

<https://pierre-alainmillet.fr/crepieux-charmy>



Un espace nature incroyable pour nous apporter avec attention notre eau potable !

- Rencontres -



Date de mise en ligne : samedi 26 août 2023

Copyright © Blog Vénissian de Pierre-Alain Millet - Tous droits réservés

Quel privilège ! Une visite du champ captant de Crepieux-Charmy, l'immense espace protégé d'où provient l'eau potable pour beaucoup d'habitants de Lyon et toute la rive gauche – donc entre autres Vénissieux. Un espace naturel incroyable, qui est un merveilleux lieu de biodiversité, et qui est aussi une fantastique « usine » captant les eaux du Rhône infiltrées dans les sols – Il y a des puits, des pompes, des capteurs, des vannes, des écrans – tout un système technique incroyable qui permet à des agents passionnés et passionnants de régler tout ce qu'il faut pour assurer la production d'eau potable nécessaire tout en respectant la nature, la nappe et son niveau d'eau, détecter toute pollution éventuelle pour stopper les pompes –

Ce lieu est très sécurisé car il est un service public essentiel, sans doute le plus essentiel de toute ville, ce qu'on découvre quand la sécheresse conduit à des arrêtés de restriction des usages de l'eau.

J'ai pu le visiter comme élu au conseil d'administration de la régie publique de l'eau, créé par la majorité métropolitaine en 2020 et qui est entrée en fonctionnement pratique pour les usagers depuis janvier 2023 [1] – C'était une visite importante pour mieux comprendre le service exploitation de la régie et les enjeux d'investissements et de fonctionnement.. Merci aux agents qui ont fait preuve de pédagogie, car on n'imagine pas l'étendue et la complexité de tout le système qui vous garantit d'avoir – de l'eau au robinet, et de l'eau de qualité !

[Un poste de contrôle des puits... alimentation électrique, réseaux...]

Un poste de contrôle des puits – alimentation électrique, réseaux –

[A l'Est du champ, le point de contrôle avancé des pollutions.. En cas de détection, on arrête de pomper...]

A l'Est du champ, le point de contrôle avancé des pollutions.. En cas de détection, on arrête de pomper –

[En amont, les dépôts de sédiments du Rhône, un enjeu contradictoire, que faut-il en faire ?]

En amont, les dépôts de sédiments du Rhône, un enjeu contradictoire, que faut-il en faire ?

[Les dépôts de sédiments accumulés... en attendant ?]

Les dépôts de sédiments accumulés – en attendant ?

[Un robinet de contrôle, avec l'eau que nous retrouvons au robinet, mais juste avant de l'envoyer dans le réseau...]

Un robinet de contrôle, avec l'eau que nous retrouvons au robinet, mais juste avant de l'envoyer dans le réseau –

Quelle fraîcheur ! quelle douceur ! On a l'impression d'être au pied d'une source –

[Une zone naturelle avec beaucoup d'arbres, des prairies, qui vit naturellement sans intervention humaine... sauf pour maintenir l'accès à tous les équipements]

Une zone naturelle avec beaucoup d'arbres, des prairies, qui vit naturellement sans intervention humaine – sauf pour maintenir l'accès à tous les équipements

[Des réservoirs et un système extraordinaire pour stocker de l'eau qui se réinfiltré avec de maintenir le niveau de la nappe pour un effet de « barrière d'eau » pour rejeter d'éventuelles pollution vers l'extérieur]

Des réservoirs et un système extraordinaire pour stocker de l'eau qui se réinfiltré avec de maintenir le niveau de la nappe pour un effet de « barrière d'eau » pour rejeter d'éventuelles pollution vers l'extérieur

[Que c'est beau !]

Que c'est beau !

[Une prairie avec des puits.. plus de 100 sur 400 hectares]

Une prairie avec des puits.. plus de 100 sur 400 hectares

[la champ captant vu aérienne du nord...]

Un espace nature incroyable pour nous apporter avec attention notre eau potable !

la champ captant vu aérienne du nordâ€

on voit à gauche la descente de l'autoroute A46, à droite le barrage de la Feyssine, en bas le canal de Jonage qui contourne le champ captant, au milieu le vieux Rhône qui serpente dans le champ captant, et en haut le Rhône actuel qui rejoint le barrageâ€

[Le champ captant, un incroyable espace naturel vital pour toute l'agglomÃ©ration !]

Le champ captant, un incroyable espace naturel vital pour toute l'agglomération !

[1] presque sans bruit, ce qui est une belle démonstration que les services publics n'ont pas toujours besoin d'actionnairesâ€