




granulométrie

F M C

vers Molasses
Miocène

Log stratigraphique des Molasses Rouges d'Esclangon (partie inférieure et médiane)

Série sédimentaire observée le long de la route N100
(Rive gauche du Bès)

-  argile silto-argileuse
-  grès
-  conglomérat

BOUR Ivan

zone recouverte d'éboulis quaternaire.

grès plissé (N100-20N → axe de la charnière).

tidalite constatée de figure de biurbation noirâtre (ponctuelle) sur un fond gris-jaunâtre silteux.

- barres gréseuses alternées par des couches argileuses.
- épaisseur des alternances variables
- système plus ou moins diachasé (aspect en niche par endroit).

Molasse rouge gréseuse

- Système méandrique ⇒ fine granulométrie.
- présence de structures internes telles que des: accretions latérales

Dans la barre de méandre.

- festons (→ Rides 3D)
- lamination plane parallèle.



→ fine couche d'argile verte.

→ paléosol avec empreinte de système racinaire (couleur plus claire).

Molasse Rouge bréchique

→ alternance de chenaux conglomératique bréchique d'éléments calcaires tibthoniens.

Système en bresse alternant avec argile d'étiage, et galets bréchiques parfois imbriqués.

Molasses Rouges ⇒ coincées entre les plis Est-Ouest.

3 m