



HAL
open science

Le recyclage des eaux urbaines

Adeline Dubost, J.M. Choubert

► **To cite this version:**

Adeline Dubost, J.M. Choubert. Le recyclage des eaux urbaines. Fête de la Science 2024, Poster de l'animation Cycl'eaux, INRAE Centre Lyon Grenoble Auvergne Rhône-Alpes. 2024. hal-04748427

HAL Id: hal-04748427

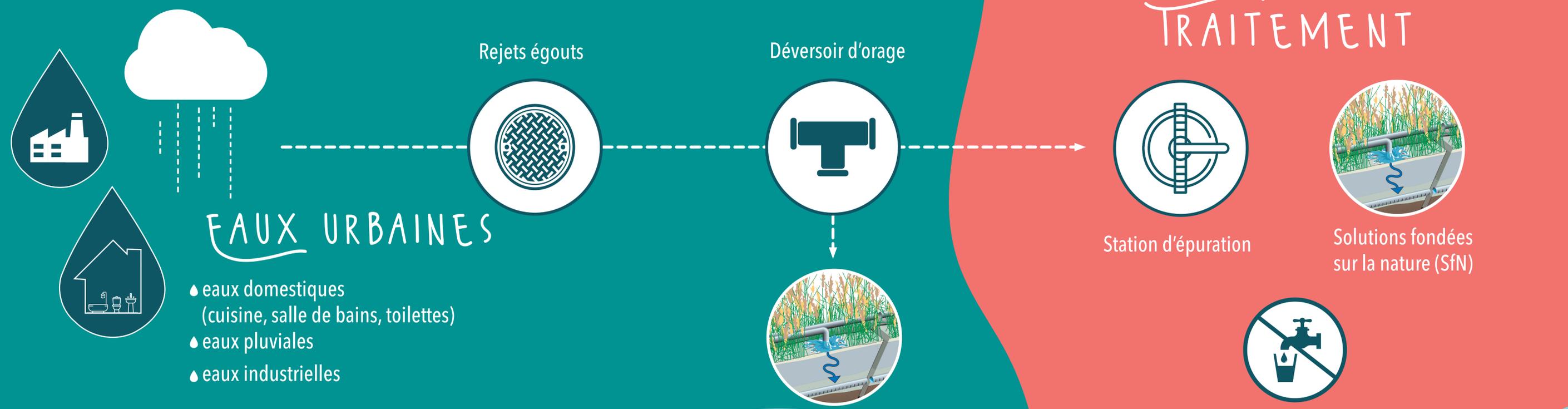
<https://hal.inrae.fr/hal-04748427v1>

Submitted on 22 Oct 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

LE RECYCLAGE DES EAUX URBAINES



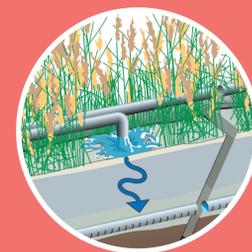
EAUX URBAINES

- ▲ eaux domestiques (cuisine, salle de bains, toilettes)
- ▲ eaux pluviales
- ▲ eaux industrielles

TRAITEMENT



Station d'épuration



Solutions fondées sur la nature (SfN)



VALORISATION

FAIRE D'UN DÉCHET UNE RESSOURCE

AGRICULTURE



Engrais



Irrigation

VILLE



Electricité



Nettoyage de voiries



Mare

MILIEU NATUREL



Mare



Nappe phréatique



Eau après traitement (station d'épuration)



Boues de la station d'épuration