



## COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 11 mars 2024

### **ASSEMBLEE GENERALE D'ELIANCE : l'IA et toutes les énergies au service d'un élevage durable et rémunérateur**

**L'Assemblée Générale d'ELIANCE, fédération des entreprises de conseil et de service en élevage, s'est tenue les 6 et 7 mars au Futuroscope. Affichant d'emblée sa solidarité avec le monde de l'élevage dans le contexte de crise que traverse le secteur, le président Dominique Davy, lui-même éleveur allaitant en bio dans le Maine et Loire, a rappelé les défis majeurs auxquels répondent les entreprises du réseau ELIANCE : compétitivité, revenu, qualité de vie, santé du troupeau, conduite bas-carbone... Pour Dominique Davy, l'intelligence artificielle (IA) en tant que système d'auto-apprentissage et d'auto-amélioration, offre des opportunités de progrès considérables « *pour des activités qui comme les nôtres impliquent de brasser et d'analyser d'énormes masses de données* ».**

**L'intelligence artificielle et le développement de partenariats de recherche aux niveaux national et européen sont deux axes stratégiques prioritaires pour ELIANCE, dont la moitié des collaborateurs se consacrent à l'innovation, la recherche et au développement.**

Chez ELIANCE, l'utilisation du *machine learning* depuis plus de cinq ans s'est déjà traduite par plusieurs applications et avancées très concrètes pour les éleveurs.

- RES'PREVI : outil web de prévision de la production laitière au service des organisations de producteurs à partir de l'historique de production, des résultats de performance, des constats d'alimentation réalisés dans les élevages et de la météo apporte des prédictions au mois et à l'année avec une marge d'erreur de 0,5% à 1 % ! 13 organisations et coopératives représentant 3 500 exploitations et plus d'1,5 milliard de litres de lait traités utilisent cet outil très précieux, entre autres dans les négociations commerciales avec les industriels.

- HOLICOW : à partir de l'analyse des spectres MIR (moyen infra-rouge) du lait identifie des biomarqueurs de la santé, du bien-être, du stress thermique de la vache laitière (alertes prédictives et conseil pour les éleveurs), mais aussi au service de la sélection génétique sur la réduction des émissions de méthane.
- PHENO 3D est un outil qui grâce à l'imagerie 3D permettra dès 2025 une pesée et un pointage automatisés des jeunes bovins allaitants.

Plusieurs autres projets sont actuellement au stade de développement avancés, tels Methabreed qui place la sélection génétique au service de la réduction des émissions de méthane ou From'mir, pour la prédiction de la « fromageabilité » du lait.

### ***Plus de 8000 exploitations connectées au Datahub ELIANCE***

Alors que plusieurs experts, réunis en table-ronde le jeudi 7 mars lors de la partie ouverte de l'AG d'ELIANCE, ont insisté sur l'enjeu décisif du « désilotage » au sein des filières pour profiter au mieux de la valeur des données collectées, Vincent Lefer, responsable du DataLab d'ELIANCE, a précisé les avancées du DataHub. Cette plateforme développée par ELIANCE permet d'interconnecter les différents outils de l'éleveur (automates, capteurs de monitoring, robots de traite...) avec les bases de données des entreprises du réseau et leurs logiciels métiers. Plus de 8000 exploitations sont ainsi connectées, permettant un échange en temps réel des données dans les deux sens. Ces données, croisées avec les pesées et les mesures faites en élevage par des techniciens, ou les informations collectées auprès des éleveurs (rations alimentaires des vaches par exemple) et avec d'autres comme la météo, sont exploitées pour conseiller au plus juste les éleveurs, notamment sur la santé de la vache, l'équilibre de son alimentation, son bien-être, etc... « *Tous les efforts sont d'ores et déjà déployés pour faciliter le captage et le traitement transverse des données et combiner des données de nature très différente : génétique, épigénétique, environnement, microbiote...* » a poursuivi Dominique Davy, rappelant que dans ce monde en mouvement constant, la capacité à s'adapter est essentielle pour « *anticiper le changement, s'y adapter rapidement et saisir les opportunités qui se présentent* ».

### ***Amélioration du revenu, réduction de la charge mentale, santé du troupeau : l'amont de l'élevage est une réponse aux défis actuels***

Présentant le bilan en chiffres de l'année écoulée, Cyril Cabrol, directeur général d'ELIANCE a souligné que les 113 sociétaires d'ELIANCE ont réalisé ensemble un chiffre d'affaires de 550 millions d'euros en 2023. Un résultat issu de la valeur des

services et de l'expertise apportés au quotidien —au plus proche des éleveurs— par 6 500 collaborateurs. Leurs domaines d'intervention couvrent la sélection génétique et le suivi du troupeau avec une vision à 360°, les impacts environnementaux et climatiques, les bâtiments et les équipements, technologies et outils numériques. Ils contribuent ainsi à l'amélioration du revenu des éleveurs, à la réduction de leur charge mentale, à la valeur et à la santé du troupeau tout en rendant des services d'intérêt collectif qui permettent d'améliorer l'empreinte environnementale, la quantité et la qualité de la production.

Si ELIANCE accompagne déjà un éleveur de ruminant sur deux en France, son président Dominique Davy a néanmoins regretté que « *des éleveurs se privent encore d'éléments de compétitivité qui contribuent à un risque de décrochage de l'élevage français par rapport aux autres pays d'élevage dans le monde, qu'on évoque la concurrence du continent américain ou même celle de certains pays en Europe.* »

### **Attractivité du métier**

Le risque est en effet prégnant de voir une France consommatrice/importatrice dans le secteur, plutôt qu'une France qui reste productrice/exportatrice. « *Le combat pour le réarmement de notre élevage va être long et engageant* » a-t-il insisté : « *La reconquête de sa compétitivité commande de construire une ambition claire et partagée d'un élevage durable et rémunérateur pour les éleveurs* ». Le soutien indispensable de l'État a été évoqué afin qu'il reste dans les années à venir « *un pilier essentiel dans le soutien à notre R&D, indispensable à la compétitivité de nos élevages et à la souveraineté alimentaire française* ». Pour ELIANCE, qui a présenté au dernier Salon International de l'Agriculture sa nouvelle campagne de communication « *Comme vous, nos métiers sont à la pointe !* », l'élevage doit être une cause nationale avec le cap d'un futur désirable afin aussi, d'accroître l'attractivité du métier. Les messages très positifs d'un récent rapport du CESE sont à ce titre un signal encourageant : « *Sans élevage, il n'y aura pas d'agriculture française* ». Parmi les grandes propositions du CESE, certaines concernent directement les activités amont de l'élevage en suggérant notamment de renforcer, réorienter et mieux diffuser les travaux de recherche.

Invité à conclure l'Assemblée Générale, Georges Nahon, ancien PDG d'Orange Silicon Valley, consultant et conférencier dans le domaine de l'innovation technologique numérique a estimé que la ferme France avait des atouts et un énorme potentiel : « *Face aux Américains et aux Chinois qui cherchent à dominer, nous jouons différemment... et nous avançons très bien !* »

### 2023 en quelques chiffres :

80 000 éleveurs servis par le réseau

84% des IA effectuées en France par les sociétaires ELIANCE

3 483 799 IAP en France

6 407 911 IAT en France

403 000 bovins génotypés en 2023 (+18%), 9 500 ovins, 3 100 caprins

4 457 300 doses exportées pour près de 21 millions d'€ de chiffre d'affaires (+13,5% par rapport à 2022)

Plus de 39 000 éleveurs en contrôle de performances.

Plus de 30 000 éleveurs bénéficiant d'un service de conseil technico-économique.

#### **LA RECHERCHE ELIANCE, EN BREF...**

- 50% des collaborateurs ELIANCE en R&D.
- 1 station expérimentale et 1 laboratoire en biotechnologies de la reproduction à Nouzilly (37).
- 2 laboratoires partagés en recherche génétique, génomique, et épigénétique : UMT eBIS (avec Idele et Inrae) et LPA Epsilon (avec Inrae) qui a été inauguré au printemps 2023.
- 10 partenaires majeurs (ANRT, Apis-Gene, CEATech, EMR - European Milk Recording, GDS, Idele, Inrae, GenEval, Races de France, Valogène).
- ELIANCE impliquée dans 6 projets européens en cours (résilience des systèmes d'élevage, réduction des impacts carbone, adaptation au changement climatique, optimisation des technologies de la reproduction, etc.).
- 18 nouveaux projets lauréats aux appels à projets pour les équipes de recherche d'ELIANCE en 2023.

**Fédération du conseil et service en élevage, ELIANCE et ses adhérents accompagnent sur le terrain 80 000 éleveurs de ruminants (un éleveur sur deux en France).** Au quotidien, ELIANCE contribue à accélérer la transformation de l'élevage français vers un modèle durable et renforcé face aux mutations technologiques, sociétales, économiques et environnementales. Forte d'une équipe de haut niveau d'expertise et de ressources en recherche & innovation, ELIANCE accompagne ses adhérents dans le développement de leurs activités pour répondre aux besoins des éleveurs dans les domaines suivants : **Génétique, Performances du troupeau, Reproduction, Santé & Bien-être animal, Nutrition, Agronomie, Système fourrager & Pâturage, Hygiène de la traite, Qualité des produits, Maîtrise environnementale & Conduite bas carbone, Bâtiments & Équipements, Robots de traite, Monitoring & Logiciels éleveurs, Gestion économique & Stratégie de l'entreprise.**

[www.eliance.fr](http://www.eliance.fr)

#### **Contacts presse :**

Marie-Laure Hustache - [lagencedemarielaure@gmail.com](mailto:lagencedemarielaure@gmail.com) - 06 69 25 04 42

Vincent Manesse - [vince.manesse@gmail.com](mailto:vince.manesse@gmail.com) - 06 87 76 76 74