

DOSSIER DE PRESSE 2016

**Révétons
le Potentiel
de la Nature**



Reveal Nature's Potential



Agronutrition

**Leader de la nutrition alternative des plantes,
Agro nutrition innove pour relever le défi d'une agriculture qui produit mieux,
en quantité suffisante, dans 50 pays, sur les 5 continents.**

sommaire

- **L'essentiel**
Agronutrition : innover pour relever le défi d'une agriculture qui produit mieux, en quantité suffisante p3
- **L'entretien**
Cédric Cabanes, président d'Agronutrition p4
- **Focus 1**
Trois gammes technologiques pour révéler le potentiel de la nature p6
- **Focus 2**
Produits & Services : l'innovation Connectis – Zoom sur Solactiv p7
- **Focus 3**
Zoom sur des programmes R&D majeurs p10
- **Focus 4**
International : Agronutrition s'exporte sur les 5 continents p13
- **Focus 5**
Un potentiel de développement économique et de création d'emplois p14
- **Recap'**
Agronutrition : les chiffres clés p15

Conception et contenus du dossier de presse : Giesbert & Associés

Photos : Franck Alix pour Giesbert & Associés

L'essentiel

Innover pour relever le défi d'une agriculture qui produit mieux, en quantité suffisante

Agronutrition, filiale du groupe DE SANGOSSE, est en France le leader de la nutrition alternative des plantes. Depuis sa création, l'entreprise a fondé son développement sur la recherche et l'innovation dans le domaine de la chimie verte. Fort d'une expérience de plus de 45 ans, ses équipes conçoivent, fabriquent et commercialisent des solutions nutritives et biostimulantes pour les sols, les semences et les plantes.

Elle développe aujourd'hui **plus de 1800 références, destinées à améliorer la qualité et le rendement des productions végétales** (grandes cultures, vigne, arboriculture, maraîchage), tout en réduisant l'empreinte environnementale. Autant de produits et services qui visent à permettre à l'agriculture de produire mieux et en quantité suffisante, pour nourrir une planète qui devrait compter 9 milliards d'habitants à l'horizon 2050.

UN QUART DE L'EFFECTIF DEDIE A LA RECHERCHE

Dotée de 3 sites industriels dans le sud-ouest de la France, Agronutrition réalise un CA de 55 M€ et emploie plus de 150 salariés. Un quart de cet effectif est pleinement dédié à l'activité de R&D, au sein de 3 laboratoires intégrés, spécialisés en chimie minérale, chimie organique et biotechnologies du sol. De nombreux partenariats sont menés, en lien étroit avec les organismes de recherche institutionnels, universités et laboratoires, en région et sur l'ensemble du territoire. Des programmes ambitieux sont ainsi développés avec l'INRA, le pôle de compétitivité Agri Sud-Ouest Innovation, l'Agence Nationale de la recherche...

PRES DE LA MOITIE DU CA REALISE A L'EXPORT

Les solutions d'Agronutrition sont distribuées en France et dans le monde entier, avec une activité export en croissance continue. Alors qu'au début des années 2010, un quart du chiffre d'affaires était réalisé à l'international, cette proportion a quasiment doublé aujourd'hui, avec une présence dans 50 pays, sur les 5 continents.



CEDRIC CABANES, PRESIDENT DU CLUSTER CHIMIE VERTE

La réussite d'Agronutrition est emblématique du dynamisme de la filière chimie verte en Midi-Pyrénées. Son président Cédric Cabanes a pris les rênes du Cluster Chimie Verte, créé en 2014. Celui-ci regroupe une cinquantaine d'entreprises et vise notamment à créer des synergies nouvelles entre des secteurs consommateurs de produits de chimie verte tels que l'aéronautique, la santé, l'agroalimentaire... Cédric Cabanes est également président de l'Union des Industries Chimiques de Midi-Pyrénées depuis 2010.

2016 : L'INNOVATION CONNECTIS

En mars 2016, Agronutrition lance Connectis, au sein de sa nouvelle gamme « Biofertiliser Technologies ». Développée à partir de champignons symbiotiques naturellement présents dans le sol, cette solution innovante stimule la croissance des plantes et renforce leur résistance, tout en limitant les apports en eau et en intrants.

Fruit d'un travail de R&D de 6 ans, Connectis vient d'obtenir la première homologation produit de l'entreprise.

100 % MADE IN FRANCE

- 3 sites industriels à Carbonne, Lavaur, Graulhet
- 3 laboratoires de recherche à Labège et Carbonne

L'entretien

Cédric Cabanes, président d'Agronutrition

Le développement durable a fondé Agronutrition, la R&D constitue son avenir

Cédric Cabanes, quel est votre parcours ?



Ingénieur Agronome de formation (promo T.81), j'ai fait mes armes pendant 10 ans au sein de grands groupes (Shell, ICI) phytosanitaires ou semenciers (KWS) dans des fonctions commerciales et marketing. C'est en 1997, que j'ai pris la direction du

Département Oligo-Fertilisants de la Société Commerciale des Potasses d'Alsace. En 2000, sous ma conduite, le département qui comptait 8 collaborateurs et réalisait moins de 3 M€ de CA est filialisé et devient la société Agronutrition. Un an plus tard, l'entreprise réalise un chiffre d'affaire annuel de près de 5 M€, avec 27 salariés. Mais le 21 septembre, l'usine AZF explose. Notre site, situé à 250 mètres du foyer de l'explosion est totalement détruit. Les dix collaborateurs présents ce jour-là sont marqués dans leur chair. En cours de privatisation, ce terrible événement a failli être fatal à Agronutrition.



Comment Agronutrition a-t-elle surmonté ce cap ?

Grâce à la détermination des collaborateurs, à l'aide de l'Etat et de la Région Midi-Pyrénées et celle du groupe Total, j'obtiens les conditions financières nécessaires à la renaissance d'Agronutrition, en décembre 2001. Toutefois, l'environnement économique et social local se révèle profondément hostile à la renaissance à l'identique de l'entreprise, eu égard à son statut d'installation classée exerçant une activité dans les domaines de la chimie et de la fertilisation.

C'est pourquoi au printemps 2002, je refonde entièrement le business plan d'Agronutrition en l'inscrivant dans le développement durable. Sur ces nouvelles bases, l'entreprise prend possession de son nouvel outil, aux normes post AZF, en mars 2003 à Carbonne, près de Toulouse. En juillet de cette même année, l'entreprise fonctionne normalement. Mon actionnaire étatique me demande alors de finaliser la privatisation, qui se conclut en août 2004 avec une reprise de l'entreprise par ses salariés. **Autres moments forts dans notre histoire,** en 2009 Agronutrition est devenue filiale à 100 % du groupe De Sangosse, tout en procédant au rachat de la société Amiflor. Des étapes décisives, qui ont permis de conforter notre développement.

Quels sont les axes majeurs de développement aujourd'hui et demain pour Agronutrition ?

Grâce à notre ambition et nos moyens en matière de recherche, nous avons abouti, au cours de l'actuelle décennie, à des concrétisations majeures, notamment dans le domaine des biofertilisants, ce qui nous permet d'aborder ce marché avec des ambitions fortes.

Ainsi la récente homologation AMM de Connectis, une première pour Agronutrition, nous amène à nous positionner en tant qu'acteur majeur au niveau européen. Cela fait suite au succès de notre premier service biofertilisant, lancé en 2012, Solactiv, pour lequel nous entrons à présent dans une nouvelle phase, celle du transfert de technologie (*lire en page 9*).

C'est parce que nous avons structuré notre R&D depuis maintenant 10 ans que nous sommes aujourd'hui en capacité d'innover. Notre premier programme de recherche sur les endomycorhizes remonte en effet à 2005, dans le cadre d'un projet ANR. Trois ans plus tard, le programme Néofertil était labellisé par le pôle de compétitivité Agri Sud-Ouest Innovation. Cela a donné l'impulsion à la création de nos laboratoires de recherche qui comptent désormais plus de 30 collaborateurs.

L'homologation de Connectis constitue une première pour Agronutrition. Cela nous positionne en tant qu'acteur majeur sur le marché des biofertilisants en Europe.

Pouvez-vous nous éclairer sur le concept de « physio-efficience », spécifique aux produits et services d'Agronutrition ?

La physio-efficience consiste à optimiser l'équilibre biologique des plantes cultivées par une nutrition adaptée. Ainsi, à tous les stades de croissance, elles peuvent révéler leur potentiel naturel. On active aussi bien la fertilité des sols, les capacités génétiques des semences, la croissance des racines et des feuilles... L'objectif est de parvenir à un résultat qualitatif et quantitatif, en associant garanties de rendements et respect de l'environnement.



Quelles sont les valeurs de l'entreprise, et en quoi contribuent-elle à sa réussite ?

Le développement durable et l'innovation sont les deux piliers d'Agronutrition : le premier constitue le socle de notre activité, la seconde est le moteur de notre croissance. L'humain est aussi au cœur de nos valeurs, les 150 collaborateurs de l'entreprise sont sa première richesse. C'est l'association de ces forces qui a créé les conditions de notre réussite, en nous permettant de multiplier notre chiffre d'affaires par 10 et notre effectif par 6, en un peu plus d'une décennie. »

Focus 1 LES GAMMES

Trois gammes technologiques pour révéler le potentiel de la nature



Nutrition des semences et des plantes

Pour améliorer le développement et la croissance : des nutriments et activateurs naturels qui conservent aux plantes un niveau énergétique optimal



Nutrition des semences et des plantes

Pour optimiser le rendement et la qualité des cultures : des complexes d'éléments minéraux qui rééquilibrent la nutrition et optimisent les pratiques culturales en environnementales.



Nutrition des sols

Pour nourrir les cultures en utilisant les ressources de la nature : des micro-organismes qui améliorent la fertilité du sol, en limitant les apports en eau et en intrants

Focus 2 LES PRODUITS & SERVICES

Zoom sur CONNECTIS, première homologation produit pour Agronutrition



Homologué AMM pour Arboriculture fruitière, Vigne, Horticulture, Grandes cultures, Cultures maraîchères

Développé à partir de champignons symbiotiques naturellement présents dans le sol depuis 400 millions d'années, Connectis stimule la croissance des plantes et renforce leur résistance, en réduisant les apports en eau et en intrants.

En 2016, Agronutrition lance **Connectis**. Fruit d'un travail de Recherche et Développement de plus de 6 ans au sein du laboratoire de biotechnologies du sol de Toulouse-Labège, cette solution innovante vient d'obtenir la première homologation produit de l'entreprise. L'AMM, autorisation de mise en marché, porte sur 5 cultures : Arboriculture fruitière, Vigne, Horticulture, Grandes cultures et Cultures maraîchères.



Le produit s'inscrit dans la nouvelle gamme *BioFertiliser Technologies* d'Agronutrition, composée de micro-organismes qui visent à réhabiliter, exploiter et améliorer les fonctions naturelles du sol. Ainsi, Connectis utilise la plus ancienne symbiose végétale connue, remontant à plus de 400 millions d'années. Ses champignons endomycorhiziens (*rhizofagus irregularis*) stimulent le développement racinaire, accroissent la nutrition hydrique et minérale, tout en favorisant la résistance aux stress. Les plantes mycorhizées demandent donc moins de fertilisation et d'irrigation, et renforcent leur protection naturelle en cas de conditions climatiques difficiles, froid ou sécheresse.

L'homologation intègre les revendications suivantes :

- **stimulation de la croissance racinaire, du développement racinaire et de la production de biomasse ;**
- **amélioration de l'assimilation d'éléments fertilisants.**

Les caractéristiques du produit

Connectis est une préparation fongique sous forme d'inoculum liquide de *Rhizofagus irregularis* (n° de souche DAOM 197198) contenant 1000 spores/mL. Le produit, entièrement conçu et fabriqué en France, est obtenu par sporulation dans un milieu de culture aseptique, en recourant à des technologies de production in vitro parmi les plus novatrices en Europe. Agronutrition assure une traçabilité complète de Connectis, avec un contrôle qualité qui garantit le nombre de spores et donc l'efficacité de la préparation.

Focus 2 LES PRODUITS & SERVICES (suite)

Zoom sur SOLACTIV

Issu des recherches menées dans le cadre du projet NEOFERTIL, le service Solactiv a été lancé par Agronutrition en 2012. Concept totalement innovant et unique au monde, il permet aux agriculteurs d'améliorer le rendement de leurs cultures, avec une moindre utilisation d'engrais azote ou phosphore, tout en réduisant le stress hydrique et plus globalement leur empreinte environnementale.

Des mécanismes biologiques naturels

Solactiv s'inspire de mécanismes biologiques entièrement naturels (voir encadré). Pour stimuler la croissance de la plante, après un prélèvement de terre effectué directement dans la parcelle agricole, Agronutrition identifie, sélectionne, puis cultive les micro-organismes qui favorisent la fixation de l'azote ou du phosphore, avant de les restituer à l'exploitant sous forme de complément nutritionnel.

Un progrès économique et environnemental

Le rendement peut être amélioré de 5 quintaux par hectares sur les cultures céréalières, avec une moindre utilisation de fertilisants azotés. En clair : l'agriculteur récolte plus, tout en dépensant moins. Un progrès qui n'est pas simplement d'ordre

+ 5

quintaux/hectare

Amélioration des rendements
sur les cultures céréales (azote)

économique, puisque l'empreinte environnementale est considérablement réduite, non seulement par une moindre utilisation d'azote mais aussi parce que le procédé piège les nitrates et limite le phénomène de lessivage.



En 2016, Solactiv franchit une nouvelle étape avec une démarche de transfert de technologie, en cours de test sur 3 continents (lire en page suivante).

Solactiv : la bio-amplification, mécanisme naturel

L'innovation Solactiv consiste en une **bio-amplification de micro-organismes endogènes**. Le concept ? Sélectionner dans la parcelle de l'agriculteur les micro-organismes qui présentent le meilleur intérêt agronomique. L'intérêt du procédé réside dans sa meilleure régularité d'action, comparé à l'apport d'un micro-organisme exogène.

TRANSFERT DE TECHNOLOGIE SOLACTIV

« Nous allons transférer le savoir-faire des équipes d'Agronutrition sur SOLACTIV. Au premier trimestre 2016, les tests sont en cours ou vont démarrer en France, au Canada, en Chine et aux Caraïbes »

Cédric Cabanes, président d'Agronutrition



La démarche de transfert de technologie autour de Solactiv, a été engagée en octobre 2015 par Agronutrition. Elle permettra à des coopératives partout dans le monde de développer leurs propres laboratoires pour proposer directement le service à leurs clients agriculteurs. Dans ce cadre, Agronutrition cède une licence à la coopérative partenaire, puis ses équipes accompagnent cette dernière dans le déploiement du projet : du choix des investissements à la sélection du matériel et jusqu'à la formation des personnels appelés à travailler au sein de l'équipement.

Caraïbes : un premier laboratoire dès 2017

En France, 4 coopératives sont déjà en cours de test au premier trimestre 2016, dans les régions de Normandie, Bourgogne-Franche-Comté, Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées et Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes. A l'international, c'est aux Caraïbes que la démarche est la plus avancée, avec des tests qui portent sur la culture de la banane. Le premier laboratoire devrait y voir le jour dès 2017. Sur ce même continent américain, le Canada bénéficiera aussi de cette nouvelle offre.

Les tests démarrent en Chine

Par ailleurs, le fonds d'investissement Chinois Gaoze Investment a retenu la solution de transfert technologique Solactiv fin 2015, au terme d'une sélection menée en Europe auprès des principaux pôles de compétitivité pour identifier les innovations les plus prometteuses au regard de l'environnement et de la traçabilité pour l'industrie agro-alimentaire. Les tests sont d'ores et déjà opérationnels sur le territoire chinois, en vue du développement de futurs laboratoires.

Voir le film SOLACTIV :



<https://agronutrition.box.com/s/5h91o6bbya8nxtkxm4zc10vezc7lz915>

Focus 3 LA R&D

Zoom sur des programmes R&D majeurs

Les projets R&D développés par Agronutrition, en interne et en partenariat, engagent un total de plus de 50 chercheurs et enseignants-chercheurs en France. Ces équipes orientent leurs travaux vers **l'étude des ressources naturelles des plantes et de leur environnement (micro-organismes, symbioses...)**, en vue de les transposer dans des applications agronomiques.

En effet, outre les programmes menés en propre par son département R&D à Labège, Agronutrition développe des partenariats en lien étroit avec des organismes de recherche institutionnels, laboratoires et pôles de compétitivité :

- ⇒ **Pôle de compétitivité Agri Sud-Ouest Innovation**
- ⇒ **Agence Nationale de la Recherche**
- ⇒ **CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)**
- ⇒ **INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)**
- ⇒ **UPS (Université Paul Sabatier de Toulouse)**
- ⇒ **INPT (Institut National Polytechnique de Toulouse)**
- ⇒ **Université de Cargill (Canada) et Québec...**
- ⇒ **INSA (Institut National des Sciences Appliquées)**
- ⇒ **Toulouse White Biotechnology**

50
chercheurs
 et enseignants chercheurs
 sont engagés dans les
 programmes de R&D
 d'Agronutrition



Laboratoire de biotechnologies du sol d'Agronutrition, à Labège (31)

« Aujourd'hui les innovations que nous proposons sont issues pour deux tiers du développement interne et pour un tiers des partenariats noués avec la recherche académique. Au cours des prochaines années, nous estimons que cette proportion va s'inverser, sous l'effet des nombreux partenariats mis en œuvre. »

Cédric Cabanes, président d'Agronutrition

Focus 3 LA R&D (suite)

NEOFERTIL

Le projet Néofertil a été initié par Agronutrition en 2008 avec le soutien du pôle de compétitivité Agri Sud-Ouest Innovation. Son objectif ? Développer l'utilisation de micro-organismes pour la fertilisation afin de contribuer à une agriculture durable : avec 10 % d'intrants en moins, le rendement est amélioré de 10 %. Les premiers biofertilisants ont été mis en marché dès 2011.

En savoir plus – voir le film :

<http://www.agrisudouest.com/fr/publications/videos/page-2.html?video=21>



VOUS AVEZ DIT MICRO-ORGANISMES ?

Le principe est simple et consiste à appliquer ce que la nature a mis 400 millions d'années à forger, en s'appuyant sur des mécanismes biologiques naturels pour fertiliser les cultures.

LabCom C2R-Bionut

Agronutrition et le Laboratoire de Chimie Agro-industrielle (LCA), unité mixte de recherche INRA/INP Ensiacet ont inauguré le 3 décembre 2015 leur laboratoire commun. Intitulé C2R BIONUT, celui-ci visera à concevoir des solutions innovantes en biofertilisation pour la nutrition des plantes.

Les deux partenaires, déjà engagés dans des travaux communs dans le cadre des Instituts Carnot, vont donc intensifier leur collaboration, avec ce vaste programme de recherche portant sur la « Chimie du Carbone Renouvelable pour la BIOfertilité et la NUTrition des plantes ». Les tests seront conduits à l'échelle planétaire, en s'appuyant sur la présence internationale d'Agronutrition.

Agronutrition et le LCA avaient remporté en janvier 2014 l'appel à projet LabCom de l'Agence Nationale de la Recherche. L'initiative entend, au moyen de ces laboratoires communs, renforcer les synergies entre les acteurs de la recherche publique et des PME innovantes.



« *Les solutions scientifiques que nous développons doivent être applicables dans toutes les zones du monde : en Europe, en Amérique du nord, en Amérique latine comme en Afrique ou en Océanie. C'est un challenge énorme. La dimension internationale et la présence d'Agronutrition sur ces continents vont nous permettre de valider nos travaux à l'échelle planétaire* », se réjouit Zéphirin Mouloungui, directeur de recherche du LCA.

Focus 3 LA R&D (suite)

Témoignage / Guillaume Bécard

professeur de biologie à l'Université Paul Sabatier de Toulouse, responsable d'une équipe de recherche au LRSV, Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales Université Paul Sabatier / CNRS

Le sol, avant tout une matière vivante



Ces cinquante dernières années, l'agriculture intensive a très peu pris en compte la composante biologique des sols. Les sols ont été essentiellement traités comme des substrats physico-chimiques inertes. Or, un sol c'est aussi une matière vivante, où l'on peut trouver un à **deux milliards de bactéries dans l'équivalent d'un dé à coudre**, ou encore plusieurs centaines de milliers de cellules fongiques, des milliers de cellules d'algues ou de protozoaires...



Pendant 400 millions d'années, à partir de ces micro-organismes, la nature a produit des mécanismes naturels pour faire croître les plantes, bien avant qu'on songe à créer des engrais chimiques. Notre laboratoire, associé à Agronutrition, a travaillé à étudier, réhabiliter et exploiter ces systèmes naturels, avec notamment des travaux de recherche sur les champignons symbiotiques. L'objectif est de contribuer au développement d'une agriculture moins consommatrice d'engrais chimiques et moins dépendante d'apports hydriques.

Les enjeux sont considérables, tant sur le plan économique qu'environnemental. Ainsi, le phosphate, essentiel à l'agriculture, constitue un élément en voie de raréfaction avec des réserves de seulement quelques dizaines d'années, les projections variant selon les spécialistes. L'azote, tout aussi essentiel, est quant à lui disponible en quantité illimitée puisqu'il constitue 70 % de l'air que nous respirons. Mais son processus de production en engrais azoté est extrêmement coûteux. D'abord au sens premier puisqu'il est très fortement énergivore et indexé sur le coût du gaz, et donc de plus en plus cher. Cela conduit en certains points du globe, en Inde par exemple, à un recul de son utilisation et à des rendements en baisse. L'engrais azoté connaît par ailleurs des déperditions, soit par lessivage vers les cours d'eau et les nappes phréatiques, soit par retour à l'état gazeux, avec un passage par le stade intermédiaire du protoxyde d'azote, lequel est 300 fois plus générateur de gaz à effet de serre que le CO₂... Dans les deux cas, le coût est très élevé, pour l'agriculteur comme pour l'environnement.

Dans ce contexte, des systèmes naturels tels que ceux développés par Agronutrition constituent des avancées intéressantes : ils permettent d'envisager une agriculture moins coûteuse sur un double plan, à la fois environnemental et économique

Crédit Photo : Patrick Dumas

Focus 4 L'INTERNATIONAL

Agronutrition s'exporte sur les 5 continents

Le leader de la nutrition alternative des plantes connaît une internationalisation croissante. Au début des années 2010, Agronutrition réalisait déjà plus d'un quart de son chiffre d'affaires à l'export. En 2016, cette proportion s'élève à près de la moitié : près de **50 pays** distribuent aujourd'hui ses solutions innovantes, sur les 5 continents. La maîtrise des process de fabrication au sein des 4 unités françaises de production industrielle d'Agronutrition lui permet de proposer des formulations adaptées à tous les marchés internationaux : suspensions concentrées, solutions liquides minérales, émulsions concentrées, micro-granulés, granulés, poudres solubles, extraits végétaux, biostimulants...

AMERIQUE

Argentine Brésil Chili
Colombie Mexique

EUROPE

Allemagne Autriche Belgique Biélorussie Bulgarie
Espagne Grèce Hongrie Italie Lituanie Norvège
Pays-Bas Pologne Portugal Roumanie Royaume-Uni
Russie Slovaquie Slovénie Suisse République Tchèque
Turquie Ukraine



AFRIQUE

Afrique du Sud Algérie
Egypte Ethiopie Kenya
Liban Maroc Sénégal
Tunisie

OCEANIE

Australie
Nouvelle-Zélande

ASIE

Cambodge Chine Corée
Iran Jordanie Oman
Ouzbékistan Philippines
Thaïlande Vietnam

Focus 5 LA TRAJECTOIRE

Un fort potentiel de développement et de création d'emplois

Au cours des quinze dernières années, grâce à sa stratégie de développement de produits et services innovants qui répondent aux préoccupations économiques et environnementales du monde agricole, Agronutrition a multiplié son chiffre d'affaires par 10. En parallèle son effectif a fait un bond, passant de 27 à plus de 150 collaborateurs qui oeuvrent aujourd'hui au sein de 3 usines de fabrication et conditionnement, ainsi que de 3 laboratoires de recherche.



Une progression rendue possible par l'engagement et l'investissement de l'ensemble des équipes, tant en production, qu'en recherche, ventes, back office... L'entreprise consacre d'importants moyens à la valorisation professionnelle de **salariés** qui détiennent par ailleurs plus de **72 % du capital**.

Agronutrition intervient sur des marchés à fort potentiels, en France comme à l'international. Pour cette PME innovante, fer de lance de la chimie verte, c'est la perspective de nombreuses créations d'emplois. A l'horizon de 4 ans, ce sont ainsi **50 nouveaux postes** qui pourraient être créés avec le déploiement de nouveaux services issus des programmes de recherche en cours.

Année	2001	2011	2015	2020 (projection)
CA	4,9 M€	19.6 M€	55 M€	100 M€
Effectif	27 collaborateurs	72 collaborateurs	150 collaborateurs	200 collaborateurs

RECAP'

Agronutrition : les chiffres clés

1 concept phare : la physio efficacité, pour révéler tout le potentiel naturel des plantes

150 formules, destinées à améliorer la qualité et le rendement des productions végétales

3 laboratoires de recherche intégrés, spécialisés en chimie minérale, chimie organique et biotechnologies du sol

3 unités de production industrielle en France, certifiées ISO 9001

150 salariés : un effectif multiplié par 6 en quinze ans

55 M€ de chiffre d'affaires (2015), soit + 150 % en 4 ans, + 900 % en moins de 15 ans

45 % de CA réalisé à l'export

50 pays distribuent les produits et services d'Agronutrition, sur les 5 continents

A propos d'AGRONUTRITION

Agronutrition est en France l'entreprise de référence des compléments nutritionnels pour l'agriculture, leader de la nutrition alternative des plantes. Depuis sa création en 2001, l'entreprise fonde son développement sur la recherche et l'innovation. Ses produits et services, qu'elle exporte dans 50 pays sur les 5 continents, visent à aider l'agriculture à produire mieux et en quantité suffisante.

Filiale du groupe français DE SANGOSSE, Agronutrition développe plus de 150 formules, destinées à améliorer la qualité et le rendement des productions végétales (grandes cultures, vigne, arboriculture, maraîchage) tout en réduisant l'empreinte environnementale. Dotée d'un outil industriel et d'un laboratoire de biotechnologies du sol, Agronutrition réalise un chiffre d'affaires de 55 M€ dont près de la moitié à l'export et emploie plus de 150 salariés.

A propos de DE SANGOSSE

DE SANGOSSE conçoit, fabrique et commercialise des solutions de protection des cultures, de nutrition des plantes et de contrôle des nuisibles. « Notre mission est d'apporter des solutions techniques performantes et un haut niveau d'expertise dans nos domaines d'activités stratégiques, sources de valeur ajoutée pour nos clients ». DE SANGOSSE agit dans le secteur de l'agriculture, du jardin, du contrôle des rongeurs, et développe une stratégie de leader appuyée sur un savoir-faire en matière de recherche & développement, d'homologation, de production et de commercialisation à travers la distribution professionnelle en France et à l'Internationale.

Le groupe français DE SANGOSSE a réalisé un chiffre d'affaires de 342 millions d'€ en 2015 et emploie 780 salariés dans le monde. Son capital est détenu majoritairement par ses salariés.