



BILAN 2016

**PERSPECTIVES 2017**

EDF HYDRAULIQUE ADOUR ET GAVES





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

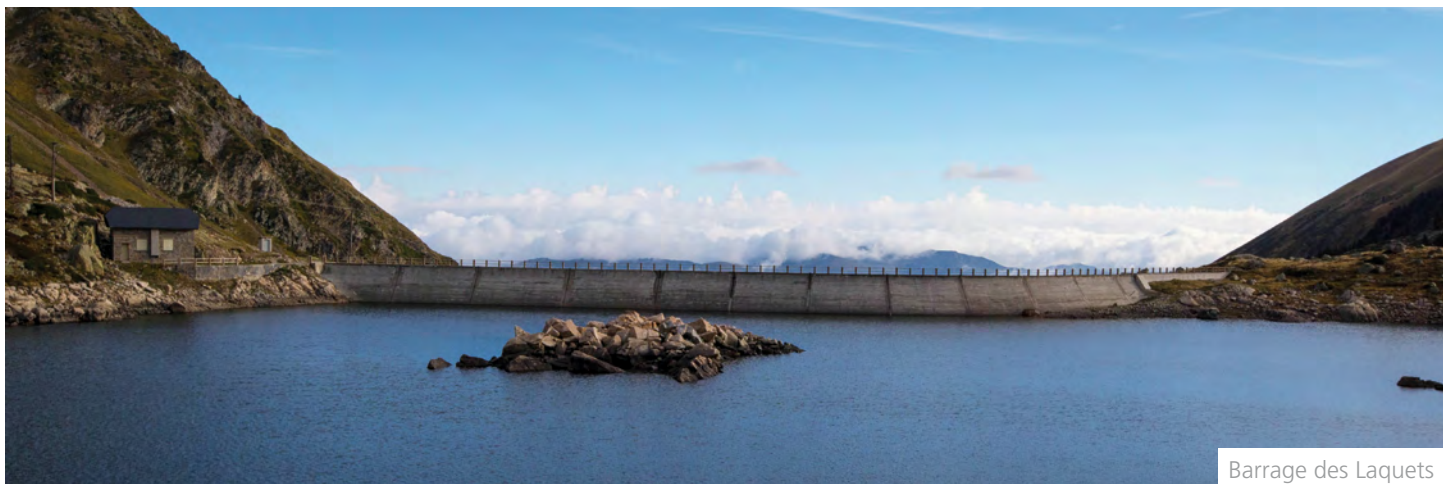
## PRODUCTEUR HYDROÉLECTRIQUE DE RÉFÉRENCE, **À L'ÉCOUTE ET IMPLIQUÉ** SUR LES TERRITOIRES

Sur les bassins versants de l'Adour, des Nives et des Gaves, 170 collaborateurs d'EDF Hydraulique Adour et Gaves exploitent depuis plus de 60 ans, 36 centrales hydroélectriques et 19 barrages. L'énergie renouvelable produite en 2016 a permis l'alimentation électrique sur une année d'une ville de 600 000 habitants, soutenant ainsi avec réactivité le réseau électrique lors des pics de consommation.

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 des ouvrages et d'en améliorer la performance, près de 21 millions d'euros ont été consacrés en 2016 à la maintenance et à la rénovation de nos aménagements hydrauliques dans les deux départements, Pyrénées-Atlantiques et Hautes-Pyrénées.

Au-delà de son activité historique, EDF s'engage auprès des acteurs locaux pour soutenir l'activité économique et contribuer à co-construire, avec les acteurs de chaque vallée hydraulique, une nouvelle dynamique de développement, créatrice de valeurs pour tous et d'attractivité accrue des territoires.

En 2017, EDF Hydraulique Adour et Gaves continuera à assurer pleinement sa mission d'exploitant hydroélectrique en recherchant à valoriser au maximum cette belle énergie renouvelable. Mener à bien d'une manière exemplaire nos travaux d'investissements et innover dans nos modes d'exploitation afin de les rendre pleinement efficaces nous y aideront. ■



Barrage des Laquets

### Chiffres clés 2016



**170**

**SALARIÉS** dont 2 embauches et 8 formations en alternance.

**19**  
BARRAGES

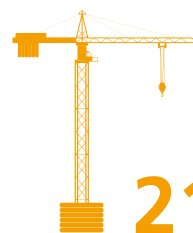


**36**  
CENTRALES  
HYDRAULIQUES

**1500**

**GWH PRODUITS**

Soit l'équivalent de la consommation annuelle domestique de Toulouse et Bordeaux



**21**

**MILLIONS D'EUROS INVESTIS**  
dans nos chantiers dont 20 % avec des entreprises locales et régionales.

**€ 13**

**MILLIONS D'EUROS**  
versés au titre de la fiscalité.



## Zoom sur

Centrale hydroélectrique d'Esquit

### Le PACTE ASPE, une démarche innovante en vallée d'Aspe

**Présent en vallée d'Aspe depuis 70 ans**, EDF est reconnue comme l'acteur majeur de l'exploitation et de la production hydroélectrique sur ce territoire. En signant ce pacte, EDF et la Communauté de Communes de la vallée d'Aspe s'engagent pour partager un projet qui répond aux attentes du territoire et de ses habitants.

#### Pourquoi un pacte ?

La vallée d'Aspe et EDF souhaitent répondre concrètement aux enjeux de développement durable du territoire et de renforcement de leur partenariat en s'engageant dans une démarche pilote :

- Concrétiser la volonté d'EDF d'aller toujours plus loin dans sa relation avec les territoires, et celle de la vallée d'Aspe de renforcer ses partenariats avec les acteurs économiques.
- Définir un projet commun et transverse capable de réunir l'ensemble des dimensions de la relation concessionnaire - territoire (environnement, multi-usages, développement économique, valorisation touristique et culturelle).

- Faire de ce projet un véritable guide pour l'action.
- Définir une feuille de route commune autour des valeurs de transparence et de responsabilité partagée.
- Placer l'innovation comme moteur de la démarche.
- S'engager dans une logique d'évaluation et d'amélioration continue.
- Contribuer à une dynamique territoriale.

#### Pourquoi en vallée d'Aspe ?

La concession des aménagements hydroélectriques en vallée d'Aspe a été récemment renouvelée pour 40 ans, elle permet à EDF d'envisager une implication sur la durée avec le territoire et au territoire de concevoir un projet d'avenir.

Le périmètre de la Communauté de Communes correspond à un ensemble cohérent d'aménagements hydroélectriques, le groupement d'usines du Baralet, simplifiant les conditions de pilotage. ■

#### La vallée d'Aspe...

- Une des trois vallées du Haut-Béarn.
- Un territoire rural et montagnard situé entre le piémont oronçais et la frontière espagnole (Aragon).
- Une population de 2825 habitants (2013).
- Un territoire d'environ 49000 ha et 13 communes regroupées au sein de la Communauté de Communes de la vallée d'Aspe.



# Faits marquants 2016

## NOTRE PRIORITÉ : LA SÛRETÉ DES INSTALLATIONS ET LA SÉCURITÉ DES PERSONNES



Deux hydroguides EDF informent une touriste

- Confortement des barrages d'Anglus et Peilhou en vallée d'Aspe pour garantir un haut niveau de sûreté lors de passage de crues millénales ;
- Travaux de génie civil sur les ouvrages de Banca ;
- Visite des services de secours sur le barrage de Cap de Long pour préparation du chantier à venir ;
- Sécurisation des falaises surplombant les conduites forcées des centrales de Pragnères et d'Eygun-Lescun ;
- Travaux préparatoires pour l'inspection du barrage de Cap de Long ;
- Examen Technique Complet du barrage de Greziolles ;
- Travaux de modernisation des usines d'Arrens et Aucun et peinture intérieure de la conduite forcée d'Arrens ;
- Campagne d'information sur le risque de montée des eaux, pour l'ouverture de la pêche et en période estivale avec les hydroguides.

## LE DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES



Coupe du monde de canoë-kayak à Pau

### Actions en lien avec les projets de territoire

- Signature du PACTE ASPE mené avec la Communauté de Communes de la vallée d'Aspe, pour la mise en œuvre de projets communs ;
- Participation à la Fête de la Science à Campan ;
- Conférence sur l'hydroélectricité à l'université de Pau ;
- Obtention du label Tourisme et Handicap pour l'espace d'information EDF d'Oloron ;
- Participation à l'Hydrometing d'Oloron ;
- Agence « Une Rivière, Un Territoire » vallées des Pyrénées :
  - Rencontre d'affaires à Oloron-Sainte-Marie,
  - Journée MASE à Pau,
    - Inauguration des nouveaux locaux de Mécamont Hydro, entreprise soutenue par EDF.

### Les principaux partenariats locaux en accord avec la politique du Groupe EDF

- Partenariat avec le Parc national des Pyrénées (PNP) : programme d'éducation à l'environnement ;
- Programme « Éducation au Développement Durable » de la ville de Tarbes ;
- Coupe du monde de canoë-kayak à Pau ;
- Coupe du monde Altitoy Ternua ;
- Festival Jazz à Luz ;
- Marathon des Gabizos et Trail Montan'Aspe ;
- Festival Les Phonies Bergères ;
- Forum de la mobilité en vallée d'Aspe ;
- Manifestation Aqed'Ô, l'eau en fête.

## LA PERFORMANCE DES OUVRAGES HYDRAULIQUES



Centrale de Baigts

- Remplacement des câbles de fibre optique et de contrôle commande sur la station de la Glère en vallée de Luz;
- Rénovation des armoires électriques de la centrale de Forge d'Abel et Estaens;
- Modernisation des outils de production pour les aménagements de Val d'Azun et Campan;
- Modernisation des usines de Saint Cricq (vallée d'Ossau) et de Baigts (Gave de Pau).

## LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT ET LE PARTAGE DE L'EAU



Passe à poissons de Soeix

- Participation à l'événement national: Fête de la Nature. Timothée Ricordeau chef du groupement d'usines de Luz-Pragnères ambassadeur pour EDF;
- Mise en place de grilles fines (amélioration de la dévalaison des poissons migrateurs) sur la centrale de Soeix;
- Installation d'une passe à anguilles sur le barrage de Puyoo;
- Fiabilisation de l'ascenseur à poissons de Baigts;
- Poursuite des conventions avec la Ligue de Protection des Oiseaux pour la préservation du Vautour Percnoptère;
- Participation au programme de réintroduction des bouquetins dans les Pyrénées avec le PNP.

## Grands projets 2017



Barrage de Cap de Long

- Travaux et Examen Technique Complet du barrage de Cap de Long.
- Rénovation sur la centrale de Nouaux (Val d'Azun).
- Travaux de modernisation de l'usine d'Asasp : révision vanne de pied, alternateur et changement de roue.



L'usine d'Asasp

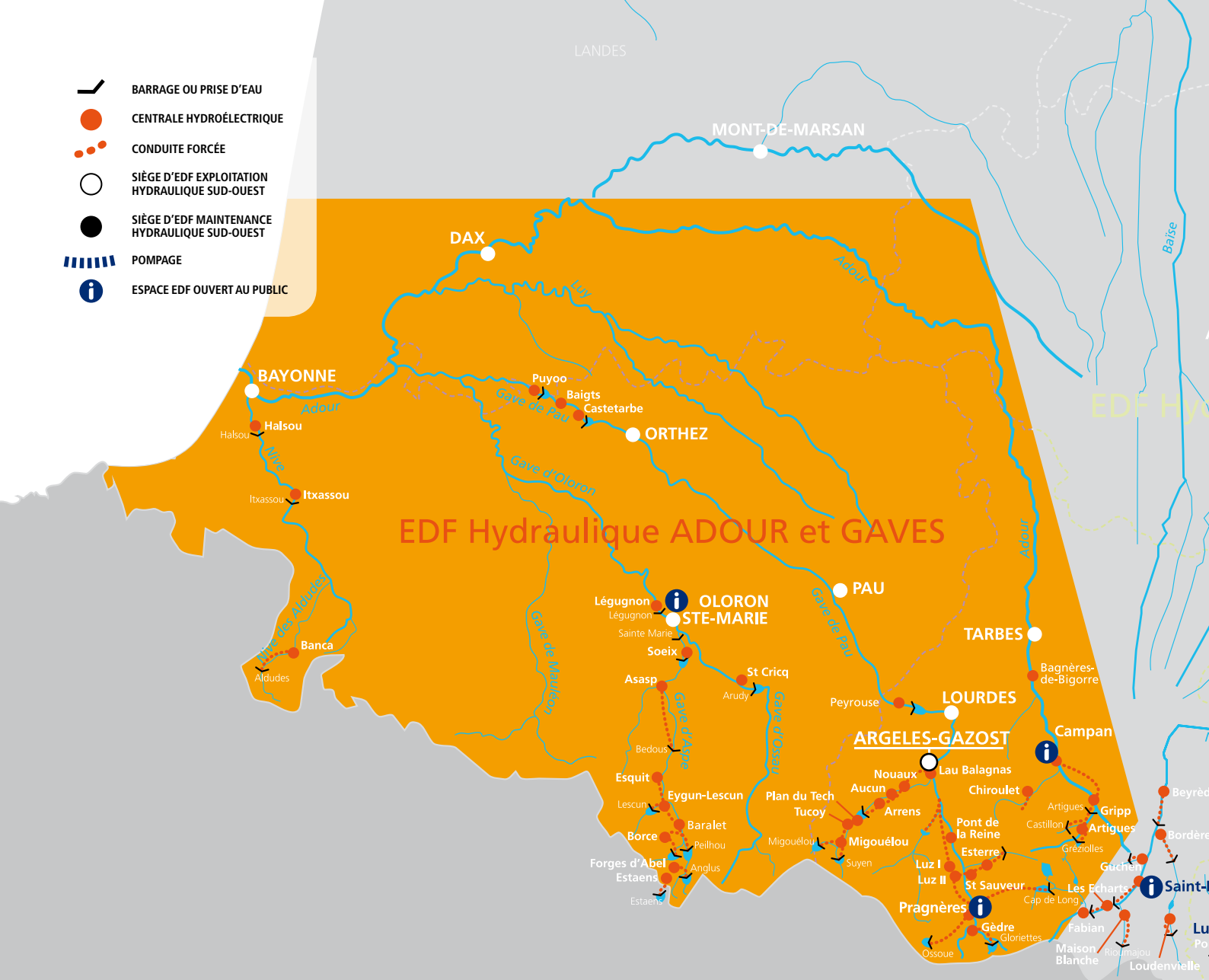
- Remplacement de la conduite de la prise d'eau de Couecq.



Compétition à Pau

- Partenariat avec la Fédération Française de Canoë-Kayak.

-  BARRAGE OU PRISE D'EAU
-  CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE
-  CONDUITE FORCÉE
-  SIÈGE D'EDF EXPLOITATION HYDRAULIQUE SUD-OUEST
-  SIÈGE D'EDF MAINTENANCE HYDRAULIQUE SUD-OUEST
-  POMPAGE
-  ESPACE EDF OUVERT AU PUBLIC



## Contacts

### EDF Hydraulique Adour et Gaves

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

- **Christophe Lespiau**  
Responsable du groupement d'usines de Baralet  
christophe.lespiau@edf.fr
- **André Delcor**  
Responsable du groupement d'usines de Baigts-Asasp  
andre.delcor@edf.fr
- **Timothée Ricordeau**  
Responsable du groupement d'usines de Luz-Pagnères  
timothée.ricordeau@edf.fr
- **Benoit Radot**  
Responsable du groupement d'usines de Val d'Azun  
benoit.radot@edf.fr
- **Dominique Thomas**  
Responsable du groupement d'usines de Campan  
dominique-1.thomas@edf.fr

- **Laurent Isabel**  
Directeur EDF Hydraulique Adour et Gaves  
laurent.isabel@edf.fr
- **André Villemur**  
Eau, Environnement et Territoire  
andre.villemur@edf.fr - 05 62 97 70 60
- **Olivia Garon**  
Presse et espaces d'information du public  
olivia.garon@edf.fr - 05 62 97 70 21



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

Pour tout savoir de l'actualité d'EDF Hydraulique Adour et Gaves :



Hautes-Pyrénées [www.edf.fr/hautes-pyrenees](http://www.edf.fr/hautes-pyrenees)  
Pyrénées Atlantiques [www.edf.fr/pyrenees-atlantiques](http://www.edf.fr/pyrenees-atlantiques)



Photos : Plan du Tech © EDF Pixynot ; Franck Oddoux ; Frederic Scheiber ; FFCK ; Adélaïde Maisonnabe ; Philippe Guilbaud  
• Conception-réalisation : Exotypie • Impression : Escourbiac