

# 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)
- ❑ Collecter les besoins des acteurs régionaux

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

# Principales actions (1)

Octobre 2015, Les Orres (Hautes-Alpes)

Présentation de Theia et session télédétection dédiée, 3<sup>ème</sup> 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.

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

Mai 2016, Avignon

## Principales actions (2)

Mai 2016

Sur proposition de l'ART PACA, rencontre SAFE Cluster et GEOmatic Development au Pôle Pégase d'Avignon : développement de l'usage de la télédétection à partir de drones (thermographie)

Septembre 2016

La Maison de la météorologie et du climat des Orres (MMCO) se rapproche de l'ART PACA pour participer au CES Surface enneigée ⇒ la volonté de valider les produits satellitaires dès décembre 2017

Septembre 2016 (étape 1/3), Marseille

Réunion multipartenariale (MIO/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

## Principales actions (3)

Octobre 2016

La Maison de la météorologie et du climat des Orres (MMCO) devient un relais local de l'ART PACA ⇒ outil de l'ART PACA (mobilisation des acteurs alpins, accueil des réunions, collecte des besoins locaux, ateliers pratiques lors des colloques ADDC...)

Mai 2017 (étape 2/3)

Projet régional multipartenarial open data ⇒ diffusion de données satellitaires sur l'Open PACA (tout public) et l'atlas CLIMET-PACA (public pro) principalement développé par le pôle métier Climat & Air du CRIGE-PACA et GeographR

Juin 2017 (1<sup>ère</sup> action concrète ART PACA/SAFE Cluster/Booster PACA/partenaires)

Formation théorique et pratique en télédétection ⇒ « De l'image spatiale à l'information cartographique : maîtriser la chaîne de traitement avec des outils open source » (43 stagiaires)



## Actions à venir (1)

15 Juin 2017, Montpellier

Participation de l'ART PACA à l'atelier rencontre CES / ART

14-15 septembre 2017, Les Orres

Participation de l'ART PACA au 4<sup>ème</sup> colloque ADDC aux Orres

Octobre 2017-mai 2018 (étape (3/3))

Diffusion de produits satellitaires (entreprises privés et publiques) sur l'Open PACA et le géoportail régional du CRIGE-PACA sur le thème du climat et données associées. Partenaires : ART PACA, GeographR, CRIGE-PACA, OSU Institut Pythéas, Région PACA, MMCO...

## Actions à venir (2)

Décembre 2017-avril 2018, Alpes du Sud

Validation des produits du CES « surface enneigée » par la Maison de la météo et du climat des Orres (MMCO). Partenaires : ART PACA et GeographR (accompagnement), MMCO

Février 2018

Nouvelle session de formation OTB/Monteverdi/SNAP/QGIS (initiation et perfectionnement) à l'Université d'Avignon (date à confirmer)

2017-2018

Création d'un espace partagé pour les acteurs régionaux : supports de formation, références bibliographiques, guides techniques, liens URL utiles, plate-forme d'échanges par groupe de travail, rapprochement avec les CES...

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

### CES :

- Une aide méthodologique
- Faciliter les chaînes de traitements
- Mise à disposition de produits satellitaires prêts à l'emploi : occupation du sol, réflectance de surface, incendie, urbanisation et artificialisation...
- Une collaboration avec le CES surface enneigée

### Autres ART :

- Plus de synergie
- Événements interrégionaux d'envergure
- Plus de communications
- développer des centres de compétences communs (espaces partagés pour maîtriser les techniques de la télédétection)
- Développer les ART dans toutes les régions ou fusionner les ART (niveau interrégional)

## Retours des utilisateurs et décideurs 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...)
- ❑ Un manque d'accompagnement des maîtres d'ouvrage à l'échelle régionale, mais aussi locale
- ❑ Des pôles de compétences souvent excentrés (distance)...

# Contact

**ART PACA**

**Philippe Rossello**

GeographR

Tel. : 06 84 35 21 05

Email : [geographr@numericable.fr](mailto:geographr@numericable.fr)

Web : [geographr.typepad.fr](http://geographr.typepad.fr)