

## Accès au Campus Inra / SupAgro

2 place Pierre Viala, 34060 Montpellier  
Tél : 04 99 61 22 00

### Par la route (depuis l'autoroute)

Sortie Montpellier Sud

Au rond-point suivre « Mosson »

Après quelques kilomètres (Avenue des Prés d'Arènes puis Avenue de la Liberté) prendre à droite la direction "Hôpitaux Facultés"

Au niveau du centre commercial "Géant", continuer tout droit sous le tunnel

Tourner au 5ème feu à droite après le tunnel

### En train (depuis la gare)

Accès par le bus n°16 direction Euromédecine / Arrêt Pierre Viala

### Par avion

Depuis l'aéroport Montpellier, prendre la navette jusqu'à la gare routière.

Puis, accès par le bus n° 16 direction Euromédecine / Arrêt Pierre Viala.

## Un programme « PSDR »

Les programmes de recherche "pour et sur le développement régional" (PSDR) sont consacrés à l'analyse des dynamiques territoriales et au rôle qu'y jouent les activités économiques (dont l'agriculture) et les espaces ruraux. Actifs dans dix régions françaises, ils étudient les territoires, les pays, les réseaux, les processus d'innovation, de développement durable et de gouvernance territoriale... dans le but d'analyser et de contribuer au développement régional et territorial.

L'originalité de ces programmes est d'être conçus et construits au cœur même des régions concernées, en lien direct avec les préoccupations des acteurs et avec un co-financement égal entre les régions et les organismes de recherche.

Pour tout savoir sur le programme PSDR dans chacune des 3 régions Climfourel :

<http://www.montpellier.inra.fr/PSDR/>  
<http://www.psd-r-a.fr/>  
<http://www4.inra.fr/psdr-midi-pyrenees>



Inscriptions jusqu'au 10 juin

# Séminaire CLIMFOUREL

## Analyse stratégique des conséquences du changement climatique sur les élevages péri-méditerranéens

**Le 23 juin 2011**

Amphi 206, Campus INRA / Montpellier SupAgro de la Gaillarde  
Montpellier

Les membres du projet CLIMFOUREL ont le plaisir de vous inviter à la restitution des résultats de leur projet et à les discuter avec eux.

Dans le cadre du programme PSDR « *Pour et Sur le Développement Régional* », le projet CLIMFOUREL a travaillé pendant 3 ans dans les régions **Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées et Rhône-Alpes**.

Une analyse du climat sur les 30 dernières années (1980 – 2009) a permis d'apprécier le changement climatique passé et ses conséquences sur la production fourragère.

Les élevages font face à une diminution du potentiel de production fourragère et à une plus grande variabilité inter-annuelle du disponible.

Des études ont été menées pour caractériser les stratégies d'adaptation mises en œuvre par les éleveurs durant la décennie 2000. Des pistes d'adaptation ont également été explorées, au niveau de la conduite des fourrages (choix variétaux, implantation), du système fourrager (combinaison de ressources au cours de l'année pour alimenter le troupeau de l'exploitation) et de la complémentarité entre espaces régionaux.



**Pour et Sur le Développement Régional (PSDR), 2007-2011**  
Programme soutenu et financé par :



Montpellier  
SupAgro

INRA

INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

AGRICULTURES & TERRITOIRES  
CHAMBRES D'AGRICULTURE

- CA 07
- CA 12
- CA 26
- OIER SUAMME

**Les partenaires du projet CLIMFOUREL**

**Climfourel**

Adaptation des systèmes fourragers et d'élevage péri-méditerranéens aux changements et aléas climatiques



## Objectifs du séminaire CLIMFOUREL

✓ Présenter la synthèse des résultats du projet et poser les problématiques soulevées par le changement climatique.

✓ Initier une réflexion sur les besoins futurs en recherche, développement et formation pour conforter les activités d'élevage dans le contexte de changement climatique.

## Public visé

- ✓ Cadres et élus des organisations professionnelles agricoles
- ✓ Scientifiques et enseignants
- ✓ Cadres et élus des collectivités locales et gestionnaires d'espaces protégés
- ✓ Cadres des entreprises de l'agrofourmure et des filières de produits animaux

# Le Programme

**9h** Accueil des participants

**9h30** Introduction

**Diagnostic: climat, fourrage cultivé et système d'élevage**

Diagnostic

**10h-10h30** : Caractérisation du changement climatique passé: 1950-2010 (F. Lelièvre, INRA Montpellier)

**10h30-11h** : Impacts du changement climatique sur les ressources fourragères cultivées (F. Lelièvre, INRA Montpellier)

**11h-11h30** Sensibilité des systèmes d'élevage aux aléas climatiques et adaptations mises en œuvre par les éleveurs (C.H. Moulin, Montpellier SupAgro)

**Stratégies d'action pour l'adaptation au changement climatique**

Actions

**11h30- 12h00** : Actions réalisées et suite à donner sur les ressources fourragères (E. Forel, Chambre d'Agriculture Ardèche et B. Delmas, Chambre d'Agriculture Aveyron)

**12h00 - 12h30** : Une méthode innovante de conception de systèmes d'élevage pour raisonner leur adaptation à la variabilité et au changement climatique futur (M. Duru, INRA Toulouse)

**12h30 - 14h** : Buffet

**14h-14h30** : Actions collectives et complémentarités territoriales pour renforcer les capacités d'adaptation des systèmes d'élevage périméditerranéens (Sylvain Delerce, OIER SUAMME)

**14h30-16h** : **Table ronde – débat : analyse stratégique des conséquences du changement climatique** sur le secteur de l'élevage dans l'arc méditerranéen. A partir du point de vue des invités, le débat sera ouvert avec la salle pour initier la réflexion sur les politiques de recherche, de développement et de formation à mettre en œuvre.

Invités de la table-ronde :

- F. Mare (*Elu, PNR Grands Causses*)
- F. Giacobbi (*Elu, Ch. Agr. Aveyron*)
- A. Mirman (*Président OEIR SUAMME*)
- F. Verdier (*Elu, Conseil Rég. Languedoc-Roussillon*)
- G. Seigle Vatte (*Prés. Ch. Rég. Ag. Rhône-Alpes*)
- P. Costet (*Prés. FDPL Ardèche*)
- J.P. Goron (*Animateur PEP Bovin Rhône-Alpes*)

**16h-16h30** : Clôture

## Comité d'Organisation

- François Lelièvre (INRA, UMR Cefe, Montpellier)
- Charles-Henri Moulin (Montpellier SupAgro, UMR Selmet)
- Michel Duru (INRA, UMR Agir, Toulouse)
- Edmond Tchakérian (Institut de l'Élevage, Montpellier)
- Eric Fargeas (ACTA, Agropolis Montpellier)
- Patrice Lemoux, Benoît Delmas (Chambre d'Agriculture Aveyron)
- Régis Périer, Emmanuel Forel (Chambre d'Agriculture Ardèche)
- Marc Dimanche, Sylvain Delerce (OEIR SUAMME, Languedoc-Roussillon)

Inscription obligatoire  
avant le 10 juin sur  
<https://colloque.inra.fr/climfourel>

**Contact** : [moulinch@supagro.inra.fr](mailto:moulinch@supagro.inra.fr)

