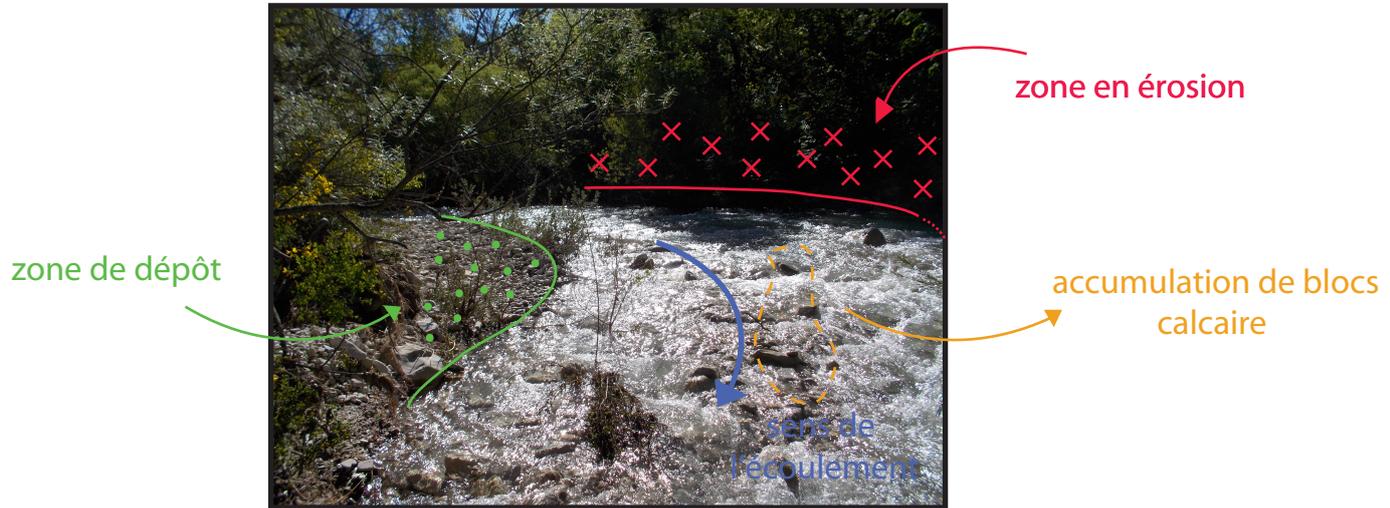


EROSION DE BERGE

Commune de Montguers

Localisation : La commune de Montguers se situe dans la vallée de l'Ouvèze, à l'est de St-Auban-sur-l'Ouvèze. Au nord de Montguers se dresse la montagne de la Clovelière.

Coordonnées GPS : N44.28140° E005.46693°

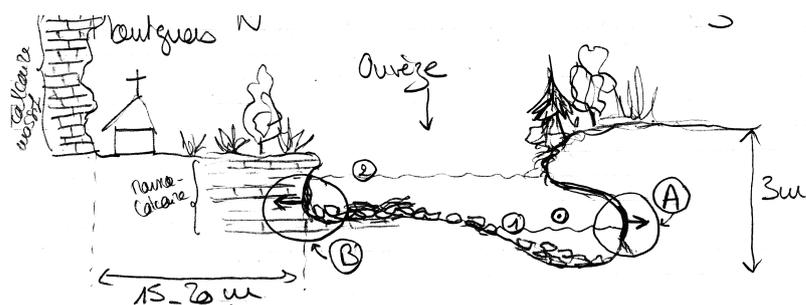
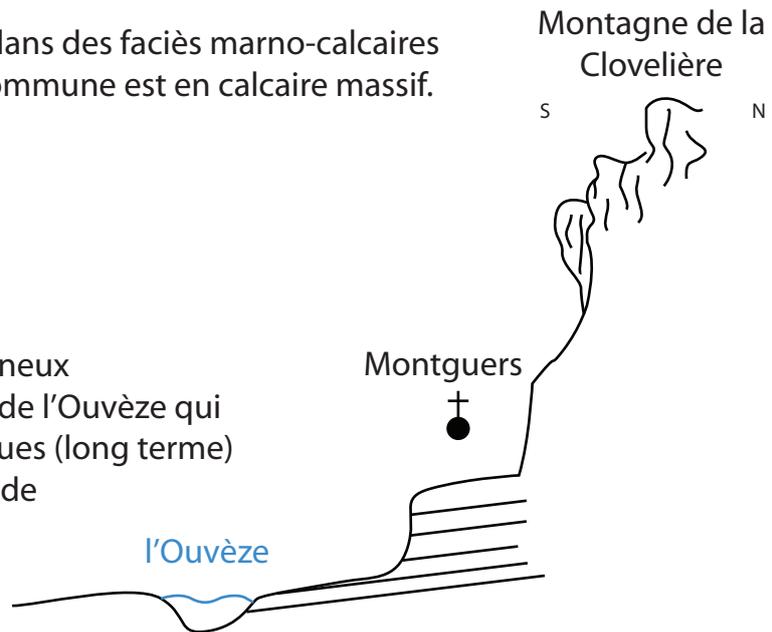


Photographie de la rivière méandriforme de l'Ouvèze

Géologie : Au niveau de Montguers, l'Ouvèze passe dans des faciès marno-calcaires plus ou moins indurés. La falaise qui surplombe la commune est en calcaire massif.

Comment reconnaître le risque?

- Rivière méandriforme
- Zones éboulées de part et d'autre de l'Ouvèze
- Erosion préférentielle au niveau des faciès marneux
- Accumulation de d'éboulis calcaires dans le lit de l'Ouvèze qui peuvent favoriser des débordements lors de crues (long terme)
- Montguers située entre l'Ouvèze et les falaises de calcaire massif



- 1 : niveau actuel de la rivière
- 2 : estimation du niveau de l'eau lors de crues

- Risque à court terme : effondrement de la berge dans la rivière => destabilisation du sol et risque d'obstruction partielle du lit de la rivière => cause possible d'inondation

- Risque à long terme : érosion de la berge pouvant entraîner des destabilisations successives du sol jusqu'à atteindre la commune de Montguers. Effondrements d'autant plus importants avec la présence des falaises calcaire abruptes qui surplombent Montguers