

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE / ENVIRONNEMENT

EDF HYDRO Sud-Ouest lance deux ambitieux chantiers dans les Hautes-Pyrénées



EDF Hydro Sud-Ouest, premier producteur d'énergie renouvelable de la région, est l'une des six unités de production d'hydroélectricité d'EDF en France. Acteur historique œuvrant aux côtés des grandes institutions pour aménager et préserver notre territoire, EDF Hydro Sud-Ouest est en charge de l'exploitation, la conduite et la maintenance de 65 barrages et 82 centrales hydroélectriques.

EDF Hydro Sud-Ouest a investi près de 39,1 millions d'euros en 2020 pour assurer la modernisation des installations hydrauliques, garantir la sécurisation des sites industriels et préserver la nature.

Cet été deux chantiers emblématiques illustrant parfaitement cet engagement, débutent dans les Hautes-Pyrénées. Il s'agit de :

- la rénovation de plusieurs aménagements du groupement d'usines EDF Hydro Luz-Pragnères,
- la rénovation de plusieurs aménagements du groupement d'usine EDF Hydro Campan.

5 MILLIONS D'EUROS D'INVESTISSEMENT POUR LES AMÉNAGEMENTS D'EDF HYDRO LUZ-PRAGNERES



Le Barrage des Gloriettes

Dans ce territoire situé en zone Natura 2000, EDF Hydro Sud-Ouest a débuté fin juin et pour une durée de cinq mois, d'importants travaux pour répondre à des enjeux de performance et de sûreté.

Au programme : l'examen technique complet du barrage des Gloriettes, des interventions sur les groupes de production de deux centrales hydroélectriques ainsi que sur certaines prises d'eau et conduites forcées.

Des travaux seront aussi effectués sur les services communs c'est-à-dire les équipements qui servent aux groupes de production.

✓ L'intervention sera réalisée en concertation avec les acteurs du territoire dont la Ligue de Protection des Oiseaux et le Parc National des Pyrénées.

✓ Cette campagne de travaux n'entraînera pas de baisse de production électrique ; grâce au relais des autres aménagements en service.

1,5 MILLIONS D'EUROS D'INVESTISSEMENT À GRIPP, ARTIGUES ET PRADILLE

Dans la centrale hydroélectrique de Gripp, mise en service en 1921 et qui produit chaque année 16 Gwh, des travaux de rénovation d'envergure débutent.

Ils permettront d'assurer un haut niveau de sûreté grâce à la rénovation d'installations techniques anciennes.

Parmi les travaux menés :

- La réfection d'un poste de haute tension sera engagée. Elle permettra de revoir l'ensemble de l'installation électrique haute tension qui assure l'évacuation de la production de l'usine sur le réseau RTE.
- Des travaux de maintenance de génie civil et de mécanique seront aussi engagés sur le lac d'Artigues. Ils garantiront notamment la révision d'installations mécaniques (telles que la vanne de fond).
- Des travaux de rénovation en galerie seront aussi opérés entre le lac d'Artigues et l'usine de Gripp : ainsi que diverses expertises intérieures et extérieures de la conduite forcée, de roue de turbine et d'alternateur.



Vue aérienne du Lac d'Artigues

- ✓ Pour mener à bien ces ambitieux travaux, la vidange du lac d'Artigues est nécessaire du 23 août 2021 au 20 octobre 2021.
- ✓ Cette étape clé a été préparée en collaboration avec les services de l'État, la DREAL, l'Office Français de la biodiversité (OFB) et la fédération de pêche.

Le souci de préserver l'environnement

En parallèle et dans un souci de préservation de l'environnement, une passe à poissons sera créée en dévalaison sur le site de Pradille. Cette adaptation de l'ouvrage consiste en l'ajout d'un plan de grille novateur pour empêcher les truites de pénétrer dans les installations d'EDF. Elle nécessite des modifications importantes du contrôle commande de l'ouvrage.

Ces travaux sont co-financés par l'Agence de l'eau.

- ✓ Pour réduire à minima les impacts de ces travaux sur le milieu naturel, plusieurs mesures environnementales ont été prises : évitement et mise en défends des zones sensibles, choix d'une période de travaux de nature à ne pas gêner les espèces, et enfin adaptation de la méthodologie des travaux (travaux hors de l'eau, procédures d'urgences pour éviter les pollutions etc...).

À propos d'EDF Hydro...

Dans le Sud-Ouest, EDF Hydro compte près de 800 salariés chargés de l'exploitation, de la conduite et de la maintenance de 73 barrages et de 121 centrales hydroélectriques répartis sur les régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine. Chaque année, dans le Sud-Ouest, EDF Hydro produit en moyenne 6,2 TWh d'électricité décarbonée, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'environ 2,5 millions d'habitants.

Suivez-nous sur Twitter : @EDF_Hydro_SO

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergie et de services à environ 37,9 millions de clients(1), dont 28,1 millions en France. Il a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires consolidé de 69,0 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

(1) Les clients sont décomptés fin 2020 par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison : un pour l'électricité et un autre pour le gaz.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF SA
22-30, avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
Capital de 1 578 916 053,50 euros
552 081 317 R.C.S. Paris

www.edf.fr

CONTACTS PRESSE :

Karine CLAUZADE - Agence TousPublics
07 86 81 55 79
k.clauzade@touspublics.com

Magali HERVE - EDF Hydro Sud-Ouest
06 08 56 44 54
magali.herve@edf.fr