



InVivo Labs inaugure un nouveau laboratoire d'analyses physico-chimiques et microbiologiques à Saint-Nolff (Morbihan)

Le 22 mars dernier, à Saint-Nolff dans le Morbihan (56), InVivo Labs a inauguré un nouveau laboratoire d'analyses ultramoderne. 2 600 m² équipés d'outils analytiques de pointe au service de la qualité, de la traçabilité et de la sécurité alimentaire pour les filières agricole et agro-alimentaire. Entrons dans les nouvelles installations d'InVivo Labs et découvrons les activités de ce laboratoire, où plus de 1 500 000 analyses sont réalisées chaque année.

Le pôle analytique d'InVivo Nutrition et Santé Animales

InVivo Labs constitue le pôle analytique d'InVivo Nutrition et Santé Animales, filiale du groupe InVivo, premier Groupe coopératif agricole français. Pionnier de l'alimentation et de la santé animales avec plus de 60 ans d'expertise, InVivo Nutrition et Santé Animales s'impose aujourd'hui parmi les leaders mondiaux du secteur.

Fortes de 5 600 collaborateurs, dont 1700 en France et 450 dans le Morbihan, les équipes InVivo Nutrition et Santé Animales sont présentes dans 18 pays avec un parc industriel de 74 usines, 13 stations de recherche appliquée dans le monde, et 2 centres d'investigation et de veille scientifique.

Au catalogue d'InVivo Nutrition et Santé Animales, une gamme complète de produits et services, dédiée aux fabricants, éleveurs et distributeurs d'aliments, et déployée autour de cinq métiers complémentaires :

- l'aliment complet, adapté aux besoins nutritionnels de chaque espèce et aux objectifs de production des éleveurs ;
- la firme service et prémix : des

produits techniques, auxquels sont associés des outils d'aides à la décision et des services à forte valeur ajoutée (conseil, formation...) ;

→ les additifs de la marque NEOVIA, conçus à partir d'ingrédients naturels identifiés au niveau mondial et permettant d'améliorer durablement les performances zootechniques et économiques des élevages ;

→ la santé animale : produits complémentaires et innovants destinés à la préservation et à l'amélioration de la santé et du bien-être animal (diététique vétérinaire, hygiène des animaux et des infrastructures, médicaments vétérinaires) ;

→ les laboratoires d'analyse : réseau de laboratoires spécialisés dans les analyses physico-chimiques et microbiologiques appliquées aux matières premières et denrées alimentaires.

InVivo Nutrition et Santé Animales dispose d'un des plus importants pôles de recherche mondiaux de son secteur et a su développer des partenariats de référence avec les grands acteurs de la recherche agronomique privés, publics, coopératifs et universitaires, en France et à l'international.

InVivo Labs, un réseau de laboratoires d'excellence

Fondée en juillet 2011 et leader sur son marché, la société InVivo Labs est spécialisée dans les analyses physico-chimiques et microbiologiques pour l'agriculture et l'agroalimentaire. Plans de contrôle, prévention ou marketing : l'entreprise intervient principalement auprès des industriels, mais également en interne pour le compte du groupe InVivo, avec une large palette de prestations : de la vérification de



© InVivo Labs

l'étiquetage nutritionnel ou des matières premières utilisées, à la recherche de contaminants, l'analyse d'ADN, ou encore, les études de traçabilité. Ces analyses visent à assurer une qualité, traçabilité et sécurité alimentaire irréprochables des matières premières et des produits finis. Elles concernent principalement les filières Alimentation animale et humaine, Pet food, diététiques et nutraceutiques, productions végétales (analyse des fertilisants, fourrage, semences), Qualité technologique des céréales et oléagineux.

L'expertise avérée d'InVivo Labs est confortée par ses liens privilégiés avec des pôles agro-alimentaires de référence tels Valorial (Rennes) ou des centres de recherche et universités partenaires. Elle s'appuie également sur la puissance de son organisation en réseau : en France, où InVivo Labs compte trois sites de haut niveau (Saint-Nolff, Château Thierry, Montereau), et dans le reste du monde, notamment en Chine, au Brésil et au Vietnam où l'entreprise possède plusieurs laboratoires en forte croissance. Une veille technologique de qualité et une capacité d'innovation reconnue (50 nouvelles méthodes d'analyse développées chaque année), combinées à un respect constant des délais, permettent à InVivo Labs d'accompagner ses clients sur les

marchés français et internationaux, tout en bénéficiant des échanges de bonnes pratiques entre sites au niveau mondial. En France, l'équipe réunit plus de 200 ingénieurs et techniciens, et bénéficie de 7 500 m² de surface analytique, pour plus de 200 000 échantillons analysés chaque année, soit environ 1 500 000 analyses ou 1 analyse toutes les 20 secondes !

Un nouveau laboratoire innovant et performant à Saint-Nolff

L'inauguration du nouveau laboratoire sur le site de Saint-Nolff s'inscrit dans un contexte de fort développement de la société InVivo Labs. Ses objectifs sont multiples :

- mieux répondre aux attentes et demandes des clients en terme de délai et sous-traitance croissante des analyses, notamment via l'augmentation de la surface de production analytique ;
- innover et proposer des analyses sur mesure grâce à l'utilisation d'outils de pointe et à l'existence de compétences rares sur le marché ;
- garantir des conditions climatiques d'analyse chimique idéales ;
- renforcer les liens avec les universités et les centres de recherche en offrant une capacité d'accueil supérieure aux étudiants en thèse et ingénieurs en stage de fin d'étude.

La construction du nouveau bâtiment a été lancée en avril 2011, pour une mise en service effective en janvier dernier. Disposant d'une surface d'analyse de 2 600 m² et de 400 m² de réserve, le laboratoire de Saint Nolff représente un investissement global de près de 8 millions d'euros (hors matériel). Il est aujourd'hui l'un des laboratoires les plus modernes de Bretagne. Certifié ISO 17025 pour l'ensemble de ses activités, il a été conçu pour accueillir plus de 120 personnes, et réunit à ce jour 80 des 200 salariés que compte InVivo Labs en France.

Ses activités s'organisent autour de six unités de production d'analyses :

- **Valeur nutritionnelle** : analyse des paramètres présents sur les emballages des produits de consommation (protéines, fibres alimentaires, cellulose, humidité et matières grasses) pour l'alimentation animale et humaine ;
- **Minéraux** : analyse des éléments majeurs (Calcium, Phosphore, Sodium...), des oligoéléments (Fer, Cuivre, Zinc...) et des métaux lourds (Arsenic, Plomb, Mercure...);
- **Chromatographie en phase gazeuse (CPG) et analyse** ▶▶▶

ANALYSEURS ELEMENTAIRES POUR O - N - H - C - S

ELTRA

A VERDER COMPANY

ELTRA, la nouvelle société de la Division Scientifique de Verder, est l'un des fabricants leader mondial dans les analyseurs élémentaires rapides, fiables et à prix abordables. ELTRA a débuté dans les années 1980 avec des analyseurs de combustion pour la détermination du carbone et du soufre, et a ensuite étendu sa gamme de produits avec des analyseurs pour l'oxygène, l'azote et l'hydrogène. Des milliers de clients satisfaits dans le monde entier prouvent la qualité et la fiabilité des analyseurs ELTRA.

CS-2000
Analyses de Carbone et Soufre dans des matériaux organiques et inorganiques avec chargement automatique

ONH-2000
Analyses d'Oxygène, d'Azote et d'Hydrogène dans des solides inorganiques

THERMOSTEP
Analyse thermogravimétrique de multiples échantillons

Verder France | Tel : 01.34.64.29.53 | E-mail : verder-info@verder.fr | Web : www.eltra.org

Verder France
Votre contact direct en France



des corps gras : détermination de la qualité de la matière grasse, notamment de la composition en omégas 3 et omégas 6 ;

→ **Chromatographie liquide (HPLC)** : analyse de plus de 20 vitamines, soit un total d'environ 100 produits organiques différents ;

→ **Biochimie et OGM** : analyse des glucides, colorants, pigments, mais également des composés indésirables et OGM ;

→ **Chromatographie ionique**, parmi les technologies clés du Laboratoire avec entre autres cinq analyseurs « Biochrom » dédiés au dosage des acides aminés. InVivo Labs se distingue également sur ce marché comme le premier en Europe à avoir proposé le test ORAC ou Orac Value (Oxygen Radical Absorbance Capacity) pour mesurer le pouvoir antioxydant global de produits, extraits ou matières premières...

Le nouveau bâtiment offre des atouts déterminants en matière de traçabilité. Doté d'une réserve centrale des échantillons de plus de 30 m² et d'une chambre froide (froid positif et négatif) de 25 m², il bénéficie aussi d'une surveillance permanente de la température, de stockages centraux évitant la dispersion et la redondance des analyses (chaque échantillon analysé au laboratoire porte un numéro d'enregistrement unique).

Equipée d'outils analytiques et d'installations de pointe, l'équipe

InVivo Labs dispense une réponse technique et efficace aux nouveaux impératifs réglementaires, à travers le développement de méthodes d'analyse innovantes, standardisées ou sur-mesure.

Notez enfin que le nouveau laboratoire a été conçu avec la volonté d'optimiser l'organisation du travail et la sécurité de ses collaborateurs (meilleure ergonomie, transversalité, diminution des tâches répétitives, gain de temps). Il anticipe également les impératifs de développement durable et de respect de l'écosystème, au travers de nombreuses dispositions telles que le tri des déchets, l'aménagement d'un bassin d'autoépuration pour le traitement naturel des eaux sanitaires du laboratoire ou encore la mise en place de brise-soleil pour une meilleure maîtrise de la température à l'intérieur du laboratoire (20°C constants) et une réduction de l'empreinte énergétique.

« *Always by your side* », la nouvelle signature d'InVivo Labs illustre son engagement à offrir un service de proximité et de qualité à l'ensemble de ses clients, afin d'accompagner leur développement en France et à l'international.

Pour en savoir plus :
Consulter le site web de la société : www.invivo-labs.com

S. DENIS

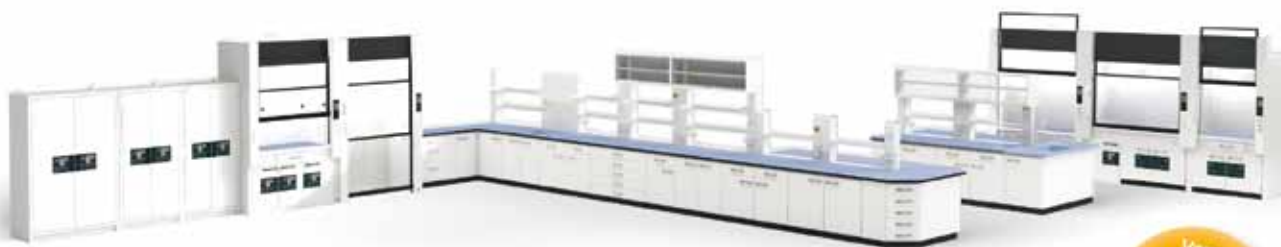


© InVivo Labs



LE NOUVEAU SYSTEMELABOR

EXPLORIS



EXPLORIS® – SÛR, INNOVANT, EFFICACE.

Découvrez avec EXPLORIS® la nouvelle génération du fameux Systemlabor de Köttermann. Son concept modulaire apporte une flexibilité des plus élevées, parfaitement adaptée à vos besoins actuels et futurs. Des technologies innovantes ouvrent une nouvelle dimension pour vous en matière de sécurité et de performances. Le design remarquable offre une ergonomie étonnante et contribue à l'amélioration de vos processus de travail. EXPLORIS® vous apporte tout cela dans une qualité sans compromis ! Nous proposons sur nos produits une garantie fabricant pouvant aller jusqu'à 20 ans !

KÖTTERMANN SYSTEMLABOR S.A.S.

Parc Business Airport
Bâtiment Epsilon
80 rue Condorcet
F-38090 VAULX-MILIEU
systemlabor.fr@koettermann.com
www.koettermann.com