

ÉNERGIE RENOUVENABLE **STEPS INNOVATION PIONNIER**
 EMPLOIS LOCAUX **TURBINE HOUILLE BLANCHE MIX DECARBONÉ**
 DISTRIBUTION CENTRALES **STOCKAGE**
 RIVIÈRES **RESSOURCE EN EAU PILOTABLE**
 SOUVERAINETÉ ÉNERGÉTIQUE



PIONNIER DE L'HYDROÉLECTRICITÉ

LE BERCEAU DE LA HOUILLE BLANCHE

150
ans
 d'hydroélectricité

Inventée à Grenoble en
 1870 par Aristide Bergès,
 l'hydroélectricité source
 d'énergie propre.

+ de **2 100**
emplois sur
 Grenoble-Alpes

Grand'Maison,
 STEP la plus
 puissante d'Europe



45% de la puissance hydroélectrique
 française produite en Auvergne Rhône-Alpes

DES ENTREPRISES LEADERS DE L'HYDROÉLECTRICITÉ



Premier producteur
 d'hydroélectricité
 en France

EDF HYDRO



Constructeur his-
 torique de turbines
 hydrauliques

GE VERNOVA



Groupe d'ingé-
 nierie majeur dans le
 domaine de l'eau

ARTELIA



Producteur
 d'énergie
 renouvelable

GEG ENER



4e producteur
 d'hydroélectricité
 en France

HYDROCOP

L'INTEGRALITÉ DE LA CHAÎNE DE VALEUR REPRESENTÉE



Études &
 Conception



Fabrication &
 Construction



Exploitation &
 Production



Maintenance &
 Modernisation



Distribution &
 Consommation

HYDROELECTRICITE

DES CENTRES D'ESSAIS D'EXCELLENCE



L'ÉVÉNEMENT N°1 DE L'HYDROÉLECTRICITÉ EN FRANCE



Alpexpo
 GRENOBLE

200 exposants

+ **2 200** visiteurs

HYDRO 21

Association qui fédère les acteurs et compétences du territoire en hydraulique et hydroélectricité.



+ de 100 adhérents

UNE
COMMUNAUTÉ
DÉDIÉE
AU DÉVELOPPEMENT
DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES

ALPES HYDRO ASSOCIATION



Association pour le développement des petites centrales hydroélectriques dans les Alpes françaises.

TENERRDIS



280
membres

Pôle de compétitivité dédié à la transition énergétique

1 000
projets labellisés

ENSE³ - INP GRENOBLE



Ecole d'ingénieurs dédiée à l'énergie, à l'eau et à l'environnement

1 300
étudiants

12
Laboratoires
de recherche
partenaires

250
partenaires
industriels

EDF UNE RIVIÈRE UN TERRITOIRE



Contribue au développement, à la vitalité économique, à l'emploi, et à l'innovation dans les territoires valléens.

EDF, UN LEADER ANCRÉ SUR LE TERRITOIRE

EDF Hydro Alpes en chiffres

- Plus de **1 000** hydrauliciens sur le territoire
- Produit **1/3** de l'hydroélectricité d'EDF en France grâce aux **105 centrales** et **65 grands barrages**, soit une production annuelle moyenne équivalente à la consommation résidentielle de **6,8 millions d'habitants**.
- Le **Campus EDF** de l'Hydraulique, qui forme les salariés EDF de toute la France aux métiers de la filière.

La centrale hydroélectrique de Gavet

- Le **plus important chantier hydroélectrique** en France des 50 dernières années
- Investissement de **400 M€**
- **10 ans** de travaux
- Production annuelle de **560 GWh**

Le barrage de Grand'Maison

- **STEP la plus puissante d'Europe** avec une puissance de **1800MW**

DES ENTREPRISES SPÉCIALISTES DE L'HYDROÉLECTRICITÉ



Grenoble Alpes

LE BON CHOIX POUR VOTRE ENTREPRISE

L'équipe d'Invest in Grenoble Alpes accompagne les entreprises françaises et internationales dans le développement de leur activité sur le territoire Grenoble Alpes.



www.investingrenoblealpes.com

