

Référent Recherche

Emmanuelle Baudry,
Univ Paris Sud
Emmanuelle.baudry@u-psud.fr

Référent Acteur

Dorian SPAAK
Terre et Cité
dorian.spaak@terreetcite.org

Laboratoires

- Laboratoire ESE, Ecologie, Systématique et Evolution, Univ Paris Sud
- Laboratoire SAD-APT, Science Action Développement, Activités Produits Territoires, INRA AgroParisTech
- Laboratoire ECOSYS, Ecologie Fonctionnelle et Ecotoxicologie des Agrosystèmes Contaminés INRA
- Laboratoire EGCE, Evolution, Génome, Comportement, Ecologie CNRS

Partenaires

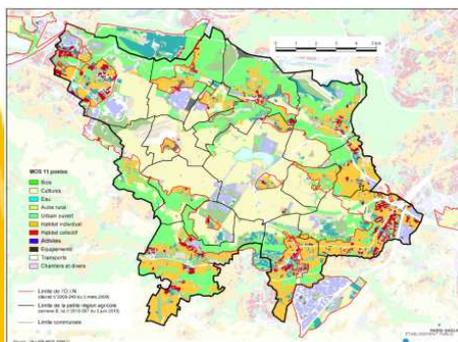
- Terre et Cité
- EPAPS Etablissement public d'aménagement Paris-Saclay

Quelles contributions au développement régional et à l'innovation ?

Le projet « DYNAMIQUES » a pour objectif principal de produire des connaissances et des outils pouvant servir à une cohabitation la plus harmonieuse possible entre la biodiversité, le milieu périurbain et les activités agricoles.

- Pendant le développement périurbain, comment vont évoluer la biodiversité et les services écosystémiques importants pour l'agriculture?
- Comment utiliser les résultats concernant la biodiversité pour produire des outils permettant de suivre l'état des écosystèmes et d'optimiser l'utilisation et aménagement du territoire?

Les types d'habitats sur le plateau de Saclay



Exemple d'implantation



Quel terrain d'étude ?

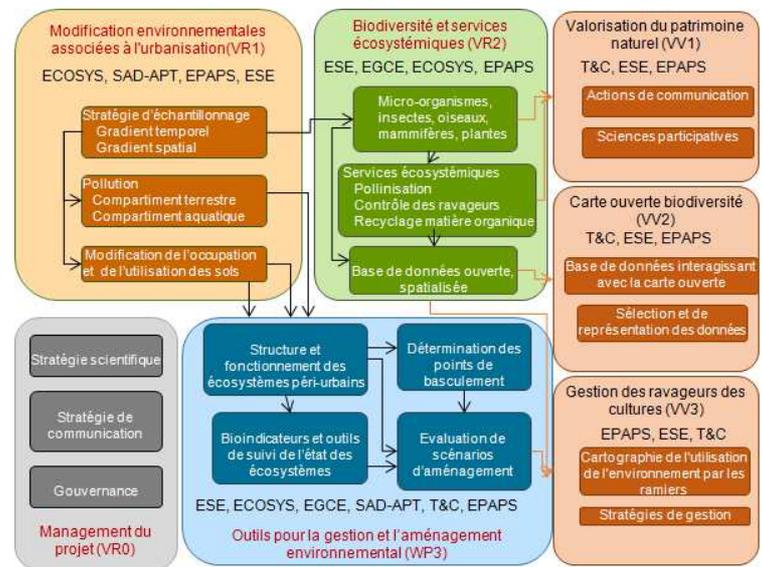
Le plateau de Saclay, un territoire en transition

Le territoire d'étude est le plateau de Saclay où l'augmentation de l'urbanisation sera marquée en raison du développement de l'université Paris Saclay.

À ce jour, ce territoire est riche en type d'habitats naturels et semi-naturels et en terres agricoles de qualité. Il héberge une biodiversité variée spécifique de ces habitats.

Quelle organisation du travail et du partenariat ?

L'inclusion de plusieurs partenaires académiques et non-académiques dès la conception du projet a notamment donné la possibilité de développer une approche interdisciplinaire sur la problématique d'impact de l'urbanisation sur les écosystèmes. Cette grande diversité de compétences a permis de développer un projet interdisciplinaire très intégratif, qui prendra en compte l'objet d'étude dans sa totalité.



Organisation générale du projet DYNAMIQUES

Pour quels résultats et livrables opérationnels ?

- Compréhension des relations dynamiques qui existent entre les pressions anthropiques et la structure et le fonctionnement des écosystèmes en milieu périurbain.
- Production d'indicateurs pertinents de l'état des écosystèmes pour évaluer les pratiques d'aménagements et de gestion afin que celles-ci soient toujours plus vertueuses. Ils permettront de surveiller les écosystèmes à l'échelle d'un territoire sur le long terme. Cette surveillance sera un outil de pilotage des politiques aux niveaux local et régional.

Plus d'informations sur le programme PSDR :
www.psd.fr
www.inra.fr/psdr-ile-de-france