



Bilan 2015

Perspectives 2016



# EDF HYDRAULIQUE ADOUR ET GAVES

Pyrénées-Atlantiques  
Hautes-Pyrénées





**"Nos enjeux majeurs :  
innover dans notre exploitation,  
contribuer au développement  
des territoires"**

**Laurent ISABEL**  
Directeur EDF Hydraulique Adour et Gaves

**E**nergie renouvelable historique et stratégique, l'hydro-électricité permet en 2015 d'alimenter 520 000 habitants avec 36 centrales EDF. Ceci en préservant l'environnement et en respectant les autres usages de l'eau : soutien des débits en période estivale pour l'irrigation, gestion des niveaux d'eau lors des compétitions de canoë-kayak, préservation et connaissance des espèces protégées en partenariat avec la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO), le Parc national des Pyrénées (PNP)... Compétitive, l'hydraulique fait l'objet, depuis plusieurs années, d'un plan de modernisation des matériels et des organisations sans précédent dans l'histoire d'EDF. Afin de garantir encore davantage la sûreté de ses ouvrages et d'en améliorer la performance, EDF a investi en 2015 dans ses installations situées sur les bassins versants de l'Adour, des Nives et des Gaves. En 2016, nous continuerons d'assurer pleinement notre mission d'exploitant hydroélectrique exemplaire afin de valoriser au maximum cette belle énergie renouvelable. Rénover nos ouvrages, innover dans notre exploitation, contribuer au développement des territoires sur lesquels nous sommes implantés constitueront les enjeux majeurs des 170 salariés d'EDF Hydraulique Adour et Gaves. Fortement engagés, nos collaborateurs auront à cœur de mener à bien ces priorités visant à conforter notre place de producteur hydroélectrique de référence, à l'écoute et impliqué sur ses territoires.



Barrage de Puyoo

## Les chiffres-clés de 2015



**170**

**salariés**  
(9 embauches -  
9 formations  
en alternance)



**36**

**centrales  
hydro-  
électriques**



**19**

**barrages**



**1300**

**GWh produits**  
Soit l'équivalent  
de la consommation  
annuelle de  
520 000 habitants



**28,9**

**millions d'euros  
investis dans  
nos chantiers**  
dont 25% réalisés  
avec des entreprises  
locales (64,65)

**13,5**

**millions d'euros  
versés**  
au titre de la fiscalité

## Les faits marquants de 2015

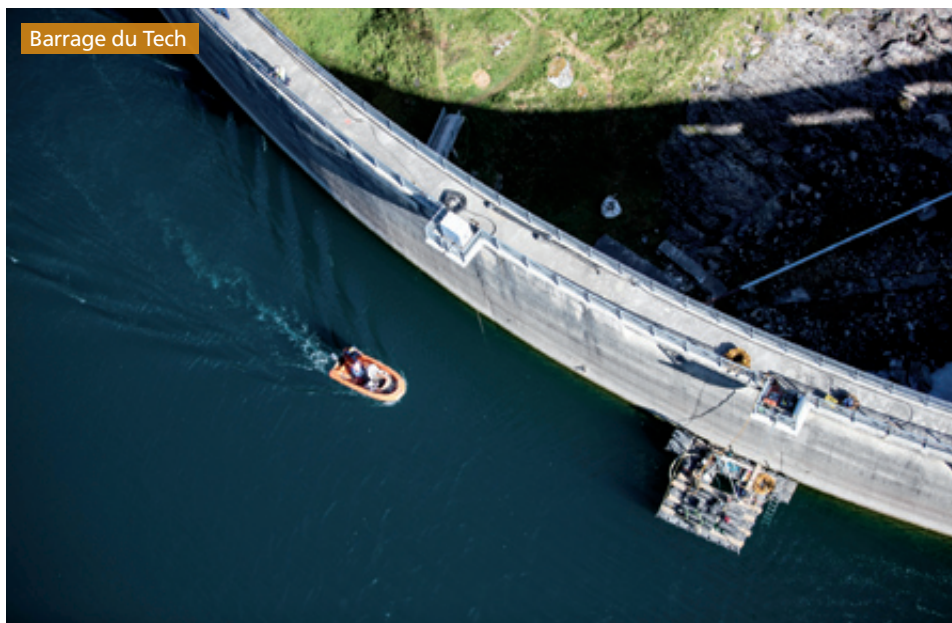
### UN SOCLE : LA SÛRETÉ DES INSTALLATIONS ET LA SÉCURITÉ DES PERSONNES

- **Travaux de maintenance sur les aménagements de la centrale hydroélectrique de Pragnères** : 6 mois d'arrêt de la centrale, 35 chantiers en simultané, 200 intervenants, 5 bases vie...
- **Déviations du canal de fuite de la centrale de Tucoy** au niveau de la retenue du barrage du Tech
- **Confortement du barrage de Castillon** : modernisation pour garantir un haut niveau de sûreté lors du passage des crues millénales
- **Campagne d'information sur le risque de montée des eaux**, pour l'ouverture de la pêche et en période estivale avec les hydroguides



Les hydroguides de l'été

- **Sécurisation des falaises** surplombant les conduites forcées des centrales de Pragnères, Artigues et Campan
- **Réalisation d'expertises géotechniques** sur le barrage d'Aubert



Barrage du Tech

### INVESTIR POUR LA PERFORMANCE DES OUVRAGES HYDRAULIQUES

- **Modernisation du barrage du Tech** : génie civil et mise en place de deux piézomètres, outils d'auscultation permettant de mesurer l'évolution de vie du barrage
- **Redémarrage de la centrale de Peyrouse** suite aux crues de 2013
- **Redémarrage des centrales de Halsou et Itxassou** suite à la crue de 2014



Centrale d'Itxassou



Centrale d'Halsou

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

- **Poursuite des études pour l'amélioration de la continuité écologique** :
  - diagnostics sur les sites d'Halsou, Itxassou et Saint-Cricq
  - études de nouveaux dispositifs de dévalaison ou de passes à poissons pour les barrages de Soeix, Sainte-Marie, Légugnon, Asasp, Esterre, Campan et Lau-Balagnas
- **Poursuite de la fiabilisation des dispositifs de délivrance des débits réservés règlementaires**
- **Installation d'un dispositif pour mesurer le transit sédimentaire** et suivi des frayères sur le Gave d'Aspe
- **Signature de conventions avec la Ligue de Protection des Oiseaux** pour la préservation du vautour percnoptère
- **Réparation du pisciduc de Saint-Cricq** en collaboration avec la Communauté de Communes de la Vallée d'Ossau suite à un éboulement



Vautour percnoptère

### S'INVESTIR POUR LE DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES

**Actions en lien avec les projets de territoire :**

- **Agence « Une Rivière, Un Territoire - DÉVELOPPEMENT » Vallées des Pyrénées** :
  - Convention d'affaires à la Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) de Tarbes
  - Convention avec la Communauté de Communes du Piémont Oloronais (CCPO)

- **Ouverture au public de l'Espace d'information EDF à Oloron Sainte-Marie** en lien avec les acteurs du territoire



- Poursuite de la **démarche collaborative « Vallée d'Aspe »** menée avec la Communauté de Communes de la Vallée d'Aspe, pour la mise en œuvre de projets communs
- Participation à la **Nuit de l'orientation** avec la CCI de Tarbes
- Participation à la **Semaine de l'industrie** et la **Fête de la Montagne**

#### Les principaux partenariats locaux :

- **Programme « Education au Développement Durable »** de la ville de Tarbes
- **Programme d'éducation à l'environnement** avec le PNP
- Partenariat avec le PNP pour la **réintroduction du bouquetin**
- Soutien pour la sortie de l'exposition **« Aspe l'expo »**
- **Marathon des Gabizos** et **Trail de Montan'Aspe**
- **Compétitions de Canoë-Kayak** à Bagnères, Soeix et Pau
- **Festival Jazz à Luz**
- **Festival de l'image nature et montagne** de Cauterets
- **Radio Fréquence Luz**

Centrale de Baigts



## Les grands projets 2016

- **Travaux de modernisation des usines d'Arrens et Aucun** et peinture intérieure de la conduite forcée d'Arrens (Val d'Azun)
- **Rénovation de la prise d'eau de Terre-Nère** (Val d'Azun)
- **Examen technique complet du barrage de Gréziolles** (Adour)
- **Travaux sur les barrages d'Anglus et de Peilhou** (Vallée d'Aspe)
- **Modernisation des usines de St Cricq** (Vallée d'Ossau) **et Baigts** (Gave de Pau)
- Travaux préparatoires pour l'**inspection du barrage de Cap de Long**
- **Partenariat avec la Fédération Française de Canoë-Kayak**



Centrale de Saint-Cricq

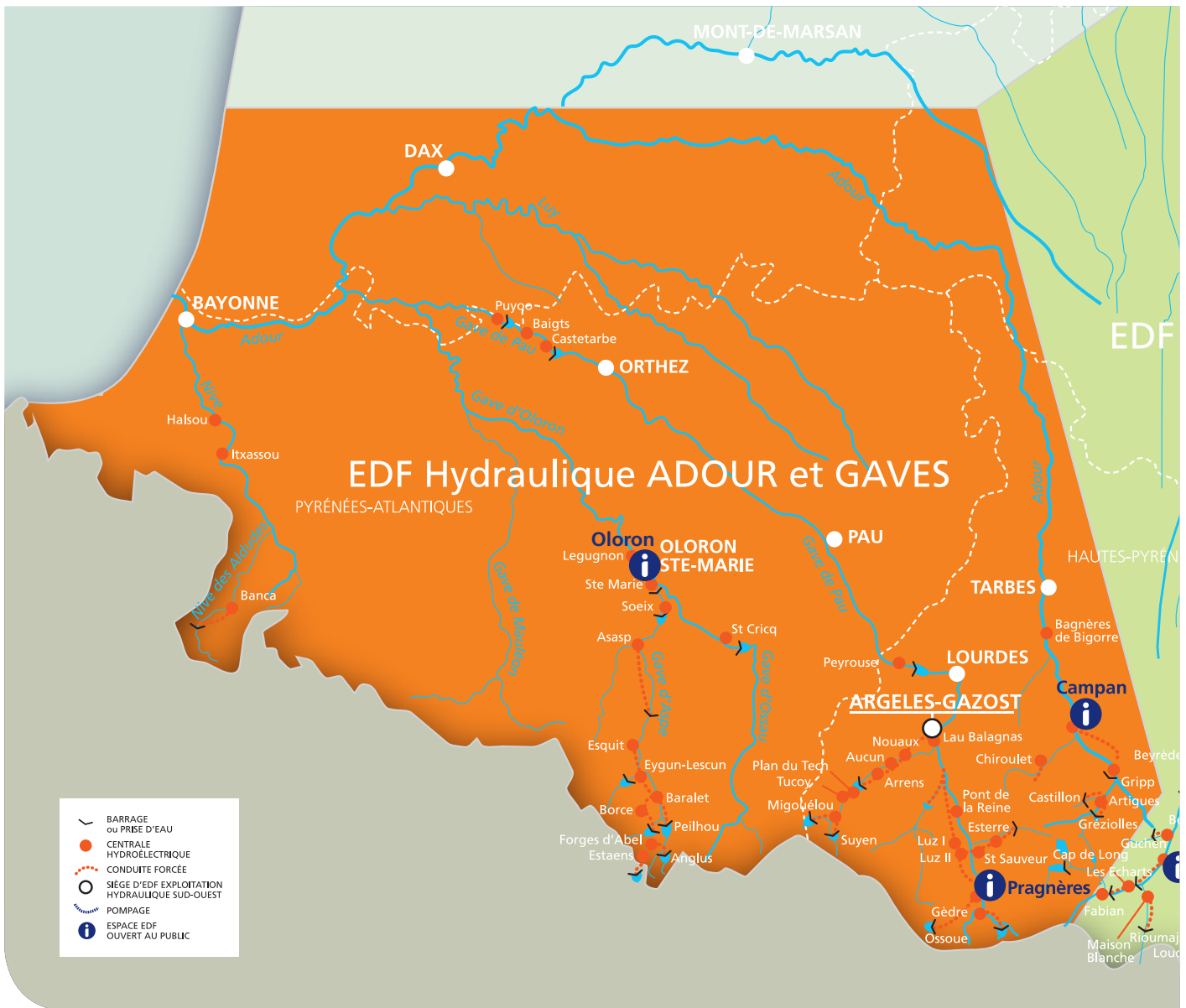
ZOOM SUR...

## LE NOUVEL ESPACE D'INFORMATION EDF À OLORON SAINTE-MARIE

En juin 2015, EDF Hydraulique Sud-Ouest a ouvert un tout nouvel espace d'information qui vient s'ajouter aux neuf autres espaces sur l'hydroélectricité disponibles dans le Sud-Ouest de la France. Situé sur le gave d'Aspe, à proximité immédiate de l'usine hydroélectrique d'Oloron Sainte-Marie, ce site présente le fonctionnement de l'hydroélectricité aux petits comme aux grands. L'eau nature, l'eau mémoire et l'eau énergie sont alors développées au travers de différents outils tels que des films, des bornes tactiles et sonores.

Il s'agit de proposer au grand public une expérience interactive et enrichissante, valoriser le territoire, sensibiliser au développement durable en exposant les démarches éco-responsables menées par EDF et les acteurs locaux.





L'actualité - Photos Adèle de Maisonabe, EDF / Jean-Luc Petit / Franck Oddoux, Lukstusky, Marek Varco, photothèque UFPO © PEFC - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement

## Pour nous contacter...

### EDF Hydraulique Adour et Gaves

Chemin du Comte Nord  
65400 ARGELES-GAZOST  
Tél : 05 62 97 70 00  
Fax : 05 62 97 70 19

Directeur du Groupement d'Exploitation Hydraulique Adour et Gaves  
**Laurent Isabel**  
laurent.isabel@edf.fr

Responsable du groupement d'usines de Luz-Pragnères  
**Timothée Ricordeau**  
timothee.ricordeau@edf.fr

Responsable du groupement d'usines de Val d'Azun  
**Benoit Radot**  
benoit.radot@edf.fr

Responsable du groupement d'usines de Campan  
**Dominique Thomas**  
dominique-1.thomas@edf.fr

Responsable du groupement d'usines de Baralet  
**Christophe Lespiau**  
christophe.lespiau@edf.fr

Responsable du groupement d'usines de Baigts/Asasp  
**André Delcor**  
andre.delcor@edf.fr

Votre contact Presse / espaces d'information du public  
**Olivia Garon**  
Chargée de communication EDF Hydraulique Sud-Ouest  
olivia.garon@edf.fr  
05 62 97 70 21

Votre contact Eau / Environnement et Territoire  
**André Villemur**  
andre.villemur@edf.fr  
05 62 97 70 60



EDF SA  
22-30 avenue de Wagram  
75382 Paris Cedex 08 - France  
Capital de 930 004 234 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

