

Le soutien à l'expérimentation dans la filière ruminant

Conseil Spécialisé Ruminants et
Equidés du 12 janvier 2011

Direction Animation des Filières
Unité Expérimentation


FranceAgriMer

Pour rappel

L'aide à l'expérimentation vise à soutenir les filières agricoles en matière de recherche appliquée - **compétitivité des entreprises ; qualité des produits** - par le financement d'études expérimentales d'**intérêt général**.

Procédure d'évaluation et de sélection des programmes après dépôt :

- éligibilité.
- Priorisation : commission interprofessionnelle.
- Expertise scientifique.
- Validation et programmation budgétaire.
- Evaluation.

En 2010 : 13 projets ; 490 000 € environ.

Programmes arrivés à échéance cette année (1/3)

Porteur de programme	Intitulé	Filière
Thématique : Bien-être animal		
Institut de l'élevage	Définition d'une liste de critères et de mesures en vue de l'évaluation du bien-être animal lors du transport des bovins, veaux et agneaux	Gros ovin, veaux, ovin
Institut de l'élevage	Effet de la densité de chargement au cours du transport routier longue durée sur le bien-être des bovins de type broulard.	Gros bovin
Institut de l'élevage	Points de contrôle du bien-être animal à l'abattoir et projet de code de bonnes pratiques.	Gros bovin, veau, ovin
Thématique : Hygiène et sécurité sanitaire		
Institut de l'élevage	Impact de l'éviscération retardée sur les caractéristiques des carcasses bovines.	Gros bovin
ADIV	Incidence des emballages actifs "antimicrobiens" sur la survie et la croissance des bactéries pathogènes dans les préparations à base de viande.	Gros bovin

Programmes arrivés à échéance cette année (2/3)

Porteur de programme	Intitulé	Filière
Thématique : Qualité et technologie des produits		
Institut de l'élevage	Etude de la faisabilité d'une production de viande hachée ovine.	Ovin
Institut de l'élevage	Impact des lipides sur les qualités nutritionnelles et sensorielles de la viande bovine – effets des facteurs de production et des procédés technologiques.	Gros bovin
Institut de l'élevage	Cinétique de maturation de la viande bovine, effet du type de muscle.	Gros bovin
Institut de l'élevage	Comment prédire la qualité de la viande bovine ?	Gros bovin
INRA	Identification et validation de gènes liés à la tendreté de la viande bovine [GENOTEND].	Gros bovin
Institut de l'élevage	Intérêt zootechnique et économique de la réduction des produits laitiers dans l'aliment d'allaitement chez le veau de boucherie, incidence sur la qualité du produit.	Veau
Institut de l'élevage	Elaboration et construction du nouveau nuancier de couleur de la viande de veau.	Veau
ADIV	Mécanisation-automatisation-robotisation dans les filières viandes.	Gros bovin, (porc)

Programmes arrivés à échéance cette année (3/3)

Porteur de programme	Intitulé	Filière
Thématique : Conduite d'élevage		
Institut de l'élevage	Simplifier la pratique de rationnement des agneaux en finition.	Ovin
Thématique : Santé et nutrition		
ADIV	Evolutions thermique des quatre états chimiques du fer dans la viande bovine	Gros bovin

Liste des programmes retenus en 2010 (1/3)

Porteur	Etude	Filière	Participation FAM
Thématique: bien-être animal			
Institut de l'élevage	Effet d'un étourdissement avec pistolet à masse (pistolet à cheville percutante) sur le bien-être des bovins et des veaux.	Gros bovins, veau	30 000 €
Thématique: hygiène et sécurité sanitaire			
Institut de l'élevage, ENVT, ANSES, VetAgroSup	Portage et excrétion d'E. coli entérohémorragiques dans le troupeau bovin en France - connaissances nécessaires pour une meilleure maîtrise de ces dangers dans la filière de production de viande hachée.	Gros bovins	116 000 €
Institut de l'élevage	Essai de Sécurisation des viandes bovines crues par hautes pressions.	Gros bovin	34 000 €
ADIV/Institut de l'élevage	Amélioration de la qualité microbiologique des carcasses ovines à l'abattoir: intérêt du procédé Dôme Vapeur ou d'un traitement par steam vacuum	Ovin	40 500 €
Institut de l'élevage/ADIV	Méthodes alternatives de nettoyage et désinfection du petit matériel.	Gros bovin, (porc)	33 000 €

Liste des programmes retenus en 2010 (2/3)

Porteur	Etude	Filière	Participation FAM
Thématique : Qualité et technologie des produits			
Institut de l'élevage	Adaptation quantitative et qualitative de l'offre en viande bovine.	Gros bovin	34 000 €
Institut de l'élevage	Evaluation des caractéristiques nutritionnelles des matières premières utilisées dans les aliments d'allaitement du veau de boucherie (année 2/2).	Veau	14 000 €
Institut de l'élevage	Etude de la biodisponibilité du fer dans diverses conditions d'apport d'aliment solide en production veau de boucherie (année 2/2).	Veau	13 000 €
Institut de l'élevage	Noircissement des os : corrections à l'aide d'antioxydant d'origine végétale.	Veau	32 500 €

Liste des programmes retenus en 2010 (3/3)

Porteur	Etude	Filière	Participation FAM
Thématique: élimination et valorisation des coproduits			
ADIV	Etude d'investigation pour la revalorisation des cuirs et peaux des filières bovines et ovines.	Gros bovin, ovin	24 000 €
ADIV	Etude préalable à la détermination et à la validation de nouveaux paramètres de conduite (Temps-température) des techniques applicables aux sous-produits animaux pour assurer la sécurité sanitaire.	Multifilière	22 500 €
Thématique: conduite d'élevage			
Institut de l'élevage	Utilisation de la prairie permanente en élevage allaitant (année 2/2).	Gros bovin, ovin	49 500 €
Institut de l'élevage	Produire des agneaux d'herbe en automne.	Ovin	45 000 €

Proposition de thèmes à accompagner pour 2011

Reconduite des axes proposés pour 2010 :

Bien-être animal

→ *Accompagner la mise en œuvre des nouvelles réglementations (abattage rituel)*

Maîtrise de l'hygiène et sécurité sanitaire

→ *Maîtrise de l'hygiène à l'abattage (filière ovine) ; Nettoyage/désinfection*

Qualité et technologie des viandes

→ *Cuisson de la viande bovine en RHF*

Environnement

→ *Valorisation des coproduits, réduction de la consommation d'énergie et d'eau.*

Conduite d'élevage

→ *Améliorer les performances des exploitations en combinant les critères coûts de production, environnement, organisation du travail et qualité des produits.*

Evolutions pour 2011

Ouverture d'un site extranet dédié au programmes d'expérimentation.

Objectifs de cette application :

Dépôt de dossier de demande de subvention par les porteur de projet.

Suivi de la procédure d'évaluation et de sélection des programmes.

Diffusion des résultats des programmes.

Lien: <https://experimentation.franceagrimer.fr/Pages/default.aspx>