



Prévention du risque sismique pyrénéen

Du diagnostic local à l'action locale

Jean François Gauche

directeur départemental de l'Équipement des Hautes-Pyrénées

Bruno Rouch

chef du service Déplacements Environnement Contrôles

chef de projet risque sismique

Forum « construire en zone de risque sismique »





Prévention du risque sismique pyrénéen

Sommaire

- ✓ **Prévention du risque sismique: une impérieuse nécessité**
- ✓ **Des opportunités pour l'action**
- ✓ **Des difficultés à surmonter**
- ✓ **Comment agir?**
- ✓ **Propositions pour l'action locale en Hautes-Pyrénées**



Prévention du risque sismique pyrénéen

La prévention du risque sismique: une impérieuse nécessité

- ✓ Un risque avéré
- ✓ Des attentes sociales fortes
- ✓ Des enjeux financiers énormes

Et pourtant...

- ✓ Une connaissance des risques insuffisante
- ✓ Une mise en œuvre des règles de construction difficile et encore insuffisante, absence de contrôle (limité aux ERP et au risque spécial)
- ✓ Une population et des services insuffisamment informés et non préparés à la crise



Prévention du risque sismique pyrénéen

Des opportunités pour l'action

- ✓ des évolutions réglementaires en cours de préparation
- ✓ l'engagement national de l'Etat
- ✓ un réseau de connaissances scientifiques
- ✓ un contexte local favorable



Prévention du risque sismique pyrénéen

Des difficultés à surmonter

- ✓ un retard à combler dans l'application et le contrôle des règles de construction
- ✓ un rattrapage délicat et difficile
- ✓ la multiplicité des intervenants, des compétences partagées
- ✓ la question du financement



Prévention du risque sismique pyrénéen

Comment agir?

- ✓ une approche globale
- ✓ des priorités à établir
- ✓ une approche collective et partenariale
- ✓ mobilisation du secteur de la recherche appliquée



Prévention du risque sismique pyrénéen

Propositions pour l'action locale en Hautes-Pyrénées

- ✓ améliorer notre **connaissance** des risques
- ✓ mettre en place des **Plans de Préventions du Risque** sismique sur les communes les plus vulnérables et des **plans de gestion de crise**
- ✓ **informer** et **former**
- ✓ améliorer la prise en compte du risques sismique dans les **constructions existantes et futures**
- ✓ développer la **recherche** appliquée
- ✓ mettre en place des **partenariats**, **animer** une démarche collective



Prévention du risque sismique pyrénéen

Améliorer notre **connaissance** des risques

- ✓ La connaissance départementale du risque sismique
 - Aléa départemental
 - Vulnérabilité des bâtiments sensibles (classe C et D)

- ✓ La connaissance locale du risque sismique: études d'aléas et de vulnérabilité sur quelques communes très exposées
 - Exemple de Lourdes et Bagnères



Prévention du risque sismique pyrénéen

Mettre en place des **Plans de Préventions du Risque sismique** sur les communes les plus vulnérables et des **plans de gestion de crise**

✓ Contenu d'un PPR

- Des règles de construction adaptées au contexte local
- Traitement des situations existantes (diagnostic et renforcement de bâtiments, recommandations, plan de secours adapté...)

✓ Méthode

- Initiative et pilotage de l'Etat
- Association avec les collectivités locales
- Une concertation renforcée

✓ La gestion de crise: un domaine à investir



Prévention du risque sismique pyrénéen

Informer et former

✓ Informer

- le grand public: site Internet sur les risques majeurs, plaquettes d'information
- via l'Éducation nationale
- les candidats à la construction
- les professionnels de la construction

✓ Former

- développer des outils de formation spécifique: film pédagogique
- développer la formation via les réseaux de formation professionnelle
- développer la formation via les réseaux de formation initiale



Prévention du risque sismique pyrénéen

**améliorer la prise en compte du risques sismique dans les
constructions existantes et futures**

✓ Constructions futures

- accompagner la mise en œuvre de la nouvelle réglementation
- renforcer le contrôle des règles de construction

✓ Constructions existantes

- accompagner la réalisation de diagnostics et de renforcement des bâtiments sensibles



Prévention du risque sismique pyrénéen

Développer la **recherche** appliquée

- ✓ Prendre appui sur le réseau universitaire local pour proposer des sujets de recherche en réponse aux problématiques rencontrées et aux difficultés locales
- ✓ Projet CERPASIS (Centre Européen de Recherche PAraSISmique)



Prévention du risque sismique pyrénéen

Mettre en place des **partenariats**, **animer** une démarche collective

✓ La mise en place de partenariats associant:

- les professionnels de la construction
- le secteur de la formation et de la recherche: l'éducation, l'université , l'ENIT
- les collectivités (Département, communes...)
- les administrations (préfecture, parquet, SDIS,...)

✓ Animer

- Animation nationale
- Animation régionale
- Animation départementale



Prévention du risque sismique pyrénéen

2007: lancement du Plan d'action local

✓ sous Maîtrise d'ouvrage Etat

- Réalisation de l'étude départementale sismique
- Élaboration d'un film pédagogique sur la construction parasismique
- Poursuite des actions d'information et de communication
- Prescription d'un premier PPR sismique
- Pré-diagnostic des bâtiments sensibles
- La gestion de crise

✓ En partenariat avec les collectivités locales

- Études et réflexions locales pour la mise en œuvre de PPR et de plans de secours

✓ En partenariat avec les professionnels

- lancement de formations spécifiques

✓ En partenariat avec l'université et la recherche

- propositions de sujets d'étude, analyse de faisabilité d'un centre de recherche