



# Le guide pour l'élaboration des PPRN-sismique *Vers un tome 2 "vulnérabilité et règlement"*

**Responsable d'atelier : Magali PINON-LECONTE**

**Coordination partenaires : Hubert FABRIOL – BRGM**

**Rapporteur : Ghislaine VERRHIEST – CETE Méditerranée**

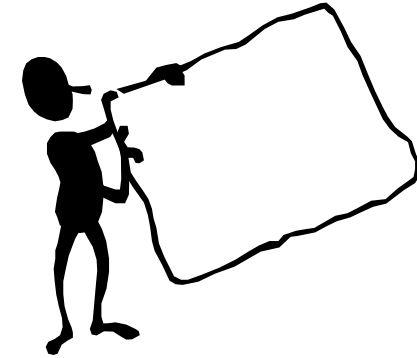


**CETE**  
Méditerranée

**Certu**

**brgm**  
Géosciences pour une Terre durable

# Tome 2 du guide pour l'élaboration des PPRN-sismique



- > **Rappel sur le tome 1**
- > **Objectifs**
- > **Statuts et principaux apports**
- > **Contenu – points abordés**
- > **Nouvelle démarche d'élaboration d'un PPRN-sismique**
- > **Vers une diffusion du guide en 2007**



**CETE**  
Méditerranée

Certu



Géosciences pour une Terre durable  
**brgm**

# Rappels sur le tome 1

- Principes pour l'élaboration des plans de prévention du risque sismique publiés en 2002
- Méthodologie pour les études sur l'aléa
- Notions sur l'analyse des enjeux et la vulnérabilité
- Notions sur les principes du règlement et la composition du dossier réglementaire

A développer...



CETE  
Méditerranée

Certu

 Géosciences pour une Terre durable  
brgm

# Objectifs du tome 2 du guide PPRN-sismique (1/2)

- Évaluer la **vulnérabilité** des territoires et tenir compte dans les principes du règlement du PPRN-sismique
- Prendre en compte les avancées de la **loi « risques » de 2003** et les objectifs du **Plan Séisme** notamment en terme :
  - ✓ de *démarche concertée* / élaboration des PPR
  - ✓ d'élaboration de *schémas départementaux de prévention du risque sismique*
  - ✓ de *priorité d'action en matière de réduction de la vulnérabilité des territoires*



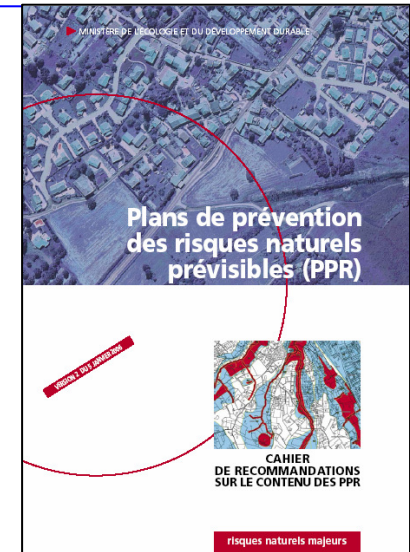
CETE  
Méditerranée

Certu

 Géosciences pour une Terre durable  
brgm

# Objectifs du tome 2 du guide PPRN-sismique (2/2)

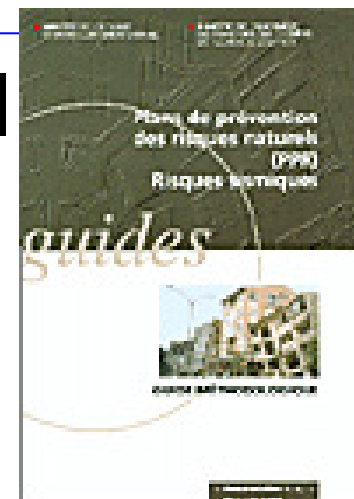
- Intégrer le **retour d'expérience** les PPRN-sismique approuvés le cahier de **recommandations nationales** / PPR
- Faire référence au **nouveau cadre** réglementaire et technique
- Disposer d'un document plus **pédagogique** et plus illustré
- **Faciliter le travail** des services instructeurs
- Améliorer la **qualité** des PPR



CETE  
Méditerranée

# Statut et apports du document final

- Complément du premier guide qu'il n'abroge pas
- Explicitation et clarification de certaines notions / aléas et microzonages
- Lignes directrices quant l'opportunité de faire ou non un PPRN-sismique
- Présentation des modalités de réalisation des études préalables pour l'analyse des enjeux et de leur vulnérabilité
- Conseils pour la rédaction du règlement



# Points abordés

**Évolution des aspects législatifs et réglementaires**

**Rappels sur l'aléa sismique**

**Présentation des notions d'enjeux et de vulnérabilités**

**Contexte de l'élaboration d'un PPRN-sismique**

**Les études techniques du PPRN-sismique**

**Définition d'une stratégie d'élaboration**



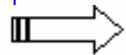
**CETE**  
Méditerranée

Certu

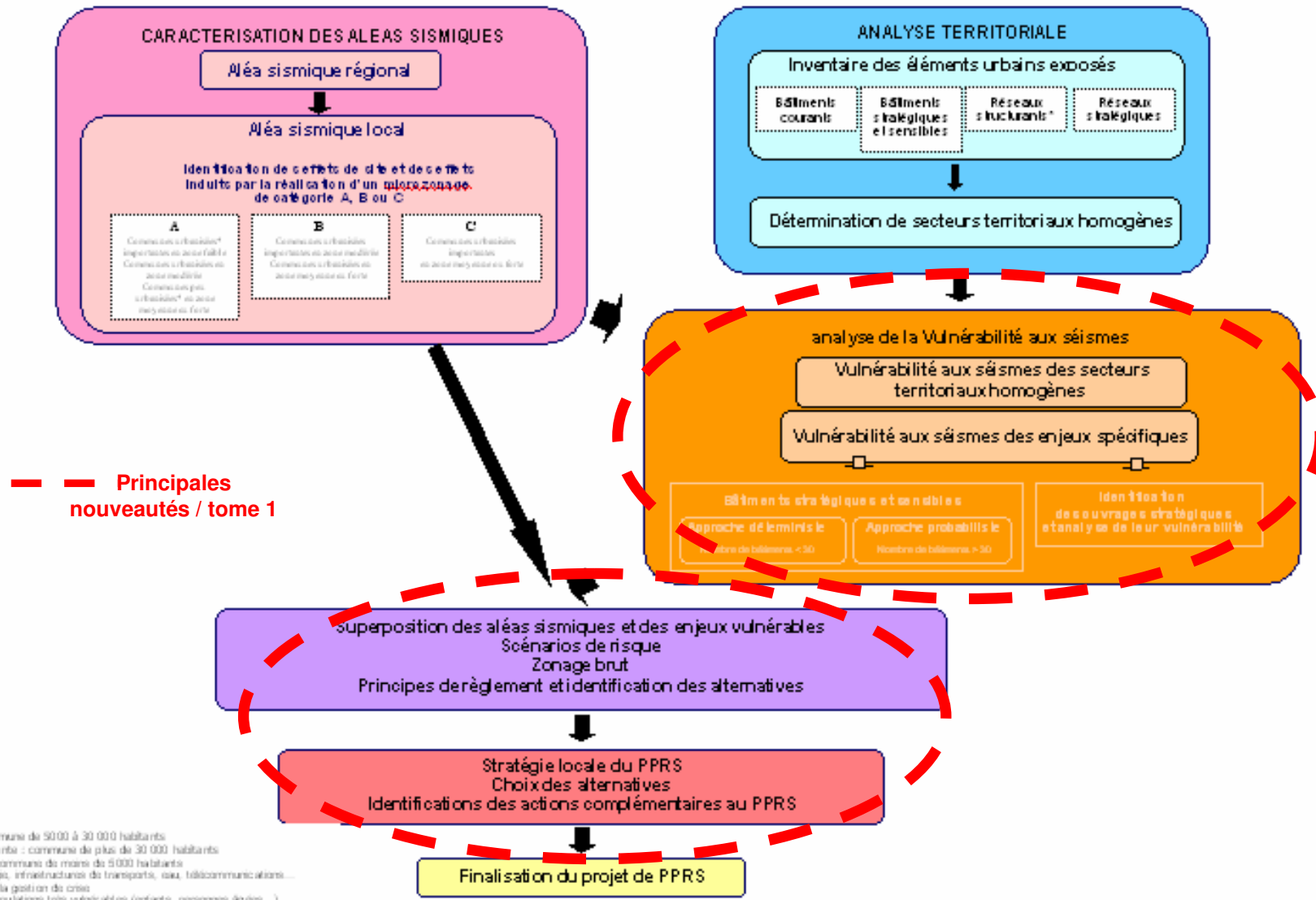


Géosciences pour une Terre durable  
**brgm**

# Démarche d'élaboration d'un PPRN-sismique

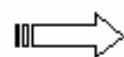


Prescription du PPRS



--- Principales nouveautés / tome 1

CONCERTATION



Enquête publique

\*commune urbanisée : commune de 5000 à 30 000 habitants  
 commune urbanisée importante : commune de plus de 30 000 habitants  
 commune peu urbanisée : commune de moins de 5 000 habitants  
 réseaux structuraux : énergie, infrastructures de transports, eau, télécommunications...  
 stratégiques : important pour la gestion de crise  
 sensibles : accueillant des populations très vulnérables (enfants, personnes âgées...)



# Vers une diffusion d'un guide en 2007

- **Version 0** en cours de finalisation pour consultation d'un groupe restreint de services déconcentrés et d'experts (*DDE et DIREN fortement exposées, en cours de réalisation d'un PPRN-sismique ou peu sensibilisées jusqu'alors et AFPS*)
- **Consultation nationale** sur version 1
- **Version 2 du guide disponible en fin d'année**
- Apports d'illustration par les PPRN-sismique en cours
- Version papier du guide en 2008 ?



CETE  
Méditerranée

Certu



Géosciences pour une Terre durable  
brgm