



FRANCE GÉNÉTIQUE ÉLEVAGE FÊTE SES 10 ANS



CHIFFRE CLÉ

229
millions
d'animaux gérés

Des systèmes d'information au service des utilisateurs

Le développement et l'entretien, pour les filières, de systèmes d'information performants pour la gestion de leurs données, leur mise à disposition pour le calcul des valeurs génétiques et la diffusion des index a été depuis 2006 un axe majeur de FGE.

Dès leur conception au début des années 2000, ces systèmes d'information ont constitué un progrès considérable pour les utilisateurs grâce à un modèle de données commun à tous les opérateurs ; un système partagé de gestion des échanges de données qui garantit la disponibilité complète du dossier de l'animal partout en France dans des délais très courts, dans le respect des droits d'accès ; un catalogue partagé de « modules » de mise à jour des données qui a permis la mutualisation des adaptations informatiques en fonction des évolutions réglementaires et techniques.

Ce saut qualitatif a été entretenu et amplifié au cours des 10 dernières années, sous la maîtrise d'ouvrage opérationnelle de FGE, pour apporter de nouveaux services ou des fonctionnalités améliorées aux utilisateurs.



1

Un enrichissement fonctionnel continu des systèmes d'information

Avec l'ajout permanent (2 nouvelles versions par an) de nouvelles données et de nouvelles fonctions, les systèmes d'information gérés par FGE ont su accompagner le développement de la collecte de nouveaux caractères (mammites cliniques, docilité, constats de gestation...), les calculs des index correspondants y compris génomiques.

2

Des échanges de données de plus en plus fluides

La restructuration des organismes d'élevage et l'extension de leurs zones géographiques d'activité a conduit à développer des outils de mise à disposition des données plus performants caractérisés par : une augmentation continue et générale des fréquences d'échanges de données entre sites réalisés désormais systématiquement plusieurs fois par jour ; une efficacité renforcée des outils d'abonnement à un dossier animal ou un troupeau, dans le respect des droits d'accès aux données.

4

4 systèmes d'information au service des filières

France Génétique Elevage a, par délégation du Ministère de l'Agriculture, la charge de la Maitrise d'Ouvrage de 4 systèmes d'information. Cette Maitrise d'ouvrage est encadrée dans le cadre d'un arrêté rénové en 2015 et de deux accords interprofessionnels qui ont été étendus en octobre 2016.

SIG

DONNÉES BOVINES* :



- 7,7 M animaux,
- 2,5 M lactations,
- 24,6 M observations laitières,
- 1,5 M pesées en vif,
- 0,8 M pointages,
- 7,1 M inséminations.

SIEOL

DONNÉES OVINS LAITIERS* :



- 264 000 animaux,
- 892 000 lactations,
- 2,9 M observations laitières,
- 82 000 pointages,
- 659 430 inséminations.

OVALL

DONNÉES OVINS VIANDE* :



- 567 000 animaux,
- 320 000 fins de gestation,
- 421 000 pesées en vif,
- 157 420 inséminations.

SIECL

DONNÉES CAPRINES* :



- 199 000 animaux,
- 367 000 lactations,
- 2,8 M observations laitières,
- 73 530 inséminations.

*Données créées en 2016

3

Un interfaçage facilité avec les autres systèmes d'information

L'accès automatisé pour les éleveurs aux données collectées chez eux et gérées dans ces systèmes d'information a toujours été une priorité.

Pour y répondre, FGE développe depuis 2009 un service national basé sur un format de message unique par espèce et un outil de mise à disposition des données.

L'adéquation permanente du service aux besoins des éleveurs est assurée par l'existence d'un groupe d'utilisateurs se réunissant 3 à 4 fois par an pour exprimer ses attentes à FGE.

Depuis son ouverture, cet outil gère de plus en plus de données. Il a aussi gagné en efficacité par ses progrès techniques informatiques : basé sur des échanges de fichiers FTP à sa création, il est désormais proposé aussi en web service depuis 2013.

Des outils similaires permettent aussi la restitution de données vers des organismes qui n'appartiennent pas au dispositif génétique.

Ces 2 services garantissent bien sûr le respect du consentement de l'éleveur lors de la transmission de données.