



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral  
de l'environnement, de l'énergie et de la communication (DETEC)

**Office fédéral de l'environnement (OFEV)**  
Division Prévention des dangers

**Surveillance de la sécurité des petits ouvrages d'accumulation**

# **Interfaces OFEV-OFEN pour les bassins de rétention des crues et les dépotoirs à alluvions**

**Manuel Epprecht**

**OFEV, division Prévention des dangers, section Protection contre  
les crues**

**4<sup>e</sup> rencontre spécialisée destinée aux cantons, 12 mars 2014,**



# Les bassins de rétention et les dépotoirs à alluvions sont des ouvrages de protection contre les crues

## **OFEV: conduite et évaluation**

- Hydrologie, volume de rétention
- Hydraulique, ouvrage d'étranglement
- Conception de la retenue
- Cas de surcharge et plans d'urgence

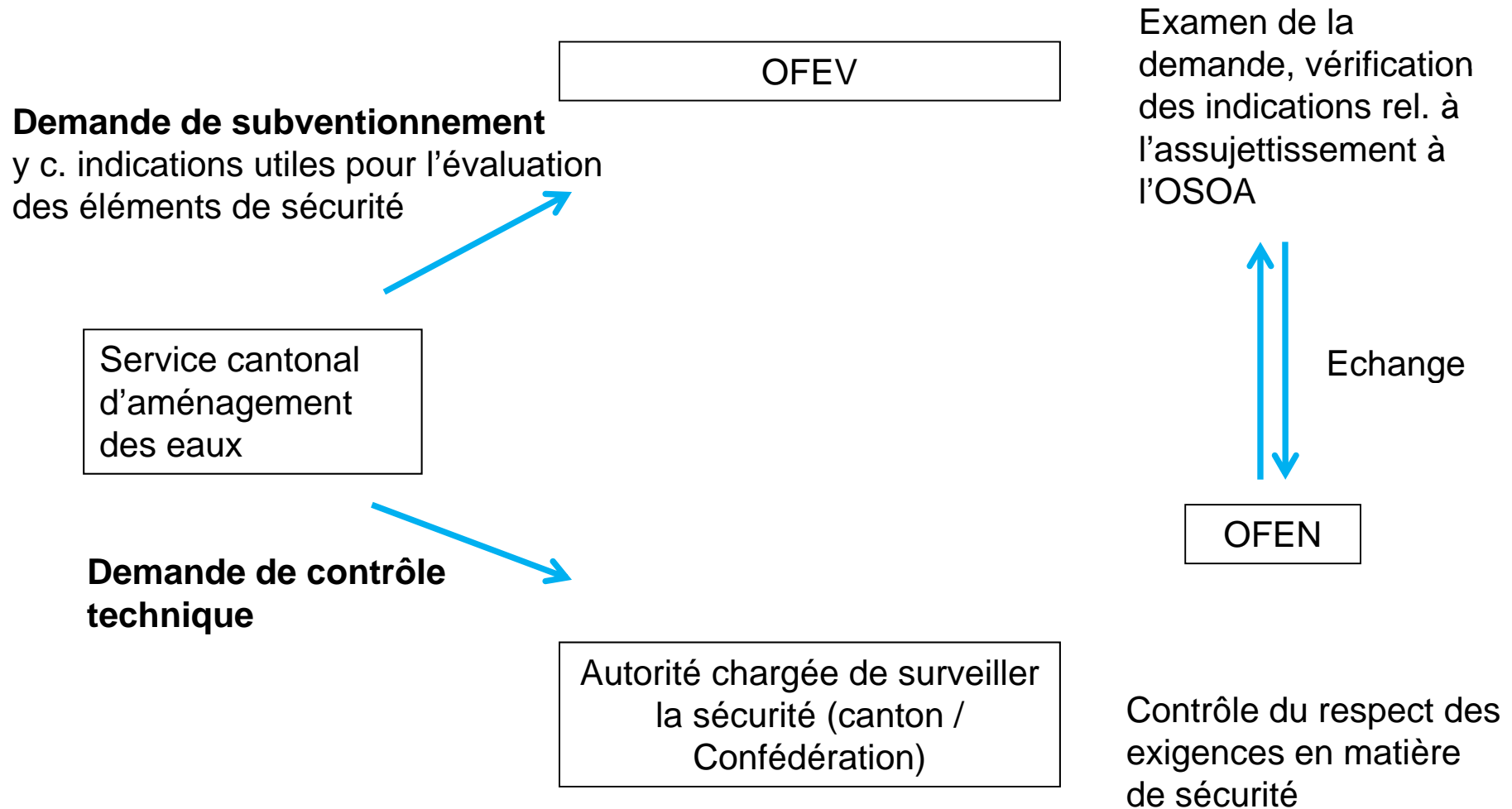
## **OFEN: Directives sur la sécurité des ouvrages de retenue**

- Critères d'assujettissement
- Planification et construction
- Mise en service et exploitation
- Plan en cas d'urgence

*Coordination entre l'OFEV et l'OFEN*



# Demande de subventionnement et demande de contrôle technique





# Loi sur l'aménagement des cours d'eau (LACE) et loi sur les ouvrages d'accumulation (LOA)

## LOA

	Surveillance de la sécurité		
<b>LACE</b>	Pas de surveillance	Surveillance directe par le canton	Surv. directe par la Confédération: OFEN
Convention-programme relative aux ouvrages de protection			<b>X</b>
Octroi ponctuel d'une subvention			



# Pas de surveillance

## Canton

- Service d'aménagement des eaux : projet
- Surveillance de la sécurité : pas de tâche spécifique

## OFEN

- Pas de tâche spécifique

## OFEV

- Convention-programme (CP) sur les ouvrages de protection dans le domaine des eaux : contrôle par sondage
- Projet ponctuel: évaluation du projet, y. c. plausibilité « sans surveillance »



# Surveillance directe par le canton

## Canton

- Service d'aménagement des eaux : projet
- Surveillance : selon LOA/OSOA, recommandations, directives
  - Contrôle technique avant le début des travaux
  - Contrôles sur site
  - Analyse des rapports annuels des exploitants
  - Approbation, p. ex. des règlements

## OFEN: Haute surveillance

- Rapports d'activité annuels des cantons
- Vérification du risque particulier supposé

## OFEV

- CP sur les ouvrages de protection dans le domaine des eaux : contrôle par sondage
- Projet ponctuel : évaluation du projet, y.c. des aspects liés à la plausibilité selon LOA, OSOA; octroi d'une subvention



# Surveillance directe par l'OFEN

## Canton

- Service d'aménagement des eaux : projet
- Surveillance : pas de tâche spécifique

## OFEN

Selon LOA /OSOA, recommandations, directives

- Contrôle technique avant le début des travaux
- Contrôles sur site
- Analyse des rapports annuels des exploitants
- Approbation, p. ex. des règlements

## OFEV

- CP sur les ouvrages de protection dans le domaine des eaux:  
impossible > projet ponctuel
- Projet ponctuel : évaluation technique ; octroi d'une subvention



# **OFEV, projet ponctuel LACE (octroi d'une subvention)**

## **Déroulement canton – OFEV**

1. Prise de position de l'OFEV suffisamment à l'avance
2. Remise d'une demande de subvention à l'OFEV

## **Projet sans surveillance de la sécurité ou surveillance par le canton**

L'OFEV évalue la plausibilité sur la base du rapport technique :

- Justification sans surveillance ou surveillance par le canton
- Si surveillance par le canton : sécurité de la construction, surveillance et entretien, plan en cas d'urgence
- Tout est clair : information à l'OFEN  
Aspects peu clairs : rapport conjoint OFEN

## **Projet avec surveillance de la sécurité par l'OFEN**

Octroi d'une subvention par l'OFEV :

- Réserve: contrôle technique par l'OFEN
- Copie de la décision à l'OFEN





# **OFEN, surveillance directe de la sécurité, information à l'OFEV**

## **Dépôt des demandes des cantons auprès de l'OFEN**

- Copie du courrier d'accompagnement à l'OFEV

## **Surveillance de la sécurité par l'OFEN**

- Copie du contrôle technique/permis de construire à l'OFEV