

PROGRAMME



Dans un contexte marqué par les conséquences du dérèglement climatique, la question de l'eau, de ses ressources et de ses usages nécessite une prise de conscience conséquente et des regards croisés d'analyse pour présider aux actions indispensables. Destiné au grand public et en accès gratuit, le colloque, organisé par l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier en partenariat avec Montpellier Méditerranée Métropole, le Centre international UNESCO ICIREWARD et l'Université de Montpellier ainsi qu'avec le concours du pôle Aqua-Valley, s'inscrit dans cette perspective.

Ses **objectifs** :

- Mettre en évidence les problèmes et les enjeux pour la ville de Montpellier et sa Métropole des changements climatiques et de l'accroissement de leur population.
- Souligner l'excellence mondialement reconnue de la recherche montpelliéraine et valoriser les savoirs scientifiques et technologiques locaux dans le domaine de l'eau.
- Focaliser le regard sur les spécificités climatiques, géologiques et hydrographiques du territoire montpelliérain entre mer et causses.
- Confronter les acquis de la recherche et de ses développements industriels avec leur mise en œuvre sur le terrain par les acteurs locaux.
- Débattre en table-ronde de la sensibilisation à une moindre disponibilité de l'eau, des actions collectives et individuelles à lancer et de leur planification avec les acteurs du territoire élus, scientifiques, techniques et associatifs.

JEUDI 9 NOVEMBRE

SESSION 1 : Montpellier et l'eau, passé, présent, futur.

- Montpellier, pôle mondial de référence dans les recherches sur l'eau (E.Servat).
- Le Pôle Aqua-Valley : Acteurs de la transition hydrique des territoires et des industries (S.Boucher).
- Grandes manœuvres pour acheminer l'eau d'ici et d'ailleurs : captages divers et variés (J.Desagher, D.Larpin, T.Ruf).
- Le Lez : source d'inspiration pour les artistes (F.B.Michel , M.Ventura).

SESSION 2 : Prévoir et gérer les événements extrêmes.

- Les dérèglements climatiques : comment y faire face ? (Y.Tramblay, A.Roumagnac).
- Nanosatellites et prévision des épisodes cévenols (L.Dusseau).
- La gestion des fleuves côtiers (J.P.Volle, S.Ghiotti).
- Pluies et inondations en milieu urbain : comment les maîtriser ?(C.Salles, N.Zumbiehl)

VENDREDI 10 NOVEMBRE

SESSION 3 : La ressource, s'assurer d'une disponibilité suffisante

- L'utilisation des nappes phréatiques (S.Pistre, A.Vestier).
- Les limites de la ressource en eau (J.Leconte).
- La réutilisation des eaux usées traitées pour préserver les ressources en eau (J.Mendret, A.B.Wommeldorf).

SESSION 4 : S'assurer du bien-être et de la santé des habitants.

- Détection et maîtrise des contaminants de l'eau : perturbateurs endocriniens, antibiotiques (C.Sultan, P.Licznar-Fajardo).
- Eau et maladies à vecteurs (D.Fontenille).
- L'eau, la vigne, le changement climatique (J.M.Touzard, N.Graveline).

Table ronde de conclusion : L'eau, un bien rare. Changer nos comportements pour en valoriser les usages (animation : H.Vialatte)

En savoir plus <https://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/fichierspdf/Actualites.pdf>