



Bilan 2015

Perspectives 2016



EDF HYDRAULIQUE TARN-AGOUT





"Première

des énergies renouvelables,

l'hydroélectricité

a de nombreux atouts"

Henri MESPLOU

Directeur EDF Hydraulique Tarn-Agout

L'énergie de demain sera «bas carbone».

La loi de transition énergétique, votée durant l'été 2015, et les engagements pris à l'occasion de la COP21 renforcent cette orientation vitale pour l'avenir de notre planète et des générations futures.

Face à ces défis, l'hydroélectricité a de nombreux atouts. Il s'agit tout d'abord de la première des énergies renouvelables. Sa souplesse de fonctionnement et sa capacité à stocker de l'énergie sont un formidable complément au développement des nouveaux moyens de production de type éolien et solaire ; sans oublier les développements touristiques et économiques que l'hydraulique génère autour de ses aménagements et plus particulièrement de ses grandes retenues d'eau.

En 2015, sur le plan local, EDF Hydraulique Tarn-Agout, ce sont 1200 millions de KWh produits d'une énergie verte, soit l'équivalent de la consommation de la ville de Toulouse. Ce sont aussi 15 millions d'euros investis dans les chantiers, avec des entreprises locales, ce sont 16 millions de m³ d'eau destockés pour soutenir l'agriculture et 7 millions de m³ prélevés pour alimenter en eau potable 20% du territoire.



Barrage de Laouzas

Les chiffres-clés de 2015



158

salariés

Production et Maintenance
(9 embauches,
11 formations en alternance
et 30 stagiaires scolaires)



26

centrales
hydro-
électriques



20

barrages



1200

GWh produits

Soit l'équivalent
de la consommation
annuelle de
520000 habitants



15

millions d'euros
investis dans
nos chantiers

16

millions
d'euros
versés

au titre de
la fiscalité

Les faits marquants de 2015

UN SOCLE : LA SÛRETÉ DES INSTALLATIONS ET LA SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Mise en service d'un nouvel évacuateur de crue sur le barrage de la Raviège après deux ans de travaux (Tarn)



- Première phase des travaux de rénovation des clapets du barrage des Salvages (Tarn)
- Vidange de la retenue de Bage afin de réaliser un examen technique du barrage (Aveyron)
- Modernisation de l'évacuateur de crue du barrage de Record par la construction d'un dispositif innovant de type PKWeir, en forme de « touches de piano » (Tarn)



- Recrutement de 7 jeunes saisonniers (hydroguides), pendant la saison estivale, pour diffuser des messages de prudence le long des cours d'eau
- Campagne de communication sur les risques en rivière auprès du grand public et des acteurs du tourisme
- Sensibilisation de publics scolaires autour de l'hydroélectricité



Animation pour enfants à la Centrale de Saut de Sabo

INVESTIR POUR LA PERFORMANCE DES OUVRAGES HYDRAULIQUES

Produire un KWh durable

1200 millions de KWh « d'énergie verte » produits en 2015, soit l'équivalent de la consommation annuelle de 520 000 habitants

Innovier et investir pour la performance des installations hydroélectriques

15 millions d'euros de travaux effectués avec des entreprises locales et régionales (exemple : rénovation complète de la centrale hydroélectrique du Truel)

S'ENGAGER POUR LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT ET LE PARTAGE DE L'EAU

- Mobilisation de 16 millions de m³ depuis nos retenues, en période de sécheresse, afin de répondre aux besoins en eau des irrigants et à la préservation du milieu aquatique
- Concertation avec l'ensemble des acteurs du territoire autour de la vidange de Bage afin de concilier les différents usages de l'eau :
 - sécurisation du prélèvement d'eau potable pour couvrir 1/5^{ème} des besoins du département de l'Aveyron,
 - installation de récifs artificiels pour améliorer l'habitat piscicole dans la retenue,
 - mise en œuvre de moyens spécifiques pour préserver la qualité de l'eau du Bage et du Viaur



- Rénovation du point de prélèvement d'eau potable de l'agglomération de Mazamet-Aussillon sur la conduite forcée de l'usine hydroélectrique de Vintrou. Opération menée par le Syndicat Intercommunal d'Adduction en Eau Potable du « Pas des Bêtes » (Tarn)



S'INVESTIR POUR LE DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES

Développement des activités nautiques

- Réhausse des passerelles de Drouille et Vieussan sur l'Orb permettant la pratique du canoë-kayak en sécurité (Hérault)
- Lâchers d'eau sur les rivières Tarn, Agout et Orb pour le déroulement de compétitions de canoë-kayak

Mise en valeur du patrimoine

- Partenariat avec le Musée Saut du Tarn :
 - valorisation de notre patrimoine industriel par l'organisation d'évènements et de spectacles,
 - programmation de visites guidées des centrales hydroélectriques de Saut de Sabo et d'Ambialet
- Participation à la préparation du cinquantenaire de l'aménagement hydro-électrique Laouzas / Montahut (Hérault)

Extension de l'offre touristique autour des lacs

- Développement de l'activité touristique par le maintien d'un niveau d'eau sur les lacs du Lézou et du Tarn
- Réalisation d'une 2^{ème} base nautique au bord du lac de la Raviège (La Salvetat/Agout) et d'un sentier sur le thème de l'eau (Lamontelarié)



- Rénovation d'une aire de jeux et de baignade sur la base nautique du Laouzas en partenariat avec la Communauté de Communes des Monts de Lacaune (Tarn)
- Poursuite de la réalisation d'un sentier et de passerelles autour du lac de Villefranche de Panat en partenariat avec la Communauté de Communes Lézou-Pareloup (Aveyron)
- Inauguration du site de Charouzech pour l'initiation à la pêche en partenariat avec la Fédération de Pêche de l'Aveyron



Inauguration des bureaux du Pouget



Soutien à l'économie locale

- Signature d'une **convention avec la Chambre de Commerce et d'Industrie du Tarn** visant à rapprocher les compétences et savoir-faire des entreprises locales avec les besoins d'EDF
- Rencontre autour « d'Ateliers des savoir faire » d'une centaine de chefs d'entreprises du Tarn, à l'École des Mines d'Albi
- Inauguration d'un **bâtiment administratif de 800m² construit sur le toit de l'usine du Pouget** (Aveyron) (voir photos ci-dessus)

Programme événementiel, dédié au grand public, autour de nos ouvrages

Près de 3000 visiteurs accueillis dans nos centrales sur les circuits de visite et lors d'ouvertures au public

- **Visites de l'usine hydroélectrique de la Jourdanie** dans le cadre de l'évènement « Jour d'eau » organisé par l'Office du Tourisme du Pays de la Muse et des Raspes du Tarn (Aveyron)
- De nombreuses **visites guidées de la centrale hydroélectrique d'Ambialet** lors des Journées du Patrimoine, du passage du Tour de France Cycliste et de la semaine Fédérale de Cyclotourisme (Tarn)
- **Accueil du public à la station de pompage de Bage** dans le cadre du festival « Ça déborde en Lévézou » (Aveyron)
- **Animation sur le thème de l'hydro-électricité à « l'écosite d'Anglès »** dans le cadre de la 1^{ère} « fête de l'eau » au lac de la Raviège organisée par les collectivités (Tarn)



Visite centrale de la Raviège



Centrale d'Ambialet

Les grands projets 2016

Des projets en partenariat avec le territoire :

- Contribution à la **phase d'étude du projet Pôle pleine nature Lévézou** (Aveyron),
- Contribution à la **conception d'un espace dédié à l'hydraulique sur la commune du Truel** (Aveyron)
- Lancement d'une **enquête sociétale sur le territoire des vallées de l'Arn et de l'Agout** pour mieux connaître les attentes des acteurs locaux (Tarn)
- **Aménagement d'un point de baignade sécurisée, sur le site des Avalats**, en appui au Syndicat Mixte Rivière Tarn

Des chantiers à venir :

- Fin des **travaux de modernisation des évacuateurs de crue du barrage de Record** (Tarn)
- Dernière phase des **travaux de rénovation des clapets du barrage des Salvages** (Tarn)
- **Travaux de reprise du génie civil à l'aval du barrage du Truel** (Aveyron)
- Lancement des **travaux de modernisation de la centrale hydroélectrique d'Ambialet** (Tarn),
- **Travaux de maintenance du barrage du Laouzas** (Tarn)
- Lancement de la **rénovation de 350 m² de bureaux sur le site d'Arthès** (Tarn)



Barrage du Truel



Barrage des Salvages

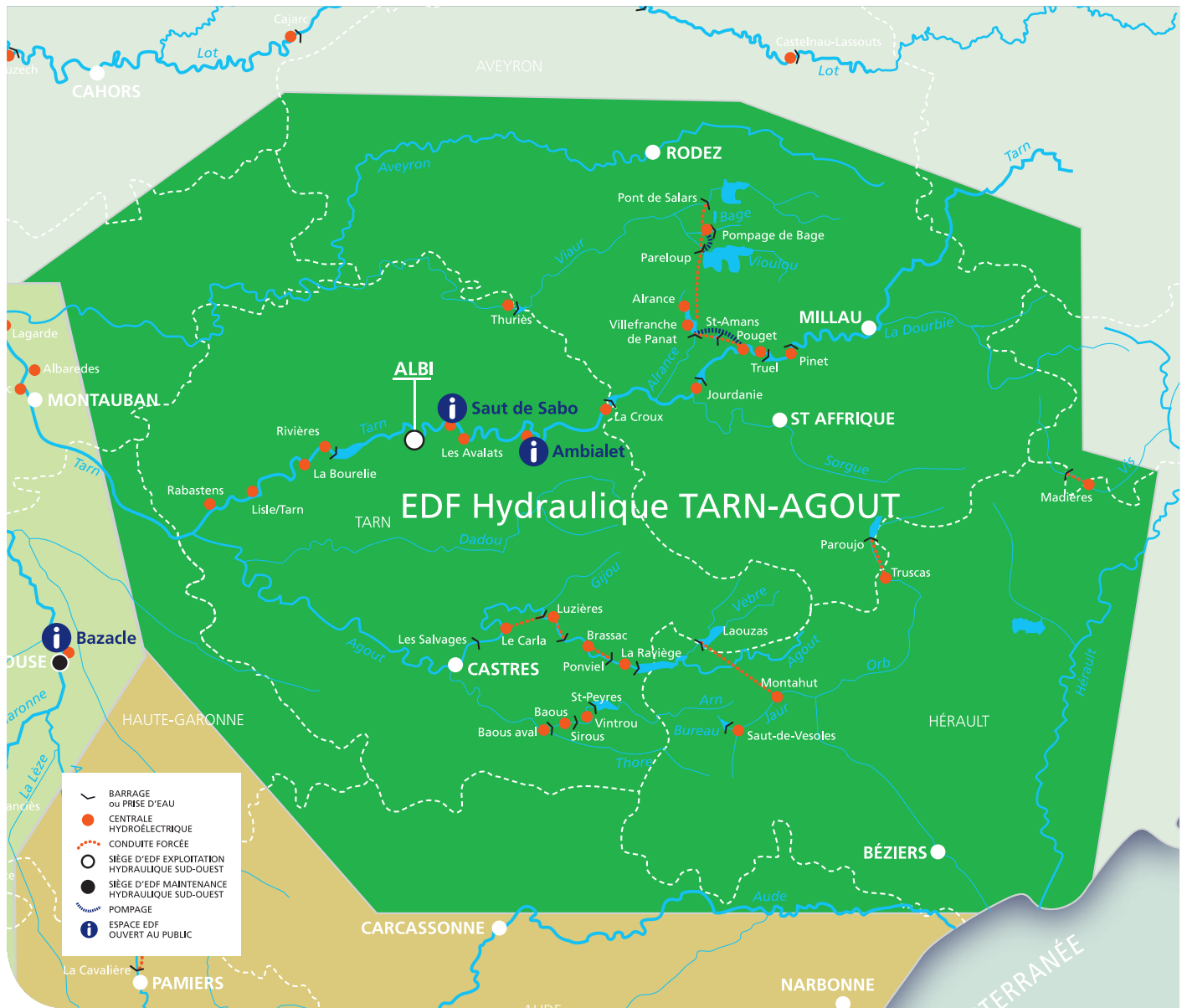
Récifs artificiels mis en place par EDF avec l'association HalieutiLot et la Fédération de Pêche de l'Aveyron, pour assurer la protection des poissons contre les prédateurs après remise en eau et repoissonnement de la retenue de Bage



ZOOM SUR...

LA VIDANGE DE LA RETENUE DE BAGE

Après deux ans de préparation et de concertation avec les acteurs locaux, EDF Hydraulique Tarn-Agout a réalisé un chantier d'envergure sur la retenue de Bage, située près de Pont de Salars (au sud-est de Rodez). Les équipes d'EDF et des entreprises spécialisées ont effectué un Examen Technique Complet du Barrage conformément à la réglementation française qui exige que ce type d'opération soit réalisé tous les 10 ans. L'objectif était de réaliser des travaux de maintenance et d'investissement sur le barrage et la station de pompage de Bage afin d'améliorer la performance des installations tout en garantissant le plus haut niveau de sûreté.



Lumidat - Photos Jean-Marie Tacchéti, Gaston Le Fourgon, photocenter EDF, Ludocom **PEFC** Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement

Pour nous contacter...

EDF Hydraulique Tarn-Agout

ZI Albitech
14 Rue Gustave Eiffel
81012 ALBI Cedex 09
Tél. 05 63 48 87 00

Délégué Eau, Territoire, Environnement
Hervé Daubeuf
Tél. 05 63 48 87 14
herve.daubeuf@edf.fr

Votre contact Presse /
espaces d'information du public
Carole Gourdier
Tél. 05 63 48 87 16
carole.gourdier@edf.fr



EDF SA
22-30 avenue de Wagram
75382 Paris Cedex 08 - France
Capital de 960 069 513,50 euros
552 081 317 R.C.S. Paris

www.edf.com

Pour tout savoir
de l'actualité
d'EDF Hydraulique
dans le grand Sud-Ouest

@Tarn_Agout

