



ART- Grand-Est

B.Allenbach (UNISTRA)



ART- Grand Est

Missions – Priorités - Stratégie

Mission : contribuer au lien entre les utilisateurs régionaux de l'information géographique et les laboratoires de recherche des domaines de l'OT

Priorités :

- être localement une interface vers le monde du spatial (OT) : données, produits, services dérivés, les ressources nationales et européennes
- être une interface vers l'université : les formations et les équipes de recherche

Stratégie

- Sensibilisation -> Actions pilotes -> Produits & Services
- Support : équipes de recherche – Service – Plateforme A2S

Les acteurs dans le Grand Est

- **La communauté des utilisateurs (> 600) est fédérée par**



- **Enjeu majeur** : la mise à jour de la BD d'occupation des sols pour la nouvelle Région
- **ART-Théia** = plugin spatial de GéoGrandEST



← ART →



Réalisation : Actions de sensibilisation

- **Conférence francophone de l'information géographique 2017,**
4 & 5 septembre 2017, Strasbourg,
AFIGEO, CNIG, Région Grand Est, LIVE, UNISTRA
- **Conférence européenne INSPIRE, 4-8 septembre 2017, Kehl-Strasbourg**
CNIG, Ministère de la Transition écologique, Ministère de l'intérieur allemand, DG
Connect, DG Environnement
- **Atelier Imagerie Satellitaire, 10 novembre 2018, Strasbourg**
LIVE, UNISTRA, ICUBE, EOST, A2S, ZAEU, Kalideos, Theia, CNES, GéoGrandEST
- **GéoGrandEST Matinée des partenaires, 18 janvier 2018, Nancy**
GéoGrandEST
- **Atelier TEMU (Téledétection pour l'Etude des Milieux Urbains), 18 & 20 mars 2018, Strasbourg,**
LIVE, UNISTRA, ICUBE, A2S, ZAEU, Kalideos, Theia, CNES
- **Journée d'animation; Directive INSPIRE/ Open data , Comment mieux partager et valoriser
vos données ?, 25 septembre 2018, Strasbourg**
GéoGrandEST
- **AppSpace Grand-Est – édition 2018 , 28 & 29 novembre 2018, Strasbourg**
EMS, ICube, SERTIT, CNES, InSpace

Réalisation : politiques publiques

Projet de production d'une OCS Grand Est à grande échelle
réunions du groupe de travail régional :

- 14 septembre 2017 (Reims)
- 23 novembre 2017 (Metz)
- 02 octobre 2018 (Metz)

État des lieux :

- La nomenclature finale est adoptée OCS GE2 (besoins majoritaires des usagers)
- Un mode de production partagé (multi-producteur, IGN + A2S +) est en construction
- Le démarrage de la production est programmé pour 2019

Réalisation : applications

Kalideos

Urbain:

- Croissance urbaine S6-7 (Sentinelle)
- Détection des chantiers urbains (Eurométropole)

Forêt:

- évaluation des ressources fondée sur l'exploitation de données stéréographiques Pléiades

Déformation :

- Impact des forages profonds d'exploitation géothermique industrielle



CES Théia

- CES changement -> présentation de P.Gançarski (session 3)
- CES urbanisation et artificialisation -> présentation d'A. Puissant (session 4)
- CES cartographie des surface en eau -> présentation de F.Frappart (session 5)
- Déformation -> cadre ForM@Ter, J.P. Malet

A2S (cf présentation du matin)

Une ressource intégrée (calcul, stockage, réseau, développeurs-intégrateurs, experts thématiciens, pour développer et opérer des applications de surveillance par satellite.

Bilan

- **7 réunions autour de la géo-information, de ses usages et de l'OT, dont 4 avec un rayonnement national ou international.**
- **L'ART n'est pas impliquée directement dans tous ces évènements. Sans moyens spécifiques, elle cherche à tisser du lien entre des actions autour de l'axe utilisateurs – laboratoires de recherche - réseaux nationaux**
- **Une place pour le spatial dans la futur BD OCS Grand Est**
- **Un travail de fond autour des axes déterminés il y a plusieurs années: dans les CES, avec l'objectif de porter des résultats opérationnels sur la plateforme A2S**