



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