



HYDRO Sud-Ouest

## Appui assistance MOA

Offres de prestations

Expertise & Conseil  
Étude & Conception  
Réalisation  
Développement des compétences...



Nous vous proposons...

**Expertise**

**Conseil**

**Étude**

**Conception**

**Réalisation**

**Pilotage  
économique**

Développement des  
compétences...



Nos clients :

Producteurs autonomes, régies,  
collectivités territoriales, entreprises (FEDA  
-société en charge de l'approvisionnement  
électrique de l'Andorre-, ONERA...)



NOTRE  
OBJECTIF

Vous satisfaire !

Notre mission :

Répondre aux attentes du territoire et aux besoins de nos clients.

Mettre à disposition nos compétences et notre expérience en matière d'exploitation, de maintenance et tous autres domaines autour de l'activité de producteur hydroélectrique.

Participer au développement d'une hydroélectricité durable, première des énergies renouvelables, indispensable à la transition énergétique.

*Vous cherchez  
une prestation compétitive et de qualité ?*

**Faites appel à EDF Hydro Sud-Ouest,**  
acteur historique dans le domaine de l'hydroélectricité,  
réactif et à l'écoute de ses clients !



# Nous choisir c'est...



Faire appel à des experts d'expérience

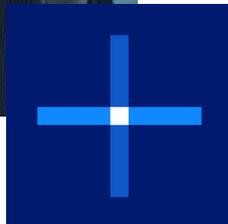
S'engager avec un partenaire au savoir-faire reconnu

Être accompagné avec des solutions adaptées

Rechercher la performance

Profiter de services innovants

Bénéficier de prix compétitifs et d'une qualité de service



Privilégier la proximité

Opter pour le sur-mesure



Notre périmètre d'action sur  
9 départements du Sud-Ouest

- Données de mesures de débits
- Étude sur les apports des bassins versants
- Détermination des valeurs de débit réservé
- Essais en rivière pour étude d'impact des tronçons court-circuités
- Étude de dossiers à déposer auprès de l'Administration
- ... et toutes prestations ou services adaptés à vos besoins dont nous pourrions établir ensemble le cahier des charges



# Expertise & Conseil

## NOS OFFRES DE PRESTATIONS

- Électrotechnique
- Génie-civil (étude de stabilité,... )
- Diagnostic sur panne ou groupe en production
- Bilan des performances des installations
- Bilan complet des matériels et bilan fonctionnel d'un aménagement (optimisation à court / moyen / long terme)
- Préconisations techniques
- Bathymétries



## MAINTENANCE

- Mécanique
- Élaboration et pilotage de programmes de maintenance adaptés aux enjeux (préventif, prédictif, critères d'arbitrage)

[Consultez nos offres](#)

- Maîtrise des risques (industriel, sûreté hydraulique, SST)



Totem de sécurisation des abords des cours d'eau

- Maîtrise de technologies et de matériels de pointe : robot pour curage de retenues (NESSIE), caméra endoscopique, caméra thermique, drone





Prise d'eau sur la Bruyante (Aude) mise en conformité au titre de la continuité écologique

## QUELQUES EXEMPLES



- Étude sur la performance des aménagements

 Un savoir-faire de l'ingénierie hydraulique d'EDF



- Étude de rentabilité :
  - centrales
  - projets Industriels

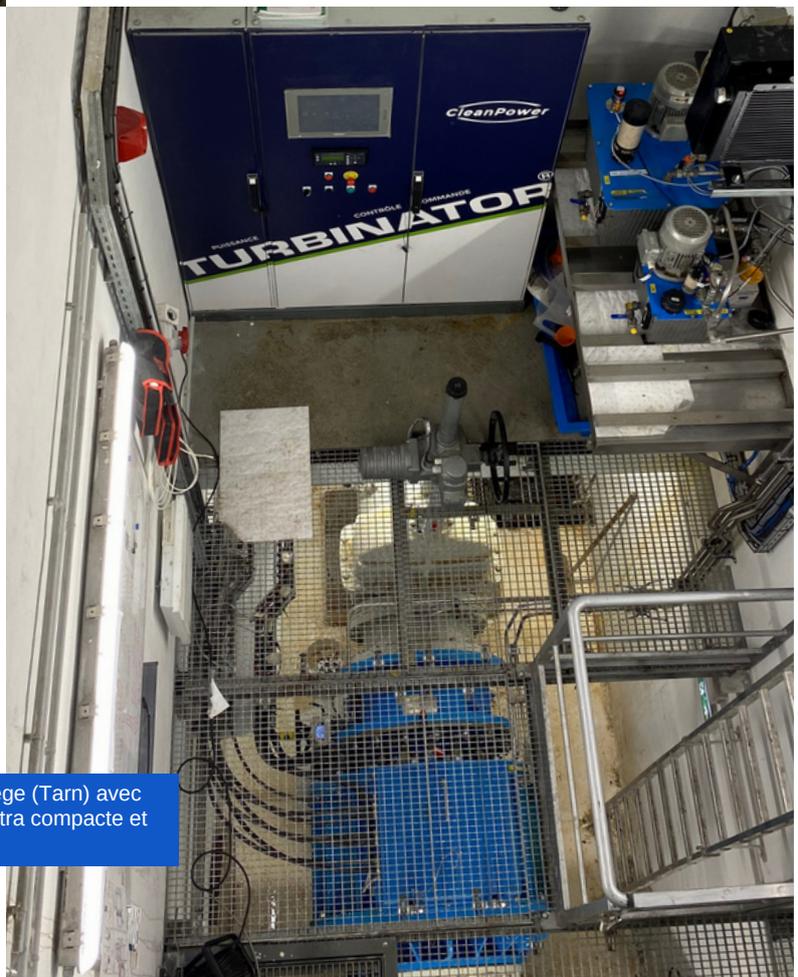


- Analyse de la fiscalité (impôts / redevances)



- Conception

Turbinage du débit réservé du barrage de la Raviège (Tarn) avec Turbinator, une technologie nouvelle génération ultra compacte et plus performante





# Réalisation de vos projets



- Assistance à la mise ou remise en service d'un ouvrage, accompagnement pendant les premiers mois d'exploitation



- Pilotage économique :
  - aide à la décision
  - arbitrage

- Opération de réglage\*

(coulage d'une couche de matériaux antifriction -le régle- sur des pièces fixes -paliers, patins, joints- des turboalternateurs hydroélectriques)

\*Compétence spécifique d'EDF en France



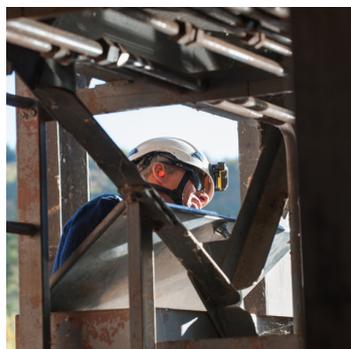
- Travaux de maintenance courante / de dépannage



- Tournées d'inspection des ouvrages



- Appui à l'élaboration de parcours de professionnalisation :
  - *Évaluation pré-formative*
  - *Définition d'un parcours de formation sur mesure*



- Formation aux gestes professionnels dans des conditions réelles :
  - *Sur le terrain et à la carte selon les besoins de l'exploitant*
  - *Dans les centrales-écoles EDF réparties dans le Sud-Ouest ou sur vos sites de production*



- Formation théorique en campus avec mise en pratique sur site EDF ou client
- Modules de formations à distance animés par un expert
- Intervention de conférenciers dans les domaines techniques, réglementaires, de pilotage



**Contactez-nous**  
pour étudier vos besoins :  
**[hydro-so-amo@edf.fr](mailto:hydro-so-amo@edf.fr)**

Conception : EDF Hydro Sud-Ouest - Communication - Septembre 2021 - Crédit photos : EDF © David Richard - © Declytische Jérôme - © Caravéo Marc - © Maisonabe Attilio - © Odobou Françk - © Pochard Pascal - © Pulget Billy - © Taddel Jean-Marc



**EDF SA**  
22-30 avenue de Wagram  
75 382 Paris Cedex 08 - France  
Capital de 1 578 916 053,50 euros  
552 081 317 R.C.S. Paris

[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

**EDF HYDRO SUD-OUEST**  
8 RUE CLAUDE-MARIE PERROUD  
31096 TOULOUSE CEDEX 1  
Tél : 05 82 06 03 00

Origine 2019 de l'électricité vendue par EDF :  
87,7 % nucléaire, 7,1 % renouvelables  
(dont 5,6 % hydraulique), 0,6 % charbon,  
3,5 % gaz, 1,1 % fioul. Indicateurs d'impact  
environnemental sur [www.edf.fr](http://www.edf.fr)

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

 [@EDF\\_Hydro\\_SO](https://twitter.com/EDF_Hydro_SO)