

UP IRSTEA - Réduire, réutiliser, valoriser les ressources des eaux résiduaires (REVERSAAL)

TUTELLES



RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Jean-marc CHOUBERT

EMPLACEMENT

Région : Auvergne-Rhône-Alpes (Lyon)

Site universitaire : Université de Lyon

Adresse :

5 rue de la Doua - CS 20244 -
69625 VILLEURBANNE CEDEX

L'Unité de Recherche REVERSAAL mène des recherches sur les procédés de valorisation et traitement des effluents urbains : les eaux résiduaires, les rejets urbains de temps de pluie, et les boues d'épuration.

Les recherches ont pour objectif de faire progresser les connaissances et d'élaborer des préconisations innovantes en termes de conception, de dimensionnement, d'exploitation et d'optimisation des installations. Les équipes développent des méthodes et des outils innovants et transférables aux acteurs opérationnels publics et privés.

Ces recherches contribuent à préfigurer la station d'épuration du futur, et son intégration dans le continuum réseau-station-rivière.

Les travaux de l'UR REVERSAAL se déclinent selon trois axes.

Axe 1- Réduire les émissions

Axe 2- Réutiliser les eaux

Axe 3- Récupérer et valoriser les ressources

Site web unité :

<http://www.irstea.fr/la-recherche/unites-de-recherche/valorisation-traitement-effluents-urbains>

ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

SVSAE

ED 65 - Sciences de la vie, santé, agronomie, environnement

Site web : <http://edsvs.univ-bpclermont.fr>

Établissements co-accrédités : Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand),

Université d'Auvergne

Directeur : Monique ALRIC