

## Faille normale jurassique de la Jassirette, Villard-Notre-Dame (Isère)

### Point d'observation B : brèches et filons sédimentaires au pied de l'escarpement de faille



Le point B est situé vers 2240 m d'altitude, il est accessible hors sentier.

L'affleurement B montre quatre ensembles :

- 1 Calcaires et marnes du Lias inférieur
- 2 Socle cristallin
- 3 Escarpement de faille avec brèches
- 4 Filon sédimentaire, cavité comblée au Lias inférieur par des sédiments

Détail du filon sédimentaire



La photo de détail du filon sédimentaire montre les nombreux graviers et blocs de socle cristallin (a), ainsi que les stratifications dans la partie supérieure (b). On peut supposer que ces stratifications étaient horizontales au Lias. On peut donc grâce à elles connaître l'inclinaison de la faille par rapport à l'horizontale de l'époque et effectuer une «restauration» de cette structure. Thierry Dumont, 2004.



Faille normale jurassique de la Jassirette, Villard-Notre-Dame (Isère)

Point d'observation B : le miroir de faille



La photo de détail du « miroir » de faille montre des brèches plaquées sur l'escarpement qui sont les restes d'anciens éboulis sous-marins. Ces brèches contiennent des blocs de socle cristallin et de Trias (jaune) qui ont été arrachés à la partie haute de l'escarpement. Thierry Dumont, 2004.