et conception de stations d'alerte
 - Étude de risques de pollution
 - Définition de réseaux de surveillance de la qualité des eaux

● **Compétences particulières**

- Suivi de centre d'enfouissements techniques de déchets
- Diagnostic de la qualité des eaux de baignade
- Diagnostic algues vertes
- Suivi physico-chimique et piézométrique de la nappe phréatique
- Suivi d'hydrocarbures dans la nappe phréatique
- Impacts environnementaux de décharges
- Etablissement des profils de plage
- Surveillance sanitaire des zones de baignade
- Prélèvements d'eaux, d'effluents, de rejets industriels, pour analyses physico-chimiques ou bactériologiques, de manière ponctuelle ou grâce à des préleveurs automatiques,
- Audit, Conseil, Formation en hygiène alimentaire et HACCP ainsi qu'en nutrition, auprès des personnels
 - de cuisine de la fonction publique,
 - des gestionnaires de la restauration scolaire,
 - des artisans adhérents aux chambres consulaires,
 - d'industriels ou encore dans le cadre du dispositif de peine alternative mis en place pour les contrevenants n'ayant pas respecté les règles d'hygiène, en relation avec la DDPP et le procureur de la République,

Mise à disposition informatique des résultats, de synthèses de résultats voire d'indicateurs à partir des résultats d'analyses de laboratoires selon les souhaits du client, téléchargeables ou consultables par internet grâce aux fonctionnalités développées,

- Collecte de denrées alimentaires, sur la base d'un échantillonnage décidé en fonction du risque microbiologique constaté au moment du prélèvement, chez les clients qui ont passé un contrat de suivi pour leurs auto-contrôles alimentaires. Cette phase est conduite par un préleveur habilité du groupement, l'échantillon est ensuite transporté sous régime du froid jusqu'au laboratoire où il est analysé en frais, pour refléter au mieux sa contamination en micro-organismes