



Journée de restitution
Projet CHYPSTER
29 mai 2026 - Villeurbanne



Journée de restitution et d'échanges autour du projet ANR CHYPSTER

Vendredi 29 mai 2026

INRAE Lyon-Villeurbanne / 5 Rue de la Doua, 69100 Villeurbanne

Contexte

Projet ANR CHYPSTER – Caractériser les sources de contamination sur un bassin versant
Une approche intégrée, qualitative et quantitative, pour comprendre le présent, envisager des scénarios futurs et agir en intégrant les changements du climat et des usages du sol et de l'eau

Le projet pluridisciplinaire CHYPSTER développe une nouvelle méthodologie intégrée pour identifier les sources (diffuses et ponctuelles) de contaminants sur les bassins versants et mieux prédire la qualité des eaux en contexte de changements climatiques et d'usages des sols et de l'eau. Développé sur les bassins versants du Ratier (Yzeron) et de la Claduègne, le projet CHYPSTER propose des outils innovants pour comprendre et agir sur les contaminations en milieux périurbains soumis à des pressions fortes.

Objectifs

Partager les résultats scientifiques et opérationnels du projet ANR CHYPSTER et discuter de leur apport pour la gestion de l'eau (quantité et qualité) à l'échelle de bassins versants :

- Intégrer des approches quantitatives et qualitatives
- Anticiper les pressions croissantes sur la ressource en eau et les milieux
- Mobiliser des solutions low-tech transférables

Public : Sont conviés à cette rencontre : les scientifiques, gestionnaires et partenaires techniques (notamment bureaux d'étude)

Inscription : Séminaire gratuit, inscription obligatoire

Partenaires scientifiques



Partenaires techniques et financiers





Journée de restitution Projet CHYPSTER

29 mai 2026 - Villeurbanne



Programme

9h00-9h15 : Accueil café

Principaux résultats du projet CHYPSTER

9h30-10h45 : Présentations orales

Introduction – Présentation du projet CHYPSTER

Marina Coquery (RiverLy, INRAE)

Utilisation combinée d'enquêtes et de données spatialisées pour faire le lien entre occupation des sols et ressource en eau

Pauline Dusseux (PACTE, UGA)

Empreintes biogéochimiques et modèle de mélange pour identifier les sources à l'écoulement d'un bassin versant et estimer leur contribution à l'exutoire

Olivier Grandjouan (RiverLy, INRAE)

Modélisations hydrologiques pour représenter les chemins de l'eau dans les bassins versants et validation croisée avec les empreintes biogéochimiques

Flora Branger (RiverLy, INRAE)

Hydrologie du bassin versant de la Claduègne au milieu du siècle sous changement du climat et des usages

Nico Hachgenei (Riverly, INRAE ; IGE, UGA)

10h45-12h15 : Présentation de posters

Avec Pauline Dusseux, Nicolas Robinet (PACTE, IGE) ; Benoît Cournoyer, Baptiste Luton (LEM) ; Céline Duwig, Jean Martins (IGE, UGA) ; Flora Branger, Matthieu Masson, Christelle Margoum (RiverLy, INRAE) ; Nico Hachgenei (RiverLy, INRAE ; IGE, UGA)

12h15-13h30 : Pause déjeuner

13h30-16h : Table ronde

3 séquences animées par Marina Coquery, Anne Clémens et Flora Branger

- **Méthodes et suivis de terrain**
- **Vers des connaissances intégrées pour une meilleure gestion de l'eau dans les territoires**
- **Approche prospective**

avec la participation de Matthieu Hervé (SAGYRC) ; Mathias Louis (SYRIBT) ; Quentin Lagarrigue, Elisabeth Sibeud (Métropole de Lyon)

16h-16h30 : Conclusion et fin de la journée