



APPROCHE CRITIQUE DE « L'AMELIORATION GENETIQUE » : COMMENT SELECTIONNER SON TROUPEAU

ENJEUX :

Face à la diminution de la diversité génétique des animaux d'élevage, comment envisager la sauvegarde des ressources génétiques, la préservation des races locales, le maintien des caractères de rusticité et d'adaptation aux conditions pédi-climatiques des différents terroirs ?

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Donner à l'éleveur les moyens de comprendre les schémas de sélection actuels et la signification des indexes.

Aider l'éleveur à trouver des critères de qualité globale correspondant à l'adaptation à son système de production.

Développer l'autonomie de réflexion et de travail des éleveurs.

CONTENU

Premier jour

Matin :

visite d'une ferme travaillant sur la sélection

Après-midi en salle :

Notions de rusticité, d'adaptation aux conditions pédo-climatiques

Comment choisir et sélectionner ses génisses, agnelles ou chevrettes

Comment choisir le mâle en fonction de son troupeau

Deuxième jour

matin :

visite de ferme travaillant sur la sélection

Après-midi en salle :

1. Historique de la sélection
2. Génotype et phénotype
3. Intérêt des croisements (hétéroses)
4. De la sélection massale à la sélection d'hypertype et de ses conséquences
 - Fragilisation et surmédicalisation
 - Consanguinité
 - Sélection génétique « prophylaxique », l'exemple de la tremblante
 - La génomique
5. Présentation d'autres systèmes de sélection de population

METHODE

Exposé théorique avec comme support un powerpoint.

Discussions entre l'intervenant et les éleveurs.

Echanges avec les stagiaires sur leurs pratiques de sélection.