



Les races locales porcines françaises

Florence Labroue
Michel Luquet

Le programme national de conservation

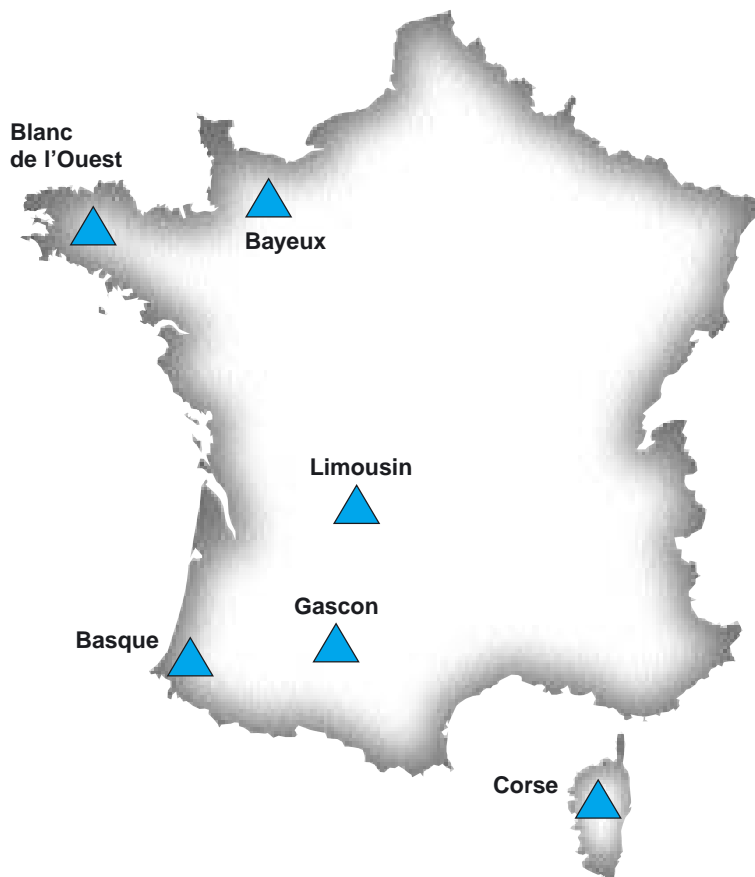
Mis en place en 1981 à la demande du Ministère de l'Agriculture, il associe 2 acteurs principaux : l'ITP et l'INRA.

Les objectifs

1. Réaliser l'inventaire des effectifs des différentes races locales.
2. Maintenir la variabilité génétique intra-race par une gestion rigoureuse des accouplements.
3. Etudier les caractéristiques de chaque race, à savoir leurs performances de prolificité, de croissance et de qualité de la viande.

Les actions

1. Effectuer des visites régulières dans les élevages pour identifier les animaux et choisir les futurs reproducteurs.
2. Mettre à jour les fichiers du site central (fichier des généalogies et fichier des portées).
3. Editer régulièrement les coefficients de parenté entre les reproducteurs en activité et suivre l'évolution de la consanguinité moyenne.
4. Mener des expérimentations dans les stations de l'INRA pour mesurer les performances de production (croissance, carcasse, qualité de la viande).
5. Aider à la mise en place des filières de valorisation économique.



Le livre généalogique : LIGÉRAL

L'année 1996 a vu la naissance de l'Association des Livres Généalogiques collectifs des Races Locales de porcs (LIGÉRAL). Ses adhérents sont les associations d'éleveurs de races locales. L'ITP et l'INRA en sont les deux organismes associés.

Les missions de LIGÉRAL

1. Définir les orientations du programme de conservation de chaque race.
2. Mettre en œuvre le programme de conservation de chaque race.
3. Contrôler la fiabilité des informations transmises par les éleveurs.

4. Tenir le livre généalogique de chaque race et délivrer les certificats d'origine des reproducteurs.
5. Gérer, si nécessaire, l'admission des verrats dans les Centres d'Insémination Artificielle porcins.
6. Mettre en œuvre toutes actions d'intérêt général concourant à la connaissance et à la valorisation de chaque race locale.

Les structures de LIGÉRAL

1. Le Conseil d'Administration constitué de 10 membres, soit 2 représentants par race.
2. 5 comités pilotes, soit un pour chaque race locale, constitués chacun de tous les adhérents de la race.



Les effectifs des 5 races porcines locales 01/01/98 (Races faisant partie du programme de conservation)

Race	Nombre d'élevages	Nombre de truies	Nombre de verrats
Blanc de l'Ouest	72	164	26
Gascon	108	323	84
Basque	25	150	38
Cul Noir Limousin	47	144	32
Bayeux	32	63	16

Autres races locales porcines françaises

Contrairement aux cinq races précédentes, le porc Corse et le porc Créole de Guadeloupe ne sont pas des races à proprement parler, mais des populations primaires (ensembles d'individus d'une même espèce vivant au même endroit et capables de se reproduire entre eux). La principale conséquence est qu'elles ne possèdent pas de phénotype standardisé. Néanmoins, l'origine de ces populations est très différente: le porc Corse, de type ibérique, est une population autochtone de Corse, tandis que le porc Créole est issu de races ibériques puis anglaises (Large Black), américaines (Duroc) et françaises (Normand, Craonnais).

Ces deux populations sont suivies par l'INRA :

Pour le porc Corse :
M. François CASABIANCA / INRA
Centre de Recherches de Corse -

Laboratoire de Recherches sur le Développement de l'élevage - Quartier Grossetti - BP 8 - 20250 CORTE Corse

Pour le porc Créole de Guadeloupe :
M. Edouard DESPOIS / INRA Unité de Recherches Zootechniques BP 515 - 97165 POINTE à PITRE Guadeloupe

La cryoconservation

La cryoconservation est la conservation de doses de semence congelée. Elle est complémentaire à la conservation des animaux vivants, tout en étant beaucoup moins coûteuse.

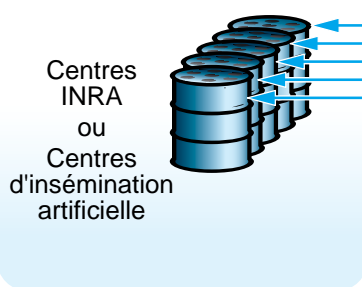
L'année 1997 a vu la création d'une banque nationale de semence congelée dont l'objectif est de se prémunir contre la disparition totale d'une race, par exemple suite à un accident sanitaire. Cette cryobanque nationale multi-espèces est financée en partie par le Ministère de l'Agriculture et le

Bureau des Ressources Génétiques. Les stocks de semence sont divisés en deux sites pour chaque espèce : un site primaire (multi-espèces) à l'ACSEDIATE de Maisons-Alfort, et un site secondaire qui, pour l'espèce porcine, est l'INRA-SEIA de Rouillé. Les objectifs à atteindre pour les stocks de semence sont de 25 verrats par race et 80 doses par verroat, soit 2 000 doses par race.

En plus des doses faisant partie de la cryobanque nationale - propriété de l'État - un stock de doses supplémentaires est conservé pour constituer une banque de travail. Cette banque de travail peut être utilisée à tout moment par les associations d'éleveurs de races locales dans le cadre de la gestion de la variabilité génétique. Néanmoins, toutes les doses utilisées doivent être remplacées par celles d'un descendant du verroat concerné (fils ou petit-fils), afin de garantir la pérennité de toutes les lignées de verrats de la race au sein de la cryobanque. ■

Conservation des races d'animaux domestiques en France

Cryobanques de travail Cryobanques actives



Cryobanque nationale Conservation à long terme

