

# Projet ArtiSols

AAP Recherche et société 2018

## Webinaire de restitution

17 juin 2021



Laboratoire  
écologie fonctionnelle  
et environnement



INRAE

LISAH



# Projet ArtiSols

## 1 – Accueil

E. Barbe – TETIS, Univ Montpellier, AgroParisTech, CIRAD, CNRS, **INRAE**, Montpellier, France



### • Modalités de fonctionnement

- Opportunité de restitution au-delà de la communauté scientifique
- Interventions orales réservées aux présentations et témoignages
- Interactions via l'onglet « Questions »
  - Se présenter
    - nom / établissement/ fonction
  - Saisir la question
  - Possibilité de pondérer la question ○
- Modérateurs & maitre du temps
  - Relèvent les questions
  - Les posent oralement à l'intervenant
  - Veille au respect du temps
- Webinaire enregistré
- Réponses complémentaires post webinaire



## Accueil - Equipe

- **Présentation de l'équipe projet** (en bleu les intervenants du webinaire)
  - Région Occitanie : [Pierre Pageau](#)
  - DRAAF Occitanie : [Catherine Foyer Benos](#)
  - BRL : Jean-Pierre Dumont, Eric Belluau, François Gontard
  - Laboratoire Ecologie fonctionnelle et environnement : [Maritxu Guiresse](#), [Eva Rabot](#), Lise Laffond, Yannis Pittatore
  - UMR LISAH : [Philippe Lagacherie](#), Marcos Angelini, Nesrine Boudjemline
  - UMR TETIS : [Kenji Osé](#), Rémi Cresson, Dino Ienco, [Alexia Cornic](#), Baudouin Branche, [Eric Barbe](#)
  - Contribution CACG : [Sylvain Pujol](#)

## • Contexte

- Un projet commandité par la DRAAF LR en 2008/2011 (LR 27 000 km<sup>2</sup>)
  - Elaborer une méthode de suivi de l'artificialisation reproductible et généralisable
  - Elaborer une cartographie du potentiel agronomique des sols
  - Cemagref (UMR TETIS)/ INRA (UMR LISAH)

- Une volonté et une opportunité d'étendre les travaux à l'échelle Occitanie (72 00 km<sup>2</sup>)

- AAP Recherche et Société 2018

- Irstea (UMR TETIS) / INRA (UMR LISAH) / INP Toulouse (ECOLAB)
- DRAAF Occitanie
- Région Occitanie
- BRL

- *Concomitance avec la mise en place du projet d'observatoire national de l'artificialisation (MTES / MAA – IGN/CEREMA/ INRAE)*

- *Articulation des travaux INRAE (UMR TETIS) régionaux et nationaux → axe « recherche »*

## 4 Axes de travail

- **Cartographie des espaces artificialisés**
  - Conception d'une méthode automatisée (enjeu réduction temps homme)
  - Qualification du résultat
- **Cartographie d'un indice de qualité des sols**
  - *Harmonisation RRP à l'échelle Occitanie*
  - Conception d'indices de multifonctionnalité des sols
  - Spatialisation à l'échelle régionale
  - *Test de sensibilité irrigation*
- **Production d'indicateurs synthétiques**
  - Proposition d'indicateurs
- *Eléments de cartographie collaborative*

## Un projet de recherche, à finalité opérationnelle

- Consiste prioritairement à :
  - Identifier, concevoir et mettre en œuvre de nouvelles méthodes
    - Innover, sans contrainte « industrielle »
    - Lever des verrous
    - Progresser dans la connaissance, et partager
  - Evaluer les résultats et limites des méthodes
  - Mettre les produits « opérationnalisés » à disposition des utilisateurs en explicitant les limites et réserves

## Accueil - Programme

- 14h00 • **Accueil** – *Eric Barbe*
- 14h15 • **Contextualisation des travaux** – *Pierre Pageau / Catherine Foyer-Benos*
- 14h30 • **Suivi de l'artificialisation** – *Kenji Osé / modératrice Alexia Cornic*
- 14h55 • **Cartographie de multifonctionnalité des sols** – *Eva Rabot / Philippe Lagacherie / modérateurs Maritxu Guiresse, Yannis Pittatore*
- 15h40 *Pause (diffusion vidéo « Let's talk about soils »/ Globalsoilweek.org)*
- 15h45 • **Indicateurs** – *Alexia Cornic / modérateur Kenji Osé*
- 16h05 • **Témoignages**
- **Pascal Lory** - MTE /DGALN
  - **Gérard Fallon** - MAA / CGAAER
  - **Laure Delberghe** - Montpellier 3M
  - **Laurent Thomas** - DDTM 34
  - **Sylvain Doublet** - SOLAGRO
  - **Joelle Sauter** – RMT Sols et Territoires
- 16h55 • **Perspectives & conclusion** – *Eric Barbe*

17 juin 2021



tetis LISAH



# Projet ArtiSols

Bon webinaire



Laboratoire  
écologie fonctionnelle  
et environnement

