

DOSSIER DE PRESSE



invers
PROTÉINES DURABLES

22 JUIN 2023

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Une extension rendue possible grâce au modèle séduisant d'une entreprise avant-gardiste

Le jeudi 22 juin 2023, champ de la Croix, à Saint-Ignat (63), INVERS organisait un point presse, en présence de ses actionnaires et des actionnaires coopératifs de la filiale INVERS AURA : Limagrain, Oxyane et Eurea, pour l'inauguration de son nouveau bâtiment d'élevage d'insectes automatisé de plus de 4000 m2. Cette nouvelle implantation permettra d'alimenter en jeunes larves de nombreuses unités d'élevage chez les agriculteurs partenaires.

Fournir une solution agroécologique ingénieuse impulsant des changements systémiques

L'entreprise avait annoncé, le 29 septembre 2022, avoir bouclé un tour de financement global de 15 M€ avec l'entrée au capital de IDIA Capital Investissement, via ses fonds CA Transitions, et d'Agri-Impact (géré par Citizen Capital en partenariat avec la Fondation Avril) – aux côtés de ses actionnaires historiques : UI Investissement, Crédit Agricole Centre France et Limagrain. La Banque des Territoires est venue compléter le tour de table fin 2022.

INVERS a structuré également, lors de ce financement, sa première filière régionale, INVERS AURA, comprenant 3 actionnaires coopératifs : Limagrain, Oxyane et Eurea.

En résulte un déploiement accéléré des bâtiments d'élevage d'insectes sur la région Auvergne-Rhône-Alpes pour contribuer au développement, dans le monde agricole, de la plus grande filière de production d'insectes en Europe.



Un investissement pour l'avenir

Le nouveau couvoir alimentera en jeunes larves 25 bâtiments agricoles de production d'insectes répartis sur le territoire des 3 coopératives partenaires.

La création de INVERSAURA témoigne de la pertinence du modèle de production d'INVERS pour un monde agricole en recherche de diversification et de nouvelles productions.

Elle confirme également les attentes autour de ce nouvel ingrédient, tant auprès des consommateurs soucieux de productions durables françaises mobilisant des chaînes de valeur justes et maîtrisées, que des professionnels de la nutrition animale, en quête de nouvelles sources de protéines au plus près de leurs élevages.

A PROPOS

A propos d' Invers



INVERS développe depuis 2016 une nouvelle filière de production d'insectes auprès des agriculteurs Français, au sein d'un modèle circulaire et durable, au plus près des lieux de production et d'usage.



INVERS produit et transforme des insectes (*Tenebrio molitor* ou ver de farine) comme source alternative de protéines pour l'alimentation animale, grâce à un modèle circulaire innovant. Ce modèle s'appuie sur des agriculteurs partenaires pour l'élevage, et sur des coopératives pour l'approvisionnement en coproduits agricoles. Les produits INVERS s'adressent au grand public (croquettes durables et locales pour chiens et chats, produits pour la basse-cour et les poissons de bassins) et aux professionnels de l'élevage.



L'ambition d'INVERS est de permettre à chaque territoire de disposer de sa propre filière de production de protéines d'insectes pour la fabrication locale d'alimentation pour les animaux.

invers-groupe.fr
Site grand public : **invers.fr**





A propos de Limagrain

Limagrain est une coopérative agricole et un groupe semencier international détenus par 1 300 agriculteurs installés en Limagne Val d'Allier (au centre de la France). Présent dans 57 pays et rassemblant plus de 9 000 collaborateurs, le Groupe sélectionne, produit et commercialise des semences de grandes cultures, des semences potagères et des produits agroalimentaires.

Focalisé sur le progrès génétique des plantes, il est guidé par une raison d'être : coopérer pour le progrès de l'agriculture partout, pour tous. Quatrième semencier mondial, Limagrain réalise, à travers des marques reconnues sur leurs marchés comme LG, Vilmorin, Hazera, Harris Moran, Jacquet, Brossard, un chiffre d'affaires de 1 984 M€ auxquels s'ajoutent 680 M€ de chiffre d'affaires des activités réalisées conjointement avec ses partenaires stratégiques.

www.limagrain.com - #Limagrain



A propos d' Oxyane

Oxyane est un Groupe Coopératif agricole et alimentaire situé en Rhône-Alpes. Il réunit plus de 7 000 agriculteurs et près de 2 000 collaborateurs autour d'une vision commune "Construire une agriculture d'avenir et cultiver l'esprit coopératif", avec le souci de répondre aux attentes sociétales et environnementales des consommateurs, et plus globalement de la Société.

www.groupe-oxyane.fr



A propos d' EUREA

Eurea est un groupe coopératif agricole et agroalimentaire qui rayonne sur la Région Auvergne-Rhône-Alpes, depuis 1937.

Structuré autour de quatre métiers - l'Agriculture (Agro-distribution et Collecte de céréales), la Nutrition animale, l'Alimentation responsable et la Jardinerie - le groupe bénéficie d'un ancrage territorial fort avec plus d'une centaine de sites (57 Dépôts agricoles, 52 jardineries Gamm Vert, 15 silos de collecte de céréales, 6 usines de Nutrition animale et 1 Moulin).

Avec ses 800 collaborateurs et ses 3470 agriculteurs-adhérents, Eurea s'engage dans la co-construction et l'accompagnement d'un modèle agricole et alimentaire régional durable, éthique et vertueux.

www.groupe-eurea.com

INVERS, UNE ENTREPRISE NOVATRICE

Le projet INVERS se profile à partir de 2016. Il suit une phase de développement de deux ans pour garantir la construction d'un modèle optimal. Le concept répond à plusieurs constats remarquables par les enjeux d'actualité qu'ils soulèvent :

- La filière française de l'élevage n'est pas apte à auto-satisfaire ses besoins en matière de protéines, de manière autonome et durable. L'élevage de poulets et de porcs est très dépendant du soja sud-américain, issu d'une agriculture intensive dont l'effet le plus pervers est la déforestation du continent. La pisciculture dépendante, quant à elle, de farines de poisson, a pour conséquences le dépeuplement des océans et l'atteinte aux écosystèmes.

- Du côté des animaux domestiques, dont le nombre continue de croître, des pénuries de sous-produits animaux sont à craindre. En cause : la diminution de la consommation de viande, via les nouvelles habitudes alimentaires de la population. Il serait alors inconcevable d'imaginer des élevages de poulets dédiés, uniquement, à l'alimentation de nos animaux de compagnie, avec l'impact environnemental que cela comporte.

La question s'est donc posée de savoir s'il existait une alternative moins énergivore et plus respectueuse, pour produire des protéines plus durables. Sébastien Crépieux, ingénieur et docteur en agronomie, s'est toujours voulu acteur de l'innovation en agroécologie. En ce sens, il va fonder, dès 2015, le Bureau d'études Agricologie. Mais c'est au sein du Laboratoire d'Innovation Grandes Cultures (LIT) que le projet va éclore, avec l'aide de collaborateurs du monde agricole auvergnat qui partagent ses inquiétudes et ses ambitions. Il sera rejoint par plusieurs associés dont Stéphanie Cailloux, co-fondatrice et co-dirigeante, qui viendra enrichir INVERS de son expérience en financement de l'innovation scientifique et en organisation. En 2018, la machine est lancée !



INVERS suit un schéma d'économie circulaire qui se dessine autour des vers de farine. Ces insectes sont les larves de l'espèce *tenebrio molitor* (ténébrion meunier), coléoptère nommé d'après son goût pour les farines céréalières. Alors qu'ils sont encore au stade de micro-larves, soit tout juste sortis de l'œuf, les vers sont amenés chez les agriculteurs. Ils demeurent là-bas le temps de leur croissance, dans des ateliers d'élevage prévus à cet effet et installés par INVERS.

L'hôte agriculteur les nourrit avec du son de céréales, fourni par des coopératives partenaires d'INVERS (Limagrain, Oxyane, Eurea). Le son est un résidu fibreux et assez pauvre, obtenu à l'issue de la transformation de la céréale en farine, lorsqu'on désire la raffiner ; il est peu coûteux, car toléré qu'à très faible dose par la plupart des animaux d'élevage. Les déchets courants que produisent les vers s'accumulent pour former une matière fertilisante très riche, dont la finalité est d'être, après compostage, épandue sur les terres de l'hôte, permettant de nourrir les sols et de stocker grâce à son taux de matière organique énormément de carbone dans le sol. Une fois à maturité, les vers sont repris par INVERS pour transformés en produits d'alimentation destinés aux animaux domestiques et troupeaux d'élevage.



Les ateliers d'élevage sont profitables à bien des égards. Leur fonctionnement courant n'émet pas de carbone, car ils ne nécessitent ni chauffage, ni climatisation, ni éclairage. Les besoins en eau sont très faibles en comparaison à ceux des filières traditionnelles d'élevage. Par ailleurs, la répartition des élevages sur plusieurs sites agricoles permet une traçabilité très précise et offre une grande sécurité sanitaire et une efficacité décuplée en cas d'incident.

Par son action, son engagement et son potentiel, la société INVERS a été lauréate de diverses distinctions qui l'ont accompagnée financièrement mais qui témoignent, également, de la confiance accordée à ses préconisations. En 2018, l'appel à projets R&D Booster lui octroie un financement régional. Un an après, c'est au niveau du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche qu'est débloquée une subvention, dans le cadre de la vague 2 du prix I-Nov. Plus récemment, le Prix Innover à la Campagne 2022 a récompensé l'implantation de son modèle novateur en territoire rural et les effets bénéfiques qu'il produit sur l'activité sectorielle locale et le Trophée des Entreprises de Centre France La Montagne lui a été décerné.

Il faut aussi mentionner les alliés majeurs de l'entreprise : Limagrain, CA Centre France, UI Investissement, la Banque des Territoires, IDIA Capital Investissement, Agri Impact, La Banque des Territoires, Oxyane, EUREA ainsi que des business angels. Autant de parties prenantes qui ont, toutes, participé au développement stratégique et commercial d'INVERS par le biais de deux tours de financement dont la valeur cumulée s'élève à 18,3 millions d'euros.

La levée de fonds de juillet 2022, d'un montant de 15 millions d'euros, a concrétisé la construction du nouveau couvoir dont l'objectif est de multiplier la production actuelle par plus de dix. A également été structuré l'année passée la filière INVERS AURA, plus importante filière de production d'insectes en Europe. Cette étape acte formellement la consolidation d'une synergie territoriale autour du ver de farine et va permettre, à terme, de déployer la filière INVERS sur toute la région. L'entreprise poursuit en effet un objectif de développement sur le plus grand nombre de territoires, tout en s'imposant un rayon d'action raisonnable afin de se limiter à des trajets intrarégionaux et éviter la création d'une grande entité centralisée. Bien au contraire, INVERS envisage l'avenir via la multiplication d'antennes régionales pour l'accueil des œufs, en amont, et la transformation, en aval, à l'image de la structuration existante, à Saint-Ignat (63). Le modèle actuel d'hébergement individuel par exploitation a suffisamment prouvé sa pertinence, tant sur le plan économique -puisqu'il garantit un complément de revenus pour les hôtes-, que sur le plan pratique grâce à des bâtiments vertueux, et un accueil facilité qui ne produit aucune nuisance.

Des valeurs fortes portées par une équipe investie

INVERS n'est pas une innovation fantaisiste conçue pour attiser la curiosité du marché et se l'approprier. C'est une réponse rationnelle aux problèmes de dépendance et de fragilité rencontrés par le secteur agricole. Le modèle impulsé par la société INVERS cherche à provoquer des changements structurels qui garantiront la sécurité financière des exploitants, le bien-être de leur cheptel et la santé de leurs terres. Sa force réside dans son approche systémique, à la jonction entre considérations écologiques, économiques et pragmatisme.

ÉCOLOGIE

Car la durabilité est au cœur de la démarche. INVERS invite à retrouver les valeurs fondamentales que sont le respect de la Terre, du vivant et des espèces qui la peuplent. S'il a fallu peu de temps à l'homme pour s'engager dans des activités destructrices, il peut suffire d'un instant pour renouer avec le caractère nourricier de la nature. D'où la nécessité évidente de repenser les stratégies agricoles afin d'assurer une vision plus pérenne et respectueuse à la biodiversité, dans son acception la plus large. Face à l'inquiétude qui s'intensifie chaque année dans l'esprit de la société civile comme du monde politique, INVERS propose donc un passage à l'action réaliste et efficace. Sans oublier que toute exigence quant à l'alimentation des animaux se répercute sur leur état de santé, leur bien-être et, également, sur la qualité des productions, lorsqu'on parle d'élevage.

ÉCONOMIE

Car INVERS a façonné son modèle de manière à le rendre accessible à tout exploitant qui souhaite transformer son activité. Sa stratégie porte une promesse de stabilité par la valorisation de co-produits, facilement disponibles grâce à l'appui de collaborateurs régionaux. En somme, INVERS mise sur une coopération franche entre acteurs locaux aux intérêts convergents. L'entreprise compte bien dynamiser les tissus économiques qu'elle arrivera à intégrer au fil de son développement. Il s'agit aussi de redonner de l'attrait aux métiers agricoles en procurant aux exploitants la sécurité dont ils ont besoin pour avoir confiance en l'avenir.

PRAGMATISME

Car l'entreprise s'est toujours présentée comme une solution. Encore plus dans le contexte actuel, il semble pertinent de se réapproprier une certaine souveraineté alimentaire locale. C'est dans cette optique qu'INVERS souhaite protéger les agriculteurs du ballotement incessant qu'ils subissent au gré des aléas. Pour ce faire, elle leur offre un plein contrôle sur l'entièreté de leur processus productif. Enfin, INVERS prend très à cœur son rôle pédagogique dont l'exercice est indissociable de tout changement paradigmatique.

CÔTÉ CHIFFRES



invers
PROTÉINES DURABLES

Couvoir de 4 000 M2

Production x10

Alimentation de **25** fermes
partenaires réparties sur le
territoire des **3** coopératives



 **28**
Collaborateurs

NOMBRE DE LARVES DÉLIVRÉES

par l'unité actuelle :	360 MILLIONS/ MOIS
au 1er Septembre avec le nouveau couvoir :	900 MILLIONS/ MOIS
au 1er Janvier 2024 avec le nouveau couvoir :	1.8 MILLIARDS/ MOIS
au 1er Janvier 2025 avec le nouveau couvoir :	5 MILLIARDS/ MOIS

DES DIZAINES D'UNITÉS AUTOMATISÉES

- de dosage
- de pesage
- de tri

6 Robots d'industrie

Une technique au service du développement

Ce nouveau couvoir hautement automatisé comporte 6 robots d'industrie, des dizaines d'unités de dosage, de pesage, de tri, automatisées. Son design a été totalement pensé pour délivrer aux agriculteurs de la filière INVERS AURA des doses de micro-larves de précision, permettant d'optimiser la phase d'engraissement dans leurs bâtiments d'élevage.

Ce couvoir est le fruit de 6 années de Recherche & Développement sur l'optimisation des phases de reproduction, ponte et éclosion et de deux années de travail d'ingénierie pour adapter au vivant des process automatisés plus courants en industrie qu'en agriculture. Ce couvoir, point de départ de la filière, est le juste compromis entre la maîtrise des phases de reproduction, automatisées et reproductibles dans le couvoir INVERS AURA avec les process développés, la maîtrise et le suivi opéré ensuite par les agriculteurs/éleveurs de la filière pour la phase d'engraissement (suivi zootechnique, adaptation des cycles, prise de décision).

Un nouveau couvoir, témoin de la structuration de la filière régionale INVERS AURA

Limagrain, Oxyane et Eurea se sont associés à INVERS afin d'accélérer le déploiement de bâtiments d'élevage et de production d'insectes chez les agriculteurs partenaires dans un modèle circulaire constituant le socle du fonctionnement de l'entreprise. Pour ces acteurs, « l'insecte apparaît comme une alternative crédible et durable à de multiples sources de protéines importées de faible durabilité (dont les farines de poissons) ».



La nouvelle entité INVERS AURA porte l'investissement dans le nouveau couvoir, inauguré ce jeudi 22 juin 2023. Il permettra d'alimenter en jeunes larves 25 bâtiments agricoles de production d'insectes répartis sur le territoire des trois coopératives. INVERS AURA investit également, en parallèle, dans l'augmentation de capacité de transformation des insectes en ingrédients, pour continuer de coller au plus près des attentes du marché en protéines durables.



DES COOPÉRATIVES ENGAGÉES



Sébastien Crépieux, Président de INVERS, rappelait récemment que « nous sommes particulièrement heureux et fiers d'avoir créé, autour des 3 acteurs coopératifs Limagrain, Oxyane et Eurea, cette première filière agricole de production d'insectes et, ce, dans un contexte où la souveraineté alimentaire et protéique de la France et de l'Europe redevient un objectif stratégique. La création de la filière INVERS AURA permet de s'appuyer sur la force des coopératives pour déployer rapidement les bâtiments d'élevage auprès de leurs agriculteurs et ainsi de monter très rapidement en production afin de satisfaire une demande croissante en protéines durables de haute qualité. L'inauguration et le lancement du couvoir, moins d'un an après la création de la filiale, concrétisent cette volonté d'agir vite pour proposer aux acteurs des filières d'élevage du territoire et au grand public des protéines durables de haute qualité, produites par le monde agricole. ».



Pour Vincent Tardif, Directeur Stratégie Développement Nouvelles Filières de Limagrain, « depuis sa création, Limagrain s'est attaché à développer des filières agricoles locales à valeur ajoutée pour assurer des débouchés aux productions de ses adhérents. Après les filières historiques (blé, maïs semence, maïs grain), nous explorons le développement de nouvelles filières sur le territoire et accompagnons INVERS depuis 2019. Nous sommes ravis qu'INVERS poursuive aujourd'hui sa croissance et sa structuration régionale. Participer au financement de la première filière régionale INVERS AURA s'inscrit pleinement dans la stratégie de Limagrain. Cela nous permet de proposer aux agriculteurs adhérents de la Coopérative une nouvelle solution pour diversifier leurs productions et leur revenu. »



Francis Gaud, Directeur Oxyane Alimentaire : « Dans le cadre de son Projet d'Entreprise OXYANE 2025, notre Groupe Coopératif a la volonté de développer de nouvelles filières agricoles à valeur ajoutée pour ses agriculteurs adhérents, dans le but de diversifier les sources de revenus de leurs exploitations. Le développement de l'activité d'INVERS, située en Auvergne Rhône-Alpes, présente une opportunité de proposer, à nos agriculteurs adhérents, une activité complémentaire, indépendante des aléas climatiques et sécurisant le revenu des exploitations. D'autre part, l'élevage d'insectes est une solution alternative, crédible et durable pour l'alimentation animale : L'alimentation des vers est issue des coproduits de blé produits par nos agriculteurs adhérents, et les déjections viennent substituer les engrais chimiques d'importation et sont utilisables en productions végétales biologiques et conventionnelles. Pour sécuriser l'approvisionnement en larves des bâtiments d'élevage de ses adhérents, Oxyane participe à l'investissement dans le couvoir régional de reproduction d'INVERS. Par ce choix de diversification, notre Groupe coopératif se positionne sur une filière émergente, innovante et durable. »



Bertrand Relave, Directeur Général Groupe EUREA : « Nous sommes très enthousiastes à l'idée de co-construire une filière régionale Auvergne-Rhône-Alpes de production d'insectes avec les agriculteurs de notre territoire et les dirigeants d'INVERS. Depuis plusieurs mois, la distribution des produits INVERS dans nos Jardineries Gamm Vert connaît un véritable succès et le marché potentiel à capter est important. EUREA accompagne avec beaucoup d'optimisme ce projet territorial, innovant et diversifiant pour l'agriculture régionale. »



Frédéric Bonnichon, Président de Riom Limagne et Volcans et Conseiller régional Auvergne-Rhône-Alpes, « Depuis les débuts d'INVERS, nous avons cru en ce projet innovant et décidé de soutenir leurs investissements. Avec les équipes et élus de la communauté d'agglomération Riom Limagne et Volcans, nous avons accompagné INVERS et tout fait pour qu'ils s'installent et se développent sur notre territoire, en Limagne, car c'est l'écologie positive que nous voulons pour l'avenir. La Région, qui œuvre pour la relance économique et agricole sur les territoires, a également souhaité apporter un soutien fort et une aide à l'investissement et à la Recherche et Développement et c'est une grande fierté de voir cette entreprise innover en Auvergne-Rhône-Alpes ! »



invers
PROTÉINES DURABLES

Contact presse :

Typhanie MONTMANEIX
07 85 83 91 41 - 04 73 263 263
contact@phoebus-communication.com