

Elevages Demain

Le GIS « Elevages Demain » a un an !

Un **Groupe d'Intérêt Scientifique** dédié aux systèmes de production animale à hautes performances économiques, environnementales et sociétales.

<http://www.inra.fr/elevages-demain>

Le GIS « Elevages Demain » a pour objectif de promouvoir, au niveau national, des actions de recherche, de formation et de développement sur les systèmes de production animale intégrant la gestion durable de l'environnement et la viabilité économique des élevages. Douze partenaires du domaine de la recherche, de l'enseignement supérieur, du développement et des filières professionnelles se sont donc organisés sous forme d'un Groupe d'Intérêt Scientifique dont la convention constitutive a été signée le 1^{er} mars 2010. Cette démarche s'inscrit dans la volonté de l'ensemble des acteurs des filières animales (ruminants, porcs, volailles) de répondre ensemble aux défis posés à l'élevage afin de proposer de nouveaux modèles productifs, économiquement viables, respectueux de l'environnement et socialement acceptables et équitables, en un mot durables.

Au cours de sa première année de fonctionnement le GIS a mis en place ses instances de gouvernance et d'animation. Deux instances complémentaires, le **Comité Stratégique (CS)** et le **Directoire Opérationnel (DO)**, sont chargées de concevoir, mettre en œuvre et coordonner les actions du GIS Elevages Demain. Le CS, composé d'un représentant par membre du GIS, est l'instance décisionnelle et d'arbitrage du GIS, elle en détermine les axes de travail et valide les actions et les budgets.

Le DO, composé d'agents désignés en fonction de leurs compétences scientifiques ou techniques, organise le fonctionnement du GIS. Il élabore les programmes et les actions sur proposition

du CS et en assure le suivi.

Un **Bureau Exécutif**, constitué du Président du GIS, des animateurs, et des présidents des instituts de chaque filière, est chargé de préparer les grandes orientations du CS.

Des premières actions ont été initiées

Au cours de cette première année, cinq axes de travail ont été retenus et il a été réaffirmé par le CS que l'axe « Elevage et Territoire » constituait le socle de positionnement du GIS. Les cinq axes de travail concernent :

1) Les externalités positives de l'élevage.

Le thème est porteur face aux attaques dont l'élevage est souvent la cible et fédérateur au sein du GIS. L'objectif est de déterminer en quoi les systèmes de production animale (SPA) sont producteurs de richesses au sens large : entretien des ressources écologiques (eau, sol, biodiversité,...), maintien de bassins d'emploi et de tissu social...

Une étude préliminaire a été réalisée avec l'aide des étudiants d'AgroCampus Ouest à l'automne 2010 sur deux territoires contrastés : le Parc Naturel Régional de Chartreuse et la Bretagne (bassin de Rennes). Les résultats, obtenus par enquêtes auprès de différentes catégories d'acteurs (éleveurs, agents des filières, des collectivités territoriales, du développement agricole, consommateurs) montrent que les « externalités positives de l'élevage » sont reconnues et identifiées dans les deux territoires.

Au-delà de la reconnaissance de la fonction de production de l'élevage, trois idées principales émergent : le rôle de l'élevage dans le maintien de la vie rurale, la qualité environnementale des territoires, la valeur patrimoniale de l'élevage. Ces items étaient d'une certaine manière attendus, mais la hiérarchisation qu'en font les différents acteurs révèle des nuances d'appréciation.

Une première communication des résultats de ce travail sera réalisée au congrès de la FEZ à Stavanger en Août 2011. Ce premier travail a permis de cadrer une thématique protéiforme et l'objectif est maintenant de pouvoir aboutir à des projets de recherches finançables.



•••

2) L'organisation spatiale et territoriale des activités d'élevage et des filières animales.

L'objectif est de tirer parti des complémentarités et des synergies possibles entre SPA et autres modalités d'occupation des territoires. Une première analyse conduite par un groupe de travail animé par Etienne Josien (Cemagref) et Yvon Salaün (IFIP) auprès d'experts du domaine issus

tion des territoires. Une première analyse conduite par un groupe de travail animé par Etienne Josien (Cemagref) et Yvon Salaün (IFIP) auprès d'experts du domaine issus des organismes constitutifs du GIS a permis de préciser le questionnement de cet axe de travail. Trois grands groupes de questions ont été identifiés.

Le premier concerne les aspects interterritoriaux avec la question de la localisation-relocalisation des élevages et des filières, des effets induits, et des stratégies des acteurs économiques. Le deuxième concerne les rôles et contributions des SPA à la construction territoriale et, inversement, l'influence des dynamiques territoriales sur celle des SPA. Le troisième concerne la question de l'organisation, de la gestion et des modalités de l'action collective, et des capacités de transformation des élevages. Le groupe en charge de cette thématique réalise actuellement un mapping des projets (Européens, ANR, Casdar, autres,...) relevant de cette thématique. L'idée est aussi maintenant de définir des projets finançables.

3) Le phénotypage et le génotypage.

L'objectif initial posé par le CS était d'organiser la réflexion sur le vaste chantier du phénotypage, avec notamment la définition de phénotypes d'animaux adaptés pour un développement durable des SPA. Depuis, la nomination de JF Hoquette comme porteur du côté INRA et de Carine Capel pour les instituts techniques a permis de clarifier l'organisation de la réflexion.

Le GIS participe actuellement, avec le GIS AGENAE, et les différents partenaires, aux réflexions engagées pour répondre à l'AAP Investissements d'Avenir 2011 (en Infrastructures ou en Equipex). Au-delà de cette réflexion, il faudra travailler notamment sur l'utilisation des données génomiques dans le processus d'innovation et de création de nouveaux SPA.

4) Observatoires et réseaux de collecte de données.

L'objectif est de conduire une réflexion prospective sur les besoins à terme, les finalités et les meilleures façons d'utiliser ces outils (dispositifs de réseaux, bases de données, observatoires, etc) dans un contexte budgétaire de plus en plus contraint.

De nombreux dispositifs existent, mais leur connaissance partagée reste limitée. Un groupe de réflexion animé par Jacques Lucbert (Institut de l'Élevage) a réalisé un premier état des lieux de l'existant et a réalisé une première caractérisation des dispositifs recensés. Cet inventaire fait apparaître la diversité des dispositifs tant en termes d'échelle considérée, de données collectées, que de durée d'acquisition.

Dans les prochains mois, une étude plus exhaustive et systématique des dispositifs sera conduite, et une réflexion collective sera organisée sur le devenir des observatoires et réseaux, et sur les besoins futurs de données et de leur gestion pour l'élevage.

Un ingénieur CDD va être recruté pour 9 mois pour finaliser l'état des lieux précis, établir la capacité des dispositifs actuels à répondre aux besoins futurs, et proposer des voies d'optimisation de l'ensemble.

5) La gestion de la santé animale.

Les questions identifiées par le GIS concernent la réduction des intrants médicamenteux, le problème de l'antibiorésistance, les systèmes d'élevage alternatifs et le devenir des molécules émises dans le milieu.

Ce thème est resté en suspens dans l'attente des réflexions et des propositions du métaprogramme qui a été décidé par l'INRA autour de la Gestion Intégrée de la Santé Animale (GISA). Une rencontre va être programmée avec les porteurs de GISA pour analyser ce que le GIS peut apporter à cette thématique.

Appel à Manifestation d'intérêt

Au printemps 2011, le GIS Elevages Demain va organiser **un appel à manifestation d'intérêt (AMI)** pour faire émerger de futures actions de recherche, recherche-développement ou développement dans le champ thématique des interactions « **Élevages, Filières, Territoires** » concourant aux deux premiers axes de travail qui portent sur les externalités positives de l'élevage et sur l'organisation spatiale et territoriale des SPA.

A l'automne 2011 un séminaire de co-construction de projets sera organisé sur la base des réponses reçues à l'AMI. Il s'agira de définir des équipes-projet pour le montage de quelques projets identifiés, dont certains seront orientés vers les guichets de financement existants (ANR, CASDAR...), et d'autres pourront être soutenus par le GIS sur les crédits de l'INRA allouée au GIS et sur les fonds propres des membres du GIS.

Contacts :

Jean-Louis Peyraud, Inra, jean-louis.peyraud@rennes.inra.fr

René Baumont, Inra, rene.baumont@clermont.inra.fr

Olivier Ruetsch, Inra Transfert, olivier.ruetsch@paris.inra.fr

La gouvernance du GIS Elevages Demain

Président du GIS Elevages Demain

Jean-Louis PEYRAUD (depuis avril 2011)
Patrick HERPIN (2010-2011)

Comité Stratégique du GIS Elevages Demain

Claude ALLO (2010), puis Joël MERCERON depuis 2011 (Institut de l'Elevage)
René BAUMONT (INRA) - Coordinateur scientifique
Yves BERGER (INTERBEV)
Michel CETRE (France Génétique Elevage - FGE)
Bernard COUDURIER (INRA) – Membre invité
Catherine DISENHAUS (Agrocampus Ouest)
Philippe DUCHENE (CEMAGREF)
Koenraad DUHEM (CNIEL)
Daniel GREMILLET (APCA)
Daniel GUEMENE (SYSAAF)
Philippe LECOUEY (Institut du Porc - IFIP)
Philippe LE LOUP (ITAVI)
José MARTINEZ (CEMAGREF) - Suppléant
Jean-Louis PEYRAUD (INRA) - Président du GIS
Olivier RUETSCH (INRA Transfert) - Secrétaire général du GIS
Fabien VERLIAT (INAPORC)
Jean-Philippe VIOLLET (APCA) - Suppléant

Rencontres 2010-2011 du Comité Stratégique

10 mai 2010

- Définition des axes prioritaires de travail et constitution du DO

21 juin 2010

- Validation des axes prioritaires de travail et des membres du DO

12 avril 2011

- Examen de la stratégie proposée par le DO pour mettre en œuvre les axes de travail
- Validation des actions à initier en 2011
- Décisions budgétaires
- Evolution de la composition du CS et du DO

Secrétaire général du GIS

Olivier RUETSCH (INRA Transfert)

Animateurs

Jean-Louis PEYRAUD (jusqu'à Décembre 2011)
René BAUMONT
Pierre DUPRAZ (remplacera Jean-Louis Peyraud à compter de 2012)

Directoire Opérationnel du GIS Elevages Demain

René BAUMONT (INRA)
Sophie BERTRAND (CNIEL) - Membre suppléant
Maggy BIEULAC (OCHA / CNIEL)
Jean CHAMPAGNE (ITAVI)
Bernard COUDURIER (INRA - DS Agriculture)
Patrick DABERT (Cemagref)
Benoît DEDIEU (INRA)
Catherine DISENHAUS (Agrocampus Ouest) - Membre suppléant
Pierre DUPRAZ (INRA)
Sandrine ESPAGNOL (IFIP) - Membre suppléant
Rémi ESPINASSE (APCA) - Membre suppléant
Bernard FOSTIER (IFIP) - Membre suppléant
Pierre-Louis GASTINEL (France Génétique Elevage)
Daniel GUEMENE (SYSAAF)
Etienne JOSIEN (Cemagref)
Eric JULLIEN (FGE) - Membre suppléant
Philippe LETERME (Agrocampus Ouest)
Jacques LUCBERT (Institut de l'Elevage)
Yves MADELINE (IE) - Membre suppléant
Christine MARLIN (APCA)
Véronique PARDO (OCHA / CNIEL) - Membre suppléant
Hélène PERENNOU (CNIEL)
Jean-Louis PEYRAUD (INRA)
Sylvain PLANTUREUX (ENSAIA)
Anne RICHARD (CNIEL)
Michel RIEU (IFIP)
Olivier RUETSCH (INRA Transfert)
Yvon SALAÜN (IFIP)
Henri SEEGERS (ONIRIS Nantes)
Muriel TICHIT (INRA) - Membre suppléant
Yves TREGARO (FranceAgriMer)

Rencontres 2010-2011 du Directoire Opérationnel

4 octobre 2010

- Examen des axes de travail proposés par le CS et constitution de groupes de travail

18 janvier 2011

- Examen des premiers travaux conduits par les groupes de travail
- Elaboration de la stratégie d'action pour 2011

12 mai 2011

- Mise en œuvre des actions planifiées pour 2011
- Définition du programme de travail et du profil de recrutement du CDD
- Définition du contenu et des modalités de l'appel à manifestation d'intérêt