



# Mise en service et Exploitation

Hubert Meusburger, Baudepartement des Kantons St Gallen  
Leiter Naturgefahren/Talsperren





## Conditions à la mise en service (Art. 11)

- La sécurité technique doit être garantie
- Règlement de manœuvre des vannes relatif à l'utilisation des organes de décharge et de vidange
- Règlement en cas d'urgence pour l'alerte des autorités et de la population

## Tâche de l'Autorité de surveillance

- Vérifie et approuve le règlement de manœuvre des vannes et le règlement en cas d'urgence





## **Mise en service (Art. 12, 13)**

- La mise en eau doit être effectuée de manière contrôlée selon le programme de mise en eau établi, si c'est possible
- La phase suivante doit également être surveillée de manière renforcée

## **Tâche de l'Autorité de surveillance**

- Accompagne et contrôle le déroulement de la mise en service
- Vérifie le rapport de mise en service





## Mise en service et exploitation

OSOA Art. 11 - 24  
LOA Art. 7 - 9

### Conditions à l'exploitation (Art. 14)

- Mise en service conclue avec succès
- Rapport de mise en service permettant de conclure à une exploitation sûre
- Règlement de surveillance existe (exploitation normale et cas d'événements extraordinaires)

### Tâche de l'Autorité de surveillance

- Vérifie et approuve le règlement de surveillance





### **Contrôle des organes de décharge et de vidange (Art. 15)**

- Contrôle annuel des organes de décharge et de vidange
- Le déroulement et les résultats de ces essais sont consignés dans un procès verbal (ce protocole fait partie du rapport annuel)

### **Tâche de l'Autorité de surveillance**

- Participe au contrôle annuel des organes de décharge et de vidange, par exemple tous les 5 ans (Recommandation)



### **Contrôles (Art. 16 - 19)**

L'exploitant a le devoir de veiller à ce que l'ouvrage soit sûr et l'Autorité de surveillance doit contrôler que l'exploitant satisfasse à cette obligation!

- Mesures et contrôles visuels selon le règlement de surveillance
- Contrôle manuel sur place une fois par an des mesures transmises à distance
- Rédaction d'un rapport annuel par professionnel expérimenté à l'intention de l'Autorité de surveillance

### **Tâche de l'Autorité de surveillance**

- L'Autorité de surveillance étudie les rapports et contrôle que les exigences en matière de sécurité technique soient respectées.
- L'Autorité de surveillance refuse le choix du professionnel expérimenté par l'exploitant en cas de doute fondé quant à ses qualifications.



# Mise en service et exploitation

OSOA Art. 11 - 24  
LOA Art. 7 - 9

## Objectifs de la surveillance

- Vérification du comportement et de l'état de l'ouvrage d'accumulation
- Identification d'anomalies le plus tôt possible
- Base pour l'étude d'observations et comportements inattendus

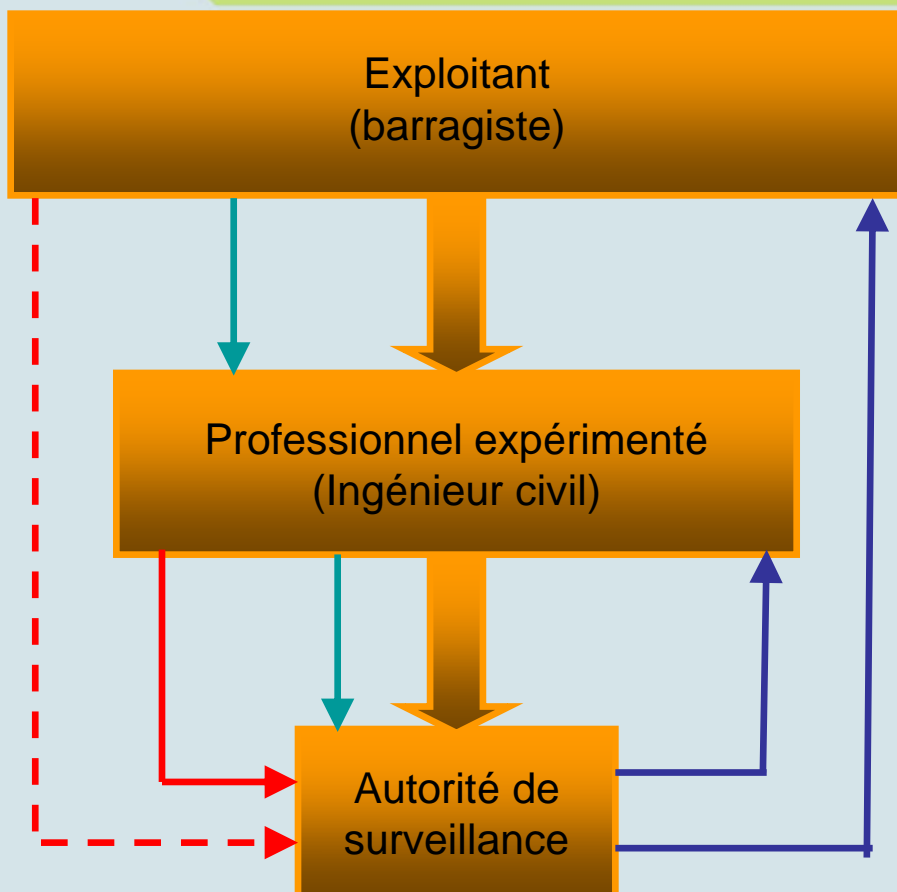
## Moyens

- Contrôles visuels
- Instrumentation
- Essais de vannes





# Niveaux de surveillance pour les ouvrages de moindre dimension



Contrôles visuels,  
Mesures,  
Essais de vannes

Première évaluation des  
contrôles, mesures  
et essais de vannes  
Contrôle annuel  
Rapport annuel (contrôles, mesures, essais de  
vannes)

Vérification de la conformité  
Coordination  
Vérification et validation des  
rapports  
Inspections propres

- Rapports réguliers
- - - Annonces extraordinaires
- Feed-back







## **Obligation d'annoncer et contrôles (Art. 20 – 21, 23)**

- Travaux de révision
- Contrôle des organes de décharge et de vidange
- Visites dans le cadre des contrôles annuels et quinquennaux
- Vidange de l'ouvrage

## **Tâche de l'Autorité de surveillance**

- Prend part au contrôle des organes de décharge et de vidange (recommandation)
- Prend part aux contrôles annuels (recommandation)
- Inspection au moins une fois tous les 5 ans (obligation)



## Dossier sur l'ouvrage d'accumulation (Art. 22)

- L'exploitant doit établir un dossier sur l'ouvrage et le tenir à jour.

## Tâche de l'Autorité de surveillance

- L'Autorité de surveillance tient à jour un „reflet“ du dossier sur l'ouvrage.

