

# ART Languedoc-Roussillon *Occitanie-Orientale ?*

Animateurs :

Samuel Alleaume (Irstea)

Clara Leveque (SIG L-R)

## Objectifs visés et périmètre

**Faciliter l'accès aux images satellites** existantes et disponibles sur le Languedoc-Roussillon pour améliorer l'efficacité de l'action publique et développer la R&D

**Accompagner l'appropriation des images et de leurs utilisations** par la communauté scientifique, l'enseignement supérieur et secondaire, les collectivités, les entreprises, etc.

**Partage d'expériences** sur les méthodes existantes, besoin de chiffrage de coûts réels de production, l'identification et la mise en œuvre de modèles économiques innovants

**Contribuer au développement régional méthodes des CES « produits »** : accompagner leur mise en œuvre et les besoins utilisateurs locaux.

# CES cartographie numérique des sols :

## Création une base de donnée Profil de sols

- Etude CAPVAL livrée en juillet 2016 : mise en place et test d'une méthodologie de récupération des profils de sols.
- Restitution et [documentation sur la page du groupe de travail SIG L-R](#)

## Production de cartes numériques de sol selon les spécifications « GlobalSoilMap »

- Thèse CIFRE 2013-2016 : à partir du RRP création des données propriétés des sols (argiles, limons, sable, matière organique, PH) à différentes profondeurs,
- Valorisation des données dans [l'IDG régionale.](#)

Partenaires : ACH34, SIG L-R, GEOSOLeau, LISAH, INRA INFOSOL et LISAH

# CES occupation des sols

**Mise a dispo** Carte d'OSO Theia en flux (WMS) et **communication**

**Animation** Occupation du sols : 12 avril 2016

- Présentation du produit
  - Modèle,
  - Mode de récupération
- Présentation des autres produits régionaux « occupation du sol »
- Recueil des besoins utilisateurs :
  - Produit disponible immédiatement donc très intéressant,
  - Production d'une données vecteur est nécessaire,
  - Veiller à l'emboîtement de la nomenclature dans les préconisations nationales,
  - Classes urbaines sont à affiner avec le CES urbanisation/artificialisation
  - Classe de végétation à adapter aux spécificités méditerranéennes
  - Complément des OCS GE une articulation est possible.

# CES cartographie physiologique de la végétation

Thèse **Cartographie des habitats (semi) naturels méditerranéens à partir d'une fusion de données multi-capteurs** (Marc Lang)

- Echange avec les utilisateurs régionaux : CBN, CEN-LR,
- Outils degrés d'ouverture des milieux -

## Rencontre gestionnaires-chercheurs

« **La télédétection au service des zones humides littorales** » Pôle relais lagune

- Présentation et ateliers (nov. 2015)
- 26 Fiches « techniques de suivi des zones humides par télédétection et cartographie »

## Retours des utilisateurs en région

- intérêt utilisation et amélioration des produit
- BdSol et OcSol : exemples aboutis de valorisation de produits à l'échelle régionale.
- Consommation importante dans la plateforme
  
- Implication forte des acteurs locaux
- Veiller à l'adaptation aux particularités régionales
- Valorisation des produits régionaux : calibration et validation pour les CES
  
- Lien à faire entre les CES

# Actions à venir

## **CES Cartographie numérique des sols :**

- Harmonisation et extension du référentiel régional pédologique (RRP),
- Approfondissement, enrichissement et diffusion des données,
- Extension de l'offre de service et transfert de compétences vers les utilisateurs.

## **CES occupation des sols :**

- Réunion technique CES végétation
- complémentarité et apport des différentes échelles.

**CES Urbanisation / artificialisation et Cartographie numérique des sols** : étendre et diffuser le référentiel sur la région Occitanie

Sessions d'**initiation à la télédétection** pour 2017