

ART PACA

Philippe Rossello, GeographR



Objectifs visés et périmètre

La mission générale de l'ART PACA est :

- ❑ Fédérer et animer en Provence-Alpes-Côte d'Azur les échanges au sein de la communauté scientifique autour de l'utilisation des données spatiales et des méthodes d'analyse associées ;
- ❑ Animer les échanges relatifs à l'usage de la télédétection entre la communauté scientifique et les acteurs de la gestion des territoires (Etat, collectivités territoriales...) ;
- ❑ Participer aux efforts de formation notamment sur des produits à valeur ajoutée développés dans les Centres d'expertise scientifique (CES).

L'objectif est de créer des passerelles entre les acteurs publics et privés, et de dynamiser l'économie qui s'appuie sur la télédétection.

Actions phares (1)

Octobre 2015, Les Orres (Hautes-Alpes)

Présentation de Theia et session télédétection dédiée au 3^{ème} colloque ADDC aux Orres

Mars 2016, Aix-en-Provence

Journée régionale Theia – ART PACA (partenariat avec le pôle métier Climat & Air du CRIGE-PACA): 60 participants

- ❑ Programme orienté vers les usages et les moyens mis à disposition des utilisateurs, mais aussi les opportunités liées à un contexte régional favorable
- ❑ Identification des besoins des acteurs publics et privés.

Mai 2016, Avignon

Rencontre SAFE Cluster – GEOMATIC Development au Pôle Pégase d'Avignon : développement de l'usage de la télédétection à partir de drones (thermographie)

Actions phares (2)

Depuis mars 2016

Rapprochement avec SAFE Cluster* et le Booster PACA : mutualiser les efforts pour développer la télédétection en région PACA et mobiliser les acteurs régionaux**

*né du rapprochement des Pôles Pégase et Risques, dernier né des pôles de compétitivité (le seul à porter la thématique de la sécurité globale). Le réseau regroupe clients et prestataires de solutions de sécurité

**proposer un environnement propice à l'innovation, aux partenariats et fertilisations croisées entre les acteurs du spatial, du numérique et les utilisateurs

Septembre 2016

La Maison de la météorologie et du climat des Orres (MMCO), créée récemment, se rapproche de l'ART PACA pour participer au CES Surface enneigée (validation des produits)

Septembre 2016

Réunion multipartenariale (CNRS, ART PACA, CRIGE-PACA, SIG-LR, Région PACA) sur le thème de la mer : diffusion de produits mettant en évidence la température de surface de l'eau de mer, les courants marins, les phénomènes d'upwelling... en Méditerranée

Retours des utilisateurs en région

- ❑ Une méconnaissance du potentiel de la télédétection, des sources de données et des outils disponibles
- ❑ Une certaine frilosité à l'égard de la télédétection jugée trop technique et onéreuse
- ❑ Un manque de formations courtes professionnelles à bas coût (destinées aux maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre...) à proximité
- ❑ Un manque d'accompagnement des maîtres d'ouvrage à l'échelle régionale, mais aussi locale
- ❑ Des pôles de compétences souvent excentrés (distance)...

Actions à venir

Organisation d'une formation technique (salle informatique) de 2 ou 3 jours (1^{er} trimestre 2017 à l'Université d'Avignon)

Partenariat ART PACA – Booster PACA – CNES – CRIGE-PACA – Université d'Avignon – CEREMA...

Programme en cours d'élaboration :

- Potentiel de la télédétection
- Exemples d'applications thématiques (occupation du sol, variables biophysiques, pollution de l'air, neige...)
- Les données disponibles et services COPERNICUS
- Les outils open source de traitement de données
- Les bases de données Open Source
- Les plates-formes d'hébergement de service...

Création d'un pôle de compétences dans les Alpes du Sud (relais local de l'ART PACA) à la Maison de la météorologie et du climat des Orres (MMCO)

- Permanence pour accompagner et orienter les acteurs locaux (PN, PNR, collectivités...)
- Ateliers pratiques lors des journées ADDC

Contact

ART PACA

Philippe Rossello – GeographR

Tel. : 06 84 35 21 05

Email : geographr@numericable.fr

Web : geographr.typepad.fr