



HAL
open science

Climfourel : accompagner l'adaptation des systèmes d'élevage péri-méditerranéens aux changements et aléas climatiques

Charles-Henri Moulin, Régis Perier

► **To cite this version:**

Charles-Henri Moulin, Régis Perier. Climfourel : accompagner l'adaptation des systèmes d'élevage péri-méditerranéens aux changements et aléas climatiques. Séminaire final PSDR3 Rhône-Alpes, Nov 2011, Lyon, France. hal-01190462

HAL Id: hal-01190462

<https://hal.science/hal-01190462v1>

Submitted on 6 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

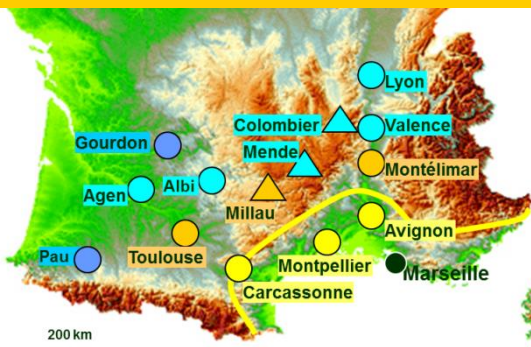
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Séminaire final PSDR3 Rhône-Alpes, ENS Lyon, 25 novembre 2011

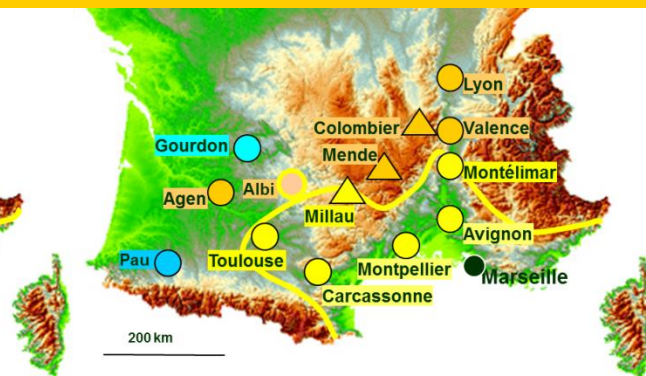


CLIMFOUREL : accompagner l'adaptation des systèmes d'élevage péri-méditerranéens aux changements et aléas climatiques

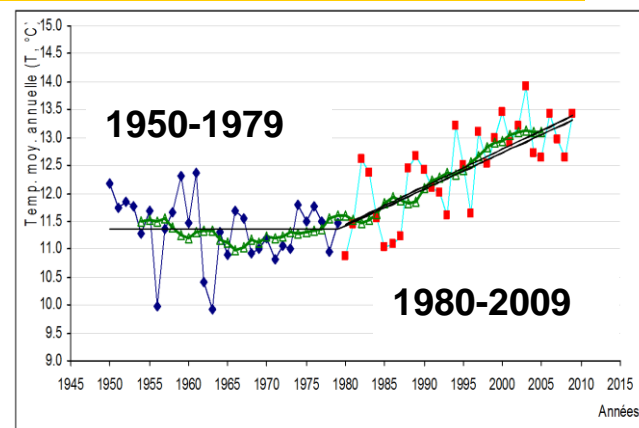
Le changement climatique est avéré sur la période 1980-2009



Climat 1950-1979



Climat 2009-2010 (transitoire)



Température moyenne annuelle – Lyon-Bron

1. Augmentation de l'évapotranspiration (ETP) Baisse de la production en sec pour les prairies

Pour les territoires :

- remise en question de certaines formes d'élevage
- fragilisation des filières

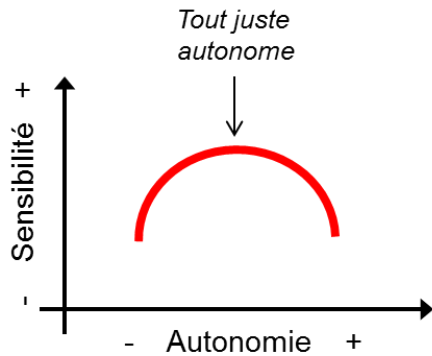
en lien avec évolution du contexte socio-économique



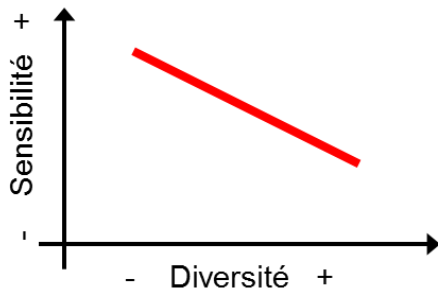
2. Aléas plus importants à l'interface «méditerranéen – tempéré»

Exposition aux risques plus forte

Systèmes d'élevage plus ou moins sensibles selon autonomie fourragère et diversité des ressources alimentaires



Autonomie fourragère
(équilibre troupeau x surfaces)



Diversité des ressources

Des solutions techniques multiples...

- choix des fourrages (PP, PT, fourrages annuels...)
- choix de variétés
- conduite des surfaces (fertilisation, irrigation, utilisation stock-pâturage)
- recherche de surfaces supplémentaires...

... à combiner et à organiser...

- à l'échelle des exploitations
- à l'échelle des territoires

... pour construire des systèmes flexibles

