



FrenchFly



L'IRBI ET INNOVAFEED S'UNISSENT ET CRÉENT FRENCHFLY POUR LEVER LES DERNIERS VEROUS SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES DE PRODUCTION DURABLE DES PROTÉINES D'INSECTES EN FRANCE

- Un partenariat académique-industriel au service d'une filière d'excellence française avec le soutien de Bpifrance et I Démo
- Un projet stratégique pour la souveraineté alimentaire et la réindustrialisation verte

Paris - 30 Mars, 2026 – Le projet **FrenchFly**, porté par l'**IRBI** et **Innovafeed**, vise à pérenniser et structurer durablement la filière française de la Mouche Soldat Noire (*Black Soldier Fly* - *BSF*), en levant les principaux verrous scientifiques et technologiques qui freinent encore son déploiement industriel à grande échelle. À l'heure où la souveraineté alimentaire, la décarbonation et la relocalisation industrielle sont devenues des priorités nationales, **FrenchFly s'impose comme un projet clé pour l'avenir des protéines durables en France.**

Une réponse aux enjeux stratégiques de la France

Le consortium FrenchFly s'inscrit dans une logique de filière ouverte, favorisant le partage des avancées scientifiques et technologiques au bénéfice de l'ensemble du secteur, notamment via des publications académiques, des colloques spécialisés et la diffusion des résultats au sein des réseaux professionnels européens.

La filière "insectes" joue en effet un rôle clé pour répondre à plusieurs priorités nationales : sécurité et souveraineté alimentaires, réindustrialisation verte, création d'emplois industriels qualifiés dans les territoires, et contribution majeure à la décarbonation de l'agro-industrie.

Dans un contexte où certains acteurs historiques de la filière rencontrent des difficultés, il est plus que jamais essentiel de soutenir des projets structurants capables d'achever la démonstration du modèle et de sécuriser l'avenir de cette filière stratégique pour la France.

Un partenariat académique-industriel unique

Innovafeed, aujourd'hui leader mondial et industriel français **capable de démontrer un modèle économiquement viable à grande échelle**, apporte au projet sa capacité de déploiement industriel, son expertise opérationnelle et sa vision stratégique de la filière.

À ses côtés, l'**IRBI**, **centre de recherche de référence en biologie des insectes**, fournit un socle scientifique de tout premier plan pour approfondir la compréhension de la Mouche Soldat Noire, optimiser ses conditions d'élevage, mesurer ses interactions avec l'environnement et renforcer la compétitivité globale du secteur par la production de

connaissances ouvertes et robustes.

Christophe Bressac - Enseignant-chercheur en biologie et écologie à l'Université de Tours

« La biologie de l'insecte est passionnante : à l'IRBI on découvre comment il grandit, se reproduit, interagit avec ses congénères et son environnement. Grâce à Frenchfly, les niveaux d'intégration de la biologie des insectes, allant du génome aux populations, s'ancrent dans les filières alimentaires. La synergie avec Innovafeed apportera des réponses précises qui permettront d'optimiser le cycle de vie de ce nouvel animal d'élevage en limitant son empreinte environnementale ».

Mathieu Vanderstraete - Directeur du Centre de Recherche d'Innovafeed à Gouzeaucourt

*« Ce partenariat entre Innovafeed et l'IRBI constitue un levier majeur d'accélération de la génération de connaissances scientifiques, la synergie entre nos expertises permettent d'élargir et d'approfondir les connaissances relatives à la biologie de *Hermetia illucens*, et de favoriser le partage et la valorisation de ces connaissances au bénéfice de l'ensemble de l'écosystème entomocole ».*

A PROPOS DU PROJET

Ce projet a été financé par l'Etat dans le cadre de [France 2030](#).



A PROPOS DE L'IRBI

L'IRBI (Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte) est un centre de recherche académique de référence dédié à l'étude du développement, de la physiologie et des interactions entre les insectes et leur environnement.

Sous tutelle de l'Université de Tours et du CNRS, la recherche sur les insectes est impliquée, au cœur des problématiques environnementales et sociétales. S'appuyant sur des infrastructures de pointe et une expertise scientifique reconnue, l'IRBI contribue à l'émergence de solutions innovantes au service des filières agricoles et industrielles basées sur les insectes.

<https://irbi.univ-tours.fr/>

A PROPOS D'INNOVAFEED

Innovafeed est un pionnier mondial de l'AgTech (B Corp™, Next 40, Impact 40, World's GreenTech Company 2025), spécialisé dans la production d'insectes (*Hermetia illucens* - Mouche Soldat Noire) pour la nutrition animale et végétale. En tant que l'un des principaux producteurs mondiaux d'insectes, Innovafeed développe des technologies de pointe permettant de reproduire à l'échelle industrielle les processus naturels de conversion des ressources.

En recréant une chaîne alimentaire circulaire dans laquelle les insectes retrouvent leur rôle naturel au sein de l'écosystème, l'entreprise contribue à bâtir un système agroalimentaire plus durable, résilient et efficient.

www.innovafeed.com

CONTACT MEDIA INNOVAFEED

Nadège Audiffren, Innovafeed
Head of Global Communications

+ 33 6 64092594

nadege.audiffren@innovafeed.com