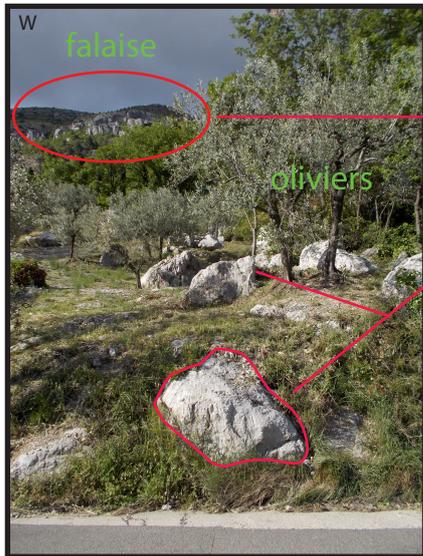


# CHUTES DE BLOCS

Aux environs de la commune de la Roche-sur-le-Buis

**Localisation** : Les blocs éboulés présentés dans cette fiche sont situés sur la départementale D159 au nord-est de la Roche-sur-le-Buis.

**Coordonnées GPS** : N44.27687° E005.30566°



Photographie de la falaise qui surplombe la D159

Crête de calcaires massifs du Tithonique

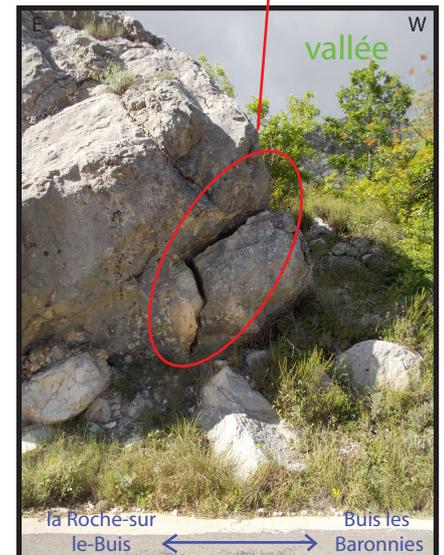
Blocs calcaires éboulés

Bloc calcaire éboulé  
Volume estimé à 30m<sup>3</sup>



Bloc décimétrique éboulé le long de la D159

Volume estimé à 100m<sup>3</sup>  
Fracture métrique



Bloc métrique fracturé qui surplombe la vallée de l'ouève

**Géologie** : Une crête de calcaire massifs du Tithonique repose sur plusieurs dizaines de mètres de marnes noires calloviennes.

**Comment reconnaître le risque?**

- Blocs de calcaire massifs éboulés de part et d'autre de la D159, de taille décimétrique à plurimétrique
- Blocs très fracturés dû à l'action du vent, du gel-dégel, des fortes pluies...
- Végétation pas assez dense pour retenir des blocs de cette taille
- Blocs en équilibre le long de la route : leur chute peut provoquer un affaissement de la route qui à long terme accentuera la pente, destabilisera de nouveaux blocs qui dévaleront dans la vallée

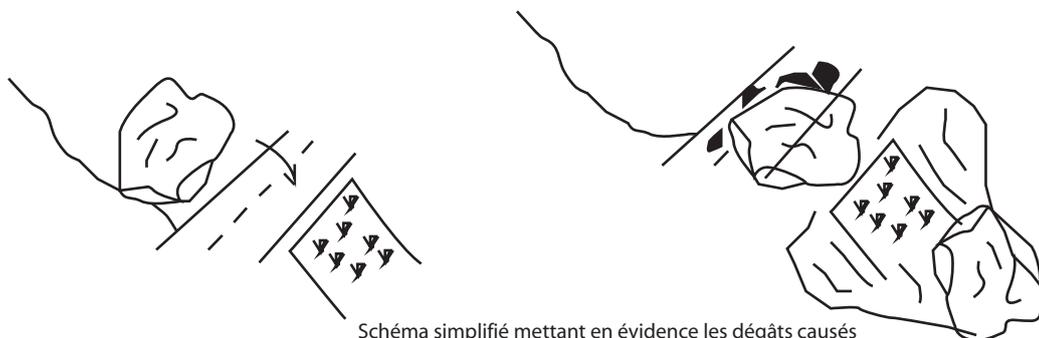


Schéma simplifié mettant en évidence les dégâts causés par une destabilisation des blocs le long de la D159