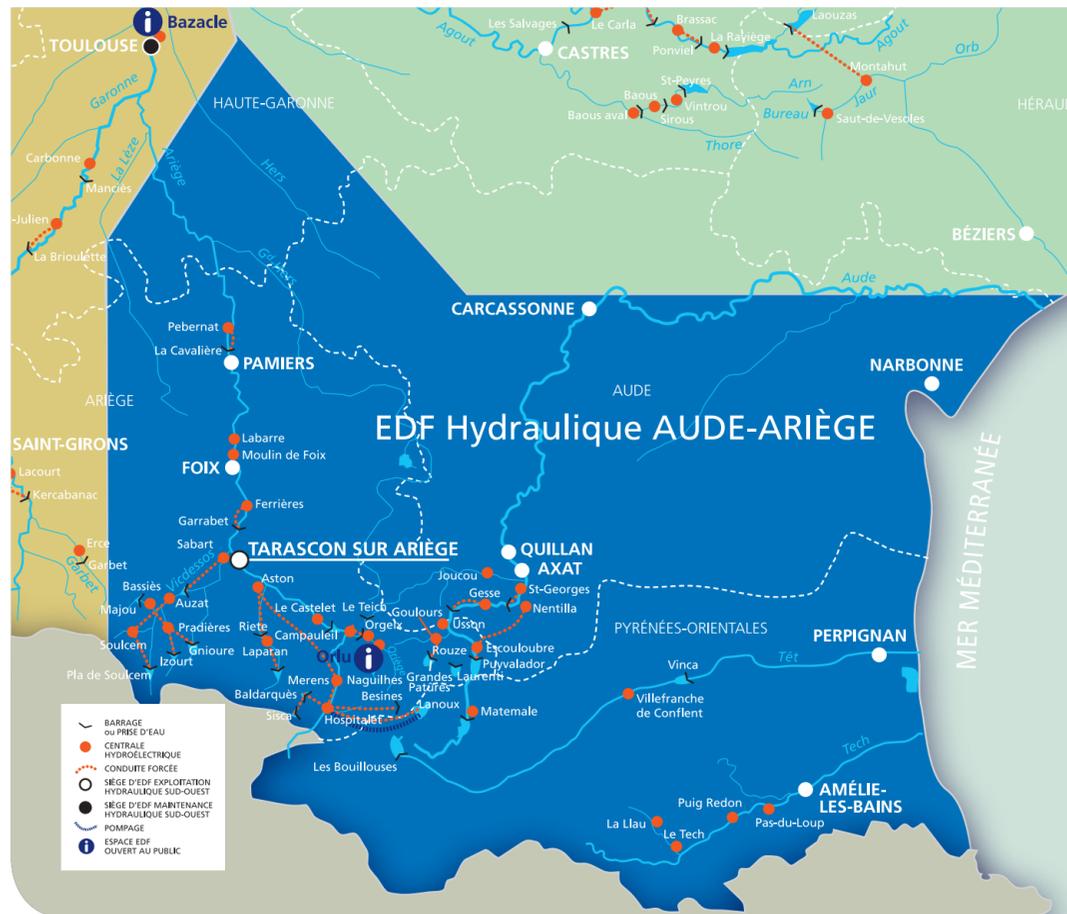


ZOOM SUR...

ASTON, UN CHANTIER D'EXCEPTION

Durant l'année 2015, 8 mois de travaux ont été nécessaires pour assembler les tronçons d'une nouvelle conduite forcée* en rive droite des conduites existantes de la centrale d'Aston. 415 mètres de tronçons de 9 tonnes fabriqués par l'entreprise SAVCO à Saverdun (09), se dressent aujourd'hui au-dessus de cette centrale qui fournit la plus grande production de la chaîne des Pyrénées. Des entreprises locales spécialisées (Maestria, Mécamont, Arnholdt, Résirep, SAVCO, Lassarat...) ont été sélectionnées pour ce chantier de plus de 15 millions d'euros. 2016 sera consacrée au raccordement de cette conduite forcée et au démantèlement de l'ancienne conduite rive droite de mi-mai à mi-novembre, avec la seconde phase de travaux de peinture extérieure des deux conduites forcées, l'entretien des vannes de pied et des groupes. Le chantier d'Aston est le premier d'un programme complet de modernisation et de maintenance dans la vallée de l'Ariège.

* Une conduite forcée est une grande canalisation qui transporte l'eau sous pression du lac de retenue à la centrale hydraulique en contrebas.



Pour nous contacter...

EDF Hydraulique Aude-Ariège

Cité de l'Ayroule
09400 Tarascon-sur-Ariège
Tél : 05 34 09 87 40
Fax : 05 34 09 87 50

Directeur du Groupement d'Exploitation Hydraulique Aude-Ariège
Stephane Lemasson
Tél. 05 34 09 87 41

Responsable du groupement d'usines de Ferrières
Lloyd Alvaro-Brette
Tél. 05 61 05 04 51

Responsable du groupement d'usines d'Auzat
Sebastien Vialaret
Tél. 05 61 02 07 01

Responsable du groupement d'usines d'Aston
Christophe Alidieres
Tél. 05 34 09 26 51

Responsable du groupement d'usines Vallées d'Ax
Laurent Goubert
Tél. 05 61 05 42 51

Contact Environnement / Gestion de l'eau
Pierre-Yves Boesch
Tél. 05 34 09 87 42

Contact Presse / Espaces d'information du public
Jessica Devigne
Tél. 05 34 09 86 72

Votre partenaire de développement économique local :
Agence EDF "Une Rivière, un Territoire - DÉVELOPPEMENT" Vallées des Pyrénées
18 allées de Villote
09000 Foix
Tél. 05 81 09 18 03
<http://pyrenees.developpement-edf.com>



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_Est](https://twitter.com/Pyrenees_Est)



Lumière - Photos Bruno Comby, Francis Oudoux, Frédéric Jacob, Laurent Cassoux, photocoopcenter/EDF, ANPEFC Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement



Bilan 2015



Perspectives 2016

EDF HYDRAULIQUE DANS LES VALLÉES DE L'ARIÈGE





L'hydroélectricité, source
d'énergie propre et renouvelable,
est un véritable atout
écologique et économique
pour le territoire

Stéphane LEMASSON
Directeur EDF Hydraulique Aude-Ariège

Durant l'année 2015, l'activité d'EDF Hydraulique Aude-Ariège a été placée sous le signe de la modernisation des installations. Le chantier d'envergure d'Aston et la poursuite du déploiement du nouveau modèle de standardisation des équipements hydrauliques en sont les illustrations. Plus performantes, nos installations garantissent plus de fiabilité et un plus haut niveau de sûreté. EDF veille aussi à concilier les travaux et les enjeux environnementaux locaux en partenariat avec le conservatoire des Espaces Naturels en Midi-Pyrénées, la Ligue de Protection des Oiseaux, le Parc Naturel régional des Pyrénées Ariégeoises,...

Au-delà de sa mission de producteur d'énergie, EDF contribue à la gestion équilibrée et concertée des différents usages de l'eau. Grâce aux réserves stockées dans les barrages, nous avons lâché, durant la campagne 2015, plus de 12 millions de m³ d'eau pour le soutien d'étiage de l'Ariège et de la Garonne. Mobiliser les femmes et les hommes d'EDF pour poursuivre nos engagements et dynamiser la filière économique du territoire est notre mot d'ordre pour 2016 : notamment quelques grands projets dont la modernisation de nos installations dans la vallée d'Aston et l'abaissement pour travaux de la retenue du Lanoux qui alimente la centrale de l'Hospitalet.



Barrage de Campauleil



Barrage d'Izourt

Les chiffres-clés de 2015



134

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



17

centrales
hydro-
électriques



14

barrages



1480

GWh produits
Soit l'équivalent de la
consommation résidentielle
des départements
de l'Ariège et de l'Aude



17

millions d'euros
investis dans
nos chantiers
Dont 10 % avec des
entreprises locales (09)

20,5

millions
d'euros
versés
au titre de
la fiscalité



Les faits marquants de 2015

CONTRIBUER AU PARTAGE DE L'EAU

- **Convention pour le soutien d'étiage de la Garonne** : sollicitation des barrages de Laparan, Gnioure, Izourt, Soulcem (12,4 millions de m³ d'eau restitués),
- **Convention du Lanoux** : atteinte de l'équilibre des échanges des volumes d'eau entre les bassins Atlantique français et Méditerranéenne espagnole,
- **Réalisation de lâchers d'eau** lors de 3 compétitions de Canoë Kayak à Foix.



Barrage de Gnioure

INVESTIR POUR LA SÛRETÉ ET LA PERFORMANCE DES OUVRAGES HYDROÉLECTRIQUES

- **Modernisation et maintenance de la centrale d'Aston** : construction d'une nouvelle conduite forcée rive droite et peinture extérieure de la partie basse rive gauche,
- **Poursuite du déploiement du nouveau modèle d'exploitation hydraulique.**



Aston



Barrage de Riète

MAÎTRISER LES RISQUES POUR LA SÉCURITÉ DE TOUS

- **Abaissement des risques au bord de la rivière près de la centrale du Teich** par modification du mode d'exploitation,
- **Campagne de sensibilisation du public aux risques en rivière** dus aux lâchers d'eau (6 hydroguides recrutés en saison estivale) avec une vigilance renforcée sur le site de Capounta (Vicdessos),



• **19 conférences « De l'eau à l'électricité, parlons sécurité »** dédiées aux élèves niveau primaire et collège,

• **Information auprès d'une trentaine d'entrepreneurs sur les exigences en matière de sécurité sur les chantiers EDF** organisée par l'Agence Une Rivière, un Territoire DEVELOPPEMENT - Vallées des Pyrénées.

AGIR POUR LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA BIODIVERSITÉ

- **Travaux à la centrale de Pébernat afin de protéger le milieu piscicole** (1,4 millions d'euros investis),
- **Participation à une expérimentation avec le Conservatoire des Espaces Naturels en Midi-Pyrénées sur le comportement du Desman des Pyrénées dans la vallée d'Aston.** Participation à la « Caravane du Desman » pour faire connaître cet espèce auprès du public,



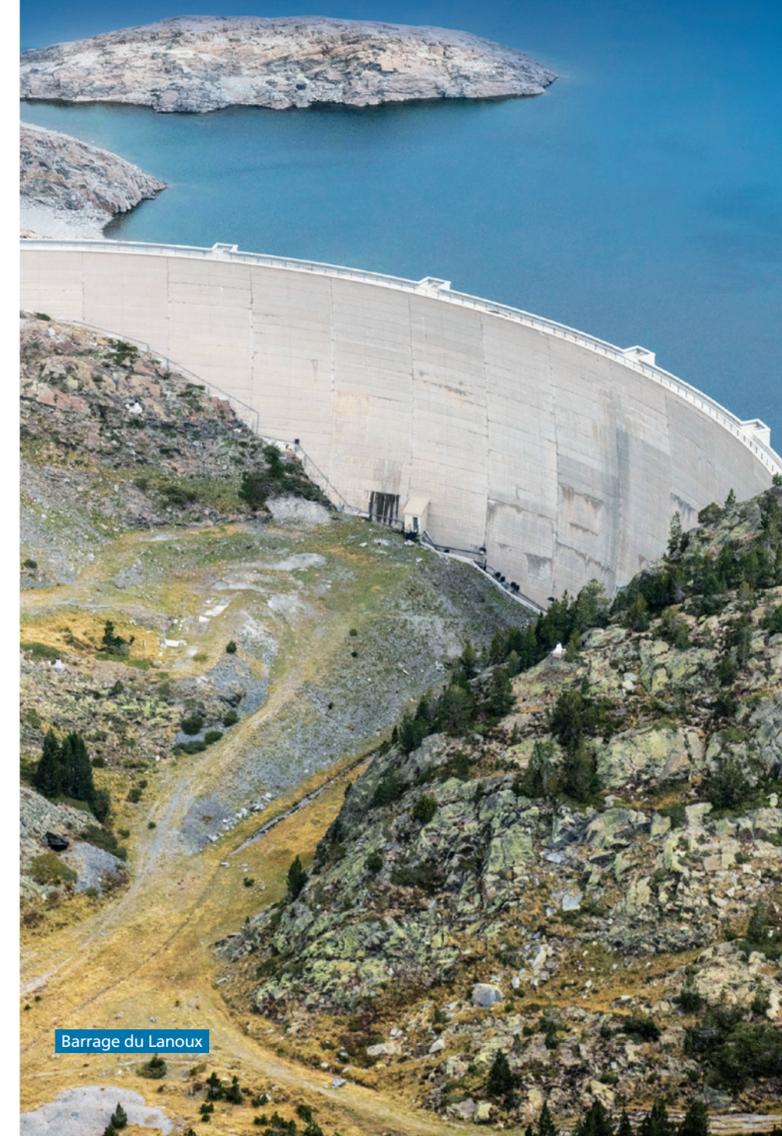
Le Desman des Pyrénées,
mammifère d'eau douce insectivore



1^{er} Atelier de l'Innovation
avec l'Agence «Une Rivière, un Territoire DEVELOPPEMENT» - Vallées des Pyrénées

Les grands projets 2016

- **Centrale d'Aston** : raccordement de la nouvelle conduite forcée rive droite et travaux en galeries,
- **Centrale de Laparan** : rénovation du contrôle-commande,
- **Aménagement de l'Hospitalet** : abaissement total du Lanoux (février à avril) pour des travaux d'expertise des galeries et prises d'eau,
- Déploiement du circuit de tourisme industriel de la **vallée de l'Oriège**.



Barrage du Lanoux

S'INVESTIR POUR LE DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES

Dans le cadre des activités de l'Agence «Une Rivière, un Territoire DEVELOPPEMENT» - Vallées des Pyrénées :

- **1^{er} Atelier de l'Innovation avec les artisans et PME-PMI locales** et les partenaires institutionnels et économiques du territoire : une réussite collective avec plus de 110 participants,
- **Soutien au projet de développement de l'entreprise DR Technologie**, basée à Lavelanet, par l'octroi d'un prêt participatif de 75 000 euros pour la création de 7 emplois,
- **Appel aux compétences des prestataires locaux** : l'Agence a référencé 24 nouvelles entreprises ariégeoises susceptibles de répondre aux besoins d'EDF. Ces entreprises ont engrangé 1,7 millions d'euros de commandes en 2015,
- **Travail avec la Chambre de Métiers et de l'Artisanat** pour définir les exigences de base à respecter pour les entreprises intervenant dans nos installations (première formation expérimentale en mars 2016).