

## Chancy-Pougny



La SFMCP (Société des Forces Motrices de Chancy-Pougny) exploite l'aménagement hydroélectrique binational de Chancy-Pougny sur le Rhône, à la frontière entre le canton de Genève et le département de l'Ain.

Elle valorise l'énergie hydraulique renouvelable du fleuve et la transforme en énergie électrique pour alimenter le canton de Genève à concurrence de 8% de sa consommation en électricité.

Les certifications **TÜV EE-01** et **ISO 14001** témoignent de son engagement au profit du développement durable.

La SFMCP est une société de droit suisse ayant son siège à Chancy, dans le canton de Genève, et disposant d'un établissement stable en France. Son capital actions est réparti entre deux actionnaires.

Services Industriels de Genève (SIG) à Genève, Suisse: 72,24%, SIG est un établissement cantonal de droit public.

Compagnie Nationale du Rhône (CNR) à Lyon: 27,76%, la CNR est une société anonyme d'intérêt général.

### Quelques chiffres-clés

#### Le Rhône

Bassin versant à Chancy-Pougny: 10'300 km

Etiage absolu: 60 m<sup>3</sup>/s

Débit moyen multiannuel (module): 335 m<sup>3</sup>/s

Crue décennale: 1 200 m<sup>3</sup>/s

Crue millénaire: 1 900 m<sup>3</sup>/s

#### Caractéristiques de Chancy-Pougny

CARACTERISTIQUES	UNITES	HIER	AUJOURD'HUI	DEMAIN
Débit d'équipement	m <sup>3</sup> /s	500	520	620
Chute moyenne	m	8,7	10,7	10,5
Puissance maximum	MW	30	38	50
Production moyenne	GWh/an	175	210	250