



**Organisme de Sélection des
Races Ovines Bretonnes
OS -ROB**



Formation sur les concepts d'amélioration génétique animal
en races locales à faible effectif

Les races ovines bretonnes : Mouton d'Ouessant, Landes de Bretagne et Belle île sont des races à faible effectif. Les différentes associations de ces races ont des besoins différents mais elles ont comme point commun leur sauvegarde. Des actions ont été menées comme la création des inventaires d'animaux actualisés chaque année, une pépinière de béliers pour la diversité génétique, des standards des races définis avec des visites pour évaluer les animaux. Ces races, à travers l'organisme de sélection qui les regroupe, L'OS ROB souhaitent avoir un regard extérieur sur les actions de sauvegarde menées jusqu'ici, être informées sur les définitions et les outils actuels de génotypages.

Les questions posées sont : Comment définir les termes : sauvegarde, génomique, biodiversité, conservation et sauvegarde ? Etat des lieux de la science avec les outils existants (ADN ; Génotypage mitochondrie, ...) lesquels sont les plus adaptés pour les différentes problématiques (identification des croisements, apparition de caractères inconnus, identification de lignées) ?

Exemple d'application concrète dans les élevages : génotyper les élevages où il y a des pratiques de croisement ?

Apporter à l'éleveur des éléments pour gérer sa sélection tout en préservant la sauvegarde de la race.

Pour répondre à ces questions, L'OS ROB vous invite à participer aux actions de formation :

**Le Jeudi 17 Février
De 9H30 à 17h30
55 La moutonnière
44260 PRINQUIAU**

et

**Le Lundi 14 Mars
De 9H30 à 17h30
55 La moutonnière
44260 PRINQUIAU**

Pour vous inscrire :

Envoyez le coupon réponse par mail à benjaminneau.crapal@gmail.com

Je soussigné :

m'inscrit à l'action de formation « Sauvegarde et génétique en races locales » :

- Le Jeudi 17 Février
 Le Lundi 14 Mars (Une participation aux deux journées est fortement souhaitée)

Quels sont les 2 points que vous souhaiteriez voir abordés lors de cette formation ? :

→

→

Programme détaillé :

Première journée (17 Février) :

Intervenant : Loïc Flatrès Grall (*Expert et formateur génétique scientifique et technique. Enseignant en amélioration génétique dans différentes universités agricoles en France.*)

Matinée (9h30 - 12H30), Séance n°1 : Création d'une base commune sur la génétique

Objectifs :

- Connaître les termes à utiliser sur le fonctionnement de la sauvegarde
- Etat des lieux des termes que vous utilisez, définition scientifique de certaines notions : Race / Race (pure, croisée, absorbée, ...) / Population / Consanguinité / Conservation / Sauvegarde / Génotypage / Biodiversité (génétique, sauvage, domestique, ...)

Contenu :

- Tour de table des participants et de leurs attentes à l'issue de cette formation
- Explication scientifique des points que vous souhaitez voir abordés lors de votre inscription à la formation

12h30 - 13h30 : Pause déjeuner (**Prévoyez d'apporter votre pique-nique**).

Après midi (13h30 – 17H00), Séance n°2 : Mise en pratique des connaissances acquises

Objectifs :

- Utiliser le vocabulaire appris lors de la séance précédente
- Formuler vos problématiques actuelles pour chaque race

Contenu :

- Présentation des différentes problématiques pour chaque race
- Présentation des actions mises en œuvre (1 à 2 cas concrets par race) en lien avec les problématiques.

Deuxième journée (14 Mars) :

Intervenant : Coralie Danchin (*Chef de Projet Variabilité génétique à l'institut de l'élevage*).

Matinée (9h30 -12H30) Séance n°3 : Etat des lieux et point d'étape sur la sauvegarde des races locales

Objectifs :

- Retours sur les actions mises en œuvre actuellement dans le cadre de la sauvegarde
- Connaître le fonctionnement d'outils existants pour continuer / approfondir ce travail de sauvegarde
- Connaître les intérêts et limites de chaque outil

Contenu :

- Présentation des actions mises en œuvre pour la sauvegarde et les résultats actuels
- Retour de l'intervenant sur ces résultats
- Etat des lieux des outils existants

12h30 - 13h30 : Pause déjeuner (**Prévoyez d'apporter votre pique-nique**).

Après midi (13h30 – 17h00), Séance n°4 : Pistes et enseignements pour la gestion de nos races

Objectifs :

- Pouvoir transmettre aux « autres » éleveurs les enseignements de la formation
- Définir le cadre pour articuler la sélection individuelle et la sélection collective

Contenu :

- Création d'un argumentaire alliant sauvegarde et génétique
- Création de plans d'actions spécifiques aux problématiques de chaque race
- Groupe d'échanges par race puis retour global