

# Processus de gestion des manoeuvres de l'ouvrage régulateur - transparents

# ***Fermeture des vannes à l'ouvrage régulateur***

---

- ◆ Simulation sur une base hebdomadaire ou journalière de l'évolution des niveaux et du débit relaché en tenant compte des groupes turbines-alternateurs disponibles et de la demande en électricité à satisfaire tout en assurant :
  - ❖ la sécurité des ouvrages
  - ❖ le respect des contraintes environnementales
  - ❖ l'optimisation de la production énergétique
- ◆ Les commandes de manoeuvre originent de l'unité responsable de la gestion du parc de production.
- ◆ Les manoeuvres sont effectuées dans la journée par l'unité régionale responsable de l'exploitation de l'installation.

# ***Fermeture des vannes à l'ouvrage régulateur***

---

- ◆ **Processus de décision semblable aux autres réserves sans centrales au Québec qui régularisent la production de centrales en aval (ex: Dozois, Cabonga, Baskatong, Gouin, Taureau, Manouane A-B-C (Mauricie), Eastmain-Opinaca-La Grande).**
  
- ◆ **Outils de décision**
  - ◆ **tous les jours, prévision des apports journaliers à venir avec des modèles de ruissellement qui prennent en considération le contenu en eau du couvert de neige, les prévisions météorologiques (température, précipitations, ensoleillement) des prochains jours et les caractéristiques physiques du bassin versant.**