



Programme prévisionnel du webinaire Races locales Episode 2

13 mai 2025. 11 h - 13 h 30 CEST (UTC + 2)

Les races locales : révéler leur potentiel génétique, entre adaptation et production, pour des programmes communautaires d'amélioration génétique en Afrique

Introduction du webinaire E2 : Pascal Bonnet (Cirad) & Motshabi Chadyiwa (ARC)

Introduction : Etat des ressources génétiques animales et priorités stratégiques. Grégoire Leroy (FAO)

Etape 1 : Illustration de la distance entre les races locales (orientées « adaptation aux conditions locales difficiles ») et les races améliorées (orientées production / productivité).

- La volaille. Pas de croisement : les races sont adaptées à leurs fonctions et à leur type d'élevage (petits exploitants vs producteurs) : Tadelles Dessie (ILRI)
- Le rôle des croisements dans les systèmes communautaires de production laitière (Yandi Sanarana, ARC)

Etape 2 Caractérisation, conservation et amélioration : de l'analyse de la diversité génétique et de la vulnérabilité de certaines races (perte de diversité) à la recherche d'un équilibre entre caractères adaptatifs et caractères productifs.

- Considérations générales ; adaptation aux trypanosomiasés Laurence Flori (INRAE) et Charles Dayo (CIRDES)
- Caractérisation moléculaire des ressources locales (rusticité, nématodes gastro-intestinaux) : Joram Mwacharo (ICARDA)
- Combinaison des informations phénotypiques et génotypiques pour étudier et préserver les caractères adaptatifs des races locales sud-africaines : Este van Marle-Köster (Univ. Pretoria)

Étape 3 Conception et mise en œuvre de programmes de conservation/amélioration. Programmes d'élevage communautaire

- Maghreb / Ruminants : Sonia Bedhief - Romdhani (INRAT)
- Éthiopie : programmes d'élevage communautaires (CBBP). Petits ruminants Aynalem Haile (ICARDA)
- Subsaharien / Ruminants Luc Hyppolite Dossa (Univ Abomey Calavi)

Etape 4 : discussion générale participative (tableaux blancs)

1 Ce qui vous a intéressé

2 Qu'est-ce qui favorise ou freine les programmes communautaires de sélection

3 Quelles sont les principales lacunes pour caractériser et conserver les races locales ?

Synthèse : Charles Dayo (CIRDES) , Benoît Dedieu (INRAE), Stephane Fabre (INRAE)

Conclusion Sonia Bedhiaf - Romdhani (INRAT) (7 mn)