



INNOVAFEED FRANCHIT UN NOUVEAU CAP INDUSTRIEL : INAUGURATION DE L'EXTENSION DU SITE DE NESLE (80)

en présence de :

- **Bruno Le Maire, Ministre de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique**
- **Christophe Béchu, Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires**

Cette inauguration représente une avancée majeure, symbole de la réindustrialisation verte au service d'une nouvelle filière d'excellence française à impact positif :

- *L'extension du site de production de Nesle illustre la **montée en puissance** de la technologie de pointe d'Innovafeed et sa contribution à l'essor, au cœur des Hauts de France, de la Filière Insectes, une filière innovante qui répond aux enjeux alimentaires et climatiques de demain*
- *Elle renforce une « **Tech for Impact** » via un modèle de symbiose industrielle qui participe à la décarbonation de l'agro-industrie en concrétisant de réelles économies : une empreinte carbone inférieure de 80% par rapport aux autres industries d'élevage d'insectes*
- *Une nouvelle **dynamique territoriale** créatrice de valeur pour l'écosystème local, qui s'inscrit dans l'ambition de France 2030 et qui bénéficie de l'appui d'acteurs publics régionaux et nationaux clés : Création de 220 emplois directs et 650 emplois indirects dans les Hauts de France*

« Cette journée marque un cap important pour Innovafeed et toute notre équipe. Grâce à notre technologie de rupture et au soutien actif de nos partenaires publics et privés, nous créons, dans les territoires, une filière d'excellence française qui illustre la transition d'ores et déjà engagée vers une industrie décarbonée pour répondre aux enjeux climatiques et de souveraineté. La présence de Ministres à nos côtés constitue une véritable reconnaissance de nos succès et de notre ambition. » a commenté **Clément Ray, CEO et co-fondateur d'Innovafeed**.

« La réindustrialisation verte est un levier majeur pour renforcer l'attractivité et de la compétitivité de la France. Innovafeed incarne à cet égard, l'innovation technologique et industrielle mise au service d'objectifs environnementaux ambitieux et stratégiques pour les générations futures. Je salue le talent et la vision de ses équipes qui œuvrent chaque jour, à notre souveraineté industrielle décarbonée. » a ajouté **Bruno Le Maire, Ministre de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique**.

*« L'essor d'une entreprise à fort impact environnemental comme Innovafeed au cœur des Hauts-de-France témoigne du rôle moteur des territoires dans la nouvelle révolution industrielle verte que nous impulsions. Leur capacité à mettre l'innovation au service des enjeux écologiques et à créer les conditions de son expansion seront déterminantes pour notre industrie mais aussi pour la revitalisation du tissu économique et social dans toutes nos régions. C'est cette excellence territoriale que nous devons appeler de nos vœux. » a déclaré **Christophe Béchu, Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.***

Nesle, 21 avril 2023 - Innovafeed, leader de la production d'ingrédients durables à base d'insectes (*Hermetia illucens*) pour la nutrition animale et végétale, annonce ce jour l'inauguration de l'extension de son site de production de Nesle (80) en présence de :

- Bruno Le Maire, Ministre de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique
- Christophe Béchu, Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires
- De nombreux représentants publics et privés de l'écosystème économique régional et national

Par l'extension de ses capacités industrielles, **Innovafeed illustre les ambitions de réindustrialisation verte et de redynamisation des territoires français du plan France 2030, au service de la création d'une nouvelle filière d'excellence française à impact positif.**

Une « Tech for Impact » et un modèle industriel innovants pour répondre aux enjeux alimentaires de demain

Depuis sa création, Innovafeed a développé une technologie de pointe mise au service de la production d'insectes pour l'alimentation animale et végétale dans le but d'apporter une réponse concrète à deux enjeux majeurs : celui du **déficit en protéines** qui devrait atteindre, pour la seule aquaculture, plus de 40 millions de tonnes d'ici à 2030 (source : FAO), et celui de **la lutte contre le changement climatique** puisque l'agro-industrie représente, à date, jusqu'à 30% des émissions de CO2 mondiales.

L'inauguration de l'extension du site de Nesle marque donc un cap dans la phase d'industrialisation et de mise à l'échelle de cette technologie propriétaire, qui fait d'Innovafeed **le leader de la production d'insectes.**

Concrètement, la « Tech for Impact » d'Innovafeed déployée sur le site de Nesle,

- comprend **10 000 capteurs assurant le suivi en temps réel des conditions d'élevage** (température, humidité, luminosité) des insectes,
- assure la **récupération de 20 000 œufs d'insectes par seconde,**
- et **collecte des données exploitées par une IA pour prédire** les opérations de production et ainsi mieux les maîtriser.

À cette performance technologique s'ajoute une performance en matière de **qualité nutritionnelle** de ses ingrédients puisque la mouche soldat noir (*Hermetia illucens*) d'Innovafeed garantit **une haute teneur en protéines et des propriétés bénéfiques à la santé**

des animaux. Les études récentes réalisées par Innovafeed montrent qu'en incluant moins de 7.5% de la protéine d'Innovafeed à l'aliment, la croissance des crevettes est améliorée de plus de 25% et leur mortalité réduite de plus de 20%.

Enfin, cette technologie, associée à son modèle de symbiose industrielle, assure une performance économique et environnementale. Grâce à ce modèle, l'entreprise (certifiée B Corp™) permet à ses partenaires industriels d'économiser **l'équivalent de la consommation énergétique annuelle de plus de 10 000 foyers français. Son modèle de production vertical** lui permet également de réduire son empreinte foncière (5 000m² de surface au sol qui correspondent à 25 000m² de surface plancher totale) tout en assurant une montée en charge régulière de la capacité de production.

Une réindustrialisation verte bénéfique aux territoires et à la souveraineté alimentaire de la France

En faisant le **choix des Hauts-de-France**, Innovafeed a également contribué à la **dynamisation de l'écosystème local.**

En effet, grâce au soutien d'acteurs publics et privés, ce sont 220 emplois directs et 650 emplois indirects créés par Innovafeed sur ses sites de Nesle et Gouzeaucourt. A travers le développement de la nouvelle filière Insectes, ce sont de **nouvelles catégories d'emplois** qui émergent, à forte connotation technologique et industrielle, comme par exemple le titre professionnel de Conducteur d'installations et de machines automatisées mis en place par la société en 2022.

Sur les 350 employés que compte Innovafeed, **200 sont ainsi dédiés au développement de la technologie et du savoir-faire sur ses sites.**

De plus, en participant activement à la construction de la Filière Insectes, Innovafeed contribue

- à **augmenter la part des protéines alternatives « Made-in-France »**,
- à **réduire, à terme, la part des protéines importées** (70% à ce jour en Europe, environ 50% pour la France)
- et à consolider la **souveraineté industrielle et alimentaire française.**

Soulignons enfin que **la technologie d'Innovafeed rayonne déjà à l'international** puisque, dès janvier 2023, et grâce à son partenaire ADM, leader agro-industriel et également actionnaire industriel de l'entreprise, Innovafeed a posé la première pierre de son **futur centre d'innovation et site de production américain** au cœur du plus grand site agricole américain à Decatur (Illinois). Ce site, qui permettra d'exporter le modèle unique de symbiose industrielle d'Innovafeed, est une nouvelle preuve de confiance et d'ambition pour la filière.

A PROPOS D'INNOVAFEED

Innovafeed est une société de biotechnologie créée en 2016 sous l'impulsion de trois cofondateurs : Aude Guo, Bastien Oggeri et Clément Ray, tous les trois animés par l'ambition de trouver des solutions innovantes et disruptives répondant aux défis posés par le système alimentaire mondial. Leader de la production d'insectes (*Hermetia Illucens* – mouche soldat noire) à destination de l'alimentation animale et végétale, Innovafeed développe des technologies de rupture qui reproduisent les processus de la Nature et le rôle des insectes à l'échelle industrielle. Grâce à son modèle unique, circulaire et sans déchet, Innovafeed réinvente notre mode de vie avec une qualité, une durabilité et une résilience supérieures, pour tous.

Sa gamme large comprend des protéines d'insectes destinées à l'aquaculture ; des huiles d'insectes pour les porcs et les volailles et des engrais 100% naturels issus des déjections d'insectes. Innovafeed propose également ses protéines et huiles pour l'alimentation des animaux domestiques.

Innovafeed rassemble une équipe de 350 rêveurs et rêveuses pragmatiques qui croient que la performance et l'impact positif peuvent aller de pair pour façonner le monde que nous laisserons aux générations futures.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur innovafeed.com

CONTACTS MEDIA

communication@innovafeed.com

Nadège Audiffren, Innovafeed

+ 33 6 64092594

nadege.audiffren@innovafeed.com

Stephanie Elbaz, Maior

+ 33 6 46050807

stephanie.elbaz@maior-conseil.com