



fête de la Science

Les dessous de l'eau

Samedi
15 octobre
14h à 17h

Ateliers et visites
à l'ancienne usine des
eaux de Saint-Clair



**Samedi
15 octobre**

À partir de 6 ans

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.

Pour mieux comprendre l'importance de la préservation des milieux aquatiques et connaître l'histoire de l'eau à Lyon, participez à la journée Eau de la Fête de la Science 2022.

PRÉSERVATION DES MILIEUX AQUATIQUES ET HISTOIRE DE L'EAU À LYON

De 14h à 17h en accès libre

Détermination de la qualité de l'eau

Avec la Fédération de pêche du Rhône

Grâce à des tests physico-chimiques (nitrate, pH, turbidité...) sur un format «enquête» avec plusieurs échantillons d'eau, déterminez lesquels sont pollués. Découvrez aussi les invertébrés aquatiques présents dans certaines eaux et calculez une note biologique.



Découverte de maquettes hydrauliques

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



Comment fonctionnent les installations hydrauliques utilisées de tout temps ? À l'aide de maquettes, testez la vis d'Archimède, la pompe à corde, la pompe de Cornouailles, le bélier hydraulique...

À 14h et à 15h30 sur inscription

Visite de l'ancienne usine des eaux

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



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. Sur inscription : www.grandlyon.com/fds

Balade découverte de la biodiversité des berges du Rhône

Avec France nature environnement



Partez à la découverte d'un habitant emblématique du Rhône : le Castor ! Au programme : activités sensorielles, informations scientifiques et recherche d'indices de présence de ce mammifère. Ce sera l'occasion

de découvrir son environnement et son mode de vie et donc d'en apprendre plus sur les espèces animales et végétales qu'il côtoie dans et au bord du Rhône.

Sur inscription : www.grandlyon.com/fds

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

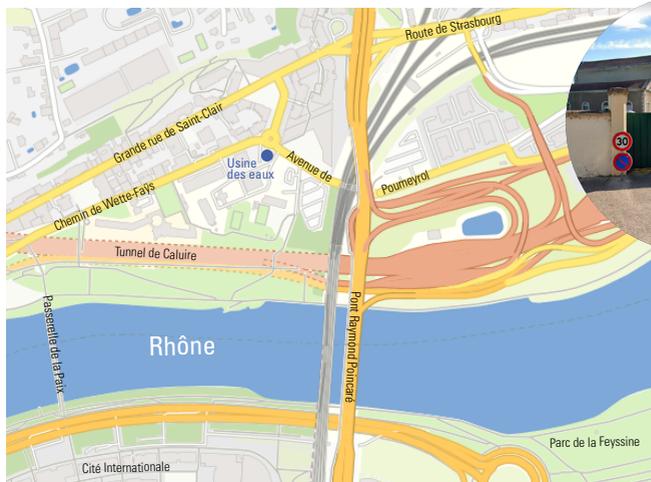
fête de la Science

JOURNÉE EAU DE LA MÉTROPOLE DE LYON

SAMEDI
15 OCTOBRE
2022

PRÉSERVATION DES MILIEUX AQUATIQUES ET HISTOIRE DE L'EAU À LYON

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



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

Événement gratuit

Contact : comde@grandlyon.com

Visites et balades sur inscription : www.grandlyon.com/fds

Animé par :



Avec le soutien de :

