

# Devenir Environnemental des Contaminants émergents et IMpacts Ecosystémiques

Le projet scientifique « DECIME » s’articule autour de 2 axes :

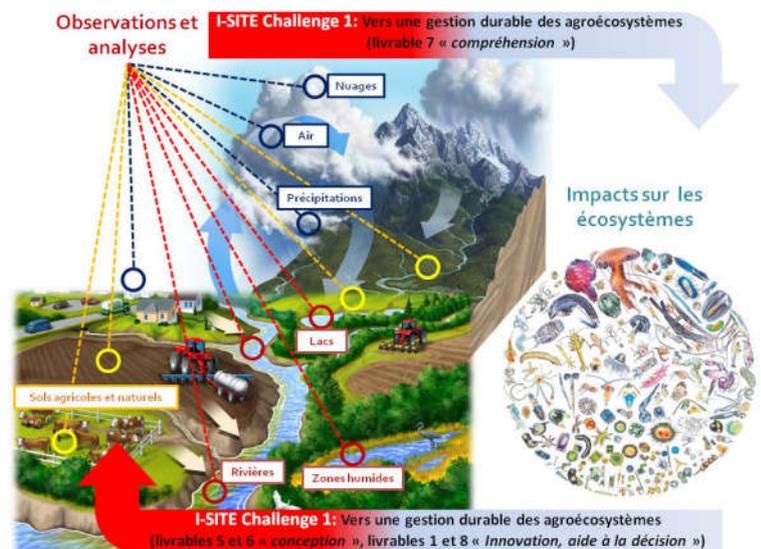
- **Axe 1 : Diagnostic, par l’observation et l’analyse,** de l’état de contamination de l’environnement, de la présence et la nature des contaminants, et de leur devenir environnemental
- **Axe 2 : Evaluation de l’impact** de ces contaminations sur le fonctionnement des écosystèmes.

Les résultats attendus de ce projet et leurs retombées sont nombreux et incluent :

- Une **documentation de l’état de contamination de l’environnement** en caractérisant la présence, la nature et le niveau de concentration des contaminants ;
- Une meilleure **compréhension du devenir** environnemental et des processus mis en jeu lors du transfert et de la transformation des contaminants environnementaux ;
- La caractérisation de l’**impact** des contaminants sur les dynamiques spatio-temporelles, la diversité et l’état physiologique des communautés microbiennes ;
- Alimentation de la **base de données** sur l’environnement du CEBA (Cloud environnemental au bénéfice de l’agriculture).

## Illustration des 2 axes du projet scientifique « DECIME »

- **Partenariat scientifique :** UMR6023 CNRS LMGE; UMR0874 INRAE-VETAGROSUP UREP; UR INRAE LISC
- **Durée du projet :** 18 mois
- **Porteur :** Pierre AMATO (CNRS ICCF)
- **Montage Financier :**  
FEDER AURA : 710 433 €  
(ICCF 426 868 € / LMGE 283 565 €)



UNION EUROPÉENNE

**DECIME** (défi SYMBIOSE) est cofinancé par l’Union européenne dans le cadre des Fonds Européens Développement Régional (FEDER).



**Objectif :** Etudier le devenir des contaminants chimiques persistants et émergents dans l’environnement et leurs impacts sur le fonctionnement des écosystèmes.