



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



FranceAgriMer

ÉTABLISSEMENT NATIONAL  
DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER

**DOSSIER  
PARTICIPANT**

**LA GÉNÉTIQUE ANIMALE,  
UN ATOUT POUR LA FERME  
FRANCE DANS SA TRANSITION  
AGROÉCOLOGIQUE**

**CONFÉRENCE**

---

Salon International de l'Agriculture  
Paris Expo – Porte de Versailles - Hall 4, allée B, stand 086



**DIMANCHE 27 FÉVRIER 2022**

**« LA GÉNÉTIQUE ANIMALE, UN ATOUT POUR LA FERME FRANCE DANS SA  
TRANSITION AGROÉCOLOGIQUE » - 10h00**

La génétique est un secteur stratégique pour les filières animales au niveau national, européen et mondial. Ce secteur de haute technologie, ancré dans le patrimoine agricole français, concourt à notre souveraineté alimentaire et à la biodiversité. Il est aussi porteur d'avenir pour promouvoir des élevages plus sûrs au niveau sanitaire, respectueux de l'environnement et du bien-être des animaux comme des éleveurs. Portée par une R&D de pointe, facteur d'attractivité internationale, la génétique animale française est une force dynamique de notre économie agricole. Elle génère une balance commerciale positive, en progression constante ces dernières années, avec des entreprises leader qui figurent dans le top dix international.

La conférence organisée par FranceAgriMer est l'occasion de faire connaissance avec les acteurs de cette filière, éleveurs, chercheurs et entrepreneurs passionnés.

**PROGRAMME DE LA MATINÉE**

- **10h00** : la génétique animale, un atout pour l'agriculture française, par Jean-Luc Chauvel, éleveur de moutons Bizet, président de France Génétique Élevage et de la Commission thématique interfilières « Ressources zoogénétiques » de FranceAgriMer,
- **10h15** : la diversité de la ferme France, moteur de la souveraineté alimentaire, par Hugues Pichard, éleveur de bovins Charolais, président de Races de France,
- **10h30** : la synergie « génétique / filières / territoires », l'exemple des races de massif, par le CORAM (Collectif des races de montagne),
- **10h45** : comment l'innovation en génétique animale contribue à apporter des solutions aux enjeux sociétaux (bien-être, réchauffement climatique...), par Michel Sourdioux, chercheur, directeur du SYSAAF (Syndicat des Sélectionneurs Avicoles et Aquacoles Français),
- **11h00** : la génétique animale française, championne de l'export, par Thomas Pavie, délégué filière, FranceAgriMer,
- **11h15** : les races locales, un patrimoine pour l'avenir, l'exemple des races locales porcines par Stéphane Couderc, éleveur de porcs Cul Noir Limousin et président du Ligéral (Livre généalogique des races locales porcines),
- **11h30** : les progrès en génétique des équidés par Sophie Danvy (Institut Français du Cheval et de l'Équitation),
- **11h45** : questions-réponses,
- **12h00** : clôture de la conférence.



**CONTACT PRESSE**

[presse@franceagrimer.fr](mailto:presse@franceagrimer.fr)

Tél : 01 73 30 22 54 / 01 73 30 34 05

## ➤ LA GÉNÉTIQUE ANIMALE, UN MAILLON ESSENTIEL DES FILIÈRES ANIMALES EN PLEINE ÉVOLUTION

La génétique animale a pour but l'amélioration des performances des animaux d'élevage. Commencée dès les débuts de la domestication, il y a plus de 10 000 ans, elle a connu depuis 200 ans une spectaculaire accélération, portée par l'essor scientifique et technique en biologie.

Longtemps, le moteur de l'amélioration génétique a été l'augmentation de la production, pour assurer les besoins alimentaires. Il fallait produire le « meilleur animal », le champion de concours, dont le Salon de l'Agriculture était le climax. Aujourd'hui, la vision est plus systémique. D'une génétique optimale, on est donc passé à la recherche de génétiques adaptées à des environnements et à des produits diversifiés, ce qui peut être ainsi résumé : quelle génétique dans quel système de production, pour quel produit, dans quel territoire ?

## ➤ LA GÉNÉTIQUE ANIMALE FRANÇAISE, UN PATRIMOINE UNIQUE AU MONDE, SOURCE DE BIODIVERSITÉ ET SOCLE DE NOTRE SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

À cet égard, la France bénéficie d'une situation exceptionnelle, de par la grande variété des zones géoclimatiques que l'on rencontre sur son territoire. Au cours de son histoire multiséculaire, l'élevage français a ainsi constitué un patrimoine génétique exceptionnel, en symbiose avec les territoires où il s'est développé : près de 50 races de vaches, 58 de moutons, 14 de chèvres, près de 40 races et variétés hybrides porcines, 53 races de chevaux et d'ânes, 11 espèces de volailles, 17 espèces de poissons, coquillages et crustacés ... et demain les insectes. Une diversité quasi-unique au monde, qui confère un avantage dans la nécessaire adaptabilité des modes de production agricole à un monde changeant. Cette diversité de la génétique française est aussi le socle de notre souveraineté alimentaire, car elle oriente les choix des modèles d'élevage que nous souhaitons promouvoir, plus sûrs au niveau sanitaire, respectueux de l'environnement et du bien-être des animaux comme des éleveurs, tout en restant productifs pour nourrir plus de 67 millions de Français et contribuer à l'alimentation de 7 milliards d'êtres humains sur terre.

## ➤ UN PÔLE D'EXCELLENCE SCIENTIFIQUE RECONNU À TRAVERS LE MONDE

Les progrès des connaissances accumulées en génétique et en statistique au XX<sup>ème</sup> siècle, puis l'essor des techniques de génétique moléculaire depuis 30 ans, ont permis une accélération spectaculaire de la recherche. La France s'est hissée sur le podium des leaders mondiaux de ce secteur de haute technologie, grâce à son environnement scientifique et universitaire d'excellence.

Des pôles de recherche et développement, portés aussi bien par des structures publiques, professionnelles ou entrepreneuriales, permettent de tirer le meilleur profit de la diversité du patrimoine français pour le faire évoluer tout en préservant la variabilité génétique suffisante. Cet environnement favorable, reconnu internationalement, contribue à l'attractivité pour les grands groupes internationaux de génétique animale qui ont tous implanté en France des structures de recherche et production.

## ➤ UNE GÉNÉTIQUE FRANÇAISE DE HAUT NIVEAU GRACE AUX EXPORTATIONS

Si la génétique animale doit s'adapter en permanence à de nouveaux défis, elle contribue aussi au développement des filières agricoles et des territoires ainsi qu'au commerce extérieur français, avec un solde commercial largement bénéficiaire, en croissance constante au cours des dernières années.

Les atouts à l'exportation de la génétique animale française sont nombreux : la maîtrise sanitaire tant par les professionnels que par les services vétérinaires, la diversité génétique qui permet de proposer des solutions adaptées selon les conditions d'élevage ou de marchés, la qualité et la performance des produits reconnues à travers le monde, la performance logistique à l'export de la France, sans oublier la recherche & développement. La génétique animale est aujourd'hui une filière très internationalisée et le dynamisme des exportations françaises permet de maintenir en France une génétique de très haut niveau, dont les éleveurs français sont les premiers bénéficiaires.

## ➤ UN SECTEUR DYNAMIQUE, PORTÉ PAR DE NOUVEAUX ENJEUX LOCAUX ET PLANÉTAIRES

De nouvelles opportunités s'ouvrent aujourd'hui pour la filière de la génétique animale avec l'internationalisation des entreprises, le développement de produits alternatifs pour améliorer la résistance sanitaire des cheptels ou leur adaptation climatique et l'intérêt croissant pour de nouvelles espèces comme les insectes.

**DOSSIER  
PARTICIPANT**



FranceAgriMer

ÉTABLISSEMENT NATIONAL  
DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER

12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 20002 / 93555 MONTREUIL Cedex  
Tél. : 01 73 30 30 00 — [www.franceagrimer.fr](http://www.franceagrimer.fr)

 FranceAgriMer  @FranceAgriMerFR