



**PRÉFÈTE
COORDONNATRICE
DU MASSIF CENTRAL**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

*La responsabilité du ministère en charge de
l'agriculture ne saurait être engagée*

Colloque du Cluster Herbe

Innover pour des systèmes herbagers et pastoraux résilients et durables

25 novembre 2025



AP3C

Adaptation des pratiques culturales au changement climatique

Présentateurs :

Frédéric Valette (Eleveur en Lozère – élu référent SIDAM)

**Clémentine Lacour (Conseillère fourrage – Référente AP3C – Chambre d'agriculture du Puy de
Dôme)**



CONTEXTE ET OBJECTIFS

-  **Un projet pour répondre aux besoins des agriculteurs** : pour qu'ils puissent être pro-actifs sur leurs exploitations face au changement climatique
-  **Un projet ambitieux** : enjeu de maintenir des exploitations, des potentiels de production, dans un nouveau contexte climatique
-  **Un projet alliant** expertises climatique et agronomique :
 - Produire des données qui permettent une analyse fine et localisée de l'évolution climatique en cours
-  **Un projet déterminant pour l'agriculture du Massif central et pour les territoires**, piloté par le SIDAM en partenariat avec 11 CDA et en collaboration avec de multiples partenaires

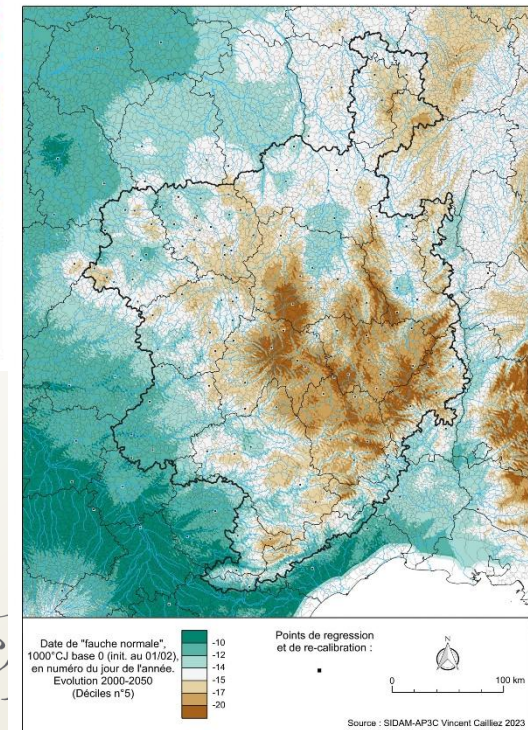
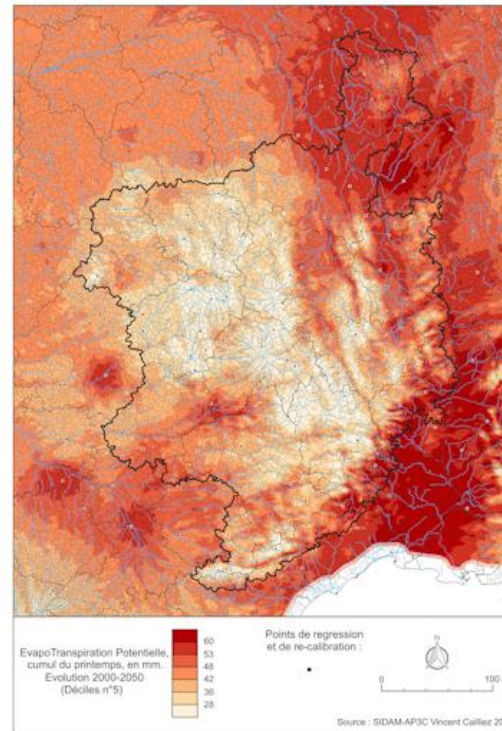


RESULTATS ET MESSAGES MAJEURS

Comprendre les principales évolutions climatiques passées et à venir, 20 indicateurs climatiques soit 180 cartes

Comprendre et analyser les impacts du changement climatique sur les principales cultures du Massif central et sur les systèmes d'exploitation du Massif central, **37 indicateurs agro-climatiques soit 333 cartes**

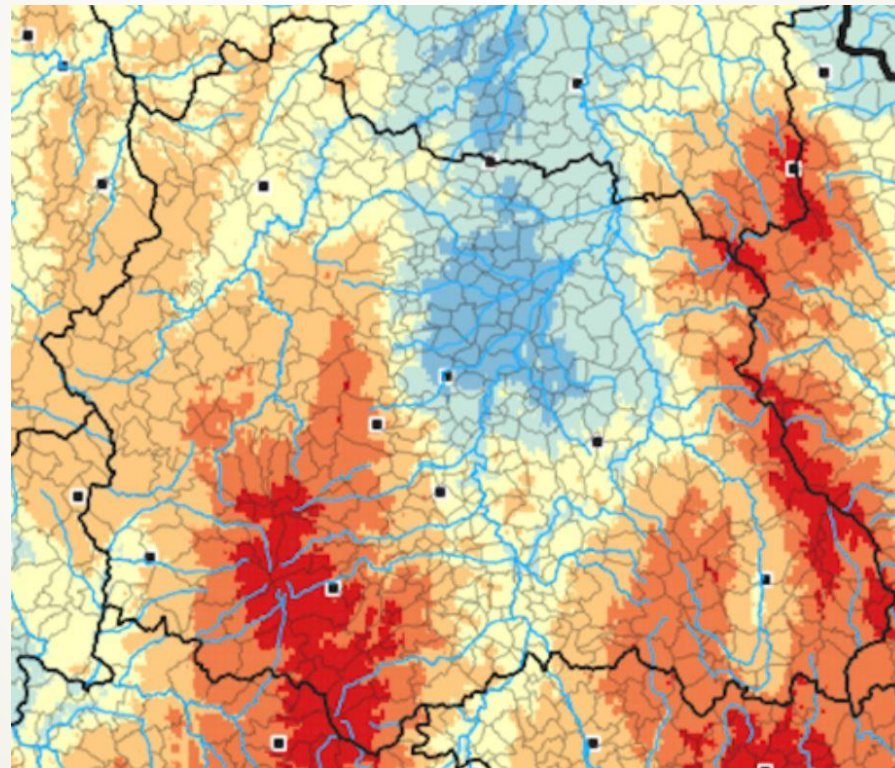
- Permettant d'accompagner les agriculteurs dans leur choix d'adaptation au changement climatique
- A disposition des territoires et des acteurs du Massif central pour intégrer ces données dans leurs réflexions de développement



Exemple de l'impact du changement climatique

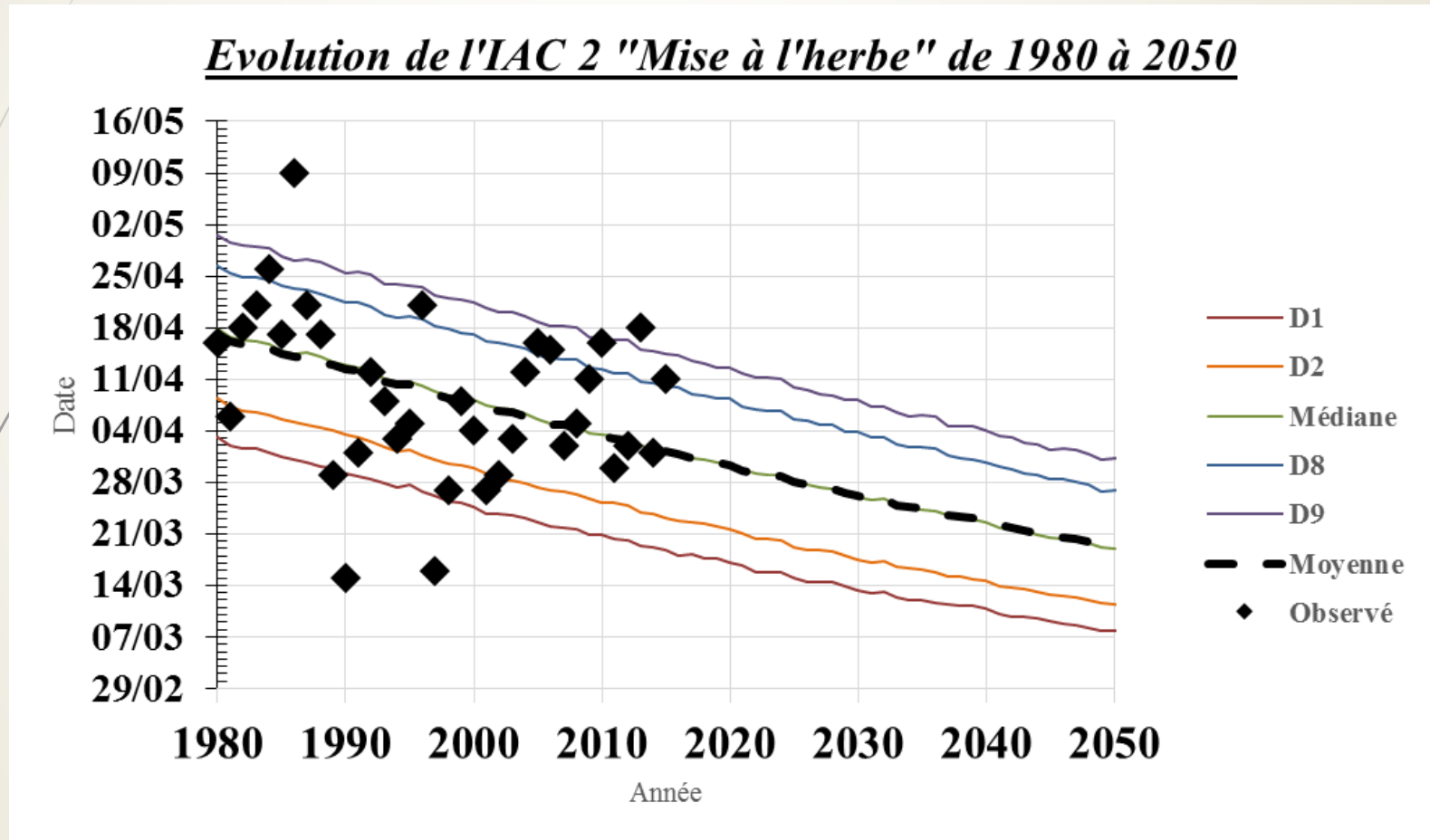
Sur la mise à l'herbe :

Evolution des dates repères de Mise à l'Herbe (250°C) projetées entre 2000 et 2050 – sur le Puy de Dôme



Entre 2000 et 2050, l'avancement des dates repères de Mise à l'Herbe varie de 7 à 22 jours selon les secteurs

Evolution des dates de Mise à l'Herbe À Marcenat de 1980 à 2050 (Cumul 250° à partir du 1/02)

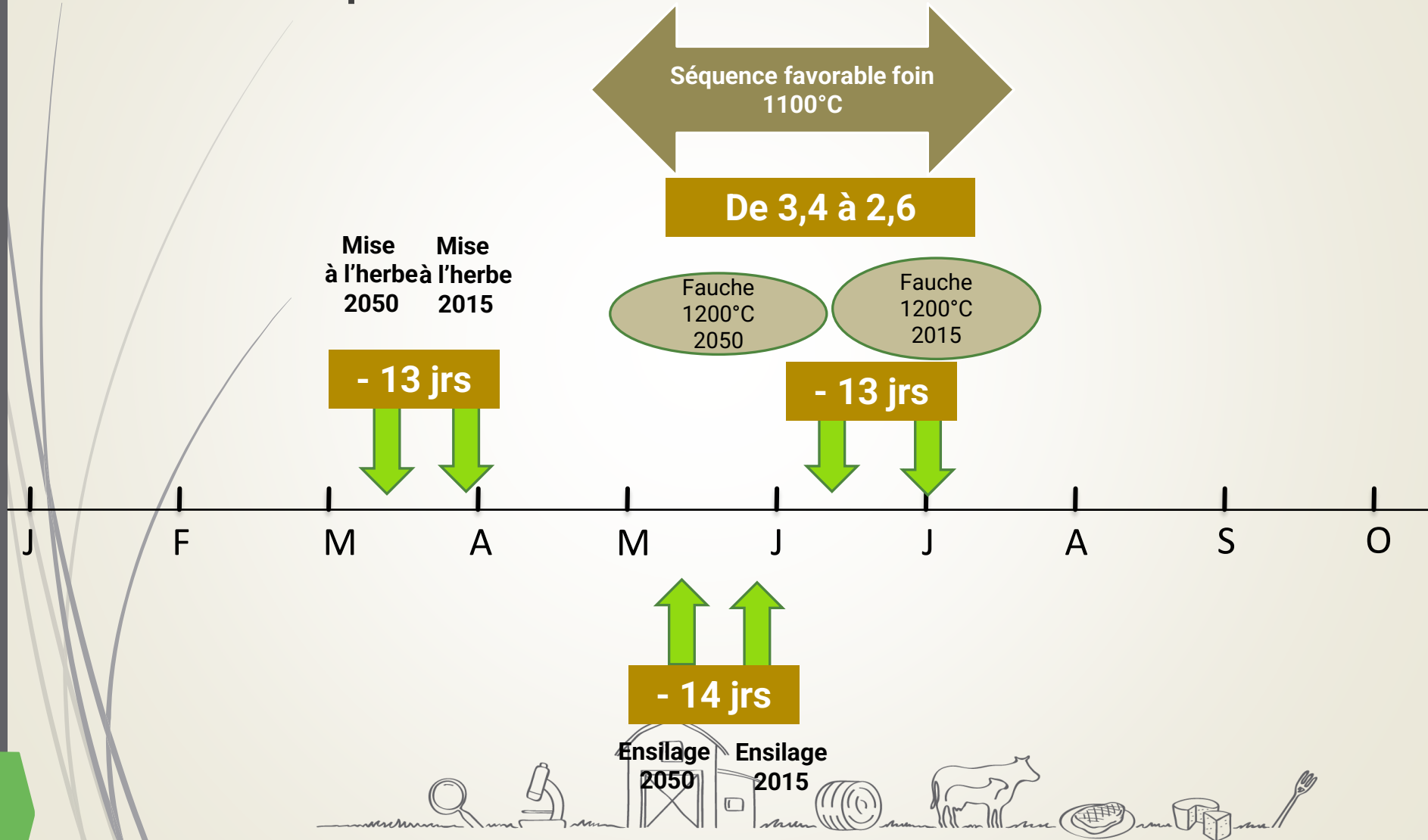


1980 = 17/04

2015 = 01/04

2050 = 19/03

Exemple de l'impact du changement climatique à MARCENAT



Comment s'adapter?

-  Mises à l'herbe plus précoces => attention à la portance des sols et à adapter le chargement à la pousse de l'herbe
-  Récoltes seront faites plus tôt (6 à 12j) pour maintenir la qualité. Les conditions de récolte devraient rester inchangées sauf pour les foins séchés en altitude => profiter de toutes les fenêtres météo disponibles, développer des récoltes par voie humide ou du séchage en grange. Utiliser les bulletins info prairie pour être prêts quand c'est le moment!
-  La pousse estivale se dégrade en plaine et en montagne. Forte progression des jours chauds => maximiser les rendements au printemps, affouragement l'été, améliorer le confort des animaux
-  **ATTENTION AUX FAUCHES RASES ET SURPATURAGES**
-  **Profiter du pâturage d'automne : 10 à 15 j favorables à la pousse sur tous les secteurs**



Quelles conséquences sur le système fourrager (ex de simulation sur cas type Bovin lait)

Comparaison entre besoins et récoltes de l'exploitation :
Année moyenne : excédent de +10%/ besoin TMS
Année été sec : -12% / besoins TMS
Année printemps sec : -19% / besoins TMS

- Météo de 2010 à 2023 :
 - 7 années normales, 3 étés secs, 1 printemps sec, 3 années avec printemps + été sec

Dans cet exemple, le Stock de sécurité en année moyenne pour passer toutes les années devrait être en moyenne de +23 %



¼ de récoltes à faire en plus chaque année sans aléas



A retenir ...

- Dans un contexte de changement climatique, les leviers d'adaptation pris individuellement ne permettent pas de compenser la perte initiale.
- Nécessité de juxtaposer un ensemble de solutions pour limiter les effets du changement climatique.
- Les adaptations des exploitations auront aussi des impacts forts à l'échelle des territoires et des filières.

Le regard de l'agriculteur ...



***Les systèmes résilients pour demain
sont encore à construire!***



Pour en savoir plus

Un site internet : <https://www.sidam-massifcentral.fr/developpement/ap3c/>

Contacts :

Projet : Laurence Romanaz- SIDAM-
laurence.romanaz.sidam@aura.chambagri.fr

Méthode : Vincent Cailliez – SIDAM – vincent.cailliez@creuse.chambagri.fr

