



# communes de Lantosque - Pélasque Plan de Prévention des Risques

Etude géotechnique

## Carte de qualification de l'aléa

Mouvements de terrain naturels  
(Plan cadastral)

Echelle : 1/ 5000

(Géologie agrandie d'après le 1/10000 IGN)

74 /87610  
Sept. 1997  
Octobre 2001

COPIE CERTIFIÉE CONFORME  
L'ingénieur divisionnaire des T.P.E.  
Chef du service aménagement  
urbanisme opérationnel  
Bernard MARTIN

56, boulevard stalingrad - 06300 nice - téléphone 04 92 00 81 81 - télécopie 04 92 00 81 99

### QUALIFICATION DE L'ALÉA

NE : Zone non exposée. Aléa nul ou négligeable sans contrainte particulière. (=Niveau de risque 1)

I : Zone d'aléa mal déterminée où existe une présomption d'occurrence de phénomène mais où le diagnostic ne pourra être définitivement porté qu'après une étude complète qui dépasse en général très largement le cadre parcellaire ou de bâtiments courants

L : Zone exposée à un aléa limité où la construction et l'occupation du sol nécessitent la mise en place de confortations pour supprimer ou diminuer très fortement l'aléa. L'ampleur géographique du ou des phénomènes permet en général d'effectuer l'étude et la mise en place des parades sur une aire géographique réduite dont les dimensions sont proches du niveau parcellaire moyen ou de bâtiments courants. Les confortements devront tenir compte des risques anthropiques générés par l'occupation des sols.

GA : Zone exposée à un aléa de grande ampleur où la stabilisation ne peut être obtenue que par la mise en œuvre de confortations intéressant une aire géographique importante dépassant très largement le cadre parcellaire ou celui de bâtiments courants (ensemble d'un versant par exemple) et dont les coûts seront en conséquence élevés.

M : Zone exposée à un aléa majeur où aucune parade n'est techniquement possible en l'état actuel des connaissances.

Dans cette étude, ne sont pas pris en compte les risques d'inondations liés aux phénomènes hydrauliques et dus à des intempéries exceptionnelles. La précision du zonage est étroitement dépendante de celle du fond de plan fourni

### LEGENDE DU NIVEAU DE RISQUE

- |   |  |
|---|--|
| 2 | Risque mal connu - Incertitude<br>Présence de plusieurs facteurs déterminants, sur les autres subsistent des incertitudes (non accessibles).   |
| 3 | Risque moyen<br>Tous les facteurs déterminants sont accessibles, n-1 facteurs sont répertoriés, le facteur manquant pouvant apparaître au cours du temps.                                  |
| 4 | Risque important<br>Tous les facteurs déterminants sont reconnus sur le site mais l'intensité d'un ou plusieurs facteurs est faible  |
| 5 | Risque élevé ou très élevé<br>Tous les facteurs déterminants sont reconnus sur le site avec des intensités moyennes à fortes. Le ou les phénomènes ont une forte probabilité d'apparition. |

### NATURE DU RISQUE

Mouvements à intensité moyenne à forte

DÉCLARÉ		POTENTIEL
ANCIEN	ACTUEL	
		Glissement
		Glissement banc sur banc
		Glissement de versant
		Effondrement
		Eboulement en masse
		Chute de blocs
		Chute de pierres
		Eboulement banc sur banc
		Eboulement de versant
		Ravinement
		Coulée

Mouvements à faible intensité

		Affaissement
		Fluage
		Reptation
		Ravinement léger

### Zones de réception

Zones exposées aux actions secondaires des phénomènes (Glissements - Eboulements).  
Dans la zone exposée on rajoute la lettre « r » à celle du phénomène et l'indice du niveau de risque.  
ex. : Gr 3 risque moyen de réception d'un glissement.

	Couloir de chute de blocs
	Lave torrentielle

