

## ➔ | Projet Albédo-Prairies : 7 nouveaux sites expérimentaux dédiés à la mesure de l'albédo des prairies

Des conditions pédoclimatiques variées depuis l'Ouest à l'Est de la France  
Depuis un climat océanique à un climat méditerranéen, en passant par des zones à l'influence continentale ou montagnarde.  
Des sols à réserve hydrique diverse....

4 filières de ruminants

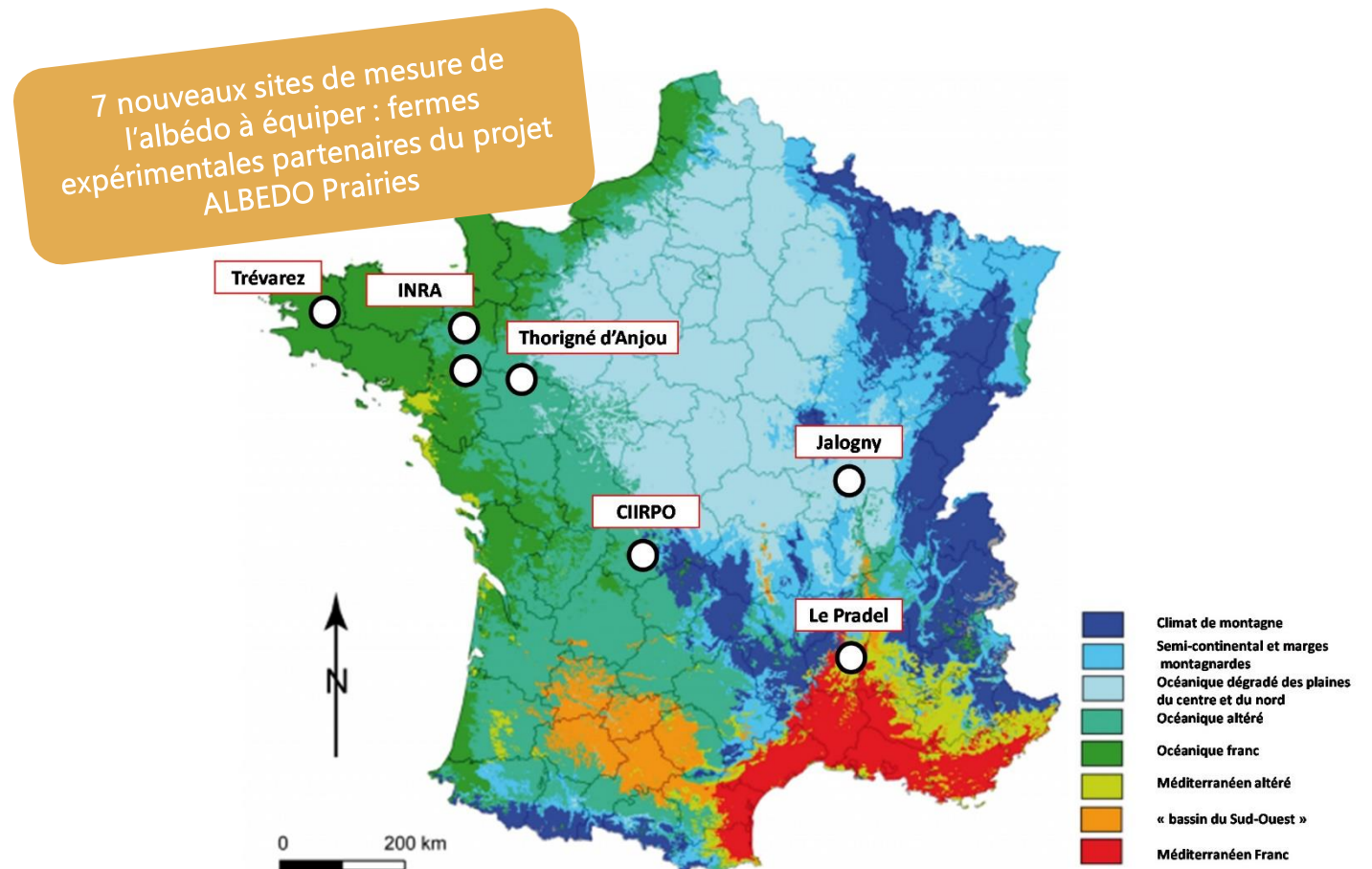
Bovins Lait

Bovins viande

Ovins viande

Caprins lait

Sur des prairies de fauche, pâturées ou fauchées-pâturées



# ➔ | Projet Albédo-Prairies : 7 nouveaux sites expérimentaux



Ferme caprine du Pradel (Lycée Agricole Olivier de Serres, 07)

Prairie permanente multi-espèce. Pâturage dominant. Fauche pour gestion parasitaire

Sol argileux, plutôt faible réserve utile

Potentiel productif : 4-5 tMS/ha  
Fertilisation : fumier pailleux



Ferme bovin lait de Derval (Chambre d'agriculture, 44)

Prairie temporaire 7 ans, multi-espèces. Pâturage dominant. Fauche ponctuelle pour gérer les refus

Sol limono sableux avec un peu d'argile. Potentiel hydrique moyen

Potentiel productif : 6-7 tMS/ha  
Fertilisation : compost de fumier bovin



Ferme ovine du Mourier (CIIRPO, 87)

Prairie permanente multi-espèces. Pâturage dominant. Broyage des refus (chardons)

Sol limono sableux, réserve utile moyenne

Potentiel productif : 4-5 tMS/ha  
Fertilisation : fumier pailleux



INRAE, UMR PEGASE-IEPL et UMR SAS (Méjusseau, Le Rheu, 35), bovin lait, réseau ICOS

Prairie temporaire 5 ans, ray-grass anglais. Pâturage dominant, fauche pour refus

Sol limoneux, Potentiel hydrique moyen à bon

Potentiel productif : 8-10 tMS/ha ;  
fertilisation : lisier bovin + ammonitrate



Ferme bovin viande de Jalogny (Chambre d'agriculture, 71)

Prairie permanente, graminées dominantes. Pâturage uniquement

Sol argileux de plaine alluviale, inondable

Potentiel productif : 4-5 tMS/ha  
Fertilisation : aucune



Ferme bovin lait de Trévarez (Chambre d'agriculture de Bretagne)

Prairie temporaire 7 ans, ray-grass trèfle blanc. Pâturage dominant, fauche pour gérer les refus

Sol limono argileux. Potentiel hydrique élevé

Potentiel productif : 10-12 tMS/ha  
Fertilisation : lisier bovin + ammonitrate



Ferme bovin viande en AB de Thorigné d'Anjou (Chambre d'agriculture, 49)

Prairie temporaire 4-5 ans, multi-espèces. Pâturage dominant. Fauche ponctuelle pour éviter le gaspillage

Sol argileux de plaine alluviale, inondable. Potentiel hydrique faible

Potentiel productif : 4-5 tMS/ha  
Fertilisation : aucune

**11 Partenaires financés par le Casdar :** Institut de l'élevage, UPS-CESBIO (Université Paul Sabatier-Centre d'Études Spatiales de la Biosphère) sous la quintuple tutelle de l'Université Paul Sabatier, du CNRS, du CNES, de l'IRD et de l'INRA et ...), INRA (UMR 1348 Pégase) Site INRA de Méjusseau, Station expérimentale de Trévarez (29), Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou (49), Station expérimentale de Derval (44), Ferme du Pradel (07), Ferme expérimentale de Jalogny (71), CIIRPO (Ferme du Mourier 87), AFPF (Association Française pour la Production Fourragère) ; Ferme expérimentale du Pradel et son lycée l'EPLEPPA d'Aubenas.

**Le projet est soutenu par :** CNIEL, INTERBEV, CNE, RMT Prairies Demain, du RMT Systèmes de Polyculture Élevage, de l'UMT RIEL et de l'UMT Sésam

Contact : organisme chef de file : Institut de l'élevage ; Coordinateur du projet : Pierre Mischler, Idèle Tel. 03 22 33 64 73 – [pierremischler@idele.fr](mailto:pierremischler@idele.fr) Réf. : 00 21 303 016 – Août 2021

