

# PROJET DÉCISHYF

Approche globale de la sûreté de fonctionnement

Le projet DECISHYF\* a pour objectif de **répertorier les causes** d'origine mécanique, hydraulique, régulation et génie civil qui mènent à la défaillance des conduites forcées, des collecteurs et des bâches sous pression des aménagements hydrauliques. Le projet identifie **les précurseurs** détectables et définit **les actions** pour maîtriser les risques correspondants.

DECISHYF débouchera sur des **guides d'analyse** et sur des **formations** à destination de tous les intervenants, ce qui favorisera une **expertise d'ensemble** plus fiable et plus rapide.

\*Développements Concertés Inter-métiers pour la Sûreté HYdraulique de Fonctionnement

## LES APPORTS POUR LA SÛRETÉ HYDRAULIQUE

### MAÎTRISER LES RISQUES DE RUPTURE D'OUVRAGE

- Améliorer le diagnostic et le pronostic de défaillance des matériels amenant l'eau à la turbine
- Proposer des actions préventives pour réduire les risques

### LE +

#### FIABILITÉ

- Améliorer la prise de décision, en la rendant plus rapide, plus fiable et plus complète

#### COMPÉTENCES

- Développer les compétences sur les «fondamentaux» de la sûreté pour les métiers d'exploitation et de maintenance

