



mouvement  
de terrain

# Le risque mouvement de terrain



## LE RISQUE LOCAL

Les types de mouvements de terrains observés localement ou susceptibles de se produire sont :

- les chutes de pierres ou de blocs intervenant notamment sur les versants dominant la RN 85, RN 96, CD 4,
- les glissements de terrain,
- les ravinements ,
- les mouvements liés à la sécheresse (retrait et gonflement des sols argileux),
- l'effondrement de cavités souterraines lié à la présence des calcaires du complexe d'Arbion - Montagne de Lure largement karstifiés.

## LES DERNIERS ÉVÈNEMENTS

Il n'y a pas eu d'évènement majeur récent de ce type dans la commune.

## LES MESURES DE PRÉVENTION

Les phénomènes de mouvement de terrain sont très aléatoires.

### LA SURVEILLANCE

Les mouvements de terrain présentant des risques pour la population sont contrôlés avec la mise en place d'instrument de surveillance.

### LA PROTECTION

Différents mesures de protection peuvent être mises en place afin d'améliorer la sécurité au voisinage de ces sites.

Des travaux de protection peuvent être mis en place, comme ceux, par exemple :

- contre les éboulements et les chutes de blocs : confortement de blocs instables en paroi ; mise en place d'écrans de protection ou de filets pare-blocs ; purge des parois.

- contre les glissements de terrain : collecte des eaux superficielles et souterraines ; réalisation d'un système de drainage pour limiter les infiltrations ; murs de soutènement en pied.

Par ailleurs, des plans d'intervention comme le plan ORSEC Mouvement de terrain (Organisation de Réponse de Sécurité Civile) se mettent rapidement en place reliant la commune, la préfecture, la gendarmerie, les services de secours et les services de l'Équipement.

En cas de menace, l'alerte de la population est assurée par le paire. ■

## Pour en savoir plus...

- › [www.prim.net](http://www.prim.net)  
site portail thématique du ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire dédié à la prévention des risques majeurs
- › [www.alpes-de-haute-provence.pref.gouv.fr](http://www.alpes-de-haute-provence.pref.gouv.fr)  
site de la Préfecture des Alpes de Haute-Provence
- › [www.bdcavite.net](http://www.bdcavite.net)  
base de données nationales sur les cavités souterraines
- › [www.bdmvt.net](http://www.bdmvt.net)  
base de données nationales sur les mouvements de terrain
- › [www.mementodumaire.net](http://www.mementodumaire.net)  
site d'information sur les risques majeurs à destination des maires et des élus locaux
- › [www.cypres.org](http://www.cypres.org)  
site d'information sur les risques majeurs en Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur



# Que faire en cas de mouvement de terrain ?

mouvement de terrain

## DESCRIPTION DU RISQUE

Un mouvement de terrain est un déplacement, plus ou moins brutal, du sol ou du sous-sol.

Ce phénomène peut être d'origine naturelle (agent d'érosion, pesanteur, séisme, etc.) ou anthropique (exploitation de matériaux, déboisement, terrassement, etc.). Il comprend diverses manifestations, lentes ou rapides, en fonction des mécanismes initiateurs, des matériaux considérés et de leur structure.

Les mouvements lents entraînent une déformation progressive des terrains, pas toujours perceptible par l'homme. Ils regroupent les affaissements, les tassements, les glissements, la solifluxion, le fluage, le retrait-gonflement et le fauchage.

Les mouvements rapides se propagent de manière brutale et soudaine. Ils regroupent les effondrements liés à la présence de cavités souterraines ( carrières ou ouvrages souterrains ), les chutes de pierres et de blocs, les éboulements et les coulées boueuses.

## CONSIGNES GÉNÉRALES FACE AU MOUVEMENT DE TERRAIN

AVANT

### S'ORGANISER ET ANTICIPER

S'informer des risques encourus et des consignes de sauvegarde.

PENDANT

### SE METTRE À L'ABRI

- ⇒ En cas d'éboulement :
  - fuir latéralement
  - ne pas revenir sur ses pas
  - gagner un point en hauteur
  - ne pas entrer dans un bâtiment endommagé
  - à l'intérieur d'un bâtiment, se mettre à l'abri sous un meuble solide

- ⇒ En cas d'effondrement :
  - à l'intérieur
    - dès les premiers signes, évacuer les bâtiments
    - ne pas y retourner
    - ne pas prendre l'ascenseur
  - à l'extérieur
    - s'éloigner de la zone dangereuse

APRÈS

### RESPECTER LES CONSIGNES

Rejoindre le lieu de regroupement indiqué

## CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ

### EN CAS D'ÉBOULEMENT OU DE CHUTE DE PIERRES

#### Pendant

à l'intérieur



abritez-vous sous un meuble solide  
éloignez-vous des fenêtres



à l'extérieur

rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche



#### Après

à l'intérieur

fermez le gaz et l'électricité



éloignez-vous de la zone dangereuse  
rejoignez le lieu de regroupement



à l'extérieur

évacuez les bâtiments en n'y retournez pas  
ne prenez pas l'ascenseur



respectez les consignes des autorités

### EN CAS D'EFFONDREMENT DU SOL

à l'intérieur



évacuez les bâtiments en n'y retournez pas  
ne prenez pas l'ascenseur



à l'extérieur

éloignez-vous de la zone dangereuse  
rejoignez le lieu de regroupement



respectez les consignes des autorités