

Traduction d'indicateurs climatiques et agroclimatiques sous forme cartographique

03-03-2025

Groupe métier climat Occitanie

Nombre de jours nécessaires pour atteindre le seuil de 1 800 degrés jours

Moyenne annuelle de la période de référence 1970 - 2005

Récupération des données sur la plateforme
DRIAS



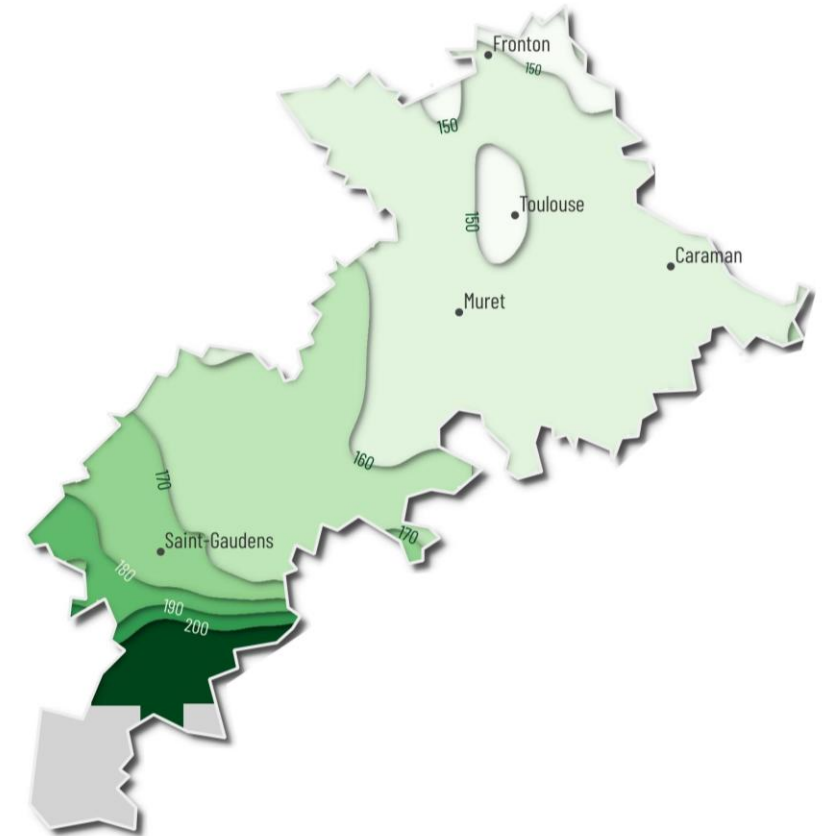
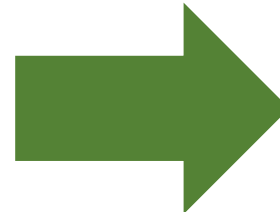
Code R pour mettre le fichier en forme et
calcul de l'indicateur climatique / agro-cl.



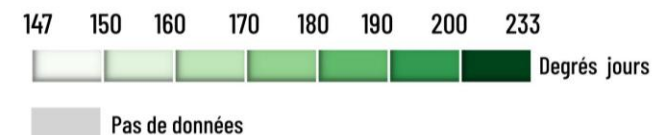
Traitement SIG



Images – représentations – animations
d'évolutions climatiques spatialisées

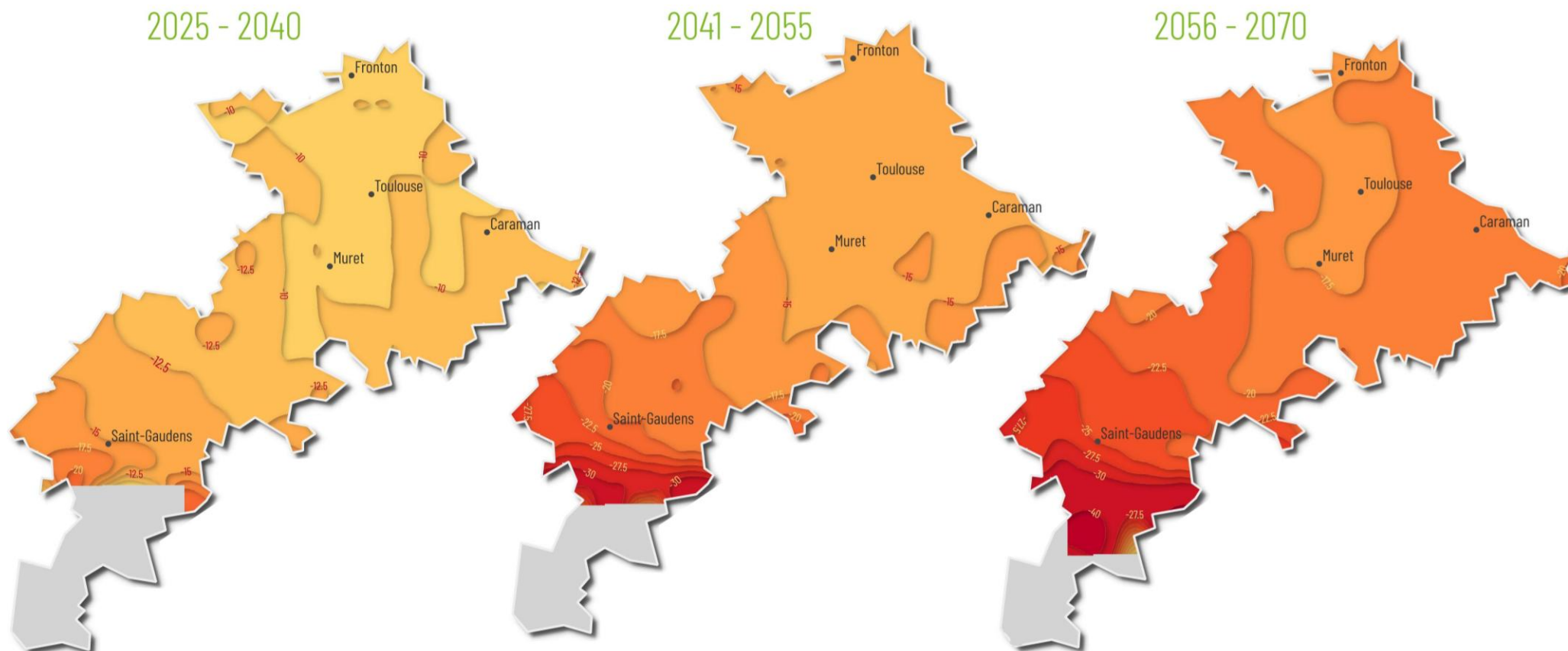


- Initialisation au 01/04 - Tbase = 6 °C

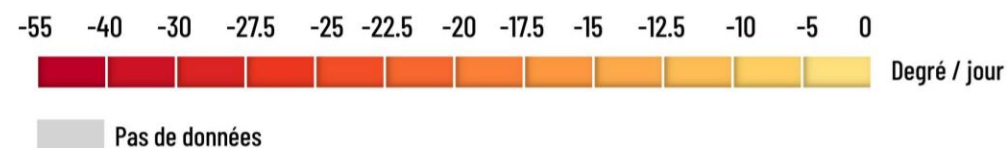


Scénario RCP 4.5 - Evolution du nombre de jours nécessaires pour atteindre le seuil de 1 800 degrés jours

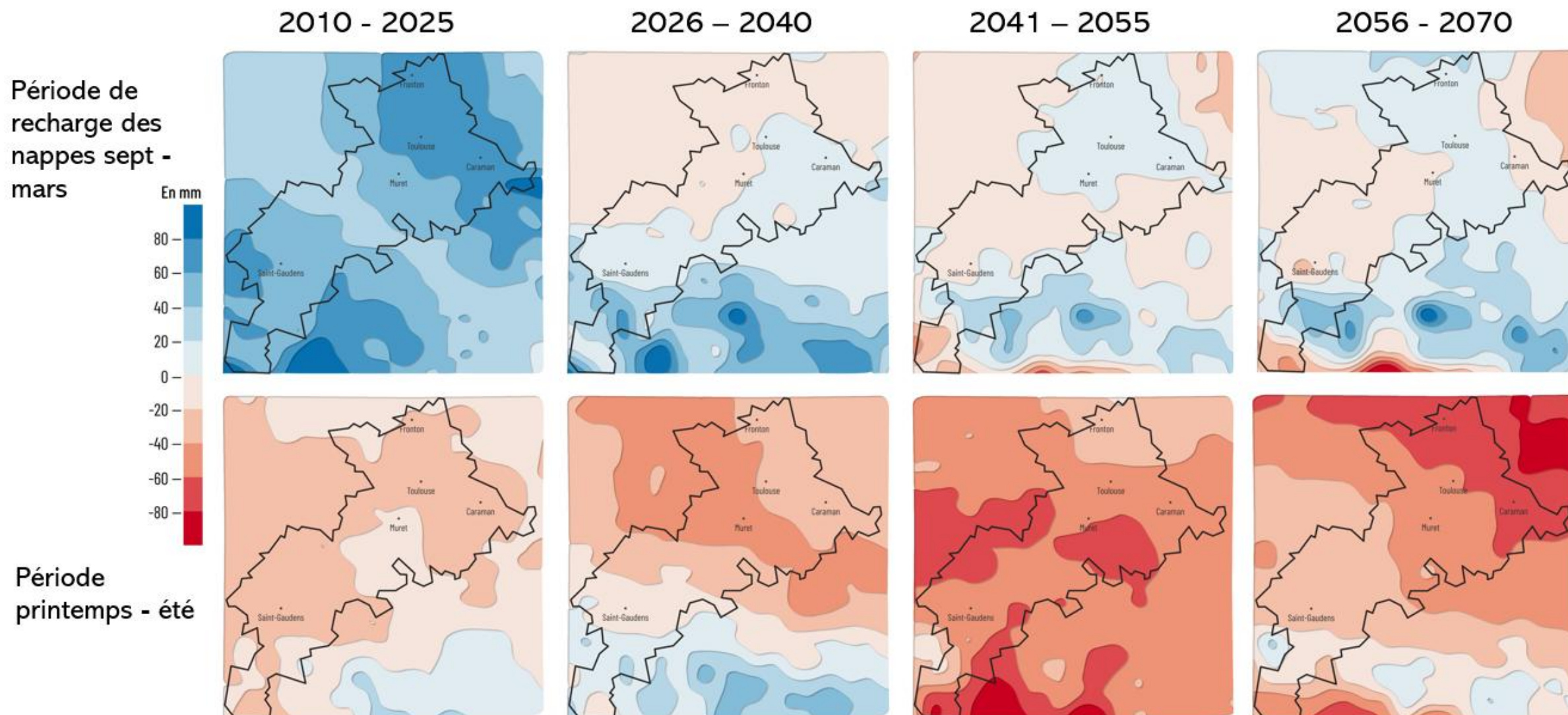
Comparaison à la moyenne de la période de référence 1970 - 2005 sur 3 périodes :



Diminution du nombre de jours pour atteindre le seuil de 1800 DJ - Initialisation au 01/04 - Tbase = 6 °C



Différence de bilan hydrique climatique entre période de référence (1970 – 2005) et périodes modélisées selon un scénario RCP 4.5* sur 2 saisons : période de recharge des nappes et période printemps - été



Réalisation Chambre d'Agriculture 31 - Sources : DRIAS 2020 modèle Aladin 6.3, IGN

*scénario de réchauffement global compris entre +2,2°C et +3,5°C en 2100 (GIEC, 2021) envisageable avec les politiques d'atténuation actuelles