

Communiqué de presse – 23 septembre 2025

Génétique animale et élevage durable : partenariat public-privé renouvelé entre INRAE et APIS-GENE

Ce lundi 22 septembre, Philippe Mauguin, président-directeur général d'INRAE et Daniel Perrin, président de la SAS APIS-GENE, ont renforcé la collaboration privilégiée des deux organismes par la signature d'un nouvel accord-cadre pour 5 ans (2025-2030). Engagés conjointement depuis 2019, les deux structures ont un objectif partagé : positionner la recherche en génétique et en génomique comme levier d'adaptation de l'élevage des ruminants français face aux multiples défis à relever.

Depuis 2019, les collaborations entre les deux partenaires illustrent les effets bénéfiques de l'harmonisation des modalités du financement de la recherche et des règles de valorisation des résultats des programmes conjoints au service des filières bovines, ovines et caprines performantes et durables. Ainsi on recense sur 2019-2024 :

- **39 nouveaux programmes** de recherche ont été construits ou co-construits en partenariat entre INRAE et APIS-GENE, le plus souvent dans le cadre des Unités Mixtes Technologiques eBIS (INRAE, Idele, ELIANCE) pour les filières bovines et STAR (INRAE, Idele) pour les filières de petits ruminants ;
- **14 nouvelles thèses** bénéficiant de l'écosystème INRAE dans le cadre de projets financés par APIS-GENE ;
- **4 nouvelles valorisations conjointes sont issues du partenariat public/privé, permettant à un nombre toujours plus important d'éleveurs d'accéder à de nouvelles innovations :**
 - > la mise en place d'un nouveau modèle de sélection génomique pour de nouveaux caractères, notamment de santé (2020) ;
 - > le déploiement de la sélection génomique à la filière caprine (2021) ;
 - > la mise en place de l'évaluation génomique de la résistance à la paratuberculose (2023) vient également renforcer la lutte contre cette maladie, répandue chez les bovins et à l'issue fatale ;
 - > un accord spécifique pour l'évaluation génomique de la race Blonde d'Aquitaine (2025) vient compléter le panel de ces valorisations.

La sélection génomique bovine s'est par ailleurs enrichie d'une nouvelle méthodologie, le single step, qui améliore la précision de l'évaluation des index.

Enfin une collaboration scientifique et technique s'est enclenchée au travers du programme national Méthane 2030, financé dans le cadre du plan France 2030, dont APIS-GENE est chef de file et porte également 41% du budget, pour un financement total de 12,3 M€ sur 4 ans, et auquel contribuent INRAE et de nombreux partenaires techniques et professionnels des filières ruminants. Les objectifs sont d'harmoniser les méthodes de mesures des émissions de méthane entérique et d'améliorer leurs prédictions dans différents contextes d'élevages, et de proposer les meilleures combinaisons des leviers disponibles pour réduire ces émissions : conduite du troupeau, alimentation des animaux et solutions nutritionnelles anti-méthane notamment. Il s'agit aussi de mettre en place et déployer des évaluations génomiques sur les émissions de méthane, incluant un index synthétique génétique « efficence

méthane ». Méthane 2030 a pour objectif d'atteindre 30% de réduction des émissions de méthane entérique en 10 ans en France, et de fournir aux éleveurs un service complet pour poursuivre leurs actions de décarbonation¹.

« En réaffirmant la force de notre partenariat avec APIS-GENE autour du levier génétique et génomique, l'institut accentue son engagement à apporter des solutions aux filières bovines, ovines et caprines et accompagner ainsi les éleveurs dans leurs besoins de performance économique et de durabilité. » Philippe Mauguin, PDG d'INRAE.

« Par l'ensemble de ses travaux déjà engagés, APIS-GENE assoit son engagement ambitieux pour stimuler la recherche dans son domaine : 12M€ investis par la SAS ont généré plus de 30M€ de programmes de recherche sur les 5 dernières années. » a indiqué Daniel Perrin, président de la SAS APIS-GENE

Pour cette nouvelle période 2025-2030, cet accord-cadre constitue un socle fort pour poursuivre cette collaboration aux multiples bénéfices liés principalement aux apports humains, matériels, intellectuels et financiers réciproques. Les modalités de collaboration s'inscrivent dans l'ambition de toujours mieux structurer les actions communes de recherche, de valorisation mais aussi de communication afin d'en maximiser les impacts.

Contacts presse :

Service de presse INRAE : presse@inrae.fr – 01 42 75 91 86

APIS-GENE : administration@apisgene.fr – 01 81 72 16 75

À propos d'INRAE

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation. L'institut rassemble une communauté de plus de 10 000 personnes, dont 8000 personnels permanents et plus de 2500 contractuels financés sur projet chaque année, avec plus de 270 unités de recherche, de service et d'expérimentation implantées dans 18 centres sur toute la France.

Institut de recherche finalisée, il se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux.

Face à l'augmentation de la population et au défi de la sécurité alimentaire, au dérèglement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut joue un rôle majeur pour construire des solutions durables avec ses partenaires de la recherche et du développement et ainsi aider les agriculteurs et tous les acteurs des secteurs alimentaires et forestiers à réussir ces transitions.

la science pour la vie, l'humain, la terre



www.inrae/presse

À propos d'APIS-GENE

¹ Methane 2030 se positionne dans la continuité du programme MethaBreed (2019-2023) mené par INRAE, Idele et ELIANCE et financé par APIS-GENE (530 907 € HT), renforcé par la thèse MethaFor, qui ont permis la mise en place d'une indexation pilote pour la réduction de la production de méthane par les vaches laitières et qui devrait se concrétiser en 2026.

APIS-GENE est une Société par Action Simplifiée créé en 2003, avec pour ambition de stimuler l'Innovation au service de la compétitivité et de la durabilité des filières d'élevage de ruminants. APIS-GENE détermine des priorités professionnelles afin d'orienter les programmes de recherche, finance ou cofinance des programmes finalisés à valence génomique et assure le transfert et la maîtrise d'œuvre des innovations qui en découlent. APIS-GENE regroupe les professionnels des filières ruminants. Ses 4 financeurs principaux sont le Cniel (filiale lait), INTERBEV (filiale viande), ELIANCE (services et conseil en élevage) et la CNE (production). L'Institut de l'élevage complète l'actionnariat pour son expertise technique, et l'ANICAP (filiale caprine) a intégré APIS-GENE en 2025.

<https://apis-gene.com/>

