

# SURVEILLANCE ET PRÉVISIONS HYDRO-MÉTÉOROLOGIQUES

Les prévisions hydrométéorologiques ont pour objectif d'anticiper de quelques heures à quelques jours les débits dans les rivières. Ces prévisions sont très importantes car elles contribuent à assurer la sûreté des installations et la gestion optimisée de la ressource en eau, dans le respect des contraintes réglementaires.

**Cette surveillance est essentiellement assurée pour :**

- le parc hydraulique (gestion de la sécurité des aménagements)
- le parc nucléaire (alimentation de la source froide)
- les gestionnaires de réseau de distribution d'électricité

**Les paramètres de prévisions sont :**

- la quantité d'eau et la hauteur d'eau (débit, volume d'apport)
- les températures de l'eau
- les Matières En Suspension dans les cours d'eau (MES)
- les vents violents
- la neige collante

Crue observée sur le barrage de Pinet, 2003