# Réunion 18 sept

## Sujet

Discussion sur le sujet avec l'agriculture connectée. Évocation des diverses solutions pour récolter les données. Réseaux de mesh avec VPN, tracteur collecte, drône.

Également idée de faire une serre connectée mais idée déjà pas mal produite.

Idée d’une connexion API pour la météo valider.

Drône pas sûr.

Traçage de caisse pour connaître une chute abandonnée dû au rapport prix et utilité.  
  
Abordé l’infra, avec les firewalls. Un actif-passif éventuel pour garder une connexion entre les sites malgré que celle des capteurs soit en panne.

Réflexion sur les protocoles utilisables et manière de communiquer entre les réseaux.

Intervalle de pooling des métriques. Exemple des mesures de températures qui ne varient pas de manière drastique toutes les minutes.

Contexte du projet:

entreprise/regroupement d’agriculteurs qui veut une solution de monitoring de sa production de plante(s) (type à préciser) (en serre ?) afin d’optimiser/automatiser les processus d’arrosage, de traitement etc.

Fonctionnalités:

* suivi évolution température, luminosité et humidité (avec peu de pertes de données) -> graphes