

# Allemagne - Dr Eckel Animal Nutrition

## La passion des additifs naturels



Parti d'une activité de distribution d'additifs sur le marché allemand, D<sup>r</sup> Eckel Animal Nutrition développe depuis 2009 sa propre gamme d'additifs naturels avec une stratégie qui s'appuie tant sur la recherche et l'innovation que sur l'export.

D<sup>r</sup> Eckel Animal Nutrition, c'est tout d'abord une histoire de famille. Antje Eckel, de formation supérieure agricole à l'université de Munich, possédant l'esprit entrepreneur, fonde l'entreprise sur un crédo : proposer des solutions pionnières innovantes et responsables aux professionnels de la nutrition animale en alternatives aux facteurs de croissance antibiotiques. Avec l'appui de son mari Bernhard Eckel, lui aussi diplômé de Munich, ils développent l'entreprise avec leurs idées innovantes en tête. « *L'un de mes professeurs croyait fortement aux probiotiques* », rappelle Bernhard Eckel dont l'une des premières expériences professionnelles est directeur technique des ventes pour Santel en Allemagne. De 1994 à 2007, année qui marque le début des exportations, D<sup>r</sup> Eckel Animal Nutrition distribue différents produits sur les marchés allemand et autrichien, notamment pour Santel, Lallemand, BP Chemicals. « *Nous avons très vite atteint une position de leader sur ces marchés de langue allemande, d'où la nécessité de nous tourner vers l'export pour continuer notre croissance* », rappelle Bernhard Eckel. La marque protégée de l'entreprise,

Ecknowledge, résume sa philosophie : être un fournisseur de produits innovants et durables sur le marché de l'alimentation animale, avec une attention toute particulière accordée à la science, à la recherche et au service client.

### Produits phytogéniques

Le démarrage du site de production de Niederzissen en 2009 est une date importante dans le développement de l'entreprise. D'une capacité de 30 000 tonnes et fonctionnant en deux équipes, l'usine permet de mélanger différents produits naturels sous forme liquide (composés secondaires de plantes, extraits de plantes, acidifiants, etc.). « *Nous disposons de spécialistes ayant de profondes connaissances sur les extraits de plantes et leurs modes d'action sur l'organisme, explique Antje Eckel. Nous ne réalisons pas nous-mêmes l'extraction mais nous la sous-traitons à des fournisseurs spécialisés et notre force d'innovation repose sur une équipe de spécialistes couvrant de très nombreuses disciplines, comme la pharmacie, la chimie, la médecine vétérinaire et les productions animales* ». « *Il est important de diversifier le profil de nos équipes et nos*



Antje et Bernhard Eckel, fondateurs de Dr Eckel Nutrition Animale.

© Dr Eckel



L'usine a une capacité de production de 30 000 tonnes.

© Dr Eckel

### Présentation Qui est D<sup>r</sup> Eckel ?

- Création en 1994.
- Présidente : D<sup>r</sup> Antje Eckel.
- Nombre de salariés : plus de 60 personnes de 15 pays.
- Localisations : Allemagne (bureaux, usine et siège social) et Thaïlande (siège international à Bangkok en 2017).
- Chiffre d'affaires : 20 millions d'euros par an (2017).
- Investissements R&D : 7 % du chiffre d'affaires.
- Part de l'export : environ 50 % du chiffre d'affaires.
- Clients : prémixeurs, fabricants d'aliments, intégrateurs dans 40 pays des quatre continents.
- Principaux marchés : Allemagne, Autriche, Pays-Bas, Suisse, République tchèque, France, Asie du Sud Est, Moyen Orient, Europe de l'Est.

salariés viennent de quinze nations différentes », ajoute Bernhard Eckel qui souligne également l'importance des projets de recherche de l'entreprise, ces derniers étant menés avec de nombreuses universités et centres de recherches de par le monde.

Depuis 2009, D<sup>r</sup> Eckel a développé une gamme de produits phytogéniques et d'acides organiques répondant à quatre objectifs : performances, santé, protection et fonctionnalité (voir encadré p. 48). Au fil des années, D<sup>r</sup> Eckel a pris une stature d'entreprise internationale, avec aujourd'hui la moitié de son chiffre d'affaires à l'export. Afin de doper son développement en Asie, l'entreprise ouvre un bureau en Thaïlande en 2012, et ce dernier devient une filiale en 2017 sous le nom de D<sup>r</sup> Eckel Animal Nutrition Thailand Ltd. « Bangkok est facile d'accès pour nous avec trois vols par jour au départ de Francfort », explique Bernhard Eckel qui apprécie par ailleurs l'ouverture d'esprit qui prévaut en Asie, source d'innovation et de développement. « En Asie du Sud Est, les ventes de la société sont principalement concentrées dans l'aquaculture et la volaille », ajoute-t-il, ce qui a motivé l'entreprise à investir à Niederzissen en 2013 dans des installations de recherche surtout dédiées à l'aquaculture.

D<sup>r</sup> Eckel a accueilli ces dernières années de nouveaux responsables de vente, dont deux en Thaïlande, un aux Philippines, un en Inde, un en Ukraine responsable de l'Europe de l'Est et un en Hongrie en charge de la région MENA (Moyen Orient et Afrique du Nord).

## Historique Principales étapes de développement

**1994** : Création de la société par Antje Eckel.

**1995** : D<sup>r</sup> Eckel présente son premier prébiotique.

**1996** : Elle introduit le nouvel acidifiant CaPlus.

**2006** : Elle introduit le capteur de mycotoxines Anta Ferm. Début de l'export.

**2009** : Démarrage du site de production de Niederzissen.

**2012** : D<sup>r</sup> Eckel ouvre un bureau de représentation à Bangkok, Thaïlande. Le nouveau concept phytogénique Anta Phyt est plusieurs fois nommé.

**2013** : Investissements dans un laboratoire de recherche à Niederzissen (essentiellement aquaculture)

**2016** : D<sup>r</sup> Eckel gagne le prix « Innovant par la recherche ». Lancement de l'initiative « Animal welfare ».

**2017** : Inauguration du siège international de Bangkok, Thaïlande.



50 % du chiffre d'affaires de Dr Eckel est réalisé à l'export.

« Nous venons d'accueillir un nouveau salarié qui prendra en charge les marchés d'Amérique du Sud, un continent où nous avons également des perspectives de croissance », ajoute Antje Eckel.

Qu'en est-il du marché français ? « C'est un marché difficile notamment du fait de la prédominance des firmes-services », explique Bernhard Eckel. Trois

Français travaillent aujourd'hui au siège allemand de la société pour gérer le marché français sur lequel D<sup>r</sup> Eckel entend investir et proposer des produits adaptés à la demande. « D'un point de vue logistique, tout passe par Paris en France et il est plus facile pour nous de vendre en Italie ou en Espagne », remarque Bernhard Eckel.



Vue du siège de l'entreprise avec l'usine construite en 2009.



Le laboratoire de recherche construit en 2013, surtout dédié à l'aquaculture, va être agrandi en 2018.

## Nouveaux projets

Pour l'heure, l'entreprise Dr Eckel investit plus de 600 000 euros dans un nouveau projet de R&D pour développer un nouveau type d'additif fonctionnel. « Pour ce faire, nous explorons de nouvelles technologies telles que l'ingénierie des bioprocédés », explique Bernhard Eckel qui prévoit de lancer de nouveaux produits sur le marché en 2018. Parmi ces derniers, ProPell sera une nouvelle solution liquide acide pour des applications dans l'eau de boisson. Une autre innovation

sera Airfresh, un produit en poudre contenant des huiles essentielles protégeant le tractus respiratoire.

« Nous axons actuellement nos projets de recherches sur le bien-être animal, principalement en porcs et volailles, ajoute Bernhard Eckel. Nous ne pouvons pas être absents de ce débat sur le bien-être animal qui touche toute la société. » Les autres projets de l'entreprise en 2018 portent également sur un agrandissement de l'unité de recherche dédiée à l'aquaculture, avec pour objectif de conduire

les premières étapes des recherches en interne avant de les faire passer au niveau universitaire. Les recherches en aquaculture ne visent pas seulement de nouvelles formulations, mais aussi de nouvelles galéniques, d'où l'installation à venir de nouveaux équipements. « Nos recherches futures visent à optimiser les performances et l'application des produits », résume Bernhard Eckel.

Philippe Caldier

## Zoom

### Un portfolio de trois groupes de produits

#### Prémélange aromatisant



© Dr Eckel

Anta Phyt est un prémélange aromatisant dédié à toutes les espèces animales.

Anta Phyt est un prémélange aromatisant dédié à toutes les espèces animales et qui stimule l'appétit et la prise alimentaire. De par sa composition en ingrédients phyto-géniques, la réglisse et la gomme arabique, Anta Phyt promet « un renforcement de la santé intestinale et des effets antibactériens, en particulier contre les bactéries Gram+. En plus des effets émulsifiant et de protection de la muqueuse liés aux extraits de plantes, Anta Phyt améliore l'indice de consommation des animaux ». Ce produit a été récompensé par des trophées d'innovation lors de trois salons (Fiaap, Victam et EuroTier).

#### Additif aromatique et flavonoïdes

Anta Ox est un additif alimentaire purement aromatique pour toutes les espèces animales et une source de flavonoïdes. Ces



© Dr Eckel

Anta Ox est un additif alimentaire aromatique et une source de flavonoïdes.

derniers sont des composés secondaires de plantes connus pour avoir de nombreux effets bénéfiques dans l'organisme. Plusieurs études scientifiques ont démontré « l'effet anti-inflammatoire et antioxydant d'Anta Ox. L'énergie économisée grâce à cet effet peut être utilisée par les animaux pour la croissance, la lactation, la gestation, etc. »

Anta Ox est disponible sous deux formes : Anta Ox FlavoSyn et Anta Ox E. Anta Ox FlavoSyn est une formule complexe à base de raisin, thé vert et houblon à utiliser dans les broyeurs avec des systèmes de dosage précis. Anta Ox E est à base de marc de raisin et est destiné à être utilisé directement à la ferme, avec des doses plus importantes et plus faciles à administrer.

#### Combinaison d'acides organiques et prébiotique



© Dr Eckel

PreAcid est une combinaison d'acides organiques et d'un prébiotique.

PreAcid est une combinaison d'acides organiques et de leurs sels respectifs avec un composant prébiotique. Le complexe CaPlus, l'un des principaux ingrédients, protège le tractus gastro-intestinal proximal par son mode d'action antimicrobien. Le complexe prébiotique GlucoFence contenu dans PreAcid fournit « une énergie hautement disponible pour la croissance des villosités dans le petit et le gros intestin. Il soutient donc l'intégrité intestinale et le développement d'une flore intestinale saine ».