



EDF PRODUCTION HYDROÉLECTRIQUE

# VALLÉES DU LOT ET DE LA TRUYÈRE

ÉLECTRICIEN PERFORMANT ET RESPONSABLE,  
CHAMPION DE LA CROISSANCE BAS CARBONE



## NOS ACTIONS EN 2015

Essai de la vanne de fond du barrage EDF  
de Sarrans (sur la Truyère).  
Juin 2015



**FRÉDÉRIC CORRÉGÉ**  
 Directeur du Groupement  
 d'exploitation hydraulique des  
 vallées du Lot et de la Truyère

## Notre mission : exploiter en sécurité le parc hydroélectrique du Lot et de la Truyère pour les besoins du système électrique national et de la transition énergétique.

L'hydroélectricité est la première des énergies renouvelables. Sa souplesse et ses capacités de stockage favorisent le développement des énergies renouvelables intermittentes, telles l'éolien et le solaire. Sur le bassin du Lot, 10% de la production hydroélectrique d'EDF en France y est réalisée. Au quotidien, près de 200 professionnels veillent à l'entretien et à la sécurité de ces aménagements. Un important programme de modernisation garantit la performance industrielle et la prise en compte des enjeux environnementaux. Notre satisfaction, c'est de conforter ensemble cette production d'énergie durable de référence, en lien avec les territoires exceptionnels des vallées du Lot et de la Truyère.



**1 860 000**  
**TONNES DE CO<sub>2</sub>**  
 économisées grâce  
 à l'énergie de l'eau,  
 soit l'équivalent des  
 rejets annuels en CO<sub>2</sub>  
 de 870 000 voitures  
 particulières.



**11 VISITES**  
 réalisées par l'autorité  
 de tutelle de l'état, la  
 DREAL\*, pour le contrôle  
 de la bonne santé des  
 ouvrages hydroélectriques.

\* Direction régionale  
 de l'environnement,  
 de l'aménagement  
 et du logement

**19**  
**CHANTIERS**



d'envergure, dont  
 celui du démontage  
 complet d'un groupe de  
 production à Montézic,  
 menés pour améliorer la  
 performance industrielle  
 et environnementale de  
 nos installations.

**7**  
**ALTERNANTS**  
 soit près de 6 % de  
 l'effectif se forment aux  
 métiers de l'hydraulique.

**7**  
**HYDROGUIDES**  
 recrutés cet été pour  
 aller à la rencontre des  
 usagers de l'eau et les  
 sensibiliser aux bons  
 comportements et règles  
 de prudence à adopter à  
 proximité des installations  
 hydroélectriques.

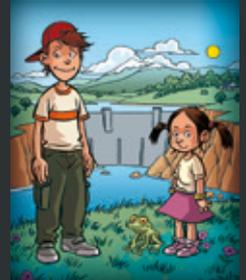


**926 000**  
**HABITANTS**  
 fournis en électricité grâce  
 aux barrages des vallées  
 du Lot et de la Truyère,  
 soit presque l'équivalent  
 de la consommation  
 résidentielle annuelle  
 de 2 fois la ville de Lyon.

**99,4 %**  
**DE RÉPONSE**  
 aux sollicitations  
 du réseau électrique.  
 Les barrages des vallées  
 du Lot et de la Truyère  
 assurent de manière fiable  
 la production d'électricité  
 toute l'année et à tout  
 moment.



**120**  
**AGENTS EDF**  
 assurent in situ  
 l'exploitation,  
 la maintenance,  
 la maîtrise des risques  
 et la surveillance des  
 barrages hydroélectriques  
 du Lot et de la Truyère.



**9000**  
**SUPPORTS**  
**DE PRÉVENTION**  
 distribués pendant l'été  
 et 30 conférences scolaires  
 réalisées pour sensibiliser  
 les élèves aux règles de  
 sécurité aux abords des  
 cours d'eau.



**ALAIN PICASSO**  
 Directeur de l'Agence EDF  
 « une rivière, un territoire –  
 DÉVELOPPEMENT » vallées du  
 Lot, de la Truyère et du Tarn

## Notre priorité : créer de la valeur en soutenant les projets et en développant l'innovation et la sous-traitance locale.

L'Agence d'EDF est un outil d'accompagnement de l'économie du territoire qui mobilise une équipe locale, l'expertise du groupe et des aides financières pour développer l'activité industrielle et l'emploi. Au quotidien nous œuvrons pour créer des liens durables avec le tissu de PME, pour développer un réseau de partenaires pour une même ambition industrielle, pour porter l'innovation créatrice des emplois de demain et pour renforcer l'attractivité des territoires. Depuis 2012, le succès de nos initiatives (Ateliers des Savoir-faire, Ateliers Innovation...) et le bilan de nos actions (nombre de projets soutenus et d'emplois confortés) nous encouragent à poursuivre et renforcer cette dynamique au service des vallées Lot-Truyère et Tarn.



**PLUS DE**  
**400**  
**ENTREPRISES**  
 référencées pour  
 nos chantiers.

**23,5**  
**MILLIONS D'EUROS**  
 de taxes versés au titre de  
 la fiscalité 2015.

**LA PLUS GRANDE STATION**  
**HYDROGÈNE**

L'installation de la plus grande station hydrogène  
 de France à Rodez et la création d'un corridor  
 de mobilité France-Andorre-Espagne.

**1<sup>RE</sup>**  
**JOURNÉE**  
**MOBILITÉ VERTE**  
 organisée à Rodez,  
 labellisée COP 21 par le  
 Ministère de l'Ecologie.



**PLUS DE**  
**150**  
**EMPLOIS CRÉÉS**  
 ou soutenus par l'activité  
 confiée aux PME locales.

**15**  
**MILLIONS D'EUROS**  
 de travaux confiés à des  
 PME locales.

**PLUS DE**  
**80** **ENTREPRISES**  
 présentes aux Ateliers  
 des Savoir-faire industriels  
 à Albi.

**LE DÉVELOPPEMENT DE LA**  
**MÉTHANISATION**  
 avec 2 unités installées en Aveyron et un projet  
 de recherche avec la Chambre d'Agriculture.

**SOLIDARITÉ**  
 Création avec La Poste en Aveyron, d'un Club  
 d'entreprises de la Fondation Agir Contre l'Exclusion.



**STÉPHANE CHATAIGNIER**  
Chargé de mission eau,  
environnement et territoires sur  
les vallées du Lot et de la Truyère

## Un engagement : préserver et mettre en valeur le patrimoine naturel remarquable des vallées du Lot et de la Truyère aux côtés des collectivités.

Les installations hydroélectriques du Lot et de la Truyère représentent un outil industriel majeur, d'autant plus exceptionnel qu'il s'insère dans un paysage naturel remarquable dont la mise en valeur constitue l'un des axes de découverte de la Route de l'énergie.



**81**

### CHIROPTÈRES

(Barbastelle d'Europe) répertoriés lors d'un recensement préalable aux travaux à l'aval du barrage de Castelnaud. Ces inventaires contribuent à l'amélioration des connaissances sur le milieu naturel qui alimenteront l'Observatoire Biodiversité du futur Parc naturel régional (PNR) de l'Aubrac.

### 1 JEUNE FAUCON PÈLERIN



issu de la nichée à l'aval du barrage de Sarrans, a pu grandir et s'envoler pendant la réalisation des travaux de finalisation liés à la nouvelle vanne de fond créée en 2014. Des mesures de protection ont été prises en coordination avec la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) dans le cadre du suivi Natura 2000 pour le compte du PNR Aubrac.

### 5 PLANS PLURIANNUELS

de gestion des berges en émergence ou en cours suivis par EDF. Ces plans sont pilotés par des syndicats mixtes qui réunissent les communes riveraines (affluents cantaliens en rive droite de la Truyère, Selves, Lot amont lozérien et aveyronnais, Lot aval lot-et-garonnais).

### 5 CHANTIERS RÉALISÉS OU À L'ÉTUDE

pour améliorer le dispositif de restitution des débits réservés (Mels, Labarthe, Couesques, Golinhac, Cajarc). L'augmentation de ces débits minimums en aval des barrages en 2014 nécessite pour certains d'entre eux de modifier la restitution.

### 25,3 MILLIONS DE M³



consacrés en 2015 au soutien des faibles débits du Lot en été piloté par l'Entente Interdépartementale du Bassin du Lot, pour permettre l'irrigation des cultures et la navigation de plaisance.



**VÉRONIQUE GIRAULT-AZANZA**  
Directrice de la communication  
d'EDF Unité de Production Centre

## Notre dynamique : proposer une offre touristique à l'ensemble de la vallée Lot-Truyère en partenariat avec les acteurs locaux.

Inauguré en septembre dernier, le nouvel Espace EDF Truyère a accueilli plus de 1000 visiteurs en seulement un mois. Ce nouveau lieu de découverte vient ainsi compléter l'offre de visites de la centrale hydroélectrique de Montézic, victime de son succès cette année encore avec 1600 visiteurs. Ce résultat illustre l'ambition d'EDF, 3<sup>e</sup> acteur du tourisme industriel en France, de créer et maintenir une relation de proximité avec les territoires sur lesquels sont implantés ses sites de production d'électricité. L'ouverture au public des aménagements hydrauliques est un formidable outil pour sensibiliser les riverains sur le fonctionnement des ouvrages et leur faire découvrir notre patrimoine industriel. En 2015, nous avons par ailleurs soutenu près de 26 projets de partenariats axés autour du développement des activités nautiques, de la préservation de l'environnement et du développement du tourisme, contribuant ainsi à renforcer l'animation du territoire.

### 3 625 VISITEURS



se sont rendus dans nos aménagements ou notre centre d'accueil du public, dont près de 450, lors des Journées découverte de l'Hydraulique à Sarrans

### NOUVEL ESPACE EDF TRUYÈRE

18 septembre 2015 est la date d'inauguration du tout nouvel Espace EDF Truyère. Fermé en 2001, il a fait l'objet d'un immense chantier de modernisation pour offrir au grand public un parcours scénographique et ludique pour comprendre « comment ça marche ».



### 26 PARTENARIATS SIGNÉS

pour l'animation du territoire. Nous développons chaque année des partenariats avec des entités locales et axés autour des aménagements EDF des vallées du Lot et de la Truyère.

### 25 ACCORDS PASSÉS



pour le partage de l'eau en faveur d'activités comme la pêche, les compétitions de canoë kayak et les loisirs nautiques.

### DES PARTENARIATS FORTS



150 SCOLAIRES ont participé en mai, juin et juillet à l'opération « Rivière propre » organisée par l'ASV'OLT et soutenue par EDF.

1<sup>RE</sup> ÉDITION DU LUZATHLON raid sportif original dont le terrain de jeu se situe dans le Lot, en amont des aménagements EDF de Luzech.



### DÉCOUVREZ LA CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE DE MONTÉZIC

Dans l'émission *Cap Sud Ouest*, diffusée sur France 3 Régions dimanche 27 mars 2016 à 12 h 50.

# LES BARRAGES EDF DES VALLÉES DU LOT ET DE LA TRUYÈRE

16 barrages / 3 prises d'eau / 15 centrales hydroélectriques  
2 000 MW de puissance installée

5 départements : Lozère, Cantal, Aveyron, Lot, Lot-et-Garonne



**CALME  
APPARENT,  
RISQUE  
PRÉSENT**

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 !

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



**TOUT AU LONG DE L'ANNÉE, ET PLUS PARTICULIÈREMENT PENDANT L'ÉTÉ, IL CONVIENT DE RESPECTER LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUIVANTES À PROXIMITÉ DES BARRAGES HYDROÉLECTRIQUES :**

- Rester sur les berges.
- Ne jamais laisser les enfants sans surveillance.
- Éviter les zones qui ne permettent pas un repli rapide en cas de montée des eaux.
- Ne pas s'installer dans les zones où un panneau signale la présence d'un risque ou interdit l'accès à la rivière.
- Respecter les limites des zones interdites à la navigation ou à la baignade sur les retenues.



EDF SA  
22-30, avenue de Wagram  
75382 Paris cedex 08  
Capital de 960 004 513 euros  
552 081 317 R.C.S. Paris

**Vous souhaitez nous contacter ?**

Agence EDF « Une rivière, un territoire – DÉVELOPPEMENT » vallées du Lot, de la Truyère et du Tarn  
Tour Raynalde  
4, boulevard d'Estourmel - 12000 Rodez  
Tél. : 05 81 55 80 21  
[rodez.developpement-edf.com](http://rodez.developpement-edf.com)

EDF Hydraulique vallées du Lot et de la Truyère  
Parc d'activités de Tronquières  
14 avenue du Garric - 15000 Aurillac  
Tél. : 04 71 46 82 80  
[hydro-centre.edf.com](http://hydro-centre.edf.com)