



Séismes – Planification préventive et plans d'urgence - Sommes-nous suffisamment préparés?

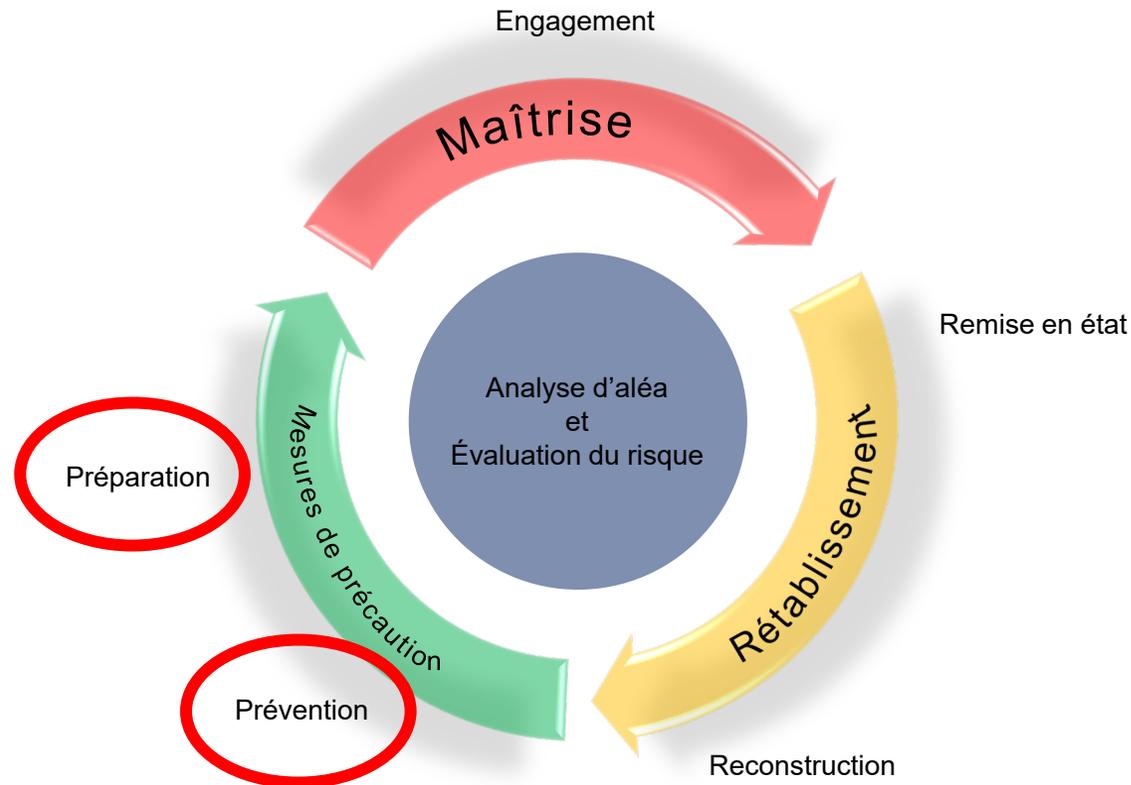


Blaise Duvernay, OFEV



Gestion intégrée des risques pour les séismes

- **Données de base** complètes et actuelles
- **Construction parasismique** selon les normes en vigueur
- **Préparation** de la maîtrise des événements et du rétablissement
- **Financement** de la reconstruction



Source : OFPP, 2019 (simplifié)



Responsabilités



- **Cantons :**
Législation sur la construction
Maîtrise des événements



sia

- **Propriétaires (privés et publics) et planificateurs spécialisés :**
Construction parasismique
Décision de s'assurer ou non
- **Associations professionnelles :**
Normes de construction et directives



- **Confédération :**
Données sur l'aléa et le risque
Autorité de surveillance (infrastructures)
Aide subsidiaire en cas d'événement



Construction parasismique



Bâtiments



Éléments non porteurs

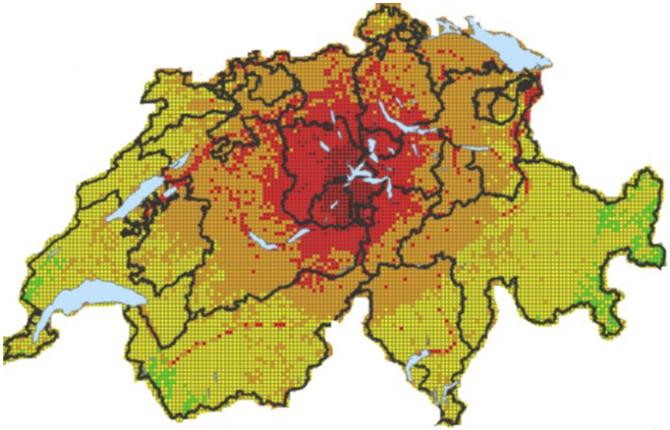


Installations



Ouvrages d'infrastructure

🇨🇭 Préparation à la maîtrise des évènements



Large région touchée



De nombreux acteurs



Vision et approche communes nécessaires

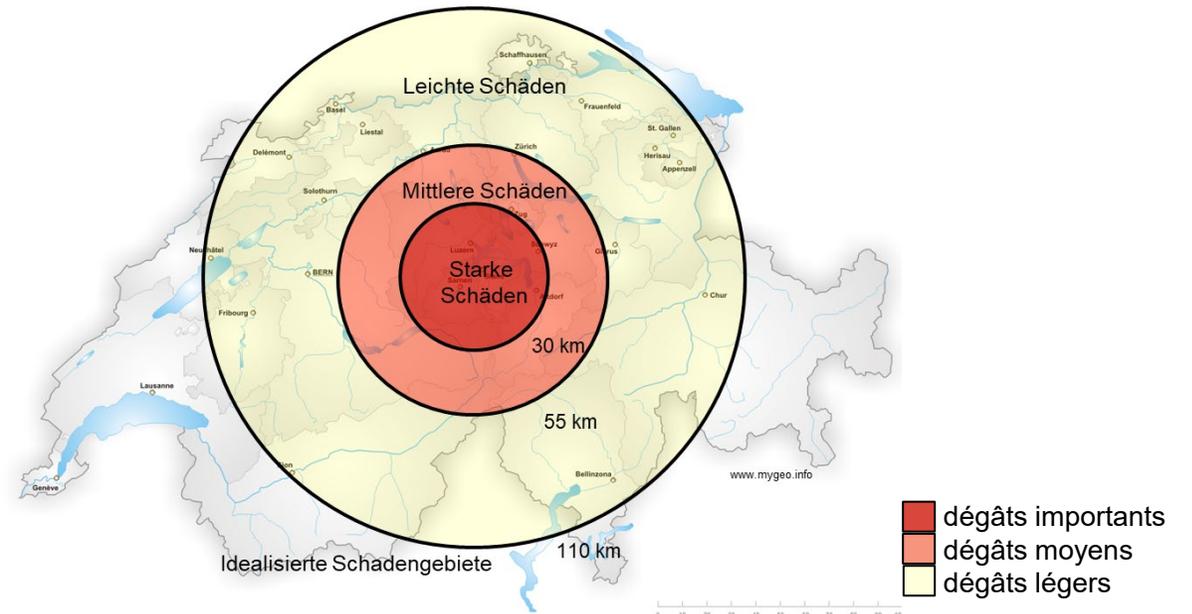
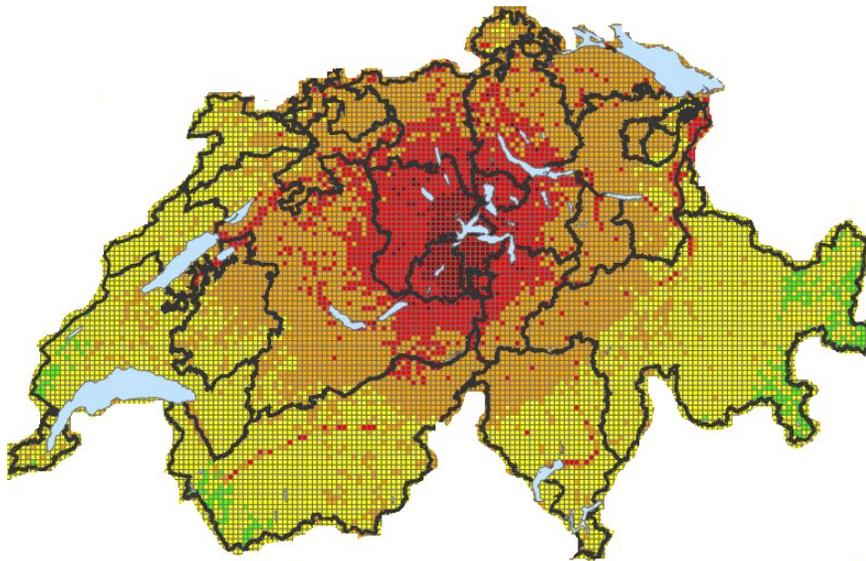


PPN Séisme - Scénario de référence

Magnitude 6.5 – Suisse centrale

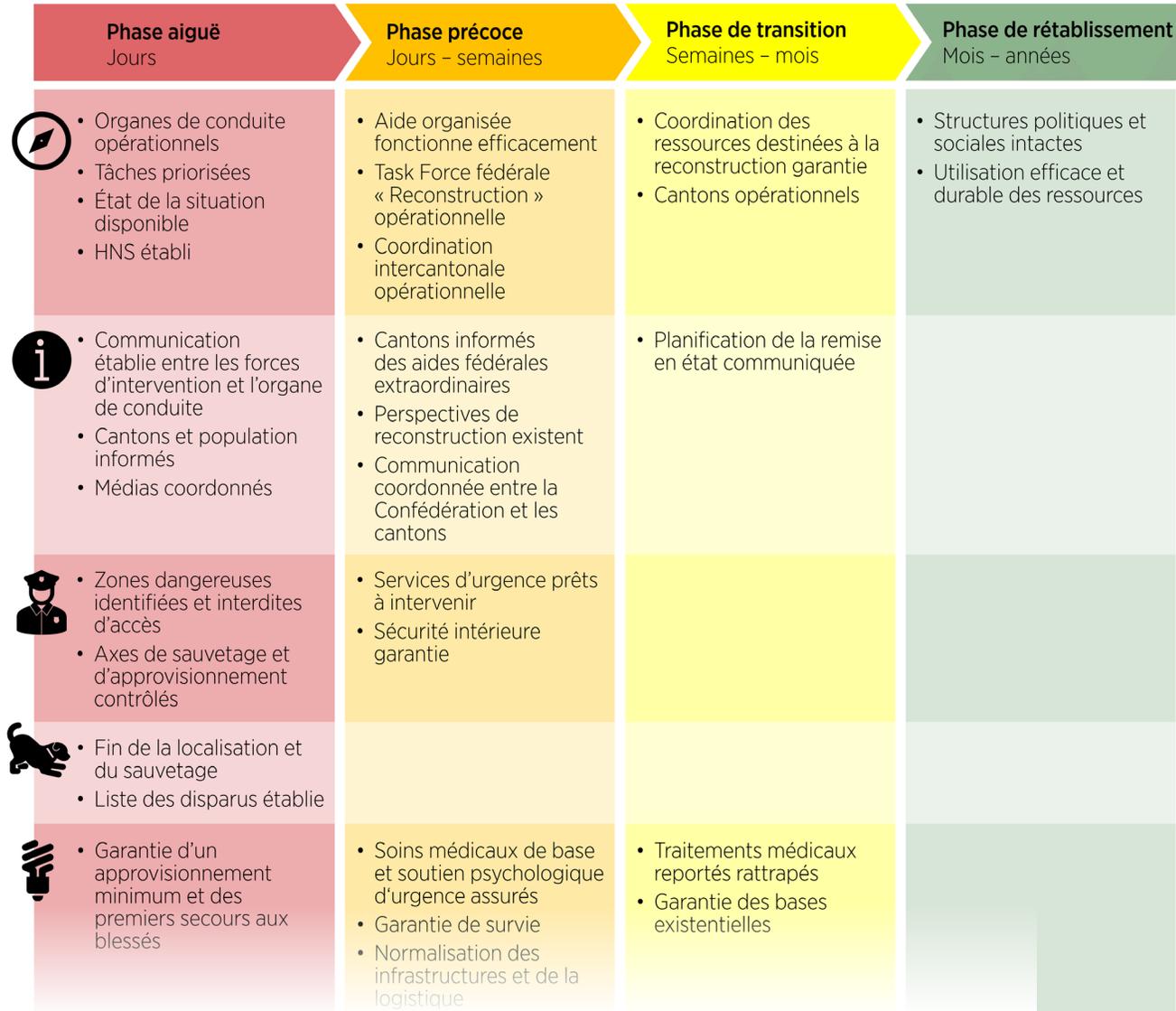
-> Environ:

- 1'000 décès
- 1'500 blessés graves
- 130'000 sans-abris
- 260'000 bâtiments endommagés
- CHF 30 Mia. de dégâts aux bâtiments
- CHF 6 Mia. de dégâts aux infrastructures





PPN séisme - Phases et états visés





PPN séisme – 75 acteurs plus de 400 tâches

	Phase aiguë (jours)	Phase précoce (jours - semaines)
Protection civile	<ul style="list-style-type: none">Aide à la conduite (EMCC, EMC)Localisation et sauvetage des personnes ensevelies, recherche des corps avec aide suisse et internationaleCréation et gestion de points de rencontre d'urgenceSoutien dans l'approvisionnement des forces d'intervention	<ul style="list-style-type: none">Aide à la conduite (EMCC, EMC)Localisation des corps avec aide suisse et internationaleGestion de points de rencontre d'urgenceMise en place d'hébergements temporaires (tentes, caravanes, baraques de chantier, etc.)Distribution d'eau potableSoutien pour les travaux de déblaiement

Chaque acteur est responsable d'avoir les planifications et processus nécessaires pour pouvoir réaliser les tâches qui lui sont attribuées

Nombreuses lacunes à combler !



Où en sommes-nous aujourd'hui

- **L'aléa et les risques** sont connus et quantifiés.
- Les **normes de construction** et les **directives techniques** nécessaires sont disponibles.
- La **construction parasismique** est **bien établie** en Suisse. On peut encore faire mieux. Ce n'est pas une protection absolue et beaucoup de bâtiments anciens ne sont pas aux normes.
- Des **lacunes importantes** sont à combler en matière de **préparation**.
- Une **solution de financement** pour la reconstruction manque encore.
- Plus d'infos sur www.bafu.admin.ch/seismes



MERCI
pour votre attention