SELECTION ET ADAPTATION DES ANIMAUX AUX SYSTEMES PASTORAUX :
des programmes de recherche
pour orienter la sélection des petits ruminants
dans le sens de la transition agro écologique

H2020 SMARTER

SMAll RuminanTs breeding for Efficiency and Resilience
(2018/2013)

Une sélection génétique des petits ruminants
pour un élevage durable.

Développer des stratégies innovantes pour améliorer les traits liés à la résilience et à l'efficacité chez les ovins et les caprins.

- en générant et validant de nouveaux caractères liés à la R & E aux niveaux phénotypique et génétique
- en améliorant et développant de nouvelles solutions et outils basés sur le génome pertinents pour la structure et la taille des données des populations de petits ruminants,
- en créant de nouvelles stratégies de sélection et de sélection pour diverses races et environnements tenant compte des caractéristiques de R & E.

26 partenaires académiques et non académiques issus de 13 pays.
Chef de projet : Carole Moreno Romieux INRA GenPhySE

CASDAR RUSTIC :

Vers une approche intégrée de la robustesse
(2016/2019)

- Observatoire des déterminants de la rusticité
- Modélisation et évaluation génétique de la longévité comme indicateur de la rusticité
- Persistance laitière
- Relations entre caractères (longévité, persistance, prédicteurs, production, reproduction
- Approche système et économie

UMT « Gestion Génétique et Génomique des Petits Ruminants » (GGPR)
et UMT « Santé des petits ruminants » (SPR)
Chef de projet : Jean Michel Astruc Idele