



Conservation des ressources génétiques : Cryobanque Nationale et appui aux races locales

Contexte et objectifs

L'IFIP contribue au bon déroulement du programme de conservation des ressources génétiques *in situ* (gestion des animaux vivants) et *ex situ* (adhésion au GIS Cryobanque Nationale).

Ce programme a pour objectif de **préserver la variabilité génétique intra-race et de limiter l'augmentation du taux de consanguinité** des populations porcines en conservation et en sélection.

L'IFIP apporte également son appui à l'Association des Livres Généalogiques Collectifs des Races Locales de porcs (LIGERAL). Ce dernier regroupe les 6 races locales porcines agréées par le Ministère de l'Agriculture : **le Porc Pie Noir du Pays Basque, le Porc de Bayeux, le Porc Gascon, le Porc Cul Noir Limousin, le Porc Blanc de l'Ouest et le Porc Nustrale (Corse).**

Principaux résultats

L'IFIP participe aux réunions de la Cryobanque Nationale (CBN). Suite à la sensibilisation faite par l'IFIP auprès des OSP, des doses de semence de races en sélection ont été déposées en CBN en 2011.

Les collections porcines de la CBN étaient jusque là presque exclusivement constituées de races locales.

L'IFIP a par ailleurs contribué à la rédaction du projet CRB-Anim porté par l'INRA (Présidente de la CBN) dans le cadre de l'appel à projet Infrastructures Nationales en Biologie et Santé.

Dans le cadre de ce projet d'une durée de 8 ans les collections porcines seront étoffées (pour 8 populations en sélection).

Le projet prévoit également de renouveler des opérations de **décongélation-congélation de semence** en races locales afin de **faciliter la gestion de la variabilité génétique.**

Courant 2011, l'IFIP a participé à l'animation des réunions du LIGERAL (3 CA et 1 AG) et 2 comités pilotes de race (Bayeux et Blanc de l'Ouest).

Le suivi technico-économique mis en place en **Porc Blanc de l'Ouest** a été poursuivi et de nouveaux élevages ont vu le jour en race **Gascon** et Blanc de l'Ouest.

L'IFIP a également représenté le LIGERAL auprès de la DGAL pour contribuer à la

réflexion sur l'évolution du **suivi sanitaire des élevages plein air** de races locales.

Les informations généalogiques des 6 races locales sont regroupées dans une même base de données gérée par l'IFIP.

La mise à jour de ces données sera prochainement assurée par les organisations de race via une interface Web en cours de développement. Ces données sont valorisées par l'IFIP sous forme de bilans génétiques tels que **les plans d'accouplement, l'évolution de la consanguinité, les performances de reproduction et l'équilibre entre les lignées pour les verrats et entre les familles pour les truies.**

L'IFIP réalise des visites d'élevages en partenariat avec les organisations de races et essentiellement pour celles qui ne sont pas dotées de technicien (**Blanc de l'Ouest et Bayeux**). Les reproducteurs sont agréés par des commissions d'agrément composées de techniciens et d'éleveurs experts de la race concernée.

Pour 2011, **plus de 120 élevages ont été visités.** Lors de ces visites d'élevages, des **prélèvements de cartilage** ont été effectués en race Nustrale, Basque, Blanc de l'Ouest et Cul Noir Limousin en vu de futurs **contrôles de filiation et/ou de typage à l'halothane** pour le Blanc de l'Ouest.

L'IFIP est partenaire du projet VARAPE (caractérisation des **conditions de réussite des circuits courts de valorisation** des races à petits effectifs) qui a été déposé en 2011 (CASDAR innovation).

L'IFIP coordonnera le comité de pilotage pour la race **Cul Noir Limousin** avec la chambre d'Agriculture 87.

L'IFIP coordonne également la participation des races locales porcines au Salon International de l'Agriculture de Paris (interlocuteur avec le **Concours Général Agricole**).

Enfin, les premiers résultats de l'étude Q-Porkchains à laquelle l'IFIP et le LIGERAL (**Porc Basque**) ont contribué ont été présentés lors des JRP 2011 et 2012.

Partenariats et collaborations

Association LIGERAL et organisations d'éleveurs (7), GIS Cryobanque Nationale, INRA, CRAPAL, Races de France, INAPORC, IDELE, CGA, Agence de la Sélection Porcine, Chambre d'Agriculture de Haute Vienne, Parc Naturel Régional d'Armorique

Financeurs

FranceAgriMer sur décision de la Commission Nationale d'Amélioration Génétique (CNAG).

Contact responsable de l'action

Herveline LENOIR
(herveline.lenoir@ifip.asso.fz)

En savoir +

Formations et interventions

- Conseil scientifique CRAPAL/CREGEN et Conseil d'Administration CRAPAL (multi-espèces).
- Conseil de groupement du GIS Cryobanque Nationale.
- Réunion Races locales à faibles effectifs avec le Parc National Régional d'Armorique et Conseil Régional de Bretagne (multi-espèces).
- Assemblée Générale et Conseils d'Administrations du LIGERAL, Assemblée Générale Porc Blanc de l'Ouest.

Publications

JRP 2011 et 2012 (QPORKCHAINS)

Autres transferts

- Comités pilotes Bayeux et Porc Blanc de l'Ouest.



Truie Cul Noir Limousin