| Capteur | |
|--------------------|-----------------------------------|
| d'inclinaison | Renversement de la ruche |
| Bee_monitor | Alerte La ruche a subit un choc |
| | Infiltration/problèmes |
| Capteur d'humidité | d'étanchéité |
| Bee_monitor | Alerte Ruche exposée à l'humidité |
| Balance | Déplacement de la ruche non prévu |
| Bee_monitor | Alerte Ruche déplacée |

FS4: Etre autonome en énergie

Transmettre des messages

| Sources | Data | Unité |
|--------------------|------------------------------------|---------|
| | | |
| Panneaux | | |
| solaires/Eoliennes | Luminosité reçue/vitesse du vent | Lux-m/s |
| Batteries du | | |
| bee_monitor | Energie disponible et consommation | J |

| Sources | Requete | Type info |
|---------|------------------------------|-----------------------------------------|
| | Accéder aux données | |
| Serveur | décrivant l'état de sa ruche | Données des batteries/Autonomie/Alertes |
| Serveur | Configurer | Données des batteries/Alertes |

Alerter l'apiculteur

| Sources | Evènement | |
|-------------|----------------------------------|--|
| Bee monitor | Alerte Etat des batteries faible | |