

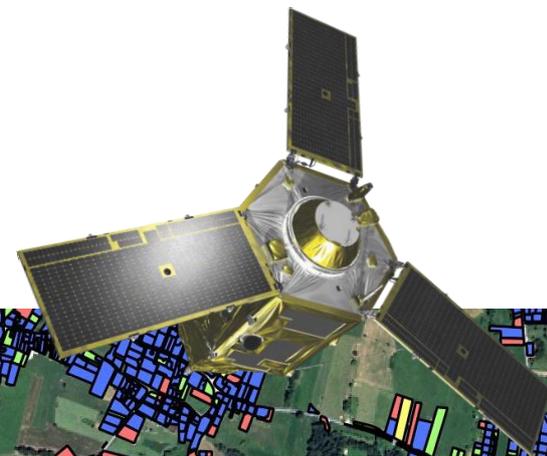


## JOURNÉE TECHNIQUE

---

# L'apport de l'imagerie satellitaire pour l'aménagement des territoires

Des données d'observation face au changement climatique



# Programme de la matinée

## PRÉSENTATIONS PLÉNIÈRES

9h30

**INTRODUCTION GÉNÉRALE** - Lucie Chadourne-Facon, Cerema  
*Organisation et objectifs de la journée CoTITA / THEIA / COPERNICUS*

9h40

**DIFFUSION DES IMAGES SPATIALES** - Jean-Paul Sempère, IGN  
*Le Dispositif Institutionnel National d'Approvisionnement Mutualisé en Imagerie Spatiale*

9h55

**LE RÉSEAU D'ANIMATION THEIA** - Amélie Lombard, Cerema / Ruth Muakana-Mulumba, OpenIG  
*Les actions de l'ART Occitanie*

10h05

**LE PROGRAMME COPERNICUS** - Christelle Bosc, Cerema  
*Présentation du programme européen d'Observation de la Terre et des Relais locaux en appui aux utilisateurs.*

10h15

**LA DONNÉE SATELLITAIRE AU SERVICE DES TERRITOIRES** - Emmanuelle Cano, IDGeo  
*Comment la choisir, comment l'exploiter?*

10h30

**PAUSE CAFÉ**

# Programme de la matinée

10h45

11h30

## ATELIERS TECHNIQUES

1<sup>ÈRE</sup> SESSION DES ATELIERS TECHNIQUES

2<sup>ND</sup> SESSION DES ATELIERS TECHNIQUES



### DISPOSITIFS D'ACCÈS AUX IMAGES

- *Geosud / Dinamis* (Jean-Paul Sempère, IGN)
- *spatial.ign.fr* (Marjorie Robert, IGN)
- *Peps* (Arnaud Ceyte, Cerema)



### DISPOSITIFS D'ACCÈS AUX PRODUITS

- *Services Copernicus* (Christelle Bosc, Cerema)
- *Les produits et l'expertise du Pôle Theia* (Isabelle Biagiotti, Maison de la Télédétection)



### OUTILS D'EXPLOITATION

- *QGIS/GDAL* (Amélie Lombard, Cerema)
- *Orfeo Toolbox* (Victor Poughon, CNES)
- *SNAP* (Marie Ballère, CNES)

12h30

PAUSE DÉJEUNER

# Programme de l'après-midi

14h00

**LE PLAN D'APPLICATIONS SATELLITAIRES 2018-2023** - José Devers, Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

## ATELIERS THÉMATIQUES

14h15

**1<sup>ÈRE</sup> SESSION DES ATELIERS THÉMATIQUES**

15h00

**2<sup>ND</sup> SESSION DES ATELIERS THÉMATIQUES**



### URBAIN

- *L'imagerie au service du suivi du SCOT de Montpellier* (Marc Aparicio, Montpellier Méditerranée Métropole)
- *Identification des friches végétales sur Toulouse Métropole* (Guillaume Lefèvre, AUA/T)
- *Îlots de chaleur urbains* (Dominique Hebrard, Cerema)



### RISQUES

- *ARBOCARTO : Outil cartographique pour prédire les densités de moustiques tigre* (Marie Demarchi, CIRAD, DGS)
- *Cartographie des incendies* (Mariel Jappiot, IRSTEA)
- *Gestion multi-vues des crues : i-Nondations* (Christelle Bosc, Cerema / Christophe Héral, SDIS31)



### EAU ET NEIGE

- *Les satellites au service de la protection des captages d'eau potable* (Arnaud Ceyte, Cerema)
- *Cartes d'enneigement Theia et exemples d'applications* (Simon Gascoin, Cesbio)
- *Apport de la constellation Sentinel-1 pour le suivi de l'état hydrique du sol* (Mehrez Zribi, IRD)

# Programme de l'après-midi

## **TABLE RONDE**

16h00

### **OPPORTUNITÉS ET FREINS À L'UTILISATION DE DONNÉES SATELLITAIRES POUR LE SUIVI DES TERRITOIRES FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Animatrice :

Lucie Chadourne-Facon, Directrice adjointe de la Délégation de Toulouse,  
Cerema

Intervenants :

Vincent Robbe, Directeur des opérations, Sogefi

Marc Tondriaux, Président, TerraNIS SAS

José Devers, Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

Marc Aparicio, Chef du service SIG, Montpellier Méditerranée Métropole

Didier Lapierre, Responsable des partenariats stratégiques entre le CNES et les régions, CNES

17h00

## **CLÔTURE DE LA JOURNÉE**

# « Opportunités et freins à l'utilisation de données satellitaires pour le suivi des territoires face au changement climatique »

**Lucie Chadourne-Facon**, Directrice adjointe de la Délégation de Toulouse, Cerema

**Vincent Robbe**, Directeur des opérations, Sogefi

**Marc Tondriaux**, Président, TerraNIS SAS

**José Devers**, Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

**Marc Aparicio**, Chef du service SIG, Montpellier Méditerranée Métropole

**Didier Lapierre**, Responsable des partenariats stratégiques entre le CNES et les régions, CNES



# Merci de votre participation !

