

## ZHART

### Zones Humides ARTificielles

---

- ❖ **Coordinateur du projet** : Samuel MARTIN (SUEZ ENVIRONNEMENT)
  - ❖ **Partenaires du projet** :
    - Suez-environnement,
    - Lyonnaise des eaux,
    - Nymphéa,
    - RIVE,
    - Eurofins-IPL,
    - Université de Tours
  - ❖ **Financement** : FUI 2013-2015  
Coût total : 386 566 €
  - ❖ **Dates** : de janvier 2013 à mai 2015
  - ❖ **Contact LERES** : [Axelle CADIERE](#)
- 

### DESCRIPTIF DU PROJET

Le projet a pour objectif de développer et d'industrialiser des zones de rejet végétalisées (ZRV) en sortie de stations d'épuration afin de les convertir en une véritable zone humide artificielle (ZHART) assurant les garanties de traitement de micropolluants et de diversité écologique.

### METHODOLOGIE

Des méthodologies d'extraction des micropolluants organiques dans les chairs d'organismes et leurs dosages seront développés dans ce projet.

### RESULTATS ET PUBLICATIONS

Le projet doit conduire au développement d'un indicateur d'imprégnation de la faune se trouvant en sortie de station d'épuration.  
Les analyses sont en cours.