

## Projet AP3C, Adaptations des Pratiques Culturelles au Changement Climatique dans le Massif central

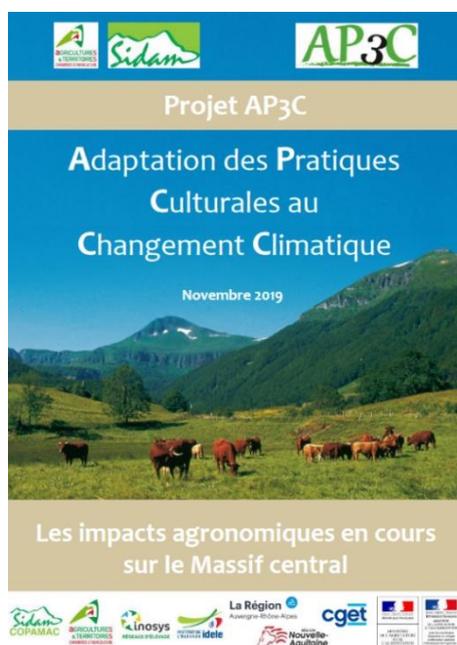
AGRICULTURE, PRATIQUES CULTURALES, CHANGEMENT CLIMATIQUE

2022 | NOTICE, PROJET DE RECHERCHE

### Contexte

L'agriculture et, notamment l'élevage, est un des piliers de l'économie du Massif central avec une Surface Agricole Utile de 4,1 millions d'hectares recouverte à 85% par des surfaces en herbe. Dans un contexte de changement climatique, le maintien des systèmes d'élevage et de polyculture élevage dans les zones de massif est devenu un défi. En effet, la production des prairies et, notamment le cycle phénologique de l'herbe, étant très dépendante des conditions climatiques du milieu, un des principaux impacts observés est l'accroissement de la saisonnalité de la production fourragère : précocité printanière, production hivernale et apparition ou accentuation d'un creux en été. L'adaptation de ces systèmes est donc devenue indispensable.

### Résumé



Le projet AP3C (Adaptations des Pratiques Culturelles au Changement Climatique) est né de la volonté des acteurs du monde agricole du Massif central de ne plus seulement subir les évolutions climatiques mais de pouvoir les anticiper.

Ce projet de Recherche et Développement, animé par le SIDAM (Service interdépartemental pour l'animation du Massif central) a pour ambition **d'obtenir des informations localisées permettant une analyse fine des impacts du changement climatique sur le territoire** afin d'adapter les systèmes de production du Massif central et de sensibiliser l'ensemble des acteurs. Il se base notamment sur trois approches :

- Une approche climatique : Quel climat à l'horizon 2050 sur le Massif central ?
- Une approche agronomique : Quels impacts sur l'agriculture de notre territoire à l'échelle parcellaire ?
- Une approche systémique : Comment s'adapter à l'échelle du système d'exploitation ?

Ainsi, depuis 2015, date de lancement du projet, grâce aux **expérimentations réalisées par les 11 Chambres d'Agriculture** impliquées (Allier, Aveyron, Cantal, Corrèze, Creuse, Haute-Loire, Haute-Vienne, Loire, Lot, Lozère et Puy-de-Dôme) et de l'Institut de l'élevage, ou encore **aux enquêtes réalisées auprès des agriculteurs de ce territoire**, de nombreux résultats ont été produits.

## Petit plus

Le colloque AP3C 2021 a permis la présentation des résultats de l'approche système et notamment des simulations de leviers/combo de leviers d'adaptions sur des cas types.

### Date de parution

Lancé en 2015 – en cours

### Contact

Marine Leschuitta  
chargée de mission Agro-climat, SIDAM  
[marine.leschuitta.sidam@aura.chambagri.fr](mailto:marine.leschuitta.sidam@aura.chambagri.fr)

### Auteur

SIDAM  
Chambres d'Agriculture du Massif central  
Institut de l'élevage

### Lien

Page internet du [projet AP3C](#)

Dernière modification le 9/05/2022

Ce document a été réalisé avec l'aide financière de :