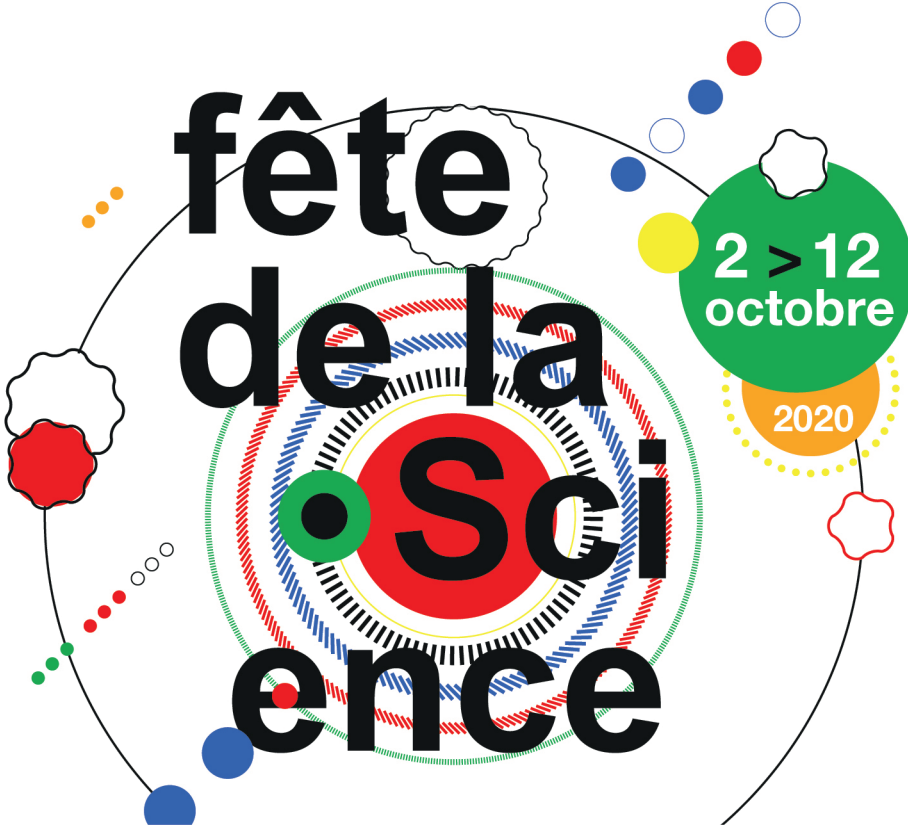


fête de la Sci ence



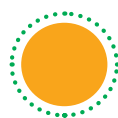
**2 > 12
octobre**

2020

www.fetedelascience-aura.com/rhone
Métropole de Lyon et Rhône

#FETESCIENCEAURA

Gratuit et accessible à tous



D'où vient l'eau du robinet ?
Pourquoi l'eau est-elle une
ressource précieuse ?
Comment l'eau retourne-t-elle
dans le milieu naturel ?

La Métropole de Lyon a la
responsabilité du cycle de l'eau
sur son territoire. Elle assure
à ce titre sa distribution
et son assainissement.

Capter, traiter, acheminer,
nettoyer l'eau sont autant
d'actions indispensables
et quotidiennes.

Pour mieux comprendre
l'importance de l'eau
dans nos vies et dans la ville,
participez aux journées Eau
de la Fête de la Science 2020.

**Samedi
3 octobre**

À partir de 6 ans

TECHNOLOGIES DE L'EAU POTABLE



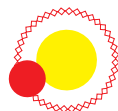
Que se passe-t-il
dans le réseau
d'eau potable
sous nos pieds ?

Avec EauduGrandLyon

Horaires : 14h - 15h - 16h

Rendre visible l'invisible grâce au digital
Découvrez en miniature comment fonctionne un réseau d'eau
potable. Grâce à de nombreux capteurs, il est possible en
temps réel de détecter les fuites, de contrôler la qualité de
l'eau et de mesurer à distance les consommations. Après cet
atelier, les technologies de l'eau au service de l'environnement
n'auront plus de secret pour vous !

Lieu : Campus Veolia
25 Avenue Lionel Terray 69330 Jonage
Inscription obligatoire à ce lien



**Samedi
10 octobre**

À partir de 6 ans

MIEUX CONNAÎTRE LE CYCLE DE L'EAU



Ateliers et animations à l'ancienne usine des eaux

Lieu : Ancienne usine des eaux de Saint-Clair
2 avenue de Poumeyrol 69300 Caluire et Cuire
Inscription par atelier obligatoire [à ce lien](#)

L'eau, un atout pour la santé

Avec l'ADES du Rhône

Horaires : à 14h, 15h et 16h

Venez goûter et comparer différentes eaux. Saurez-vous reconnaître l'eau du robinet ? Apprenez à décrypter les étiquettes des eaux. Une façon ludique de comprendre le rôle de l'eau dans notre corps.



Qualité de l'eau et petites bêtes aquatiques

Avec la Fédération de pêche de la Métropole de Lyon

Horaires : à 14h, 15h et 16h



La présence de larves et petites bêtes dans le Rhône permet de déterminer la qualité de l'eau. Faites connaissance avec ces habitants aquatiques en les observant à la loupe ou au microscope. Évaluez ainsi si un milieu est pollué ou propre.

Le cycle urbain de l'eau

Avec France Nature Environnement Rhône

Horaires : à 14h, 15h et 16h

D'où vient l'eau du robinet ? Où va l'eau de nos toilettes, de la vaisselle ? Que sont les eaux usées ? Un atelier ludique pour mieux comprendre.



Fabrication d'un produit ménager

Avec Oïkos - Horaires : à 14h et 16h

Fabriquez une pierre à récurer à l'argile et découvrez les avantages des produits ménagers naturels et leurs bienfaits pour l'environnement. Pensez à apporter un petit contenant !



Manipulations de maquettes de l'eau

Avec l'association L'eau à Lyon et la pompe de Cornouailles

Horaires : à 14h, 15h et 16h

Comment fonctionnent les installations hydrauliques utilisées de tout temps ?

À l'aide de maquettes, testez le fonctionnement de la vis d'Archimède, de la pompe à corde, de la pompe de Cornouailles, du béliet hydraulique...



Visite de l'ancienne usine des eaux

Avec l'association L'eau à Lyon et la pompe de Cornouailles

Horaires : à 14h et 16h



Découvrez comment l'eau a été acheminée dans les habitations du 19ème siècle à nos jours. Après la présentation d'une maquette du site de l'usine, vous comprendrez le

fonctionnement de la pompe de Cornouailles et visiterez la cathédrale souterraine de Saint-Clair et un des bassins filtrants.

Visite virtuelle d'une station de traitement des eaux usées

Avec la direction de l'eau de la Métropole de Lyon

Horaires : à 15h et 17h

Entrez dans les coulisses de la station de traitement des eaux usées à Pierre-Bénite comme si vous y étiez ! De l'arrivée par les égouts au rejet dans le Rhône, cette vidéo explique chaque étape de traitement des eaux usées avec des quizz !



Boire de l'eau du robinet : un geste pour la santé et pour la planète

Avec Eau du Grand Lyon - Horaires : de 14h à 17h

Osez la pause bien-être avec les eaux aromatisées : subtil mélange d'eau et de fruits ! Redécouvrez l'eau potable, saine et riche en sels minéraux. "Reine du circuit-court", elle est produite localement et livrée à domicile sans emballage, 7/7 et 24h/24. Lors de cette pause, participez aussi au quizz et devenez incollable sur l'eau potable.



Par le ministère
de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation

fête de la Science

JOURNÉES EAU DE LA MÉTROPOLE DE LYON

**SAMEDI
3 OCTOBRE**

TECHNOLOGIES DE L'EAU POTABLE

Campus Veolia 25 Avenue Lionel Terray 69330 Jonage
Accès : tram T3, arrêt *Meyzieu ZI* / Sortie 7 rocade Est
Horaires : 14h - 15h - 16h

Inscription obligatoire [à ce lien](#)

**SAMEDI
10 OCTOBRE**

MIEUX CONNAÎTRE LE CYCLE DE L'EAU

Ancienne usine des eaux de Saint-Clair
2 avenue de Poumeyrol 69300 Caluire et Cuire
Horaires : 14h à 17h

Inscription par atelier obligatoire [à ce lien](#)



Accès :
Bus 9 - arrêt *Les eaux*
Bus C1, C2, C5, 70 et 171 -
arrêt *Saint-Clair Square Brosset*

Contact : comde@grandlyon.com

Événements gratuits et sur inscription : <https://services.formulaireextranet.grandlyon.com/ducv/FDS-eau/>