



L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse organise une

Journée  
**eau & CONNAISSANCE**

Changements globaux : comprendre les facteurs  
de résilience des cours d'eau

6 décembre 2016 à Lyon

Université Claude Bernard Lyon 1 - Domaine de la Bulne



# Journée eau & CONNAISSANCE

Changements globaux : comprendre les facteurs de résilience des cours d'eau

6 décembre 2016 à Lyon

Université Claude Bernard Lyon 1 - Domaine de la Buire

Dérèglement climatique, pression démographique et touristique... Les cours d'eau, déjà aujourd'hui très aménagés, seront soumis à des étiages et des crues qui s'annoncent de plus en plus sévères dans les prochaines décennies.



**Améliorer la résilience des cours d'eau** permet de soutenir la biodiversité aquatique et de préserver, voire développer, les activités et usages autour de la rivière. La sauvegarde ou la restauration de corridors boisés ou de poches d'eau froide, le maintien des formes diversifiées et dynamiques des rivières grâce à la connaissance et la gestion du transport des sédiments sont autant de pistes d'action pour favoriser cette résilience.



En donnant la parole à des experts scientifiques, l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse propose de dresser un **panorama des derniers travaux de recherche** qu'elle a soutenus pour mieux comprendre le fonctionnement des cours d'eau et apporter des réponses adaptées à chaque territoire.



# Programme

## 9h30 - 10h > Accueil café

---

### 10h - 10h15 > Ouverture

**Laurent ROY**

directeur général de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

---

### 10h15 - 11h45 > **Session 1 :** **Des avancées sur les facteurs de soutien de la résilience des cours d'eau**

Résistance et résilience des communautés en cours d'eau intermittents

**Thibault DATRY**

chargé de recherche à l'Irstea (Lyon-Villeurbanne)

---

Variabilité spatiale de la température des cours d'eau : apports de l'imagerie infrarouge thermique

**Vincent WAWRZYNIAK**

enseignant-chercheur contractuel. ThéMA, CNRS, Université Bourgogne- Franche-Comté

---

Température des cours d'eau : quels déterminants dans un secteur de plaine ?

**André CHANDESRI**

ingénieur à l'Irstea (Lyon-Villeurbanne)

---

## Echanges avec la salle, 30 mn

---

### 11h45 - 12h30 > **L'hydromorphologie : une adolescence difficile ?**

**Grand témoin**

**Yves SOUCHON**

directeur de recherche à l'Irstea (Lyon-Villeurbanne)

---

## 12h30 - 14h > Déjeuner

---

### 14h00 - 14h35 > **Session 2 :** **Apports des sciences sociales pour des projets de territoire**

Univers de perception et usages discrets sur la Lergue et la Soulonde à Lodève

**Jean-Baptiste CHÉMERY**

fondateur et gérant du cabinet Contrechamp

---

**Patrice GARIN**

chercheur et directeur de l'UMR G-EAU à l'Irstea (Montpellier)

---

## Echanges avec la salle, 15 mn

---

### 14h35 - 16h05 > **Session 3 :** **Des nouveaux outils pour mieux comprendre le transport solide et le fonctionnement morphologique**

Nouvelles technologies pour mieux comprendre le fonctionnement sédimentaire des cours d'eau

**Fanny ARNAUD**

ingénieure d'études au CNRS, UMR 5600 EVS ENS de Lyon

---

L'apport de la télédétection en hydromorphologie

**Hervé PIÉGAY**

directeur de recherche au CNRS, UMR 5600 EVS ENS de Lyon

---

Avancées sur la connaissance des effets des barrages et des seuils sur le transport solide

**Jean-René MALAVOI**

expert en hydromorphologie fluviale à EDF

---

## Echanges avec la salle, 30 mn

---

### 16h05 - 16h20 > Clôture

**Bernard CHASTAN**

président du conseil scientifique du comité de bassin Rhône-Méditerranée.

# Public

- Collectivités, structures de gestion de bassin versant
- Partenaires scientifiques
- Services de l'État et établissement publics
- Bureaux d'études
- Membres du conseil scientifique du bassin Rhône-Méditerranée

# Lieu

## Université Claude Bernard Lyon 1

Domaine La Buire, 7 rue Guillaume Paradin - Lyon 8<sup>ème</sup>

# Comment venir ?

## EN TRANSPORT EN COMMUN

Le domaine de la Buire est situé en face de la station **métro Laennec, ligne métro D**

- **depuis la gare de Perrache :**

**Ligne métro A** (direction Vaulx en Velin La Soie), descendre à Bellecour puis, **ligne métro D** (dir. Gare de Vénissieux), descendre à Laennec

- **depuis la gare de Part-Dieu Vivier Merle :**

**Ligne métro B** (dir. Gare d'Oullins), descendre à Saxe Gambetta puis, **ligne métro D** (dir. Gare de Vénissieux), descendre à Laennec

## EN VOITURE

L'université est située dans un quartier où il est difficile de stationner.

# Informations

E-mail : [contact.resiliencoursdeau@eurmc.fr](mailto:contact.resiliencoursdeau@eurmc.fr)

**INSCRIPTION EN LIGNE GRATUITE ET OBLIGATOIRE AVANT LE 27 NOVEMBRE 2016**

<https://fr.surveymonkey.com/r/resiliencoursdeau>