

Introduction

Lors de la convention de La Coopération Agricole Nutrition animale en novembre 2024, David Saelens soulignait qu'« **allier souveraineté, compétitivité et décarbonation, était possible. D'autant plus possible, si l'intelligence collective d'un bout à l'autre de la chaîne, des productions végétales aux productions animales est mise au service de cette cause.** Les enjeux économiques, sanitaires ou environnementaux, dépassent largement le cadre individuel de chaque filière et nécessite une approche globale et décloisonnée ».

Dans cette dynamique, le Conseil d'administration de La Coopération Agricole Nutrition animale a identifié que **l'Intelligence Artificielle** (IA) pourrait soutenir cette intelligence collective et aider les coopératives de nutrition animale à performer sur les 5 axes du plan sectoriel.

- Gagner en efficience
- Nourrir les animaux pour nourrir la population en diversité et en qualité
- Contribuer à la santé et au bien-être des animaux
- Décarboner et réduire les impacts environnementaux
- Œuvrer pour la compétitivité des filières d'élevage

La Commission Européenne dans son « Livre blanc sur l'intelligence artificielle, Une approche européenne axée sur l'excellence et la confiance » identifie également parmi les potentialités de **l'IA, une aide pour rendre l'agriculture plus efficiente**, une contribution à l'adaptation au changement climatique et à l'atténuation de ses effets, une augmentation de l'efficacité des systèmes de production par la maintenance prédictive. Toutefois, elle alerte sur les risques qui accompagnent ces développements, tels que l'opacité de la prise de décisions, l'intrusion dans les systèmes vitaux de nos entreprises, l'utilisation à des fins criminelles. Ces dimensions doivent être intégrées dans les prises de décision.

Comme le souligne la *Commission de l'intelligence artificielle* dans son rapport *IA – Notre ambition pour la France* (mars 2024) :

“ « L'importance de l'IA n'est pas uniquement liée à ce qu'elle sait faire, (...). C'est sa diffusion très rapide dans de très nombreux produits et services qui lui confère un pouvoir transformateur. En ce sens, elle est souvent comparée à d'autres innovations, qui, en leur temps, ont profondément transformé nos vies, nos économies et le fonctionnement même de nos sociétés, comme l'électricité ou le téléphone. (...). Il nous a fallu quelques décennies pour nous approprier les précédentes révolutions technologiques, nous devons donc dessiner sans attendre une société avec l'IA.

Recommandation n° 1 : Créer les conditions d'une appropriation collective de l'IA et de ses enjeux afin de définir collectivement les conditions dans lesquelles elle s'insère dans nos vies quotidiennes."

Face aux défis actuels, les coopératives de nutrition animale cherchent à améliorer leur compétitivité et celle de l'élevage tout en réduisant leur empreinte environnementale et celle des produits animaux. Le Conseil de section Nutrition animale de LCA a donc souhaité engager une réflexion sur les **opportunités offertes par l'IA** pour répondre à ces enjeux, tout en anticipant les défis à relever.

Le présent livre blanc propose un état des lieux de l'intégration de l'IA dans les coopératives de nutrition animale. Il vise à :

- Fournir des repères aux coopératives de nutrition animale lors de leurs choix stratégiques, en cohérence avec les objectifs du plan sectoriel.
- Développer et promouvoir les outils collectifs, en s'appuyant sur les valeurs fondamentales des coopératives.
- Illustrer par des cas concrets les usages de l'IA dans le secteur.

Sa structuration repose sur les enseignements de la convention interne de la section Nutrition Animale de LCA, enrichis par une enquête menée auprès des adhérents sur leur perception de l'IA. Les participants ont exprimé une forte attente de retours d'expérience concrets, qui seront progressivement complétés par les solutions émergentes.

La section Nutrition Animale invite l'ensemble des parties prenantes à réagir, contribuer et enrichir les propositions formulées dans ce document, afin de construire collectivement une trajectoire ambitieuse et responsable pour l'IA dans la nutrition animale.

Révision #2

Créé 7 janvier 2026 16:30:28 par Céline Ravel

Mis à jour 7 janvier 2026 16:55:52 par Céline Ravel