

# SYLVIACARE



## VERY EARLY WILDFIRE DETECTION SOLUTION LOCAL ENVIRONMENTAL DATA SHARING



This project has received funding from



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101005292".



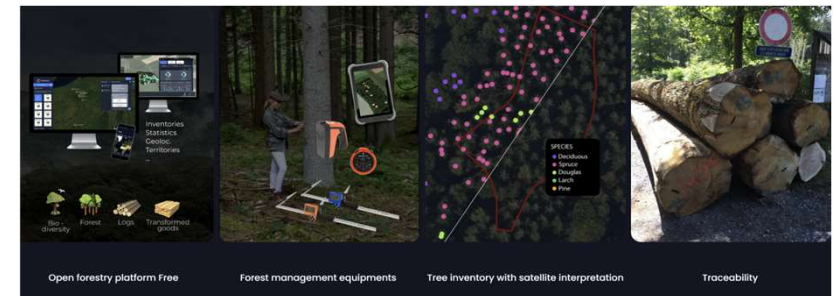


# Timbtrack



Connect the forestry sector to technologies to better understand it and take actions.

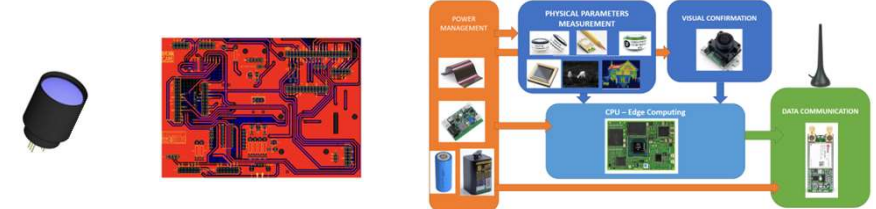
**SYLVIA  
CARE**



**SYLVIA  
CARE**



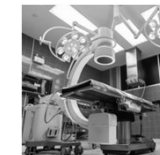
Discreetly connect the forest and natural spaces to prevent wildfires and better understand them.



**tekin**

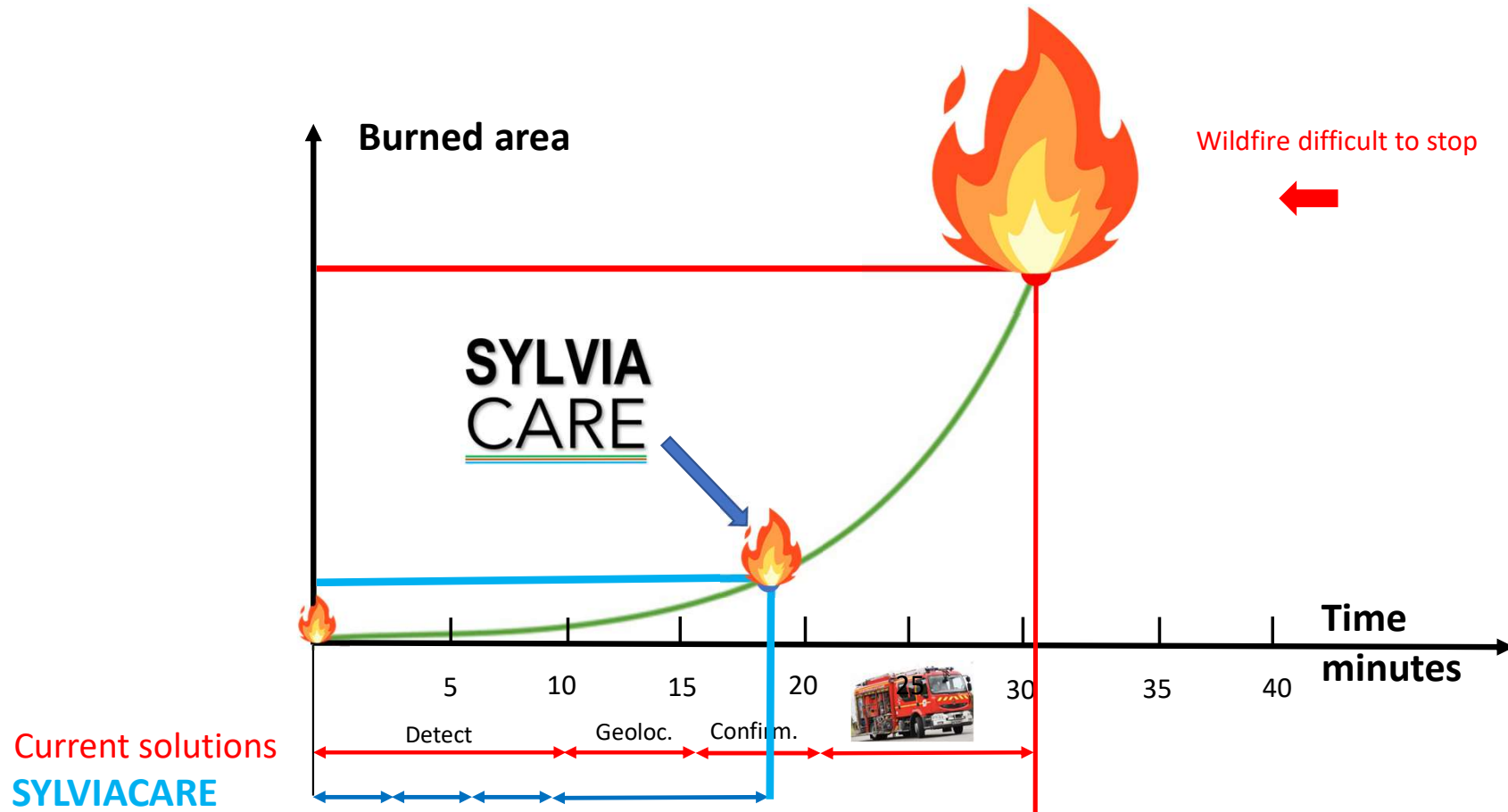
IoT solution specialist.

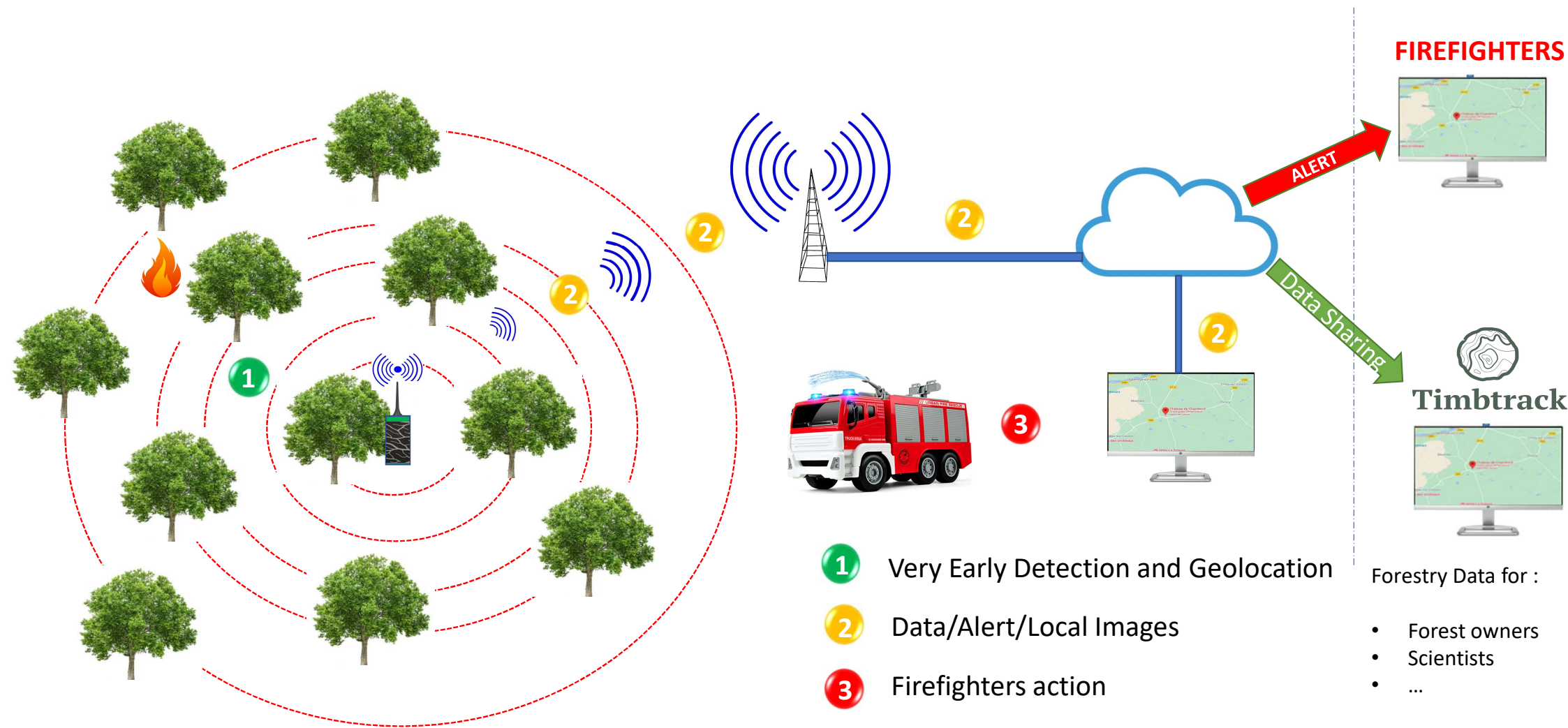
 Subcontractor



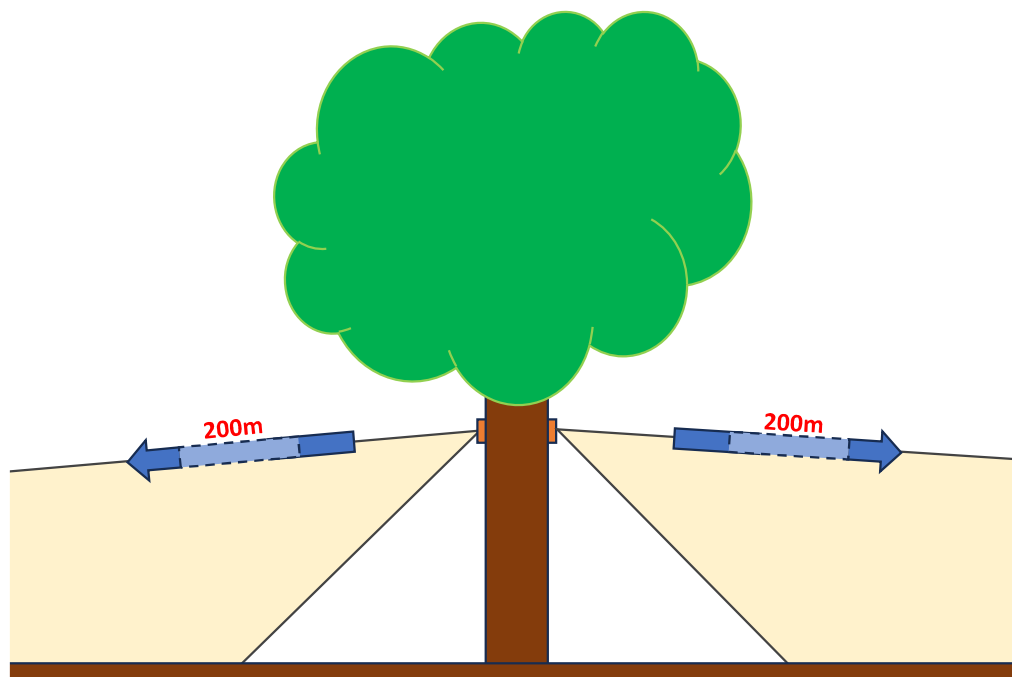
# VERY PRECIOUS FIRST MINUTES...

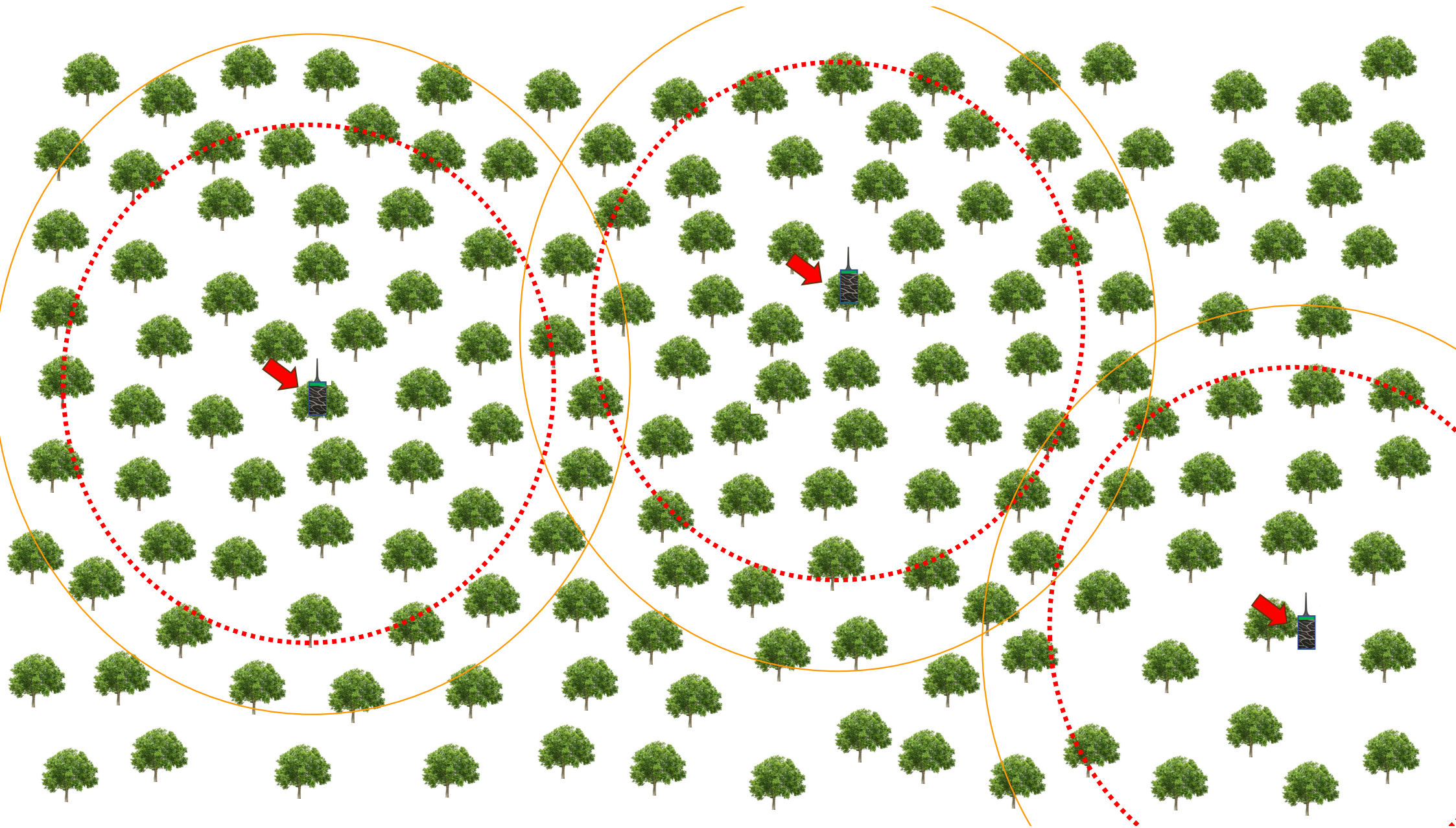
**SYLVIA  
CARE**



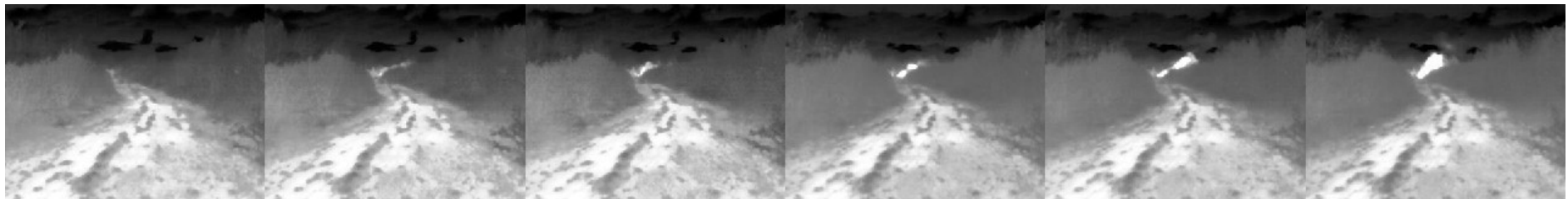


- 1 Sensor = 10 ha fire detection
- Data Monitoring = Temperature – Hygrometry - ...



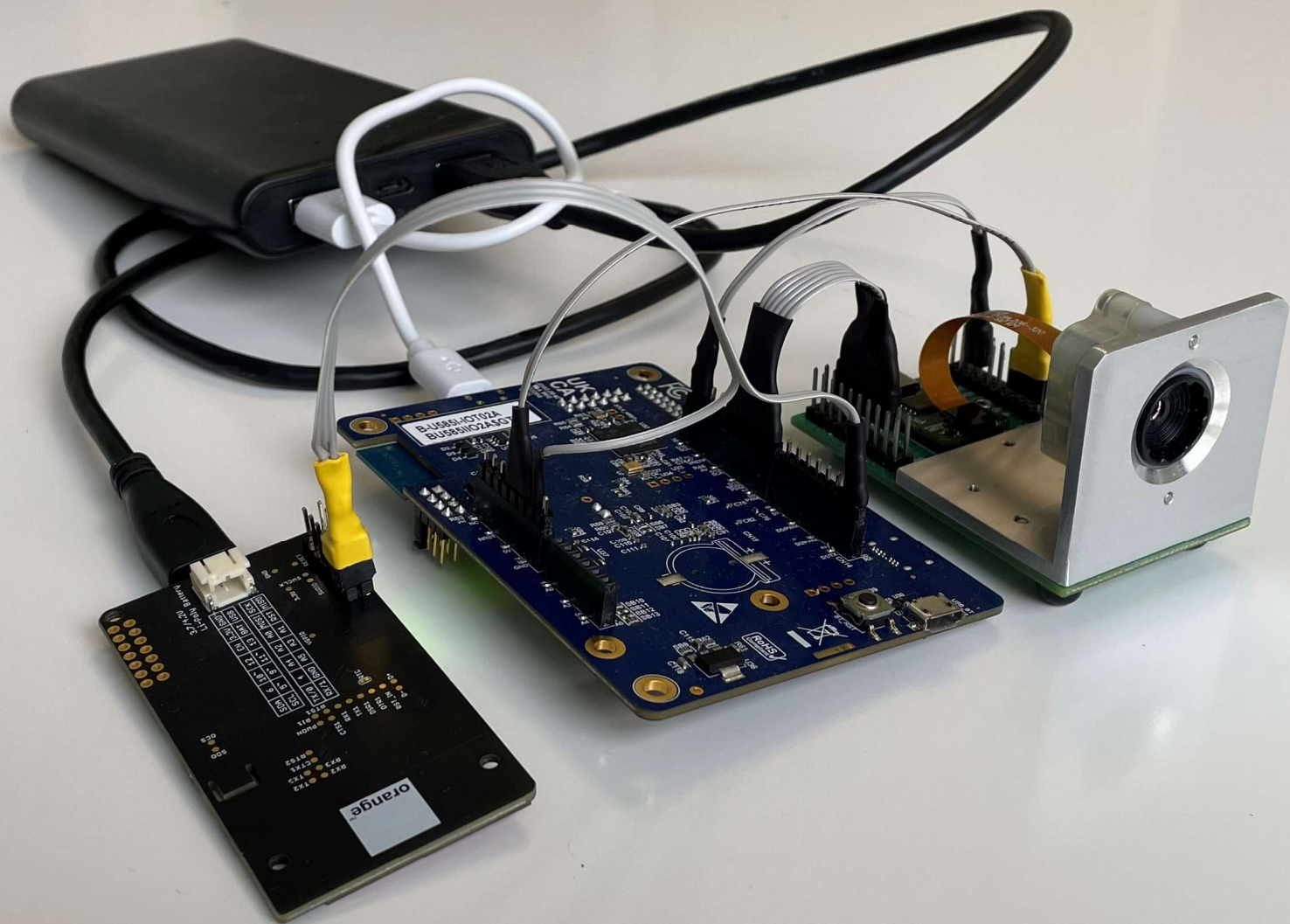


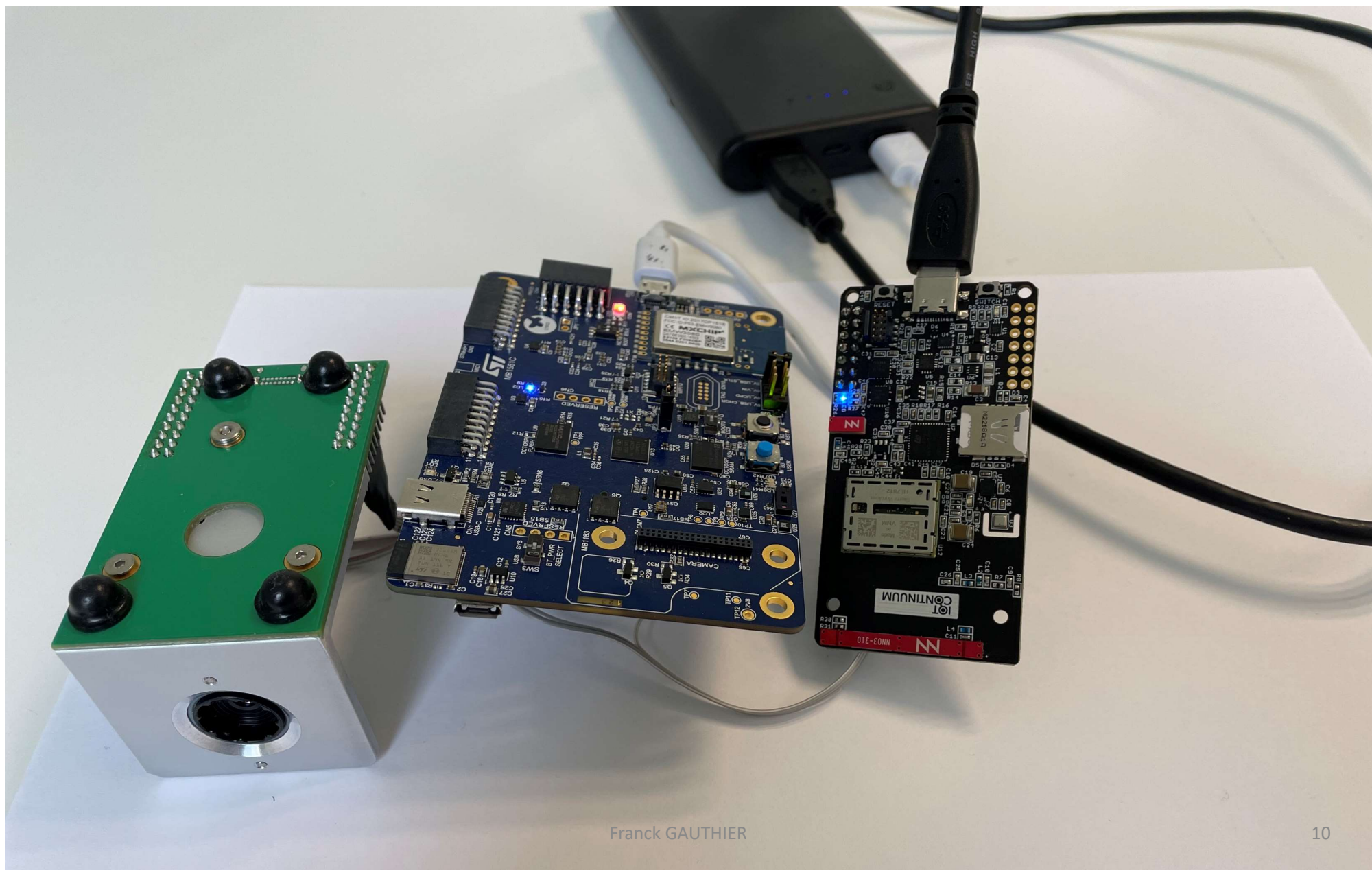
# HOW ? Fire → High IR Radiation : « Fire Signature »



# **SYLVIACARE - SENSOR**

---







# **SYLVIACARE - Primary Platform**

---

Rechercher...

Bienvenue sur Sylviacare

Votre solution tout-en-un pour une gestion optimale des capteurs. Explorez notre application et simplifiez votre expérience avec notre service intuitif et convivial.

 Clusters actifs  
4

 Capteurs actifs  
6

 Alarmes incendies  
13

 Alarmes vandalismes  
11

Liste des clusters actifs

Rechercher: Label

 Cluster Thizay (0A)  
4 capteurs actifs  
Voir tous les détails

 Cluster Thizay (0B)  
1 capteurs actifs  
Voir tous les détails

 Cluster Couziers (0A)  
0 capteurs actifs  
Voir tous les détails

 Cluster Sylviacare (0495)  
1 capteurs actifs  
Voir tous les détails

Précédent

Suivant

6

Page 1 sur 1 -- 4 résultats

- Général
- Vue d'ensemble
- Administration
- Gestion des utilisateurs
- Gestion du parc matériel
- Journaux et événements
- Vie privée et conditions
- Mentions légales
- Politique de confidentialité

Gestion du parc matériel et des clusters

Utilisez notre interface d'administration pour configurer les différents aspects matériels nécessaires à la surveillance d'un secteur.

ClustersCapteurs

Rechercher: Label

Nouveau

| <input type="checkbox"/> | Label             | Etat    | Capteurs | Création            | Mise à jour         |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Thizay (0A)       | Actif   | 4        | 15/05/2024 09:36:50 | 15/05/2024 09:36:50 |       |
| <input type="checkbox"/> | Thizay (0B)       | Actif   | 1        | 15/05/2024 09:36:50 | 15/05/2024 09:36:50 |       |
| <input type="checkbox"/> | Couziers (0A)     | Actif   | -        | 15/05/2024 09:36:50 | 15/05/2024 09:36:50 |       |
| <input type="checkbox"/> | Sylviacare (0495) | Actif   | 1        | 15/05/2024 09:36:50 | 15/05/2024 09:36:50 |   |
| <input type="checkbox"/> | Couziers (AB)     | Inactif | -        | 15/05/2024 09:36:50 | 15/05/2024 11:59:41 |   |

Page 1 sur 1 -- 5 résultats

10PrécédentSuivant

← Liste des clusters actifs

## Cluster: Thizay (0A)

↺ Actif

4

12

11

15/05/2024 09:36:50

Vue d'ensemble

Alarmes

Instantanés

Administration

Télémétrie



Général

Vue d'ensemble

Cluster actifs

Administration

Gestion des utilisateurs

Gestion du parc matériel

Journaux et événements

Vie privée et conditions

Mentions légales

Politique de confidentialité

Mon compte Sylviacare

Liste des clusters actifs

Cluster: Thizay (0A)

Actif 4 9 11 3/20/2024, 10:45:21 AM

Vue d'ensemble Administration Alarmes Instantanés Journaux

Période d'exploitation Alarmes passées Alarmes courantes

Rechercher: Type, Etat, Serial



SYLVIA-STM-002

1b12177c-85ad-4733-87ae-9eb481d21ecb

ACKNOWLEDGED

3/20/2024, 11:37:28 AM



Levée de doute (ACKNOWLEDGED)

Active (ACTIVE)

✓ Levée de doute (ACKNOWLEDGED)

Cloturée (CLOTURED)

Distance --

Image --

Mise à jour 3/25/2024, 10:30:37 AM

lorem ipsum

Supprimer

Mettre à jour

← Liste des clusters actifs

## Cluster: Thizay (0A)

↺ Actif 4 12 11 15/05/2024 09:36:50

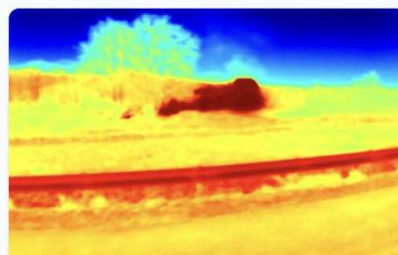
 Vue d'ensemble  Alarmes  Instantanés  Administration  Télémétrie

🔍 Rechercher: Type, Etat, Serial

Rafraîchir



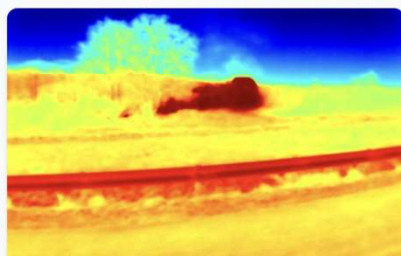
SYLVIA-STM-002  
20/05/2024 08:57:24



SYLVIA-STM-002  
20/05/2024 06:47:52



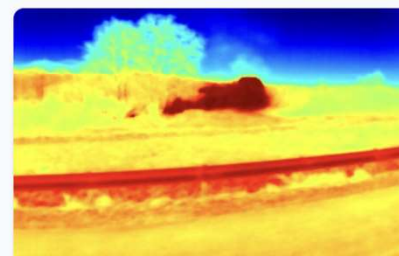
SYLVIA-STM-002  
20/05/2024 02:37:26



SYLVIA-STM-002  
20/05/2024 01:10:21



SYLVIA-STM-002  
19/05/2024 20:17:28



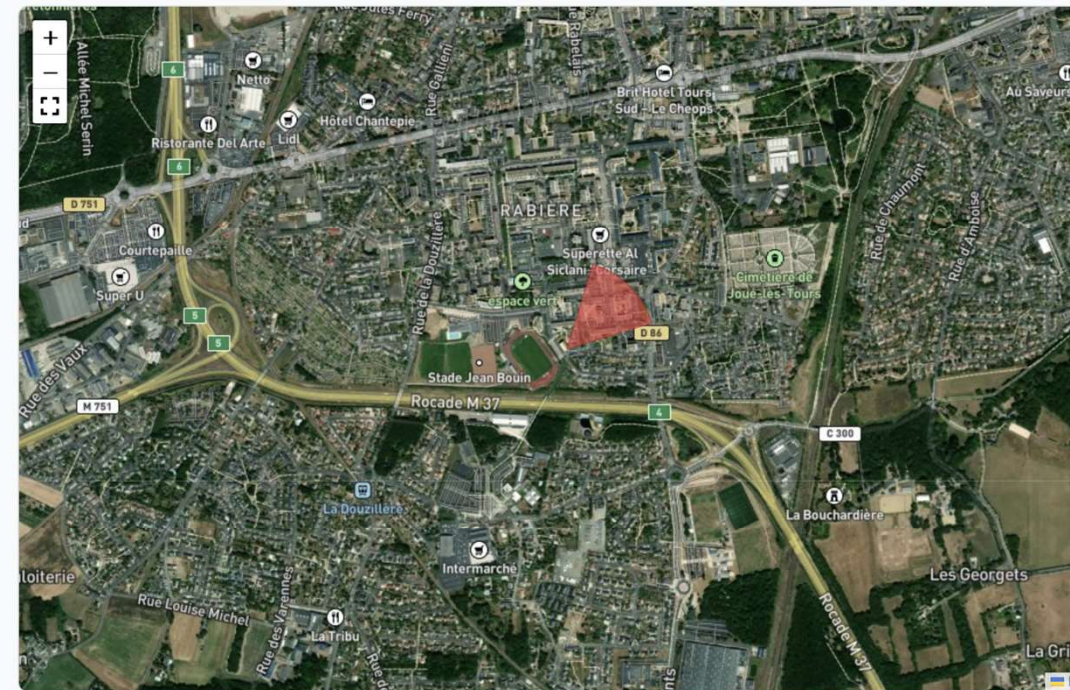
SYLVIA-STM-002  
19/05/2024 19:32:51

Précédent

Suivant

6 ▾

Page 1 sur 4 -- 23 résultats



- Général
- Vue d'ensemble
- Administration
- Gestion des utilisateurs
- Gestion du parc matériel
- Journaux et événements
- Vie privée et conditions
- Mentions légales
- Politique de confidentialité

Liste des clusters actifs

Cluster: Sylviacare (0495)

Actif 1 1 0 15/05/2024 09:36:50

Vue d'ensemble Alarmes Instantanés Administration Télémétrie

Rechercher: Type, Etat, Serial Rafraîchir





SYLVIA-STM-777  
16/05/2024 18:32:52







SYLVIA-STM-777  
16/05/2024 18:24:54







SYLVIA-STM-777  
16/05/2024 18:24:33







SYLVIA-STM-777  
16/05/2024 18:08:17







SYLVIA-STM-777  
16/05/2024 18:07:55







SYLVIA-STM-777  
16/05/2024 18:07:33



## Cluster: Sylviacare (0495)

Actif 1 1 0 15/05/2024 09:36:50

[Vue d'ensemble](#) [Alarmes](#) [Instantanés](#) [Administration](#) [Télémetrie](#)

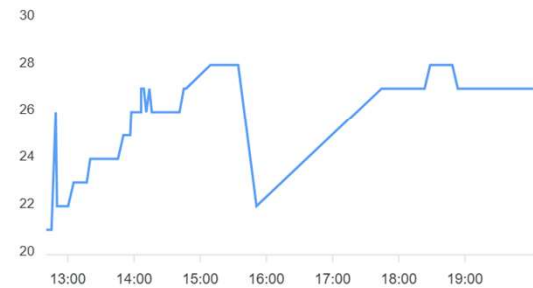
SYLVIA-STM-777 (ed03959a-dd49-4bd3-9df1-0e96698f6a1c)

16/05/2024, 11:18 - 17/05/2024, 11:18

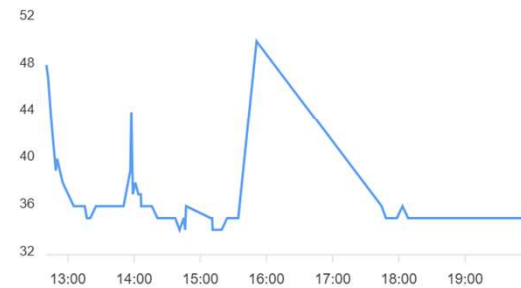
☒ Cluster (Tous les capteurs associés)

Liste de capteurs du 20/05/2024 11:17:45.

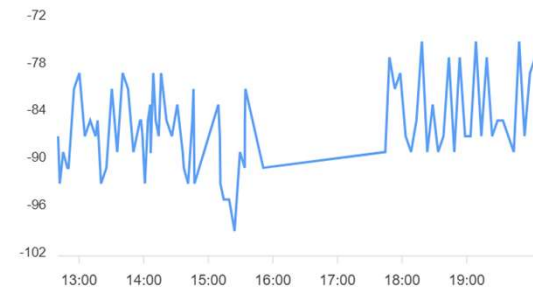
Température (°C)



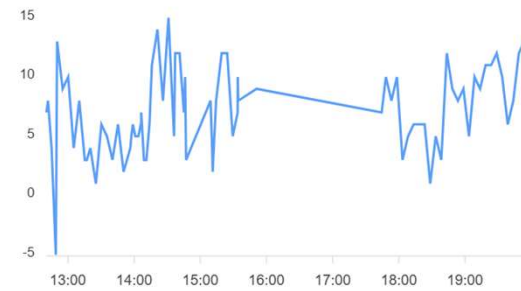
Humidité (%)



Rssi (dBm)



Snr (dB)



# **TIMBTRACK- Secondary Platform**

---



Mes territoires  
Mon territoire



Opérations



Messages



Tâches

MM

Namur

23/04/2202

Rien  
4 ha

Ville  
3,4 ha



Forestier  
23,8 ha

Agriculture  
3,8 ha

### Tâches



Mars 2023



| L  | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 28 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 24 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |





Mes territoires

Mon territoire



Opérations



Messages



Tâches

MM

Namur

23/04/2022

Rien

4 ha

Forestier

23,8 ha

Ville

3,4 ha

Agriculture

3,8 ha



### Tâches



Mars 2023



| L  | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 28 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 24 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |



#### Parcelle



Délimitation



Parcelle

#### Arbres



Sur pied

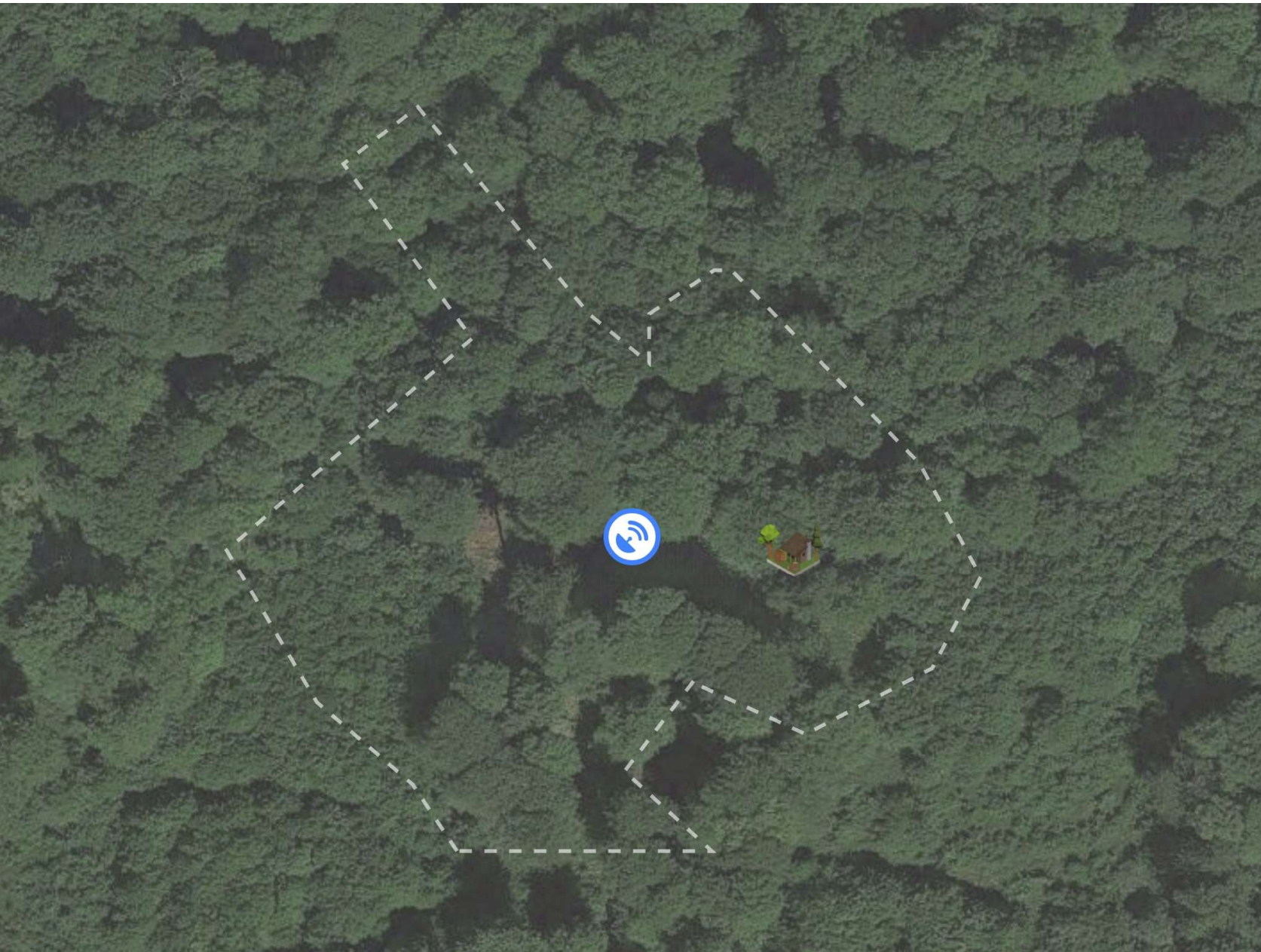


Coupé

#### Autres



Capteur (securIT)



## Ajouter une antenne



N° de série de l'antenne  
3456789-76

Manuel

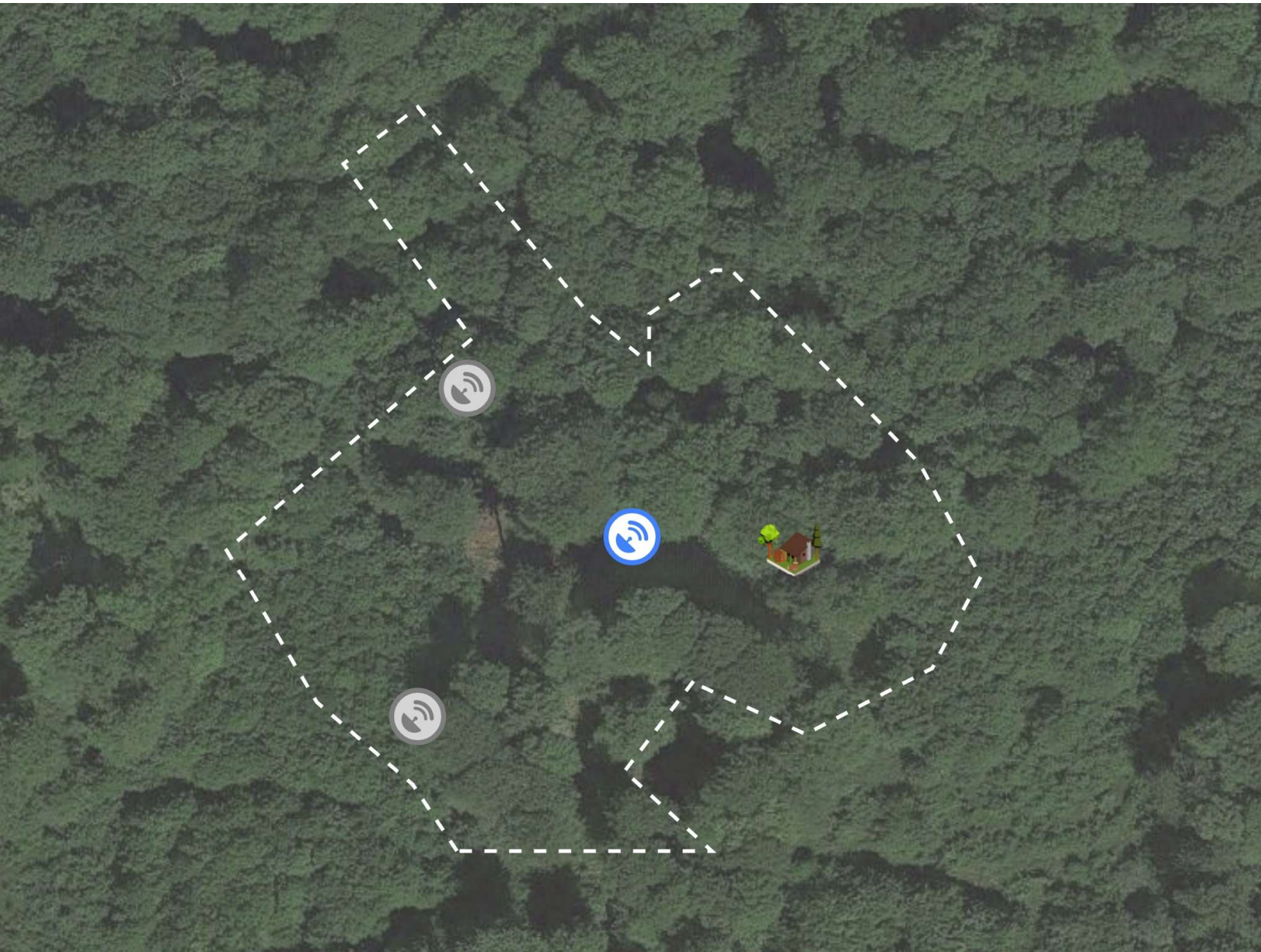
Automatique



Cliquez sur la carte pour ajouter la  
localisation du capteur

La géo-localisation du capteur sera  
ajustée automatiquement dès sa  
première synchronisation.

Sauvegarder



 Capteur 3456789-76 

  
9,0°C  
Température

  
39%  
Humidité



Temperature and Humidity graph showing data from 8h to 18h. The temperature (°C) line is white and the humidity (h) line is grey.

| Time | Temperature (°C) | Humidity (h) |
|------|------------------|--------------|
| 8h   | ~10.0            | ~40.0        |
| 10h  | ~12.0            | ~40.0        |
| 12h  | ~11.0            | ~40.0        |
| 14h  | ~12.0            | ~40.0        |
| 16h  | ~11.0            | ~40.0        |
| 18h  | ~10.0            | ~40.0        |

  
Cliquez pour recevoir le dernier statut

  
23.04.2025 13:12:05

  
12.03.2025 08:07:32

Dernière synchronisation : Aujourd'hui à 15:16



Mes territoires  
Mon territoire



Opérations



Messages



Tâches

MM

Namur  
23/04/2202

Rien  
4 ha

Forestier  
23,8 ha

Ville  
3,4 ha

Agriculture  
3,8 ha



### Tâches



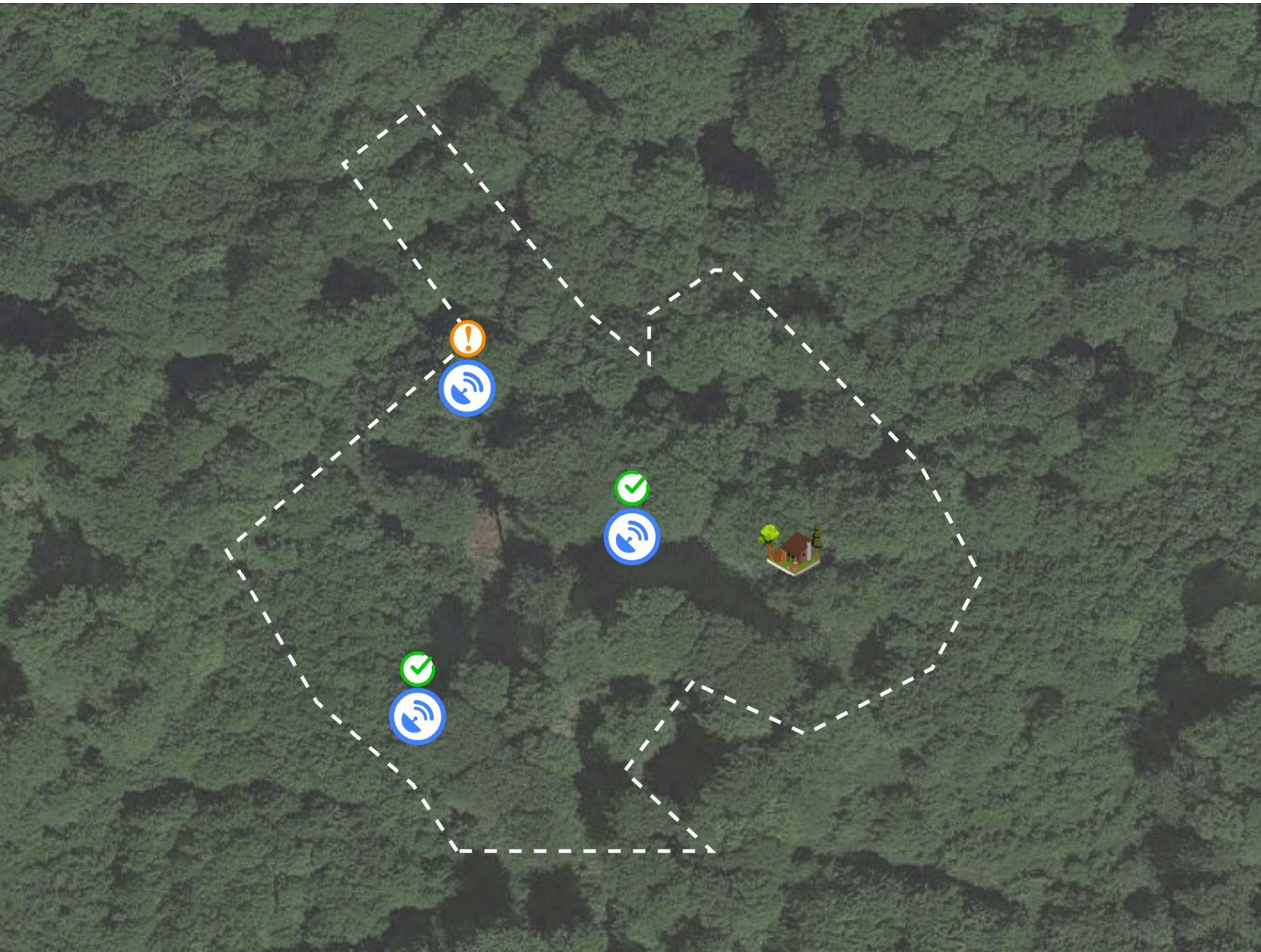
Mars 2023



| L  | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 28 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 24 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |



Voir l'ensemble des capteurs



Capteurs

N° de série du capteur

3456789-76

Last Update

12.02.2024 12h34

Cycle

00:06:30

N° de série du capteur

3456789-76

Last Update

12.02.2024 12h34

Cycle

00:23:00

N° de série du capteur

3456789-76

Last Update

12.02.2024 12h34

Cycle

00:08:30

Dernière synchronisation : Aujourd'hui à 15:16



Mes territoires



Opérations



Messages



Tâches

MM



Nous avons détecté un départ d'incendie dans votre domaine. Veuillez appeler les pompiers.

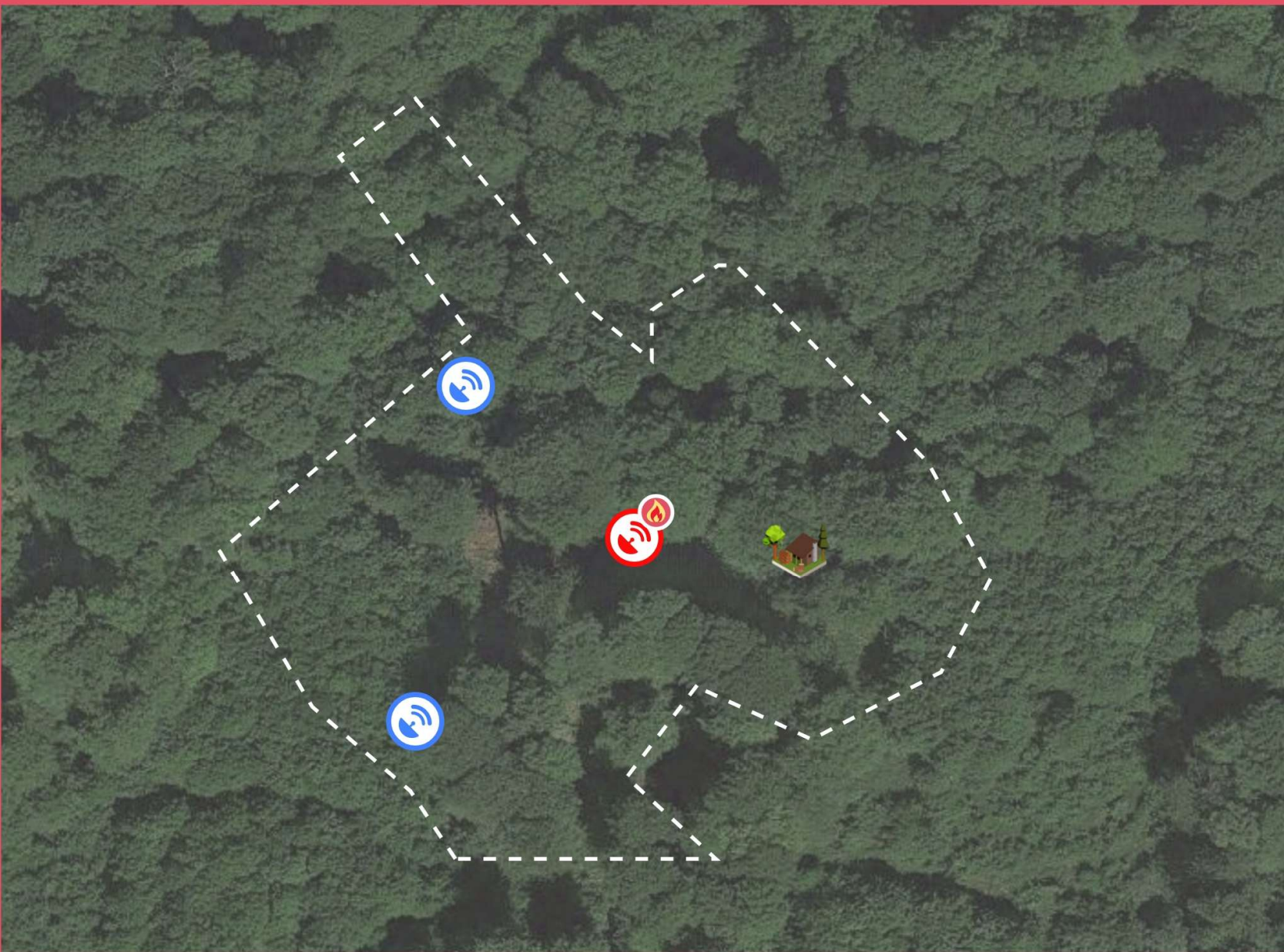
Ma forêt



Q. d'Huart



Allez voir



Capteur 3456789-76

### Départ de feux détecté

13:45 le 29/03/2024 alarme déclanchée  
Lat: 40.573839 Long: 5.746352

Centrer sur l'événement

Prévenir Services Incendie

  
+28,0°C  
Température

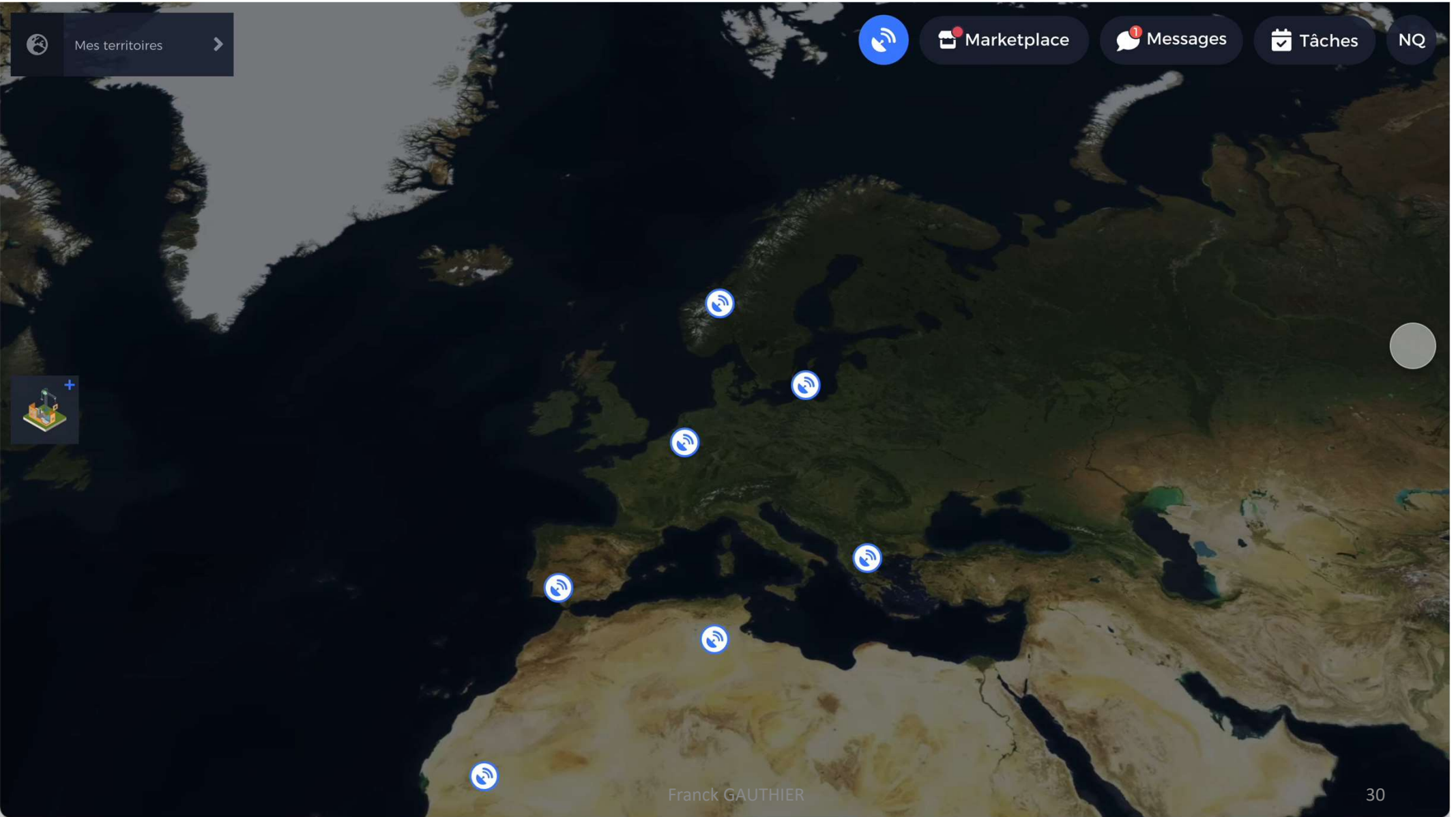
  
39%  
Humidité



Cliquez pour recevoir le dernier statut



Dernière synchronisation : Aujourd'hui à 15:16





Mes territoires



5



Opérations



Messages



Tâches

MM





Franck Gauthier +33 661 552 126  
CEO & Founder  
[franck.gauthier@sylviacare.fr](mailto:franck.gauthier@sylviacare.fr)



**Timbtrack**  
[www.timbtrack.com](http://www.timbtrack.com)

Quentin d'Huart +32 472 863 685  
CEO & Founder  
[quentindhuart@timbtrack.be](mailto:quentindhuart@timbtrack.be)

Loic Plauche Gillon +33 672 35 45 48  
[loic.plauchegillon@timbtrack.com](mailto:loic.plauchegillon@timbtrack.com)

# Thank You !

This project has received funding from



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101005292".

