

# Gérer la biodiversité domestique en élevage: l'exemple des dispositifs de gestion de races locales



ANNE LAUVIE, INRA UR LRDE

SÉMINAIRE ELEVAGE ET BIODIVERSITÉ

RENNES, 26 NOVEMBRE 2012

# Les races locales: un élément de « biodiversité domestique »



- **Une biodiversité produit de l'élevage**

Résultat d'un processus de domestication / sélection des populations animales

- **Mais aussi ressource pour l'élevage**

Mobilisables dans une diversité de systèmes d'élevage et pour produire une diversité de produits



# Donc des enjeux de conservation...



- Suite à la concentration des moyens de la sélection sur un petit nombre de races largement utilisées -> diminution des effectifs de populations animales locales (parfois jusqu'à leur disparition)
- Prise de conscience d'un phénomène d'"érosion génétique"
- Mise en avant des enjeux de maintien de ces populations et de la variabilité génétique intra populations

# Et des dispositifs concrets pour cela



## **Des dispositifs de conservation se mettent en place**

- ✦ Les préoccupations des généticiens, zootechniciens etc. ....
- ✦ ... rejoignent les démarches de certains éleveurs qui ont continué à élever ces races
- ✦ Recensements puis mis en place de dispositifs de conservation sous diverses formes

# Objectifs multiples



- **Génétique: maintien de la variabilité / sélection**
- **+ multitudes d'autres liés à la valorisation au sens large**
  - Produits typés
  - Adaptation à des systèmes d'élevage spécifiques
  - Gestion d'espaces remarquables
  - Dimension pédagogique
  - Dimension thérapeutique
  - Dimension patrimoniale
  - Etc.

# Et acteurs multiples...



- En tout premier lieu les éleveurs eux-mêmes
- Mais aussi, entre autres:

Transformateurs

Lycées Agricoles

BRG ->FRB

Instituts  
techniques

Centres Régionaux de  
Ressources Génétiques

INRA

FUS -> Races de  
France

Chambres  
d'Agriculture

CNAG

OS, Associations,  
Syndicats

FAO

CIA

PNR

Restaurateurs

**Etc.**

# Qui travaillent ensemble sur un territoire...



- **Définition des objectifs de gestion de la population animale concernée**
  - ✦ Objectifs pas forcément convergents
  - ✦ A la fois des enjeux de conservation / valorisation
- **Articulation de différents niveaux d'organisation**
  - ✦ Du local au supranational en passant par le régional et national
- **Les multiples dimensions de la gestion territoriale**
  - ✦ Liens en races locales et ressources du territoire (notamment alimentaires)
  - ✦ Liens à la valorisation de produits liés au territoire
  - ✦ Organisation de la gestion sur un territoire
  - ✦ Races locales et politiques territoriales
  - ✦ Dimension patrimoniale

RACES LOCALES

DEVELOPPEMENT TERRITORIAL

# Un exemple concret autour de la race porcine corse (*Nustrale*)



AOC

Gestion de la  
Variabilité génétique

Verraterie et centre de  
multiplication de  
cochettes

Etc...

CdA / ODARC / IFIP etc.

INRA

Testa Nera puis  
Asso 2A

Syndicat AOC

Association Régionale

Les éleveurs

Gestion des familles et lignées

Réseaux d'échanges de reproducteurs

ES  
EU

Vente directe

Qualification de  
l'agro biodiversité



# Un exemple concret autour de la race Bretonne Pie Noire



Gestion de la Variabilité génétique

CL

IA

Marque collective

Etc...



CRAPAL / Fédération des Races Bretonnes

Restaurateurs / Slow Food etc.

INRA

ISA  
Beauvais

CL

PNR Armorique

Les éleveurs  
(Union BPN)

Lait -> transfo / VD

Viande -> VD

« professionnels »  
« amateurs »  
collectivités

Entretien d'espaces etc.

Adaptation aux Systèmes d'élevages

Mobilisation de l'agro biodiversité dans une diversité de projets

# Et de nouvelles questions de recherche...



- **Comment expliciter les aptitudes d'adaptation/ adaptabilité des races locales**
  - Comment les éleveurs définissent cette adaptation?
  - A quelles aptitudes renvoie-t-elle pour eux?
  - Quelles sont les pratiques de gestion déjà en place?
  
- **Comment mieux comprendre les interactions entre gestion génétique et valorisation de ces races?**
  - Déjà des nombreux travaux sur les interactions entre gestion de races locales et AOC
  - Comment prendre en compte les autres formes de valorisation?
  
- **Comment favoriser la coopération pour la gestion de ces races?**
  - Conception de dispositifs de gestion de ces races prenant en compte les attentes des divers acteurs impliqués (ex travaux en cours de J.Labatut sur ovins PA)