

# FGÉ INFO



N° 2013 – 1

<b>SOMMAIRE</b>	<b>PAGE</b>	<b>2</b>	<b>LA VIE DE FGE</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3EME CONGRES BIENNAL DE FGE DU 16 JANVIER 2013 : AU CARREFOUR DU NUMERIQUE ET DES BIOTECHNOLOGIES</li> <li>▪ REVISION DE L'ORGANIGRAMME DE FGE</li> </ul>
	<b>PAGE</b>	<b>3</b>	▪ FGE A ENGAGE LE 1ER AUDIT GLOBAL DE SON SYSTEME DE MANAGEMENT DE LA QUALITE.
	<b>PAGE</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ COMMISSIONS BOVINS LAIT ET VIANDE DU 11 AVRIL</li> <li>▪ UNE COMMISSION BOVIN LAIT A L'HEURE DE L'EVALUATION GENOMIQUE INTERNATIONALE !</li> <li>▪ COMMISSIONS OVINE ET CAPRINE DU 19 JUIN</li> </ul>
	<b>PAGE</b>	<b>5</b>	▪ R & D : ACTIONS INNOVANTES 2013-2014
			<b>RELATIONS EXTERNES ET PARTENARIALES</b>
			▪ FGE AUDITIONNEE AU SENAT SUR L'AVENIR DE LA FILIERE VIANDE EN FRANCE ET EN EUROPE.
	<b>PAGE</b>	<b>6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AG UNCEIA</li> <li>▪ AG RACES DE FRANCE</li> </ul>
	<b>PAGE</b>	<b>7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GIS ELEVAGE DEMAIN</li> <li>▪ REUNION COMMUNE DES BUREAUX DE FGE ET DE GDSF</li> </ul>
	<b>PAGE</b>	<b>8</b>	▪ COMITES CNAG
			<b>INTERNATIONAL</b>
			▪ FGE AU SALON INTERNATIONAL DE L'AGRICULTURE
	<b>PAGE</b>	<b>9</b>	▪ G-8 INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPEN DATA FOR AGRICULTURE
	<b>PAGE</b>	<b>10</b>	▪ COMMISSION INTERNATIONALE : ADAPTER SA GOUVERNANCE AU TEMPO DES OPPORTUNITES
	<b>PAGE</b>	<b>11</b>	▪ ICAR 2013
	<b>PAGE</b>	<b>12</b>	▪ AGENDA

# LA VIE DE FGE

## 3ème congrès biennal de FGE du 16 Janvier 2013 : Au carrefour du numérique et des biotechnologies

**Plus de 200 personnes ont participé à ce congrès en deux parties.**

1) L'enjeu des données : la production de données, leur gestion, l'accès, la mise en connexion des bases et in fine leur valorisation sont des questions centrales pour l'élevage. Nous entrons dans une ère d'inflation niveau production de données qui peut être une source fabuleuse de connaissance, d'aide à la décision pour tous les acteurs. Après une introduction par P. Poitevin sur les objectifs stratégiques de la Commission européenne dans ce domaine, 2 conférenciers ont planté le décor : Stéphane GRUMBACH, directeur de recherche à l'INRIA, expliqua en quoi les données sont le futur carburant de l'économie.

Dr Patrick GUERIN, PDG de Celtiph@rm, illustra son expérience dans le domaine de la santé humaine : comment aborder les questions de protection de données sensibles, de partage, de connexion entre bases, préalablement à la valorisation ?

La table ronde qui a suivi, animée par J. Merceron, a permis aux professionnels de FGE de confirmer l'enjeu majeur de ces concepts pour l'avenir de l'élevage et d'affirmer que les données n'ont de valeur que si elles peuvent être mises en connexion les unes avec les autres et qu'il existe des voies créatrices de valeur, respectueuses des droits légitimes de chacun.

2) « Les alliances pour l'innovation, clé des réussites compétitives » :

Si les données sont le carburant de l'innovation, il faut rassembler les différentes pièces complémentaires du moteur, sous forme de partenariats.

Ces partenariats sont essentiels au maintien de la compétitivité des élevages, qu'il s'agisse de partenariats européens entre organisations d'élevage ou entre nos entreprises et la recherche publique. 3 témoignages ont illustré des partenariats réussis :

-Egbert FEDDERSEN, directeur de la fédération Holstein allemande expliqua comment des organisations concurrentes sur le marché de la

génétique sont devenues partenaires au sein d'EuroGenomics, renforçant la position de l'Europe dans la sélection génomique.

-Philippe CAUSSANEL, directeur d'Alsace Conseil Elevage, a décrit le partenariat européen Optimir sur la recherche de nouveaux outils d'aide à la conduite des troupeaux laitiers, associant 18 entreprises et centres de recherche européens.

-Christian HUYGUE (Inra), président du GIS AGENAE, a donné l'exemple de ce partenariat public-privé, entre filières animales et recherche publique depuis 10 ans, qui a déjà de nombreux résultats concrets pour nos filières.

La table ronde qui a suivi associait des experts et des professionnels français et européens sur le thème « Pourquoi les partenariats européens sont indispensables pour l'innovation en élevage ? ».

Dans son rapport d'orientation, Michel Cêtre a placé l'ensemble des débats dans la perspective des 6 objectifs stratégiques définis par FGE pour les 5 années à venir :

-Les données et les systèmes d'information

-La R & D et l'innovation

-La communication et la reconnaissance de la génétique comme outil de progrès dans les filières animales et moyen de répondre aux grandes questions posées par la société.

-La place de la génétique française à l'international, en particulier dans les partenariats européens

-La défense des ressources nécessaires au fonctionnement d'un périmètre mutualisé, pour garantir le caractère collectif de notre dispositif.

-L'amélioration du fonctionnement interne de notre organisation interprofessionnelle, au service de la compétitivité de nos élevages et de nos filières.

Contact : [pierre-louis.gastinel@france-genetique-elevage.fr](mailto:pierre-louis.gastinel@france-genetique-elevage.fr)

## Révision de l'organigramme de FGE

**Pour améliorer l'efficacité du fonctionnement de notre interprofession, le conseil de FGE du 18 avril a adopté plusieurs modifications dans l'organisation de ses instances.**

• Commissions bovines :

Les comités techniques bovins lait et bovins viande sont supprimés. Les commissions de ces 2 filières auront désormais une composition mixte associant des professionnels éleveurs et des techniciens désignés par chacune des familles de FGE. L'instruction technique des dossiers sera 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.

- Commission SMQ :  
La commission SMQ Génétique et le comité de liaison SMQ Identification sont fusionnés
- 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.

- Commissions ovine et caprine :  
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 Stratégie des Systèmes d'Information :  
Sa composition et son fonctionnement seront redéfinis dans le cadre de la rénovation des SNIG.

Les présidents de ces commissions sont désormais désignés par le conseil pour 3 ans, sur proposition des commissions. Ces présidents sont en particulier chargés de rendre compte du travail de leur commission devant le conseil.

Le conseil a ainsi désigné pour les 3 années 2014-2016 :

Commission Bovins Lait : Jean-Pierre MOUROCO  
Commission Bovins Viande : Bernard ROUX  
Commission Ovine : Luc ESTIENNE (avec un principe d'alternance des filières lait et viande)  
Commission Caprine : Geneviève BARAT  
Commission SSI : Michel CETRE  
Commission SMQ : Michel DUBRULLE et Daniel GREMILLET (co-présidents)

Commission Promotion à l'International : Albert MERLET

Sur proposition de l'Institut de l'Elevage, il a confié le secrétariat de ces commissions à :

Commission Bovins Lait : Mickaël BROCHARD  
Commission Bovins Viande : Laurent GRIFFON  
Commission Ovine : Gilles LAGRIFFOUL  
Commission Caprine : Eric JULLIEN  
Commission SSI : Pascal POITEVIN  
Commission SMQ : Pierre-Louis GASTINEL  
Commission Promotion à l'International : Philippe AME

Contact : [chantal.bertolotto@idele.fr](mailto:chantal.bertolotto@idele.fr)

## **FGE a engagé le 1er audit global de son Système de Management de la Qualité.**

**Les 4, 5 et 6 juin, une formation d'auditeurs « système » a eu lieu à la MNE à Paris.**

Cette formation-action a permis d'engager l'audit du Système de Management de la Qualité de FGE, en commençant par l'audit des processus de Management de FGE et l'audit du processus de Diffusion des Evaluations Génétiques dont le pilote est l'Institut de l'Elevage.

Cet audit « système » inclut l'audit d'organismes engagés dans le SMQ à travers les référentiels métiers. Dans ce cadre, les organismes retenus par FGE, par échantillonnage des différents métiers pour être audités avant fin 2013, sont : 4 EdE, 3 ECEL et 1 ARSOE (EdE 24, 38, 54, 85 / CEL 25-90, Touraine CEL, BCL Ouest / ARSOE MA).

La réalisation de ces audits sera assurée à l'occasion de l'audit du contrat (audit interne) par un binôme : un auditeur métier et un auditeur système, le surcoût de l'auditeur système étant à la charge de FGE.

### **Objectifs**

L'objet de cet audit système est de réaliser un audit interne portant sur la mise en œuvre de l'ensemble des dispositions du SMQ de FGE afin de :

- s'assurer de l'adéquation des dispositions du SMQ de FGE aux exigences de la norme ISO 9001, utilisée comme référentiel pour la construction du SMQ ;

- mesurer le degré d'application du contrat FGE par les organismes engagés, sur la base d'un sondage des différentes familles professionnelles concernées ;
- vérifier la conformité, l'application et l'efficacité des processus de management et des processus support transversaux ;
- évaluer le fonctionnement général et l'efficacité globale du SMO de FGE.

#### Auditeurs « Système »

Les auditeurs Systèmes formés à cette occasion sont : Xavier Bourrigan; Marjolaine Mitaut; Hervé Ledos; Gabriel AUGIER; Bernadette SADET; Alexis Bergeret; Jacques DELACROIX, encadrés par Hubert DELAUNAY, Isabelle MINARD et JP LEGER (Qualeader).

#### Résultats de la 1ère partie de l'audit système de FGE (Management)

L'audit a porté sur les processus de direction et gestion du SMO, la procédure de déploiement de projet, ainsi que sur les processus d'écoute clients et d'évaluations génétiques. La restitution « à chaud » de cet audit a permis de constater que le SMO de FGE pourrait, s'il en était décidé (ce qui n'est pas envisagé à ce jour), et sous réserve de quelques corrections d'écarts, être certifié ISO 9001 sans avoir beaucoup de calages à apporter.

Les points forts sont l'implication des instances de direction dans le pilotage, la maîtrise de la documentation, les revues de processus. Les points sensibles concernent les ressources et les dispositions relatives aux réclamations et actions correctives, à finaliser.

Le résultat de ces audits alimentera l'audit ICAR de fin d'année qui devra permettre de renouveler le Certificat Qualité ICAR de FGE.

Contact : [jacques.delacroix@idele.fr](mailto:jacques.delacroix@idele.fr)

## Commissions Bovins Lait et Viande (11/04/2013)

Il s'agissait de la 1ère réunion des commissions Bovines reconfigurée (disparition des comités techniques au profit de commissions mixtes professionnels – administratifs). Les commissions ont examiné les actions innovantes soumises ; validé les orientations du projet GEDAG (Gestion des données d'analyse dans le cadre de la certification des parentés et des données d'anomalies génétiques) ; pris acte du bilan 2012 et du projet 2013 de l'UMT 3G ; et, en réaction à la présentation du devenir de la réglementation du contrôle de performance, réaffirmé l'importance

d'une réflexion sur l'accès aux services du dispositif collectif face à l'arrivée de nouveaux entrants.

Contact : [laurent.griffon@idele.fr](mailto:laurent.griffon@idele.fr)

## Une commission bovin lait à l'heure de l'évaluation génomique internationale !

Le principal sujet de la commission a été l'évaluation génétique et génomique dans un cadre international (interbull, eurogenomic, USA-CAN : service d'évaluation génomique ouvert aux jeunes mâles...) et à ses implications au niveau national. Elle a décidé la constitution d'un groupe mixte (ES, OS et UMT 3G) pour identifier les conséquences d'une ouverture des évaluations génomiques et proposer des règles de publication adaptées. Elle a validé la participation de l'UMT 3G à Eurogenetics (holstein) groupe européen de lobbying scientifique et technique. Elle a enfin examiné : le projet de brochure « La génétique : le pari gagnant pour produire du lait à un coût maîtrisé » (une conférence SPACE est prévue le 10/09/2013) ; l'avancée du projet Casdar OSIRIS (Objectifs de Sélection Innovants en Ruminants et Indices de Synthèse).

Contact : [mickael.brochard@idele.fr](mailto:mickael.brochard@idele.fr)

## Commissions ovine et caprine du 19 juin

**Pour la première fois, les commissions des filières ovines et caprines de FGE se sont réunies en commun le 19 juin 2013.**

A l'ordre du jour, la restitution des travaux menés dans le cadre des actions innovantes conduites entre 2011 et 2012 et dans le cadre du programme CASDAR Recherche finalisée et innovation GENOVICAP (2010-2012) mené par l'UMT Gestion génétique et génomique des petits ruminants. En complément, des apports sur les projets de sélection génomique en ovin et caprin et notamment le travail sur la faisabilité technique et économique de ces programmes ont été faits. Ainsi les présentations ont concerné les thèmes suivants :

Synthèse des résultats obtenus dans le cadre de l'action innovante PARASIS sur la faisabilité d'un phénotypage de la résistance aux strongles

gastrointestinaux par infestation naturelle

En ce qui concerne le programme GENOVICAP sur les stratégies d'utilisation et de gestion de l'information génomique, la synthèse des apports du programme a été complétée par une présentation des travaux menés sur les bénéfices potentiels de la sélection génomique sur le progrès génétique et sur la faisabilité technique et /ou économique de la sélection génomique en ovin et caprin laitiers (AI CAPSG). Les premiers éléments disponibles sur l'approche multiraciale avec une puce 54k ont été présentés, éléments qui seront à compléter par les travaux en cours en bovin avec une puce plus dense.

Enfin, la dimension des changements entre acteurs apportés par la génomique a été abordée au travers de la synthèse des résultats de l'AI COSEGOV- Refondation des contrats de sélection et d'utilisation en ovin en lien avec l'émergence de la génomique.

La dernière partie de la commission a été consacrée aux possibilités d'utilisation des outils moléculaires pour l'assignation de parentés (AI PATMOL) ou comme observatoire de la variabilité génétique (AI VARUM et programme CASDAR VARUME).

Les différents échanges au cours des exposés ou à l'occasion de la discussion générale ont montré tout l'intérêt de mener ce type de réunion en commun : préoccupation proche sur la façon de pouvoir intégrer les outils génomique dans les schémas, intérêt de pouvoir développer des projets en commun compte tenu de la taille des filières .... Ainsi, la décision de reconduire cette expérience a été prise.

Contact : [gilles.lagriffoul@idele.fr](mailto:gilles.lagriffoul@idele.fr)

## R & D : Actions innovantes 2013-2014

**Dans sa séance du 18 avril 2013, les membres du conseil, s'appuyant sur les recommandations des commissions de filière et les expertises externes réalisées, ont retenu d'apporter un soutien financier (370 K€) aux actions suivantes :**

- OPA : Elaboration des parentés pour assignation en ovin et caprin

- GEN-IMPACT : Impact à long terme de la consanguinité sur le génome : étude pilote sur le Mérinos de Rambouillet
- EFFALIM : Préparation d'un programme de recherche sur l'efficacité alimentaire des bovins
- MORPHE : Mortalité des veaux et jeunes bovins
- FENOPAR : Evaluation des méthodes simplifiées et moins coûteuses du phénotypage de la résistance au parasitisme en ovins.

Contact : [pierre-louis.gastinel@france-genetique-elevage.fr](mailto:pierre-louis.gastinel@france-genetique-elevage.fr)

## RELATIONS EXTERNES ET PARTENARIALES

### FGE auditionnée au Sénat sur l'avenir de la filière viande en France et en Europe.

**Le 18 avril, une délégation de FGE (D. Davy, P.-L. Gastinel, J.P. Guibert, A. Merlet et B. Roux) a été reçue par la présidente de la mission d'information constituée sur ce sujet (Mme Bernadette Bourzai - Corrèze), la rapporteuse (Mme Sylvie Goy-Chavent - Ain) et le sénateur de l'Orne Jean-Claude Lenoir.**

Cette audition a permis à notre 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 générique de la génétique française a été soulignée ainsi que l'importance de pouvoir lever les barrières sanitaires ou commerciales injustifiées, considérant que l'exportation de matériel est une contribution à la balance commerciale et un moyen d'alléger la

charge directe du travail de sélection pour les éleveurs français.

## AG UNCEIA

**Les 12 et 13 février 2013, l'UNCEIA a réuni 160 représentants de ses adhérents au Centre des Congrès de Saint-Malo pour la tenue de son Assemblée Générale sur le thème du développement international avec plus de 7 millions d'actes effectués en 2011-2012. Ces EMP ont lancé un nouveau service aux éleveurs avec le génotypage des femelles depuis le 1er janvier 2011 (50 000 génotypages réalisés dans les élevages en 2012).**

Afin d'accompagner ses adhérents, l'UNCEIA a présenté son nouveau projet adossé à une nouvelle organisation R et D qui permettra de remettre les adhérents au cœur de l'innovation. Ce nouveau socle alliera les thématiques de génoproduction (génomique fonctionnelle, structurale, épigénétique) aux problématiques de développement durable avec une approche inter-espèces (notamment pour les petits ruminants) et des actions innovantes sur les biotechnologies de la cellule, la RSE (Responsabilité Sociétale en Entreprise) et la santé au travail.

l'UNCEIA est représentée au plus haut niveau.

Les ventes de génétique à l'export a été le thème de l'intervention de Philippe MAZEROLLES, directeur marketing international du Groupe IN VIVO : " le développement à l'international ne peut passer que par une R et D forte, source d'innovations pour aller toujours plus loin sur les marchés extérieurs" car comme l'a affirmé Xavier DAVID, directeur de l'UNCEIA" désormais le monde bouge sur des ruptures technologiques de plus en plus fréquentes qui bousculent complètement l'approche de l'innovation technologique avec par exemple l'évolution du prix du séquençage ou la profusion de données disponibles dans les élevages grâce à l'avènement du monitoring et des robots de traite".

En conclusion de cette assemblée, Michel CETRE, Président de l'UNCEIA a réaffirmé "sa confiance en l'avenir avec un élevage de précision qui a recours aux techniques les plus modernes pour faire du métier d'éleveur, une tâche attractive et noble". Il a rappelé l'importance du projet d'entreprise de l'UNCEIA à l'horizon 2020 avec "un nouveau modèle économique, la volonté de mettre à la disposition des adhérents une R et D compétitive et ambitieuse et l'intégration d'une dimension internationale dans toute la stratégie de l'UNCEIA."

Contact : [xavier.david@unceia.fr](mailto:xavier.david@unceia.fr)



Ce travail comprendra des partenariats renforcés au plan national avec FGE, l'Institut de l'Élevage, l'INRA, APIS-GENE, AGENAE et des sociétés privées (IMV) ou coopératives (IN VIVO) et au plan international avec l'EFFAB, l'AETE, le COPA COGECA, Eurogenomics au sein desquels

## AG Races de France

**Le 28 mai, l'assemblée générale de Races de France a donné l'occasion aux représentants des races animales de débattre de la future PAC, sur la base de 2 présentations très complètes :**

- Aurélie TROUILLIER, responsable du service Politiques économiques et Filières de la Direction Economie des Agricultures et des Territoires à l'APCA, est intervenue sur le 1er pilier,
- et sur le 2nd, Rick VANDERERVEN, chef du Bureau des actions territoriales et agroenvironnementales du Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

Les races ont manifesté des intérêts convergents sur certains points (en particulier la surprime sur les cinquante premiers hectares), tout comme une certaine concurrence sur d'autres aspects, que ce soit entre productions (la convergence des aides directes serait défavorable aux éleveurs de bovins laitiers et aux engraisseurs) ou entre espèces (chacune revendiquant le maintien – voire la

hausse – des aides couplées en sa faveur ; notamment la filière équine qui souhaite bénéficier aussi d'aides directes, couplées comme découplées, en tant qu'« acteur agricole à part entière ». Or, ces aides couplées seront issues d'une enveloppe fixe (un pourcentage du montant des aides du premier pilier de la PAC, encore en négociation au niveau européen).

Le second pilier de la PAC a lui aussi suscité quelques inquiétudes :

- quid des différentes mesures remplaçant l'actuelle PHAE vouée à disparaître ?
- quid de la reclassification des zones défavorisée ?

En tout cas, l'assemblée a pris connaissance de la nouvelle programmation réorganisant les MAE (enjeux systèmes / enjeux localisés), du projet agro-écologique de la France, et des négociations encore en cours au niveau européen notamment concernant le curseur des exigences réglementaires s'agissant des mesures liées au verdissement.

L'organisation de cette assemblée générale dans les locaux de l'hippodrome Paris-Vincennes s'est terminée sur une soirée « exotique » pour la plupart des représentants du monde ruminant, avec visite des paddocks et dîner pendant les courses de trot.

Contact : [stephane.patin@racesdefrance.fr](mailto:stephane.patin@racesdefrance.fr)

## GIS Elevage demain

**Le Gis Elevage demain, auquel participe FGE, a pour objet d'organiser la coopération transversale entre les différents secteurs de la recherche, en associant instituts de recherche et organisations professionnelles. Pour cela, il se veut une « coopérative de montage de projets » à déposer à divers appels d'offre (ANR, Europe etc ...), pour répondre aux questions de recherche déterminantes pour que les « Elevages Demain » répondent aux enjeux des décennies à venir.**

Les principaux axes de travail de ce GIS font l'objet de groupes de travail dédiés : emplois générés et services rendus par l'élevage, acceptabilité sociale, observatoires et réseaux, évaluation multicritères, élevage de précision

FGE et ses membres sont impliqués dans plusieurs de ces groupes pour y apporter l'expertise des métiers du dispositif génétique :

- Entretien des ressources zoo-génétiques

- 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
- enregistrement des données en élevage à la double fin du pilotage précis des élevages et de phénotypage.

FGE est représenté au comité stratégique du GIS par Michel Cetre et au directoire par Pierre-Louis Gastinel.

[www.gis-elevage-demain.org](http://www.gis-elevage-demain.org)

## Réunion commune des Bureaux de FGE et de GDSF

**Les Bureaux de GDS France et de FGE se sont rencontrés le mercredi 15 mai 2013 pour faire le point à mi-étape de la convention de collaboration établie entre les 2 organisations.**

Cette convention de collaboration sur 2 ans prépare une possible adhésion de GDSF en tant que membre actif de l'interprofession FGE.

Considérant que FGE a pour vocation de regrouper les organismes qui contribuent au dispositif génétique, la convention prévoit que 3 volets soient mis en œuvre en parallèle au cours de ces 2 années :

- un processus d'apport et de partage des données,
- La construction d'un volet du système de management de la qualité (S.M.O.) de F.G.E. applicable aux activités du réseau des G.D.S.
- La participation de G.D.S. France aux instances de F.G.E.

La rencontre des 2 bureaux a permis de faire le point sur ces 3 volets.

Pour l'apport et le partage de données dans les SNIG, il a été souligné que le concept d'hébergement de données particulières est tout à fait adapté à l'apport de données de santé animale par de nouveaux apporteurs. Des projets sont en cours pour des données potentiellement « multi-apporteurs » (parage, carnets sanitaires). Dans l'esprit de la convention de collaboration FGE/GDSF, ils devraient être complétés par des

projets portant sur des données spécifiques aux GDS (ex : para-tuberculose ou parasitisme).

Pour le développement d'un système de management de la qualité propre à ces données, la synergie avec les autres démarches applicables aux GDS (accréditation, ACERSA) doit être prise en compte.

En conclusion, les membres des 2 bureaux ont souhaité intensifier l'effort de communication sur cette collaboration et ses enjeux au sein du réseau des GDS et des membres de FGE.

représentants de FGE ont insisté pour que ces dispositions n'entravent pas les pratiques courantes de circulation des reproducteurs.

Par ailleurs, le ministère de l'agriculture a initié 2 missions d'évaluation :

- l'une sur le bilan du dispositif SUIA

- l'autre sur l'utilisation des crédits publics destinés à la génétique.

Le résultat de ces 2 missions est attendu pour octobre.

Contact : [pierre-louis.gastinel@france-genetique-elevage.fr](mailto:pierre-louis.gastinel@france-genetique-elevage.fr)

## Comités CNAG

**Les comités espèces et le comité cnag général ont eu à débattre de plusieurs sujets d'importance pour l'avenir de l'organisation du dispositif génétique et de son environnement :**

- service public de contrôle des performances : ce service aurait dû faire l'objet d'un appel à candidature au mois de mars ou avril pour que les opérateurs soient désignés avant le 31 décembre. Le retard pris par la sortie de cet appel risque de conduire à une prolongation des agréments actuels pour une année. Par ailleurs, les professionnels ont expliqué que le projet d'installer un système de « concurrence à titre expérimental » sur certaines zones serait complexe et comportait un risque majeur de déstabilisation du dispositif collectif de collecte d'information,

- projet de réforme de la réglementation européenne zootechnique : ce projet qui veut, entre autre, faciliter l'activité transfrontalière des services dont les livres généalogiques ne sera pas publié avant 2 ans,

- projet d'abrogation de l'article L653-6 portant sur la certification des reproducteurs mâles : l'abrogation de cet article dit « article SIMON » sera proposé au parlement considérant qu'il était incompatible avec la réglementation européenne. Les représentants de FGE ont expliqué que la profession comptait prendre le relais par un dispositif incitatif volontaire,

- accès et partage des Avantages (APA) aux ressources génétiques : la loi sur la biodiversité comprendra un paragraphe sur l'APA, en application du protocole national de Nagoya. Les

## INTERNATIONAL

### FGE au 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 50<sup>ème</sup> Salon International de l'Agriculture.**

Grâce à cet espace de rencontre et de convivialité, les rendez-vous ont été nombreux avec nos partenaires européens, et des 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'étude d'une semaine, organisés et accompagnés dans le cadre d'actions en cours.

Le stand de France Génétique Elevage a également accueilli de nombreuses personnalités françaises. Le Président de la République, François Hollande, ainsi que les ministres Stéphane Le Foll, Guillaume Garot, Benoît Hamon et Nicole Bricq ont été accueilli par P-L. Gastinel, secrétaire général

et Bernard Roux, Président de la commission bovins-viande de FGE.

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 vifs et 3 millions de doses de semences exportés chaque année.



Des organisations membres de FGE ont également contribué à différents événements internationaux, en lien avec le Ministère de l'agriculture et différents acteurs français à l'international :

Organisation et présentation par Races de France du show des races françaises aux délégations étrangères officielles, suivi d'une réception sur le stand de FGE, d'une vingtaine de Ministres et leurs délégations ;

Intervention du BCTI sur nos expériences d'assistance technique pour la valorisation des ressources génétiques, l'identification animale et les systèmes d'information au cours du séminaire international, sous présidence de M. Le Ministre de l'agriculture de Côte d'Ivoire et M. Luc Guyau, Président du Conseil de la FAO ;

Organisation et accompagnement par l'Assemblée permanente des Chambres d'Agriculture (APCA) d'une visite du SIA pour une trentaine de représentants d'ambassades étrangères à Paris.

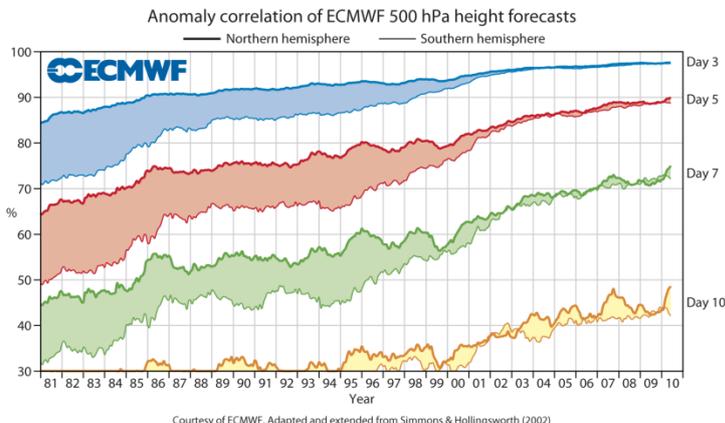
Contact : [arnault.villaret@idele.fr](mailto:arnault.villaret@idele.fr)

## G-8 International Conference on Open Data for Agriculture

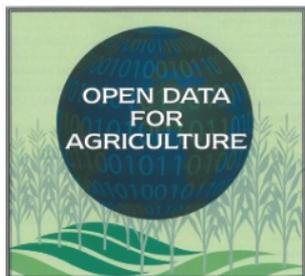
En 2012, les dirigeants du G8 ont fixé des objectifs en matière de sécurité alimentaire

**mondiale. Le but était d'accroître les investissements publics dans l'agriculture et favoriser de nouveaux travaux et une plus grande collaboration dans la recherche agricole au plan mondial. La mise en œuvre a été confiée au Comité sur la sécurité alimentaire mondiale de la FAO.**

La conférence qui s'est tenue les 29 et 30 avril dernier à Washington avait pour thème « Open data en agriculture ». Elle regroupait des représentants des organisations internationales (Banque Mondiale, FAO, Fondation Bill et Melinda Gates, etc), les délégations des pays du G8 et de l'Afrique. Elle visait à élaborer les options pour la mise en place d'une plateforme mondiale pour le partage des données agricoles disponibles à partir des pays du G8 et des pays africains. Un plan d'actions a été formalisé et publié à l'issue de la réunion. La France est responsable de certaines des actions, lesquelles sont coordonnées par Agreenium avec le concours des instituts de recherche tels l'INRA, le CIRAD, l'IRD notamment. Il s'agit d'un plan d'action à long terme qui vise à favoriser le développement des modèles de prédiction pour l'alimentation mondiale. Pour exemple et relatif à une de ses composantes de cette problématique, la météorologie, il a été présenté l'évolution de la prédiction depuis 30 ans (cf. schéma ci-dessous).



La conférence a mis en exergue l'importance prise par l'observation satellitaire et les applications pour l'agriculture. La mise au point de celles-ci impose une mise en correspondance des observations vues du ciel avec la réalité du sol. En cela, les bases de données des systèmes d'information d'élevage de nos contrées occidentales représentent une mine intéressante d'informations et cela procure probablement une opportunité pour contribuer à cet objectif global et mondial.



April 29-30, 2013 | International Finance Corporation | Washington, D.C.

*Open access to publicly funded, agriculturally-relevant data  
is critical to increasing global food security*

Ce plan d'action international basé sur la disponibilité des données pour l'agriculture et la notion d'open data intervient dans un contexte plus général d'ouverture des données

gouvernemental es ou issues des financements publics. Un récent rapport de l'INRA constate notamment que

nombre de données de recherche ne sont pas répertoriées et qu'elles sont probablement perdues ou méconnues. La mouvance des Big data et de l'Open data vise à améliorer l'efficacité du traitement de ces données avec l'idée de les ouvrir et les rendre plus facilement accessibles aux traitements.

Contact : [pascal.poitevin@idele.fr](mailto:pascal.poitevin@idele.fr)

Burkina Faso, Togo ...) ainsi que sur le pourtour méditerranéen. D'ailleurs, sur une initiative à la fois des pouvoirs publics, et des organisations professionnelles et syndicales, une approche stratégique concertée « euro-méditerranéenne » semble se dessiner pour promouvoir le développement agricole et les échanges dans cette zone. Autant d'opportunités que le Bureau de Coopération Technique International (BCTI), qui assure le pilotage des activités de promotion de la Commission Internationale de FGE, entend bien étudier et exploiter.

Pour faire face au potentiel existant pour la génétique française et à la volatilité des situations, la Commission Internationale de FGE envisage de revoir sa géométrie. Il s'agit, dès le second semestre 2013, d'adapter sa structure de gouvernance, pour permettre une plus grande réactivité et accroître la pertinence des opérations promotionnelles à mettre en œuvre. Sur décision du Conseil de FGE, un comité opérationnel, mobilisable sur une base ad hoc (au lieu des deux réunions annuelles) pourrait être chargé d'assurer ce pilotage actif.

Contact : [philippe.ame@idele.fr](mailto:philippe.ame@idele.fr)

## COMMISSION INTERNATIONALE : adapter sa gouvernance au tempo des opportunités

**Malgré un contexte sanitaire encore difficile, les efforts conjoints de l'interprofession (au travers de ses actions de promotion et de lobby) et des opérateurs commerciaux semblent avoir pesé positivement sur certaines destinations export prioritaires comme la Russie et le Kazakhstan.**

Si rien n'est encore acquis, tous observent un bruit de fond que l'on espère annonciateur d'une réouverture des marchés. Plus globalement, il semble que le développement des filières d'élevage dans les pays tiers s'offre un nouvel élan. Des opportunités se dessinent en Asie (Chine, Mongolie, Tadjikistan), en Afrique (Zimbabwe,

## ICAR 2013

**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. Mais les initiatives dans ce sens se multiplient dans tous les pays, poussées par la capture croissante d'informations que permettent les nouvelles technologies, et par le challenge d'un élevage intégrant les exigences du développement durable.**

Le passage incontournable pour ces développements est la mise en commun des informations en provenance d'origines multiples (éleveurs, vétérinaires, laboratoires, pareurs, organisations d'élevage, abattoirs...).

## Alain Malafosse

**Agé de 68 ans, Alain Malafosse nous a quittés le 17 février 2013 ; FGE lui a rendu hommage lors de son Conseil du 18 avril par une minute de silence.**

Pierre-Louis Gastinel a retracé son parcours professionnel, au sein de Races de France (1971), de l'Institut de l'Élevage (1978), et enfin de l'Unceia (1980-2008), à travers lequel il a été une réelle cheville ouvrière du dispositif génétique.



Membre du trio des « 3M » (Malafosse,

Menissier, Mocquot), il aura fortement contribué aux succès de notre génétique et à sa reconnaissance européenne et internationale.

Les projets français en cours de développement sur les données de parage, les carnets sanitaires, la para-tuberculose ou le parasitisme sont donc bien de pleine actualité, et nous devons en affirmer la priorité à chaque niveau du dispositif (normalisation de la collecte, système d'information, R & D, évaluation génétique....), en garantissant l'accès aux données dans le respect des usages convenus pour chaque acteur.

Plusieurs groupes de travail d'ICAR se sont réunis en marge de cette conférence (Animal Data Exchange, Identification, Recording Devices, Genetic Analysis .....). Les synthèses annuelles de ces groupes sont consultables sur [www.icar.org](http://www.icar.org), ainsi que, dès les prochains jours, l'ensemble des présentations de la conférence d'Aarhus.

L'assemblée générale d'ICAR a aussi été l'occasion de remettre la « Distinguished Service award » à Laurent Journaux pour les 5 années d'animation du groupe « Insémination and relevant technologies ».

Contact : [pierre-louis.gastinel@france-genetique-elevage.fr](mailto:pierre-louis.gastinel@france-genetique-elevage.fr)

# Agenda : Juin à Septembre 2013

## Juin 2013

- 20 juin >>> CA de l'Institut de l'Élevage
- 21-22 juin >>> CA décentralisé de l'Unceia
- 26 juin >>> Conseil de FGE

## Juillet/Août 2013

- 11 juillet >>> Séminaire Apis-Gène
- 24-26 août >>> Interbull 2013 à Nantes
- 26-30 août >>> FEZ 2013 à Nantes

## Septembre 2013

- 4-5 septembre Techovin (Bellac)
- 6 septembre >>> Codir de FGE
- 10-13 septembre >>> SPACE à Rennes
- 18 septembre Directoire du Gis Elevages Demain
- 20 septembre Copil GEMBAL
- 23 septembre CNAG générale
- 24 septembre >>> Comités bovin et ovin de Races de France
- 25 septembre >>> CA de Races de France
- >>> Bureau de FGE



FGE Info est éditée par l'Interprofession France Génétique Élevage

**DIRECTEUR DE LA PUBLICATION** : Pierre-Louis Gastinel - **CRÉDITS PHOTOS** : L. Journaux, P. Pulvéry, Unceia, DR

**MISE EN PAGE** : Lauriane Llaeus - **N° PUB** : 00 13 70 007

**CONTACT** : Chantal Bertolotto - france-genetique-elevage@france-genetique-elevage.fr  
149, rue de Bercy - 75012 Paris - Tél. : 33(0)1 40 04 52 02 - Fax : 33(0)1 40 04 52 99  
[www.france-genetique-elevage.org](http://www.france-genetique-elevage.org)

