

Communiqué de presse

Partenariat SOUFFLET - INRA 2017-2021

SOUFFLET et l'Inra lancent un programme de recherche sur les protéines végétales

Nogent-sur-Seine, le 6 septembre 2019 - Partenaires de longue date, le Groupe SOUFFLET et l'Inra lancent un programme de recherche sur le thème de la protéine végétale, avec un double objectif, agronomique et agroalimentaire. En amont, il s'agira d'identifier les meilleures techniques culturales alternatives de lutte contre les bruches de la lentille et de la féverole. En aval, l'objet des recherches sera de mieux comprendre les mécanismes de formation des arrière-goûts végétaux et de l'amertume des produits à base de farines riches en protéines végétales, afin de proposer de nouveaux produits et ingrédients. Le lancement de ce programme de recherche d'une durée de 4 ans s'inscrit dans la stratégie de SOUFFLET de développer ses expertises dans le domaine des protéines végétales. Il s'inscrit également dans un axe fort d'innovation pour l'Inra.

Pérenniser la production de légumineuses

De plus en plus de consommateurs cherchent à enrichir leur alimentation en protéines végétales. Les légumineuses répondent à cette demande. Cependant la culture des lentilles et des féveroles est notamment sensible aux attaques de bruches. Ces insectes ravageurs peuvent causer des dégâts importants aux graines, et entraîner leur déclassement en nourriture animale. Le premier objectif du programme de recherche est donc de mieux connaître la biologie de ces insectes et de leurs ennemis naturels, afin d'élaborer des solutions innovantes de lutte contre les bruches de la lentille (*Bruchus signaticornis*, *Bruchus ervi* et *Bruchus lentis*) et de la féverole (*Bruchus rufimanus*). La recherche s'orientera vers des solutions à même de réduire l'utilisation d'intrants par la maîtrise des conduites culturales pour pérenniser et développer les productions. Sont impliquées dans ces travaux les unités mixtes de recherche Agroécologie (Inra Bourgogne-Franche-Comté) et Agroécologies, innovations, ruralités (Inra Occitanie-Toulouse).

Améliorer le goût des farines végétales

Les farines de légumineuses, riches en protéines, présentent des avantages tant du point de vue agroenvironnemental que nutritionnel. Elles sont cependant parfois caractérisées par des sensations de mauvais goût (la « note verte », ou arrière-goût désagréable) et d'amertume, ce qui limite leur attractivité pour les consommateurs. Ces farines peuvent être utilisées en tant que telles ou comme ingrédient fonctionnel dans diverses préparations, par exemple en remplacement de protéines d'œuf dans les desserts.

Le second objectif du programme de recherche est donc d'identifier les molécules à l'origine des arrière-goûts végétaux et de l'amertume ainsi que leur mécanisme de formation, pour en diminuer la teneur dans le produit final.

Ces travaux feront l'objet d'une thèse CIFRE au sein du Centre des sciences du goût et de l'alimentation (Inra Bourgogne-Franche-Comté).

SOUFFLET et l'Inra : une vision partagée pour développer des filières durables et performantes

Le travail de recherche se déroulera tant à l'Inra qu'au sein du Groupe SOUFFLET. Les deux partenaires partagent une même vision de l'innovation et de la recherche. Ils souhaitent ensemble renforcer leurs expertises complémentaires pour contribuer aux transitions agronomiques et à l'amélioration continue de la qualité des productions.

À PROPOS DU GROUPE SOUFFLET

Un groupe agroalimentaire familial et international. SOUFFLET est un groupe familial agroalimentaire français de dimension internationale. Il intervient sur les filières orge, blé et riz et légumes secs, et dans l'accompagnement des viticulteurs. Premier collecteur de céréales à capitaux familiaux en Europe, il est présent également sur les marchés internationaux de céréales via sa filiale SOUFFLET Négoce. Sur la filière orge, c'est un acteur incontournable sur le marché mondial du malt en Europe, en Asie et en Amérique du Sud. Sur la filière blé, il est l'un des tout premiers meuniers européens et un expert des formulations d'ingrédients sur mesure. Il conçoit et fabrique également enzymes et levains ; c'est un industriel significatif de la Boulangerie-Viennoiserie-Pâtisserie en France et au Portugal ; et il est présent dans le secteur de la restauration rapide. Le Groupe SOUFFLET investit dans la recherche et l'innovation pour la valorisation des agro-ressources, dans une démarche de développement durable. Le Groupe emploie 7 041 collaborateurs dans 19 pays.

Consultez notre site : www.SOUFFLET.com

EN SAVOIR PLUS



Visionnez nos films :

[Film marque](#)

[Film filières](#)

À PROPOS DE L'INRA

Créé en 1946, l'Inra est actuellement le premier institut de recherche agronomique en Europe avec 8417 chercheurs, ingénieurs et techniciens permanents, au 2^e rang mondial pour ses publications en sciences agronomiques. l'Inra contribue à la production de connaissances et à l'innovation dans l'alimentation, l'agriculture et l'environnement.

L'Institut déploie sa stratégie de recherche en mobilisant ses 13 départements scientifiques et en s'appuyant sur un réseau unique en Europe, fort de plus de 200 unités de recherche et de 50 unités expérimentales implantées dans 17 centres en région. L'ambition est, dans une perspective mondiale, de contribuer à assurer une alimentation saine et de qualité, une agriculture compétitive et durable ainsi qu'un environnement préservé et valorisé.

www.inra.fr

Contacts presse

Groupe Soufflet

Direction de la
Communication
Claudine Revolio
06 08 75 89 45

crevolio@soufflet.com

Inra

Inra service de presse :

01 42 75 91 86

presse@inra.fr

Agence Droit Devant

Bénédicte Brun
01 39 53 53 33

brun@droitdevant.fr