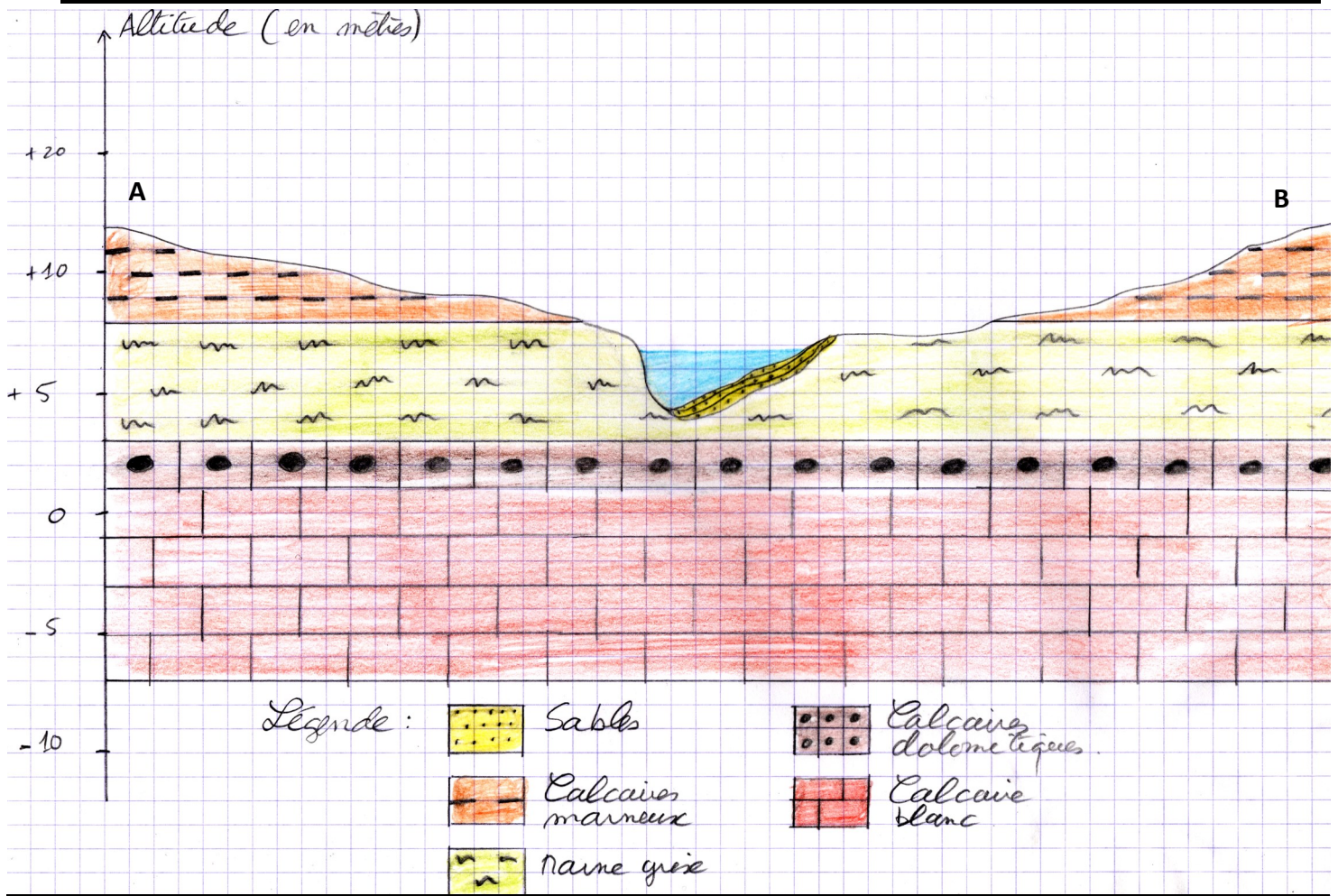


Activité 4 : J'étudie une coupe géologique au niveau d'une rivière



Doc 1 : Photographie aérienne d'une rivière présentant de nombreux méandres.



Doc 2 : Coupe géologique réalisée entre les points A et B (voir doc 1)

- 1- A quoi correspond une altitude de 0 mètres ?
- 2- Quelle est l'altitude de la rivière sur cette coupe géologique ?
- 3- Quel est le nom de la roche sur laquelle coule la rivière ?
- 4- Quel est le nom de la roche sur laquelle coulera la rivière dans quelques années ?
- 5- Quel est le nom de la roche la plus ancienne sur cette coupe géologique ?
- 6- Est-il possible de marcher sur des calcaires dolomitiques en se baladant dans la région représentée ?
- 7- Observe la coupe au niveau de la rivière. La rive située à l'extérieur du méandre (vers le point A) est très raide et ne présente pas de couche de sable contrairement à la rive située à l'intérieur du méandre (vers le point B) qui est beaucoup moins raide et sur laquelle on trouve des dépôts de sable très récents. Utilise l'ensemble de tes connaissances pour proposer une explication à ce phénomène.