

INRA AgroClim US 1116
Unité de service AgroClim
Domaine Saint-Paul - Site Agroparc
228, route de l'Aérodrome
CS 40509
84914 AVIGNON CEDEX 9
France



Contact

Tél. +33 (0)4 32 72 22 25
Fax. +33 (0)4 32 72 23 62
www.paca.inra.fr
www6.paca.inra.fr/agroclim

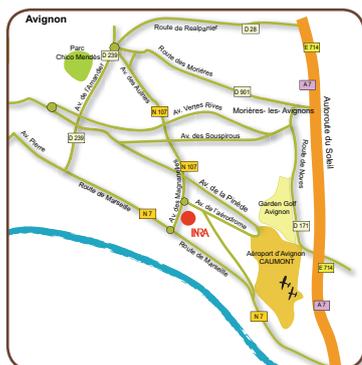
Direction

Patrick Bertuzzi, directeur
Marie Launay, directrice adjointe
Isabelle Le Mouellic, secrétariat

Quelques chiffres

- 7 ingénieurs
- 5 techniciens et administratifs
- 1 doctorant ou post-doctorant
- 1 réseau national agroclimatique
- 1 base de données agroclimatiques
- 1 base de données climato-dépendantes

Partenaire privilégié de Météo-France pour l'INRA



US 1116

Unité de Service AgroClim



Missions et Objectifs

Mission logistique nationale

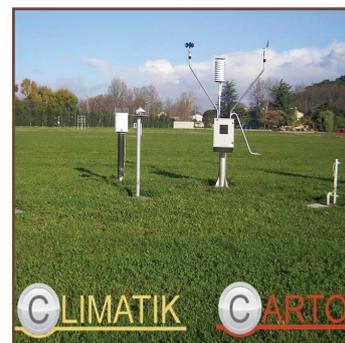
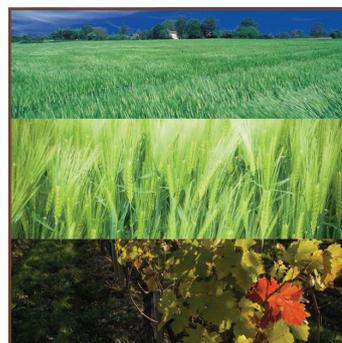
Agroclim assure la gestion du réseau agroclimatique de l'INRA. Ce service recouvre les activités d'installation, de maintenance des stations météorologiques, d'étalonnage des capteurs et de mise à disposition des données.

AgroClim est le guichet unique d'entrée des unités INRA pour l'obtention de données auprès de Météo-France.

Thématiques de recherches

Evaluer et hiérarchiser les effets du climat présent et futur, en lien avec le changement climatique, sur les agrosystèmes (grandes cultures, arboriculture, viticulture, forêt).

L'échelle spatiale privilégiée des travaux est nationale ou au niveau de grandes régions. Les échelles de temps concernent à la fois le passé et le présent, le futur à moyen terme (horizon 2050) et long terme (horizon 2100) pour évaluer les risques et/ou les opportunités des agrosystèmes face à l'évolution attendue du climat futur.



Objectifs de recherche

- Caractériser le climat à différentes échelles spatio-temporelles.
- Développer un ensemble d'indicateurs permettant d'étudier les évolutions induites par le climat sur les agrosystèmes.
- Intégrer ces connaissances dans le développement d'outils à destination de porteurs d'enjeux (Ministères, agences nationales et profession agricole).

Pour cela, AgroClim s'appuie sur un panel d'outils et de méthodes au développement desquels l'unité contribue : modélisation du climat, bases de données climatiques et climato-dépendantes, observatoires, modèles biophysiques (modèles de culture, modèles phénologiques, modèles de maladies des plantes).

Les enjeux concernent l'ensemble des principales filières de l'agriculture française voire européenne.

Les travaux de recherche d'AgroClim s'inscrivent dans le pôle de recherche «Adaptation au Changement Global» du centre INRA Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA).

