

Groupe de Maintenance Hydraulique  
EDF Hydraulique Sud-Ouest

# GMH SUD-OUEST

Maître d'œuvre de la maintenance  
mécanique des installations hydrauliques



# LE GROUPE DE MAINTENANCE HYDRAULIQUE

Le GMH Sud-Ouest est une équipe dédiée à la maintenance des centrales et barrages au sein d'EDF Hydraulique Sud-Ouest. Réparations, rénovations, innovations... le GMH Sud-Ouest assure les chantiers de maintenance mécanique dans les meilleures conditions, en interne ou en sous-traitance.

## LA MAINTENANCE AU SERVICE DE L'EXPLOITATION HYDRAULIQUE

### ACCOMPAGNER L'EXPLOITATION DES OUVRAGES HYDRAULIQUES

**Le maintien du patrimoine hydroélectrique constitue un enjeu majeur pour EDF. Il est basé sur :**

- Des actions de « **maintenance courante** » assurées par les exploitants EDF des centrales et des barrages,
- Des actions de « **maintenance spécialisée** » que réalise, entre autres, le GMH Sud-Ouest pour les matériels mécaniques.

**Le GMH Sud-Ouest, accompagne au quotidien les exploitants des centrales et barrages hydroélectriques dans leurs missions et objectifs de sûreté, compétitivité, qualité, disponibilité et préservation de l'environnement.**

### ASSURER LA MAÎTRISE D'ŒUVRE DES INTERVENTIONS

Le GMH Sud-Ouest s'appuie sur ses propres moyens ou sur la sous-traitance pour répondre aux besoins d'interventions identifiés sur les ouvrages.

**Il assure la maîtrise d'œuvre des opérations de maintenance mécanique spécialisée** des installations hydroélectriques en garantissant la sécurité de l'ensemble des intervenants.

### DES MÉTIERS À HAUTE TECHNICITÉ

L'entité s'appuie sur les connaissances d'ingénieurs spécialistes des techniques les plus performantes et le savoir-faire des techniciens de maintenance sur les vannes et turbines du parc hydroélectrique d'EDF.

**Le GMH Sud-Ouest, c'est aussi l'innovation** avec la mise au point de nouveaux outils et processus de maintenance en collaboration avec d'autres entités EDF telles que le Service de Réparation Hydraulique, le Centre d'Ingénierie Hydraulique et la Division Technique Générale.



Centrale de Pinet

## SAVOIR-FAIRE DU GMH

- Etudes et préparations en bureau des méthodes,
- Visites, expertises, diagnostics et contrôles sur site,
- Interventions de révision, modification, amélioration, réparation et reconstruction des aménagements de production hydroélectrique,
- Usinages spécialisés, mesures de métrologie,
- Atelier réglage unique en France au sein de l'Equipe d'Intervention Mécanique d'Aston : réparation des pièces de guidage des machines.



EIM Lau-Balagnas



EIM Valentine



EIM Aston



EIM Gaillac

## UNE PRÉSENCE AU PLUS PRÈS DU TERRITOIRE

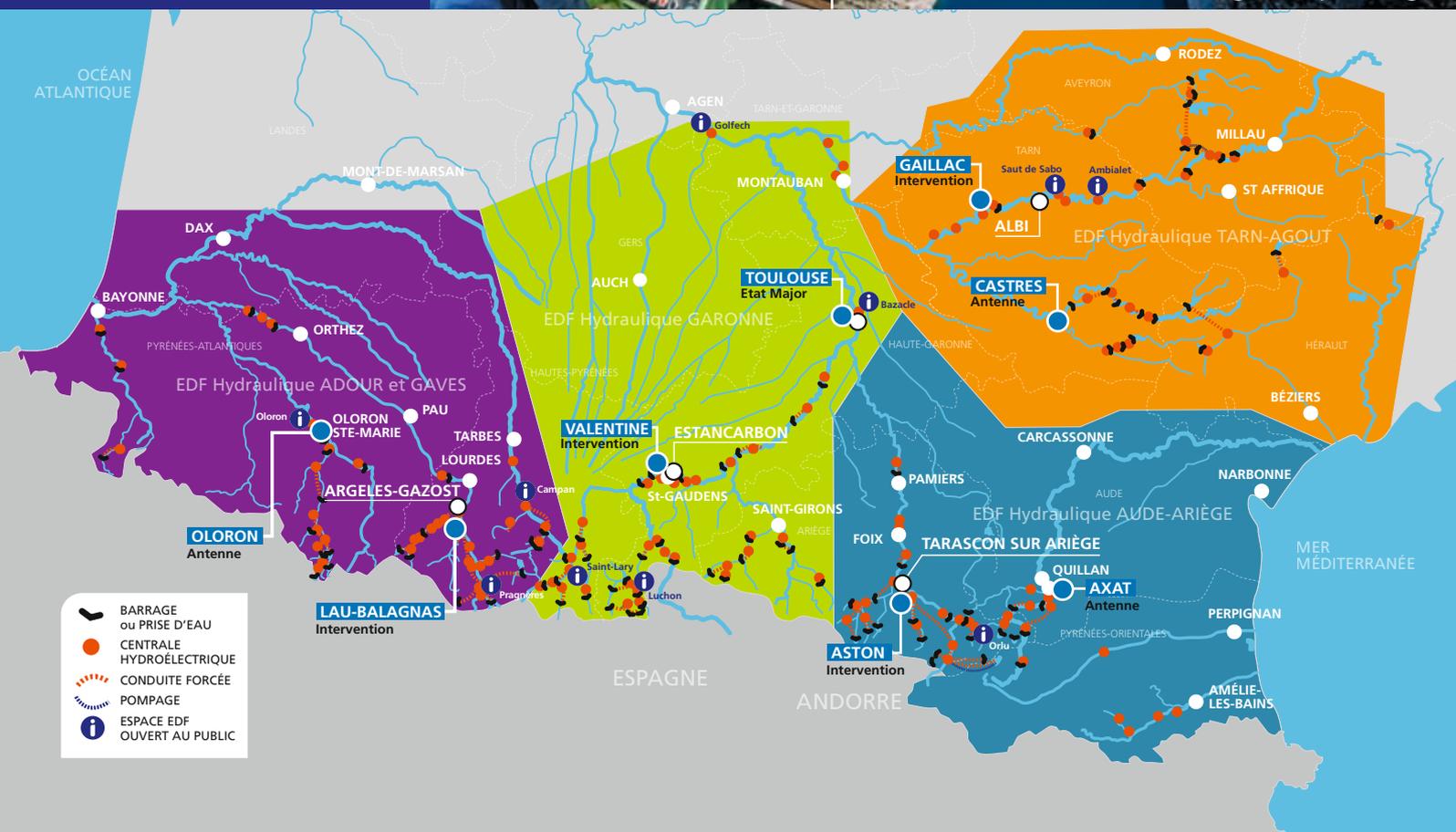
Les salariés du GMH Sud-Ouest sont répartis entre le siège à Toulouse et les quatre Equipes d'Intervention Mécanique (EIM).

Afin de disposer de ressources et de compétences au plus près des centrales hydroélectriques et de leurs barrages, les quatre bases d'intervention et leurs trois antennes sont implantées à :

**Lau-Balagnas**, (Hautes-Pyrénées), avec une antenne à **Oloron-Sainte-Marie** (Pyrénées-Atlantiques),  
**Valentine**, (Haute-Garonne),  
**Aston**, (Ariège) avec une antenne à **Axat**, (Aude),  
**Gaillac**, (Tarn) avec une antenne à **Castres** (Tarn).



Barrage de Cap de Long



# CHIFFRES CLÉS



Plus de **150** salariés répartis sur 8 sites.

Plus de **260** interventions réalisées annuellement qui comprennent notamment :

- **25** démontages de groupes et vannes,
- **50** opérations sous traitées,
- **Une centaine** de contrôles de roues,
- **25** expertises,
- **15** interventions sur aléas.

**126** aménagements hydroélectriques d'âges et de conceptions très variés.

Des matériels mécaniques couvrant une large palette de techniques :

- Environ **300** turbines et alternateurs,
- Plus de **1500** vannes de dimensions et de technologies différentes.

Ces interventions représentent en **2015** un budget de dépenses externes de l'ordre de **8 millions d'euros** correspondant à des achats de fournitures et de prestations essentiellement régionaux.

## UN ACTEUR ÉCONOMIQUE LOCAL

Le GMH Sud-Ouest joue un rôle important dans le tissu économique local.

Ses entités présentes dans les vallées contribuent au développement économique local par les emplois directs et indirects qu'elles mobilisent. Une part de l'activité de l'entité est également sous-traitée à des entreprises locales et régionales.



EDF-SA  
22-30 avenue de Wagram  
75382 Paris Cedex 08 - France  
Capital de 960 069 513,50 euros  
552081317 R.C.S. Paris  
www.edf.com

GMH SUD-OUEST  
5, rue Claude-Marie Perroud  
TSA 60041  
31096 Toulouse  
Tél. 05 67 69 40 00

EIM LAU BALAGNAS  
Route de St-Savin - 65400 LAU BALAGNAS  
Tél. 05 62 90 40 50

EIM VALENTINE  
Chemin de l'Usine - 31800 VALENTINE  
Tél. 05 61 94 80 30

EIM ASTON  
09310 ASTON  
Tél. 05 34 09 85 80

EIM GAILLAC  
La Bourélie - 81600 GAILLAC  
Tél. 05 63 81 28 80