

Informations et inscriptions

ADERA

47 grande rue

70120 Combeaufontaine

Tél : 09 87 66 06 30

Courriel : f.bouveret@adera.asso.fr

Site internet : www.adera-asso.fr



Visites gratuites
Inscription obligatoire
(coordonnées ci-dessus ou par retour de mail).

Financées par



**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ**



Visites organisées dans le cadre de la mission de conseils et d'animation sur l'hydroélectricité, assurée en partenariat entre l'association ADERA, la Direction régionale Bourgogne-Franche-Comté de l'ADEME et la Région Bourgogne-Franche-Comté.

<https://rencontre-hydro-bfc.site.ademe.fr/nos-ressources.htm>

SAMEDI 30 SEPTEMBRE 2023

Visites de centrales hydroélectriques



Chantier de construction de la centrale d'Ounans (39).

Journée de visites hydroélectricité sur le département du Jura

Pour venir, pensez au covoiturage.

(La liste des participants vous sera envoyée quelques jours avant la visite afin de pouvoir vous organiser).

Suivant la météo, pensez à vous munir de vêtements adaptés.

Rendez-vous à 8h45 à Villerserine (39 800)

① 8h45 : Visite d'une centrale hydroélectrique en travaux 5 chemin du Moulin, 39 800 Villerserine.

Sur place : Se garer le long du chemin arrivant au moulin.

A partir d'une turbine double Francis de 15 kW entraînant les appareils du moulin, Daniel et Marie-Laure Petitpas, exploitent depuis 2009 une microcentrale créée entièrement par leurs soins avec revente sous contrat H01. Souhaitant moderniser leur installation, en 2020, ils ont lancé une étude de faisabilité. Plusieurs scénarios ont été étudiés et le choix s'est porté sur un changement de turbines permettant de bénéficier d'un nouveau contrat H16.

Les 2 turbines Francis exploiteront 1,350 m³/seconde des eaux de l'Orain sous 2,65m de chute. La puissance devrait atteindre 25 kW et la production attendue est de 55 000 kWh/an soit l'équivalent de la consommation de 24 foyers (hors chauffage et eau chaude).
Départ 10h15

② 11h00 : Visite du chantier de construction de la centrale hydroélectrique d'Ounans.

Sur place : Depuis Ounans, en direction de Montbarrey, après le pont prendre le chemin à droite et se garer le long du chemin, avant les barrières de chantier.

Depuis 2017, la société Jiléo puis Jura-Hydro développe un projet de centrale hydroélectrique sur le seuil de la Loue à Ounans.

Suite à des études réalisées de 2020 à 2023, la Société Hydro-Jura a choisi d'opter pour exploiter 30 m³/seconde sous 3 mètres de chute avec une turbine Kaplan double réglage réalisée par HPP. Les travaux débutés au printemps 2023 devraient se poursuivre jusqu'à l'automne 2024.

L'installation, d'une puissance de 500 kW sous contrat H16 permettra de produire en moyenne 2,8 millions de kWh.
Départ 12h15

③ 12h15 : Repas au restaurant « l'UBC »

RN 83 - 4, rue de maison neuve, 39 600 Port-Lesney

Se garer sur le parking du restaurant.

Repas comprenant apéritif, plat, dessert, boissons et café.

(Repas partiellement pris en charge par l'ADEME). Coût restant à charge : 25€, à régler sur place

Contactez au plus tôt l'ADERA
de préférence par mail : f.bouveret@adera.asso.fr
en indiquant vos coordonnées complètes
(ou à défaut par téléphone au 06 29 78 81 49)
pour réserver votre (ou vos) repas.
(Réservation obligatoire,
au plus tard le vendredi 22 septembre avant 12h00)

Préciser si repas végétarien, sans gluten ou sans porc.

④ 14h30 : Visite de la centrale de Port-Lesney (39 600).

Pour s'y rendre : Depuis la N83, à l'angle du restaurant prendre la D48 E1 puis dans le village, prendre la rue du Moulin sur la droite. Se garer sur le parking.

Acquise en 2021 par la société Nouvergies, cette centrale hydroélectrique de 160 kW fait l'objet depuis 2021 d'études de réaménagements du site et d'optimisation de sa production.

Des travaux liés au confortement du barrage et à la réalisation de passes à poissons et à canoës sont en cours. La mise en place d'un nouveau groupe Kaplan double réglage assortie d'une vis pour la dévalaison est programmée pour l'année 2024/2025.

Les nouvelles installations utiliseront 28,7 m³/seconde sous 2,1 mètres de chute. En moyenne, il est attendu un productible de 2 millions de kWh/an soit l'équivalent de la consommation de 900 foyers (hors chauffage et eau chaude).
Départ 16h00

⑤ 16h30 : Visite de la centrale de Moutaine.

3 route du Val Cercennes, 39 110 Pont d'Héry.

Sur place : Depuis Salins, prendre la D467, direction Pont-d'Héry. A 4 kms, en face de la boutique de Salaison, descendre à gauche puis se garer dans la rue descendant au moulin.

En 2019, M. Mickaël DORNIER a lancé une étude de faisabilité pour la remise en route de l'ancien moulin familial sur la Furieuse. Les travaux de mise en place d'une nouvelle turbine Ossberger de 55 kW, en bout de conduite forcée ont abouti début 2023. Sous contrat H16 et utilisant 810 l/s sous 8 m de chute, la centrale produira 120 000 kWh/an soit l'équivalent de la consommation de 53 foyers (hors chauffage et eau chaude).