

**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**US Agroclim**

Marie Launay  
marie.launay@inrae.fr

**UERI Gotheron**

Laurent Brun  
laurent.brun@inrae.fr

**ENSAIA et Université  
de Lorraine**

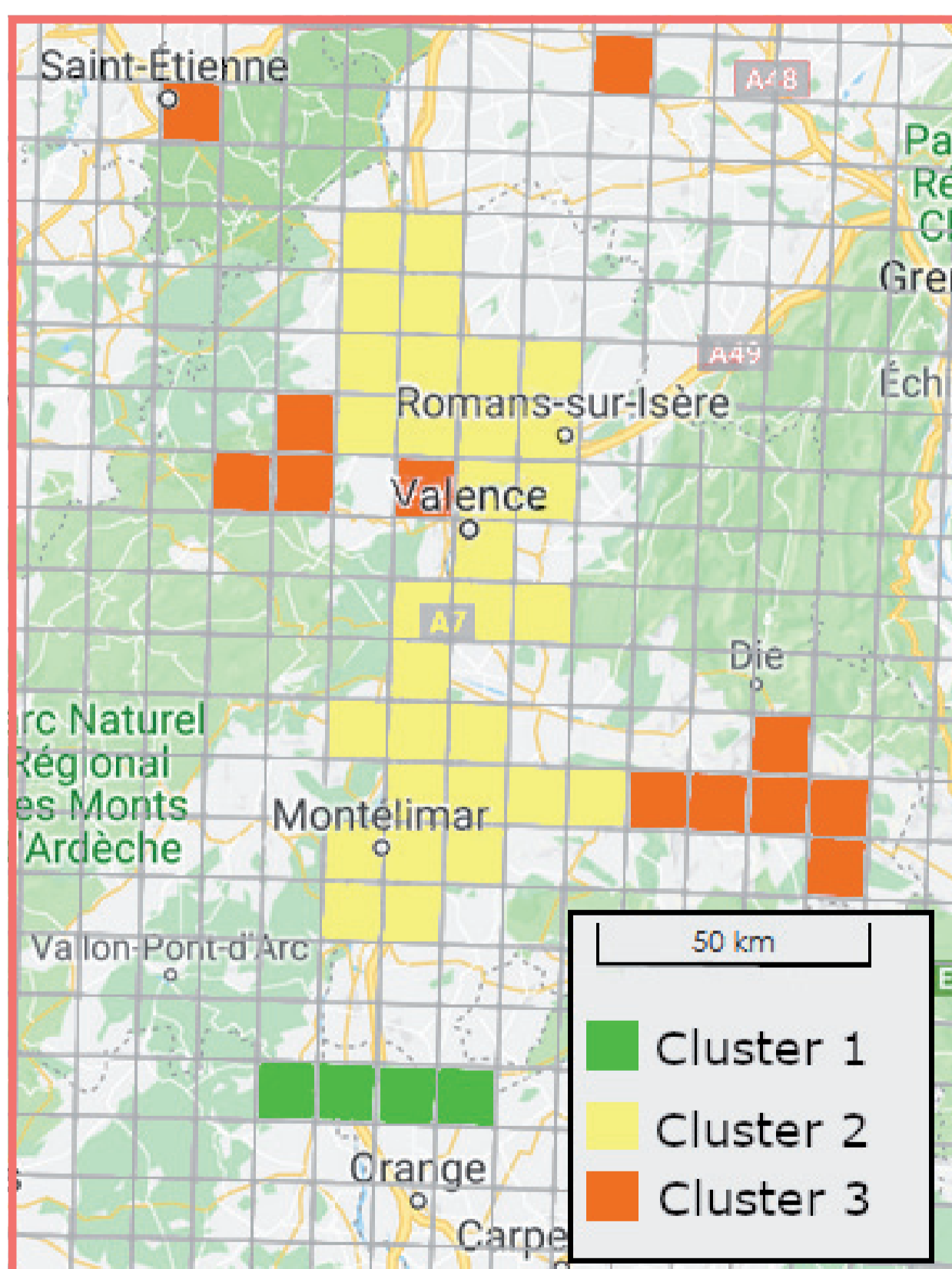
P. Tresson

en partenariat avec **Gis Fruits**  
financement **FEADER PEI ClimArbo**



**Etude réalisée**

- Par zone géographique 46 mailles DRIAS (8km x 8km)
- Séparation par altitude cluster 1 : <100m cluster 2 : <400m cluster 3 : >400m
- Par époque :  
passé = [1970, 1999]  
futur proche = [2020,2049]  
futur lointain = [2070, 2099]
- Selon deux scenarios du GIEC : RCP4.5 (moyen) et RCP8.5 (pessimiste)



**INRAE**

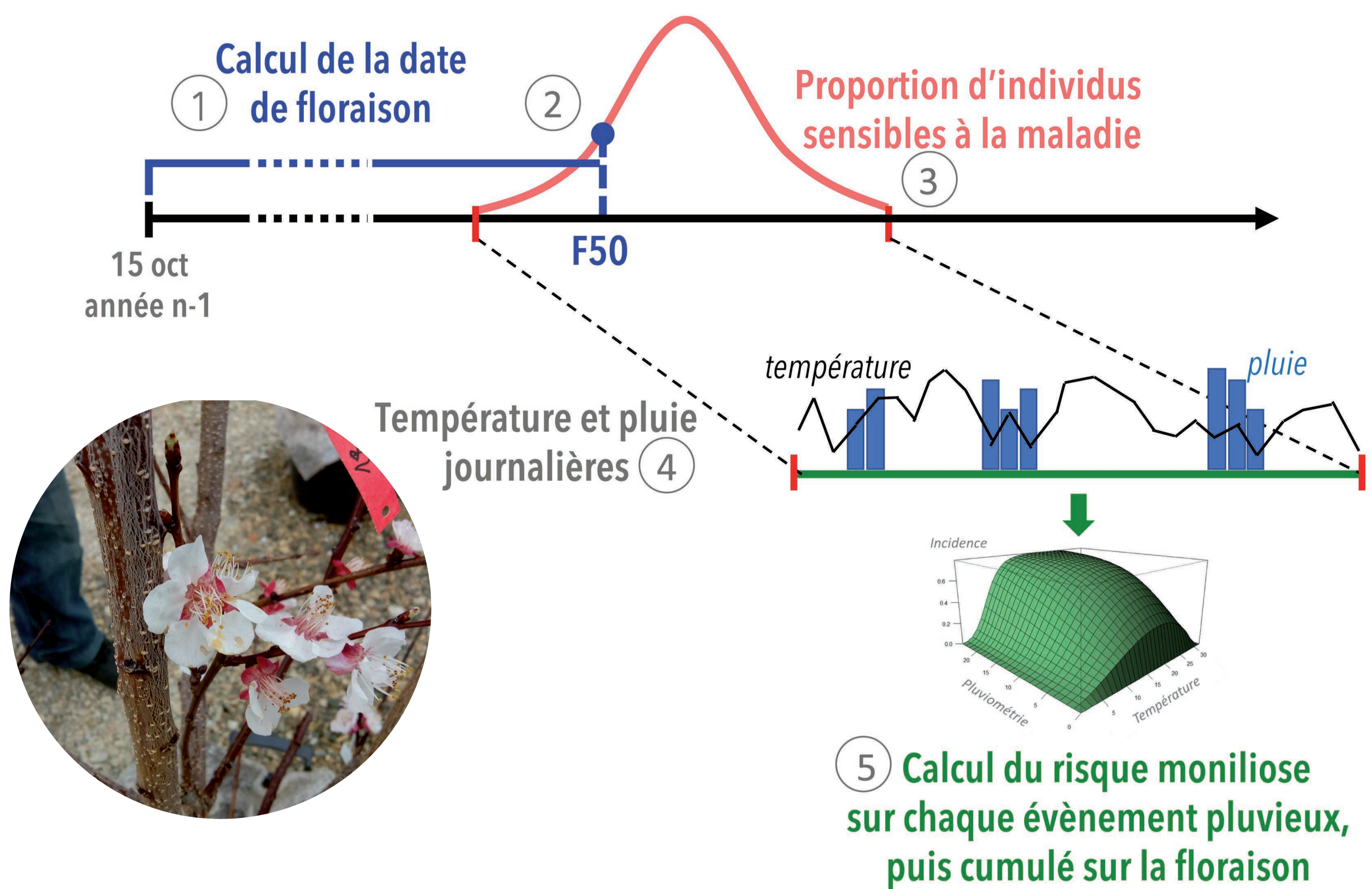


Quelles seront les conséquences du changement climatique sur le développement des monilioses sur fleurs et rameaux d'abricotiers ?

**Observation en serres et vergers expérimentaux  
Evaluation en vergers de producteurs**

Le changement climatique entraine une hausse des températures et une modification de la répartition et de l'intensité des pluies

>> **Modèle d'estimation du risque « moniliose »** en fonction de la température et de la pluie durant la floraison



**Prédiction des risques futurs de moniliose en fonction de l'altitude et de la précocité variétale**

Les prédictions font apparaitre une diminution du risque moniliose sur variété précoce et un maintien ou une augmentation du risque sur variété tardive, liées à l'avancée de la floraison.

