

# rSAT remote Sensing App Training

Bernard Tychon et Ingrid Jacquemin  
GTEO – 20 mai 2021

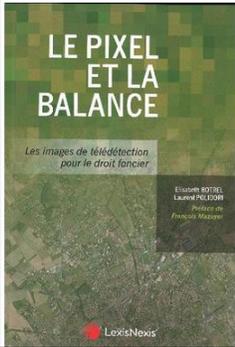
# Un constat

**AGRICULTURE DE PRÉCISION**  
**Un potentiel encore sous exploité**  
mar. 15 décembre 2020 à 06:01 • Matthieu Schubnel • Terre-net Média

L'agriculture de précision constitue-t-elle un levier de compétitivité ? Gagner du temps en optimisant ses trajectoires dans les parcelles, être plus précis et plus réactif en apportant la stricte dose nécessaire au bon endroit et selon les besoins de la plante, mais aussi mieux préserver l'environnement, voilà quelques-unes des promesses de l'agriculture de précision. Malgré de substantielles avancées dans les techniques de production, l'adoption de ces solutions par les exploitants de grandes cultures est encore inégale, voire marginale pour certaines d'entre elles.

**Du pixel à la balance : comment mobiliser les images de télédétection en droit foncier ?**  
Françoise De Blomac | 8 décembre 2020 | 0 commentaire

Catégorie: A l'actu, Cadastre, Cartographie, Livres, Livres, Arts, Expos



Avec « Le pixel et la balance », Élisabeth Botrel et Laurent Polidori associent leurs expertises pour faire le point sur un sujet encore peu traité : le potentiel des images de télédétection (acquises par satellite, avion ou drone) pour dire le droit foncier.

Libre ECO

Entreprises & start-up Décideurs & chroniqueurs Placements & marchés Mes

**Le smart farming ne s'impose pas encore**

Economie



Isabelle Lemaire

Abonnés Publié le 15-07-19 à 13h33 - Mis à jour le 15-07-19 à 18h14

**L'agriculture de précision, l'avenir des exploitations européennes ?**

Accueil / Actualités / Planète / Agriculture de précision / L'agriculture de précision devrait faire partie intégrante des plans de relance

PLANÈTE • RESSOURCES NATURELLES

**Polémiques sur le stock d'arbres des forêts européennes**

Une équipe scientifique de la Commission européenne a publié dans « Nature » une étude affirmant que le stock d'arbres des forêts européennes est en recul. Leurs détracteurs sont convaincus du contraire.

Par Martine Valo

Publié le 16 mai 2021 à 10h00 - Mis à jour le 17 mai 2021 à 04h19 - Lecture 5 min.

**L'agriculture de précision devrait faire partie intégrante des plans de relance**

Par : Gerardo Fortuna et Sarantis Michalopoulos | EURACTIV.com

15 juil. 2020

Supporters

**Rapid growth, change predicted for remote sensing industry: Urthecast leads way**

April 20, 2016 by Rebeckah Flowers

In February 2015, IEEE-USA, "the world's largest technical professional organization dedicated to advancing technology for the benefit of humanity," released a position statement urging US government officials to support and incentivize development in the space-based remote sensing industry, for fear of falling behind foreign governments and other global commercial organizations.

# Un constat

**AGRICULTURE DE PRÉCISION**  
**Un potentiel encore sous exploité**  
mar. 15 décembre 2020 à 06:01 • Matthieu Schubnel • Terre-net Média

← ↻ 🔍 ☆

L'agriculture de précision permet de gagner du temps en optimisant les pratiques agricoles. Elle est plus réactive en apportant des solutions adaptées aux besoins de la plantation. Quelques-unes de ces solutions ont des avantages substantiels, voire marginaux pour certaines.

**Du pixel à la balance : comment mobiliser les images de télédétection en droit foncier ?**  
Françoise De Blomac | 8 décembre 2020 | 0 commentaire

Catégorie: A l'actu, Cadastre, Cartographie, Livres, Livres, Arts, Expos

**LE PIXEL ET LA BALANCE**

Avec « Le pixel et la balance », Élisabeth Botrel et Laurent Polidori associent

**Libre ECO**

Entreprises & start-up Décideurs & chroniqueurs Placements & marchés Mes

**Le smart farming ne s'impose pas encore**  
Economie

Mis à jour le 15-07-19 à 18h14

→ Notre objectif ?  
Comblé ce manque avec :  
**remote Sensing App Training**

PLANÈTE • RESSOURCES NATURELLES

**Polémiques sur le stock d'arbres des forêts européennes**

Une équipe scientifique de la Commission européenne a publié dans « Nature » une étude affirmant que le stock d'arbres des forêts européennes est en recul. Leurs détracteurs sont convaincus du contraire.

Par Martine Valo

Publié le 16 mai 2021 à 10h00 - Mis à jour le 17 mai 2021 à 04h19 - Lecture 5 min.

**La précision devrait faire partie intégrante des plans**

Par : Gerardo Fortuna et Sarantis Michalopoulos | EURACTIV.com

15 juil. 2020

Supporters

... statement urging US government officials to support the development in the space-based remote sensing industry, for fear of falling behind foreign governments and other global commercial organizations.

... devrait faire partie intégrante des plans de relance

... technical professional

... leads way

... for remote sensing

# Le projet « rSAT »

- Par qui?



# Le projet « rSAT »

- **Par qui?**



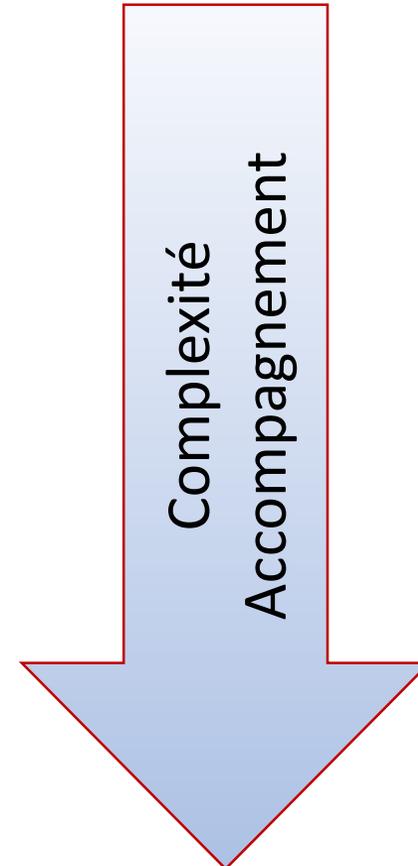
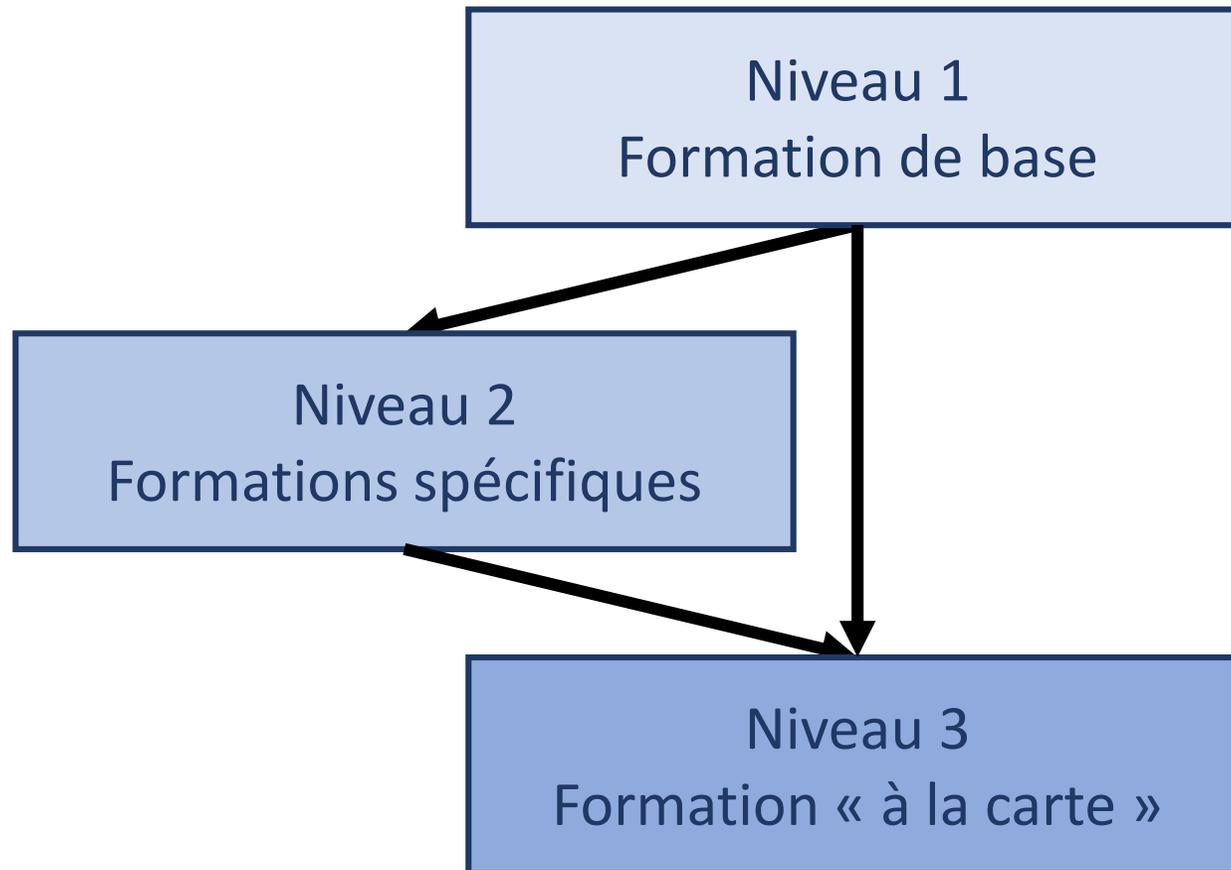
- **Pour qui?**

Les entreprises et services publics qui ne sont pas encore en contact avec le spatial!

**! Challenge !**

# Le projet « rSAT »

- **Quelle approche?**



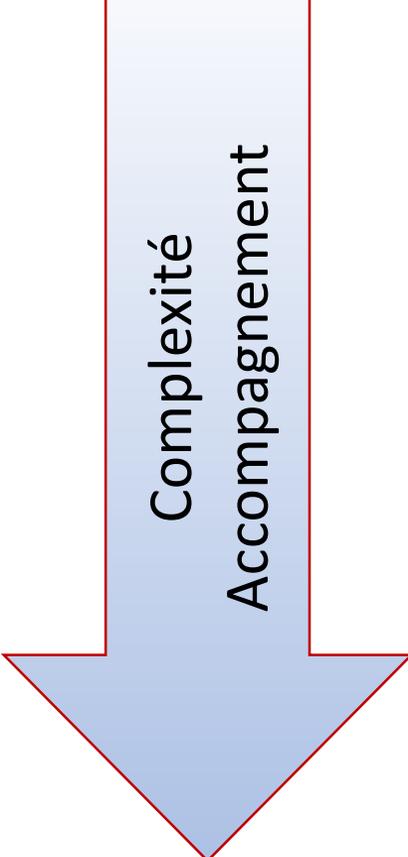
# Le projet « rSAT »

## • Quelle approche?

### Niveau 1 - Formation de base

Dénominateur commun ou minimum requis

- Ambassadeurs du Spatial : identifier et solutionner un problème
- 6 modules, combinant théorie, pratique et développement d'un projet personnel (Uliège – ISSEP – LIST)



Complexité  
Accompagnement

# Le projet « rSAT »

## • Quelle approche?

### Niveau 1 - Formation de base

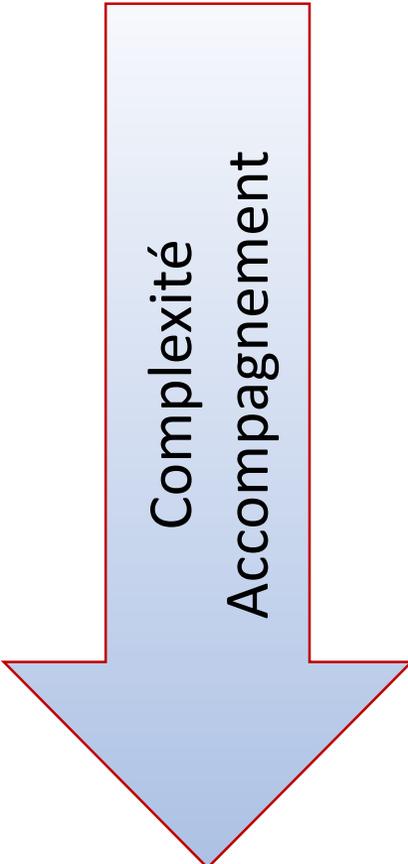
Dénominateur commun ou minimum requis

- Ambassadeurs du Spatial : identifier et solutionner un problème
- 6 modules, combinant théorie, pratique et développement d'un projet personnel (Uliège – ISSEP – LIST)

### Niveau 2 – Formations spécifiques

Internalisation des compétences

- Thèmes : images radar, détection des changements,...



Complexité  
Accompagnement

# Le projet « rSAT »

## • Quelle approche?

### Niveau 1 - Formation de base

Dénominateur commun ou minimum requis

- Ambassadeurs du Spatial : identifier et solutionner un problème
- 6 modules, combinant théorie, pratique et développement d'un projet personnel (Uliège – ISSEP – LIST)

### Niveau 2 – Formations spécifiques

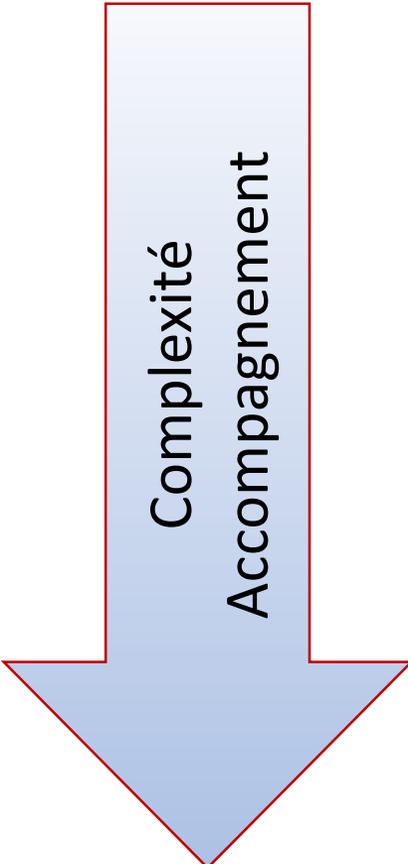
Internalisation des compétences

- Thèmes : images radar, détection des changements,...

### Niveau 3 – Formation « à la carte »

Développement & accompagnement

- Suivi du projet, conseils, mise en relation avec des experts,...



Complexité  
Accompagnement

# Le projet « rSAT »

- **Pierre d'achoppement : la sensibilisation!**

→ 1<sup>ère</sup> démarche de sensibilisation : MOOC

- Objectif :
  - Jeter les bases de la télédétection
  - Montrer l'intérêt de ces données (à travers 6 success stories)
- Bilan :  
800 participants actifs (parmi 2500 inscrits).



# Le projet « rSAT »



- **Pierre d'achoppement : la sensibilisation!**

→ 2<sup>ème</sup> démarche... avec vous!

- Pour communiquer sur notre formation,
- Et pour vous intégrer comme formateur!

# Le projet « rSAT »



## **Calendrier**

- Formation de base : 7 séances hebdomadaires à partir du 5 octobre 2021
- Formation spécifiques : 1<sup>er</sup> quadrimestre 2022
- Formation à la carte : 1<sup>er</sup> semestre 2022



Le projet « rSAT »

Plus d'informations sur

[https://www.jobsatskills.be/rsat\\_2](https://www.jobsatskills.be/rsat_2)

# Le projet « rSAT »

Plus d'informations sur

[https://www.jobsatskills.be/rsat\\_2](https://www.jobsatskills.be/rsat_2)