

Informations

et inscriptions :

ADERA

47 grande rue

70 120 Combeaufontaine

Tél : 09 87 66 06 30

Courriel : f.bouveret@adera.asso.fr

Site internet : www.adera.asso.fr



Site internet de la mission hydro : <https://hydro-bfc.fr/>

Visites gratuites

Inscription obligatoire

(coordonnées ci-dessus ou par retour de mail).

Financées par



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://hydro-bfc.fr/>

SAMEDI 17 OCTOBRE 2026

Visites de centrales hydroélectriques



Turbine Crossflow de 400 kW sous 22 m de chute à Château-Chinon (58).

Journée de visites hydroélectricité sur le département de la Nièvre

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 9h00 à Mhère (58140)

① 9h00 : Visite de la centrale hydroélectrique du moulin de Chassy 58140 Mhère.

Pour s'y rendre : Depuis la D944, au niveau du pont passant sur l'Yonne, prendre le chemin indiquant « le Moulin de Chassy ». Se garer sur le parking.

Suite à l'acquisition du Moulin de Chassy en 2015, David Charoud et sa compagne, ont fait installer une turbine Kaplan double réglage équipée d'une génératrice à aimant permanent de 75 kW. L'installation est prévue pour utiliser 3,5m³ des eaux de l'Yonne sous 2,4 m de chute.

Un travail a été réalisé pour limiter le bruit et les vibrations des organes tournants situés dans le bâtiment principal qui abrite l'habitation et des chambres d'hôtes.

Depuis 2019, la centrale, sous contrat H07, produit en moyenne 220 000 kWh par an soit l'équivalent de la consommation de 98 foyers (hors chauffage, cuisson, eau chaude et mobilité électrique).

② 10h45 : Présentation en salle au moulin de Chassy

Jean Michel Birling, technico-commercial chez Watec hydro depuis 13 ans, nous apportera des compléments techniques sur l'installation visitée.

Il nous donnera des éléments à prendre en compte pour l'installation d'une turbine Kaplan verticale et les différentes configurations possibles avec ce type de turbine.

Départ 12h00

③ 12h15 : Repas au restaurant « Le Relais du Morvan » 1, route d'Autun – 58120 Château-Chinon.

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

Coût du repas : 32 €, 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 09 87 66 06 30)
pour réserver votre (ou vos) repas.
(Réservation obligatoire,
au plus tard le vendredi 9 octobre 2026 avant 12h00)

Préciser si repas végétarien, sans gluten, sans porc ou autre intolérance/allergie.

④ 14h30 : Visite d'une centrale à Château-Chinon 58120 Château-Chinon.

Pour s'y rendre : Depuis Château Chinon, se rendre au lieu-dit « les Moulins d'Yonne », se garer vers la station de pompage. L'accès à la centrale se fait à pied sur 1 km.

En 1994, Christophe Guy a acquis par le biais de la société « Centrale du Val d'Amour », la centrale de la Pierre Glissotte alors équipée de turbines pour 270 kW sous 14 m de chute. En 2000, il a l'opportunité d'acquérir la centrale juste en amont. En fin de contrat de ces 2 installations et afin de rationaliser les sites et d'éviter de devoir réaliser et gérer 2 passes à poissons, il réunit les 2 centrales par une conduite forcée en PRV de 450 m de long et 1 200 mm de diamètre. Les 2,5 m³ de l'Yonne sont valorisés par une turbine Crossflow de 400 kW sous 22 m de chute et permettent une production moyenne de 1 700 000 kWh par an soit l'équivalent de la consommation de 763 foyers (hors chauffage, cuisson, eau chaude et mobilité électrique).