



# Axe Sols Urbains

**16 octobre 2017**

# Axe Sols Urbains (2017-2021)

Adaptation  
aux  
changements

## Observation des systèmes

- Qualité des milieux (sols et sous-sol, eaux)
- Fonctions et services

### **Mehrazine Omrani**

*Physico-chimie des platinoïdes, qualité de l'air et du sol,*

### **Aurélie Cambou**

*Séquestration carbone, dynamique matières organiques*

## Connaissance des processus à différentes échelles

- Transfert d'eau et de matière dans le

### **Jérôme Rimbault**

*Transfert nanoparticules, noues, bassins infiltr.*

### **Alexandre Fardel**

*Gestion eaux pluviales, noues*

### **Marjorie Tendero**

*Reconversion friches industrielles, Méthode participative*

## Représentation pour l'aménagement

- Bases de Données
- Cartographie des sols
- Modélisation à l'échelle du site/BV

### **Baptiste Sauvaget**

*Référentiels géochimiques, géostatistique*

## Gestion alternative et durable des sols urbains

- Ingénierie pédologique (Reconstitution de sols urbains)
- Ingénierie écologique au profit de l'(agri)culture urbaine (Bio-Phyto-remédiation)
- Utilisation des eaux usées traitées

### **Dorine Bouquet**

*Biorémédiation, jardins familiaux*