

INSCRIPTIONS À L'ADRESSE SUIVANTE

<http://enqueteur.sud-ouest.cerema.fr/index.php?sid=39946&lang=fr>

JOURNÉE GRATUITE SAUF REPAS

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Lucie CHADOURNE-FACON

Tel : 05 62 25 97 02 - lucie.chadourne-facon@cerema.fr

Amélie LOMBARD

Tel : 05 62 25 93 66 - amelie.lombard@cerema.fr

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Florence GODART

Tel : 05 62 25 97 30 – florence.godart@cerema.fr

ACCÈS

Centre de Valorisation des Ressources
Humaines de TOULOUSE

6 Impasse Paul Mesples
31100 Toulouse

MéTRO Ligne A – Arrêt Basso Cambo



JOURNÉE TECHNIQUE

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

Des données d'observation face au changement climatique

Journée d'information et d'échange organisée par le Cerema et l'Animation
Régionale Occitanie du pôle Theia

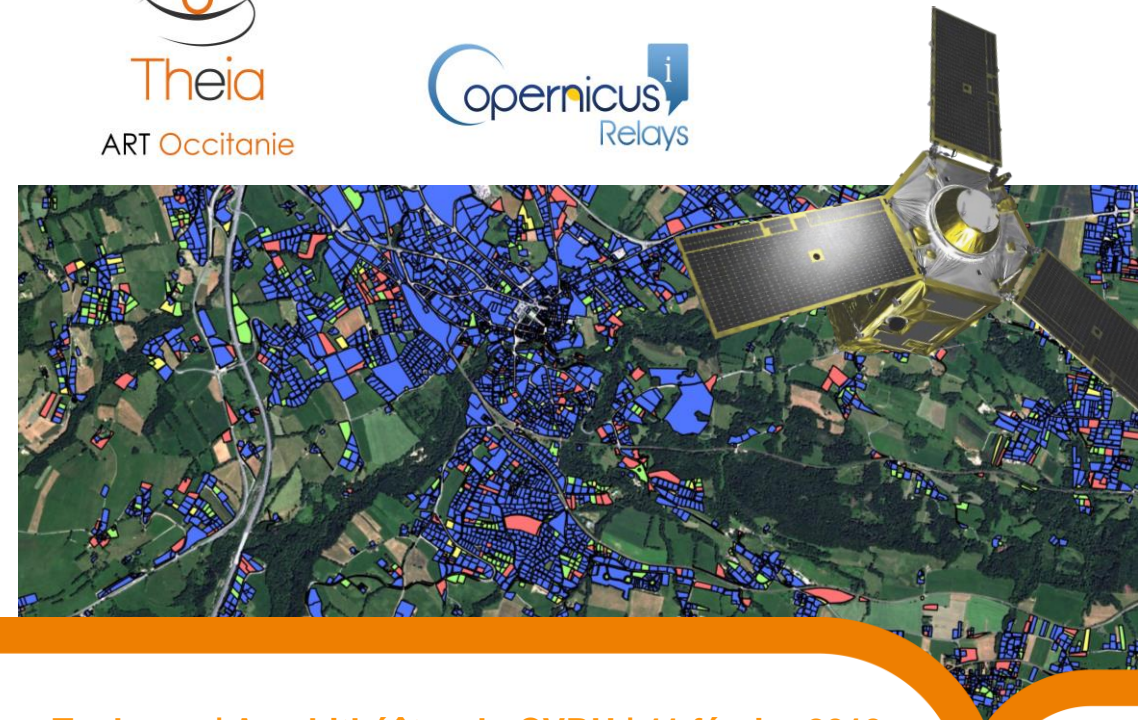
Avec l'appui du CVRH et du CNFPT

Animation régionale



Theia

ART Occitanie



Toulouse | Amphithéâtre du CVRH | 11 février 2019

ÉDITO

Dans un objectif d'adaptation au changement climatique, les collectivités et les services de l'État ont besoin d'évaluer de manière fine, régulière et homogène l'évolution de leurs territoires.

Dans le même temps, les technologies spatiales d'observation de la terre sont arrivées à un niveau de maturité permettant de proposer des applications spatiales à usage des métiers de l'aménagement et de l'environnement.

Que ce soit en zone urbaine ou en zone rurale, sur de vastes territoires ou à l'échelle fine du quartier, les applications spatiales sont aujourd'hui capables d'apporter des outils d'aide à la décision. C'est en ce sens que la filière institutionnelle française du spatial s'organise pour faciliter l'accès à ces dernières.

Face à ce double enjeu, le Cerema et ses partenaires des deux filières, spatiale pour Theia et Copernicus, métier pour la COTITA, vous proposent d'échanger entre institutionnels et scientifiques sur l'apport potentiel de l'imagerie satellitaire pour la conduite et l'évaluation des politiques publiques d'aménagement.

PROGRAMME

PRÉSENTATIONS PLÉNIÈRES

9h30

INTRODUCTION GÉNÉRALE - Cerema
Organisation et objectifs de la journée COTITA / THEIA / COPERNICUS

9h40

LE PLAN D'APPLICATIONS SATELLITAIRES 2018-2023 - Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire/DRI
Des solutions spatiales pour connaître le territoire

9h55

DIFFUSION DES IMAGES SPATIALES - IGN Espace/CNES/IRSTEA
Le Dispositif Institutionnel National d'Approvisionnement Mutualisé en Imagerie Spatiale

10h10

LE RÉSEAU D'ANIMATION THEIA - Cerema / OpenIG
Les actions de l'ART Occitanie

10h20

LE PROGRAMME COPERNICUS - CNES / Cerema
Présentation du programme Copernicus et des Relais locaux.

10h30

QUELLE DONNÉE POUR QUEL USAGE ? - IDGeo
Quel type de donnée satellitaire mobiliser en fonction des thématiques?

10h45

PAUSE CAFÉ

ATELIERS TECHNIQUES

11h00

1^{ÈRE} SESSION DES ATELIERS TECHNIQUES

11h45

2ND SESSION DES ATELIERS TECHNIQUES

DISPOSITIFS D'ACCÈS AUX IMAGES

- *Geosud / Dinamis* (IGN/IRSTEA)
- *spatial.ign.fr* (IGN)
- *Peps* (Cerema)

DISPOSITIFS D'ACCÈS AUX PRODUITS BRUTS

- *Copernicus Services* (Cerema)
- *Résultats des CES THEIA* (Maison de la Télédétection)

OUTILS D'EXPLOITATION ET DE TRAITEMENT

- *QGIS/GDAL* (Cerema)
- *OTB* (CNES)
- *SNAP* (Université de Marne La Vallée)

12h30

PAUSE DÉJEUNER

ATELIERS THÉMATIQUES

14h00

1^{ÈRE} SESSION DES ATELIERS THÉMATIQUES

14h45

2ND SESSION DES ATELIERS THÉMATIQUES

URBAIN

- *Suivi de la consommation d'espace* (Montpellier Méditerranée Métropole)
- *Identification des friches végétales sur Toulouse Métropole* (AUA/T)
- *Îlots de chaleur urbain* (Cerema)

RISQUES

- *ARBOCARTO : Prédire la densité de moustiques tigres* (Maison de la Télédétection / EID)
- *Détection des feux de forêt* (IRSTEA / ONF)
- *i-Nondations : Gestion multi-vues des crues rapides* (Cerema / SDIS31)

EAU ET NEIGE

- *Protection des aires de captage* (Cerema)
- *Détection des surfaces enneigées* (CESBIO)
- *Cartographie de l'humidité du sol à très haute résolution spatiale* (CESBIO)

15h30

PAUSE CAFÉ

15h45

TABLE RONDE

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

16h30

CLÔTURE DE LA JOURNÉE