

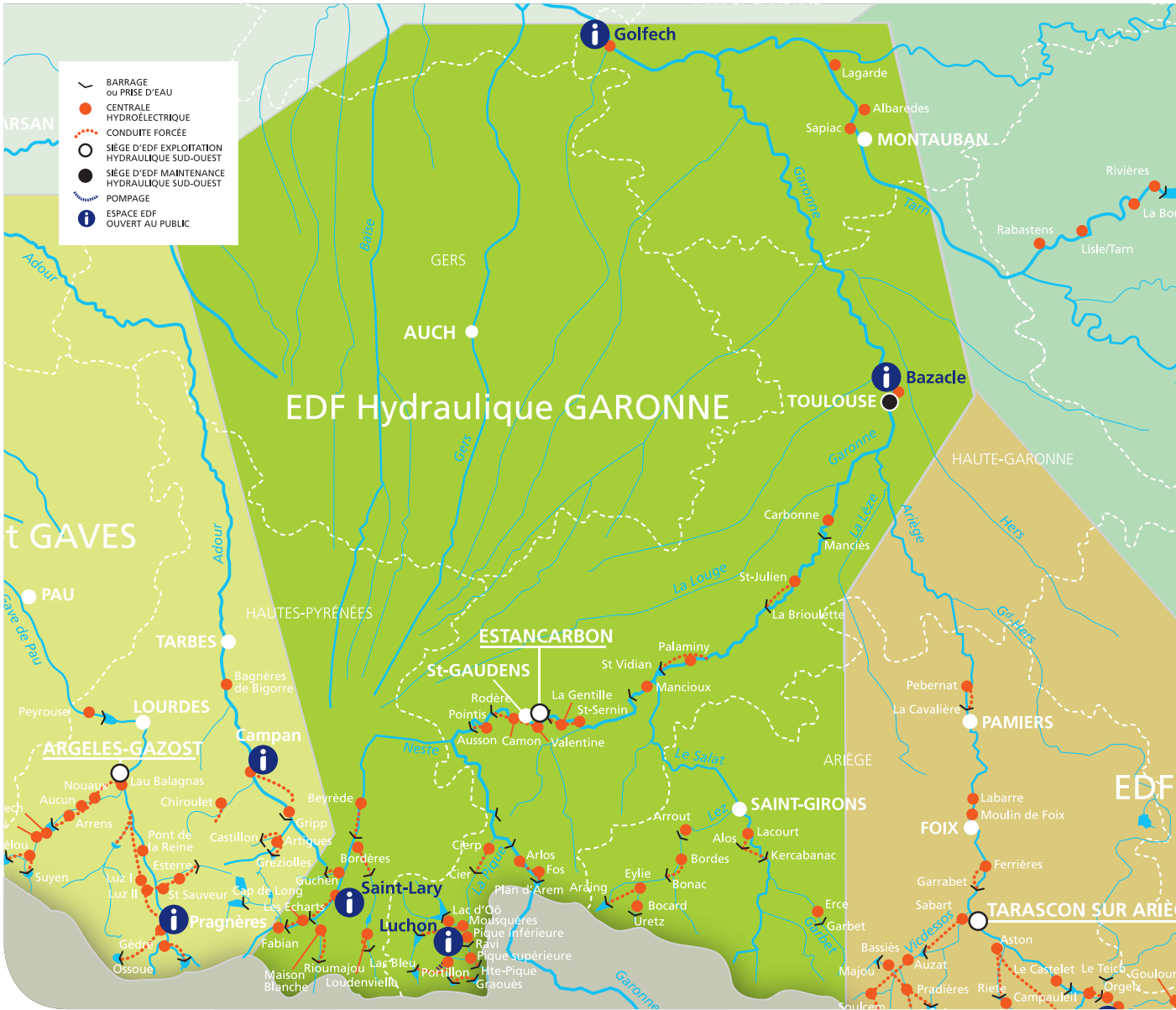
ZOOM SUR...

LA MISE EN SERVICE DE GROUPES DE RESTITUTION SUR LA GARONNE

En 2016, deux nouveaux groupes de production seront mis en service par EDF sur le barrage de La Brioulette et le barrage de Saint-Vidian. Ces équipements permettront d'exploiter le débit d'eau non utilisé aujourd'hui qui se déverse dans la Garonne (dit «débit réservé»). En effet, chaque barrage délivre au moins une valeur minimale de débit à l'aval sur le cours d'eau, ce débit ayant pour objectif de maintenir la vie du milieu aquatique. Ce débit réservé n'était jusqu'à présent que partiellement utilisé sur les barrages de La Brioulette et Saint-Vidian pour produire de l'hydroélectricité. Avec ces travaux qui ont débuté en 2015, EDF Hydraulique Garonne associe modernisation de ses installations hydroélectriques et enjeux environnementaux. Ces nouvelles turbines d'une puissance de 390 kW (Saint-Vidian) et 320 kW (La Brioulette) permettront ainsi d'exploiter en totalité le potentiel de production hydroélectrique du débit réservé. Ces aménagements produiront chaque année 2,53 GWh (La Brioulette) et 3,15 GWh (Saint-Vidian), soit au total, les besoins d'une ville comme Rieux-Volvestre.



Travaux en cours à Saint-Vidian
pour la construction
d'un groupe de restitution.



Pour nous contacter...

EDF Hydraulique Garonne
Parc d'activités des Landes
2, avenue du Crabère
31800 ESTANCARBON
Tél : 05 61 89 98 00
Fax : 05 61 89 98 09

Directrice d'EDF Hydraulique Garonne
Annabelle Pacaut-Fauvernier
Annabelle.pacaut@edf.fr

Responsable du groupement d'usines de Saint-Gaudens
Edith Raffin
Edith.raffin@edf.fr

Responsable du groupement d'usines des Nestes
Laurent Fourcade
Laurent.fourcade@edf.fr

Responsable du groupement d'usines de Palaminy
Patrick Piedras
Patrick.piedras@edf.fr

Responsable du groupement d'usines de Golfech
Vincent De Kerimel
Vincent.de-kerimel@edf.fr

Responsable du groupement d'usines de Luchon/Cierp
Sylvain Gaboriau
sylvain.gaboriau@edf.fr

Responsable du groupement d'usines du Couserans
Renaud Champredonde
Renaud.champredonde@edf.fr

Votre contact Presse / espaces d'information du public
Christian Raynaud
Tél. 06 37 87 49 06
Christian.raynaud@edf.fr

Votre contact Environnement / Gestion de l'eau
Pascal Grabette
Pascal.grabette@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

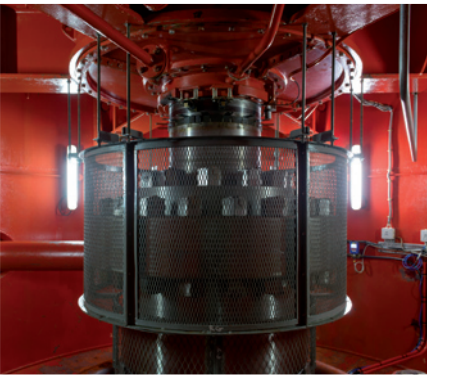
Pour tout savoir
de l'actualité d'EDF Hydraulique
dans le grand Sud-ouest

 @Pyrenees_Ouest

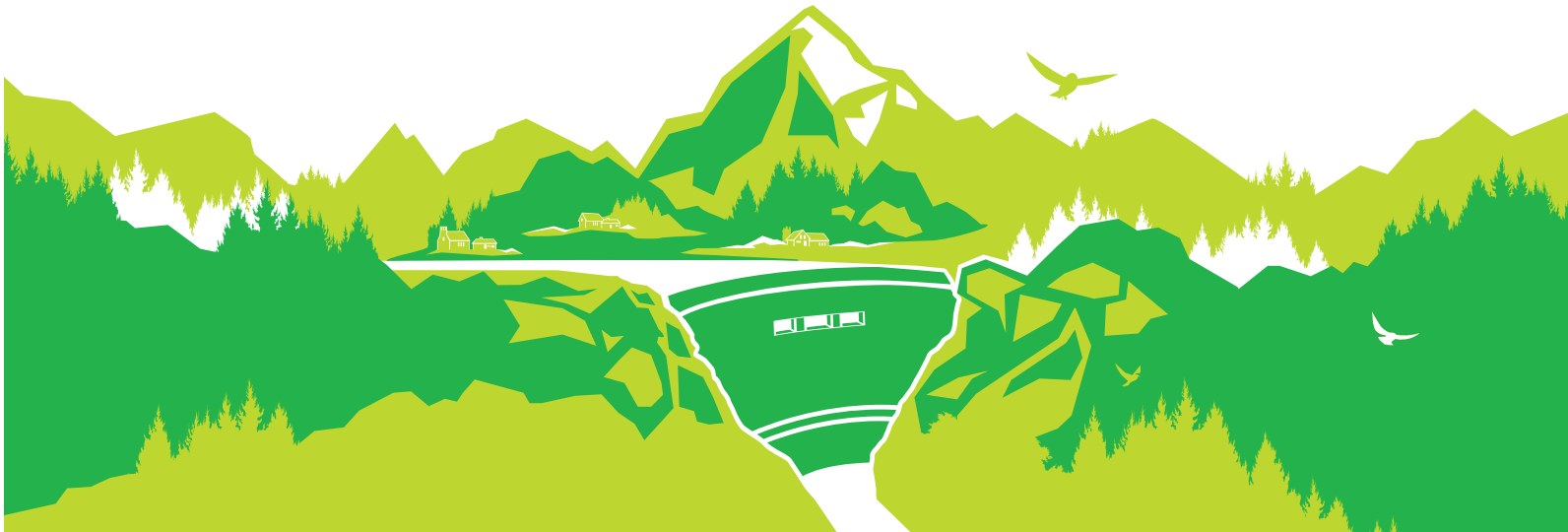


Bilan 2015

Perspectives 2016



EDF HYDRAULIQUE GARONNE





“Performance et engagement pour les territoires constituent notre ambition”

Annabelle PACAUT-FAUVERNIER
Directrice EDF Hydraulique Garonne

Depuis plus de 60 ans, EDF est concessionnaire exploitant des centrales hydroélectriques situées des Pyrénées jusqu'à la plaine, dans une amélioration permanente de performance. En 2015, EDF Hydraulique Garonne a produit 1350 GWh*, soit la consommation domestique d'une ville de 580 000 habitants. La construction de deux nouveaux groupes de production sur Martres et Saint-Julien a permis de développer le potentiel de production du territoire. Les travaux sur les ouvrages (plus de 20 millions d'euros) ont permis de renforcer leur fiabilité, de progresser en matière de sûreté et de générer des retombées économiques locales. La rénovation des usines de Mancieux et de Bazacle permet d'optimiser la production. La modernisation de notre exploitation permet de produire davantage en évitant les avaries. La refonte des points d'accueil du public sur nos territoires permet de développer l'offre touristique des vallées en valorisant le patrimoine. Pour 2016, performance et engagement pour les territoires constituent notre ambition. De nouveaux projets de développement sont en préparation, notamment un nouveau groupe de production sur Carbonne. La poursuite du chantier du Bazacle, un chantier de curage important sur Rioumajou, des innovations techniques en préparation, nous permettront de profiter de nouveaux gisements de performance. En tant que concessionnaire et partenaire local, nous serons aux côtés des acteurs en place, à l'écoute et en conseil, pour être partie prenante du développement des territoires : économie et emploi local, soutien aux initiatives locales, participation aux projets existants ou en émergence. Les collaborateurs d'EDF Hydraulique Garonne sont mobilisés pour mener à bien ces projets et continuer d'être l'hydroélectricien performant reconnu et engagé sur son territoire.

* Production des aménagements situés le long de la Garonne (et de ses affluents de la Neste, de la Pique, du Salat).



Retenue du Lac Glacé

Les chiffres-clés de 2015



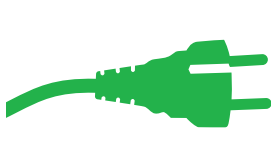
190

salariés
Production et Maintenance
(9 embauches, 7 formations en alternance)



35

centrales hydro-électriques



19

barrages

1350

GWh produits
Soit l'équivalent de la consommation annuelle domestique d'une ville comme Marseille



23

millions d'euros investis dans nos chantiers dont 47% avec des entreprises du 09, 12, 31, 32, 46, 47, 65, 81, 82

11

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

- Réfection et entretien sur les vannes des barrages de Malause (Golfech), de St-Vidian et Mancieux sur la Moyenne Garonne,



Barrage de Mancieux

- Examen technique complet avec vidange du barrage du Portillon et travaux d'étanchement du parement amont,
- Amélioration de la mise en sécurité incendie sur les usines de Palaminy,
- Insonorisation des groupes de Mousquères,
- Campagne d'information à l'ouverture de la pêche et en période estivale (avec présence d'hydroguides),
- Sensibilisation dans les espaces d'information et interventions auprès du jeune public.



Visite guidée au Bazacle

INVESTIR POUR LA PERFORMANCE DES OUVRAGES HYDRAULIQUES

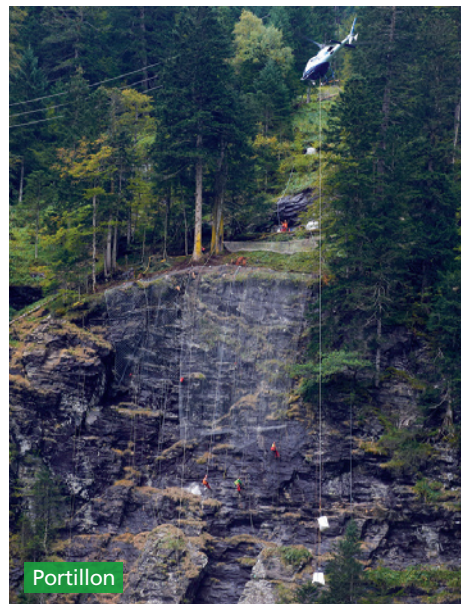
- Construction de nouveaux groupes de production sur les barrages de St-Vidian et la Brioulette : production annuelle équivalente à la consommation d'une ville de 8000 habitants,
- Travaux de modernisation complète de la centrale du Bazacle,



- Rénovation complète de la centrale de Mancieux avec l'installation de deux groupes neufs,
- Réfection du poste et du pont d'accès de la centrale de Maison Blanche,
- Curage du barrage du Rioumajou suite à la crue du 30 juillet 2015,
- Remise en état du groupe de Beyrède suite à un incendie,
- Rénovation complète d'un groupe turbo-alternateur de l'usine de St-Julien,
- Rénovation du poste électrique de la centrale de Bordes sur Lez,
- Modernisation du poste haute tension de la centrale de Cierp,
- Campagne de travaux sur le téléphérique de maintenance et plan incliné du Portillon,
- Poursuite de la standardisation et modernisation des moyens de production : intégration de nouveaux outils et méthodes d'exploitation.



Barrage de St-Vidian



Portillon

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

- Dispositif de piégeage transport pour les saumons, poissons migrateurs Garonne sur Golfech, Carbonne et Camon : coopération durable avec « Migado » association Migrateurs Garonne Dordogne,
- Participation au programme de réintroduction des bouquetins dans les Pyrénées en partenariat avec le Parc national des Pyrénées (PNP) et le Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises,



- EDF acteur de la gestion de l'eau pour le soutien d'étiage de la Garonne (Lac d'Oô) et pour la fabrication de neige de culture (stations de ski de Superbagnères, Peyragudes),
- Démarche d'accompagnement du SMEAG sur des projets sur la moyenne Garonne,
- Concertation permanente avec nos partenaires : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, Parc national des Pyrénées, Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises, Ligue pour la Protection des Oiseaux...,
- Fiabilisation du débit réservé du barrage du Portillon.



Espace EDF St-Lary

Espace EDF Luchon

S'INVESTIR POUR LE DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES

Actions en lien avec les projets de territoire :

- Offre de tourisme industriel avec nos espaces d'information à St-Lary, Luchon et Golfech (10 000 visiteurs par an) et le Bazacle à Toulouse (115 000 visiteurs),
- Rénovation des Espaces EDF de Luchon et St-Lary, création d'emploi en partenariat avec les Offices de Tourisme pour l'organisation de visites,
- Retombées économiques locales grâce à des politiques d'achat adaptées,
- Accompagnement des collectivités pour un appui au développement territorial (Vallée du Lys, aménagement du site de St-Vidian...).

Les principaux partenariats locaux :

En lien avec le monde de l'éducation :

- Démarche « Passeport pour l'art » avec la mairie de Toulouse : découverte scolaire de l'hydroélectricité et la biodiversité au Bazacle (près de 1200 élèves en 2015),
- Avec le rectorat, premières animations collège/lycée au Bazacle sur les thèmes de l'hydroélectricité et l'énergie renouvelable.

En lien avec le monde sportif :

- Soutien aux ski-clubs de Luchon, Saint-Lary, Val Louron et Piau Engaly, au club d'escalade de Beyrède, au trail de Luchon,
- Soutien aux fédérations et associations de pêche (82, 31 et 65).

En lien avec le monde culturel :

- Partenariat avec le festival du film télévisuel de Luchon,
- Partenariat avec le festival « Jazz en Comminges »,
- Partenariat avec la Maison des Nestes : animation culturelle des Offices de Tourisme du Territoire des Nestes.

Les grands projets 2016

- Construction d'un groupe neuf au barrage de Mancieux,
- Poursuite de la modernisation de notre exploitation avec le projet Renouveau (programme national de modernisation et standardisation des moyens de production),
- Rénovation de la vanne en rivière d'Eget avec installation d'une passe à poissons,
- Rénovation de la vanne 2 de Malause,
- Travaux de rénovation du groupe 2 de Golfech,
- Fin des travaux de rénovation du groupe de St-Julien,
- Amélioration des débits réservés de Plan d'Arem, Bonac et Palaminy,
- Rénovation des groupes G3 de La Gentille et G1 sur St-Sernin,
- Traitement de l'engravement du barrage de Rioumajou.



Plan d'Arem

En partenariat avec le territoire :

- Inauguration du nouvel espace d'information à St-Lary Soulan,
- Projet d'aménagement des berges de la moyenne Garonne (Volvestre),
- Et bien entendu les nombreux partenariats associatifs, culturels, sportifs, solidaires...



Centrale de St-Julien