



EFFONDREMENT DE CAVITÉ



Un phénomène **DANGEREUX** à prendre en compte dans **LA CONSTRUCTION**

S'INFORMER DES RISQUES QUI NOUS ENTOURENT

PRENDRE CONSCIENCE DES RISQUES

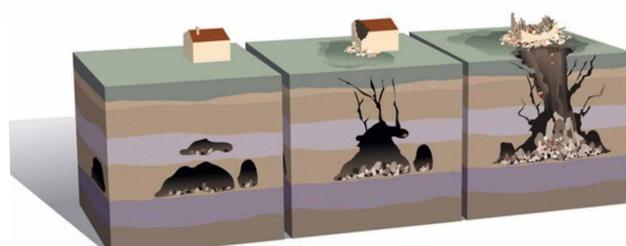
RÉDUIRE LA VULNÉRABILITÉ DES PERSONNES ET DES BIENS

1 **CONNAÎTRE** son terrain et les zones à risques (Géorisques et ORRM)

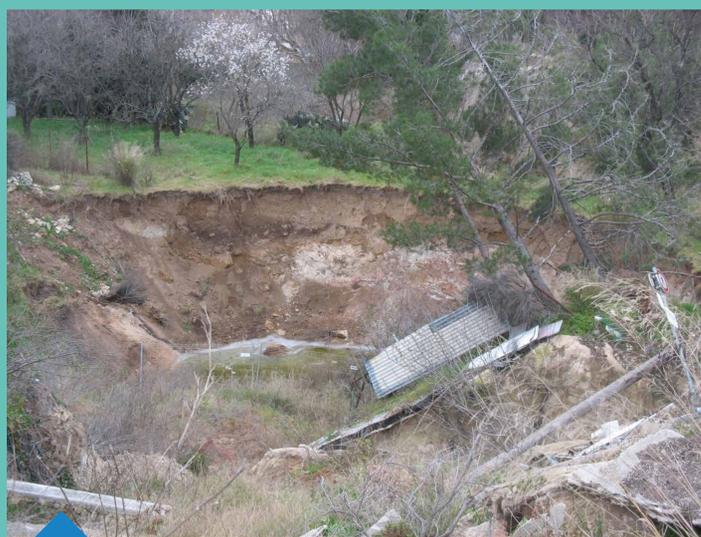
2 **ÉVITER** de construire au-dessus d'une cavité

3 **RENFORCER** sa construction au niveau des fondations

4 **SOUTENIR** la cavité par la réalisation de piliers béton ou par l'injection d'un mélange béton/adjuvants



Graphies / MEDD - DPPR



Effondrement Roquevaire (13) (Source © DDTM13)

FACTEURS DE PRÉDISPOSITION

La géologie

L'hydrogéologie (présence de cavités naturelles dans le sous-sol)

La présence d'anciennes exploitations minières et de carrières

Les mécanismes naturels comme la dissolution du calcaire, du gypse, du sel... (création de grottes à terme)

FACTEURS AGGRAVANTS

L'absence de fondations profondes et de vide sanitaire au niveau des constructions

Les fuites sur les réseaux d'eau

Les forages dans les zones à risques ou la création de puits



Effondrement du Luc-en-Provence le 08 octobre 2014 (Source © BRGM)

