



Plan pour les cas d'urgence

Georges Darbre, Chargé de la sécurité des barrages
Responsable de la section Barrages (OFEN)



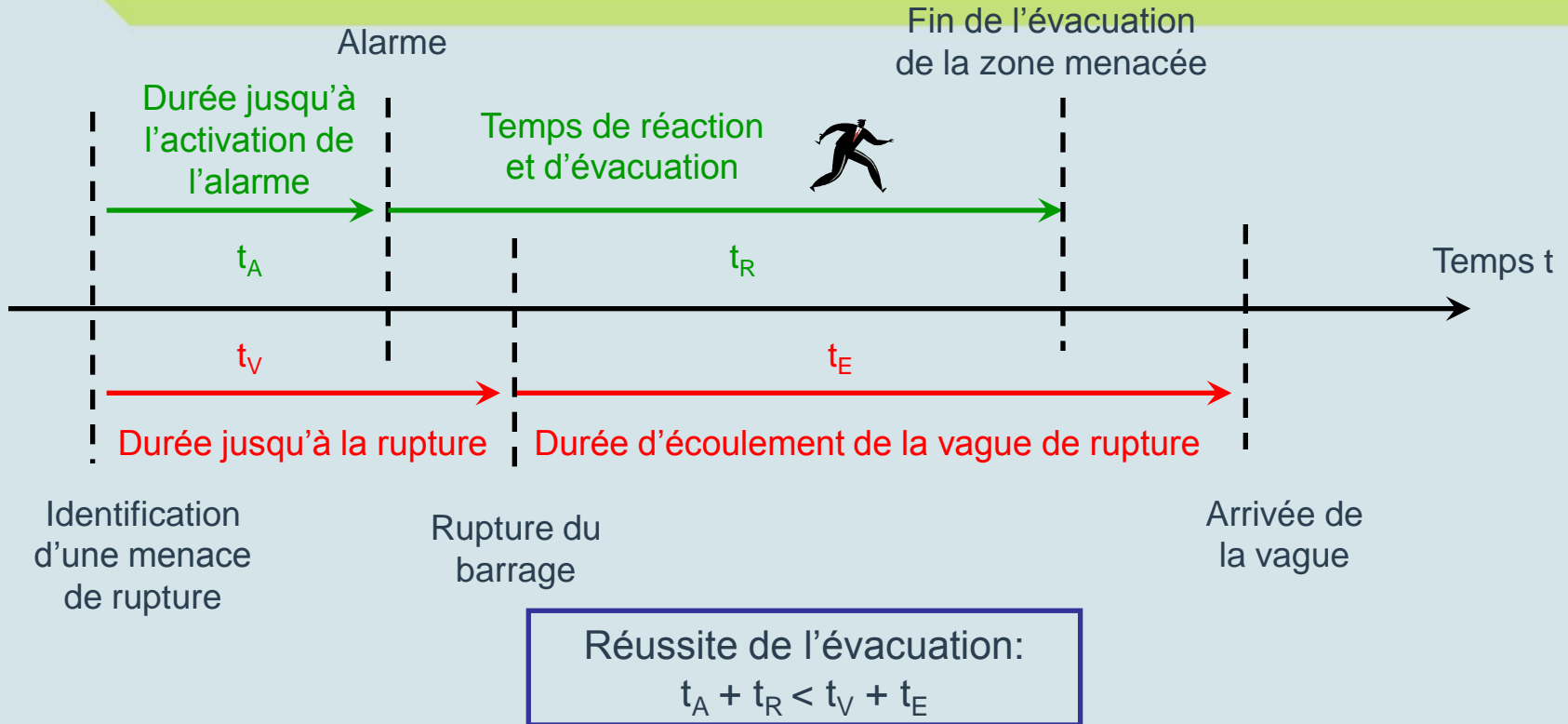


„Be prepared for the worst“

- Buts du plan pour les cas d'urgence:
 - Alerte des autorités et alarme de la population le plus tôt possible;
 - Évacuation à temps des personnes en danger.
- Deux Phases:
 - Planification;
 - Engagement.
- Deux acteurs principaux:
 - Exploitant;
 - Organes de la protection de la population.



Le temps à disposition est critique

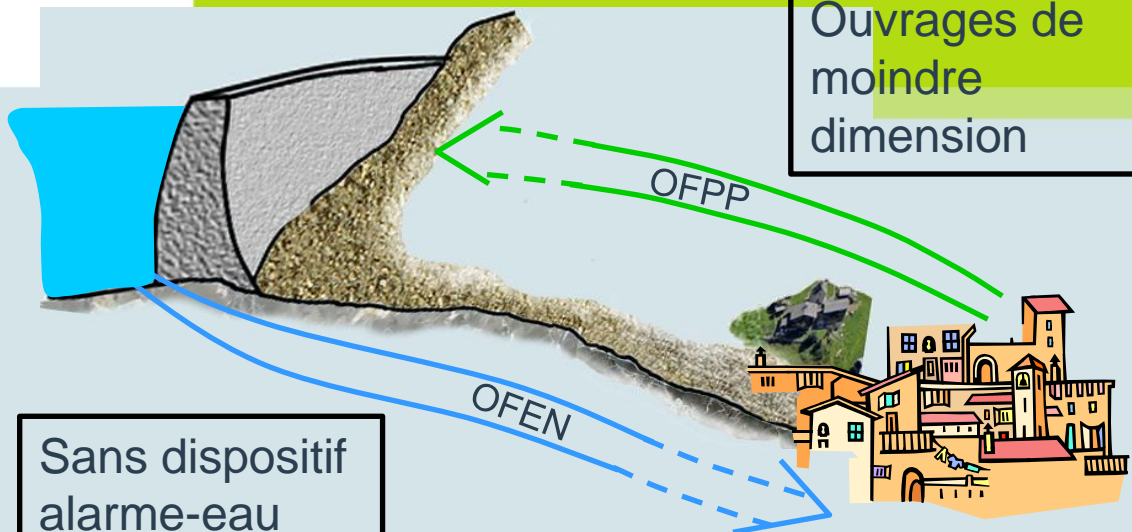


Grand t_V : Identification de la menace le plus tôt possible
- Surveillance (renforcée si nécessaire)

Petit $t_A + t_R$: Alarme et évacuation rapides
- Organisation et planification
- Infrastructures



Répartition des rôles



Protection de la population (cantons)

- ✓ Établissement des plans d'évacuation;
- ✓ Intégration du scénario d'une rupture d'ouvrage dans la gestion cantonale des crises (Centrale d'engagement Police cantonale et Protection civile);
- ✓ Planification, installation et entretien des installations cantonales d'alarme (y compris coordination et règlement des tâches avec les exploitants);

Exploitant

- ✓ Préparation et mise en œuvre du règlement en cas d'urgence (carte d'inondation, analyse des dangers, stratégie d'urgence, organisation d'urgence, dossier d'engagement);

OFEN

- ✓ Détermination du type de dispositif d'alarme;

OFEN

- ✓ Examen et approbation du règlement en cas d'urgence;

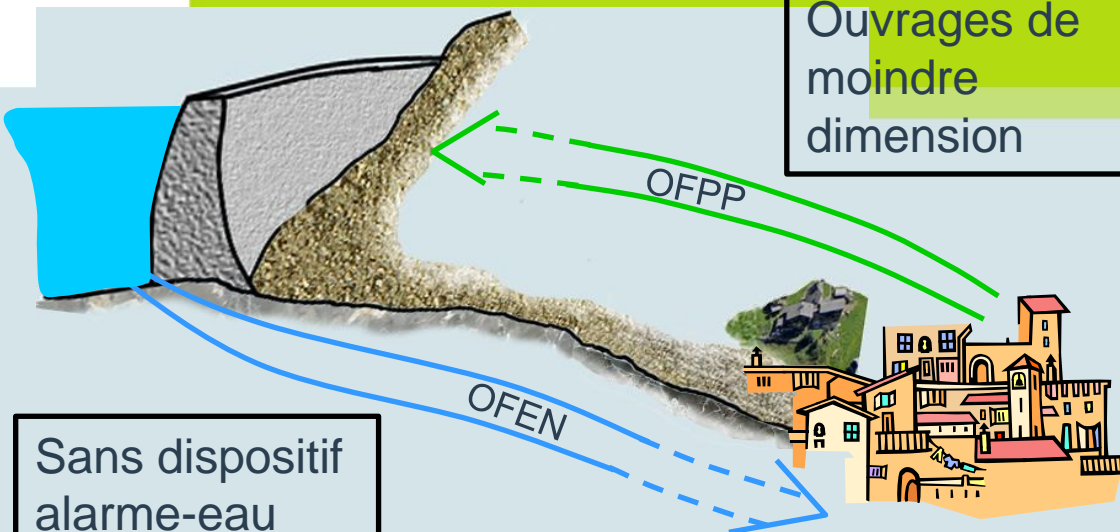
OFPP (Infra)

- ✓ Exigences dispositifs techn. d'alarme;
- ✓ Surveillance de l'installation des dispositifs d'alarme et réception;
- ✓ Administration de la gestion centrale des dispositifs d'alarme (national).

OFPP (CENAL)



Répartition des rôles



Protection de la population (cantons)

- ✓ Établissement des plans d'évacuation;
- ✓ Intégration du scénario d'une rupture d'ouvrage dans la gestion cantonale des crises (Centrale d'engagement Police cantonale et Protection civile);
- ✓ Planification, installation et entretien des installations cantonales d'alarme (y compris coordination et règlement des tâches avec les exploitants);
- ✓ **Déclenchement de l'alarme générale;**
- ✓ **Gestion de crise.**

Exploitant

- ✓ Préparation et mise en œuvre du règlement en cas d'urgence (carte d'inondation, analyse des dangers, stratégie d'urgence, organisation d'urgence, dossier d'engagement);
- ✓ **Déclenchement de l'alarme (alarme générale: indirect);**
- ✓ **Prise des mesures de protection nécessaires.**

OFEN

- ✓ Détermination du type de dispositif d'alarme;

OFEN

- ✓ Examen et approbation du règlement en cas d'urgence;
- ✓ Engagement en cas d'urgence (y.c. modification du niveau de danger selon besoin).

OFPP (Infra)

- ✓ Exigences dispositifs techn. d'alarme;
- ✓ Surveillance de l'installation des dispositifs d'alarme et réception;
- ✓ Administration de la gestion centrale des dispositifs d'alarme (national).

OFPP (CENAL)

- ✓ **Dissémination de l'alarme et diffusion des consignes de comportement (Alarme générale);**
- ✓ **Représentation de la situation.**



Règlement en cas d'urgence

- Préparation par l'exploitant:
 - Avant la mise en exploitation resp. d'ici à fin 2017 pour les ouvrages existants.
- Éléments:
 - Carte d'inondation : Zones qui seraient inondées en cas de rupture totale et soudaine;
 - Analyse des dangers : Facteurs qui peuvent fortement perturber ou empêcher la maîtrise d'un cas d'urgence;
 - Stratégie d'urgence : Mesures à prendre en cas de situation de danger;
 - Organisation d'urgence : Fonction des personnes responsables et déroulement de la mise en alerte;
 - Dossier d'engagement : Dossier pour l'engagement en cas d'urgence.
- L'autorité de surveillance:
 - Examine et approuve les règlements en cas d'urgence;
 - Accorde des exceptions (dès lors que le même niveau de sécurité est garanti);
 - Transmet une copie des cartes d'inondation et des dossiers d'engagement aux organes de la protection de la population des cantons et à la Centrale nationale d'alarme.



Organes cantonaux de la protection de la population

- Veillent en cas d'urgence, avec les organes de la Confédération et des communes:
 - À informer la population sur le comportement à adopter;
 - À évacuer la population si nécessaire.
- Établissent les plans d'évacuation de la population:
 - Sur la base des cartes d'inondation;
 - Jusqu'à fin 2015.
- Donnent en tout temps à la population la possibilité de consulter les plans d'évacuation et veillent à une information appropriée.
- Transmettent une copie des plans d'évacuation à l'OFEN et à la CENAL.
- Révisent les plans d'évacuation en continu.



Remarques

- Vraisemblablement aucun ouvrage de moindre dimension ne devra être équipé d'un dispositif alarme-eau, car:
 - Vraisemblablement pas de grand danger (c'est-à-dire moins de 1'000 personnes menacées dans la zone d'inondation rapprochée).
- Les détails des dispositions pour les cas d'urgence seront réglés dans la directive révisée:
 - Préparation de cette partie planifiée pour 2013-2014;
 - Les spécificités des ouvrages destinés à la protection contre les dangers naturels seront considérées.