



Nouveaux enjeux pour la qualité de l'eau potable

La Cité, Toulouse
12 avril 2023

En collaboration avec

Nouveaux enjeux pour la qualité de l'eau potable

8h30 **Accueil des participants**

9h00 **Mot d'accueil**

- Intervenant AD'OCC et J.C.LACLAU, Président Astee Occitanie et Directeur du Cycle de l'eau de Toulouse Métropole

9h05 **Introduction**

- Eric CADORE, Elu régional, Président Commission Sectorielle « Eau et Prévention des Risques »

Séquence 1 : PREVOIR, Stratégie générale et évolutions réglementaires dans le domaine de l'Eau

9h15 **Les évolutions réglementaires dans le domaine de l'Eau Potable.**

- Agence Régionale de la Santé

9h40 **Impacts du changement climatique sur les eaux destinées à la consommation humaine - Quelques constats et projections**

- > Bernard LEGUBE, Président du Conseil Scientifique de l'Agence de l'Eau Adour Garonne, Professeur Emérite Université de Poitiers

Echanges avec la salle

Séquence 2 : S'ADAPTER, Retours d'expérience de territoires ruraux et urbains

10h15 **Concilier qualité d'eau ambitieuse et performance environnementale c'est possible : La station de Bas Quercy : une usine en avance sur son époque !**

- Franck SEGONNE, Président du Syndicat des Eaux du Bas Quercy

10h35 **5 leviers pour une gestion durable de la ressource en eau à l'échelle d'une aire d'alimentation de captage : retour d'expérience de Montpellier Méditerranée Métropole**

- Marie COMAT, Montpellier Méditerranée Métropole



10h55 **Adaptation efficiente d'un syndicat Départemental du Gers, TRIGONE**

Jean-Christophe VERGNES, Directeur Général de TRIGONE

Echanges avec la salle

11h30 Pause

Séquence 3 : INNOVER, de nouvelles technologies pour améliorer le niveau de performance

11h50 **Outils d'aide à décision pour gérer en temps réel la qualité de l'eau distribuée lors d'événements climatiques**

- Clément FAYE, Directeur Laboratoire GL Biocontrol et Axelle Cadière, Equipe Chrome Université de Nîmes

12h10 **Le traitement des micropolluants en eau potable : des solutions adaptées à des problématiques plurielles**

- Xavier GUIVARCH, chef de Marché Eau Potable/Santé et Qualité, SUEZ

12h30 **L'utilisation du charbon actif sous toutes ses formes pour la production d'eau potable**

- Frédéric COLAS, Direction de l'innovation technologique SAUR/STEREAU

Echanges avec la salle

12h55 **Conclusion**

- Jean-Charles LACLAU, Président de l'Astee Occitanie et Directeur du Cycle de l'eau de Toulouse Métropole

13h00 **Déjeuner sur place**

14h30 **Visite technique du Centre d'Hypervision « COMET », Usine de production d'Eau Potable de PECH DAVID**

En collaboration avec



14H30 Visite technique de l'usine de production d'eau potable de Pech David

Préservation de la ressource en eau et pilotage intelligent des services, venez visiter le Centre d'Hyper vision de nouvelle génération « COMET ».

Installé sur l'usine de production d'eau potable de Pech David, COMET, est un centre de pilotage intelligent, digitalisé, qui donne une vision à 360° de l'ensemble des services de l'eau potable de la métropole toulousaine. Véritable tour de contrôle, COMET permet 7j/7, 24h/24, de surveiller, piloter, géolocaliser les aléas et optimiser le fonctionnement des usines de production et des 3300 km de réseaux de distribution.

Ce centre d'hyper vision est garant de l'excellence opérationnelle du service et de l'amélioration continue de ses impacts environnementaux (réduction fuites, optimisation énergétique,...)



Présentation du projet et chantier « Qualité + »

Afin de compléter son niveau de traitement et anticiper les modifications normatives pour la qualité de l'eau de boisson, Toulouse Métropole a engagé un programme d'équipement ambitieux, nommé « Qualité + ».

Ses trois usines de production se verront doter d'un étage de traitement supplémentaire. Basées sur le principe multi barrières, les filières existantes seront complétées par un processus de reminéralisation, un traitement sur charbon actif à lit fluidisé de micro grains et un affinage sur réacteur UV.

Une présentation technique du projet et chantier sera proposée.

Présentation du plan d'amélioration de la performance hydraulique des réseaux d'eau potable de Toulouse Métropole

Un groupe d'experts vous exposera la méthode, les actions et les résultats du plan d'amélioration hydraulique à l'échelle de la métropole de Toulouse.

La thématique de l'eau potable vous intéresse ?

On en parle dans TSM

TSM 3/2021 : La commission Eau potable à l'heure d'une toute nouvelle directive européenne, F. BLANCHETI et al.

Découvrez ou redécouvrez la [revue TSM](#)

On en parle à l'Astee

Retrouvez le replay du webinaire organisé par la Commission Eau Potable de l'Astee et la Direction générale de la santé (DGS) le 2 février 2023 sur les évolutions réglementaires liées à la transposition de la Directive eau potable 2020/2184. Parmi les sujets présentés lors de ce webinaire figurent notamment les questions d'accès à l'eau et la refonte du Code de la santé publique et des arrêtés ministériels directement en lien avec l'activité des services d'eau potable (exigence de qualité, contrôle sanitaire, surveillance, dérogation).

<https://www.youtube.com/watch?v=T8oYtgNnhlo>