

JEP 2025**VISITE DE LA SOURCE ROMAINE D'ARCHE A SAINT ROMAIN AU MONT D'OR****Dimanche 21 septembre 2025 à partir de 9h-12h30 et 13h30-16h30****Rendez-vous 45 Route du Mont Thou devant la métallerie**

Parking difficile au lieu de rendez- vous. Se garer sur le parking des Basses-Seguines en bas de la Route du Mont Thou, puis marche 20 mn

Accès à Saint Romain centre :

Bus 40 : arrêt Ecluse de Rochetaillée, puis 20 mn de marche jusqu'au centre du village. Bus 43 arrêt Saint Romain puis 10 mn de marche jusqu'au centre du village.

Voitures : parking difficile, suivre les fléchages. Centre village interdit aux voitures le dimanche.

Lieu

Un sentier dans un site naturel remarquable permet d'accéder au vallon d'Arche et au captage souterrain.

Résumé

Le captage souterrain du Vallon d'Arche (vestiges) est inscrit à l'inventaire des Monuments Historiques. Ce système hydraulique alimentait l'aqueduc des Monts d'Or sur son parcours de Poleymieux-au-Mont d'Or jusqu'à la ville romaine de Lugdunum. L'ouvrage, construit à l'époque gallo-romaine, a été réutilisé et adapté à des époques postérieures.

Descriptif détaillé

Le vallon d'Arche, dans un secteur agricole et boisé tout près de Saint Romain, est occupé par les humains dès l'Antiquité comme l'atteste quelques vestiges. Outre son ensemble hydraulique, le site d'Arche présente encore aujourd'hui un cachet remarquable, avec son pré en fond de vallon dominé par ses bois en forte pente, son ancienne ferme, son ruisseau et ses quelques vestiges discrets d'aqueduc romain. Le captage, remarquablement conservé, n'est ouvert à la visite qu'exceptionnellement.

La visite sera complétée par une animation « Hydromachines » salle Saint Romain au centre du village. Deux maquettes pédagogiques et ludiques proposent d'aménager les bassins versants et de lancer une crue. Si les villages sont inondés, les joueurs recommencent jusqu'à réussir à tous les sauver.

En représentant chacune un aspect différent de la problématique "inondations", ces maquettes permettent aux petits et grands de s'approprier de manière ludique le fonctionnement d'une rivière, les risques de l'inondation et les manières de gérer ces risques.

<https://www.labaladedeshydromachines.fr/>

Visites guidées en groupes limités à 8 personnes.

Départs de visites toutes les 30 mn de 9h à 12h30 puis de 13h30 à 16h30

Pour préparer la visite, documentation disponible en ligne :

Livret adulte : https://lescahiersdumontdor.wordpress.com/wp-content/uploads/2017/06/captage_arches_st-romain_juin2017.pdf

Livret enfant : <https://lucbolevy.fr/wp-content/uploads/2022/07/quizz-vallon-darches.pdf>

Et <https://lucbolevy.fr/2021/10/18/source-romaine-du-vallon-darches/>
https://www.grandlyon.com/fileadmin/user_upload/media/pdf/environnement/rando/carte-rando-2/saint-romain_rando_suivant-aqueduc.pdf

<https://www.labaladedeshydromachines.fr/148-2/>

Visite famille avec enfants possible dès 6 ans, non adaptée aux jeunes enfants- non accessible aux poussettes- et non accessible PMR.

Site difficile d'accès, en pente, glissant : se munir de chaussures de sport ou de randonnée, de vêtements adaptés, éventuellement d'un éclairage individuel,

Responsable : Commune de Saint Romain

Partenaires :

Luc Bolevy (association Sources du Mont d'Or)

Daniel Poncet : Référent en topographie 3D (Collectif NumériPatrimoine)

Kévin Carpin, Photographe et chercheur indépendant (Collectif NumériPatrimoine)



Crédit photo : les cahiers du Mont d'Or <https://lescahiersdumontdor.wordpress.com/>

Crédits photos : Luc Bolevy et les cahiers du Mont d'Or



Crédit



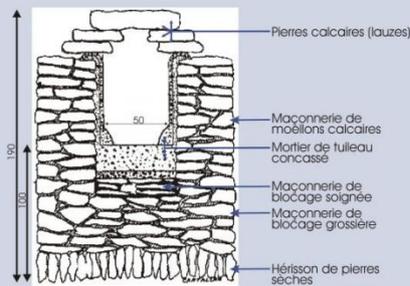
ICI, PASSE L'AQUEDUC ROMAIN DU MONT D'OR

C'est l'un des quatre grands aqueducs qui transportaient l'eau à Lugdunum (Lyon)

	Longueur en km	Débits en m ³ /jour
Aqueduc du Gier.....	85	26.000
Aqueduc de la Brevenne..	65	28.000
Aqueduc d'Yzeron.....	30	12.000
Aqueduc du Mont D'Or..	26	10.000



L'aqueduc romain se présente comme une rigole surmontée de trois rangées de pierres en encorbèlement. Sur la photo ci-dessus, on aperçoit en haut les pierres de couverture, les deux piédroits recouverts de mortier imperméable, à droite et à gauche.



En moyenne, les aqueducs romains sont souterrains sur 95% de leur parcours. L'eau coule par gravité, la pente étant de 1 mm à 1,5 mm par mètre. Les ouvrages spectaculaires apparaissent lors du franchissement des vallées : aqueduc aérien, tuyaux de plomb reposant sur des ponts-siphons.



Départ connu actuellement : Poleymieux, Hamenu de la Rivière, altitude 311 m. Arrivée quartier de Saint-Just à Lyon altitude 260 m.



