



AMÉNAGEMENT  
HYDROÉLECTRIQUE  
D'AUZAT



L'aménagement hydroélectrique d'Auzat est composé des centrales hydroélectriques d'Auzat, Soulcem, Pradières, Bassiès et Sabart dans la vallée du Vicdessos, affluent rive gauche de l'Ariège. Ces centrales utilisent l'eau des rivières des Pyrénées dont la majeure partie est retenue dans les barrages Majou, Escales, Gnioure, Izourt et Soulcem, lors de la fonte des neiges.

## LES CHIFFRES-CLÉS

**70 millions** de m<sup>3</sup> d'eau stockés

**360 km<sup>2</sup>** de bassin versant

**40 km** de galerie d'amenée

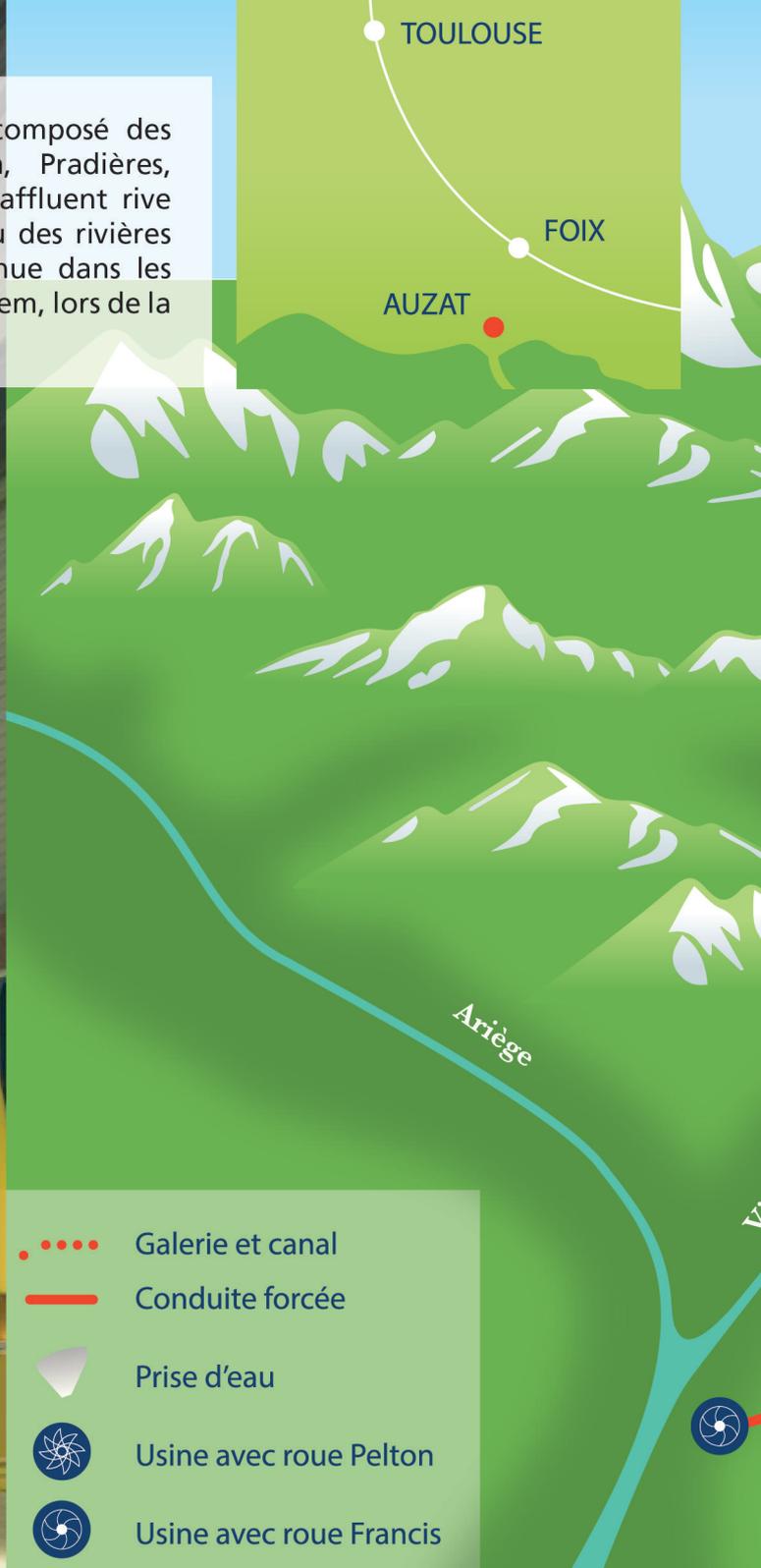
**5 km** de conduite forcée

**427 Gwh** produits/an, soit la consommation annuelle de 250 000 habitants

**1907** 1<sup>er</sup> aménagement de la vallée (Auzat)

**1984** dernier aménagement de la vallée (Soulcem)

**21** salariés







Barrage de Soulcem



Conduite forcée de Sabart

## CHANTIERS DE SABART DES PROJETS DE HAUTE TECHNICITÉ

Trois ans (automne 2017 - été 2020) sont nécessaires à la réalisation de ce chantier exceptionnel de rénovation des conduites forcées de la centrale hydroélectrique de Sabart, dont le remplacement des conduites forcées : 2 x 320 mètres de tuyaux, 340 tonnes d'acier et une pente inclinée à 73°.

Cela représente 90 millions d'euros investis par EDF Hydraulique Sud-Ouest dans les aménagements des vallées d'Ax et du Vicdessos. Les chantiers d'Aston et de Sabart font partie de ce programme d'investissement.



Pose du blondin du chantier de Sabart



EDF SA  
22-30 avenue de Wagram  
75382 Paris cedex 08 - France  
Capital de 1 463 719 402 euros  
552 081 317 R.C.S Paris

[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

EDF Hydraulique Aude-Ariège

Cité de l'Ayroule  
09 400 Tarascon-sur-Ariège  
Tél : 05 34 09 87 40