

5 - Ancienne gravière de Trintaudon (commune de Pauillac)

Où affleurent les **galets** et **graviers** des **Alluvions** du **Quaternaire** (-300 000 à -400 000 ans environ - Pléistocène moyen).

Généralités

De nombreuses gravières ont été ouvertes autrefois dans ce secteur, mais seules quelques-unes montrent encore des **talus de graves alluvionnaires**. On accède à celle de Trintaudon par la route D206, à mi-distance (4 km environ) de Saint-Laurent-Médoc et de Pauillac. Elle est située en bordure des vignobles du Château La Rose-Trintaudon.

Géologie

Les **alluvions**, de couleur généralement blanchâtres, sont composées de graviers et de galets de roches cristallines, principalement de quartz et quartzites, dont la taille maximale est de 6 à 8 cm, dans une matrice argileuse à dominante de kaolinite. Quand la pédogenèse a été importante, la rubéfaction de la matrice argilo-sableuse des dépôts donne des teintes orangées.

Hydrogéologie

Le niveau de la nappe d'eau est très proche du sol en hiver : 1 m environ. La période de vidange naturelle de cette nappe se produit dès le mois d'avril, pour atteindre son plus bas niveau en octobre. La fluctuation saisonnière est de l'ordre de 1 à 2 m suivant, la pluviométrie annuelle.



Figure 1 : Ancienne gravière de Trintaudon (© Platel JP., 2015)



Figure 2 : Talus de graviers dans l'ancienne exploitation, avec la nappe d'eau en bas niveau, au début novembre (© Platel JP., 2015)