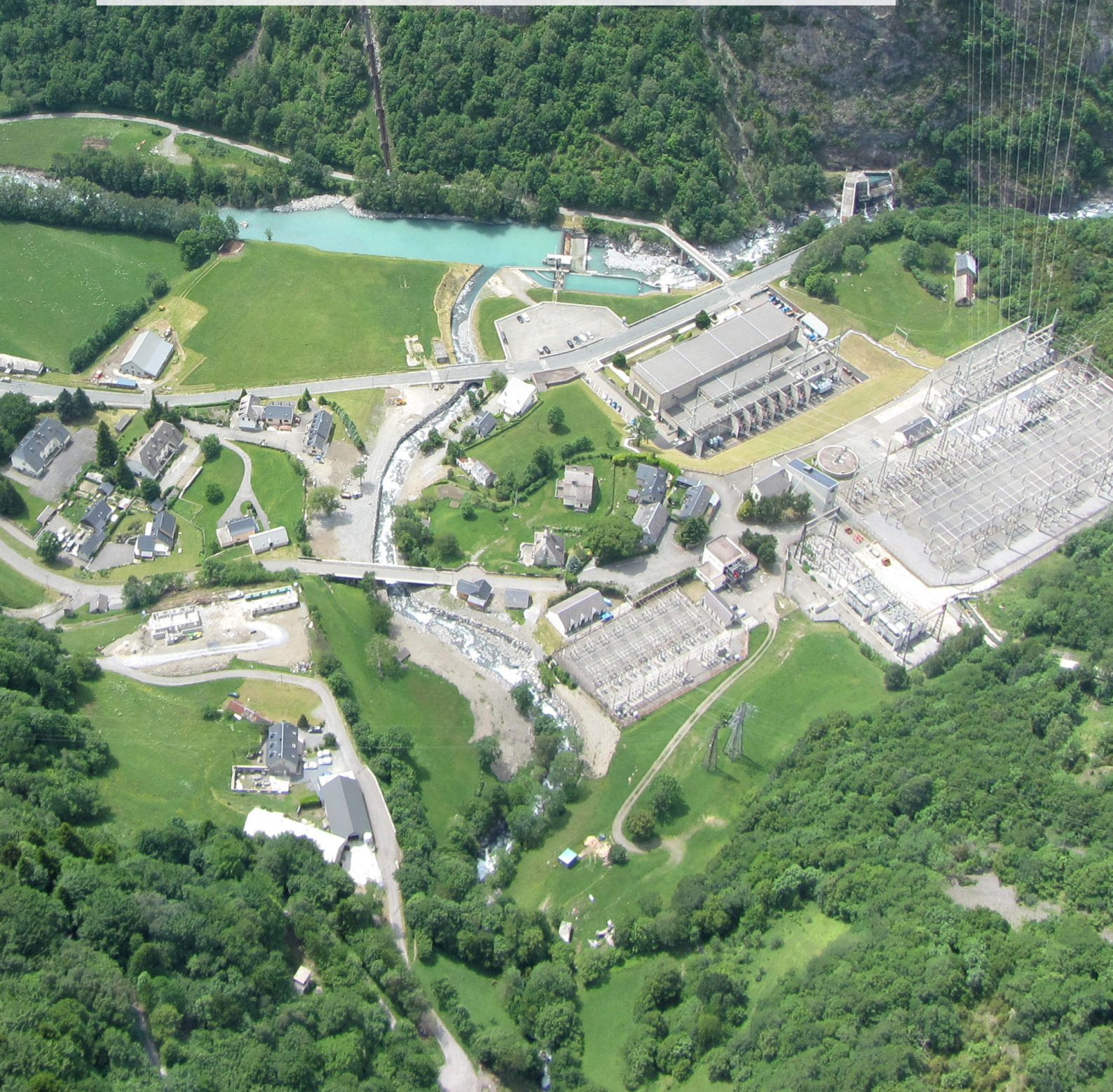




AMÉNAGEMENT HYDROÉLECTRIQUE DE PRAGNÈRES

ZOOM SUR LES CHANTIERS 2015



DES GRANDS CHANTIERS POUR MAINTENIR LA SÛRETÉ ET LA PERFORMANCE DE NOS AMÉNAGEMENTS

EDF Hydraulique Sud-Ouest investit dans un projet ambitieux sur l'aménagement hydroélectrique de Pragnères nécessitant l'arrêt total de la centrale de mai à octobre 2015.

Durant ces 6 mois, un programme complet de maintenance est mis en place sur les ouvrages de la haute vallée des gaves (Luz-Saint-Sauveur, Gèdre, Gavarnie). Objectif : améliorer la performance des installations tout en garantissant le plus haut niveau de sûreté.

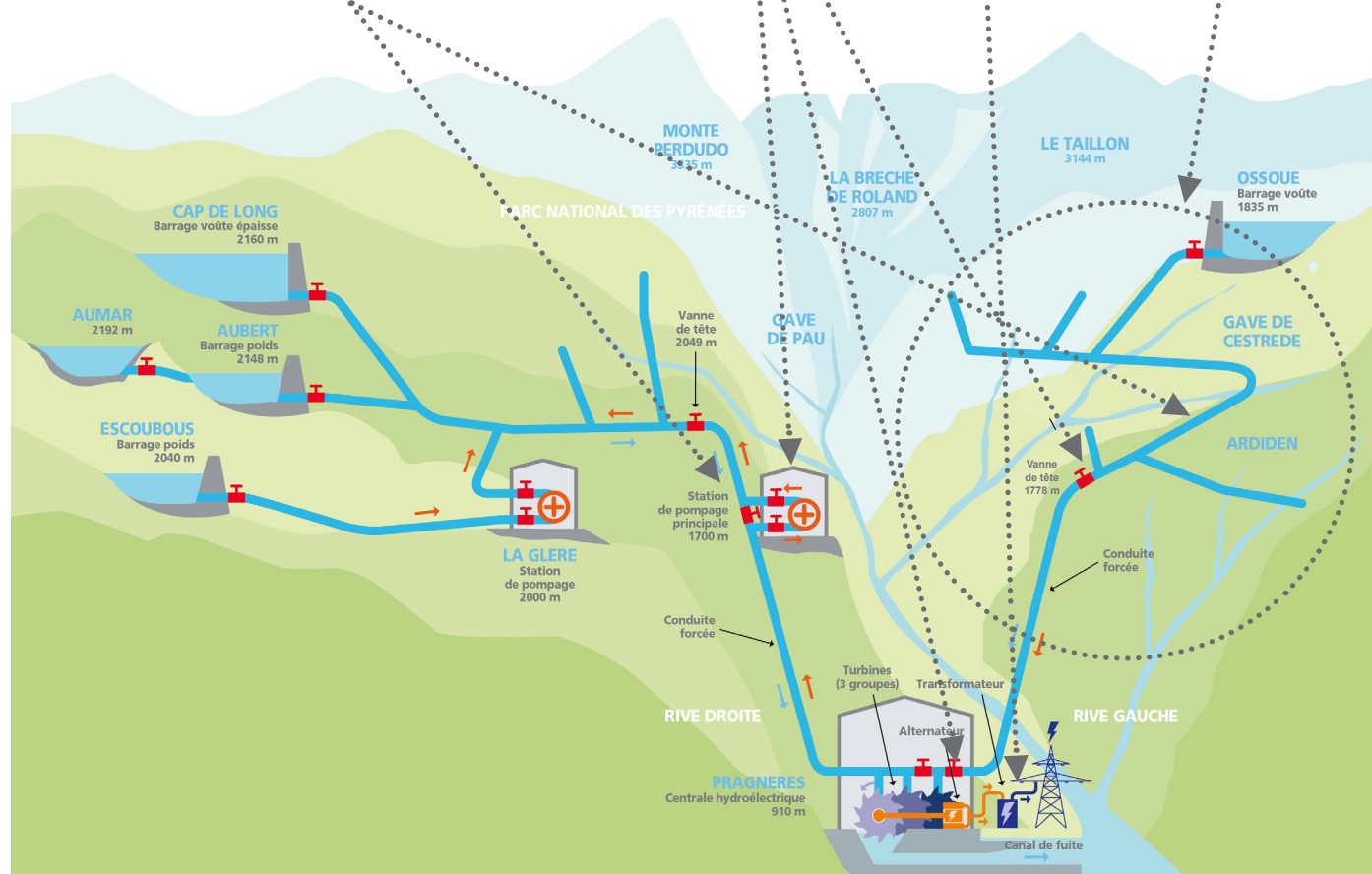
LES PRINCIPAUX CHANTIERS

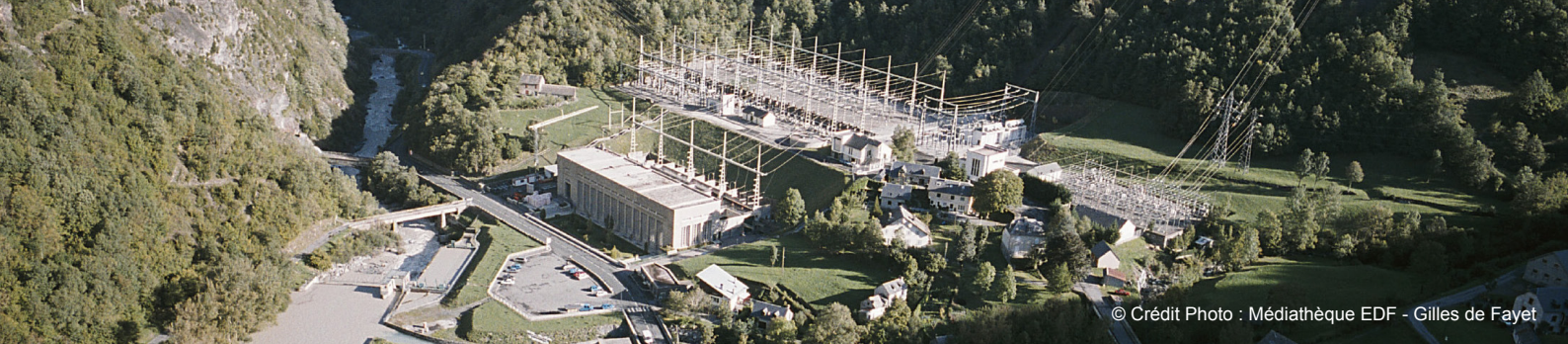
Entretien d'une quinzaine de prises d'eau sur les secteurs : Ossoue, Aspé, Oule de Cestrède et Ardiden

Mise en place d'un nouveau transformateur (environ 120 tonnes)

Révision des vannes

Peinture intérieure des conduites/galeries (environ 4 800 m² de surface à peindre sur l'ensemble)





© Crédit Photo : Médiathèque EDF - Gilles de Fayet

UN PROJET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Afin de concilier les travaux avec les enjeux environnementaux locaux, EDF travaille en collaboration avec :

- le Parc national des Pyrénées (PNP),
- la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO),
- l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA),
- la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL),
- la Direction Départementale des Territoires (DDT).

Un bureau d'étude a été engagé par EDF, afin de réaliser le suivi des mesures environnementales définies durant la période de chantier.

L'ensemble des actions menées par EDF permet ainsi de mieux connaître l'environnement, sa faune, sa flore pour limiter au maximum l'impact des travaux sur le territoire.

Les chantiers ont aussi été adaptés afin de limiter l'impact sur la vie des habitants de la vallée.

DES HOMMES ET DES FEMMES MOBILISÉS

Pour assurer ces chantiers, EDF Hydraulique Sud-Ouest mobilise ses salariés, dont les équipes de Luz-Pragnères, le Groupe de Maintenance Hydraulique (GMH), mais également des unités internes spécialisées comme le Centre d'Ingénierie Hydraulique (CIH).

EDF fait aussi appel à des entreprises spécialisées pour chaque domaine durant cette période, tout en restant attentif à faire travailler les entreprises locales de la vallée, qui ont des savoir-faire adaptés aux fortes contraintes de ces chantiers.

CONTRAINTES DU CHANTIER

- Chantier en altitude : EDF travaille avec des spécialistes formés à ces conditions particulières.
- zone sensible pour l'environnement : EDF travaille en collaboration étroite avec l'ensemble des acteurs environnementaux locaux.
- Contrainte d'accès : transport des intervenants et du matériel par hélicoptère.
- Transport lourd exceptionnel pour le transformateur : en accord avec les réglementations routières.

LE PROJET EN QUELQUES CHIFFRES

- Investissement de 10 millions d'euros
- Plus de 30 chantiers (Génie civil, peinture galerie et conduite forcée, mécanique, électrotechnique, contrôle commande et Télécom)
- Plus de 150 intervenants mobilisés
- 3 ans de préparation en amont pour la réalisation de ce chantier
- 5 bases vie positionnées en montagne
- Environ 100 000 heures de travail durant le chantier

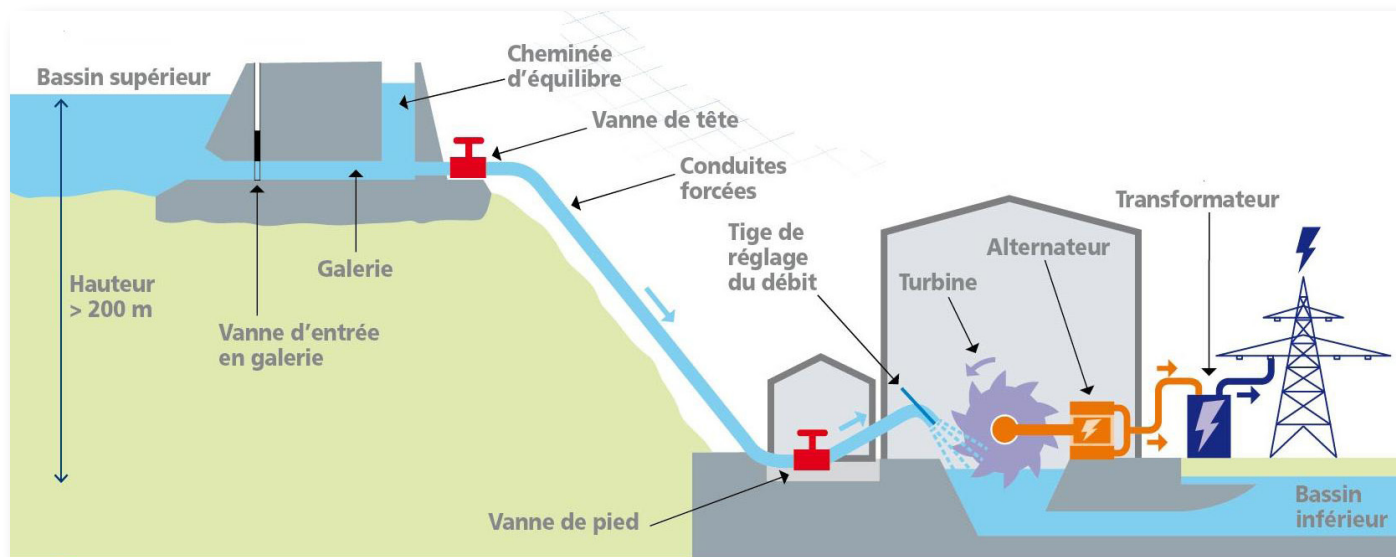
ZOOM SUR L'AMÉNAGEMENT HYDROÉLECTRIQUE DE PRAGNÈRES

Mise en service en 1953, la centrale hydroélectrique de Pragnères est la plus puissante des Pyrénées. 185 MW sont disponibles pour le réseau électrique de la centrale.

Cette usine fait partie d'un ensemble d'aménagements hydroélectriques constitué de 7 barrages, 5 centrales hydroélectriques, environ 40 prises d'eau et 40 km de galeries et conduites forcées.



CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE DE "HAUTE CHUTE"



EDF-SA
22-30 avenue de Wagram
75 382 Paris Cedex 08 - France
Capital de 930 004 234 euros
552 081 317 R.C.S. Paris
www.edf.com

CONTACT
Centrale Hydroélectrique de Pragnères
Route de Gavarnie - 65120 GEDRE
Tél : 05 62 92 43 12

POUR RETROUVER NOS ACTUALITÉS

• TWITTER



@Pyrénées_Ouest

• NOTRE SITE WEB

<http://energie.edf.com/hydraulique/hydraulique/carte-des-centrales-et-barrages/unite-de-production-sud-ouest/presentation-47766.html>

