



IUTA
OBJETS CONNECTÉS AGRICOLES

Internet of Things For Agriculture



L'EXPLOSION DES OBJETS CONNECTÉS DANS LA MAISON

DANS LA MAISON, LES OBJETS CONNECTÉS SE MULTIPLIENT



L'ÉCOSYSTÈME « SMART HOME » SE GÉNÉRALISE

- CONTROLE A DISTANCE DES OBJETS CONNECTÉS
- GAIN DE TEMPS
- SIMPLICITÉ D'UTILISATION



L'EXPLOSION DES OBJETS CONNECTÉS DANS L'AGRICULTURE



POUR L'AGRICULTURE, UNE RÉPONSE : IOTA

IOTA
OBJETS CONNECTÉS AGRICOLES

PREMIÈRE PLATEFORME IOT UNIVERSELLE
dédiée aux exploitants agricoles et à leurs conseillers



POUR L'AGRICULTURE, UNE RÉPONSE : IoTA



• TROIS COMPOSANTES

- ✓ IoTA OneApp
- ✓ Alliance IoT A et kit de dev
- ✓ Label "Compatibilité IoT A"

• AVANTAGES

- ✓ Interface de **connexion unique**
- ✓ **Universelle** (SigFox, GSM..)
- ✓ **Simple, ergonomique**
- ✓ **Disponible** sur les stores
- ✓ **Gratuite**
- ✓ **Diffusion ciblée**



IoT : UNE INTERFACE DE CONNEXION UNIQUE



- **RÉCUPÉRATION DU PARCELLAIRE**

Récupération des données parcellaires issues des logiciels SMAG (atland[®] / agreeo[®])

- **QUELS OBJETS AUJOURD'HUI ?**

- **PIÈGES**

CapTrap[®] (société Cap 2020)

- **STATION MÉTÉO / PREVISION METEO LOCALISEE (RECALCULÉE À LA PARCELLE)**

WEENAT[®] / CLIMPACT

- **VISION PARCELLAIRE**

Affichage des parcelles (atland[®] / agreo[®])
→ Affichage : Nom de la parcelle + espèce

- **AFFICHAGE DES OBJETS**

- ▶ Une icône générique
- ▶ Une couleur par type d'objets
- ▶ Compatibilité fournisseurs IoT

- **5 FONCTIONS MAJEURES**

- ▶ Recherche
- ▶ Alertes / Notifications
- ▶ Ajout de nouveaux objets
- ▶ Consultation des données
- ▶ Tableau de bord



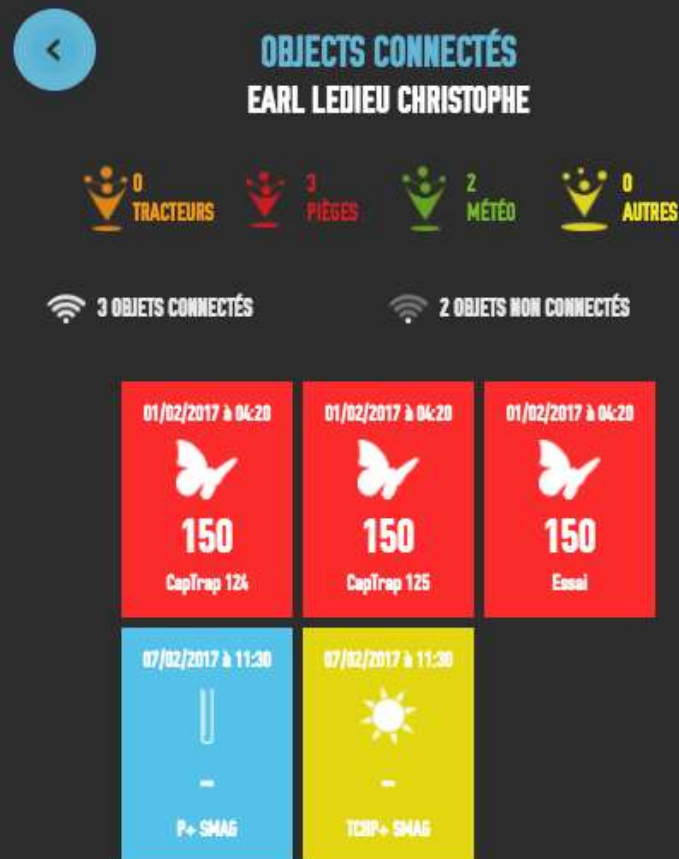
Une vision rapide et synthétique du parc des objets installés sur l'exploitation

- **INFORMATIONS**

- ▶ Nombre d'IoT
- ▶ Type d'IoT
- ▶ IoT connectés ou non connectés

- **CONSULTATION DES DONNÉES**

- ▶ Station météo SMAG
- ▶ Station météo Weenat
- ▶ Des pièges CapTrap
- ▶ De la prévision météo localisée à la parcelle ou à l'exploitation (CLIMPACT)



IoT : GESTION DES PIÈGES

- **CONSULTATION DES DONNÉES**

- ▶ Comptage des ravageurs
- ▶ Niveau de batterie
- ▶ Niveau du signal

- **PARAMÉTRAGE DES ALERTES**

- ▶ Comptage
- ▶ Périmètre d'action
- ▶ Partage des données
- ▶ Niveau de batterie



IoT : GESTION DES STATIONS MÉTÉO

- **CONSULTATION DES DONNÉES OBSERVÉES PAR LA STATION**

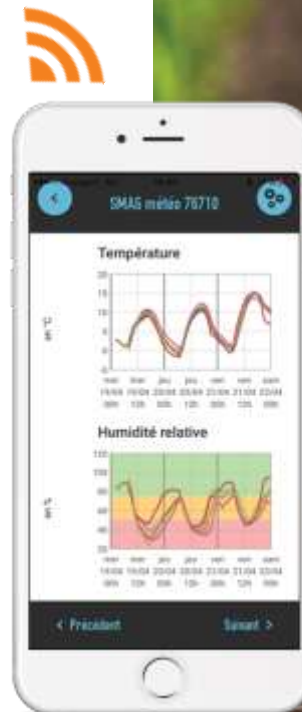
- ▶ Température
- ▶ Pluviométrie
- ▶ Humidité

- **CONSULTATION DES PRÉVISIONS**

- ▶ Radar des précipitations (pluies / neige)
- ▶ Prévisions météo (précipitations journalières et horaires, température, hygrométrie)

- **PARAMÉTRAGE DES ALERTES**

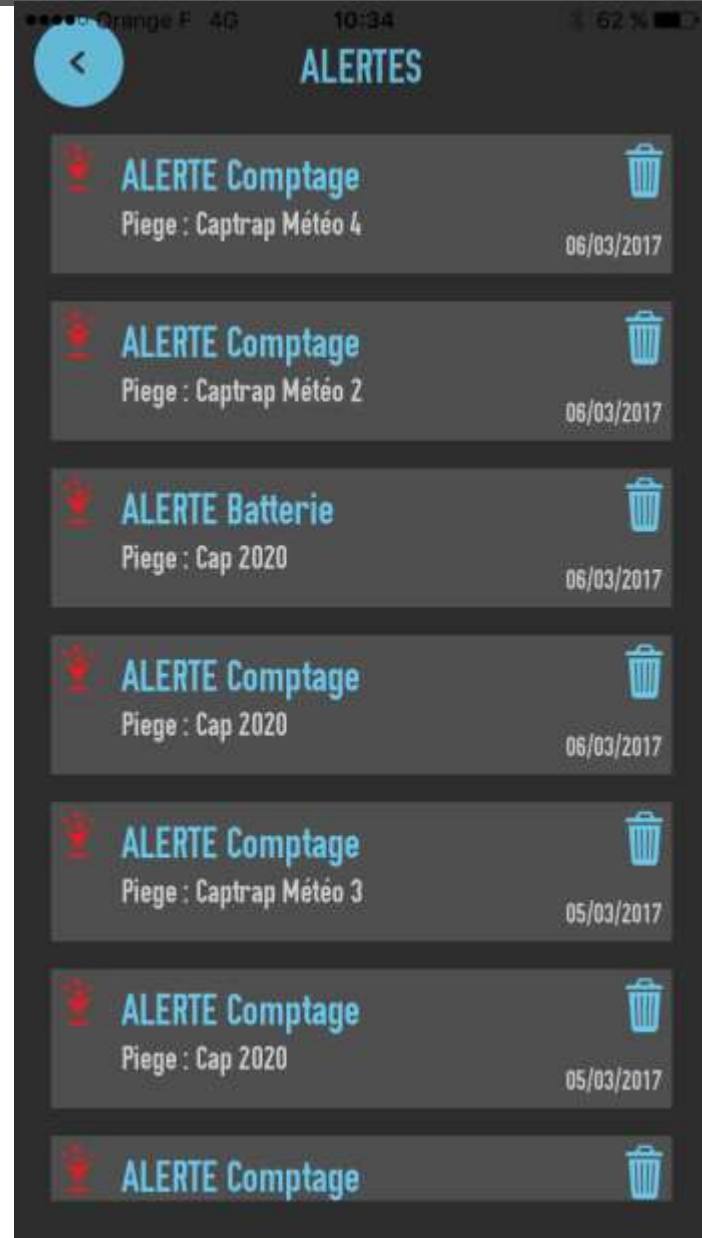
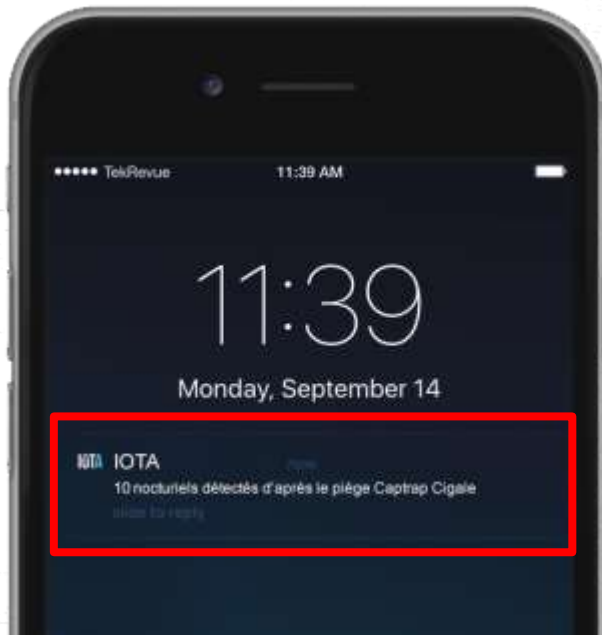
- ▶ Température
- ▶ Pluviométrie
- ▶ Périmètre d'action
- ▶ Partage des données
- ▶ Niveau de batterie



IoT : GESTION DES ALERTES



ALERTE ravageurs !



IoT EN IMAGENES



MERCI

POUR VOTRE ATTENTION

