

Le projet collaboratif TOFoo (True Organic Food), piloté par Eurofins, obtient un financement de l'Etat français de plus de 8 millions d'euros pour garantir l'authenticité des produits biologiques



Nantes, le 04/ 11/2020

Eurofins, leader mondial dans le domaine des prestations d'analyses et pionnier dans celui des analyses pour garantir l'authenticité des aliments depuis sa création, annonce le lancement du projet TOFoo (True Organic Food). Mené en collaboration avec cinq partenaires industriels des secteurs de l'agro-alimentaire, de l'analyse en laboratoire et du numérique, ainsi que quatre institutions académiques, ce projet vise à développer des analyses et des services permettant de garantir l'authenticité et l'intégrité des produits alimentaires biologiques. Il sera déployé sur cinq ans et demi et doté d'un budget total de 17,3 millions d'euros. Pour soutenir cet effort de recherche des partenaires, plus de 8 millions d'euros seront apportés par le Programme d'investissements d'avenir (PIA), piloté par le Secrétariat général pour l'investissement (SGPI), opéré par Bpifrance pour le compte de l'Etat.

Le développement de techniques d'analyses de pointe à tous les stades

Les nouvelles solutions développées dans le cadre du projet TOFoo permettront à tous les acteurs de la filière (producteurs, industriels de l'agro-alimentaire, distributeurs, organismes certificateurs et pouvoirs publics) de : garantir le respect des pratiques autorisées tout au long de la chaîne de production bio, renforcer les moyens de protection mis en place dans la filière, protéger les acteurs économiques vertueux de ce marché et soutenir le dynamisme des acteurs français de la bio à l'export.

Concrètement, des analyses innovantes d'authenticité seront développées dans le cadre du projet afin d'assurer un contrôle de la filière le plus large possible. Celles-ci incluront des méthodes qui recueillent l'empreinte analytique globale des produits et vérifient leur caractère « bio » (approche « non-ciblée »), mais aussi des méthodes d'identification d'additifs alimentaires non-autorisés dans la bio et de caractérisation des nanoparticules manufacturées. Elles seront appliquées aux produits végétaux (fruits, légumes, céréales) et laitiers. Des analyses *in situ* compléteront ces analyses de laboratoire, permettant des contrôles rapides et fréquents directement sur les sites industriels ou de distribution. Réalisées via des appareils portables d'analyse, elles seront destinées à fournir des pré-alertes sur l'intégrité des produits, à confirmer par les méthodes de laboratoire.

Eviter une crise de confiance des consommateurs vis-à-vis du bio

Malgré un cahier des charges strict, une réglementation européenne et un système de certification des opérateurs, la filière de l'agriculture biologique reste vulnérable à des pratiques qui remettent en cause la conformité au cahier des charges bio des produits. Également, les moyens actuels de contrôle possèdent des

limites, que ce soit la traçabilité, la certification ou les analyses physico-chimiques. D'après le Baromètre 2018 de l'Agence Bio, plus de 60% des consommateurs émettent des doutes sur l'authenticité des produits bio. Ainsi, de meilleurs outils d'analyse capables de démontrer la conformité des aliments biologiques pourraient être une solution pour ré-assurer acteurs de la filière et consommateurs.

Un projet porté par un consortium solide aux savoir-faire complémentaires

Les 10 partenaires du projet apporteront chacun leurs compétences spécifiques dans le projet : laboratoire d'analyses (Eurofins), entreprises d'instruments d'analyses (Thermo Fisher Scientific et Myriade), entreprise du numérique (Atol C&D), entreprise agro-alimentaire (Bonduelle), institutions académiques (les laboratoires GEPEA et le CEISAM de l'Université de Nantes, l'Institut Polytechnique UniLaSalle et le Groupe de Recherche en Agriculture Biologique). Ainsi, outre les nouvelles analyses développées, chaque partenaire contribuera à l'émergence de nouvelles solutions : développement des appareils portables d'analyse rapide *in situ*, amélioration des performances des équipements de laboratoire avec des technologies émergentes, constitution et exploitation de bases de données de plusieurs milliers d'échantillons grâce à des traitements statistiques innovants à la croisée du « big data » et de l'intelligence artificielle.

Eurofins, dont l'origine est fondée sur des analyses d'authenticité il y a plus de 30 ans, est fier de piloter ce projet scientifique de pointe pour garantir l'intégrité des productions alimentaires bio. Les experts du campus historique d'Eurofins à Nantes sont pleinement engagés pour mettre au point des méthodes d'analyses non-ciblées innovantes et continuer à œuvrer ainsi à une alimentation sûre, saine, authentique et responsable.

Michel Daigney, Responsable sectoriel chimie et environnement chez Bpifrance, déclare : « *Nous nous félicitons de participer au lancement du projet TOFoo qui viendra soutenir les acteurs de la filière bio depuis la production jusqu'à la distribution. Plus que jamais, il est essentiel de renforcer l'attractivité des labels bio par une image qualité consolidée et des preuves tangibles. Le projet porté par un consortium solide aux savoir-faire complémentaires s'appuie sur une démarche scientifique de rupture dans le domaine, en particulier en ce qui concerne la recherche d'empreintes analytiques spécifiques aux produits bio.* »

Contacts Presse

Eurofins
CommunicationFoodFrance@eurofins.com
Téléphone : 02 51 83 21 07

Bpifrance : Sophie Santandrea
Sophie.santandrea@bpifrance.fr
Téléphone : 01 45 65 51 62

Secrétariat général pour l'investissement
presse@pm.gouv.fr
Téléphone : +33 1 42 75 64 58

A propos d'Eurofins

Eurofins - un leader mondial de la bio-analyse

Eurofins Scientific avec l'ensemble de ses filiales directes et indirectes (ci-après désigné « Eurofins » ou « le Groupe ») estime être le leader mondial de l'analyse des aliments, des produits pharmaceutiques, des analyses environnementales et des services de recherche sous contrat pour les sociétés d'agrosiences, et être également un des acteurs indépendants les plus importants sur le marché des services d'analyse de laboratoire dans les domaines de la génomique, de la pharmacologie prédictive, des analyses médico-légales, dans le domaine des services CDMO (Contract Development and Manufacturing Organization), des analyses avancées de matériaux, et en

support des études cliniques. En outre, Eurofins est un des acteurs clés émergents dans le domaine du diagnostic clinique de spécialité en Europe et aux Etats-Unis. Avec un effectif de près de 50.000 personnes et un réseau de 800 laboratoires présent dans plus de 50 pays, Eurofins offre à ses clients un portefeuille de plus de 200.000 méthodes d'analyse pour évaluer la sécurité, l'identité, la traçabilité, la composition, l'authenticité, l'origine et la pureté de substances biologiques et de nombreux produits, ainsi que dans le diagnostic clinique le plus innovant. L'objectif du Groupe est de fournir à ses clients des services analytiques de grande qualité, des résultats fiables et rapides ainsi que des prestations de conseil par des experts hautement qualifiés. Eurofins prévoit de poursuivre une stratégie dynamique de développement qui repose sur l'élargissement permanent de son portefeuille de technologies et de sa présence géographique. Par des programmes de R&D et par acquisitions, le groupe intègre les derniers développements scientifiques dans le domaine de la biotechnologie et de la chimie analytique qui lui permettent d'offrir à ses clients un ensemble de solutions analytiques sans équivalent sur le marché, ainsi que la gamme la plus complète de méthodes d'analyse. Un des acteurs internationaux les plus innovants du secteur, Eurofins est idéalement positionné pour satisfaire les exigences de qualité et de sécurité toujours croissantes de ses clients et des organismes de réglementation à travers le monde.

Les actions d'Eurofins Scientific sont cotées sur la bourse de Paris (ISIN FR0000038259, Reuters EUFI.PA, Bloomberg ERF : FP).

A propos de Bpifrance

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Plus d'information sur : www.bpifrance.fr/presse.bpifrance.fr

Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse

A propos du Programme d'investissements d'avenir

Doté de 57 milliards d'euros, le Programme d'investissements d'avenir (PIA), piloté par le Secrétariat général pour l'investissement (SGPI), a été mis en place par l'État pour financer des investissements innovants et prometteurs sur le territoire, afin de permettre à la France d'augmenter son potentiel de croissance et d'emplois.

Plus d'information sur le site du SGPI : <https://www.gouvernement.fr/le-secretaire-general-pour-l-investissement> - Twitter : @SGPI_avenir