

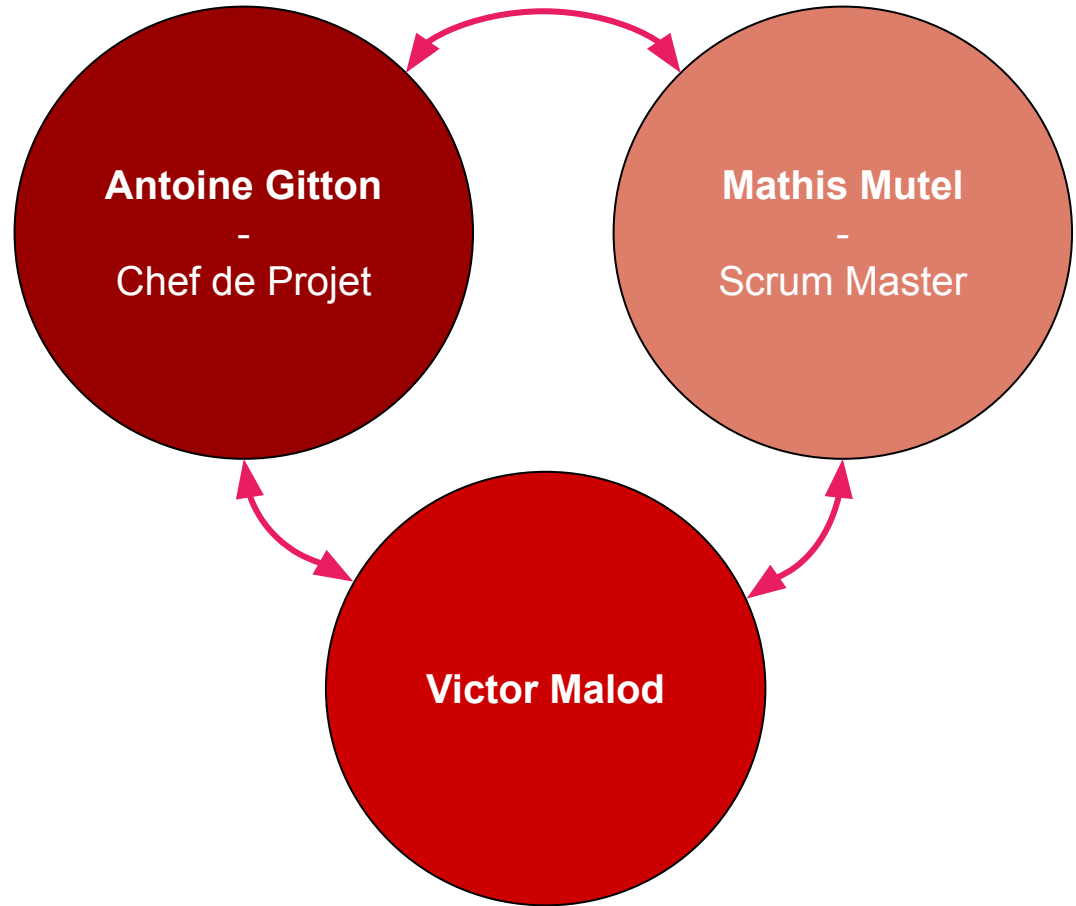
Soutenance intermédiaire S10

AgriConnect

Antoine G. // Mathis M. // Victor M.

Les équipiers et leur rôle

— — —
Trois participants au projet
AgriConnect



Contexte

Le sujet

LoRaWAN pour l'agriculture

Preuve de Concept pour un sujet innovant ayant pour finalité de créer les usages.

 Aidons les agriculteurs 

Actuellement : Sur un terrain agricole, on peut récupérer des données, mais pas les affichées de manière “user-friendly”.

Le besoin : avoir une interface pour les agriculteurs, leur permettant d'accéder facilement à ces données.

— — —

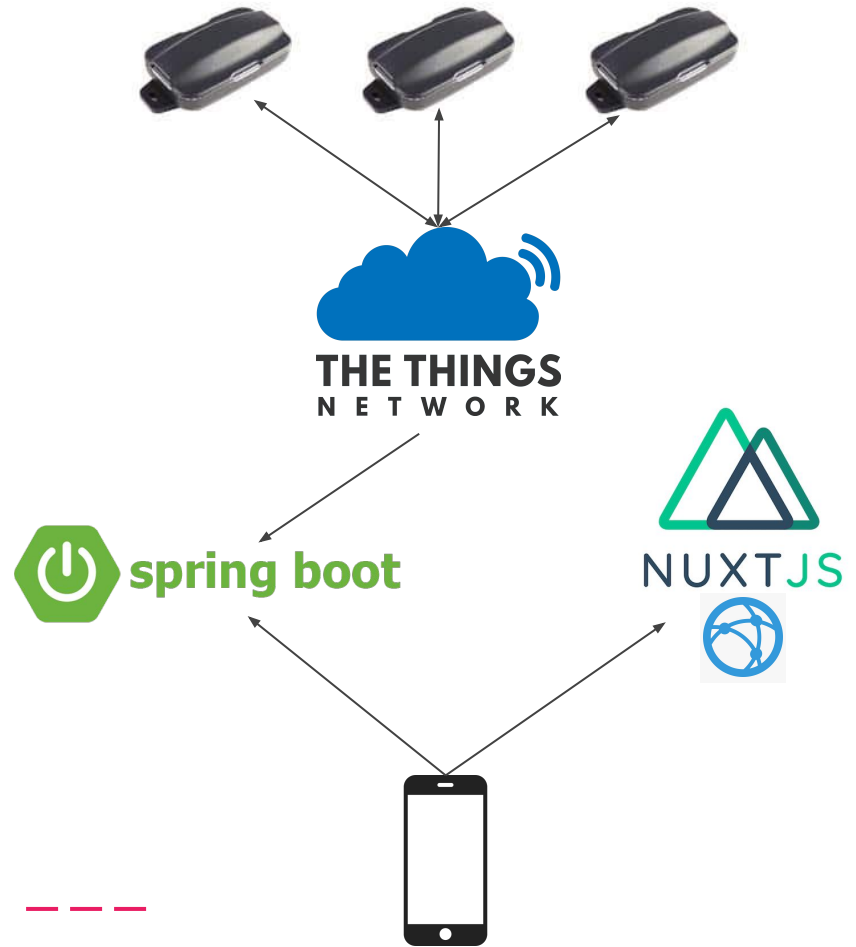
Contexte

Nos objectifs

- Développer une application **web mobile-first**.
- Avoir une **interface dynamique** et **configurable** pour différents usages
- **Accéder** à des données **via** un **dashboard** ou une **map**
- **Afficher** les données sous plusieurs formats : **live** & **historique** (en prenant en compte **l'unité** et les **seuils**)
- Fonctionner avec **de vraies données** prélevées des capteurs



Architecture



Technologies



NUXTJS

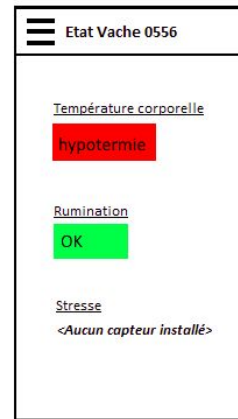
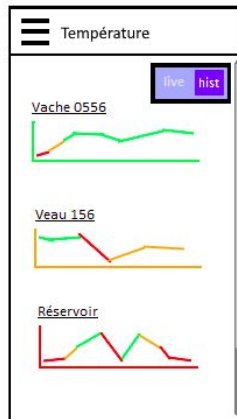
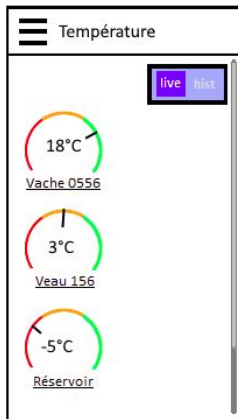
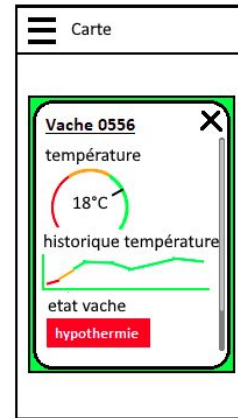
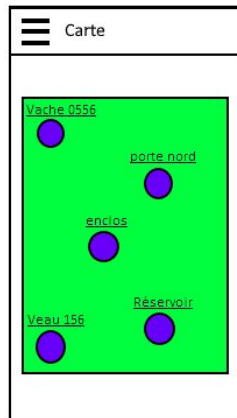
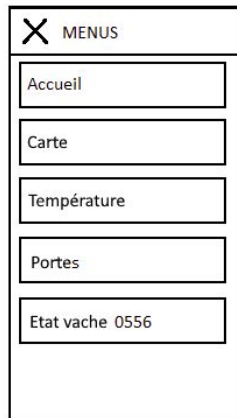
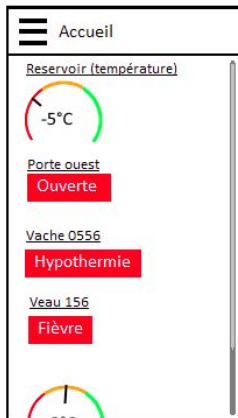


Difficultés

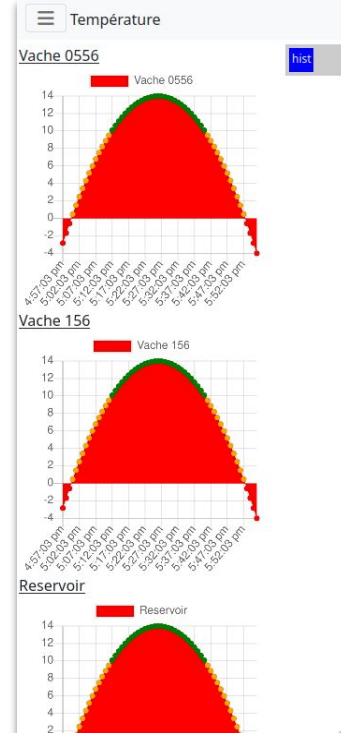
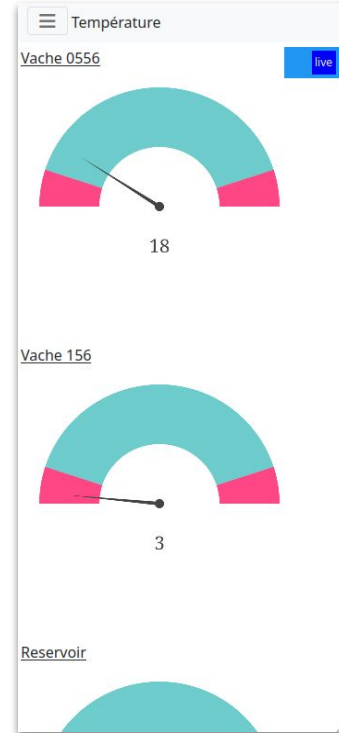
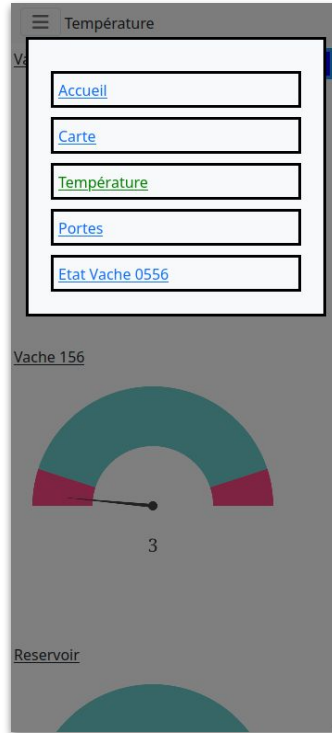
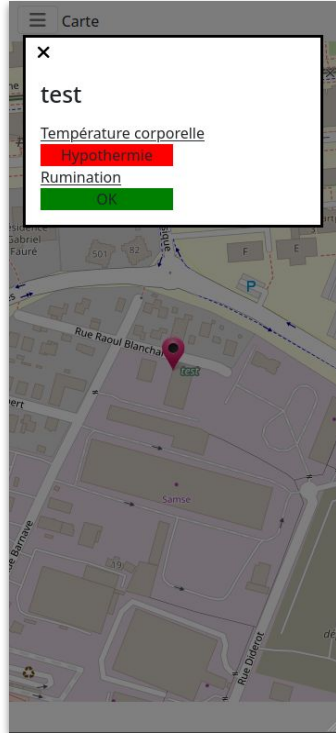
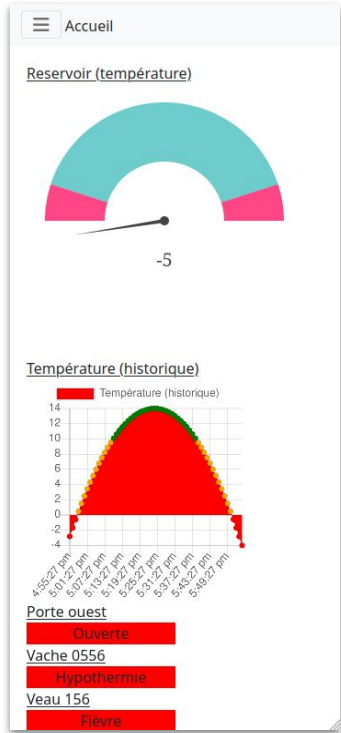
- Utilisateur peut familier des technologies
- Les différents utilisateur peuvent avoir des besoins qui varie

- Créer une interface simple, intuitive, et facilement adaptative
- S'adapter aux technologies





Ce que nous faisons



Ce que nous faisons

Planning

- 05/03 : Récupération des données sur de vrai capteurs
- 12/03 : Rendre l'interface modifiable et modulaire
- 17/03 : Retour utilisateur, amélioration éventuelle de problème mis en lumière.



Merci pour votre attention!
Avez-vous des questions?