

# ANALYSE DE RISQUES

Cette prestation identifie les risques sécuritaires afin de détecter d'éventuels dysfonctionnements sur tout ou partie d'un aménagement.  
Elle évalue également les risques environnementaux et opérationnels.



L'analyse de risques se base sur l'historique des opérations de maintenance réalisées. Elle est effectuée en collaboration avec le responsable de la centrale et les ingénieurs (génie civil - télématique) concernés.

## Méthodologie

- établissement du périmètre, du concept et définition de l'acceptabilité du risque
- définition des indicateurs : sécurité, personnes, environnement, pertes d'eau, indisponibilité, impacts financiers
- identification des risques
- analyse et évaluation des risques en fonction du degré d'urgence et de gravité
- évaluation des actions en cours ou décidées, propositions de nouvelles actions
- calcul de l'évolution de l'indice de turbulence ITu

La méthodologie est basée sur la norme ISO 31000 (management du risque).

## Compétences spécifiques

Les experts d'HYDRO Exploitation possèdent :

- les connaissances nécessaires pour appliquer cette prestation au secteur hydroélectrique
- des compétences multidisciplinaires permettant une appréciation globale des problèmes et des mesures à prendre
- une expérience avérée sur des aménagements de toutes tailles

## PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES

### Etat de santé

La surveillance et le diagnostic d'état des installations est un processus permettant d'évaluer leur santé en vue d'estimer leur durée de vie résiduelle. HYDRO Exploitation en fait une valeur ajoutée qui permet d'obtenir une vue d'ensemble des installations exploitées.

## CONTACT

### HYDRO EXPLOITATION SA

- 📍 Rue de l'Industrie 10, 1951 Sion
- ☎ +41 (0)27 328 44 11

## Avantages client

Le propriétaire d'un aménagement hydroélectrique peut :

- identifier précisément les risques sécuritaires, opérationnels et écologiques
- disposer d'une série d'informations lui permettant d'approfondir les connaissances sur son aménagement
- optimiser ses investissements