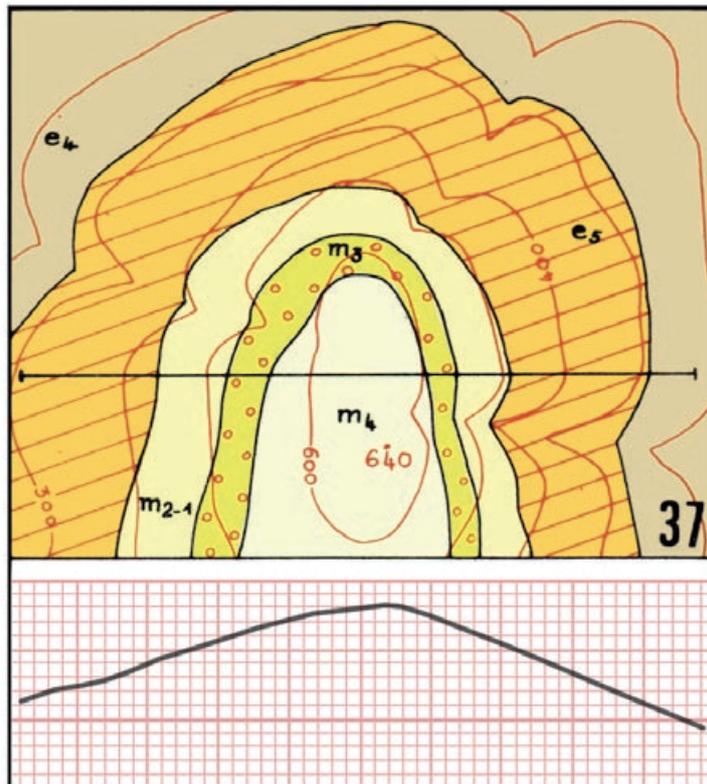


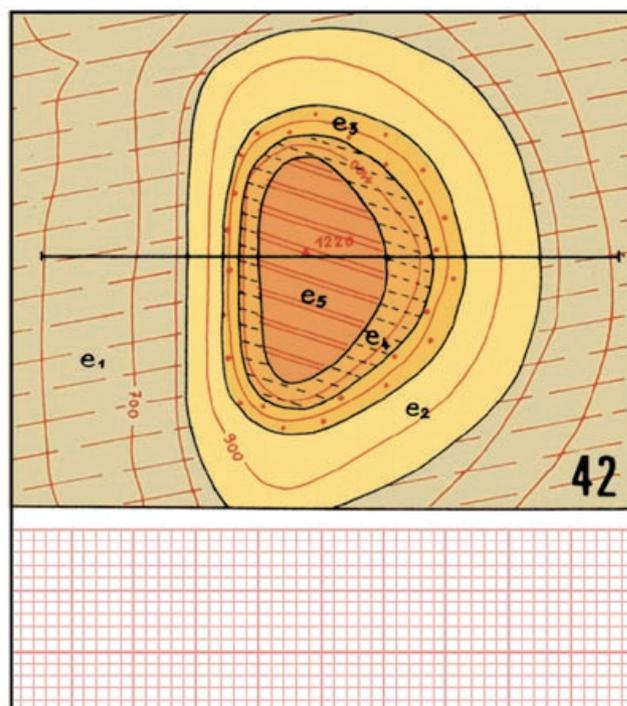
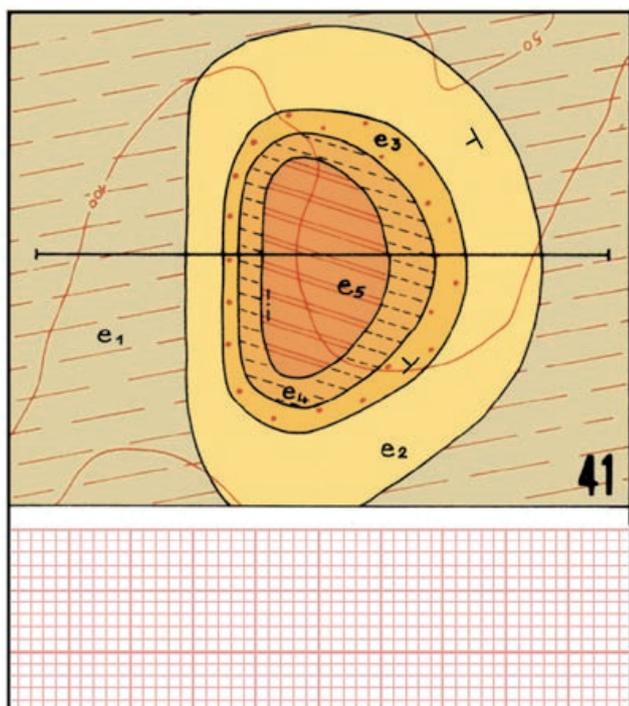
### Quelques exercices de cartographie

#### Exercice 1



\* Réaliser la coupe géologique correspondant à l'extrait de carte 37.

#### Exercice 2



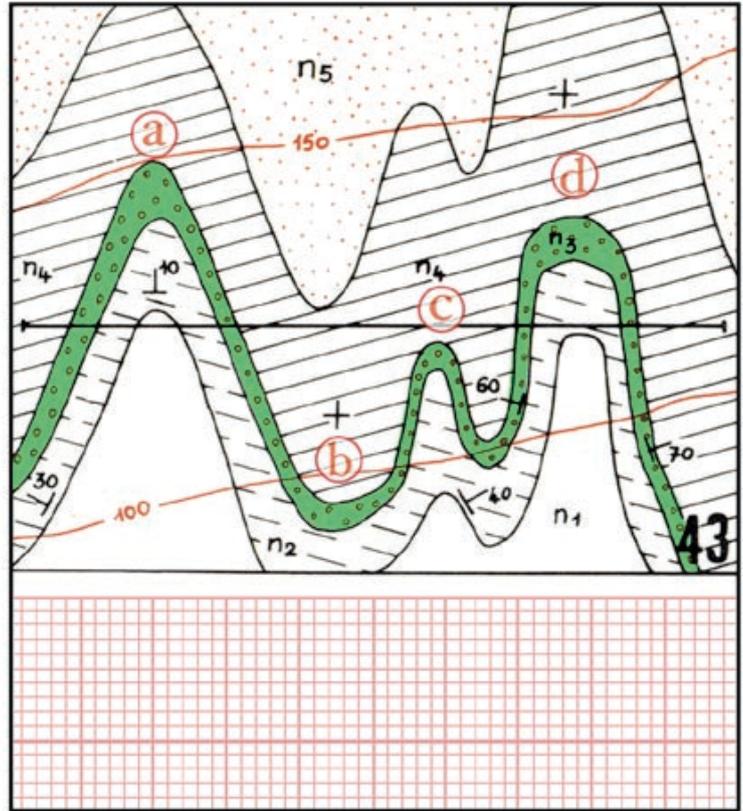
- \* Observer les cartes 41 et 42 : comment sont disposées les couches ?
- \* La carte 41 présente une dissymétrie de la couche e2 : comment l'interpréter ? Quelle aide nous donne-elle pour tracer la coupe ?
- \* Réaliser la coupe géologique correspondant aux extraits de carte 41 et 42.

### Exercice 3 : les terminaisons des plis (= terminaisons périclinales)

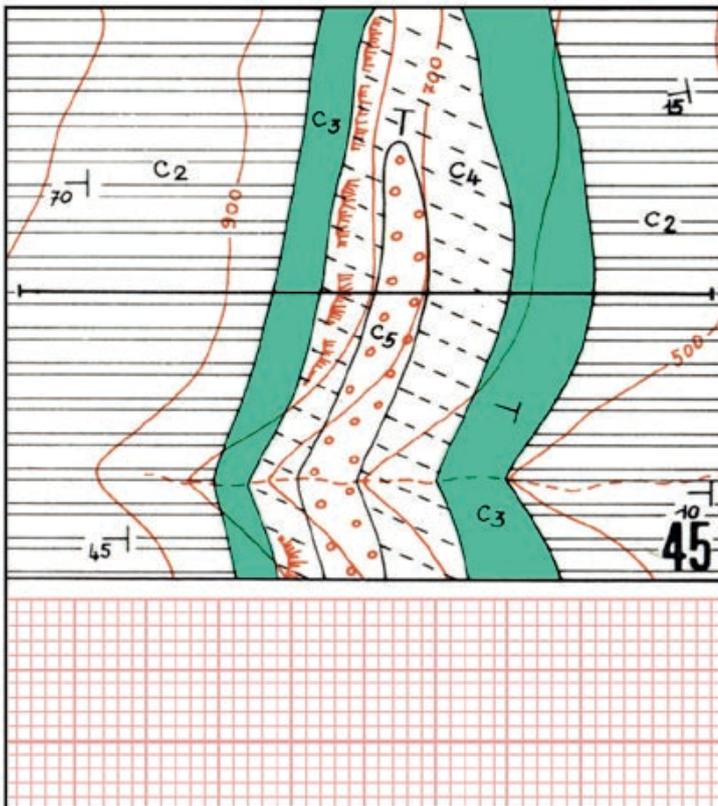
Si un pli a un fond plat, alors, la terminaison du pli sur la carte (= terminaison périclinale) est également plate.

Si le fond du pli est pointu, la terminaison périclinale est pointue et si le pli a un fond arrondi, sa terminaison périclinale sera plutôt arrondie.

- \* Indiquer à quel type de pli correspond chaque lettre (en regard de la terminaison périclinale).
- \* Tracer la coupe géologique en vous aidant de la terminaison périclinale.



### Exercice 4

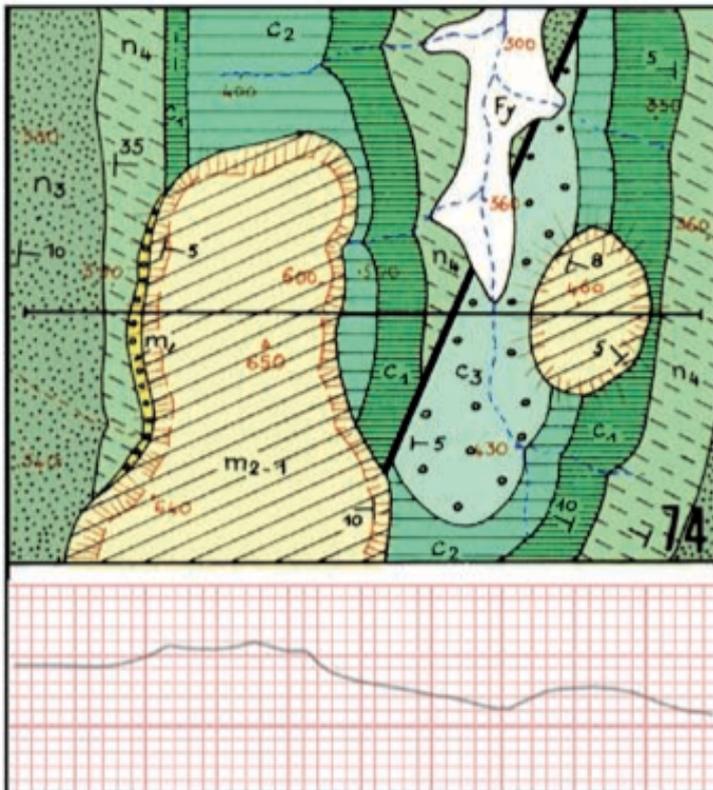
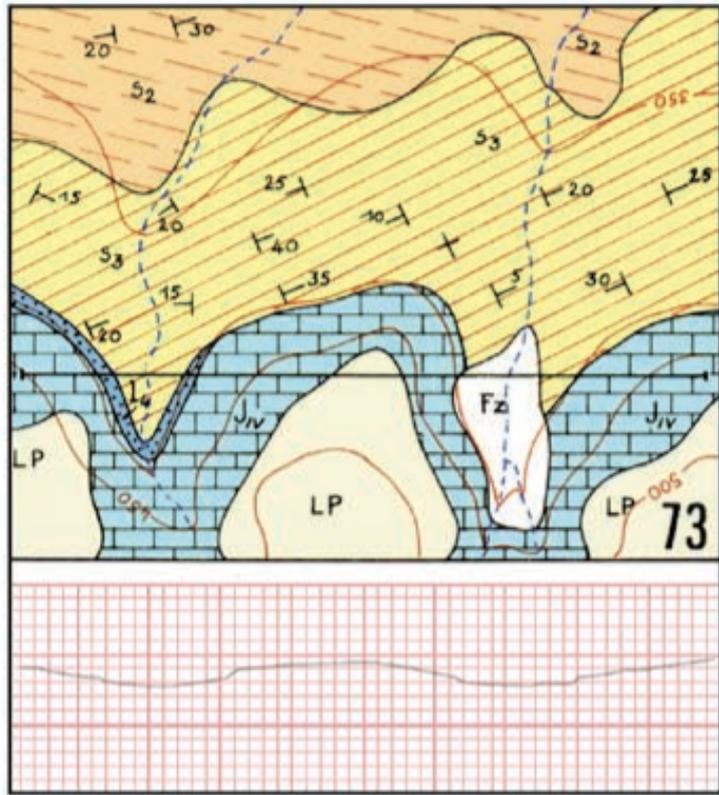


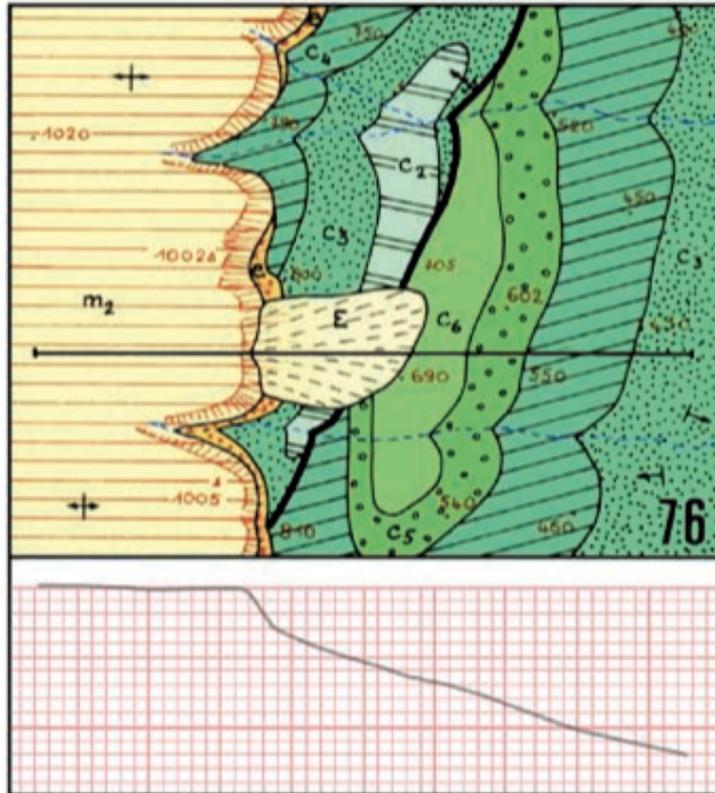
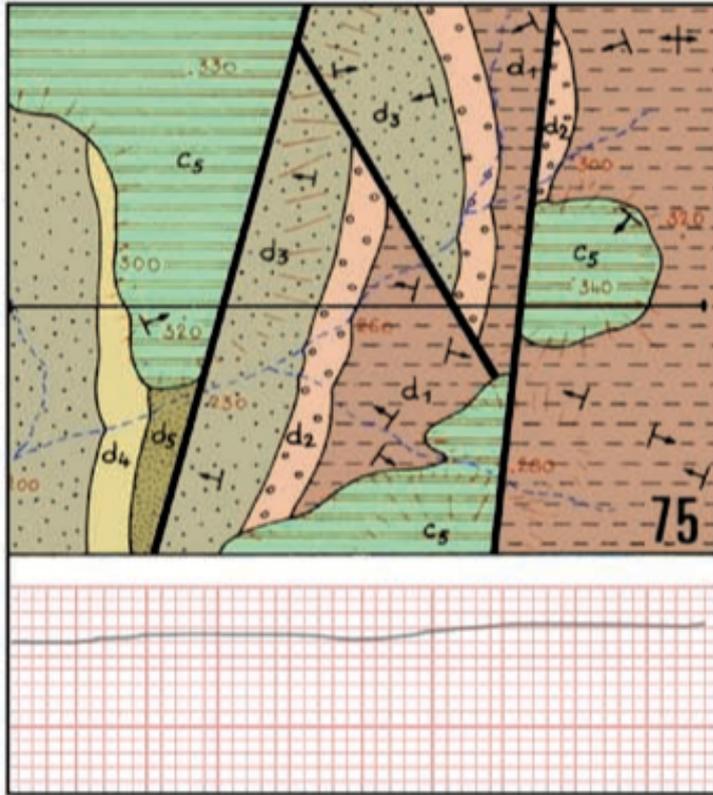
\* Regarder attentivement les flancs des plis et leur allure au niveau des vallées : que constatez-vous ?

\* Sachant que les terrains c5 sont les plus récents, tracer la coupe géologique en vous aidant de la terminaison périclinale.

\* Aurait-on pu tracer une telle coupe sans indication de l'âge des terrains ? Si oui, quel indice nous est fourni par la carte ?

Exercice 5





Ce document a été réalisé à partir de de l'ouvrage « Coupes et cartes géologiques » de A. Foucault et J.-F. Raoult, aux éditions Doin. Il a été mis en couleurs par Bruno Anselme, que je remercie.