L'HYDRAUlettre

LA LETTRE TRIMESTRIELLE D'EDF PRODUCTION HYDRAULIQUE SUD-OUEST - JUILLET 2017 - N° 5

l'édito

EDF engagé

Franck Darthou
Directeur d'EDF Hydraulique Sud-Ouest

L'été 2017 sera animé pour les hydrauliciens du Sud-Ouest ! Les salariés d'EDF et les entreprises prestataires sont engagés dans des travaux à fort enjeu pour la performance et la sûreté de nos installations. Après la réussite du grand chantier d'Aston, en Ariège, EDF prépare le remplacement de la conduite forcée de la centrale de Sabart dans le même département. Ce programme ambitieux, qui lie technicité et innovation, s'échelonnera jusqu'en 2020.

Les aménagements plus modestes en production bénéficient de la même attention d'EDF. C'est ainsi que nous inaugurerons à la rentrée, la "nouvelle" centrale des Avalats, sur le Tarn, détruite par un incendie en 2016.

Au-delà de notre cœur de métier de producteur d'électricité, nous sommes également, et avant tout, des habitants de ces territoires du Sud-Ouest. Nous y sommes attachés, nous souhaitons donc les voir vivants et prospères. Alors cet été 2017 sera également très animé aux bords des rivières, dans les villes et les villages, à l'initiative des collectivités locales, mais toujours avec l'engagement sans faille d'EDF pour la réussite des festivités.

Les hydrauliciens du Sud-Ouest vous souhaitent un bel été !

le développement dans les territoires

Vers un été hydro-attractif !

Durant l'été, les abords des fleuves et des rivières du Sud-Ouest s'animent de nombreux festivals, de fêtes, de concerts… pour le plus grand plaisir de la population locale et des touristes. Et quand il s'agit d'eau, les hydrauliciens sont évidemment dans le coup. Ils s'engagent depuis de nombreuses années aux côtés des acteurs locaux pour que l'été soit beau !

13 espaces et circuits de découverte de l'hydroélectricité sont ouverts tout l'été dans le Sud-Ouest

Le tourisme industriel est la nouvelle passion des touristes ! EDF est la 2e entreprise la plus visitée avec près de 400 000 visiteurs par an, sur une centaine de centrales électriques hydrauliques, nucléaires et thermiques.

Cet été, venez découvrir les centrales et barrages dans les Pyrénées et le sud du Massif central. Nous vous y attendons !

Découvrez en images les espaces EDF

Pour en savoir plus sur les visites
Cliquez sur la carte

Suite page 2…

L'été au cœur des Pyrénées centrales…

Patrice Gaut, directeur de l'Office du Tourisme de Bagnères-de-Luchon (31), illustre cette belle dynamique de territoire…

Quelles grandes actions déployez-vous cet été pour dynamiser votre territoire ?

Parmi les nombreuses initiatives, il y a notamment :

- **Le Luchon Aneto Trail** qui s'est déroulé les 8 et 9 juillet. Cet événement sportif a accueilli 1 700 participants !

- **La 12e étape du Tour de France "Pau-Peyragudes"** qui est passée à proximité de Luchon et qui a eu un impact sur notre ville.

- **La haute route des Pyrénées**, du 13 au 19 août. Cette course cycliste passera 3 jours sur notre territoire avec son contre-la-montre entre Luchon et Superbagnères.

- **La Fête des fleurs**, du 24 au 27 août, dont le thème sera cette année "Les régions francophones". L'entrée de la manifestation sera gratuite. C'est une nouveauté.

À Bagnères-de-Luchon, EDF propose un espace de découverte de l'hydroélectricité inauguré en 2016. Comment cet espace participe-t-il à la dynamique touristique globale de la ville ?

Il fait partie en effet de notre dynamique touristique. C'est une des visites proposée par l'office de tourisme intercommunal avec une fréquentation qui ne cesse d'augmenter depuis 2016. On a enregistré 3 500 personnes l'an passé ! Le public est très varié : particuliers, groupes et scolaires. Les visites ont lieu toute l'année. Ce partenariat que nous avons noué avec EDF est un partenariat actif, tant sur le domaine touristique que sur l'environnement, avec un rôle majeur sur notre territoire ! •

Sous le signe de l'hydraulique

Jourd'Eau, l'eau dans tous ses usages, ses métiers, ses plaisirs…

Rendez-vous le 26 juillet à Broquiès, dans le Tarn, pour participer aux nombreuses animations prévues dans le village : visite sensorielle, concours de pêche, jeux autour de l'eau… portes ouvertes à l'espace Hydro des Raspes et Lévézou du Truel en présence des hydrauliciens !

Jourd'Eau de Broquiès

Le Truel inaugure son nouvel espace Hydro

L'espace Hydro Raspes et Lévézou, dans la commune du Truel (Aveyron), a été inauguré le 7 juillet. Après plus de 2 ans de travail en commun, le SIVOM Saint-Rome de Tarn, la commune du Truel, les Offices de Tourisme de Muse et Raspes et de Pareloup Lévezou, le Parc naturel régional des Grands Causses et EDF sont heureux de proposer ce nouveau produit touristique entièrement dédié à l'hydroélectricité.

Ambialet en fête !

Durant tout l'été, ce village exceptionnel du Tarn propose des animations pour tous les publics : randonnées nocturnes, marchés, concerts, spectacles pyrotechniques… et visite de la centrale hydroélectrique d'Ambialet !

Le Parc national des Pyrénées fête ses 50 ans !

La fête du Parc Saint-Lary Soulan 26 août 2017 50 ans PARC NATIONAL DES PYRÉNÉES

Depuis 50 ans, de la vallée d'Aure (Hautes-Pyrénées) à la vallée d'Aspe (Pyrénées-Atlantiques), le Parc national des Pyrénées (PNP) agit sur le terrain dans un souci de préservation et de valorisation des patrimoines, et de sensibilisation au respect de l'environnement. À cette occasion, une grande fête est organisée le 26 août au cœur de la ville de St-Lary-Soulan pour rendre hommage à tous ceux qui œuvrent au côté du PNP. EDF sera de la fête !

une rivière un territoire DÉVELOPPEMENT

AvecTURB'EAU Eco, le journal d'information de l'Agence « Une Rivière, un Territoire – DEVELOPPEMENT Vallées des Pyrénées », retour sur les temps forts des six derniers mois.

l'agenda

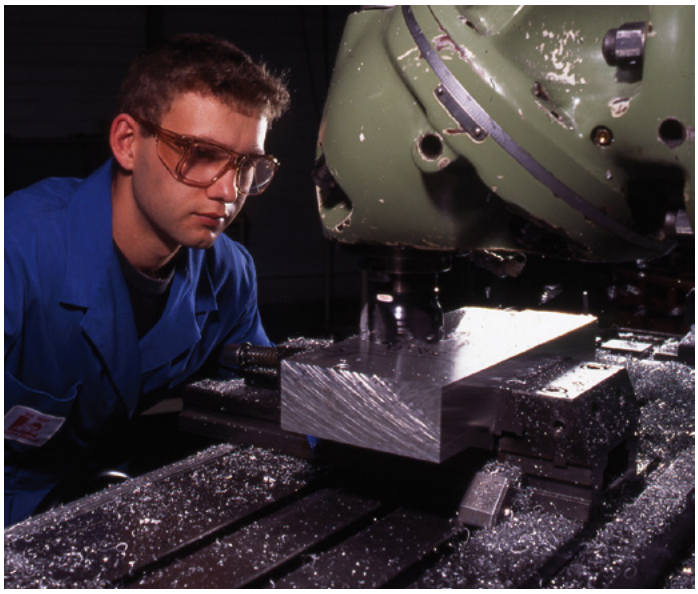
– 9 et 10 septembre 2017
Fête de la rivière Tarn

– 16 et 17 septembre 2017
L'espace EDF Bazacle participe aux *Journées européennes du patrimoine*

– 16 et 17 septembre 2017
Festival *Ça déborde en Lévézou*

– 23 septembre au 1er octobre 2017
EDF est partenaire des championnats du Monde de canoë-kayak à Pau.

les métiers



Les Compagnons, partenaires d'excellence

Depuis 2012, EDF Hydraulique collabore avec la prestigieuse institution des Compagnons du Devoir et du Tour de France pour la formation en alternance de jeunes compagnons et pour celle des techniciens déjà en fonction. Véronique Latreille, conseillère en formation chargée de l'Industrie pour la Région Occitanie, détaille ce partenariat fondé sur l'excellence.

Pourquoi ce partenariat entre EDF et les Compagnons du Devoir et du Tour de France est-il si solide ?

Ce partenariat s'appuie sur le partage de valeurs communes autour de l'amour du travail bien fait, l'excellence des savoir-faire et leurs transmissions. Notre ambition est d'accompagner le mieux possible le développement des compétences des collaborateurs d'EDF pour satisfaire les exigences de performance au travail.

LA TRANSMISSION DU SAVOIR, L'EXCELLENCE, LA SOLIDARITÉ, L'EXEMPLARITÉ ET LE SAVOIR-ÊTRE SONT AU CŒUR DES VALEURS COMPAGNONNIQUES.

En 2016, la totalité des 10 BAC Pro Maintenance des Équipements Industriels (MEI) qui effectuaient leur alternance chez EDF ont obtenu brillamment leur examen. La qualité du dispositif d'accompagnement des Compagnons participe à ce taux de réussite. Le suivi terrain réalisé par les experts métier EDF et le suivi pédagogique assuré par les formateurs des Compagnons du Devoir d'Albi sont complémentaires et parfaitement coordonnés. C'est un facteur facilitant dans le processus d'acquisition des compétences.

Nous avons également de très bons retours sur les formations à la carte que nous dispensons aux salariés EDF. Elles se calquent aux attentes des métiers de l'Hydraulique.

Deux à trois fois par an, un cursus de formation très complet bénéficie à de nouveaux embauchés EDF ou à des salariés volontaires dans le domaine du soudage, de l'usinage, de l'ajustage, des bases en mécanique, des gestes et postures et des maniements d'outils.

Pourquoi le partenariat avec EDF est-il un plus pour les jeunes alternants ?

Le diplôme BAC Pro MEI est enrichi par les spécificités des métiers de l'Hydraulique. Grâce à de petites promotions limitées à 12 alternants, les apprentis venus de toute la France bénéficient d'un suivi individualisé et attentif. EDF leur offre la possibilité de travailler sur des projets particuliers. Cette année, deux groupes ont choisi de concevoir une maquette de passe à poissons et d'écluse.

Qu'y a-t-il de prévu pour la rentrée ?

Trois promotions Bac Pro MEI sont en cours au sein d'EDF Hydraulique Sud-Ouest : celle de 2015-2017, dont nous attendons les résultats, celle de 2016-2018 qui est à mi-parcours et la rentrée 2017-2019 pour laquelle EDF nous sollicite en matière de sourcing. En septembre, 2 jeunes alternants réaliseront leur alternance dans les équipes d'Aston et de Brassac.

Pour les formations modulaires rien n'est figé. Nous nous adaptons aux besoins d'EDF en construisant une offre de formation avec les experts métier de l'entreprise et en nous déplaçant sur le terrain pour une meilleure compréhension des exigences inhérentes à chaque poste de travail.

Notre volonté commune est de poursuivre ce partenariat dans la durée. C'est une opportunité d'évolution et de développement pour nos deux entités. •

chez les Compagnons

+ de 10 000
JEUNES sont formés chaque année.

90 % **DES JEUNES**
ont un emploi à l'issue de leur formation.

l'interview
Anne-Claude Latrasse-Rudelle, conseillère RH à EDF Hydraulique Sud-Ouest

Défi gagné à Aston !

Durant trois années, entre juillet 2014 et début 2017, la centrale d'Aston (Ariège) a bénéficié d'une profonde rénovation et modernisation. Fin 2016, EDF finalisait l'impressionnant remplacement de sa conduite forcée, organe vital, seul lien entre l'eau des barrages et les turbines de la centrale en contrebas.

Pour réussir ce challenge, 400 hommes et femmes ont relevé de véritables défis techniques dans des conditions de travail extrêmes en montagne. Ce chantier aura représenté 174 000 heures de travail.

La modernisation d'un des aménagements les plus productifs des Pyrénées a permis de gagner en performance et en sûreté pour produire une énergie, souple, renouvelable, respectueuse de l'environnement et créatrice d'emploi et de valeur pour le territoire. C'est assurément l'énergie des générations à venir !

Ce chantier fait partie d'un programme de modernisation et de maintenance des installations d'EDF en Ariège qui va s'étaler sur les prochaines années. D'ici quelques mois, le nouveau grand chantier de remplacement de la conduite forcée de la centrale de Sabart va débuter aux portes de Tarascon-sur-Ariège. •

30 mois de chantier.

Stéphane Lemasson
directeur Hydraulique Aude-Ariège

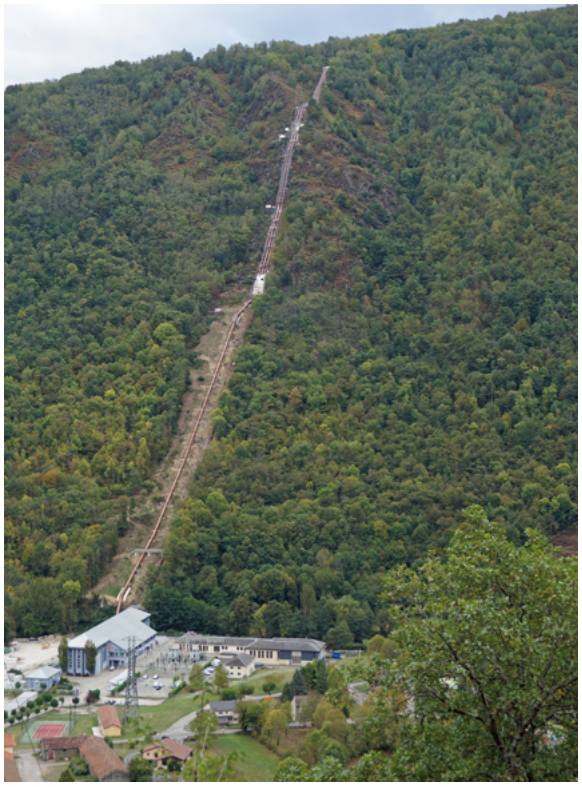
« Je salue ceux qui ont œuvré au succès de ce chantier. Aujourd'hui, EDF est fier du travail accompli, fier d'avoir su travailler et partager ses exigences avec son territoire, et de démontrer tous les jours son engagement sur la question de l'eau auprès des habitants. »

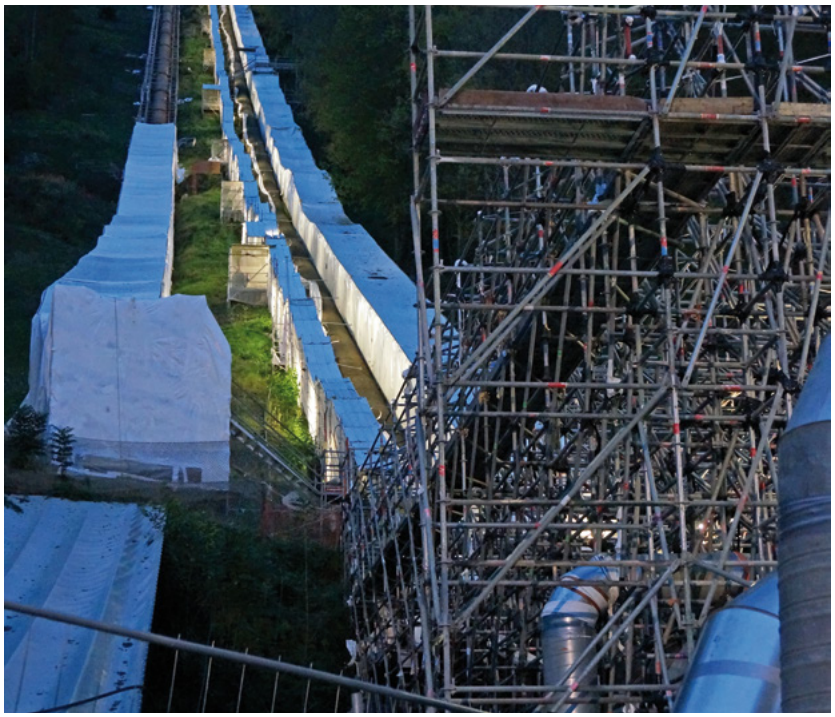
415 mètres de tronçons de conduite forcée ont été fabriqués par l'entreprise SAVCO de Saverdun (09).

48 entreprises prestataires ont participé (Maestria, Mécamont, Arnholdt, Résirep, Lassarat…).

la performance industrielle

la vidéo
Les grandes étapes du chantier d'Aston


35 millions d'euros ont été investis dans le programme de rénovation et de modernisation.


350 m d'échafaudage ont été placés le long des conduites forcées.

60 %

de l'électricité renouvelable est produite en France grâce à l'hydroélectricité.

les aménagements hydroélectriques

Le bel avenir des Avalats

Le petit aménagement hydroélectrique des Avalats dans le Tarn anticipe sa rénovation suite à l'incendie accidentel survenu en avril 2016.

Il réintégrera dès décembre 2017 le panel des 76 petits aménagements hydrauliques (PAH), parmi les 121 aménagements EDF dans le Sud-Ouest.

Cette rénovation s'inscrit dans la stratégie d'EDF qui consiste à remettre en état et à développer ses centrales hydroélectriques et sa volonté de promouvoir les ENR. Dans un contexte de transition énergétique, ces aménagements producteurs d'une énergie propre et renouvelable occupent une place prépondérante dans le déploiement d'un mix énergétique plus vert.

Les Avalats, avant et après les travaux.

la vidéo
Alain Laverrou, responsable de l'équipe régionale PAH (petits aménagements hydroélectriques) présente le chantier de rénovation.

CALME APPARENT, RISQUE PRÉSENT

BEWARE OF STILL WATERS! DIE SCHEINBARE RUHE BIRGT GEFAHREN! RUST BEDRIEGT! GEVAARLIJK GEBIED!
CALMA APPARENTE, RISCHIO PRESENTE! ¡CALMA APARENTE, RIESGO PRESENTE!

La production d'électricité à partir des usines hydroélectriques entraîne des lâchers d'eau pouvant provoquer de brusques montées du niveau des rivières. Soyez prudents ! Surveillez la montée des eaux.

www.edf.fr/calme-apparent-risque-present

EDF-SA
22-30 avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
SA au capital de 1 054 568 341,50 euros
552 081 317 R.C.S Paris
www.edf.com

EDF Hydraulique Sud-Ouest
8 rue Claude-Marie Perroud
TSA 60041 - ACI A001 ATL
31096 Toulouse Cedex 01

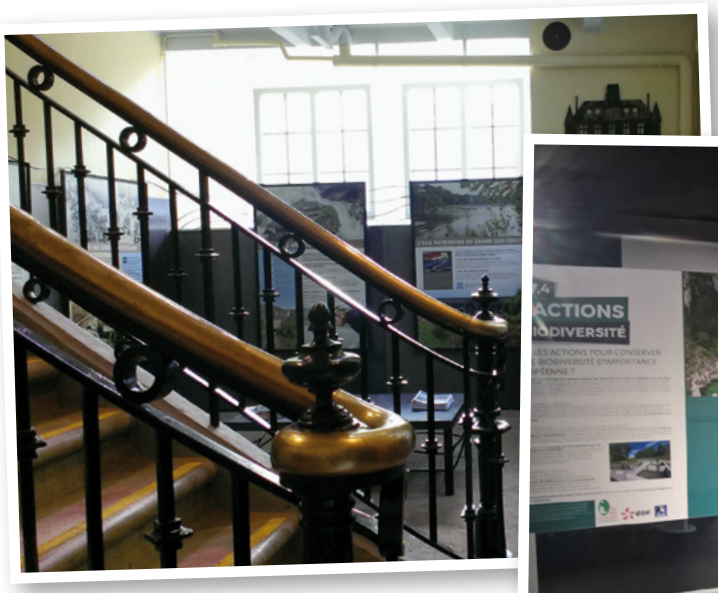
Toute l'énergie de l'eau, nous la partageons avec vous. L'eau est la première énergie renouvelable. En France, c'est 12 % du mix énergétique d'EDF, produits par plus de 600 barrages. Nous privilégions, avec l'ensemble des acteurs locaux, le développement des territoires en garantissant une énergie sûre et compétitive.

Directeur de la publication : Franck Darthou
Directrice de la rédaction : Isabelle Pelletant
Webmaster Hydro Sud-Ouest : Isabelle Cornilleau
Conception-réalisation : Exotypie / Crédit photos : © Patrick Boudet, Les Compagnons du Devoir et du Tour de France, Élodie Frigot, EDF.
Le Groupe EDF est certifié ISO 14001

Suivez notre actualité sur :
@Tarn_Agout
@Pyrénées_Ouest
@Pyrénées_Est

Pour nous contacter :
upso-communication@edf.fr

les espaces EDF



RETOUR PAGE 1

l'inauguration de l'espace Raspes et Lévézou

RETOUR PAGE 2