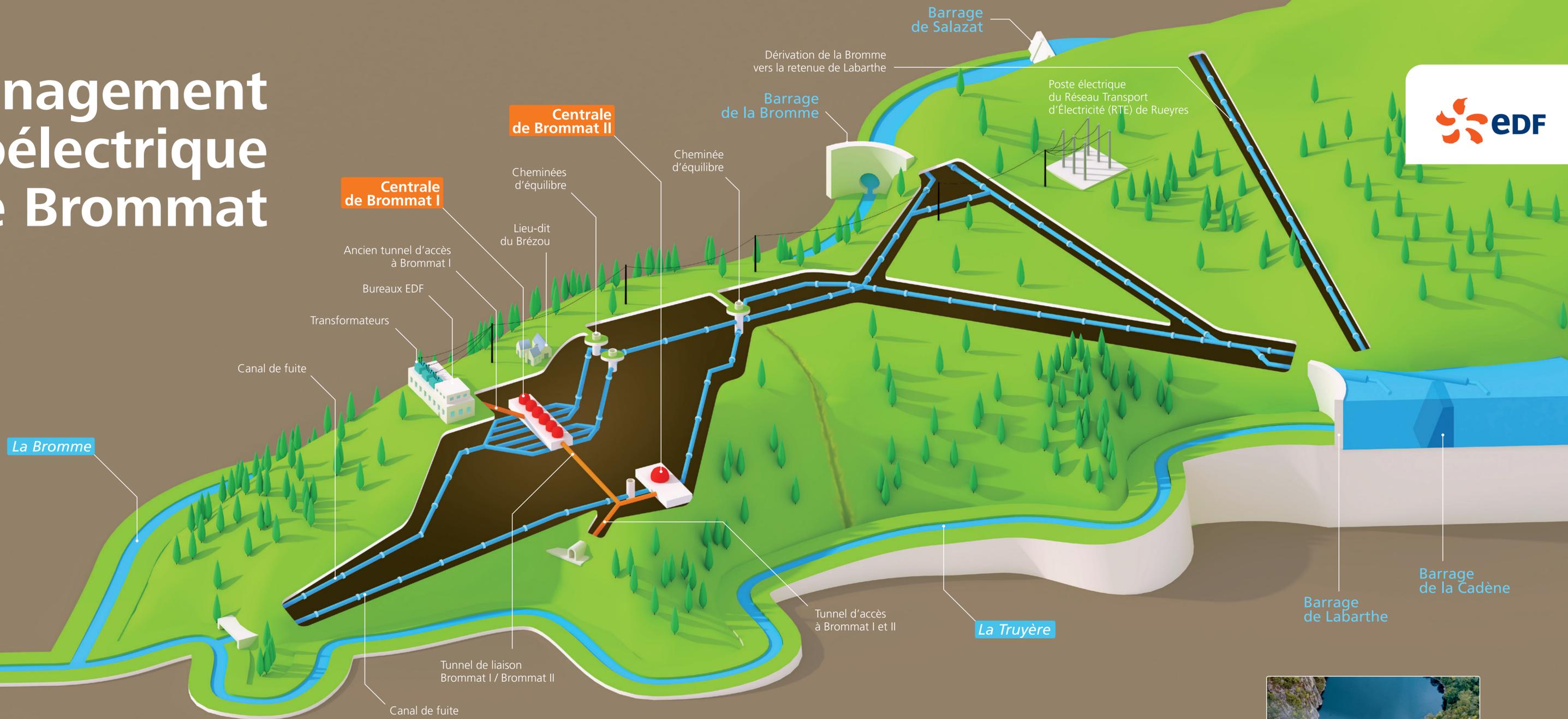


# Aménagement hydroélectrique EDF de Brommat



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Un barrage voûte de **135 m** de long et **70 m** de haut équipé de 4 évacuateurs de crue
- > Une retenue d'eau d'une capacité totale de **8 millions de m<sup>3</sup>** et de **5 km** de long
- > Une centrale souterraine composée de :
  - Brommat I (1933) avec 6 groupes de production de **34 MW**
  - Brommat II (1975) avec 1 groupe de production de **240 MW**
- > Équivalent consommation électrique : **368 000** habitants

L'aménagement hydroélectrique EDF de Brommat a une histoire marquée par les Hommes et les progrès technologiques.

Les premiers travaux commencèrent en 1914 ; abandonnés puis repris en 1917, ils connurent leur pleine activité en 1928 pour aboutir en 1933 à la mise en service de la centrale de Brommat I. En 1975,

fut mise en service la centrale de Brommat II. Ce suréquipement a permis de multiplier par deux la puissance de production de l'installation et a nécessité une modification importante de l'aménagement existant. L'aménagement initial, Brommat I, était alimenté par le barrage de la Cadène. La mise en service de

Brommat II a requis le remplacement du barrage de la Cadène par un ouvrage plus grand : le barrage de Labarthe.

Avec le chantier, le lieu-dit du Brézou était devenu en quelques mois une cité ouvrière qui fonctionnait comme un village avec son école, son église, son cinéma... Aujourd'hui, les maisons EDF et l'église subsistent.



Barrage de Labarthe



Brommat I - Salle des machines