



AMÉNAGEMENT
HYDRAULIQUE
D'**ASTON**



Mise en service en 1947,

LA CENTRALE HYDRAULIQUE D'ASTON

est la plus importante usine pour la production hydroélectrique de la chaîne des Pyrénées.

LE SYSTÈME DE LA "CUEILLETTE DE L'EAU"

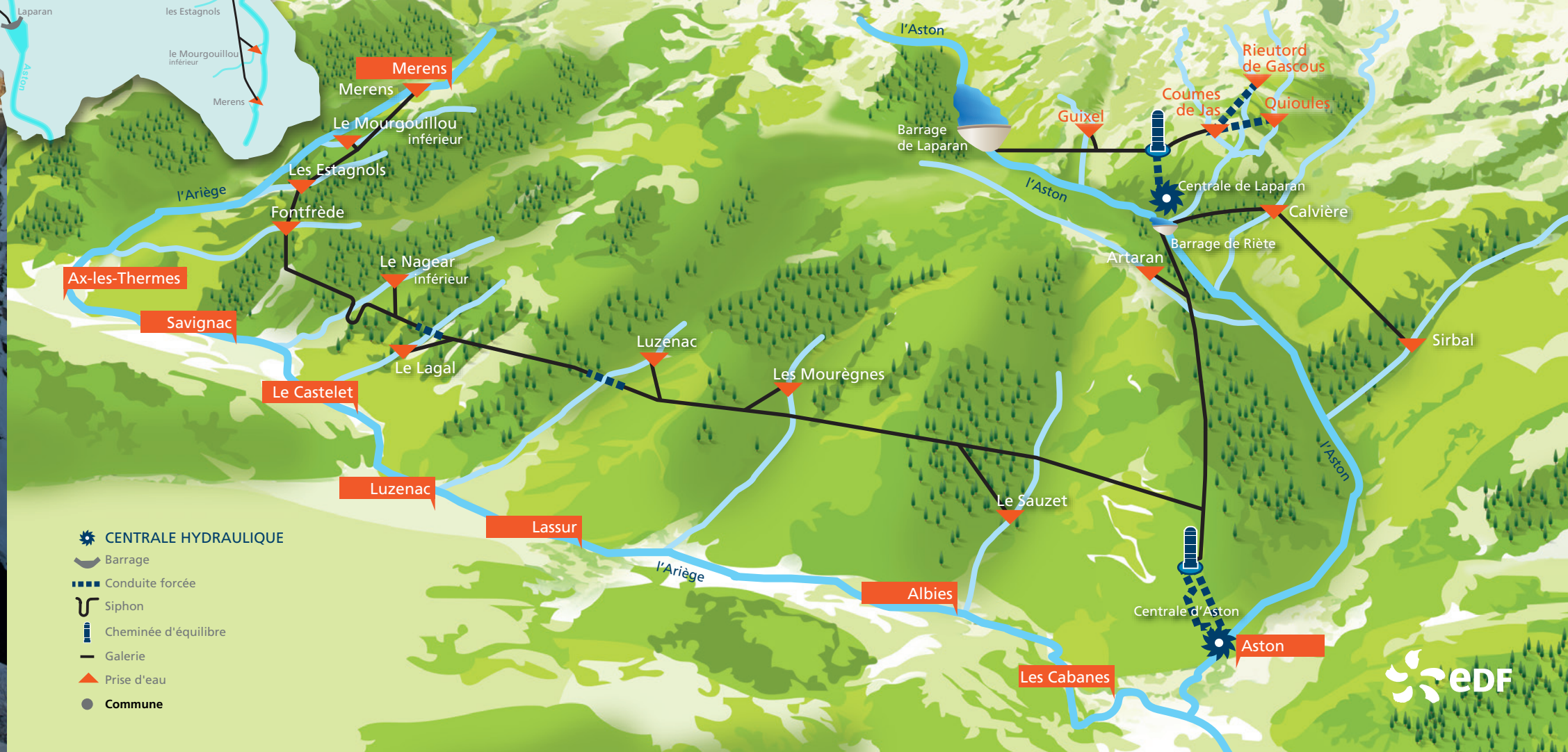
De la commune de Merens à la commune d'Aston et en provenance du barrage de Riète, un système de 12 prises d'eau permet d'alimenter la centrale d'Aston.



Barrage de Riète

LES CHIFFRES-CLÉS

- 4** groupes de production
- 337** GWh/an, soit la consommation de 160 000 habitants
- 29** Km de galeries
- 2** conduites forcées de 1 km
- 800 000** m³, d'eau stockés au barrage de Riète à une altitude de 1 100 m
- 510** m de chute nette
- 12** prises d'eau
- 19** salariés EDF travaillent sur l'aménagement



- CENTRALE HYDRAULIQUE
- Barrage
- Conduite forcée
- Siphon
- Cheminée d'équilibre
- Galerie
- Prise d'eau
- Commune





EDF-SA
22-30 avenue de Wagram
75382 Paris Cedex 08 - France
Capital de 930004234 euros
552081317 R.C.S. Paris
www.edf.com

EDF Hydraulique Aude-Ariège

Cité l'Ayroule
09400 Tarascon sur Ariège
Tél. 05 34 09 87 40

Pour en savoir plus sur
EDF Hydraulique

