

OUTIL PREDICTOR

Prévision probabiliste de débit à 14 jours

L'évolution du débit des rivières est difficile à prévoir, compte tenu de l'aléa sur les pluies futures. L'outil PREDICTOR intègre l'expertise des prévisionnistes dans un système de calculs automatiques, en tenant compte des différentes sources d'incertitudes. Cela permet de fournir des scénarios hydrologiques probables à 14 jours. Les événements hydrologiques extrêmes (crues, sécheresse...) peuvent être annoncés de manière anticipée. Les décisions sont alors prises en fonction de plusieurs hypothèses probables et non pas d'une seule prévision.

LES APPORTS POUR LA SÛRETÉ HYDRAULIQUE

MAÎTRISER LES RISQUES LIÉS AUX CRUES

- Anticiper les passages en état de vigilance « crue »
- Garantir la disponibilité des moyens nécessaires au passage de la crue
- Mieux gérer la situation de crue

LE +

SÛRETÉ NUCLÉAIRE

- Mieux gérer la disponibilité de la source froide des centrales

PERFORMANCE

- Permettre de préparer des plans de production plus efficaces

ENVIRONNEMENT

- Permettre de préparer des plans de production respectueux de l'environnement et des autres usages de l'eau

