

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

La préservation des migrateurs est un des enjeux prioritaires des hydrauliciens d'EDF.

Pour ce faire, EDF construit des dispositifs appelés « passes à poissons » qui permettent aux poissons migrateurs de franchir des obstacles barrant les cours d'eau et ainsi d'accomplir les différentes étapes de leur cycle vital (reproduction, alimentation, repos).

Ces dispositifs de franchissement piscicole peuvent être classés en deux catégories

- Les passes de montaison, permettant aux poissons de franchir un obstacle de l'aval vers l'amont.
- Les passes de dévalaison, permettant aux poissons de franchir l'obstacle de l'amont vers l'aval.

Sur le groupement d'usines EDF de Baigts-Asasp, les fédérations et associations de pêcheurs, l'ONEMA (Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques), les associations de protection de la faune et de la flore, comme MIGRADOUR*, sont autant de partenaires indispensables avec lesquels EDF travaille au quotidien.

*MIGRADOUR est une association qui œuvre pour « la restauration des milieux aquatiques et au développement des populations de poissons migrateurs des bassins de l'Adour, de la Nivelle et des cours d'eau côtiers des départements des Landes et des Pyrénées Atlantiques. »

Des salariés impliqués au quotidien

Les salariés du groupement d'usines de Baigts-Asasp sont au quotidien au contact de l'environnement sur le terrain. Ce sont eux qui agissent en premier lieu pour assurer la continuité piscicole*.

Le maintien du bon état et du bon fonctionnement des ouvrages de franchissement piscicole est assuré par des entretiens hebdomadaires réalisés par ces salariés.

* Continuité piscicole: libre circulation des poissons dans les deux sens de migrations (montaison et dévalaison).

Salariés EDF à la centrale hydroélectrique d'Oloron-Sainte-Marie

Aménagement de Saint-Cricq



Centrale de Baigts : vue extérieure du barrage depuis l'ascenseur à poissons en rive gauche



Aménagement d'Oloron-Sainte-Marie et sa passe à poissons sur la droite



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

EDF Hydraulique
Adour et Gaves

Chemin du Compte Nord
65400 ARGELES GAZOST

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



@Pyrénées_Ouest



© Crédits photos: médiathèque EDF, Julien Goldstein et Philippe Guilbaud, illustrations Anréé Boos, Juin 2015.



LE GROUPEMENT D'USINES DE BAIGTS-ASASP



LES CHIFFRES-CLÉS

- 26** salariés
- 6** cours d'eau sur lesquels est implanté l'ensemble des ouvrages du groupement d'usines
- 30** groupes de production
- 11** usines
- 29** dispositifs de franchissement piscicole dont 2 ascenseurs, 1 tapis à anguilles et 1 pisciduc
- 246 GWh/an** soit la consommation annuelle de 80 000 habitants
- 1913** date de création des premières usines de Banca et Castetarbe
- 1902** date de création de la première usine d'Itxassou



Les installations hydroélectriques sont réparties sur une importante étendue géographique. Avec plus de 130 km de distance entre les deux ouvrages les plus éloignés (Bedous et Itxassou), le groupement d'usines couvre un large territoire.



- CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE
- Barrage
- Conduite forcée
- Galerie
- Frontière
- Commune
- Sens de l'eau
- Passe à poissons

Ascenseur à poissons de Baigts



Vue sur la passe à poissons d'Oloron-Sainte-Marie

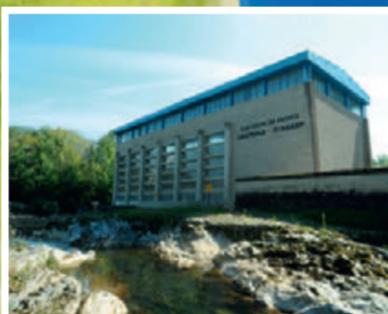


Passe à poissons de montaison et dévalaison à Puyoo

Pisciduc de Saint Cricq



Centrale hydroélectrique d'Asasp



BAIGTS-ASASP

LE GROUPEMENT D'USINES QUI POSSÈDE LE PLUS DE PASSES À POISSONS EN FRANCE

Sur leur trajet vers l'océan Atlantique, les poissons migrateurs rencontrent plusieurs barrages hydroélectriques.

Pour arriver à destination, ils doivent pouvoir les franchir sans passer par les turbines qui pourraient les blesser voire leur être fatales. De même, lors de leur trajet vers leur lieu de reproduction,

les barrages peuvent représenter un obstacle. La particularité du groupement d'usines de Baigts/Asasp est qu'il détient le plus grand nombre de dispositifs de franchissements piscicoles au niveau national.

Passes à poissons, ascenseurs, pisciduc... tout est mis en œuvre pour respecter au mieux les poissons migrateurs.

LE PISCIDUC DE SAINT-CRIQ : UNE PREMIÈRE EUROPÉENNE

Cinq années d'études ont été nécessaires pour permettre aux saumons et truites du Gave d'Ossau de descendre l'équivalent d'un immeuble de 20 étages entre le canal d'aménée et le Gave d'Ossau.

La solution : un pisciduc, sorte de goulotte, qui préserve l'intégrité des poissons en leur permettant de rejoindre le Gave. Première en Europe, c'est un projet collectif porté par une dizaine de partenaires aux côtés d'EDF.

QUELS POISSONS MIGRATEURS À BAIGTS-ASASP ?



Le Saumon Atlantique



La Truite de Mer



L'aloise



La Lamproie



L'Anguille