

### 3. la stabilité des caves

#### C. la visite d'un expert

Il est fortement conseillé de faire passer un expert dans vos caves. (Une liste est disponible au CATP).

Géologues, géotechniciens, seuls de vrais professionnels sont capables d'analyser les fractures, les fissurations de votre ensemble, puis de proposer les solutions adaptées.

Certes, beaucoup de gens «du coin» sauront vous conseiller, mais quelquefois les fissures ne sont pas apparentes, et le lieu n'en est pas moins dangereux.



### 3. la stabilité des caves

#### D. les solutions techniques

##### - les comblements

Il arrive parfois que la cave est tellement abîmée qu'elle devient dangereuse.

Le comblement est parfois l'ultime solution pour éviter des accidents.

Attention toutefois à ne laisser aucun espace entre le comblement et le ciel de la cave.

##### - les différentes techniques de renforcement par maçonnerie

Il est assez courant de faire des voûtes qui vont soutenir la roche. On peut également dans certains cas renforcer les piliers existants.

##### - grillages ou faux plafonds

Quand il ne s'agit que de quelques morceaux qui tombent, on peut «purger» puis faire poser un faux plafond ou un grillage qui empêcheront tout risque de nouvelles chutes de pierres. Ce procédé est néanmoins déconseillé car il cache l'évolution de la roche, et garde l'humidité.

##### - le boulonnage

Des techniques très au point permettent aujourd'hui de fixer les blocs instables. A l'aide de grandes tiges (généralement en fibre de verre), on traverse le bloc en plusieurs endroits pour aller chercher la roche «saine».

On peut aussi utiliser ces tiges pour fixer deux blocs entre eux.

Nous vous conseillons également de prendre contact avec des entreprises spécialisées dont la liste est disponible au CATP.