



Ruche connectées

LESAGE Lucas

MOREAU Gwendaël



Présentation

- Gestion complète de la ruche à distance par l'apiculteur (demande de données, ...)
- Module de transmission indépendant dans la ruche
- Reception 24/7 des informations

Objectif

- Installation de capteurs (IESE3):
 - Température, pression
 - Poids de la ruche
- Envoi des données par radio
- Réception et traitement des données

Avancement

- Mise en place des échanges radio entre les cartes LoRa
- Planification des envois nécessaires
- Transfert de données simulées sur la liaison série de la carte

Conclusion

➤ Effectué :

- Paramétrer les envois de données entre les cartes LoRa

➤ A faire :

- Connecter les capteurs à l'émetteur
- Traiter les données reçues

