

VISITER L'HYDRO DANS LE PUY-DE-DÔME (63)

MARDI 10 JUN 2025

La centrale hydroélectrique de Courgoul

| Visites libres de 9h à 12h

Mise en service en 1975, elle utilise une chute de 60 mètres pour alimenter trois turbines Francis de 150, 300 et 500 kW. Avec une puissance maximale de 720 kW, elle produit entre 2,5 et 3,5 GWh par an grâce à une conduite en acier de 900 mm sur 2 000 mètres. Son électricité est vendue via deux contrats : EDF-OA (400 kW) et le Marché Libre.

Adresse : village de Courgoul (63320)

La centrale hydroélectrique de Sault

| Visites libres de 9h à 12h

Mise en service en 1980, elle exploite une chute de 150 mètres grâce à une conduite en acier de 600 mm sur 2 000 mètres. Elle dispose de deux turbines Francis de 300 kW et d'une Pelton de 200 kW, pour une puissance maximale de 800 kW. Produisant 2,5 GWh par an, son électricité est vendue via deux contrats : EDF-OA (400 kW) et le Marché Libre.

Adresse : située à 2 km de la centrale de Courgoul

La centrale hydroélectrique d'Aubusson-d'Auvergne

| Visites sur inscription de 9h à 13h, mbouteille@cctdm.fr

Mise en service courant 2021, cette centrale d'une puissance de 80 kW valorise le trop-plein du lac artificiel d'Aubusson d'Auvergne en le turbinant via la passe-à-poissons. Dotée d'une prise d'eau ichtyocompatible, elle intègre des aménagements de production conçus avec les dernières innovations techniques.

Adresse : village d'Aubusson-d'Auvergne (63120)

La centrale hydroélectrique de Chantelauze

| Visite à 14h30 (places limitées à 20 personnes)

Mise en service en 1981, elle utilise une chute de 10,5 mètres et un débit de 11,4 m³/s pour produire 3,2 GWh par an.

Avec une puissance de 1 180 kW, elle dispose de deux turbines Kaplan. Un repowering a débuté en 2023 avec la mise en conformité de la prise d'eau, et en 2024, les turbines seront remplacées.

Adresse : 46 Chantelauze, 63880 Olliergues

Les ateliers CTM Vissac

| Visites libres de 11h à 16h

| cocktail déjeunatoire de 12h à 14h

Découvrez un site moderne de 3500 m² équipé de technologies de pointe. Lors de cette visite, de 11h à 16h, vous pourrez observer les processus de production, de la fabrication à l'installation, ainsi que l'expertise en chaudronnerie, tuyauterie et maintenance pour divers secteurs industriels, énergétiques et de génie-civil. Un cocktail déjeunatoire sera servi de 12h à 14h.

Adresse : 3 impasse Marie Marvingt, 63500 Issoire

Visiter l'hydro

dans le

**PUY
DE
DÔME**