

## Compte rendu de la réunion d'avancement du 14/11

### 1. Avancement des équipes

#### a. Site web

L'API météo est implémentée. Le nombre de requêtes sur l'API étant limité, privilégier les fichiers JSON pour les tests. Vincent vient en renfort sur le back-end.

#### b. Infrastructure

Les NUCs sont installés et paramétrés en C315, il faut maintenant déployer les Vms et firewall sur les NUCs et sur OpenStack (2<sup>e</sup> site).

La BDD répliquée est déployable via docker compose pour les tests d'intégration avec les backend, en attente du feu vert pour migrer sur les serveurs. Il faut évaluer l'option de déployer les instances via Consul/Nomad en terme d'utilité et de difficulté.

#### c. Capteurs

Mise en place d'une génération de mesures fictives pour palier à l'absence des sondes et stockage des mesures en local dans une BDD SQLite. Tests d'envois de messages sur le réseau mesh en cours. Il s'agit maintenant d'arriver à faire remonter les blocs de donnée nœuds relais puis aux serveurs.

#### d. Monitoring

RAS

### 2. Généralités

Mise en place d'une réunion hebdomadaire par équipe afin de mieux gérer l'avancement et la répartition des tâches. L'organisation des ces réunions sera à la discrétion des chefs d'équipe (Loïc pour le site web et les capteurs, Lucas pour le réseau de capteurs et Thomas pour l'infrastructure).

Il faut décider d'ici la fin de la semaine si on implémente nous mêmes la gestion des utilisateurs ou si on implémente notre propre solution. De même pour l'utilisation de Consul/Nomad pour la gestion des services.