

## DES CONSTATS PARTAGÉS



### Conséquences des sécheresses



« Avec plusieurs années sèches on a observé une chute des rendements des prairies Ray Gras Anglais Trèfle Blanc (RGA TB). »<sup>6</sup>

Joël Gernot  
Agriculteur en Mayenne

Les Pays de la Loire ne sont pas épargnés par la sécheresse. Les mesures de restriction d'eau se multiplient dans la région. De nombreux bassins sont désormais placés en situation de crise, le plus haut niveau de vigilance. Les préfetures appellent à la sobriété et à éviter le gaspillage.

Fabienne Even (France 3 Pays de la Loire - Publié le 22/08/2025)



### Des crues plus fréquentes et destructrices

### Des orages parfois très violents

«

Ca va nous obliger à aller acheter du foin. Et ce n'est pas facile de trouver des surfaces surtout lorsque l'on est en bio comme moi.

»

A Briollay (49), P.P ne pourra pas faucher ses parcelles comme il l'avait prévu. La crue de ces derniers jours arrive au plus mauvais moment pour la végétation. L'éleveur se retrouve avec 80 hectares sous les eaux, sur les 110 qu'il exploite en zone inondable.

Thierry Bercault avec Eric Aubron  
(France 3 Pays de la Loire le 19/06/2018)

«

On a tout perdu. Toute ma surface est impactée, je n'ai plus de céréales, je n'ai plus de maïs

»

VB et BR (53) attendent désormais le passage des experts pour savoir à quelle hauteur ils seront indemnisés.

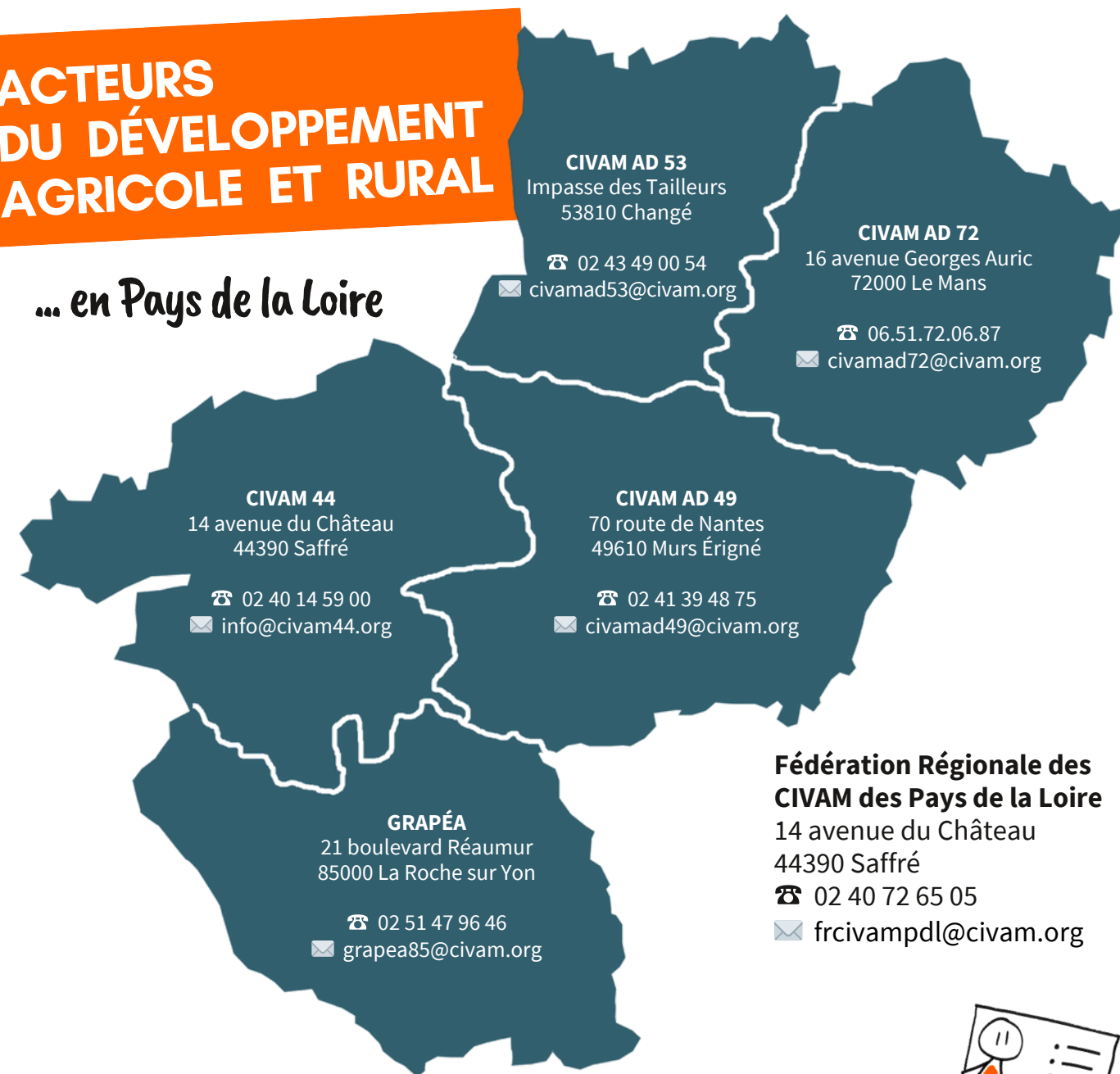
Céline Dupeyrat et Séverine Bourgault  
(France 3 Pays de la Loire le 17/06/2025)



## Les CIVAM ...

### ACTEURS DU DÉVELOPPEMENT AGRICOLE ET RURAL

#### ... en Pays de la Loire



**CIVAM AD 53**  
Impasse des Tailleurs  
53810 Changé

☎ 02 43 49 00 54  
✉ civamad53@civam.org

**CIVAM AD 72**  
16 avenue Georges Auric  
72000 Le Mans

☎ 06.51.72.06.87  
✉ civamad72@civam.org

**CIVAM 44**  
14 avenue du Château  
44390 Saffré

☎ 02 40 14 59 00  
✉ info@civam44.org

**CIVAM AD 49**  
70 route de Nantes  
49610 Murs Éigné

☎ 02 41 39 48 75  
✉ civamad49@civam.org

**GRAPÉA**  
21 boulevard Réaumur  
85000 La Roche sur Yon

☎ 02 51 47 96 46  
✉ grapea85@civam.org

**Fédération Régionale des  
CIVAM des Pays de la Loire**  
14 avenue du Château  
44390 Saffré  
☎ 02 40 72 65 05  
✉ frcivampdl@civam.org

### Sources bibliographiques

<sup>1</sup> Bechet, B., Bertrand, J.-L., Chancibault, K., Devisme [...], 2022. GIEC des Pays de la Loire (No. 1).

<sup>2</sup> Le froid arrive : vite il faut mettre les vaches à l'abri !, 2021. Chaire bien être animal VetAgro Sup : <https://chaire-bea.vetagro-sup.fr/le-froid-arrive-il-faut-vite-mettre-les-vaches-a-labri-vrai-ou-faux/>

<sup>3</sup> Sandrine Maljean-Dubois. Climat. Dictionnaire des transitions écologiques, 2018.

<sup>4</sup> S'adapter au changement climatique, 2025. Notre-environnement.gouv : <https://www.notre-environnement.gouv.fr/themes/climat/article/l-adaptation-au-changement-climatique>

<sup>5</sup> Graphiques issus de l'interface herbe demain (Institut de l'Élevage), données issues des Simulations STICS, différents types de sols, données DRIAS RCP 8.5 - traitement IDELE. Projet Fermadapt, Climatveg, Climalait, Adaopt : <https://view.genially.com/6613dbfa14904200146e4538/presentation-herbe-demain>

<sup>6</sup> Guide technique du CIVAM AD 53 : [Aléas climatiques : comment s'adapter et anticiper](#)

<sup>7</sup> Travaux de l'observatoire technico économique des Pays de la Loire : <https://www.civam-paysdelaloire.org/actualites/publications/lobservatoire-technico-economique-2025-bovins-laitiers/>

## POURQUOI

## COMMENT

## Adapter son système d'élevage ruminant au changement climatique



## Comprendre les évolutions en cours et leurs conséquences en Pays de la Loire

### 10 expériences de techniques d'agriculteur.rices

### Financeurs

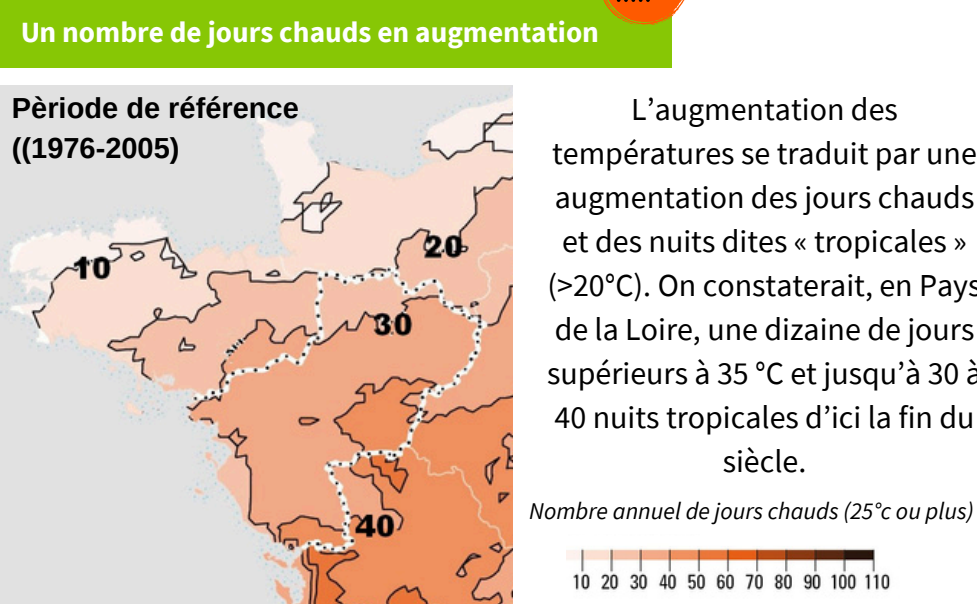
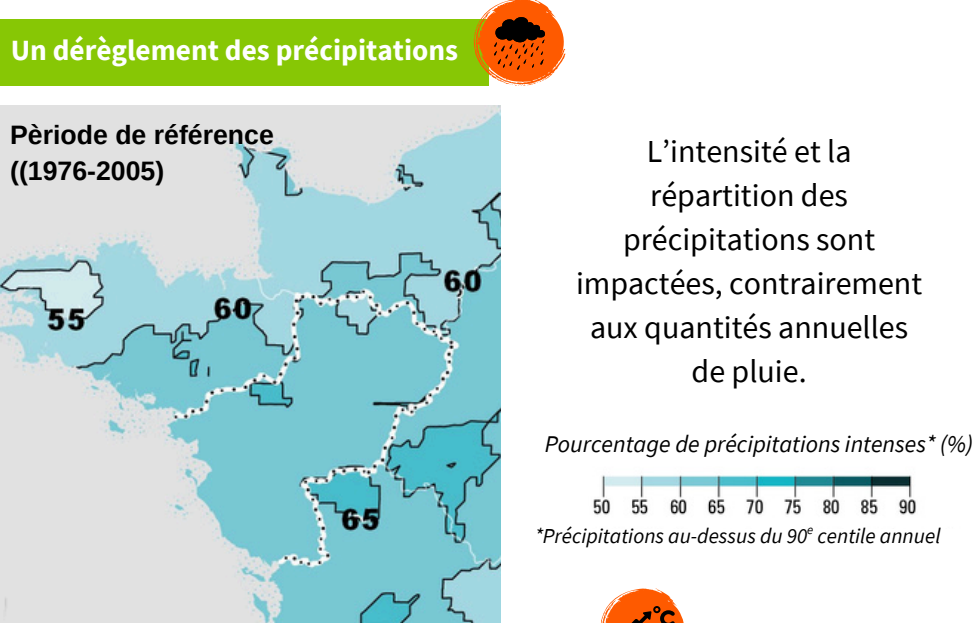
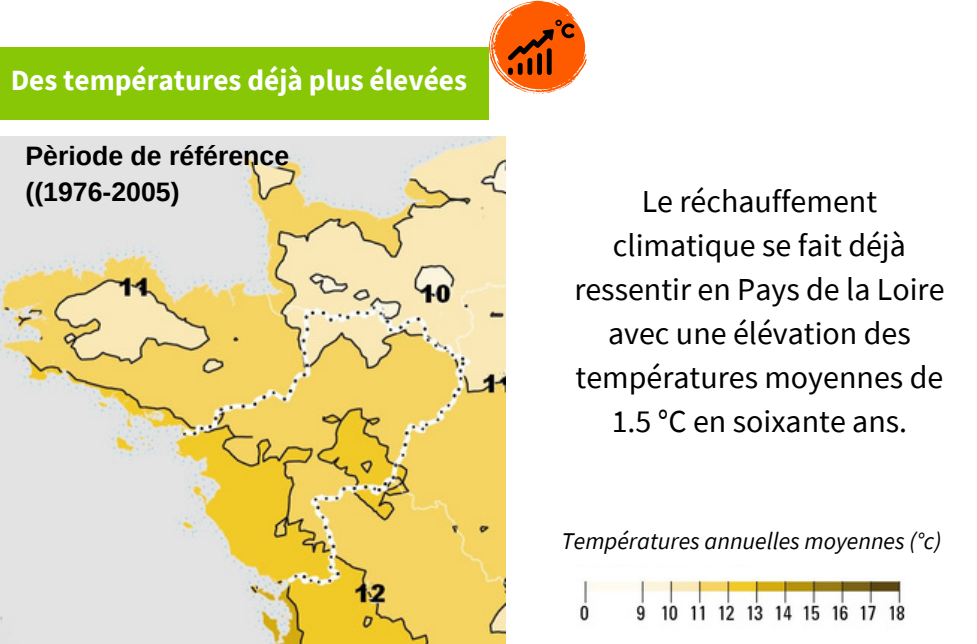


Décembre 2025



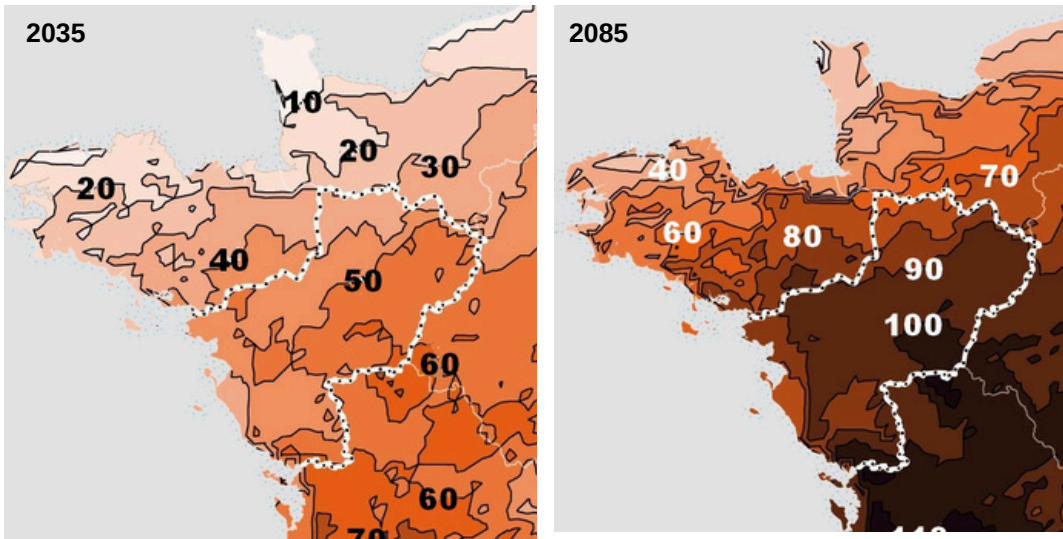
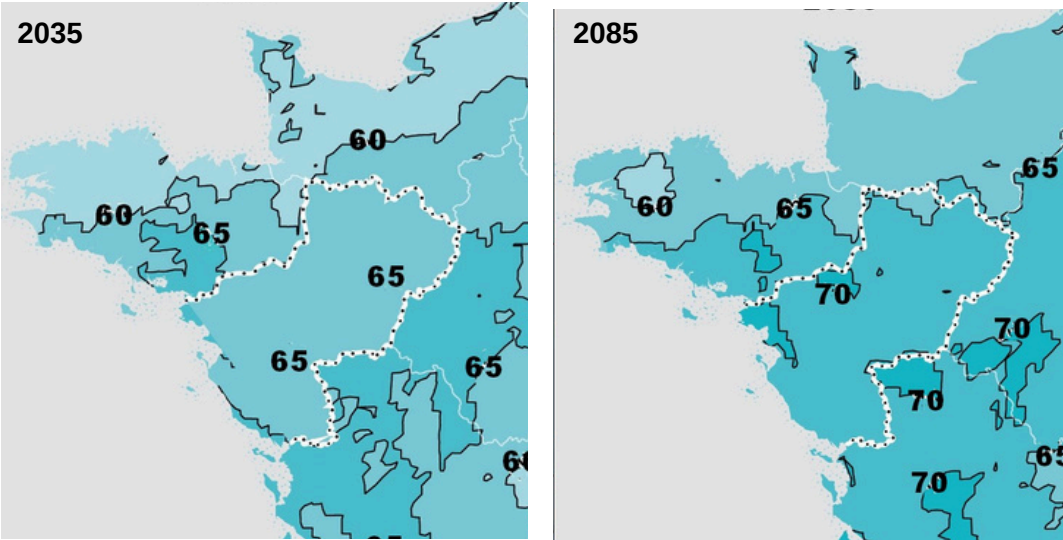
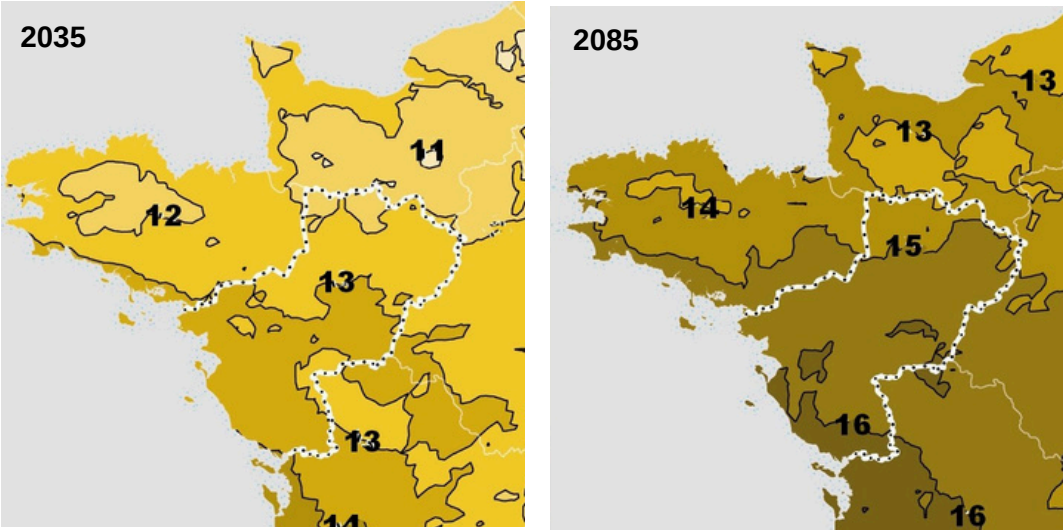
Comprendre pour anticiper

Les évolutions constatées du climat...

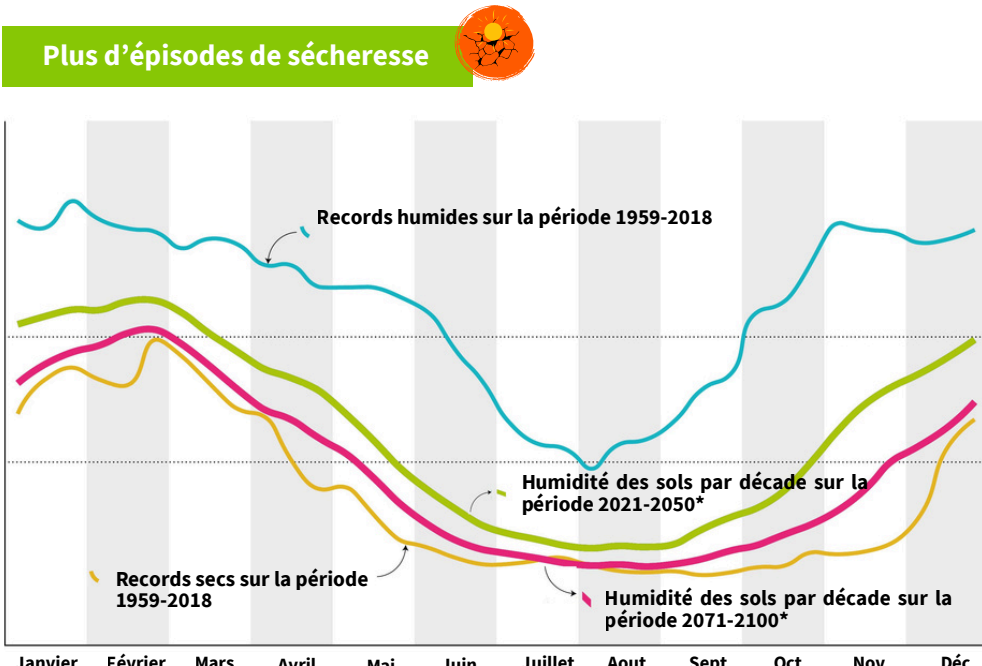


Si les données climatiques passées sont issues de mesures effectuées, les différents modèles des climats futurs se basent sur plusieurs scénarios de concentration en CO2 dans l'atmosphère. Le GIEC (Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat) a baptisé ces trajectoires « RCP » acronyme anglais désignant« trajectoires représentatives de concentration en CO2 ». Le scénario 8.5 estime l'évolution climatique en l'absence de toute politique de réglementation climatique et projette une hausse des températures mondiales de 5 °C à l'horizon 2100. Ce scénario est celui qui correspond à la trajectoire actuelle. La projection présentée ci-dessous se base donc sur ce scénario.

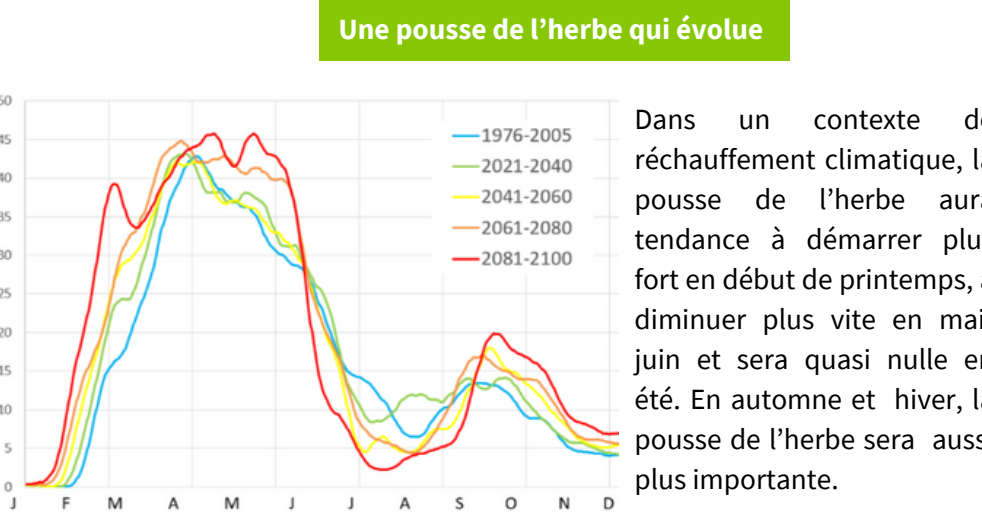
... se poursuivent au cours des prochaines décennies...



... et ont des conséquences sur les agrosystèmes



Les épisodes de sécheresse météorologique ont augmenté de 7 jours/an en moyenne comparé à la période 1976-2005 et augmenteraient encore de 4 à 10 jours d'ici à 2100.



Simulation de pousse de l'herbe dans un contexte de réchauffement climatique en Loire Atlantique<sup>5</sup>.

Des conséquences sur la productivité et le bien être animal

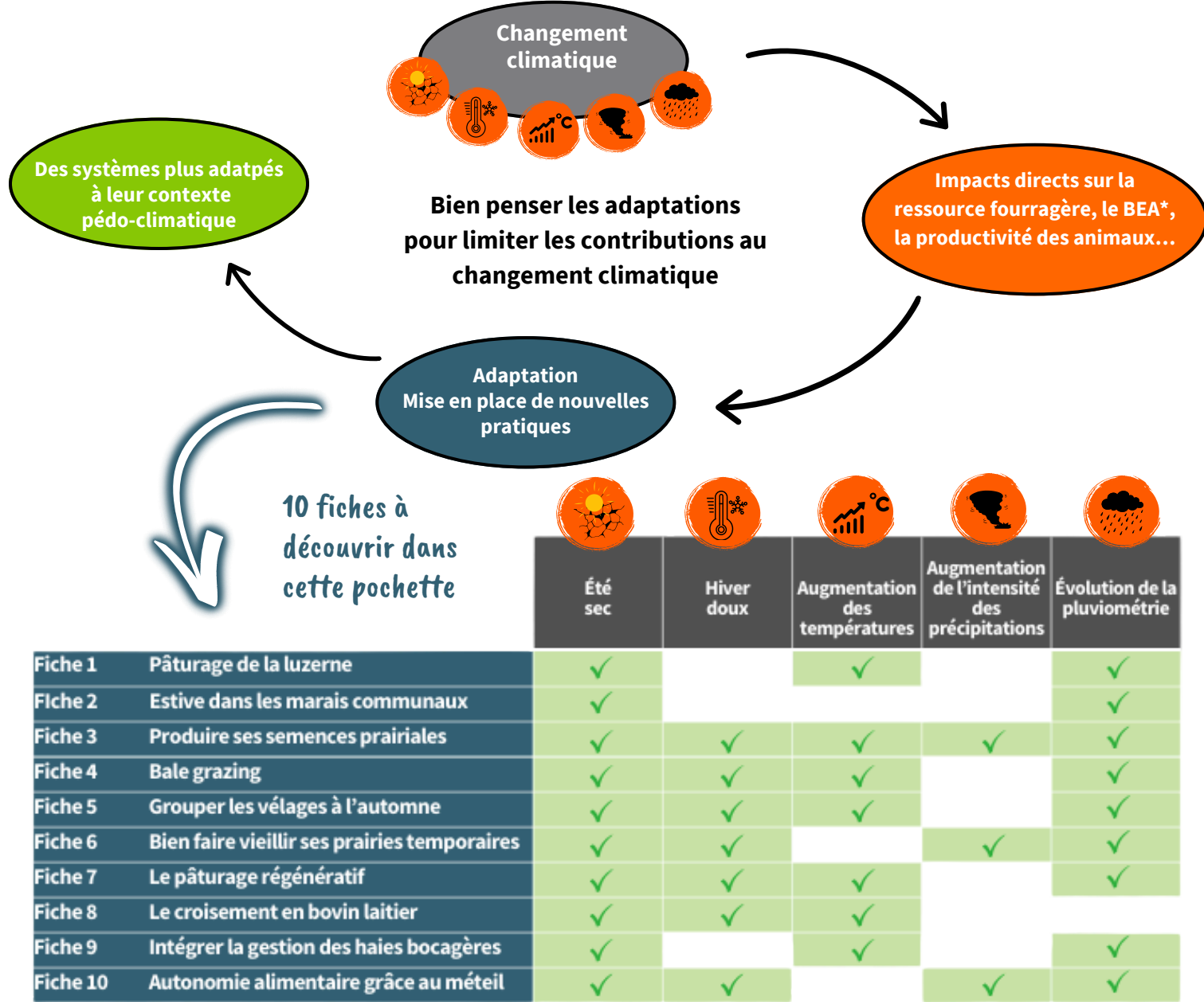
Au-dessus de 25 °C un bovin va dépenser plus d'énergie pour réguler sa température et peut ressentir un réel inconfort. Avec le changement climatique, ces situations seront plus extrêmes et plus fréquentes, mais en plus les nuits ne leur permettront pas de récupérer. Cela peut induire : une baisse de production et des taux, moins d'expression des chaleurs, des avortements voire des mortalités et une baisse de fertilité<sup>2</sup>.

L'agriculture peut aussi contribuer à l'atténuation du changement climatique

Si l'agriculture est souvent pointée du doigt comme l'un des principaux secteurs émetteurs de Gaz à Effet de Serre (GES), elle peut aussi jouer un rôle dans la captation du CO2. Aujourd'hui en Pays de le Loire, le stockage additionnel de carbone du secteur agricole et forestier compense 8.7 % des émissions de GES<sup>1</sup>. Il y a donc un enjeu majeur à préserver, voire développer, les prairies de longue durée et les surfaces boisées gérées durablement car ce sont ces surfaces et leurs sols qui stockent le plus.

Des leviers d'adaptation au sein des CIVAM des Pays de la Loire

Les CIVAM accompagnent les agriculteur-rices vers des pratiques plus durables, économes en intrants et autonomes. La force de ces fermes est leur capacité d'adaptation à leur environnement, leurs sols, leur climat, aux aléas économiques... ce qui en fait des fermes plus résilientes<sup>7</sup>. Mais le dérèglement climatique induit des changements rapides et forts obligeant les agriculteur-rices à s'adapter plus rapidement. Anticiper en identifiant différents leviers d'adaptation activables sur sa ferme est donc essentiel.



L'ensemble des cartes est issu des travaux du GIEC Pays de la Loire