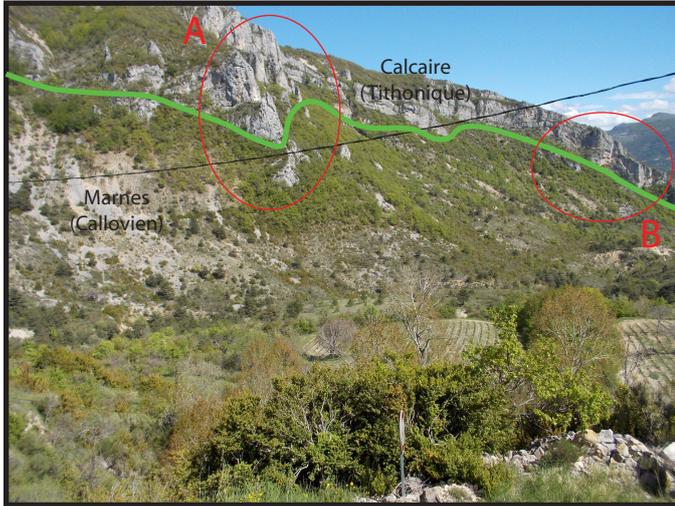


EBOULEMENTS MASSIFS

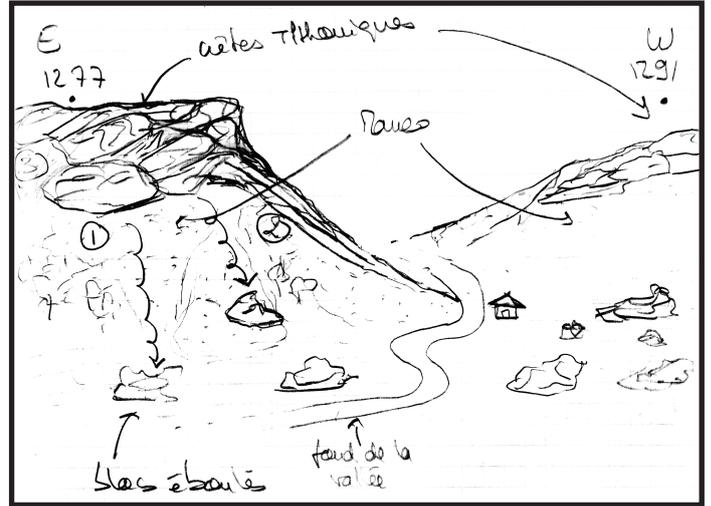
Commune d'Izon-la-Bruisse

Localisation : La commune d'Izon-la-Bruisse est située à l'extrémité est de la vallée de l'Ouvèze, à environ 7km au nord-est de la ville de Séderon

Coordonnées GPS : N44.25599° E005.59222°



Photographie de la vallée d'Izon-la-Bruisse mettant en évidence le risque d'éboulements

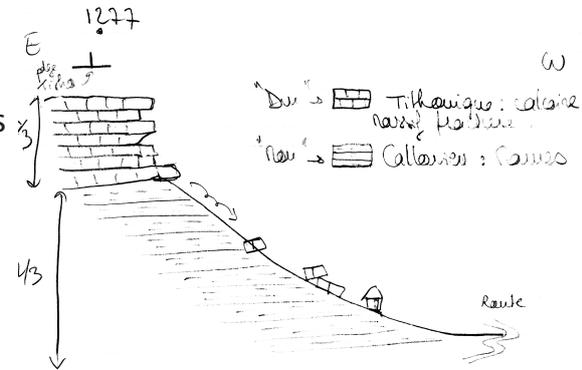


Dessin de la vallée d'Izon-la-Bruisse mettant en évidence les lithologies observées et leur agencement

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

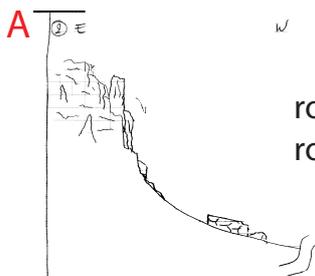
Comment reconnaître le risque?

- Lithologie : calcaire massif qui repose sur des roches tendres
- Roche calcaire située sur la crête très fracturée
- Blocs calcaires de taille décimétriques à plurimétriques éboulés en très grande quantité dans la vallée
- Peu ou pas de végétation au top de l'affleurement donc pas de possibilité de rétention des blocs qui chutent
- Pente très forte (>30°)

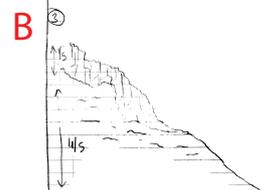


Coupe schématique E-W expliquant le mécanisme des éboulements

Les proportions roche dure / roche molle varient le long de l'affleurement. La vitesse et la distance parcourus par les blocs seront donc différentes.

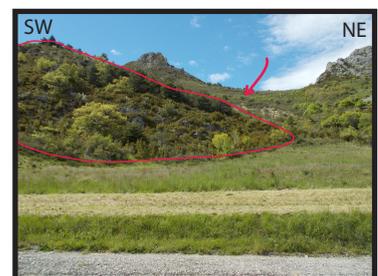


roche dure (calcaire) = 1/3
roche tendre (marnes) = 2/3



roche dure (calcaire) = 1/5
roche tendre (marnes) = 4/5

La commune d'Izon a également connu un glissement majeur.



Photographie du glissement de la commune d'Izon-la-Bruisse