



Visites guidées lors des Premières Assises du Patrimoine Hydraulique

Vous êtes inscrit(e) aux Assises du Patrimoine Hydraulique. Cela vous donne accès à des visites guidées de sites patrimoniaux hydrauliques remarquables de Lyon et sa région, et ce, dans la limite des places disponibles, aussi, ne tardez pas à réserver.

Vous pouvez vous inscrire à plusieurs visites, veillez à la compatibilité des horaires.

Les visites sont gratuites. Cependant, pour ne pas priver d'autres personnes, merci de bien vérifier vos disponibilités avant votre inscription, merci également de nous avvertir en cas d'empêchement.

Le descriptif et les liens d'inscription aux visites sont à lire dans les pages suivantes.

Contact au besoin : Edith Panossian 06 84 40 85 74

Laissez un message avec votre nom et numéro de téléphone.

Planning des visites

Date	Horaires	Visite	Observations	Nbre
Mer 22 nov 2023	15h à 17h	Usine des eaux de Saint-Clair	Non accessible aux personnes à mobilité réduite : escaliers	18
Mer 22 nov 2023	16h à 18h	Usine des eaux de Saint-Clair	Non accessible aux personnes à mobilité réduite : escaliers	18
Sam 25 nov 2023	10h à 12h	Usine des eaux de Saint-Clair	Non accessible aux personnes à mobilité réduite : escaliers	18
Sam 25 nov 2023	15h à 17h	Usine des eaux de Saint-Clair	Non accessible aux personnes à mobilité réduite : escaliers	18
Sam 25 nov 2023	9h à 12h30	Parcours de l'eau © « De l'eau sur Fourvière »	Marche. Prévoir de bonnes chaussures Départ funiculaire Saint-Just	15
Sam 25 nov 2023	9h30h à 13h	Centrale Hydroélectrique de Cusset	N° pièce d'identité à l'inscription ; Avoir sa pièce d'identité sur soi le jour de la visite ; Tenue vestimentaire sans partie du corps nue et chaussures fermées ; Casques fournis par EDF ; Site industriel bruyant. Bouchons d'oreille mis à disposition gratuitement. Minibus de l'Usine des eaux à Cusset	18
Sam 25 nov 2023	8 h à 18 h	L'aqueduc du Gier et Tourillons sur l'aqueduc de l'Yzeron	Le repas de midi est à la charge de chacun et sera payé à l'inscription. 30 €	30
Sam 25 nov 2023	14h30 à 16h30	Parcours de l'eau © « Puits et fontaines du vieux-Lyon »	Marche. Prévoir de bonnes chaussures Départ Parvis Cathédrale Saint-Jean	15

Descriptif et liens d'inscription

L'ancienne usine des eaux de Saint-Clair



Description de la visite

Découverte de l'ancienne installation de pompage pour l'alimentation en eau de Lyon, mise en service en 1856, l'un des fleurons du Patrimoine Hydraulique de La Métropole de Lyon. La visite permet de découvrir un des bassins filtrants, la pompe de Cornouailles, le Musée de l'Eau Bonarelli et l'Espace Pédagogique Culturel et Scientifique de l'association.

L'ancienne usine d'alimentation en eau de Lyon, située sur le site de Saint-Clair à Caluire-et-Cuire est la propriété de la Métropole de Lyon.

Les pompes à vapeur ont fonctionné de 1856 à 1910. Le site est resté ensuite en exploitation jusqu'en 1976 avec des pompes électriques. Cette usine constituait à l'origine un très important complexe dont subsiste un ensemble homogène avec une pompe de Cornouailles presque complète. Au bâtiment principal de style néoclassique s'ajoutent les magnifiques bassins filtrants toujours en eau. Quatre autres bâtiments complètent le site dont, le premier laboratoire d'analyse des eaux de la ville de Lyon.

Il reste 4 000 m² de bassins filtrants et une des pompes de Cornouailles, classée Monument Historique en 1991, le balancier pèse à lui seul 34 tonnes.

Le site de Saint-Clair est répertorié en tant qu'Ensemble Industriel Remarquable (EIR).

Visite guidée par L'eau à Lyon et la pompe de Cornouailles

Recommandations

La visite dure 2 h. Venir 15 minutes avant l'heure de la visite.
Non accessible aux personnes à mobilité réduite : escaliers raides.

Lieu du rendez-vous

Ancienne usine des eaux de Saint-Clair – 2 avenue de Poumeyrol – 69300 Caluire-et-Cuire
Bus 9 Arrêt « les eaux » - Bus C1, C2, C5, 70 Arrêt « Saint-Clair Square Brosset »

Liens d'inscription

Mercredi 22 novembre 2023 à 15 h : <https://yurplan.com/events/Visite-Usine-des-eaux-22-nov-15h/112404>

Mercredi 22 novembre 2023 à 16 h : <https://yurplan.com/events/Visite-Usine-des-eaux-22-Nov-16h/112405>

Samedi 25 novembre 2023 à 10 h : <https://yurplan.com/events/Visite-Usine-des-eaux-25-nov-10h/112407>

Samedi 25 novembre 2023 à 15 h : <https://yurplan.com/events/Visite-Usine-des-eaux-25-nov-15h/112411>

Les inscriptions sont closes le mercredi 15 novembre 2023 à minuit, sauf si les visites sont complètes avant.

La centrale hydroélectrique de Cusset



Crédit photo EDF

Description de la visite

En raison de l'évolution du plan Vigipirate à son plus haut niveau, pour le moment, toutes les visites sont suspendues dans le cadre de l'urgence attentat. Il y a un réel risque que la visite ne puisse avoir lieu. Nous vous tiendrons informés.

Visite du belvédère de Cusset et descente dans la salle des turbines de l'usine hydroélectrique de Cusset.

La Société Lyonnaise des Forces Motrices du Rhône commence la construction du canal de Jonage et du barrage de Cusset, avec l'usine hydroélectrique, en 1894.

La puissance installée de l'usine hydroélectrique de Cusset est de 7 MW à sa livraison puis rapidement 15 MW, elle était alors la centrale hydroélectrique la plus puissante d'Europe (et elle surpassait à elle seule la production des 136 centrales hydroélectriques françaises préexistantes).

Le canal de Jonage a une longueur de 19 Km et un débit maximal 150 m³/s à l'origine, il fut à l'époque le plus long canal d'Europe et fut un chantier gigantesque (3 000 ouvriers) équivalent au tunnel sous la manche. La construction du canal de Jonage après celui de Miribel en 1835 a eu comme conséquence d'assécher la plaine de Miribel et Vaulx-en-Velin, de créer l'île de Miribel-Jonage et la petite île de Crépieux-Charmy (aujourd'hui ressource principale d'eau potable de la Métropole de Lyon) et d'améliorer la maîtrise des crues du Rhône.

La hauteur de chute est de 12 m, l'usine comporte 15 turbines Kaplan (16 turbines plates à l'origine).

Le débit entonné dans le Canal de Jonage et la puissance a pu être augmentée notamment avec la construction du barrage de Jons, au niveau de la dérivation du Rhône. Le débit maximal est aujourd'hui de 640 m³/s et la puissance installée de 63 MW.

Visite organisée par EDF Hydro Alpes, guidée par Cyril Chaignon et Rouge Vif Junium

Date et lieu du rendez-vous

Samedi 25 novembre, de 10h à 12h30

Rendez-vous à 9h30 à l'usine des eaux de Saint-Clair : 2 avenue de Poumeyrol - 69300 Caluire-et-Cuire.

Transfert aller/retour en mini-bus

à destination du Belvédère de Cusset pour 10h, 82, rue Pierrefrite - 69100 Villeurbanne

Retour à l'usine des eaux de Saint-Clair vers 13h.

Recommandations

Attention de bien veiller au respect des recommandations, l'entrée pourrait vous être refusée.

- Fournir le numéro de sa pièce d'identité lors de votre réservation et l'avoir sur soi le jour de la visite
- Tenue vestimentaire sans partie du corps nue et chaussures fermées. L'accès pourra être refusé en cas de non-respect des obligations vestimentaires ;
- Casques fournis par EDF ;
- Avertissements : Site industriel bruyant, mais bouchons d'oreille mis à disposition gratuitement

Lien d'inscription :

<https://yurplan.com/events/Visite-Usine-Cusset/112417>

Les inscriptions sont closes le vendredi 10 novembre 2023 à minuit, sauf si la visite est complète avant.

Parcours de l'eau © De l'eau sur Fourvière



Description de la visite

Parcours pédestre visualisant l'alimentation en eau de Lyon des Romains à nos jours. C'est à Fourvière qu'est née Lugdunum, la grande cité romaine en 43 avant JC. Grands consommateurs d'eau pure, les Romains n'ont cessé d'approvisionner la cité. Des vestiges de l'aqueduc du Gier jusqu'aux thermes romains, cette balade commentée grâce à deux "conteurs d'eau" vous permettra de comprendre l'alimentation en eau du Grand Lyon des Romains à nos jours. Ce sera aussi l'occasion de profiter de magnifiques panoramas.

Visite guidée par L'eau à Lyon et la pompe de Cornouailles

Recommandations

La visite dure 3h30.

3h30 de marche, prévoir en conséquence un équipement adapté : bonnes chaussures, eau...

Date et lieu du rendez-vous

Samedi 25 novembre 2023

Rendez-vous à 9h - Sortie du Funiculaire F1 Arrêt « Saint-Just », Place Père François Varillon 69005 Lyon. (Arrivée en fin de parcours à la station « Minimes » Funiculaire F1)

Liens d'inscription :

<https://yurplan.com/events/Visite-De-l-eau-sur-Fourviere/112450>

Les inscriptions sont closes le mercredi 15 novembre 2023 à minuit, sauf si la visite est complète avant.

Parcours de l'eau © Puits et fontaines du Vieux Lyon



Description de la visite

Parcours pédestre : À la découverte de la Renaissance de l'eau

À la chute de l'empire romain, la population de Lugdunum, privée d'eau par l'abandon et le pillage des aqueducs, se réfugie sur les rives de la Saône, et chacun s'approvisionne comme il peut. La nappe d'eau peu profonde de la rivière permet le creusement de nombreux puits. Ces ouvrages, pratiquement tous privés, marquaient par leur décoration le statut social du propriétaire. Quelques sources existent aussi, dont une importante dans les pentes de Choulans (la source de Ciolan) et d'autres sur les pentes de Fourvière. L'éboulement de la colline en 1930 est dû au mauvais drainage de ces eaux de source. La construction de la Cathédrale Saint-Jean, qui va durer de 1180 à 1480, structure le quartier, mais c'est surtout à partir de la Renaissance au XVI^e siècle, grâce à la fabrication et au commerce de la soie, que Lyon va se développer. Toutefois, l'approvisionnement en eau de la population n'est pas une priorité des édiles lyonnais et la quête du précieux liquide reste une affaire privée. En traboulant de Saint-Jean à Saint-Paul, cette balade vous permettra de découvrir de très beaux puits et d'autres lieux insolites.

Visite guidée par Maxime SERMET, Association "Voix du Patrimoine"

Recommandations

Visite de 14h30 à 16h30.

2h de marche, prévoir en conséquence un équipement adapté : bonnes chaussures, eau...

Date et lieu du rendez-vous

Samedi 25 novembre 2023 à 14h30 - Parvis de la Cathédrale Saint-Jean-Baptiste (métro D, arrêt Vieux Lyon)

Liens d'inscription :

Les inscriptions sont closes le mercredi 15 novembre 2023 à minuit, sauf si la visite est complète avant.

<https://yurplan.com/events/Visite-25-nov-14h30-Puits-et-fontaines-du-Vieux-Lyon/112451>

L'aqueduc du Gier et Tourillons sur l'aqueduc de l'Yzeron



Description de la visite

Visite en car. La visite et le transport sont pris en charge par l'association Eau à Lyon.
Le repas est à payer à l'inscription : 30 €

Découverte d'éléments caractéristiques des aqueducs romains de Lugdunum, construits entre 20 avant J.C. et 120 après J.C. Aqueducs des Monts d'Or, de l'Yzeron, de la Brévenne et du Gier. Ces aqueducs comportent un grand nombre de siphons inversés, jusqu'à un dénivelé de 120 mètres.

L'aqueduc du Gier, avec ses 1 000 regards, est long de 86 km, c'est un des 10 plus grands aqueducs du monde antique. Sa pente est de 0,5 à 1,2 m/Km. Il présente des particularités uniques dans le monde antique.

Mornant : Site du Mornantet ; Pont canal du Mornantet et sections enterrées de l'aqueduc avec un regard de visite.

Soucieu-en-Jarrest : Sites du chameau et de la Gerle. Marche de 2,5 km aller/retour. Mur, arches et réservoir de chasse du siphon du Garon, unique dans le monde romain pour son état de conservation.

Repas pris au restaurant « Mon Bistrot de Kartier » 2 rue Froide 69510 Messimy

Chaponost : Site du Plat de l'Air, 72 arches qui conduisent au réservoir de chasse et au rampant du siphon, la plus longue lignée d'arches romaines encore debout en France.

Les Tourillons à Craponne se trouvent sur l'aqueduc de l'Yzeron, c'est un élément intermédiaire permettant le passage à l'air libre du double siphon (longueur totale 5,8 Km). Pour certains, les Tourillons de Craponne sont l'exemple type du *Colliquaria*, recommandé par Vitruve pour le bon fonctionnement des siphons inversés.

Craponne : Les Tourillons

*Visite guidée par l'Association "ARAIRE",
Groupe de recherche sur l'histoire, l'archéologie et le folklore du Pays lyonnais*

Recommandations

Marche de 2,5 km sur chemin caillouteux. Prévoir des chaussures en conséquence.

Arrivez à 7h50, pour ne pas retarder le départ du car.

Date et lieu du rendez-vous

Samedi 25 novembre, de 8h à 18h.

Rendez-vous samedi 25 novembre 2023 à 7h50

Ancienne usine des eaux de Saint-Clair - 2 avenue de Poumeyrol - 69300 Caluire-et-Cuire

Bus 9 Arrêt « les eaux » - Bus C1, C2, C5, 70 Arrêt « Saint-Clair Square Brosset »

Liens d'inscription :

<https://yurplan.com/events/Visite-25-nov-Aqueduc-Gier-et-Tourillons/112452>

Les inscriptions sont closes le mercredi 15 novembre 2023 à minuit, sauf si la visite est complète avant.