

# 2013

## Rapport d'activité



France Génétique **Élevage**



## Le Mot du Président

La France est une terre d'élevage de plus de 70 races bovines, ovines et caprines, en programme de sélection ou de conservation. Cette diversité génétique est à l'image de celle de ses terroirs, qu'ils soient exploités dans des modes conventionnels, ou en agrobiologie.

Cet économie d'élevage, dans l'ensemble de ces filières permet à la France de dégager un excédent commercial largement positif, tant en produits animaux (lait, viande), qu'en animaux à engraisser, ou pour la production (brouillards, génisses), ainsi qu'en reproducteurs (animaux en vif ou semences).

Malgré cela, la situation économique d'un grand nombre de ces exploitations est fragile, notamment à cause de l'augmentation importante des charges d'exploitation qui conduisent petit à petit les éleveurs (bovins, ovins ou caprins) à revoir leur copie et parfois à fermer une exploitation transmise de génération en génération, faute de repreneur.

Pour contribuer à améliorer cette situation, l'interprofession France Génétique Elevage, dont la principale mission est d'aider nos éleveurs à améliorer leur cheptel au travers de la coordination du dispositif Génétique Français agit dans le respect des valeurs qui sont les siennes.

Pour ce faire FGE s'appuie sur la Recherche et le Développement. C'est un levier important qui permet non seulement d'améliorer la compétitivité des exploitations par l'accès à une génétique de qualité adaptée aux besoins des filières mais aussi de renforcer les parts de marché des familles de FGE face à une concurrence de plus en plus importante tant au niveau national qu'à l'international.

Mais la R&D n'est pas le seul facteur à mettre en avant. La promotion et la communication sont des moyens incontournables pour l'activité de notre interprofession. La connaissance de la génétique en général auprès du public français et étranger est nécessaire pour faire connaître, reconnaître nos filières et leur savoir-faire. C'est pourquoi nous développons le site Internet de FGE et nous participons aux événements nationaux ou internationaux comme le Salon International de l'Agriculture, le Space...

C'est par ces actions combinées que l'on obtiendra une exploitation des ressources naturelles efficaces et que la génétique française sera reconnue sur les marchés internationaux.

2013 a été, pour FGE, une année de changements, changement de président et nomination de Laurent Journaux en remplacement de Pierre Louis Gastinel à la direction de notre interprofession.

FGE, comme vous le verrez dans ce rapport, a vu la mise en œuvre d'une nouvelle vague d'actions innovantes, la poursuite de notre politique qualifiée pour laquelle nous sommes reconnus par l'instance internationale ICAR, ainsi que notre action pour la rénovation du Système National d'Information Génétique, ceci pour conforter notre position d'acteur incontournable de la génétique française des ruminants.

Je vous en souhaite une bonne lecture.



Dominique Davy  
Président de France Génétique Elevage

# S O M M A I R E

## 2 LES CHIFFRES CLÉS DU DISPOSITIF GÉNÉTIQUE FRANÇAIS

- 3 Utilisation de la semence des jeunes taureaux
- 3 Un progrès génétique tangible
- 4 Diffusion des reproducteurs en bovins allaitants
- 4 Bilan du statut des béliers au gène PRP

## 6 LES COMMISSIONS DE FILIÈRES

- 7 Les filières bovines
- 9 Les filières ovines
- 10 la filière caprine

## 12 LES DONNÉES ET LES SYSTÈMES D'INFORMATION

- 13 La rénovation des SNIG

## 16 LE SOUTIEN À LA R&D ET À L'INNOVATION

- 17 Des actions innovantes qui préparent l'élevage de demain
- 19 FGE soutient les structures qui contribuent à améliorer nos élevages

## 22 LA COMMUNICATION ET LA RECONNAISSANCE DE LA GÉNÉTIQUE

- 23 Les outils de promotion
- 24 Les événements

## 26 LA PLACE DE LA GÉNÉTIQUE FRANÇAISE À L'INTERNATIONAL

- 27 Congrès et salons, plates-formes d'échanges incontournables
- 30 Cap sur le monde

## 32 LA DÉFENSE DES RESSOURCES

- 33 Casdar 2013 et PNDAR 2014-2020
- 35 SUJA
- 35 Mission Protéïs

## 38 L'AMÉLIORATION DU FONCTIONNEMENT INTERNE DE FGE

- 39 Les nominations
- 40 La politique qualité de FGE
- 43 Les instances de FGE
- 45 Représentation de FGE dans les instances nationales et européennes

Recueillir, traiter et analyser les données du secteur de la génétique française des ruminants est un travail qui incombe aux familles de France Génétique Elevage. Notre association traduit cette activité en publiant chaque année des statistiques nationales qui couvrent entre autres l'insémination animale, le contrôle des performances, les progrès génétique et phénotypique observés et la diffusion des reproducteurs.

Cet exercice, qui est structurant pour l'activité de l'interprofession, contribue à appréhender les points forts et les points faibles du Dispositif Génétique Français et ainsi essayer de trouver les solutions adéquates pour améliorer la compétitivité de notre élevage.

# Les chiffres clés du Dispositif Génétique Français

03



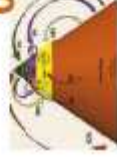
Semence des jeunes taureaux

03



Le progrès génétique

04



Reproducteurs en bovins allaitants

04



Statut des béliers aux gènes PRP

## Les chiffres clés

Cette année nous illustrons l'utilisation des jeunes taureaux dans les grandes races laitières depuis l'arrivée de la sélection génomique, le progrès génétique constaté dans toutes les filières, les flux de reproducteurs en bovins allaitants et la diffusion du gène de résistance à la tremblante classique en ovins.

### Utilisation de la semence des jeunes taureaux



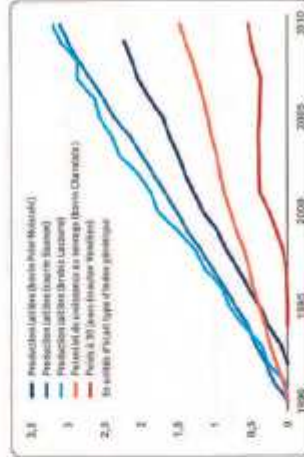
### Un progrès génétique tangible

S'il est bien connu que le progrès génétique a été très important en bovin laitier au cours des 20 dernières années (plus de 2,5 écart-types en Prim'Holstein), ce sont en fait toutes les espèces et les productions qui ont bénéficié de schémas de sélection efficaces pour augmenter leurs performances. Ainsi la production laitière en brebis laitières et en caprins a progressé de plus de 3 écart-types et en bovins allaitants, le progrès génétique sur le potentiel de croissance au sevrage a été de plus de 1,5 écart-types sur cette même période. Même en ovins allaitants, races pour lesquelles un considérable effort a été fait à partir des années 2000 pour intégrer l'allèle de résistance à la tremblante, ce qui a ralenti le progrès génétique, la pente est nettement ascendante.

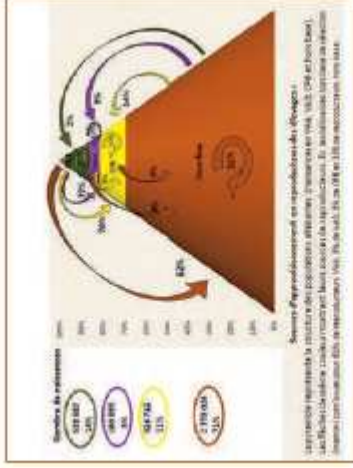
Proposés pour la première fois en 2009, les jeunes taureaux évalués en génomique à partir de leur ADN, sans avoir de filles contrôlées, ont vite conquis les programmes de sélection et sont choisis avec confiance par les éleveurs pour le renouvellement de leurs troupeaux.

Dans les trois races où ils sont disponibles, ils assurent en 2013 environ 60% des inséminations. Le tagage a disparu et l'utilisation des taureaux connus sur la descendance de leurs filles a augmenté.

On observe une partielle substitution des taureaux de service anciens évalués sur descendance par des taureaux mis en service sur la base de leur information génomique et dont des filles sont déjà en production.



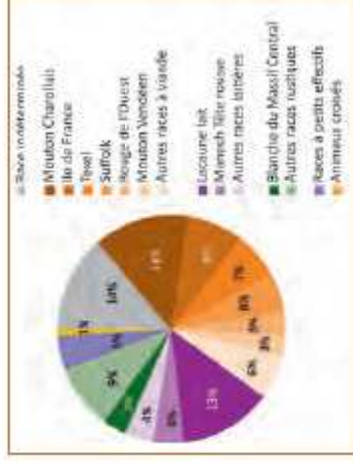
### Diffusion des reproducteurs en bovins allaitants



En 2012, le troupeau bovins allaitants français a fait naître 3,9 millions de veaux dans 126 000 élevages. 72 % sont directement issus de 123 000 pères contrôlés. L'impact des 12 000 élevages qui adhèrent au contrôle de performances et autour desquels s'organisent les programmes de sélection est donc très fort. Cependant la diffusion du progrès génétique peut être fortement améliorée : près d'un million de veaux naissent encore de 83 000 pères sans références génétiques connues.

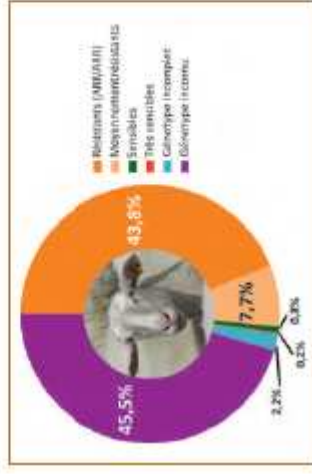
### Bilan du statut des béliers au gène PRP (résistance à la tremblante)

#### Répartition par race des béliers recensés



En 2013, pour la première fois, FGE a mis en œuvre, à la demande de la DGAL, un recensement des béliers en reproduction couplé à l'analyse de leur statut au gène PRP. Les prochaines années permettront à la fois d'améliorer le dispositif pour fiabiliser les données et de mettre en avant les plus pertinentes à des fins d'orientation stratégique.

#### Taux de résistance des béliers recensés



Les premiers dépouillements montrent que le taux de béliers double résistant (AA) est de 83% dans les élevages adhérents aux Organismes de Sélection. Ce résultat démontrera l'efficacité du Plan national de Gestion de la résistance à la Tremblante Classique (PNAGRTC) mis en place depuis une dizaine d'années.

Les commissions de filières bovines, ovines et caprines se réunissent tous les 6 mois pour faire un point sur leurs secteurs respectifs. Véritables organes de décisions et d'informations, ces commissions permettent d'améliorer au niveau national et international la compétitivité des différentes filières tant au niveau génétique, qu'économique. Composées de membres des différentes familles de FGE, elles essaient de répondre à toutes les problématiques auxquelles sont confrontés les éleveurs.

# Les commissions de filieres

07



Filières bovines

09



Filières ovines

10



Filières caprine

## Filières bovines : La génétique pour améliorer la compétitivité des éleveurs



### Efficacité et adaptation aux besoins des éleveurs

La fusion des comités techniques et des commissions en une seule instance associant les professionnels et les techniciens, couplée à un travail plus suivi en amont de ces réunions, a permis d'améliorer l'efficacité décisionnelle des instances bovines de FGE.

La certification de la parenté bovine et la vérification de la compatibilité génétique connaissent une mutation profonde qui nécessite un fort accompagnement de FGE ; prélévement par l'éleveur, vérification des compatibilités en utilisant des marqueurs ADN de type SNP.

Le recours à la mesure de poitrine des veaux à la naissance constitue désormais une alternative objective lorsque la pesée du veau n'est pas possible.

Pour raccourcir au maximum le délai de mise à disposition des index génétiques pour les grandes races laitières, un calcul simplifié appelé IPVgéo est désormais réalisé chaque semaine.



### Des évaluations génétiques en constante évolution

L'année 2013 a été marquée par une diversification forte des caractères évalués :

- Préparation des 1ères publications officielles d'index morphologie post-savage, efficacité de carrière, réussite à l'IPAP en bovins viande.

- Développement d'évaluations Veaux de Boucherie en bovins viande et lait.

- Recherches sur de nouveaux caractères : mortalité des veaux et des jeunes bovins, santé, efficacité alimentaire...

A International, FGE a contribué par son action à renforcer le lobbying scientifique et technique français (Eurogenomics, Interbull, Interbeef, Intergenomics).

### Plébiscite pour des élevages plus compétitifs

Avec les premières applications du programme CASDAR Osiris qui vise à estimer en routine le poids économique des caractères dans différents systèmes de production pour intégrer cette information dans les index de sélection des races, l'économie revient au cœur des débats des orientations de sélection des races.

La nouvelle interface Web de consultation des index, performante des troupeaux, commune aux bovins laitiers et allaitants, participe à améliorer la visibilité internationale de la génétique française. Des outils de communication et des journées de sensibilisation à la génétique contribuent à rendre accessibles à tous ces informations indispensables à une conduite économiquement performante des troupeaux.

### Les chiffres clés

35 000 nouvelles femelles dans les grandes races laitières bovines avec évaluation génomique à la demande des éleveurs

3 nouvelles indexations : de 1 à 8 nouveaux index selon les races sont ainsi disponibles début 2014.

1 évaluation génomique hebdomadaire pour les 3 grandes races laitières par l'UMIT 3G : depuis le 16/07/2013.

4,7 millions de caméls de sires édifiés par La Poste avec le concours de l'Institut de l'Élevage.



## Les filières ovines

L'application du plan stratégique ovin s'est traduite par la mise en œuvre de plusieurs actions :

- Déploiement d'un tableau de bord (technique et financier) partagé au sein de la commission ovine ;
- Amélioration de l'efficacité des schémas : définition partagée des qualités maternelles ; modalités de prise en compte de gènes d'intérêt et de la sélection génomique dans les schémas ; mesures en faveur du contrôle de performances en ovins allaitants ;
- phénotypes en stations de mâles ;
- Programme national d'amélioration génétique pour la résistance à la tremblante classique ; valorisation du recensement des béliers utilisés dans les

- élevages ovins français ; redéfinition des objectifs du programme ;
- Gouvernance : bilan du fonctionnement des pôles génétiques ovins et nouvelles propositions ; suivi de l'activité de l'UMT GGPR (Généétique et Génomique des Petits Ruminants) qui est le support majeur de la R&D pour la génétique ovine ;
- Recherche & développement : discussion et validation du programme de travail UMT GGPR, mise en œuvre des actions innovantes soutenues par FGE.



## Une première : réunion commune des commissions ovine et caprine de FGE

En 2013, plusieurs programmes de R&D avec comme trémiatique dominante la génomique arrivaient à échéance. De façon à permettre une information réciproque des 2 filières de petits ruminants, les deux commissions ont été réunies ensemble pour en faire le bilan. A cette occasion, les membres de l'UMT GGPR ont présenté les principaux résultats :

- Des actions innovantes FGE (2011-2012) intéressantes : Paraisis (faisabilité de la sélection sur la résistance aux stronges gastrointestinales par infestation naturelle en race Charmoise) ; Palmol (outil génomique pour l'obtention des parentés) ; Cosogov (refonte des Contrats de Sélection et d'utilisation en Ovin en lien avec l'émergence de la Génomique) ; CAPSG (sélection génomique caprine) ;
  - Du programme CASDAR RFI Genovicap (stratégies d'utilisation et de gestion de l'information génomique pour la sélection des ovins et caprins).
- Même si les stratégies en matière d'utilisation de l'information moléculaire doivent être adaptées aux spécificités des filières et des populations, l'intérêt de cet échange entre les commissions a été souligné par les participants.



## La filière caprine

La filière caprine rénove son programme de sélection.

Le programme actuel est structuré par l'adhésion au contrat Gemes+ il y a vingt ans et qui a donné des résultats probants tant en matière de création que de diffusion du progrès génétique :

Une progression de la production de plus de 200 kg de lait en 20 ans, une augmentation du Taux Protéique, un maintien de la morphologie maternelle, une diffusion du progrès génétique efficace surtout au travers de l'utilisation en monte naturelle des boucs fils d'IA. Mais le groupe d'éleveurs créateurs voit ses effectifs diminuer, l'efficacité technique du schéma ne s'améliore plus, voire régresse. La diffusion du progrès génétique contribue insuffisamment au financement du programme de sélection.

Ces sont les principales raisons qui ont amené les professionnels à lancer cette réflexion dont le programme de travail se décline sur 4 axes :

**La diffusion** : réalisée essentiellement par la vente de boucs fils d'améliérateurs. Ce mode de valorisation du schéma doit demain assurer un retour financier vers la création du progrès génétique.

**L'objectif final est de faire évoluer le schéma caprin sur la base d'un contrat renoué présentant une «carte de services» à plusieurs niveaux, adaptés à la situation et la diversité des élevages caprins actuels et futurs.**

**L'IA et la reproduction** : proposer des solutions adaptées à l'augmentation de la taille des troupeaux, permettre l'accès à tous les boucs d'IA ....

**Les filiations** : communiquer et accompagner les éleveurs pour mettre en place les pratiques les plus adaptées à leur situation. Un projet d'obtention de parenté a posteriori à partir d'analyse d'ADN (assignation) a été lancé en 2013 sur les espèces ovines et caprines.

**Le contrôle de performances** : trouver des solutions d'allègement permettant de réduire les coûts et donner plus de souplesse. Deux axes sont étudiés, l'un sur les règles d'extrapolation pour le calcul des lactations permettant moins de contraintes sur les écarts entre contrôles, l'autre sur les possibilités de protocoles non alternés.

## Les premiers index cellulaires caprins ont été diffusés en septembre 2013

La concentration cellulaire du lait de chèvre est en constante augmentation. Les pénalités financières appliquées sur le paiement du lait entraînent un manque à gagner pour les éleveurs. Avec cet index cellulaire, ils commencent maintenant le potentiel génétique de leurs animaux et peuvent en tenir compte dans le choix des reproducteurs. L'intégration de cet index dans l'objectif de sélection est en cours d'étude. On en reparlera en 2014.



Dans un monde où l'information circule très vite et où les données sont de plus en plus complexes, nécessitant en permanence la mise à jour des systèmes destinés à les gérer, il est impératif d'organiser les ressources nécessaires (matériels, logiciels, procédures...) afin de collecter, classer, traiter et diffuser avec efficacité cette information. Un système d'information performant est la clé de ce traitement efficace des données. Il faut en particulier veiller en permanence à l'utilisation des moyens informatiques, électroniques et de télécommunication pertinents garant d'une efficacité toujours renouvelée.

# Les données et les systèmes d'information

13



Rénovation des  
SNIG

13



Chiffres clés

14



Actualités

14



Accès aux services  
internet

# La rénovation des SNIG

Les systèmes nationaux d'information génétique (SNIG) ont franchi un cap important en 2013. Les travaux antérieurs ont favorisé l'émergence d'une typologie partagée des données. Sur ces bases, FGE a ouvert des chantiers importants pour définir les nouvelles conditions de traitement des données privées. Il a également travaillé à la mise au point des conditions d'accès aux données contenues dans les SNIG, pour des acteurs extérieurs au dispositif génétique. L'ensemble de ces évolutions offrent des perspectives essentielles pour le futur, en garantissant une exploitation optimale des investissements réalisés tout en ouvrant la voie à de nouveaux usages collectifs et d'intérêt général.

## Projet de rénovation des SNIG

Le projet de rénovation des SNIG a débuté par la définition et l'estimation des charges des différents chantiers à lancer pour passer du système actuel au système cible. Un planning chiffré a été construit et soumis également au Conseil de FGE en juin 2013. Ce planning a mis en évidence un décalage entre la cible définie dans le projet et les attentes des opérateurs du dispositif génétique. Cela a conduit à organiser une série de rencontres entre les membres de FGE et un panel d'opérateurs désignés par les fédérations membres de FGE. Il en résulte une réorientation du projet et la production d'une typologie des différentes données gérées dans le SNIG. Celle-ci distingue d'une part celles qui en-

trent dans le champ réglementaire ou celui des accords interprofessionnels, et d'autre part celles qui sont considérées comme privées. Les premières sont sous la responsabilité directe de FGE et les secondes sous celles des opérateurs respectifs. Le livrable fourni est la note de typologie (Ref-FGE : 20131210 Rénovation SNIG-Caractérisation des données).

En parallèle à ces travaux d'organisation, les chantiers informatiques ont également avancé avec notamment la production d'un prototype d'outil de gestion des droits d'accès et une évolution du plan qualité de développement des données dans le SNIG. Celle-ci distingue d'une part celles qui en-



## Actualités des SNIG en 2013

### Nouveautés des SNIG ovins lait (SIEOL) et ovins viande (OVALL)

Depuis l'automne 2013, les gestionnaires de stations d'élevage et de contrôle individuel ovins lait et viande disposent d'un outil de valorisation de l'identification électronique (OVISCO). En ovins viande, 6 bandes, soit environ 580 béliers ont été enregistrés dans OVALL avec cet outil.

L'outil OVALL a été enrichi d'un nouveau profil "Gestionnaire CIA" permettant aux techniciens d'insémination de mettre à jour les inventaires de béliers, accéder aux données des exploitations et analyser les résultats de fertilité.

### Nouveautés du SNIG caprin (SIECL)

SIECL a été enrichi en 2013 pour faciliter son utilisation avec un outil élaboré de corrections des données de signalement et de parentés. Des contrôles accrus sur la cohérence des données ont été mis en production. Les nouvelles données d'index «cellules» et de classifications cellulaires sont désormais intégrées. SIECL bénéficie également d'une nouvelle génération d'outil d'échanges de données avec les éleveurs (EDEL) basée sur les Web Services assurant des échanges instantanés.

### Nouveautés du SNIG bovins (SIG)

La gestion des prélèvements en vue des vérifications de compatibilité génétiques (VCG) a notablement évolué en 2013, pour permettre le recueil des prélèvements réalisés par les éleveurs et pour ouvrir l'accès aux agents habilités qui opèrent sous la responsabilité des EDE.

Les données de traites élémentaires sont gérées depuis juin 2013 comme des données privées. Elles sont utilisées par l'INRA et l'Institut de l'Élevage à des fins d'études, de recherches et d'évaluations génétiques.

## Chiffres clés

- Les élevages**  
64 000 élevages bovins  
3 200 élevages ovins  
1 800 élevages caprins
- Les opérateurs agréés pour le recueil des données**  
+ de 200 organismes utilisateurs
- Les acteurs des applications du SNIG**  
près de 6 000 utilisateurs

## Les données traitées par le SNIG

	Système National d'Information Génétique	Intégration données	Evolution 2013/2012
<b>A</b>	Mises annuelles	174 511 718	4,5%
<b>B</b>	Mises bas - Fécondation	103 221 311	7,3%
<b>C</b>	Lactations	144 801 367	2,7%
<b>D</b>	Observations lactées	488 001 411	3,3%
<b>E</b>	Prélèvements	17 700 065	0,9%
<b>F</b>	Mises annuelles	18 208 191	7,0%
<b>G</b>	Mises bas - Fécondation	133 233 111	5,3%
<b>H</b>	Observations lactées	2 028 129	3,0%
<b>I</b>	Mises bas - Fécondation	3 324 827	0,9%
<b>J</b>	Lactations	9 984 740	4,0%
<b>K</b>	Observations lactées	61 709 154	4,8%
<b>L</b>	Prélèvements	4 643 867	6,1%
<b>M</b>	Mises bas - Fécondation	16 119 907	0,2%
<b>N</b>	Lactations	14 718 172	0,3%
<b>O</b>	Observations lactées	42 372 690	0,9%
<b>P</b>	Prélèvements	17 669 170	3,3%
<b>Q</b>	Mises bas - Fécondation	10 700 908	0,0%
<b>R</b>	Prélèvements	24 095 297	1,0%

## L'accès aux services de l'internet depuis les territoires ruraux

Le développement numérique impose au secteur de l'élevage un accès de plus en plus important aux services de l'internet depuis les territoires ruraux. Cette question est au cœur des choix d'investissements des opérateurs télécoms et fournisseurs de services, lesquels saisissent en priorité les utilisateurs citadins. La société numérique, l'agriculture de précision, la démocratisation des services, l'évolution du système d'information génétique sont autant de facteurs qui imposent un accès de plus en plus performant aux services de l'internet. La qualité de l'infrastructure numérique dans les territoires ruraux est un facteur clé de développement et in fine, un élément de la compétitivité des exploitations agricoles.

FGE a démarré en 2013 une étude exploratoire pluriannuelle avec l'objectif d'évaluer les conditions d'accès à l'internet depuis les territoires agricoles. Ce travail conduit à rencontrer des opérateurs télécoms, des collectivités territoriales, des fournisseurs de services et d'équipements numériques connectés, des éleveurs dans leurs exploitations et également les unités compétentes de la Commission Européenne (DG Connect). Une synthèse de ce travail sera rendue dans le courant 2014.

Les progrès technologiques et techniques sont les moteurs d'amélioration de la compétitivité des entreprises et le secteur de l'élevage n'y échappe pas. La Recherche & Développement et l'innovation sont devenus des enjeux primordiaux pour notre filière. Ces innovations ont un véritable impact sur notre réseau et nous permettent également d'avoir un avantage incontestable à l'international.

France Génétique Élevage l'a bien compris en consacrant une partie de son budget à soutenir des actions innovantes.

# Le soutien à la R & D et à l'Innovation

17



Actions innovantes

19



Les structures

## Des actions innovantes qui préparent l'élevage de demain

FGE soutient la Recherche et Développement en apportant sa contribution financière à des projets de taille modeste en prise directe avec le terrain soit pour rendre applicable des progrès scientifiques, soit pour trouver une solution pratique à des difficultés dans la conduite des schémas de sélection ou pour permettre aux acteurs de s'organiser pour répondre à des questions complexes de recherche. Le tout avec la volonté que les actions soutenues se traduisent par un vrai impact sur les filières.

### Gen-Impact

Au cours des dernières années, la mise en place de programmes de sélection a contribué à améliorer grandement les caractères sélectionnés des populations d'élevage et en particulier des ruminants. En parallèle, l'utilisation intensive de reproducteurs améliorateurs a eu pour conséquence une augmentation progressive de la consanguinité. La mise au point récente de nouvelles techniques de génotypages est une opportunité pour estimer directement les effets de la consanguinité sur le génome.

Vis-à-vis de la consanguinité, le Mérinos de Rambouillet constitue un exemple unique au monde. Il apparaît comme particulièrement pertinent pour étudier comment, à long terme, la consanguinité affecte le génome des populations d'élevage, et quels sont ses impacts sur des critères de production (fertilité, prolificité, croissance).

L'objectif du projet Gen-Impact est de caractériser les effets de la consanguinité à long terme sur le génome, à partir d'une race modèle, le Mérinos de Rambouillet.



### OPA

Les schémas d'amélioration génétique ovins et caprins sont basés sur l'identification et la filiation des animaux d'une part et sur le recueil de performances d'autre part. Dans les élevages de production ovins et caprins la proportion de femelles de paternité connue est généralement très faible. Dans des élevages, dont la taille s'accroît et dont la main d'œuvre est de plus en plus restreinte, l'obtention des filiations devient très contraignante dans les lites naturelles. Les filiations incomplètes induisent une perte d'efficacité du schéma notamment via une perte de précision au niveau de l'évaluation génétique.

Cette action innovante vise à établir un jeu de SNP minimum permettant une assignation totale dans l'ensemble des populations caprines et ovines françaises.



### Effalim

L'élevage des ruminants est confronté à plusieurs enjeux liés à l'efficacité alimentaire : concurrences entre l'alimentation humaine et celle des animaux d'élevage, utilisation des ressources végétales. L'objectif du projet Effalim est de préciser les indicateurs directs et indirects de l'efficacité alimentaire des bovins lait et viande, de permettre des premières investigations à partir de données déjà collectées et de bâtir un programme de recherche sur l'efficacité alimentaire. Ce programme de recherche va contribuer à apporter des réponses pour le pilotage et l'adaptation aux contraintes des élevages. Il permettra également de sélectionner les animaux sur leur capacité à bien valoriser différents aliments en allant des fourrages jusqu'aux rations plus énergétiques et intégrera pour cela un volet génomique. Enfin, il a l'ambition de créer des collaborations internationales dans ce domaine.

### Morphé

Aujourd'hui, la baisse de la mortalité des veaux est un enjeu majeur pour les filières bovines. La mortalité des veaux est une des causes du déficit structurel en viande bovine en France. Elle est un véritable coût pour les éleveurs. Pour le secteur des bovins allaitants, il s'agit même d'une véritable perte sèche, les mères des veaux n'étant pas valorisées pour leur production laitière. Cela affecte aussi le renouvellement du troupeau reproducteur. Enfin, l'impact environnemental par l'augmentation du nombre d'animaux improductifs est à considérer. L'objectif de cette action est de mesurer la variabilité génétique de la mortalité des veaux et des génisses avant leur mise à la reproduction et de mettre au point un observatoire.



En 2013 FGE a soutenu 5 actions innovantes pour un budget de 196 317 €

## FGE soutient les structures qui contribuent à améliorer nos élevages

*Dans l'environnement technique proche de FGE, plusieurs structures participent à l'amélioration génétique du cheptel ou à la bonne utilisation de la génétique dans les élevages. FGE leur apporte son soutien ou contribue à leurs travaux.*



### Onab

Au cours des dernières années, la mise en place de programmes de sélection a contribué à améliorer grandement les caractères sélectionnés des populations d'élevage, et en particulier des bovins. En parallèle, l'utilisation intensive de reproducteurs améliorateurs a eu pour conséquence une augmentation progressive de la consanguinité au sein des populations sélectionnées. L'Observatoire National des Anomalies Bovines (ONAB), créé en 2002, a obtenu des résultats très encourageants. La journée d'information du 11 octobre a été l'occasion d'en faire état et de présenter le programme de travail de l'observatoire: suivi de la remontée des fiches d'anomalies du terrain ; études en cours ; présentation du site web ; témoignage d'un professionnel.

Afin d'aider l'ONAB dans son fonctionnement et ainsi améliorer ses résultats déjà positifs, FGE a décidé en 2013 de lui octroyer une aide en 2014.

### GIS Élevage Demain

FGE et ses membres apportent une expertise des métiers du dispositif génétique au GIS Elevage Demain : entretien des ressources zoogénétiques, contribution de la génétique à l'acceptabilité sociale des pratiques d'élevage (bien-être animal, santé animale, efficacité des animaux....), apport de nos systèmes d'information aux observatoires et dispositifs de référence et enregistrement des données en élevage à la double fin du pilotage précis des élevages et de phénotypage.

Le GIS Elevage demain a pour objet d'organiser la coopération transversale entre les différents secteurs de la recherche, en associant instituts de recherche et organisations professionnelles. Les principaux axes de travail de ce GIS font l'objet de groupes de travail dédiés auxquels participe FGE : emplois générés et services rendus par l'élevage, acceptabilité sociale, observatoires et réseaux, évaluation multicritères, élevage de précision.



L'image et la notoriété sont des domaines qu'il convient de cultiver et d'entretenir. Se faire connaître tant au niveau national, qu'au niveau international est un élément déterminant dans la stratégie d'information de France Génétique Elevage. Participer à des manifestations ou créer des supports de communication sont des vecteurs qui permettent à FGE de promouvoir son image, ses compétences, ses valeurs, ses activités et celles de ses membres. Savoir communiquer auprès de ses partenaires, du public ou des instances gouvernementales françaises et européennes est également décisif.

# La communication et la reconnaissance de la génétique

23



Outils de promotion

24



Les événements

## Les outils de promotion

### Les chiffres clés



Document en format de poche, ce dépliant reprend les chiffres clés de la génétique française en version française et anglaise.

### Site Web



Plus de 100 articles, 400 photographes, 80 liens externes et de très nombreux documents téléchargeables organisés autour de 4 univers thématiques et accessibles en français, anglais et espagnol.

### FGE Infos



La lettre trimestrielle de FGE qui résume tous les événements de l'interprofession est diffusée à l'ensemble des partenaires.

### Et d'autres ...



### Brochures et plaquettes

Brochure 98 pages « La génétique française pour les filières bovines, ovines et caprines ». Publication en version anglaise.  
 Plaquette 4 pages « Le croisement terminal, une opportunité pour augmenter la production de viande bovine ». Publication en version française et arabe.



## Les événements

### Congrès 2013

Le 3ème congrès de France Génétique Elevage a réuni plus de 200 participants le 16 janvier 2013, avec pour thème central "Au carrefour du numérique et des biotechnologies, la Génétique Animale : un levier pour la compétitivité européenne".

### 6 objectifs stratégiques ont été définis pour les 5 ans à venir



Les données et les systèmes d'information

La R & D et l'innovation

La communication et la reconnaissance de la génétique

La place de la génétique française à l'international

La défense des ressources

L'amélioration du fonctionnement interne de FGE



### FGE au Sénat

Une délégation de FGE (Dominique Davy, Pierre-Louis Gastnel, Jean-Paul Gubert, Albert Merliet et Bernard Roux) a été reçue par la Présidente de la mission d'information, Bernadette Bourzai (Corrèze), le Sénateur Jean-Claude Lenoir (Orne) et Sylvie Goy-Chavent (Ain). Cette audition a permis à la délégation d'expliquer le rôle-clé que la génétique joue dans la compétitivité du secteur de l'élevage, la ressource que constitue la diversité des races bovines et ovines, et l'importance que l'économie globale de l'élevage tient dans la définition des objectifs de sélection. L'action de FGE dans la promotion génétique de la génétique française a été soulignée.

La promotion collective de l'offre française (races, produits et services) est conduite sous l'égide de la Commission Internationale de FGE, avec le soutien financier de FranceAgriMer et du CNPA. Ces actions offrent aux organisations membres de l'interprofession visibilité et influence auprès des décideurs étrangers.

# La place de la génétique française à l'international

27



Congrès et salons

30



Cap sur le monde



## Congrès et salons, plates-formes d'échanges incontournables

Quatre principaux salons français, le Salon International de l'Agriculture, le Space, Tech'Ovin et le Sommet de l'Élevage, ont permis en 2013 aux professionnels français de la génétique de rencontrer plus de cinquante délégations étrangères pour promouvoir leur savoir-faire et démontrer l'efficacité de leur dispositif collectif interprofessionnel. Ces rencontres ont également généré, au cours de l'année, l'organisation de la réception d'une quinzaine de délégations institutionnelles comme techniques et des voyages d'études. Les grands partenaires de ces rencontres : les pays du Maghreb et du Mashrek, la Russie, la Chine, la Mongolie... pour ne citer que les délégations les plus importantes. L'année 2013 a aussi été marquée par l'organisation par FGE à Nantes en septembre du congrès annuel d'Interbull qui a réuni plus de 200 personnes à l'occasion des 30 ans d'existence de ce sous comité d'ICAR.

### Congrès Interbull

La France a accueilli à Nantes l'édition 2013 du congrès annuel d'Interbull (23-26 août 2013) suivi du congrès annuel de la Fédération Européenne de Zootechnie (EAAP 26-30 août 2013).



Xavier David, Directeur de l'UNCEIA adresse un mot de bienvenue aux participants du congrès Interbull 2013 au nom de l'UNCEIA et d'Europagénomics.

Ces 2 congrès organisés par FGE pour Interbull et l'Association Française de Zootechnie et l'INRA de Rennes (PEGASE) pour la FEZ ont atteint des records historiques de fréquentation : 250 participants venus de 41 pays pour Interbull et 1 425 participants venus de 63 pays pour la FEZ. Les délégations étrangères venaient de pays proches (Suède, Allemagne, Pays-Bas, Italie, Pologne, République Tchèque, Maroc) ou plus lointains (Etats-Unis, Canada, Brésil, Uruguay, Japon, Corée du sud). A cette occasion Interbull a fêté ses 30 ans d'existence, autour d'une soirée de gala mettant la région des Pays de la Loire à l'honneur.

La visite technique du site de donneuses d'embryons de l'entreprise Evolution, a été très appréciée. Quarante-cinq communications scientifiques ont fait le point sur les derniers résultats de la recherche, au cours de cinq sessions dédiées aux avancées en sélection génomique, aux évaluations génétiques nationales et internationales, aux stratégies d'élevage et nouveaux caractères, aux caractères fonctionnels et aux caractères maternels et à leur variabilité génétique. La journée commune FEZ-Interbull était consacrée à la sélection génomique et son impact sur l'organisation de l'élevage.

Également, en partenariat avec INTERBEV et avec le soutien financier de FranceAgriMer, les Rencontres France Pays Méditerranéens s'affirment comme un grand rendez-vous professionnel. Cette troisième édition a rassemblé près d'une centaine de participants de 7 pays de la zone Méditerranée (Maroc, Algérie, Tunisie, Libye, Égypte, Liban et Turquie). Après une journée de visites, les conférences-débats du colloque ont notamment permis de présenter l'intérêt du croisement terminal avec des races françaises (travaux conduits avec l'ANPVR).

### Sommet de l'élevage

La soirée internationale « France, terre d'élevage », événement notoire et rendez-vous attendu de nos partenaires étrangers, a permis de présenter les races bovines, ovines et équines françaises, et leurs produits (reproducteurs, taureaux et descendance d'IA) à plus de 250 participants venus d'une vingtaine



Le directeur actuel d'Interbull entouré des présidents successifs de la structure et du secrétaire

### Salon International de l'Agriculture

Le stand de France Génétique Elevage a de nouveau été le carrefour de la génétique bovine, ovine et caprine du 50ème Salon International de l'Agriculture.

Sur cet espace de rencontres et de convivialité, les rendez-vous ont été nombreux avec les partenaires européens et les délégations étrangères désireuses de mieux connaître la génétique française, ses produits et son savoir-faire.

FGE a notamment accueilli une dizaine de délégations professionnelles et ministérielles de Russie, de Côte d'Ivoire, de Birmanie, de Colombie, de Tunisie, d'Albanie, de Bulgarie, du Maroc, de Mongolie... Pour deux d'entre elles (Mongolie et Albanie), ces rencontres ont été complétées par des voyages d'études d'une semaine, organisés et accompagnés dans le cadre d'actions en cours. Le stand de France Génétique Elevage a également reçu de nombreuses personnalités françaises. Le Président de la République, François Hollande, Le Foll, Guillaume Garot, Benoît Hamon et Nicole Bricq ont été accueillis par Pierre-Louis Gastinel, Secrétaire Général de FGE et Bernard Roux, Président de la Commission Bovins Viande.

Une nouvelle occasion de souligner le rôle de la génétique dans le développement de l'élevage français et dans la balance commerciale du pays avec, en moyenne, 70 000 reproducteurs vivants et 3 millions de doses de semences exportés chaque année. De nombreuses organisations membres de FGE ont également contribué à différents événements internationaux, en lien avec le Ministère de l'Agriculture et différents acteurs français.



## Space

Au cœur de l'une des plus importantes régions d'élevage d'Europe, le Space est le salon international de l'élevage qui propose une offre complète pour toutes les filières d'élevage : bovins lait et viande, ovins, porcs, volailles et lapins.

Grand rendez-vous annuel de la génétique française, le Space rassemble tous les ans 1 300 exposants et 100 000 visiteurs (dont 10 000 étrangers de 110 pays) sur le site du Parc-Expo de Rennes-Aéroport. Reflet du dynamisme de l'élevage français, de ses performances et de ses progrès, le Space est devenu en 25 ans un rendez-vous incontournable pour les acteurs professionnels de l'élevage. Il est aujourd'hui le 2ème salon international de son secteur. FGE qui y participait, y a organisé en collaboration avec l'Institut de l'Élevage une conférence « la génétique : au cœur des résultats économiques et techniques des exploitations laitières ». FGE a également présenté les dernières innovations en sélection génétique et leur utilisation.



## ICAR



Clement Allain, Directeur de l'Élevage présente les problèmes liés à la contamination des échantillons dans les contrôles laitiers.

La conférence annuelle d'ICAR se tenait cette année à Aarhus au Danemark. L'enregistrement et la valorisation des données de santé étaient au centre de ces 3 jours, avec l'expérience déjà ancienne des pays nordiques qui leur permettent de donner aux critères de santé animale un poids significatif dans l'objectif de sélection de leurs races.

La mise en commun des informations en provenance d'origines multiples (éleveurs, vétérinaires, laboratoires, parieurs, organisations d'élevage, abattoirs...) est donc un point essentiel. Les projets français en cours de développement sur les données de parage, les caméts sanitaires, la paratuberculose ou le parasitisme sont de ce fait d'actualité.

## FGE apporte son soutien à Nuffield France

Conformément à l'orientation stratégique de FGE de développer le réseau de ses administrateurs à l'international, FGE a décidé de soutenir l'association Nuffield France en prenant en charge l'attribution d'une bourse par an. A l'occasion de l'approfondissement d'un sujet d'études, le boursier a l'opportunité unique d'apprendre, échanger, découvrir et partager des savoirs et des expériences à l'international. C'est l'occasion de tisser des liens avec des producteurs, des spécialistes du monde entier. Ce réseau perdure une fois l'année d'étude écoulée grâce aux différents événements organisés en France et à l'étranger. En septembre 2013 Julie Duthail a été choisie comme première boursière Nuffield FGE. Elle effectuera son étude en 2014 sur l'élevage ovin viande.



## Cap sur le monde

### Une stratégie de ciblage géographique

Les pays de la CEI, des Balkans et du bassin méditerranéen ont continué à faire l'objet d'une attention toute particulière en 2013. On notera la participation de FGE à Agro Animal Show Inter en Ukraine, son assistance technique à l'ANPVR ou encore son intervention sur le rôle des organisations professionnelles dans le développement des filières bovines françaises lors de l'inauguration du salon "Carrefour des bovins" au Maroc. Mais c'est surtout la Russie qui a été au cœur de l'activité promotionnelle au cours du second semestre

technique aux projets du Fonds Écologique de Danone ou des audits de fermes, en Tunisie encore avec l'appui au Groupe d'Éleveurs de Race Tarentaise (GERT). Mais il a également été possible de poser quelques jalons en direction de l'immense et complexe marché chinois avec une assistance technique élevée bovins viande et engraissement au groupe Kerchin ou encore une étude de cadrage d'un projet de développement de l'élevage bovins laitiers en races mixtes pour le groupe Guowang.

### Assistance technique et élaboration de références

Grâce à des cofinancements de France Génétique Élevage et de France Rouge du Maroc a permis de synthétiser en 2013 les premières références sur les résultats des croisements terminaux réalisés dans le cadre du Plan Maroc Vert.

Dans ce programme national où les races françaises tiennent une place prépondérante, les performances mesurées en ferme et en abattoir attestent d'un notable gain de production par taurillon croisé par rapport à des animaux de type laitier. Les travaux se poursuivront en 2014 mais une première plaquette de synthèse est d'ores et déjà disponible en 2 versions (français et arabe) sur simple demande ou sur le site web de FGE ([www.france-genetique-elevage.org](http://www.france-genetique-elevage.org)). Ces références viendront compléter les argumentaires de nos opérateurs sur cet important axe de valorisation de la génétique française, notamment dans les pays du bassin méditerranéen.



Anticiper et produire des innovations, renforcer la diffusion et la valorisation des résultats auprès des éleveurs, assurer un conseil de proximité, traiter la diversité, renforcer la libre initiative et situer les innovations dans un contexte européen et international sont les priorités de FGE. Celles-ci ont été traduites à l'occasion du dépôt du plan d'action 2014-2020 dans le cadre du Programme National de Développement Agricole et Rural.

# La défense des ressources

33



CASDAR

35



Mission Protéïs

35



SUIA

## Contrat d'objectifs CASDAR génétique

Avec le renouvellement pour la période 2014-2020 des financements CASDAR, FGE a pour la première fois rédigé un contrat d'objectif pour la génétique française des ruminants. Ce document a été l'occasion de réaffirmer nos orientations stratégiques au Ministère en charge de l'Agriculture et à FranceAgriMer.

### Les finalités de l'action élémentaire dé posée auprès du CASDAR

Le projet national génétique des ruminants est un projet collectif coordonné et piloté au sein de FGE. Le pilotage de l'action élémentaire est d'assurer la cohérence professionnelle des actions concourant à l'amélioration génétique des ruminants et le Ministère en charge de l'agriculture au travers des Commissions Nationales d'Amélioration Génétique (CNAG).

Cette action élémentaire vise à :

- Renforcer la compétitivité des exploitations d'élevage par un matériel animal performant, économe en intrants,
- Maintenir et valoriser la diversité génétique existante entre races et intra-races,
- Maintenir la capacité collective des éleveurs français à gérer, accéder et valoriser les ressources génétiques.
- De la gouvernance de FGE,
- De la maintenance évolutive des SNIG ;
- Du programme d'actions de recherche et développement de FGE,
- Des actions de communication de FGE
- Du soutien à la structuration nationale des filières de petits ruminants ;
- Des coûts engendrés par l'activité internationale de FGE (participation ICAR, Interbull, Interbeef...) et la promotion internationale de la génétique française.



### L'insertion de l'action élémentaire dans la stratégie d'ensemble de FranceAgriMer

La production de ruminants (bovins, ovins et caprins) en France est l'une des productions les plus développées au niveau européen. Elle permet une exploitation importante de la SAU toujours en herbe. Elle est génératrice d'une balance commerciale positive, tant en produits animaux (lait, viande), qu'en animaux à engraisser ou pour la production (brouillards, génisses) qu'en reproducteurs (animaux en vif ou semences). Pour que cette exploitation des ressources naturelles soit efficace et que la génétique française soit reconnue sur les marchés internationaux, il est indispensable de maintenir un dispositif d'amélioration génétique performant. C'est pourquoi, cette action élémentaire « préparer les animaux ruminants de demain » constitue un volet majeur du Programme National de Génétique Animale porté par FranceAgriMer. Elle porte sur les éléments déterminants qui permettront l'adaptation et la durabilité des outils collectifs essentiels à ce dispositif : Système National d'Information Génétique, Système de Management de la Qualité, conception et optimisation des programmes de sélection et de gestion des populations raciales. Cette action élémentaire a été ensuite déclinée en plusieurs opérations permettant à chaque adhérent des familles de FGE de déposer leur demande de soutien de leur activité auprès de FAM.



Le opérations identifiées sont les suivantes :

**Opération 1.1 : Gouvernance assurée au travers de l'interprofession FGE**  
Elle comprend deux volets : le pilotage de l'action et l'évaluation de la pertinence de l'action.

**Opération 1.2 : Ingénierie du dispositif**  
La mise en oeuvre en routine de toutes les actions contribuant au bon déroulement des programmes d'amélioration génétique (gestion des reproducteurs mâles de monte publique, appui aux maîtres d'oeuvre des outils, contribution aux travaux d'indexation de routine et de diffusion des résultats français ou internationaux, collecte des performances).

**Opération 1.3 : Gestion et adaptation des systèmes d'information**  
Voir rapport d'activité p 13.

**Opération 1.4 : Gestion dynamique et adaptative des races**  
Les Organismes de Sélection (OS) tiennent un rôle essentiel dans la tenue des Livres Généalogiques des espèces bovine, ovine et caprine, l'ingénierie de la collecte de la morphologie, l'optimisation de la gestion globale des actions d'amélioration génétique, l'orientation des programmes raciaux et la concertation des acteurs des « filières » autour d'un axe racial.

**Opération 1.5 : Collecte de parentés et des performances**  
Les méthodes de collecte des parentés et de phénotypage, doivent être adaptées régulièrement aux attentes des utilisateurs (optimisation, choix des critères...), à l'environnement technique, économique et social des producteurs et à l'évolution des méthodes. De plus dans les productions fragiles, le soutien des actions de collecte de terrain ou de vérification de la qualité des données récoltées est indispensable au bon fonctionnement des programmes de sélection.

**Opération 1.6 : Programme National d'Amélioration Génétique à la Tremblante Classique**  
C'est une opération spécifique dans le cadre de la gestion des races ovines qui résulte de la volonté conjointe de la profession et de l'administration de lutter contre la présence de cette Encéphalopathie Spongiforme dans les populations ovines françaises.



## Mission Protéïs

Le Ministère en charge de l'agriculture a souhaité évaluer la pertinence de l'utilisation des fonds CASDAR pour l'amélioration génétique des ruminants. Il a confié cette étude au cabinet Protéïs.

Les conclusions de l'étude seront connues mi-2014. FGE, dans le même état d'esprit que la rédaction du contrat d'objectif, a tout mis en oeuvre pour démontrer le bon usage de ses fonds et la nécessité de les maintenir au moins au niveau actuel. FGE sera très attentive aux conclusions de l'étude et aux décisions éventuelles qui en découleront de la part des pouvoirs publics.



## SUJA

Le Ministère en charge de l'agriculture a mandaté le Conseil Général de l'Alimentation, de l'Agriculture et des Espaces Ruraux (CGAAER) pour évaluer le fonctionnement du dispositif SUJA. Les conclusions rendues en avril 2014 confirment la pertinence de ce dispositif pour rendre accessible l'insémination animale et le progrès génétique à tous les éleveurs. Elles soulignent la rigueur avec laquelle il est géré. Il fait quelques recommandations en matière d'équilibre des enveloppes entre espèces et entre les axes territoriaux et raciaux qui seront mis en oeuvre dès 2014. Notons aussi que 2014 sera l'occasion d'un nouvel appel d'offres pour renouveler les opérateurs de ce service universel.



La qualité est au cœur de toutes les entreprises désireuses d'améliorer sa compétitivité, son fonctionnement interne et la satisfaction de ses clients. Mettre en place une démarche qualité est un processus stratégique long et fastidieux qui demande la participation et l'engagement de tous les acteurs internes de l'entreprise avec un but commun : l'amélioration constante de l'organisation.

# L'amélioration du fonctionnement interne de FGE



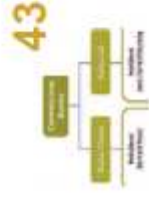
39

Nominations



40

Politique qualité



43

Organes d'instance

## Nominations

### Dominique Davy, à la tête de FGE

En séance du 24 janvier 2013, le Conseil de France Génétique Élevage a nommé Dominique Davy, nouveau Président pour 3 ans. Eleveur de bovins viande de race Limousine dans le département du Maine-et-Loire, Dominique Davy élève un cheptel de 110 vaches avec 80 ha d'herbe et 50 ha de céréales en agriculture raisonnée. Sur le plan national, il préside France Conseil Elevage (FCEL) depuis 2010.



### Laurent Journaux, nouveau Secrétaire Général



Sur proposition du Dominique Davy, le Conseil de FGE a désigné Laurent Journaux, ingénieur agronome, en tant que Secrétaire Général. Depuis le 1er Janvier 2013, Laurent Journaux est chef du Département Génétique et Phénotypes à l'Institut de l'Élevage, fonction qu'il conserve. Par ce choix les professionnels ont confirmé l'option prise en 2006 que l'interprofession s'appuie sur les ressources techniques et humaines de l'Institut de l'Élevage.

## La politique qualité de FGE

### Certificat qualité ICAR

FGE a obtenu le renouvellement du Certificat Qualité ICAR pour 3 ans. Ce Certificat bénéficie à toutes les entreprises et organismes impliqués dans le champ du Certificat. Les auditeurs ont particulièrement apprécié le programme d'audit, l'accueil, les échanges et la transparence avec l'ensemble des audités. Trois exploitations auditées ont permis de confirmer la mise en application pratique sur le terrain des métiers respectant les Guidélines ICAR.



### Experts mandatés par FGE dans les instances d'ICAR en 2013

ICAR EXECUTIVE BOARD : Pierre-Louis Gastinel (FGE)	
<b>SOUS COMITÉ</b>	
Interbull	Sophie Multalia
Identification	Erik Rehben
Compteurs à lait	Clément Alain
Analyses de lait	Philippe Troussat
<b>GROUPES DE TRAVAIL</b>	
Bovins viande Interbeef	Laurent Grifon
Insemination	Olivier Gérard
Ovins lait	JM Astruc (président)
Caprins	JM Astruc
Echange de données	Erik Rehben (président)
Analyses génétiques	Maria-Yvonne Boscher
Enregistrement des parents	Philippe Grosperin
Méthodes contrôle laitier	Hélène Leclerc
Réseau de vella sur les brevets	Laurent Journaux
Centre de tests des compteurs à lait	Jean-Louis Poulet
Responsable du centre de Derval	





## Les instances de FGE

Pour améliorer l'efficacité du fonctionnement de l'interprofession, le conseil de FGE du 19 avril 2013 a adopté plusieurs modifications dans l'organisation de ses instances. Les présidents de ces commissions sont désormais désignés par le conseil pour 3 ans, sur proposition des commissions. Ces présidents sont en particulier changés de rendre compte du travail de leur commission devant le conseil.

### Les commissions

#### Commissions bovines

Les comités techniques bovins lait et bovins viande ont été supprimés. Les commissions de ces 2 filières sont désormais une composition mixte associant des professionnels éleveurs et des techniciens désignés par chacune des familles de FGE. L'instruction technique des dossiers est faite en amont par les groupes de travail dédiés et notamment le Groupe Indexation Lait et le GEMIBA pour la filière viande. Les ordres du jour des commissions sont établis en concertation entre le président de la commission, le secrétaire et les fédérations membres. Une partie des séances peut associer les 2 commissions bovines lait et viande pour les sujets d'intérêt commun.



#### Commissions ovines et caprines

Leur fonctionnement n'est pas modifié, la commission ovine s'appuyant sur 2 comités (ovin lait et ovin viande) composés chacun de professionnels éleveurs et de techniciens.

#### Commission de promotion générique et de développement à l'international

Cette commission remplace le comité de Promotion Générique pré-existant dont la composition était beaucoup plus large. Elle est désormais composée, comme les autres commissions, des seuls représentants des membres de FGE.

Le lien avec les autres membres de l'ancien comité (opérateurs commerciaux, partenaires institutionnels) se fera dans des rencontres spécifiques selon les modalités dont la commission conviendra.

#### Commission SMQ

La commission SMQ Générique et le comité de liaison SMQ Identification sont fusionnés.



#### Commission stratégique des systèmes d'information

Sa composition et son fonctionnement seront redéfinis dans le cadre de la rénovation des SNIG.

## La gouvernance en 2013

### Conseil de FGE

Comité de direction  
9 membres

Bureau  
5 membres

#### Membres actifs

CETRE Michel - UNCEIA  
DAVY Dominique - FCEI  
ESTIENNE Jers-Luc - CNBL  
FLEURY Jean-Pierre - FNB  
GREMILLET Daniel - APCA  
MERLET Albert - Races de France  
PREVERAUD Serge - FNO  
ROQUEFEUIL Thierry - FNPL  
SALINGARDES Jacky - FNEC

#### Membres associés

HOULLIER François - INRA  
MARGUET Martial - Institut de l'Élevage  
PIVARD Michèle - FIEA

#### Le Bureau

GREMILLET Daniel  
APCA

CETRE Michel  
UNCEIA

MERLET Albert  
Races de France

DAVY Dominique  
FCEI

CHAUVEL Jean-Luc  
Races de France

#### Le Comité de Direction

Bazin Serge  
FCEI

BOICHARD Didier  
INRA

BORIUS Eric  
GDS France

DAVID Xavier  
UNCEIA

JOURNAUX Laurent  
FGE

LAGRIFFOUL Gilles  
CNBL

MARLIN Christine  
APCA

PATIN Stéphanie  
Races de France

ROGNANT René  
FIEA

#### EN CHIFFRES

4 réunions de Bureau

12 réunions de Comité de Direction

4 réunions du Conseil de FGE

2 réunions des commissions bovines

2 réunions de la commission ovine

2 réunions de la commission caprine

1 congrès

# Représentation de FGE dans les instances nationale et européenne

## COMMISSION NATIONALE D'AMÉLIORATION GÉNÉTIQUE

Commission Générale :

- Président de FGE : D.Davy
- Représentants le comité Bovin de la CNAG : M. Cetre, A. Merlet
- Représentants le comité Ovin-caprin de la CNAG : G. Barat, J.L. Chauvel

Comité Bovin :

M. Dubrulle, S. Bazin, M. Cetre, J.P. Guibert, A. Merlet, M. Pivard, L. Journaux, C. Marfin, J.P. Mouroucq, S. Pafin, B. Bechet, J.P. Viollet, P. Seret

Comité Ovin-Caprin :

J.J. Fabrègues, F. Diery, G. Barat, J. Aguilhon, J.L. Chauvel, L. Estienne, E. Haritscheiar, C. Lecomte, P. Fouché, F. Perrin, Y. Radet, H. Sureau

Commission scientifique Inter-espèces :

- Représentants le comité Bovin de la CNAG : L. Journaux,
- Représentants le comité Ovin-caprin de la CNAG : J.L. Chauvel, E. Julien

## FRANCE AGRIMER

- Conseil spécialisé Lait : J.P. Mouroucq
- Conseil spécialisé Ruminants et Equidés : A. Merlet

## GIS ÉLEVAGE DEMAIN

- Comité Stratégique : M. Cetre
- Directoire Opérationnel : E. Julien

## FONDATION DE LA RECHERCHE POUR LA BIO-DIVERSITÉ

- Comité d'orientation stratégique : S. Pafin

## COPA - COGECA :

- Groupe Bétail de Reproduction : X. David et L. Journaux

## DECLARATION DE POLITIQUE QUALITE DE FRANCE GENETIQUE ELEVAGE 2013-2017 (ADOPTÉE PAR LE CONSEIL DU 24 JANVIER 2013)

### NOS MOTIVATIONS

Un pilotage par et pour les professionnels dans un contexte européen et mondial : sur la base des dispositions du Code Rural, le pilotage du Dispositif Génétique Français est assuré par l'interprofession France Génétique Elevage, constituée par des représentants d'éleveurs et de leurs organisations.

Ces professionnels attendent du dispositif collectif d'identification-tracabilité et d'amélioration génétique des performances et une capacité permanente d'adaptation, de réactivité et d'amélioration de son efficacité.

C'est pourquoi, déployé en 2008, notre Système collectif de Management de la Qualité doit être rigoureusement mis en œuvre par tous et entretenu de façon performante. C'est le moyen d'assurer le pilotage et l'amélioration continue du Dispositif Génétique Français confiés à FGE et la garantie de maintenir son haut niveau de fiabilité et de reconnaissance en France, en Europe et à l'International.

### NOS VALEURS

- La garantie d'une génétique animale maîtrisée par et pour les éleveurs à travers leurs organisations,
- La recherche du consensus dans la gouvernance et dans la prise de décisions interprofessionnelles, en appui sur la mobilisation des réseaux,
- La mutualisation des moyens entre régions, races et espèces, entre métiers et entrées,
- Le respect de la liberté entrepreneuriale des organismes du Dispositif dans le respect de l'intérêt des éleveurs et de la pérennité de l'organisation collective.

### NOS AMBITIONS : 5 ORIENTATIONS STRATEGIQUES

- **Efficience et confiance** : disposer d'une organisation efficiente et adaptée, sur la base d'une coopération efficace entre organismes, **renforçant la confiance** entre les acteurs,
- **Lisibilité et reconnaissance** : accroître la lisibilité institutionnelle, et maintenir la reconnaissance de la qualité de son organisation basée sur la norme ISO 9001,
- **Services aux éleveurs** : améliorer la qualité des services et conforter la culture de management par la qualité dans l'ensemble des métiers,
- **Innovation et compétitivité** : en lien avec la recherche publique, renforcer notre capacité d'innovation et d'anticipation, pour accroître la compétitivité du Dispositif,
- **Communication et promotion** : renforcer l'influence de FGE dans les instances de débat, d'orientation et de décision du secteur de l'élevage au plan national et international, et communiquer sur les abouts et résultats de l'organisation collective.

### NOS OBJECTIFS QUALITE

- Garantir en permanence la qualité des données, des résultats et la fiabilité des produits issus du dispositif collectif,
  - Intégrer les évolutions technologiques dans les référentiels métiers en lien avec la recherche,
  - Maintenir et promouvoir la reconnaissance qualité de notre organisation,
  - Augmenter la qualité des services aux éleveurs et la satisfaction des clients.
- Ces objectifs sont déployés dans les processus, surveillés par des indicateurs, et suivis lors des revues de processus et de la revue de management.

### NOS ENGAGEMENTS

Des indicateurs chiffrés sont communiqués à tous les processus. Ils deviennent le tableau de bord de la mise en œuvre et de l'analyse des performances de notre organisation pour les années à venir. Ils constituent ainsi l'ensemble des résultats que tous les acteurs de FGE cherchent à atteindre.

Ces objectifs demandent des efforts : pour cela, nous avons besoin de l'implication quotidienne de tous éleveurs, salariés, décideurs, dans le respect des engagements mutuels.

Contribuant à nos performances individuelles et collectives, notre Système de Management de la Qualité est garant de la transparence et de la confiance qui constituent la force d'un réseau : le nôtre.



France Génétique Élevage

L'interprofession nationale de l'amélioration génétique des ruminants

149 rue de Bercy, 75595 PARIS Cedex 12

Tél. : 01 40 04 52 02 - Fax : 01 40 04 52 99

[france-genetique-elevage@france-genetique-elevage.fr](mailto:france-genetique-elevage@france-genetique-elevage.fr)

[www.france-genetique-elevage.org](http://www.france-genetique-elevage.org)

