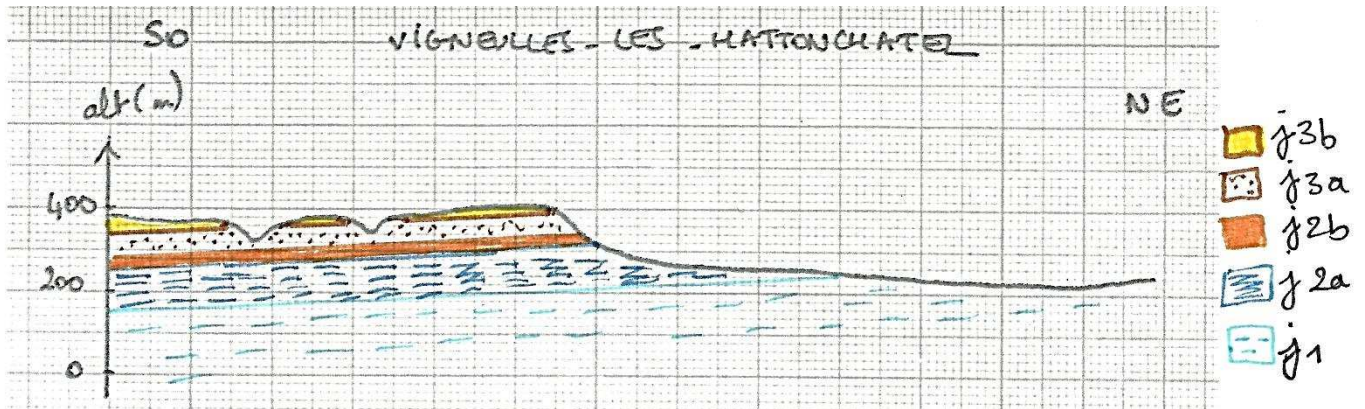


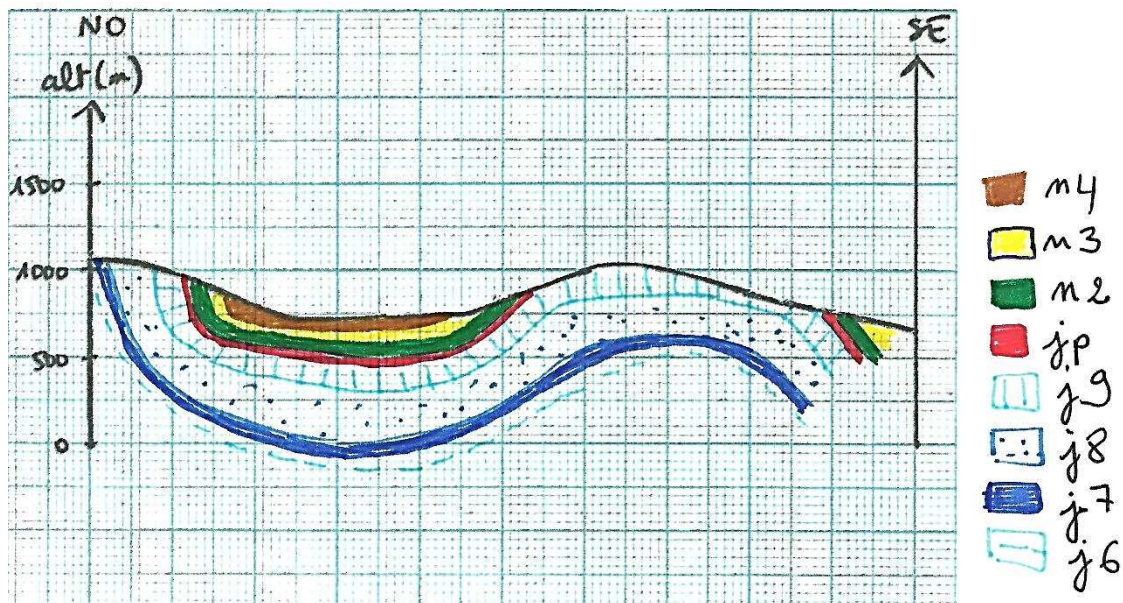
Corrigé DM Cartographie

Vigneulles les Hattonchatel

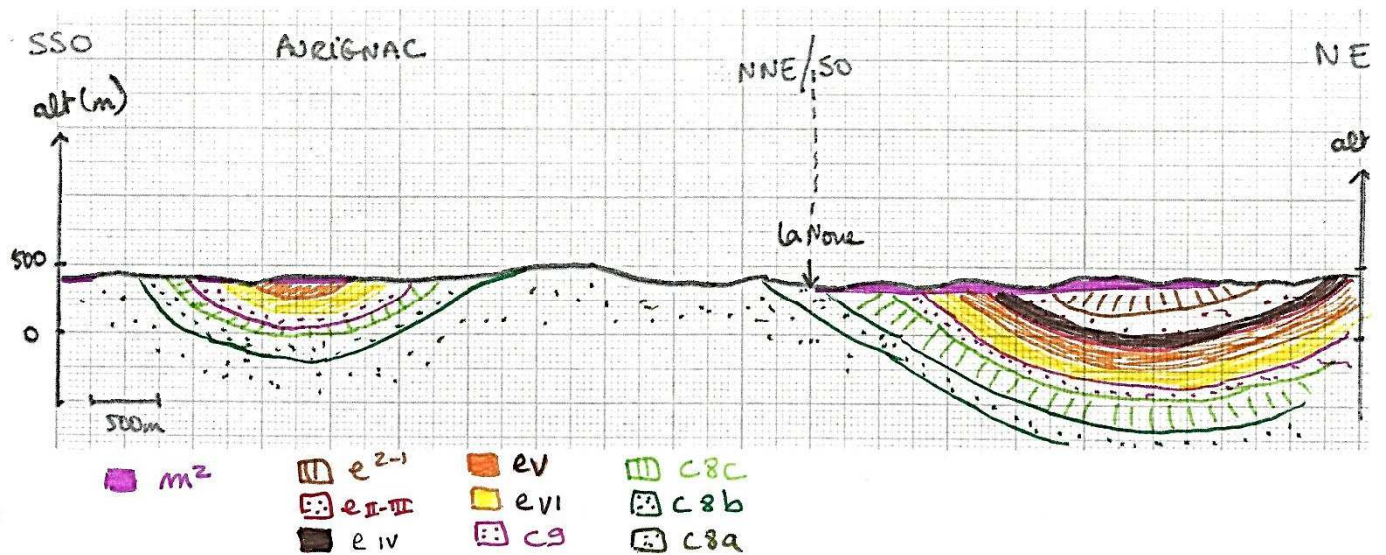


- couches sédimentaires concordantes → m géométrie
- les limites de couches suivent les lignes de niveau
→ strates horizontales ou monoclinales
- on relie les points d'intersection entre strates et relief → on obtient une structure monoclinale avec léger pendage vers SO.

Morteau



- couches sédimentaires concordantes → m géométrie
- les limites de couches ne suivent pas les lignes de niveau
→ pendages
- à l'ouest, structure symétrique : la couche la + récente (m4) est au centre → synclinal
- à l'est, structure symétrique : la couche la + ancienne (j8) est au centre → anticlinal.



- discordance entre m^2 (discordant) et sur les autres couches + anciennes ($c8a \rightarrow e^{2-1}$).
- la limite entre m^2 et m^3 suit AB les lignes de niveaux $\rightarrow \pm$ horizontales
- les couches + anciennes ne suivent pas les lignes de niveaux $\rightarrow$ pentages non nuls.
- au SSO, structure symétrique, e^V (+ récent) au centre $\rightarrow$ synclinal.
- au centre, structure symétrique, $c8a$ (+ ancien) au centre $\rightarrow$ anticlinal.
- au NE, structure symétrique, e^{2-1} (+ récent) au centre $\rightarrow$ synclinal.