



EDF Hydro Sud-Ouest

8 rue Claude Marie Perroud  
TSA 60041 – ACI A001 ATL  
31096 Toulouse CEDEX 01

EDF Hydro Adour et Gaves

Chemin du Comte Nord  
65400 Argelès-Gazost

Origine 2018 de l'électricité  
vendue par EDF 86,3% nucléaire,  
8,5% renouvelables (dont 6,6%  
hydraulique), 1,5% charbon,  
2,7% gaz, 1,0% fioul  
Indicateurs d'impact  
environnemental sur [www.edf.fr](http://www.edf.fr)

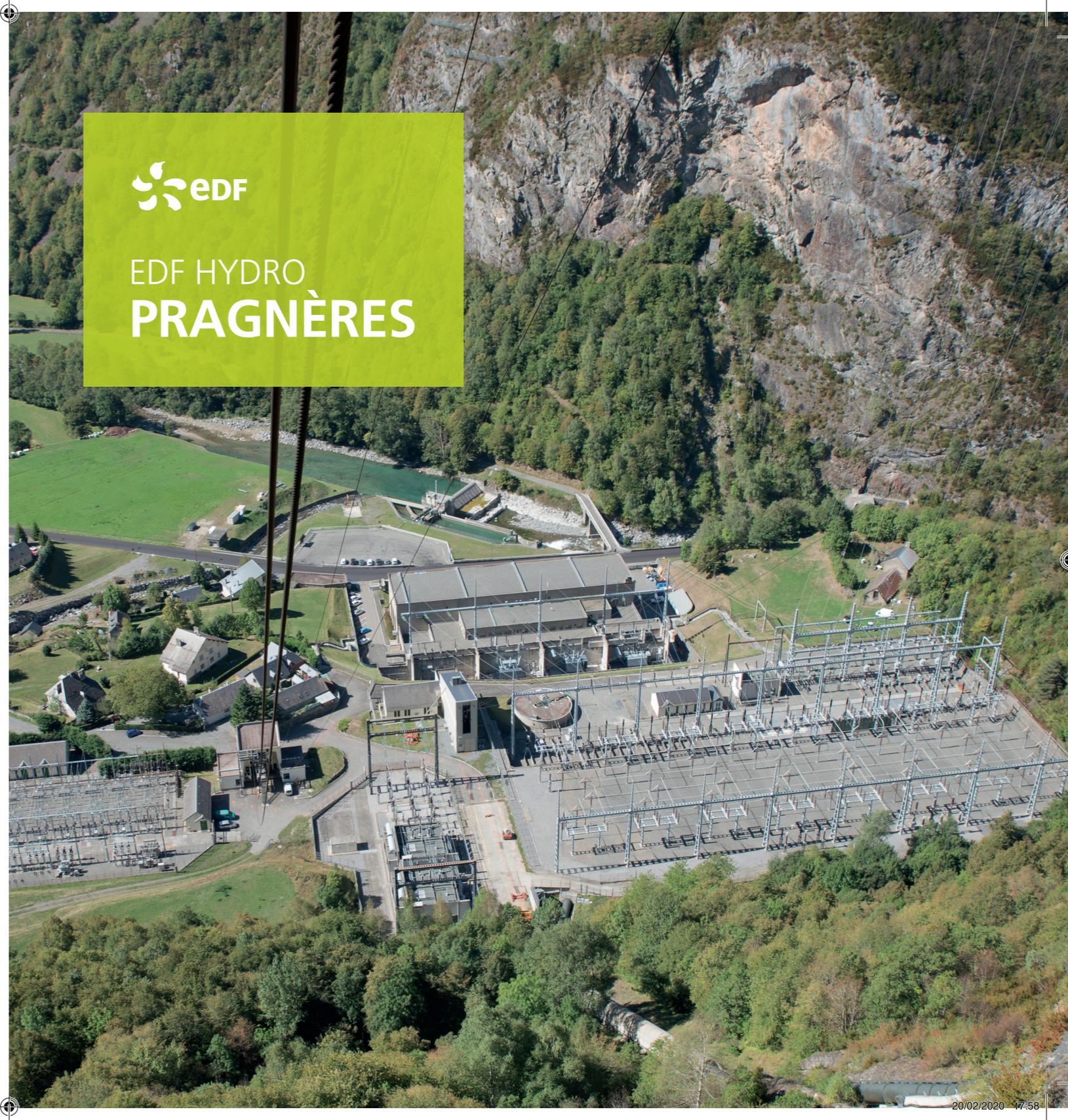
**Visites gratuites proposées au public**  
Réservations au 07 85 36 89 09  
(Office de Tourisme des Vallées de Gavarnie)

Durée : 1 heure

Réalisation : studio-4c.fr © Crédit photos : EDF Jean-Marie Taddei, Jean-Luc Petit, Pixbynot.



EDF HYDRO  
**PRAGNÈRES**



Mise en service en 1953,

# LA CENTRALE HYDRAULIQUE DE PRAGNÈRES

est l'une des plus importantes usines pour la production hydroélectrique de la chaîne des Pyrénées

## LES CHIFFRES-CLÉS

- 40** Km de galeries et de conduites forcées parcourent l'aménagement
- 78** millions de m<sup>3</sup> d'eau stockés par les barrages
- 185** MW disponibles pour le réseau électrique en moins de 3 minutes, avec une production équivalente à la consommation d'une ville d'environ 135 000 habitants
- 5** barrages dans l'aménagement
- 2160** m d'altitude pour le barrage de Cap de Long
- 30** prises d'eau
- 1** téléphérique
- 28** salariés hydrauliciens exploitent les ouvrages de la vallée dont la centrale de Pragnères et 4 autres centrales : Gèdre, Luz, Esterre et Pont-de-la-Reine
- 1** espace de découverte de l'hydroélectricité ouvert au public toute l'année

## LE SYSTÈME DE LA "CUEILLETTE DE L'EAU"

Sur les rives gauche et droite du Gave, un système de galeries collecte l'eau des lacs, des ruisseaux, des torrents et des affluents, pour alimenter la centrale de Pragnères.

