

Compte rendu de la réunion client du 23/11/23

Participants :

Client : A. Lamani et P. David

Fournisseur : F. Seel

Début : 10h05

Fin : 10h35

1. Avancement des équipes

a. Capteurs

La livraison des sondes est toujours en attente, mais les capteurs sont fonctionnels avec des données de remplacement. Cette tâche est désormais en pause jusqu'à l'arrivée des sondes.

→ Dans les temps (mis à part la connexion des sondes, dépendante de la livraison).

b. Réseau de capteurs

Des données ont pu être échangées entre 2 capteurs. Il reste à intégrer cela dans le programme des capteurs et des relais

→ Dans les temps.

c. Infrastructure

L'infrastructure matérielle du premier site (C315) est prête, il reste à finaliser les configurations réseaux pour l'isolation des flux avant d'y déployer des instances de firewalls et les premières machines virtuelles et conteneurs applicatifs. Nous travaillons en parallèle au déploiement des mêmes services sur le second site (plateforme OpenStack).

→ Dans les temps par rapport au nouveau planning.

d. Interface en ligne

L'interface utilisateur en ligne est prête (modulo quelques ajustements suite aux échanges de la réunion notamment concernant l'affichage des capteurs disponibles), il reste à développer une partie du back-end (interfaçage avec la base de données pour la récupération des mesures et l'ajout d'utilisateurs par un administrateur de l'agriculteur).

→ Dans les temps

2. Présentation de l'interface utilisateur

Suite à la présentation de l'interface d'affichage des mesures et de prévisions météorologiques et aux échanges qui ont suivis nous allons ajuster quelques éléments tels que la métrique du nombre de capteurs actifs que nous allons clarifier.

3. Présentation des solutions pour la connexion relais-serveurs

En réponse aux questionnements de la semaine précédente nous avons conduits une petite étude afin de déterminer quels solutions sont applicables pour connecter les relais aux serveurs dans le cas où il n'y aurait pas d'infrastructure disponible. En résumé la technologie la plus adaptée semble être un réseau cellulaire 3G car peu onéreux et offrant une bonne couverture du territoire.

4. Divers

Il nous a été demandé de présenter des schémas de l'infrastructure, ceux-ci seront fournis dès que possible.