

Séminaire utilisateurs

1er décembre 2016



Programme

- 1/ Le dispositif THEIA (Surfaces continentales – Télédétection) 20'**
Intervenants : Nicolas Baghdadi (THEIA, TETIS), JF Dejoux (CESBio)
- Les Dispositifs nationaux THEIA / GEOSUD.
 - Objectifs et fonctionnement de l'ART Midi-Pyrénées
- 2/ Echelles locales : la très haute résolution spatiale 55'**
Intervenants : Laure Chandelier (Cerema), Bernard Rosier (Onera), JP Sempere (IGN espace)
- Quoi
 - ✓ Les images THEIA métrique ou infra : satellite (pléiades, spot6/7...), aéroporté, drone.
 - ✓ Les couvertures annuelles nationales. Des mesures variées (lidar, hyperspectral, thermique...).
 - Comment
 - ✓ Catalogue THEIA, ...
 - ✓ Accès, conditions, traitements (en ligne...).
 - Pourquoi
 - ✓ Exemples d'application (urbain, îlots de chaleur, risque...) et de produits dérivés.
 - ✓ Etude IGN : couverture VHR Copernicus et compatibilité avec les données de référence RGE.
- 3/ Echelles régionales et nationales : les séries temporelles de télédétection 55'**
Intervenants : Olivier Hagolle, Simon Gascoin, Jordi Inglada, JF Dejoux - (CESBio)
- Les séries temporelles décamétriques optique et radar (Sentinelle1 et 2, Landsat8...)
 - ✓ Caractéristiques, corrections et traitements, catalogue et accès, usages et applications.
 - Résumé des 15 différents produits THEIA associés, avec zoom sur 2 produits pré-opérationnels
 - ✓ Cartes annuelles d'occupation du sol. Synthèse des retours utilisateurs.
 - ✓ Suivi des surfaces enneigées.
- 4/ ART : organisation régionale, accompagnement, projets collaboratifs 50'**
Intervenants : Bernard Thumerel (Aida conseil) - Gérard Dedieu (CESBio)
- Présentation de l'étude : «Les ART : Recherche-innovation et écosystème de développement des applications de la télédétection, une étude exploratoire ».
 - Retour sur 5 ans de projets collaboratifs (Cerema, Cesbio).

DATE : jeudi 1er décembre 2016, de 14 à 17h00.

Un accueil café avec discussion libre et ouverte est proposé de 13 à 14h00 et de 17 à 19h00.

LIEU : CESBIO

salle de conférence du rez de chaussée.

13 avenue du colonel Roche – 31400 TOULOUSE

Détail et inscription (obligatoire) sur : <http://hervegibrin.wixsite.com/art-midi-pyrenees>