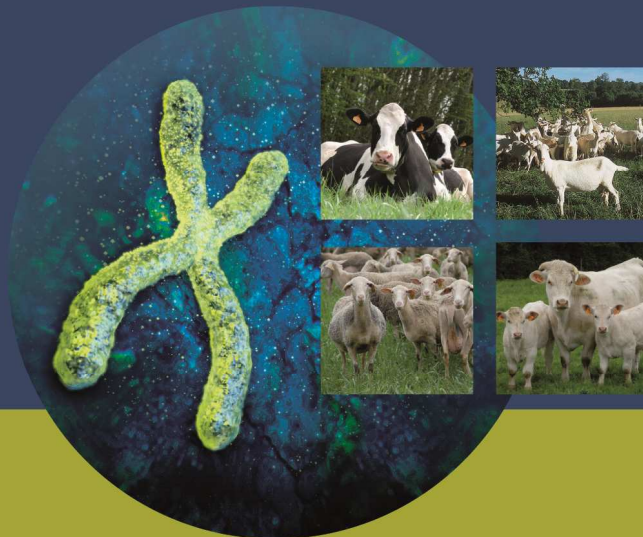


FGÉ INFO



N° 2014 – 2

SOMMAIRE

PAGE 2

- LES COMMISSIONS DE FILIERES BOVINES

PAGE 3

- PARUTION DES CHIFFRES CLES
- JOURNEES GENETIQUES OVINS ALLAITANTS

RELATIONS EXTERNES ET PARTENARIALES

PAGE 3

- DES NOUVELLES DE NOTRE BOURSIERE NUFFIELD FRANCE

PAGE 4

- ASSEMBLEE GENERALE DE L'UNCEIA

INTERNATIONAL

PAGE 5

- DEPLACEMENT DE LAURENT JOURNAUX EN POLOGNE

PAGE 5

- VISITE D'ETUDIANTS AMERICAINS

PAGE 6

- RETOUR SUR LE SALON INTERNATIONAL DE L'AGRICULTURE
- LE PLAN MAROC VERT

PAGE 7

- AGENDA

Commissions bovines du 10 avril 2014

Les commissions bovins viande et bovins lait se sont réunies en session commune le matin du 10 avril 2014.

En amont des travaux, Jean-Pierre Mourocq a annoncé qu'il présidait pour la dernière fois la Commission de Filière FGE Bovins Lait. Pour sa succession, l'UNCEIA proposera au Conseil de FGE Vincent Rétif, éleveur laitier dans les pays de la Loire.

Les commissions ont pris connaissance du projet de réglementation zootechnique communautaire dont la teneur actuelle est très différente de l'organisation française, avec notamment la définition d'une entité (Breed Society), sorte d'organisme mixte OS/ES. Le projet de règlement ne sera probablement pas abandonné mais il est vraisemblable que l'on se dirige vers une harmonisation européenne forte impliquant une révision importante du dispositif génétique français.

Les commissions ont ensuite traité différents sujets tels que l'évolution du dispositif de Vérification des Compatibilités Génétiques, la rénovation des SNIG, les évaluations carcasses, les programmes sur l'efficacité alimentaire et différents points d'informations.

Commission Bovins Lait

La Commission a débuté ses travaux avec un point sur la « génomique internationale » : côté Holstein, la mise en œuvre d'échanges de jeunes taureaux au sein d'EuroGenomics en tout début d'année a conduit, après vérification et validation à une 1^{ère} diffusion d'index dès avril (la diffusion SIG selon les canaux classiques n'a pas pu être assurée dès avril, elle le sera en août) ; côté Interbull, l'évaluation génomique internationale (GMACE) est sur les rails malgré la position en retrait des USA. La 1^{ère} évaluation en routine est prévue en août 2014. Enfin, dans le cadre d'Intergenomic une évaluation génomique nationale en race brune est désormais possible et sera opérationnelle en août 2014.

En matière d'évaluation génomique, la Commission a abordé la question à la fois de l'anticipation de la possible ouverture de l'évaluation génomique aux mâles hors ES investisseuses (MN, étrangers...), et la problématique du modèle économique pour l'entretien et l'évolution des populations de

références. Il a été convenu d'activer un groupe de travail basé sur l'actuelle composition du groupe « règles de diffusion », mais complété avec quelques représentants FCEL et Inra.

Après un retour sur la revue de processus Contrôle de Performance Lait, la Commission validé la prise en compte de la demande d'évolution de protocole visant à permettre de valoriser des contrôles à moins de 22j du précédent contrôle.

Enfin la Commission a fait un point sur le déroulement des journées « Génétique et génomique, des innovations gagnantes ». Les retours sont positifs à la fois coté participants et animateurs, et l'opération sera reconduite à partir de l'automne prochain. La Commission a réaffirmé l'intérêt et l'importance du soutien des différentes familles de la génétique en local.

Commission Bovins Viande

La commission a tout d'abord validé le planning des indexations IBOVAL 2015. Il est caractérisé par l'ajout d'une publication spécifique aux nouveaux index veaux de boucherie en juillet 2015. Elle a aussi validé la nouvelle liste d'index des femelles du BGTA sous réserve d'acceptation du devis par les 3 fédérations concernées (FCEL, UNCEIA et Race de France).

La commission a ensuite rappelé qu'elle avait défini il y a 3 ans un service d'indexation IBOVAL et un tarif pour ce service. Elle a regretté que des associations de race bénéficient encore de ce service gratuitement. Elle a confirmé la stratégie de développement du service d'indexation IBOVAL accessible aux pays mettant en œuvre notre protocole de contrôle de performances sous réserve qu'ils payent ce service. L'Espagne pour la race Limousine et l'Italie serviront de « pilote » pour finaliser ce service. Il pourrait également être proposé aux pays intéressés d'étudier un volet transmission des données à INTERBEEF. Ce volet nécessitera l'accord des instances INTERBEEF. Il a été aussi décidé d'avoir une stratégie de diffusion de notre savoir-faire en matière de morphologie.

Le lancement du projet NEODEX a été validé. Il s'agit de lancer avec les OS une réflexion sur la révision des index de synthèse en bovin viande suite au projet OSIRIS et à l'arrivée de nombreuses indexations IBOVAL.

La commission décide de mettre en place durant la période provisoire de déploiement des Vérifications de Compatibilité Génétique (VCG) avec la méthode SNP, une dérogation concernant l'obligation de réaliser des VCG pour évaluer les taureaux en station d'évaluation ou de contrôle individuel. Au minimum, l'opérateur de la station

devra prouver qu'il a testé officieusement tous les animaux, et les animaux détectés incompatibles devront avoir une VCG officielle sur microsatellites ou sur SNP.

Enfin, en question diverse, la commission a validé l'utilisation possible de la fonction de calcul du poids de naissance à partir d'un tour de poitrine, pour délivrer à l'éleveur un poids de naissance calculé à partir de la mesure du tour de poitrine qu'il aura faite.

Parution des chiffres-clés

Comme chaque année, les principaux chiffres-clés du secteur de la génétique française, dépliant de poche en 8 volets, sont sortis en français et en anglais.

Ce dépliant couvre entre autre l'insémination artificielle, le contrôle des performances, les progrès génétique et phénotypique observés.



Charolles a accueilli les 3^{èmes} Journées Génétiques de FGE ovines allaitantes

Une nouvelle édition des Journées Génétiques Ovines de FGE s'est déroulée les 25 et 26 mars derniers.

Ce rendez-vous technique dédié à la génétique des ovins allaitants, était organisé par les équipes Idele, INRA et Races de France. Tous les deux ans, ces journées sont l'occasion de présenter les nouveautés en matière de génétique de cette

filière. Les aspects création/diffusion du progrès génétique et la place de la génétique dans l'accompagnement technique des éleveurs sont les piliers de cet évènement.

Au programme de ces 2 jours :

- Les nouveautés du contrôle de performances en ferme (enregistrement, suivi des nouveaux adhérents...);
- Les travaux sur les nouveaux caractères (parasitisme, comportement maternel...) et la gestion de gènes majeurs (hyper prolificité, culard..) dans les schémas;
- Les indicateurs d'efficacité des schémas de sélection;
- L'importance de la diffusion analysée au travers du recensement des béliers.

Une trentaine de techniciens issus des structures de contrôles de performances, des organismes de Sélection ou bien des Organismes de Producteurs ont participé activement à ces journées. Certains d'entre eux ont pu témoigner de leur engagement dans les travaux présentés (contrôle de performances, gestion des gènes...).

Cette 3^{ème} édition s'est clôturée sur une visite d'élevages mixtes bovins viande/ovins viande caractéristiques de la région d'accueil. A noter d'ailleurs que les résultats des ateliers ovins de ces élevages sont plus que satisfaisants !

La qualité des échanges et la convivialité de ces deux journées ont été très appréciées par les participants mais aussi par les organisateurs. Rendez vous dans deux ans !

RELATIONS EXTERNES ET PARTENARIALES

Des nouvelles de notre lauréate de la bourse Nuffield France



Justine Dutheil, lauréate de la Bourse Nuffield France 2013 sponsorisée par FGE commence son voyage d'étude par Londres et continue vers Sydney.

Justine a retrouvé les 20 boursiers du Royaume-Uni et a assisté à des présentations sur l'histoire de l'agriculture. Elle a participé à une conférence du Dr David Hugues, professeur émérite en « Food Marketing » qui a abordé l'évolution de l'alimentation mondiale d'ici 2050.

La PAC et sa réforme

Les jours suivants ont été davantage consacrés à l'agriculture au Royaume-Uni, notamment leur vision de la PAC et sa réforme, le fonctionnement de la Commission Européenne vu par les anglais, et des thématiques plus générales telles que la biodiversité, l'agriculture durable, et la gestion des paysages. Une réflexion s'est également ouverte sur la définition exacte de l'agriculture, la façon de communiquer auprès du jeune public et également sur la façon de véhiculer une image positive à travers les médias.

Après ces 3 jours en Grande-Bretagne, Justine s'est envolée pour l'Australie pour 10 jours d'échanges et de conférences.

Communiquer efficacement

Dans un pays aussi vaste que l'Australie, les réseaux sociaux occupent une place importante pour communiquer auprès du public mais également entre professionnels agricoles. Les lauréats ont assisté à une présentation sur la façon d'utiliser ces réseaux au mieux, avec pour objectif de communiquer sur l'agriculture, sur leur métier, de faire évoluer l'opinion publique, de partager des valeurs communes, d'établir des réseaux et de partager leurs connaissances.

Vision de l'agriculture mondiale, opportunités et enjeux

Les opportunités du marché mondial pour l'agro-industrie ont occupé une large place au cours de cette semaine australienne. Avec pour perspective de nourrir 9 milliards d'humains à l'horizon 2050, de nombreux défis agricoles ont été largement discutés : assurer la sécurité alimentaire et l'accessibilité aux denrées alimentaires, augmenter la productivité et garantir la qualité des aliments, notamment nutritionnelle.

Les opportunités de l'Asie et particulièrement de la Chine ont été mises en avant, avec une forte augmentation de la population, un exode rural important, une forte croissance de la classe moyenne influant sur une demande grandissante en protéines animales (lait et viande). En parallèle, la diminution des surfaces agricoles au profit des villes et industries est un réel problème en Chine, mais également un enjeu mondial. Le principal challenge du futur est de produire plus, avec moins de façon durable.

Enfin, la question des successions qui reste une préoccupation majeure et mondiale a aussi fait l'objet d'un débat.



Ferme du Mulloon Institute – Poules pondeuses

Après cette semaine riche d'enseignements, Justine est rentrée en France. Elle reprendra son périple en juin pour un minitour du monde agricole d'un mois qui l'emmènera aux Philippines, en Chine, au Canada et à Washington.

Bien-être des animaux et statut de l'animal : enjeu économique et sociétal

Les 12 et 13 février 2014, l'UNCEIA (Union Nationale des Coopératives d'Élevage et d'insémination Animale) a réuni ses adhérents à Paris pour la tenue de son Assemblée Générale statutaire et la présentation de son rapport d'activité. Le lendemain, près de 200 personnes (adhérents et invités) assistaient à la table ronde organisée sur le thème du bien-être animal et du statut des animaux.

Après une présentation rapide des statistiques de la branche ainsi que des actions concrètes, des innovations et de sa vision internationale, l'UNCEIA a invité le 2^{ème} jour de son Assemblée Générale près de 200 personnes pour assister à une table ronde organisée sur le thème du bien-être animal et du statut des animaux.

Débats autour du bien-être animal

Il existe une médiatisation croissante du thème du bien-être animal propulsée par une possible révision du code civil (statut de l'animal) qui modifierait selon Stéphane Devillers, responsable du service juridique de l'UNCEIA, "le droit d'appropriation de l'homme (et des éleveurs) sur les animaux alors que ceux-ci sont déjà protégés depuis 37 ans par le code rural", mais comme l'a dit dans le public, Alain Vuillat, éleveur et Président d'Ain Génétique Service : "il n'y a pas dans cette salle un seul éleveur qui ne se préoccupe pas de la santé et du bien-être de ses vaches et c'est pourquoi je suis fier d'être éleveur !"

Cependant la pression des médias, des intellectuels et des organisations de défense des animaux est

très forte. *“Le fossé se creuse entre le grand public et nos pratiques d'élevage, il nous faut reprendre la parole auprès des medias pour expliquer, avec des éléments de langage appropriés, ce que représente par exemple la sélection génomique ou bien le sexage de la semence”* affirme Thierry SIMON avec une pointe d'inquiétude quant aux moyens pour y parvenir.

Alors que l'Europe travaille sur un projet législatif sur le bien-être animal (pour 2015) sur la base de l'article 13 du Traité de Lisbonne (“l'animal est un être sensible”) et sur la création d'un réseau européen de centres de références (projet pilote EUWELNET) pour la formation et la diffusion des connaissances, la communication sur le bien-être animal devient incontournable. Pour Michel Cetre, Président de l'UNCEIA, *“notre filière doit être sensibilisée sur ce sujet et doit communiquer demain avec ses partenaires (INRA, IDELE, APCA, Cop de France, CNIEL, FNSEA ...) sur ses pratiques afin d'être crédible vis-à-vis du grand public.”*

Des atouts à valoriser

Il existe un comité bien-être animal au sein du CNOPSAV (Conseil National d'Orientation de la Politique Sanitaire Animale et Végétale) auquel participe l'UNCEIA et le bien-être animal est déjà pris en compte en sélection : travail sur la docilité des bovins (notamment en race Limousine), sur l'adaptabilité des ovins à l'homme (travaux INRA-FEDATEST), sélection d'animaux sans cornes (pour éviter l'écornage). Les critères utilisés en sélection sur la résistance aux mammites, les qualités des membres et des bassins sont autant d'actions pour améliorer la santé et la robustesse des animaux. D'autres critères liés à la santé vont apparaître dans le futur (résistance aux maladies, efficacité alimentaire) qui contribueront à améliorer le bien-être des animaux d'élevage.



Nous avons donc des atouts et des savoir-faire et il faut le faire savoir comme l'a affirmé Michel CETRE dans son discours de rapport d'orientation : *“A nous de valoriser ces atouts et de nous organiser pour bâtir des partenariats robustes, peser de tout notre poids sur les orientations scientifiques et politiques. Pour exporter notre génétique et nos savoir-faire, tournons nous résolument vers l'Europe.”*

International

Intervention de Laurent Journaux en Pologne

Dans le cadre du séminaire d'hiver des universités polonaises de productions animales, Laurent Journaux est intervenu à Zakopane le 25 mars sur le thème de la génétique.

Son intervention portait sur la stratégie et la situation de la sélection en bovins viande en France et en Europe. Ce séminaire a été l'occasion de rencontrer les nouveaux dirigeants polonais des associations spécialisées dans ce domaine et de leur proposer une collaboration plus étroite dans le domaine de la génétique à l'image de ce qui existe déjà au travers du projet Eurogenomics.

FGE reçoit des étudiants américains

Le 12 mai prochain FGE reçoit des étudiants de l'Iowa qui font un voyage d'étude pour approfondir leurs connaissances du monde agricole français et européen

Une trentaine d'étudiants américains venant de l'Université de l'Iowa rencontreront le 12 mai prochain, au cours de leur voyage d'études, Laurent Journaux et Xavier David afin de parfaire leurs connaissances de l'agriculture française. Après leur passage à Paris, ils se dirigeront vers la Bourgogne et la vallée du Rhône visiter des élevages et goûter les spécialités viticoles pour continuer ensuite vers la Suisse et l'Italie.

Salon International de l'Agriculture 2014 : bilan très positif

Avec plus de 700 000 visiteurs venus cette année, le Salon International de l'Agriculture qui s'est tenu du 22 février au 2 mars 2014 au parc des expositions de la Porte de Versailles reste l'un des événements majeurs en matière d'élevage de notre pays notamment pour la réception de délégations étrangères.

Cette année encore, France Génétique Elevage était présente. Placée au sein de l'espace professionnel « la filière française de l'élevage » le stand de FGE a été le lieu de rencontre incontournable d'une vingtaine de délégations étrangères venues pour découvrir et mieux connaître la génétique bovine, ovine et caprine française au travers d'échanges, de conférences, témoignages et café-débat.

FGE a ainsi accueilli, en lien avec le Ministère français en charge de l'agriculture des délégations de Russie, d'Europe, d'Afrique, de pays méditerranéen et d'Asie.

Le thème du « lait » retenu, pour illustrer la filière, a permis de mettre en avant l'agriculture « familiale » et l'expérience française dans ce domaine. Ce sujet a d'ailleurs été en parfaite adéquation avec la déclaration de Stéphane Le Foll, Ministre de l'Agriculture, venu sur le stand réitérer son soutien aux professionnels de l'agriculture et de l'élevage et annoncer l'accord gouvernemental relatif à l'agriculture familiale.



Maroc : des taurillons plus lourds et mieux conformes grâce au croisement terminal avec des races à viande

Le Maroc met l'accent sur le développement de la production de viande bovine au travers de son Plan Maroc Vert.



Depuis 2010, le développement de la production de viande bovine est un axe important des actions concernant l'élevage du Plan Maroc Vert. La production et l'engraissement de veaux issus de croisement terminal (mâle de race bouchère x femelle de race laitière) est l'une des voies retenue pour renforcer l'offre de viande bovine sur le marché intérieur.

L'Association Nationale des Producteurs de Viande Rouge et les autres associations d'éleveurs du Royaume se sont mobilisées avec succès pour déployer largement l'utilisation de l'IA avec des taureaux de races à viande. Les races françaises (Charolaise, Limousine, Blonde d'Aquitaine, INRA95 et Gasconne) y tiennent une place prépondérante.

Dans ce cadre, l'Institut de l'Élevage assure depuis 2012 une assistance technique à l'ANPVR pour l'analyse des résultats de ces croisements terminaux et l'élaboration de références technico-économiques sur leur conduite. Les premiers résultats des performances mesurées en fermes et en abattoirs attestent d'un gain de production de 40 à 70 kg de viande par rapport à des taurillons de type laitier.

Cette action, menée grâce à des cofinancements de France Génétique Elevage et de FranceAgriMer, permet d'autre part à nos opérateurs d'obtenir des données technico-économiques concrètes pour compléter leurs argumentaires sur la qualité de l'offre française, au Maroc mais aussi dans d'autres pays du bassin méditerranéen.

Agenda :

Mai 2014

- 12-13 mai >>> 10^{ème} colloque AGENAE à Nantes « Génétique et génomique animale »
- 14-15 mai >>> Assemblée générale FIEA
- 15 mai >>> Comité de direction FGE
- 21-22 mai >>> Assemblée générale d'ICAR
- 21-22 mai >>> Journées marchés mondiaux

Juin 2014

- 3 juin >>> COS Agenae
- 5-6 juin >>> Assemblée générale Races de France
- 10 juin >>> Commission Elevage APCA
- 11 Juin >>> Journée nationale GIS Élevage Demain
- 11 juin >>> Comité de direction FGE
- 19 juin >>> Conseil de FGE

Juillet 2014

- 11 juillet >>> Comité de direction FGE

Novembre 2014

- 12 novembre >>> Journée nationale de l'APCA

FGE Info est éditée par l'Interprofession France Génétique Élevage

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : Laurent Journaux - **CRÉDITS PHOTOS :** L. Journaux, J. Dutheil, UNCEIA,

REDACTEUR EN CHEF/PAO : Véronique FRAPPREAU - **N° PUB :** 00 14 2000 11

CONTACT : Véronique Frappreau - 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

