

# ART – Alsace -> ART- Grand Est

Bernard Allenbach

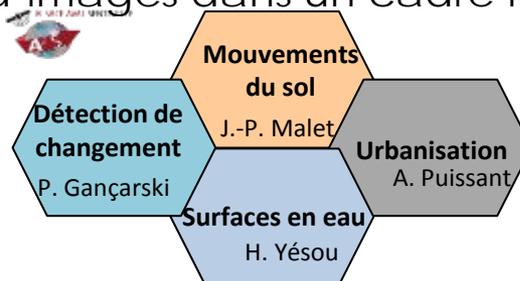


# Objectifs visés et périmètre

**ART- Grand Est : rassembler-associer -coordonner les utilisateurs régionaux d'information géographique et les laboratoires de recherche**



traiter des flux massifs d'images dans un cadre multidisciplinaire



Mise en place d'une infrastructure mutualisée de traitement de flux massifs d'images (moyens propres intégrés au HPC), financement CPER



un rassemblement régional des utilisateurs de géo information, une émanation du Conseil régional.

# Bilan

- Mise en place de l'infrastructure mutualisée A<sup>2</sup>S
- Participation à l'animation de 3 CES (Urbain, eau, changement)
- Organisation de 3 journées de sensibilisation (plus de 100 participants) :
  - **Potentiel de la télédétection et sources d'image**
    - Strasbourg, 18 octobre 2016,
    - Metz, 22 novembre 2016
    - Chalons, 17 janvier 2017
- Fourniture de données historiques et programmée dans le cadre du site Kalideos Alsace, une BD en support aux actions de recherche et aux développements applicatifs

# Retours des utilisateurs et décideurs en région

## Globalement:

Les retours sont positifs, ils montrent un intérêt pour :

- l'offre d'images comme source de production de géo information, mais résolution , cependant prix ;
- la haute fréquence temporelle (avantage reconnu).
- la problématique du traitement de flux massifs de données ;
- Les produits dérivés comme la donnée 3D actualisée

## Thématiques envisagées et points d'applications :

- l'occupation du sol, l'état des sols, le suivi des cultures. répondre aux Lois Grenelle, suivi de la ressource en bois et schéma de desserte, évolution des territoires ; la réponse aux besoins règlementaire, la gestion des risques : incendie de forêt, coulées de boues ; affaissements miniers et suivi des sites géothermiques ...

## Difficultés

Connaissance de, moyens, expertise,

## Echo

Relais de l'information : l'EMS à retransmis les CR en interne et vers leurs partenaires concernés (gestionnaires de réseau, ...

## Attentes vis-à-vis des CES et autres ART

Répondre aux besoins thématiques : les CES ok, mais **accent sur** :

- des spécifications de produits claires, opérationnelles, ..
- du matériel de démonstration pour convaincre ,
- des produits validés utilisables pour certains dans un cadre réglementaire
- des flux de production réguliers et pérennes
- ....
- **Demande à la fois de produits standardisés et de produits à façon (sur-mesure)** (exemple : occupation du sol)

## Feuille de route 2017-2018

Remarque : le temps et les moyens des différents acteurs sont limités, il faut focaliser si on veut avancer.

- Donc : identifier le-les premiers sujets pour faire une (de) réunions ciblées afin : d'organiser des groupements pour la co-construction et son financement, sortir de cadres «best-effort » pour des cadres de projets
- Travailler à la sensibilisation des décideurs
- Conférence francophone de l'information géographique les 04 et 05 septembre à Strasbourg, forte participation de l'ART Alsace : Atelier 2 : Imagerie spatiale et compétences : un levier au développement des usages.
- Octobre journée utilisateur ART THEIA/ Kalideos / ZAEU (Zone atelier – INEE)