



## AMÉNAGEMENT HYDRAULIQUE DE PRAGNÈRES



EDF-Pôle Energies Renouvelables  
DPIH UNITÉ DE PRODUCTION  
SUD-OUEST  
8 Rue Claude Marie PERROUD  
31096 TOULOUSE CEDEX 1  
www.edf.com

EDF Hydraulique Adour et Gaves

Chemin du Comte Nord  
65400 ARGELES-GAZOST

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

Durée : 1 heure

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'hydroélectrique 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.

