

Journée Science-Gestion

Les nappes alluviales du Rhône

12 juin 2025 | Avignon

Cette journée s'inscrit dans une dynamique de réseau scientifique et technique engagée à l'échelle de la vallée du Rhône afin de faciliter les échanges et les collaborations pour la connaissance et la gestion des nappes alluviales du Rhône.

Elle implique plusieurs équipes de recherche qui travaillent sur les nappes alluviales rhodaniennes et sur les interfaces entre les nappes et le fleuve. Elle s'appuie sur les travaux conduits sur les sites de la Barthelasse (Avignon), de Comps (Nîmes) et de Crépieux-Charmy (Lyon) dans le cadre de la chaire GeEAUde, de la Plateforme de Recherche de Crépieux-Charmy ou de la Zone Atelier Bassin du Rhône (ZABR).

La journée bénéficie de l'animation scientifique que porte l'Observatoire Hommes-Milieux Vallée du Rhône (OHM VR) sur tout le continuum fluvial, depuis le Léman jusqu'à la Méditerranée.

Elle est organisée autour de 3 objectifs :

- Renforcer l'interconnaissance entre les scientifiques et les opérationnels (collectivités, gestionnaires de sites, publics et privés, services de l'Etat...) à l'échelle de la vallée du Rhône
- Proposer un état des connaissances et partager les acquis (questions, méthodes, résultats...)
- Identifier les besoins de connaissances et les recherches à renforcer ou à ouvrir.

La journée est un espace d'échanges entre partenaires scientifiques et opérationnels de penser des projets de recherche appliquée, interdisciplinaires et intersites afin de produire des connaissances utiles pour la gestion des nappes alluviales de la vallée du Rhône.

Comité de coordination

K. Chalikakis (Univ. Avignon, EMMAH), I. Costaz (Graie), J. Jean-Baptiste (Univ. Nîmes, CHROME), J. Labille (CNRS, CEREGE), C. Le Gal la Salle (Univ. Nîmes, CHROME), V. Marc, A. Maier (Univ. Avignon, EMMAH), F. Mermilliod-Blondin (CNRS, LEHNA), B. Morandi (Graie), L. Oxarango (Univ. Grenoble Alpes, IGE), L. Volatier (ENTPE, LEHNA)

Programme de la journée

08h45

Accueil café

09h15 – 09h30

Ouverture de la journée

K. Chalikakis (Uni. Avignon), C. Le Gal La Salle (Univ. Nîmes), L. Volatier (ENTPE), B. Morandi (Graie)

09h30 – 10h30

La gestion des nappes alluviales du Rhône : quels enjeux et quels besoins de connaissances ?

- « **Les nappes alluviales du Rhône : stratégie de gestion et besoins de connaissances** »
L. Cadilhac (Agence de l'Eau RMC)
- « **Le champ captant de Crépieux-Charmy dans la nappe alluviale du Rhône, Lyon** »
A. Perrissin-Fabert (Eau du Grand Lyon)
- « **Le projet de territoire pour la gestion de l'eau de la nappe alluviale du Rhône de Péage-de-Roussillon** »
P. Roche (CEN38)

10h30 - 10h40

Pause café

10h40 – 12h30

Etat des connaissances scientifiques et perspectives de recherche sur les nappes alluviales du Rhône

- « **Alimentation des nappes alluviales du Rhône : origines, flux et chemins de l'eau** » *Travail collectif présenté par V. Marc (Univ. Avignon), L. Oxarango (Univ. Grenoble Alpes), J. Jean-Baptiste (Univ. Nîmes)*
Discussions des enjeux de gestion et des besoins de connaissances avec les acteurs opérationnels
- « **Vulnérabilité des nappes alluviales du Rhône : vers une meilleure prise en compte du transfert et de l'atténuation des contaminants** » *Travail collectif présenté par J. Jean-Baptiste, S. Khaska (Univ. Nîmes), J. Labille (CNRS), C. Le Gal La Salle (Univ. Nîmes), F. Mermilliod-Blondin (CNRS), L. Volatier (ENTPE)*
Discussions des enjeux de gestion et des besoins de connaissances avec les acteurs opérationnels

12h30 - 13h30

Déjeuner

14h00 – 17h00

Visite du champ captant et de l'usine d'eau potable de la Jouve

Organisée par Syndicat Rhône-Ventoux et Suez

17h00

Fin de la journée

Informations pratiques

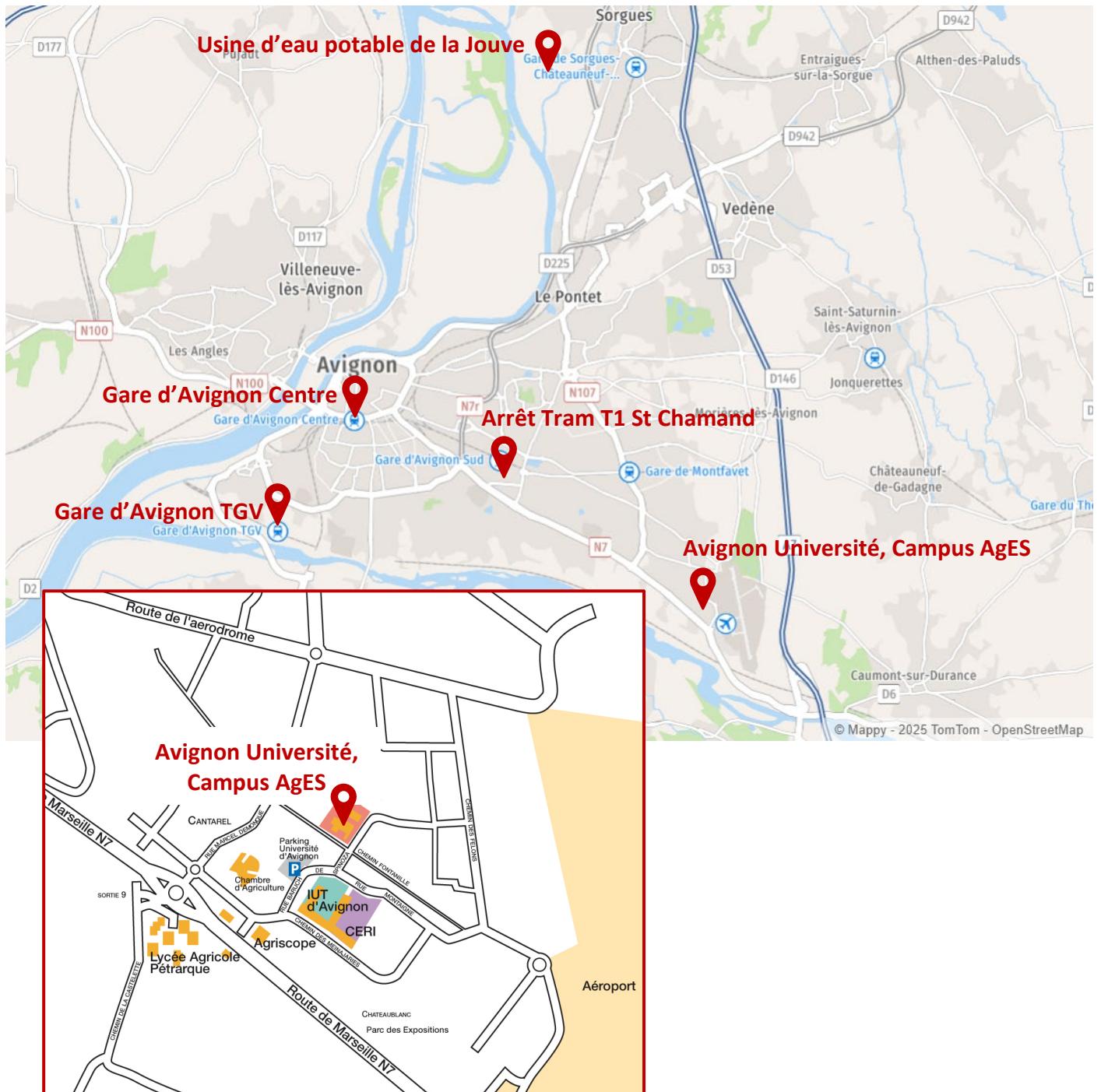
Séminaire : Avignon Université, Campus AgES (Agrosciences Environnement Santé), 301 rue Baruch de Spinoza - BP 21239, 84911 Avignon cedex 9

Visite de terrain : Usine d'eau potable de la Jouve. Chemin de la Jouve 84700 Sorgues

Attention la journée se termine à 17h00 sur le lieu de la visite de terrain. Un retour en bus est prévu avec 2 arrêts :

- Arrêt 1 (vers 17h30) – Station de Tram St Chamand, Tram T1 direct vers la Gare d'Avignon Centre
 - Arrêt 2 (vers 18h00) – Avignon Université, Campus AgES (Agrosciences Environnement Santé)

Les horaires sont indicatifs et dépendants des conditions de trafic



Transport

En train, Gare d'Avignon Centre.

Soyez vigilants, il y a deux gares à Avignon : **Gare d'Avignon Centre** et Gare d'Avignon TGV avec une correspondance entre les deux.

A l'aller vous devrez rejoindre le campus depuis la Gare d'Avignon Centre par vos propres moyens (bus / taxi). Attention le passage des bus n'est pas fréquent.

Au retour, en rentrant de la visite terrain, le bus fera un arrêt la Station de Tram St Chamand - Tram T1 pour un accès direct vers la Gare d'Avignon Centre. Nous prévoyons cet arrêt la Station de Tram St Chamand vers 17h30.

En voiture

Le Campus AgES dispose d'un [parking en libre accès](#). L'après-midi nous partirons en bus sur le terrain, vous pourrez laisser votre voiture. Le retour au campus est prévu vers 18h00.

Pour celles et ceux qui souhaiteraient organiser du co-voiturage, vous pouvez utiliser le lien suivant :

<https://covievent.org/covoiturage/journee-science-gestion-les-nappes-alluviales-du-rhone/563a24f589cfc255995b0947a575e4de>

Partenaires scientifiques



Partenaires techniques



Partenaires financiers



Cofinancé par l'Union européenne

