



HAL
open science

Météo UniLaSalle

Augustin Chipault, Jérôme Dantan, Estelle Delandre, Vincent Fagnou, Willy Kouongni, Laurent Galabert

► **To cite this version:**

Augustin Chipault, Jérôme Dantan, Estelle Delandre, Vincent Fagnou, Willy Kouongni, et al.. Météo UniLaSalle. Champs d'innovation, Oct 2018, Mont-Saint-Aignan, France. hal-04527215

HAL Id: hal-04527215

<https://hal.science/hal-04527215>

Submitted on 29 Mar 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Contexte

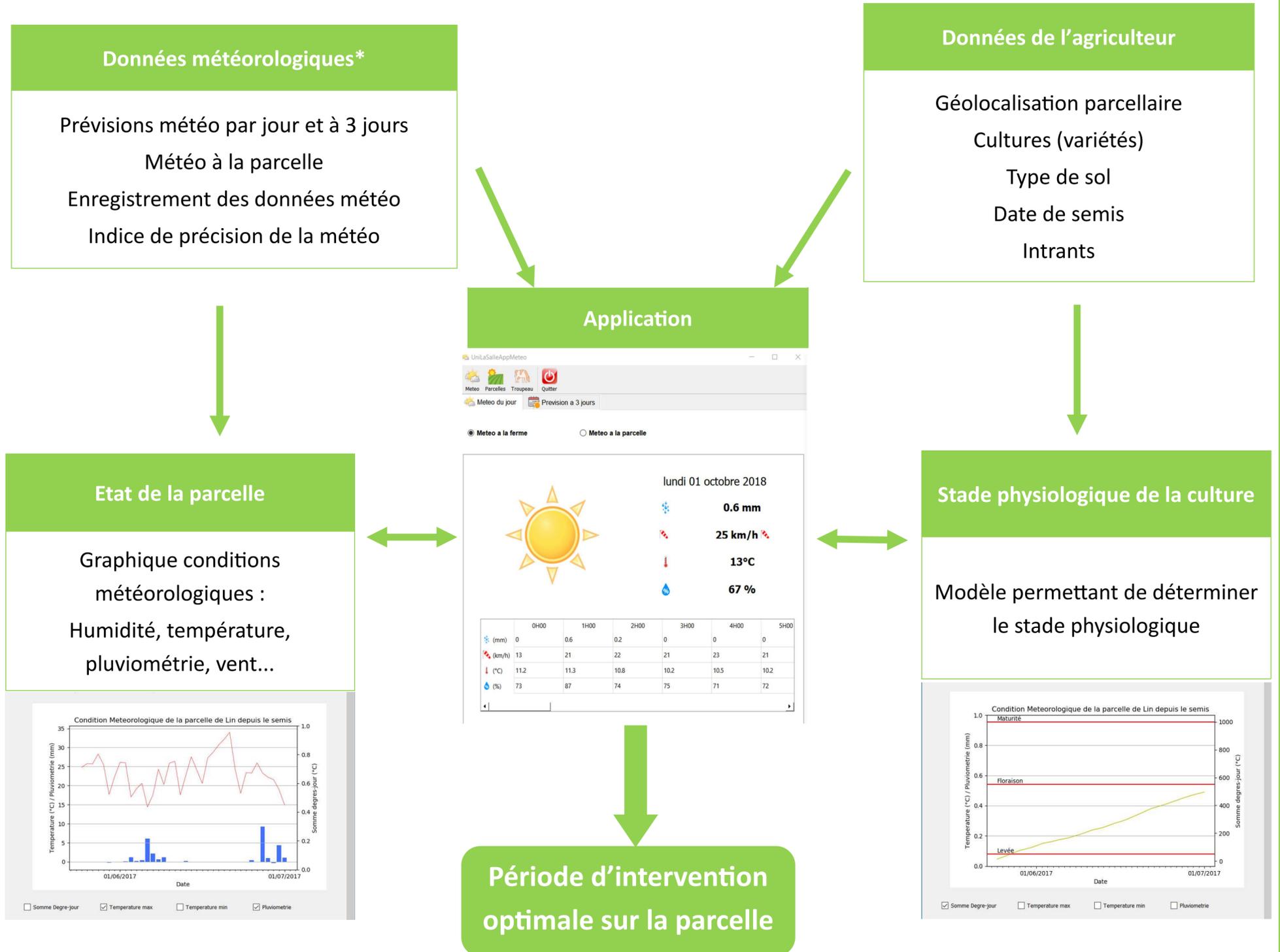
Ce projet a été réalisé par les étudiants ainsi qu'un enseignant du **Master of Science « Agricultural and Food Data management », UniLaSalle, campus de Rouen.**

Dans le cadre des « **champs d'innovation** », nous avons choisi de développer une application permettant d'**optimiser les interventions aux champs**. Celle-ci répondrait aux enjeux **environnementaux, économiques et productifs** de l'agriculture de demain.

Objectifs

- Optimisation de la conduite des cultures
- Anticipation des dates d'interventions
- Rendre le plus efficace possible les interventions
- Réduire les interventions au champ

Fonctionnalités



Conclusion et perspectives

Une application innovante au service des agriculteurs permettant d'améliorer l'efficacité des interventions culturales.

Possibilité de développer des modèles permettant de prédire les pressions de maladies.