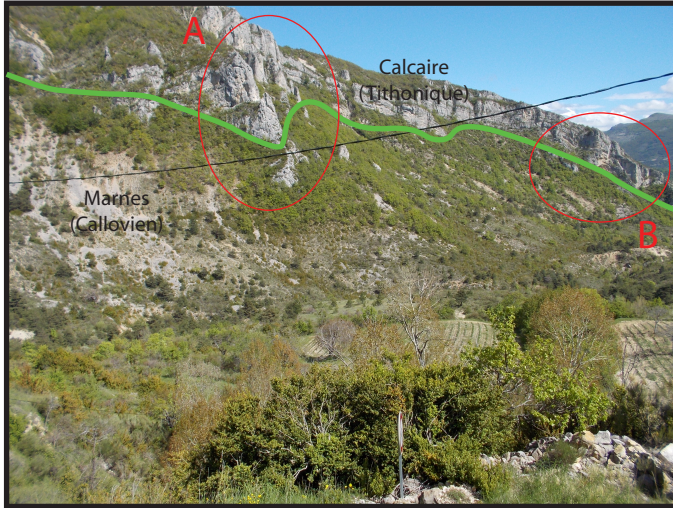


# EBOULEMENTS MASSIFS

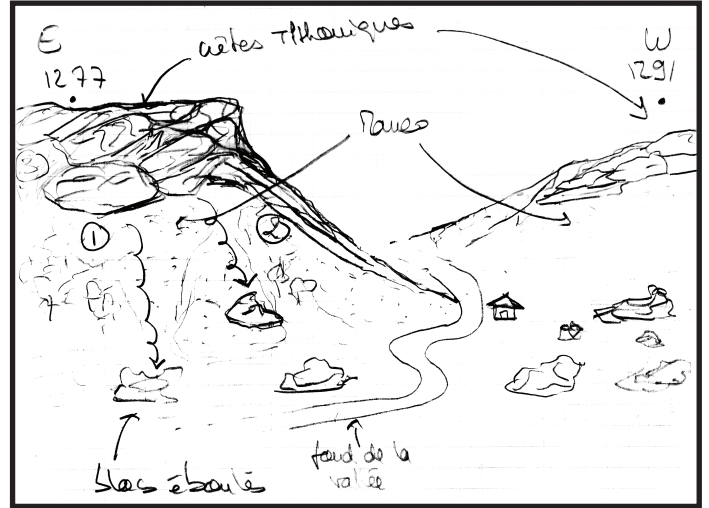
## Commune d'Izon-la-Bruisse

**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

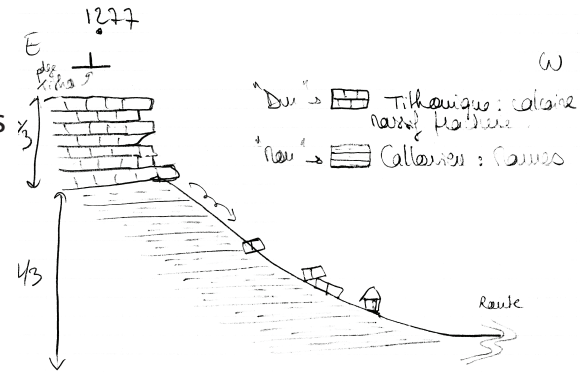


Dessin de la vallée d'Izon-la-Bruisse mettant en évidence les lithologies observées et leur agencement

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

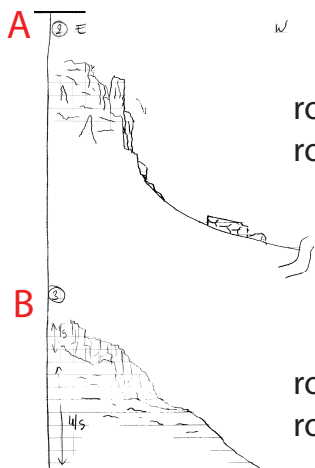
### Comment reconnaître le risque?

- 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