



  
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

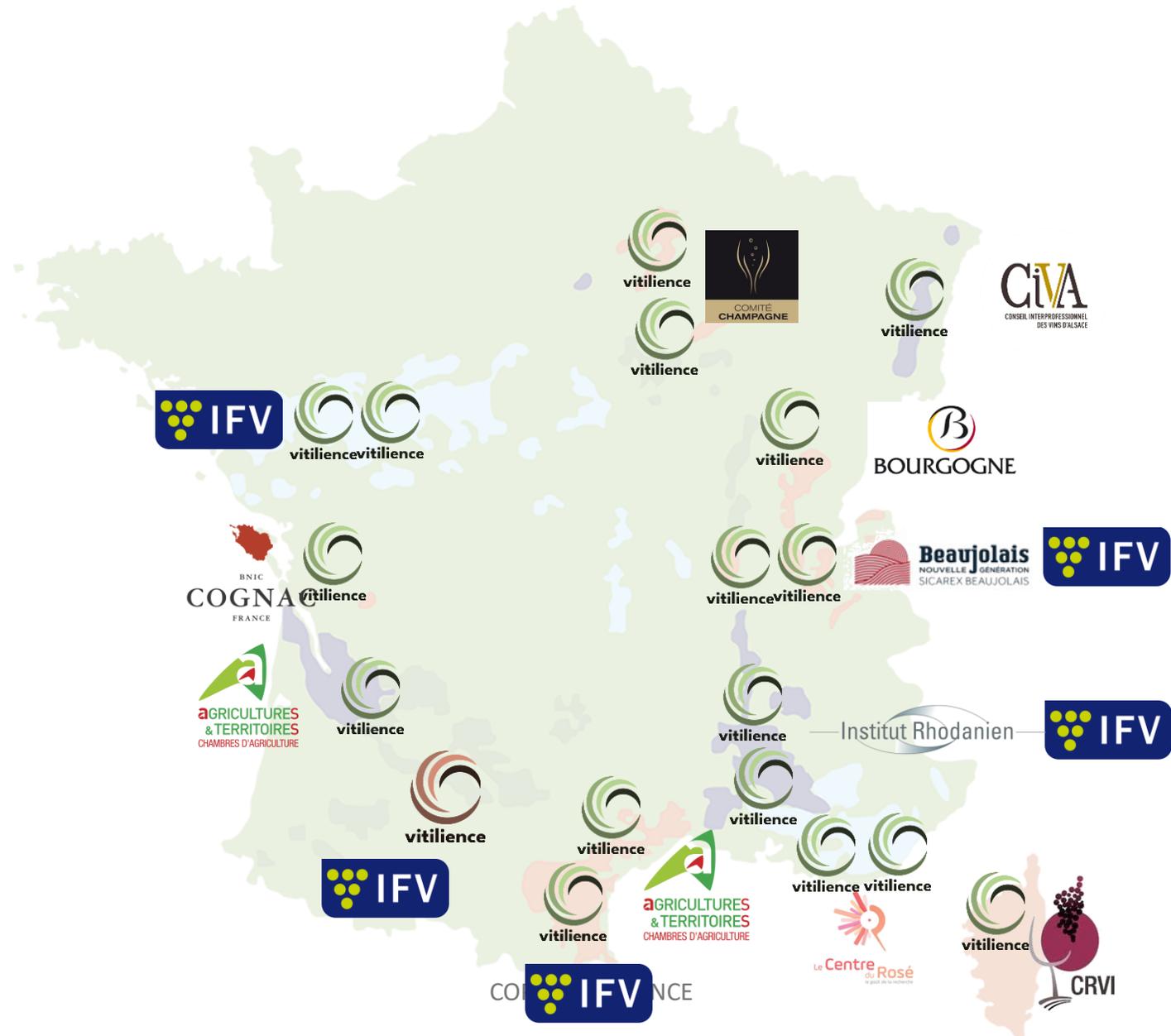
# LE POINT SUR LES DEMONSTRATEURS DEPLOYES AU NATIONAL ET SUR NOTRE BASSIN

## SUD-OUEST

# Le réseau national de démonstrateurs

19 PROJETS VALIDES  
(en cours)

+ de 50 PARTENAIRES



# Les aléas prioritaires identifiés



Contrainte hydrique



Stress thermique



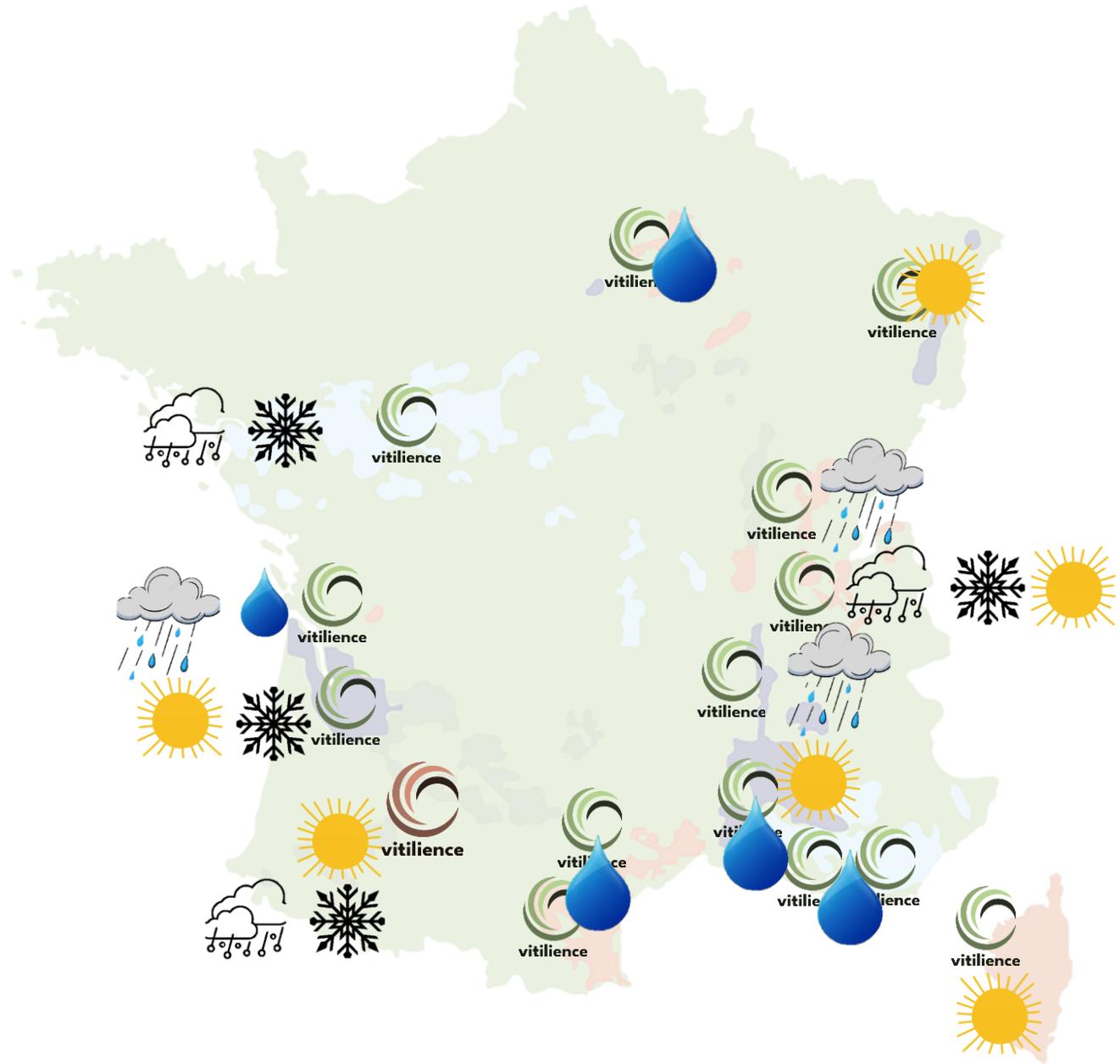
Gel



Grêle



Excès d'eau



# Le démonstrateur Sud-ouest : DECSO

Démonstration et évaluation de combinaisons de pratiques résilientes et durables dans le Sud-Ouest



- Matériel végétal ●●
- Filets multifonction ●●●●●
- Irrigation ●
- Brumisation ●
- Aspersion ●●●
- Fertirrigation/biostimulants ●●●●
- Réutilisation des eaux de pluie collectées et système de pompage solaire ●
- Enherbement non maîtrisé le plus large possible dans l'inter-rang, déporté sous le rang ●●●
- Robotisation ●

# Le démonstrateur Sud-ouest : DECSO

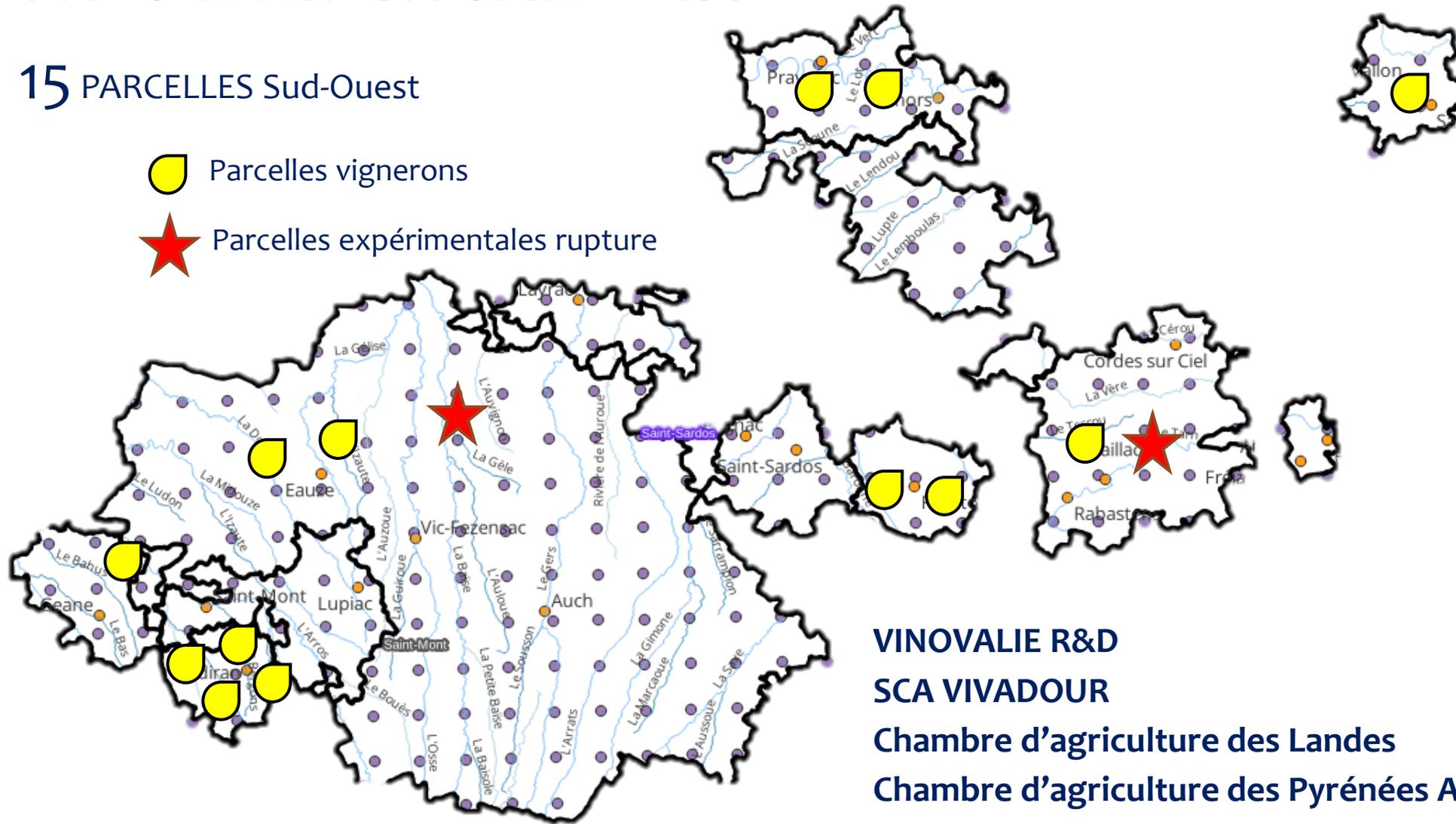
15 PARCELLES Sud-Ouest



Parcelles vigneron



Parcelles expérimentales rupture



VINOVALIE R&D

SCA VIVADOUR

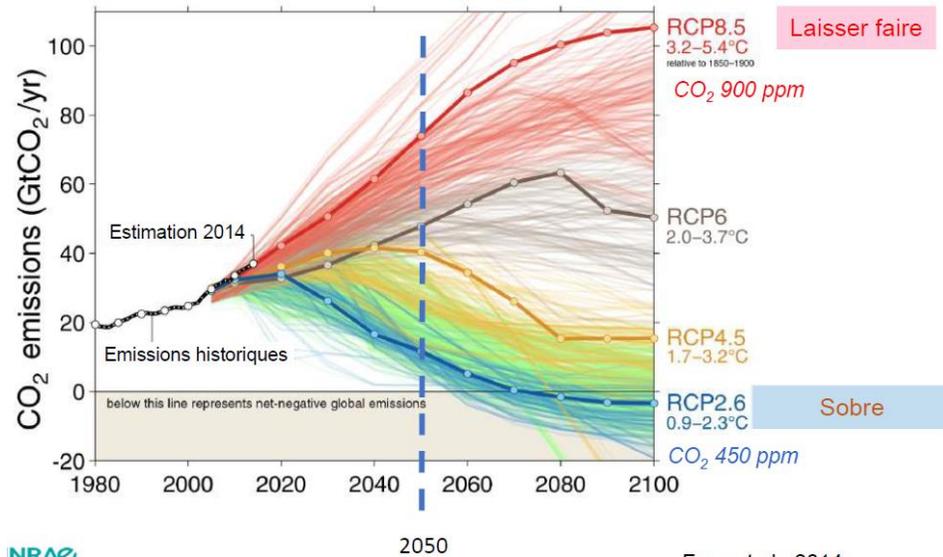
Chambre d'agriculture des Landes

Chambre d'agriculture des Pyrénées Atlantiques

Ferme Expérimentale d'Anglars Juillac

Institut Français de la Vigne et du Vin

# LES PROJECTIONS CLIMATIQUES



Fuss et al., 2014

## Climat étudié

Climat passé : 1990  
1975 à 2005

Climat Futur : 2035  
2020 à 2050

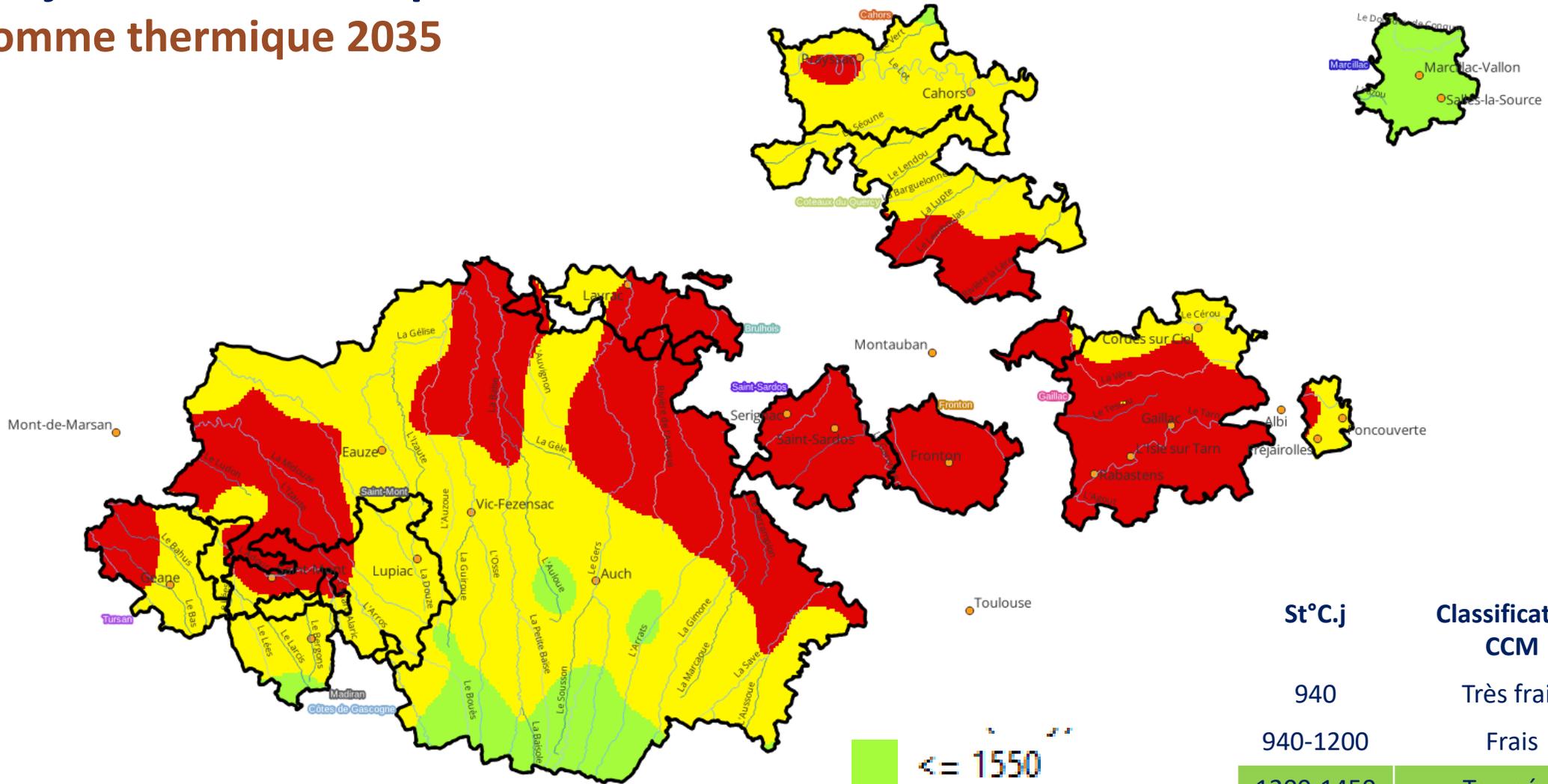
## Indicateurs

Pluie – ETP du 1<sup>er</sup>  
avril au 30 sept

Somme thermique  
en base 10 du 1<sup>er</sup>  
avril au 30/09

# Projections climatiques 2035-2050

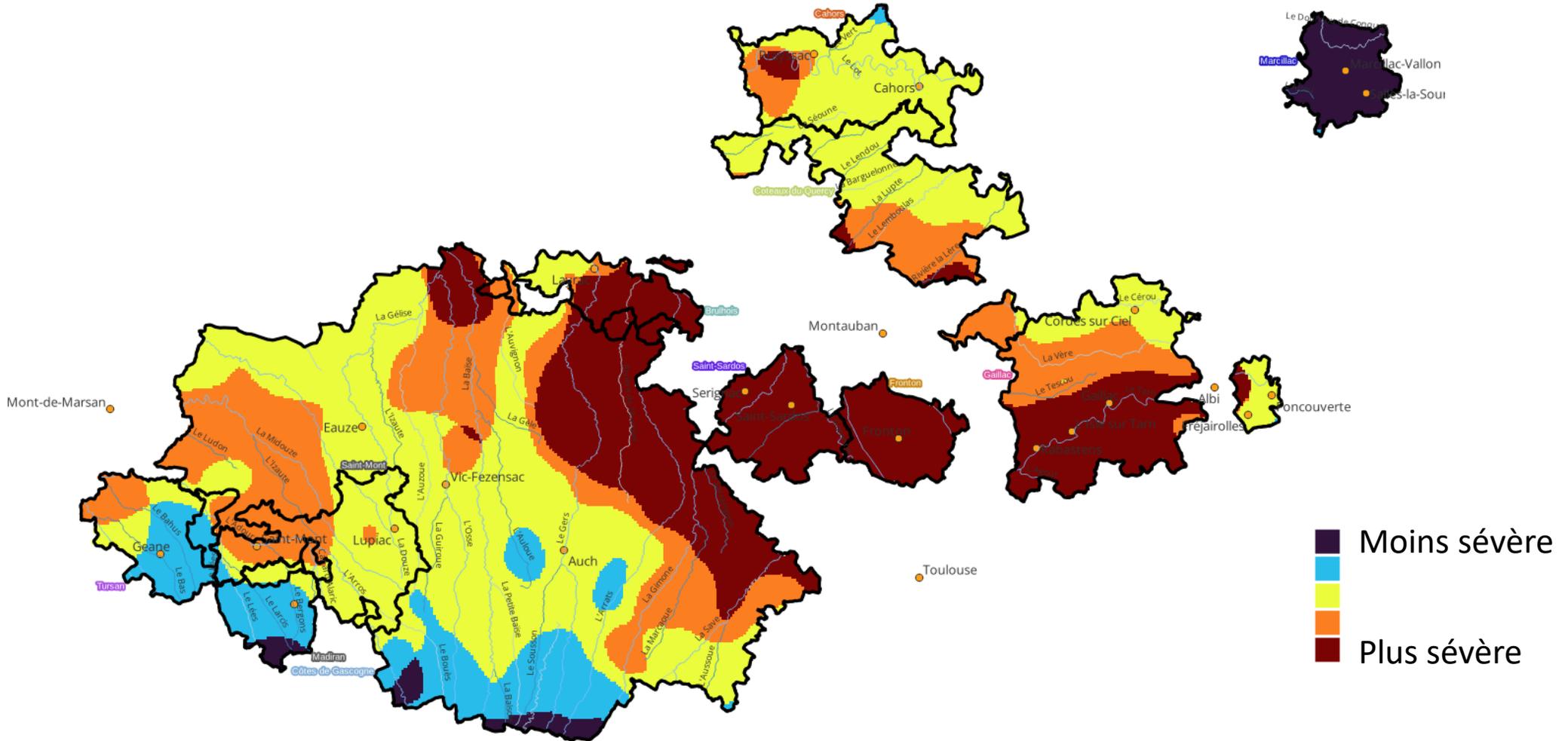
## Somme thermique 2035



St°C.j	Classification CCM	Nom classé
940	Très frais	Vancouver
940-1200	Frais	Geisenheim
1200-1450	Tempéré	Bordeaux
1450-1700	Tempéré chaud	Nîmes
1700-2200	Chaud	Malaga
2200	Très chaud	Argentine

# Projections climatiques 2035-2050

## Sévérité : STH + Bilan hydrique (Pluie-ETP)



+ Réserve Utile des sols + Accès à l'eau....



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**vitielligence**

**Merci de votre attention**