



Vos contacts

Locaux



JANVIER 2006

Pour satisfaire nos clients et nos missions envers la société, EDF UP Alpes a mis en place une organisation qui concilie performance, sûreté et développement local, conformément au projet de développement durable du Groupe EDF.

« Un développement durable satisfait les besoins actuels de la population sans menacer la chance des futures générations de satisfaire leurs propres besoins »
(extrait de « on common future », Brundtland report, 1987)

Coordonnées pour nous contacter :

EDF Production Alpes
37, rue Diderot
BP 43
38040 Grenoble
Tel. 04 76 20 98 73
Fax. 04 76 20 97 20

EDF SR Hydraulique
37, rue Diderot
BP 43
38040 Grenoble
Tel. 04 76 20 90 00
Fax. 04 76 20 91 22

EDF GMH
Hôtel d'entreprises ANNAPURNA
Parc d'activités ALPESPACE
73800 Francin
Tel. 04 79 65 06 21
Fax. 04 79 65 06 22

EDF GEH Savoie-Mt Blanc
ZI du Chiriac
627, chemin de la Charette
73000 Albertville
Tel. 04 79 10 05 20
Fax. 04 79 10 05 21

EDF GEH Ecrins-Vercors
Le Pont des Vannes
38800 Le Pont de Claix
Tel. 04 76 99 25 30
Fax. 04 76 99 25 59

EDF GEH Vallée de la Maurienne
98, avenue de la Gare
BP 86
73303 St Jean de Maurienne
Tel. 04 79 83 28 28
Fax. 04 79 59 93 92

Une organisation au service de la performance :

- un **Etat Major** à Grenoble aujourd'hui composé de trois branches en appui aux GEH et au GMH : Performance Production (BPP), Maintenance du Patrimoine (BMP) et Eau Titres Environnement (Branche ETE),
- **trois Groupes d'Exploitation Hydraulique (GEH)** : Savoie-Mt Blanc (à Albertville), Vallée de la Maurienne (à St Jean de Maurienne) et Ecrins-Vercors (à Pont de Claix),
- un **Groupe de Maintenance Hydraulique (GMH)** situé à côté de Pontcharra.
- **le Service de la Réparation Hydraulique (SR Hydraulique)** est également rattaché à l'UP Alpes (4 ateliers à Albertville, Pont de Claix, Lau Balagnas et Mallemort)



EDF Production Alpes 37, rue Diderot BP 43 38040 Grenoble Tel. 04 76 20 98 73 Fax. 04 76 20 97 20

Unité de production Alpes



Productibilité moyenne annuelle :	13 000 GWh
Puissance totale installée :	7 600 MW
Prises d'eau :	300
Centrales :	120
Grands barrages :	24
Stations de Pompage :	4



Le parc de production d'EDF est un fantastique vecteur de création d'énergie électrique renouvelable. Avec l'hydroélectricité, la région des Alpes bénéficie d'un atout de tout premier plan.

L'Unité de Production Alpes d'EDF produit une énergie 100% hydraulique, 100% renouvelable, grâce à ses 120 centrales hydroélectriques, réparties sur l'Isère, la Savoie, la Haute-Savoie, la Drôme, les Hautes Alpes et à Cusset sur le Rhône.

Performance, fiabilité et développement sont au cœur de l'ambition qu'EDF UP Alpes veut inscrire dans la durée tout en conciliant concurrence, respect de l'environnement et les autres usages de l'eau.



22-30, avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
www.edf.fr
SA au capital de 911 085 545 euros - 552 081 317 R.C.S. Paris



L'eau une source D'énergie d'avenir

La France bénéficie de conditions naturelles favorables à l'hydraulique : régularité des précipitations, richesse du réseau hydrographique, diversité du relief. Les 500 centrales hydrauliques d'EDF participent, au côté du nucléaire, à l'indépendance énergétique de la France et permettent d'économiser chaque année 13 millions de tonnes équivalent pétrole.

La constante augmentation de la demande alliée à des exigences environnementales toujours plus fortes, comme la réduction des gaz à effet de serre, obligent à faire des choix énergétiques stratégiques. Dans ce contexte, l'énergie hydraulique est une énergie d'avenir.

L'eau une source d'énergie naturelle, propre et renouvelable.

L'hydroélectricité produite par EDF représente un peu moins de 10% de la production française et place la France au premier rang des producteurs européens d'énergies renouvelables (pour une puissance installée totale de 20 000 MW, représentant 80% de la puissance hydraulique totale en exploitation). EDF s'inscrit ainsi dans l'objectif que s'est donné la France de produire, à l'horizon 2010, 21% de la consommation intérieure, à partir d'énergies renouvelables.

Les réserves en eau se reconstituent en permanence ce qui garantit une énergie propre et renouvelable et constitue la seule énergie de pointe non émettrice de gaz à effet de serre.

L'eau une source d'énergie stockable et disponible à tout moment

L'électricité ne peut être stockée en grande quantité. En revanche, l'eau peut être accumulée dans les retenues alimentées notamment par la fonte des neiges, les pluies, les torrents et les rivières. Les lacs de barrages constituent ainsi des réserves en eau, donc en énergie, mobilisables à tout moment et rapidement.

Les centrales hydrauliques sont rapidement mobilisables : 2 minutes suffisent à l'usine de Grand'Maison en Isère pour mettre à disposition du réseau ses 1800 MW de puissance, l'équivalent de deux tranches nucléaires.

L'eau contribue au développement économique local et social

L'hydroélectricité est une importante source de création de valeur pour la région Rhône Alpes, elle contribue à l'aménagement du territoire par sa présence dans des zones désavantagées, stimule l'attractivité de la région alpine par le tourisme.

L'électricité Un bien durable

EDF dans un marché de l'énergie en concurrence reste fidèle à sa mission de service public tout en garantissant à ses clients une fourniture sûre, de qualité et au meilleur prix.

Pour répondre à cette demande, EDF garantit la sûreté et la performance de son parc de production, respecte l'environnement et agit en concertation avec ses partenaires du domaine de l'eau.

Produire de façon propre et durable et en toute sécurité.

La force de l'eau est une formidable source d'énergie. EDF exploite cette ressource au mieux pour répondre aux besoins en électricité des clients, en tenant compte des attentes des autres usagers de l'eau et en veillant à la protection de l'environnement.

Les centrales installées au fil de l'eau le long de l'Isère assurent de façon continue une partie de la demande d'électricité. Les centrales de hautes et moyennes chutes installées en montagne, permettent de faire face aux pics de demande d'électricité grâce à leur réserves en eau et leur grande réactivité

Du bon fonctionnement des installations techniques d'EDF (centrales, barrages, conduites...) dépend leur performance mais aussi la sûreté et la sécurité de tous. C'est pourquoi EDF attache une grande importance à leur surveillance et au maintien de ce patrimoine. En particulier, les grands barrages sont auscultés en permanence.

Participer à la gestion responsable de la ressource en eau

Les aménagements hydrauliques ont des effets positifs tant pour le développement économique que dans le domaine de l'environnement et EDF mène une politique active de gestion concertée de la ressource hydraulique en coopération avec les différents acteurs de l'eau : des conventions sont conclues avec les élus locaux, agriculteurs, pêcheurs, responsables de sites touristiques, fédérations sportives, industriels.

EDF privilégie la voie de la concertation avec les acteurs de terrain et participe aux instances de conciliation des pouvoirs publics.