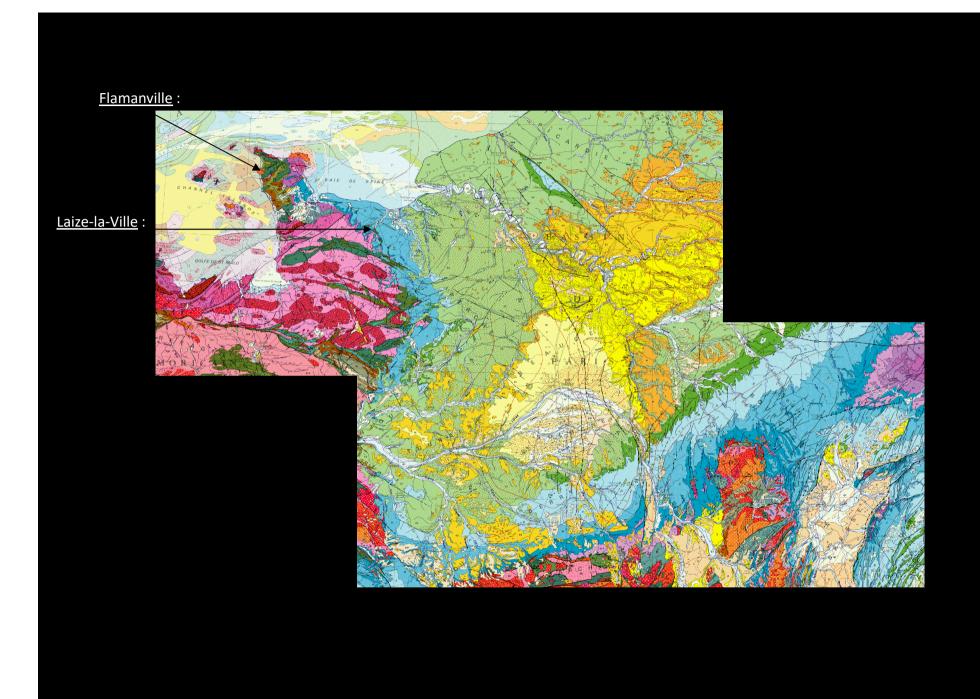
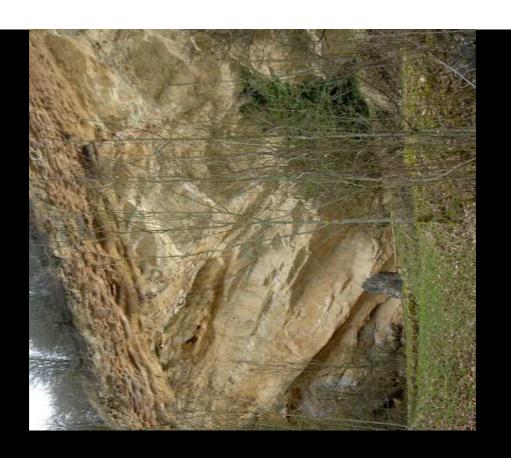
#### ST IV - La carte géologique

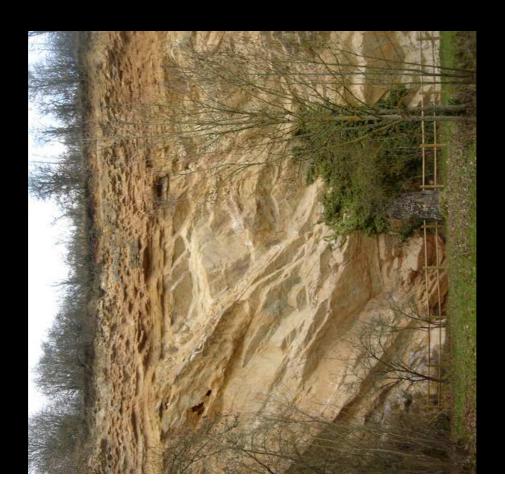
TP3: Condé sur Noireau

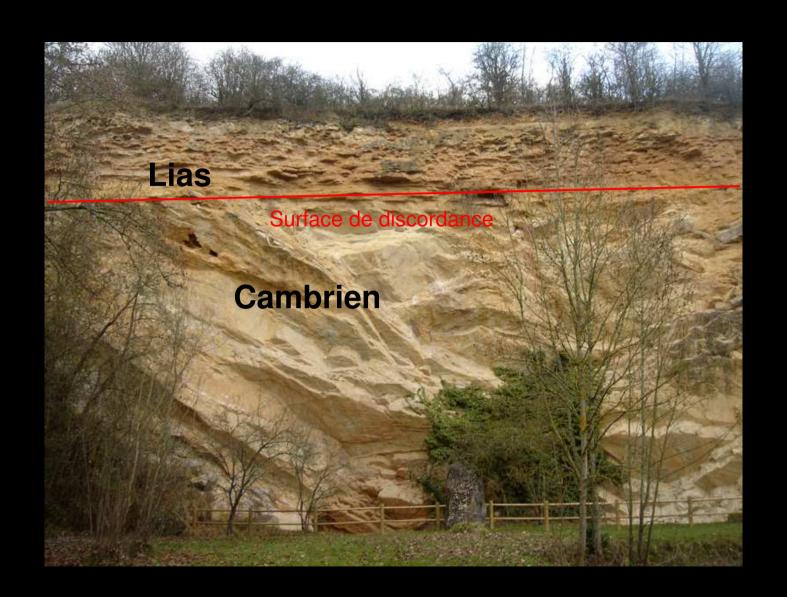


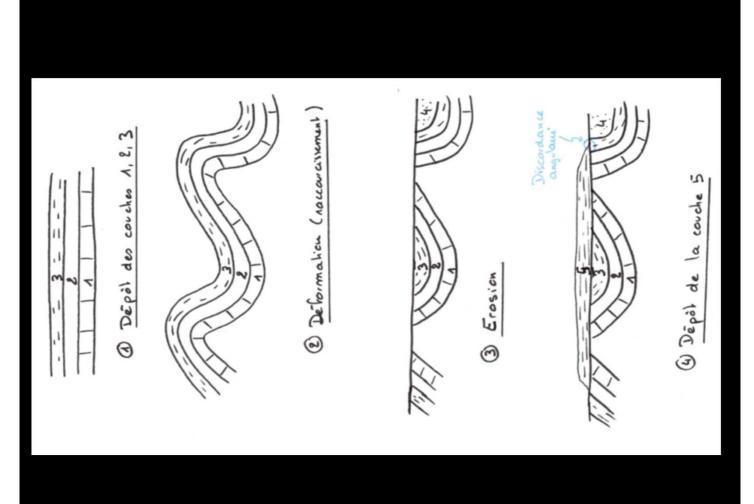


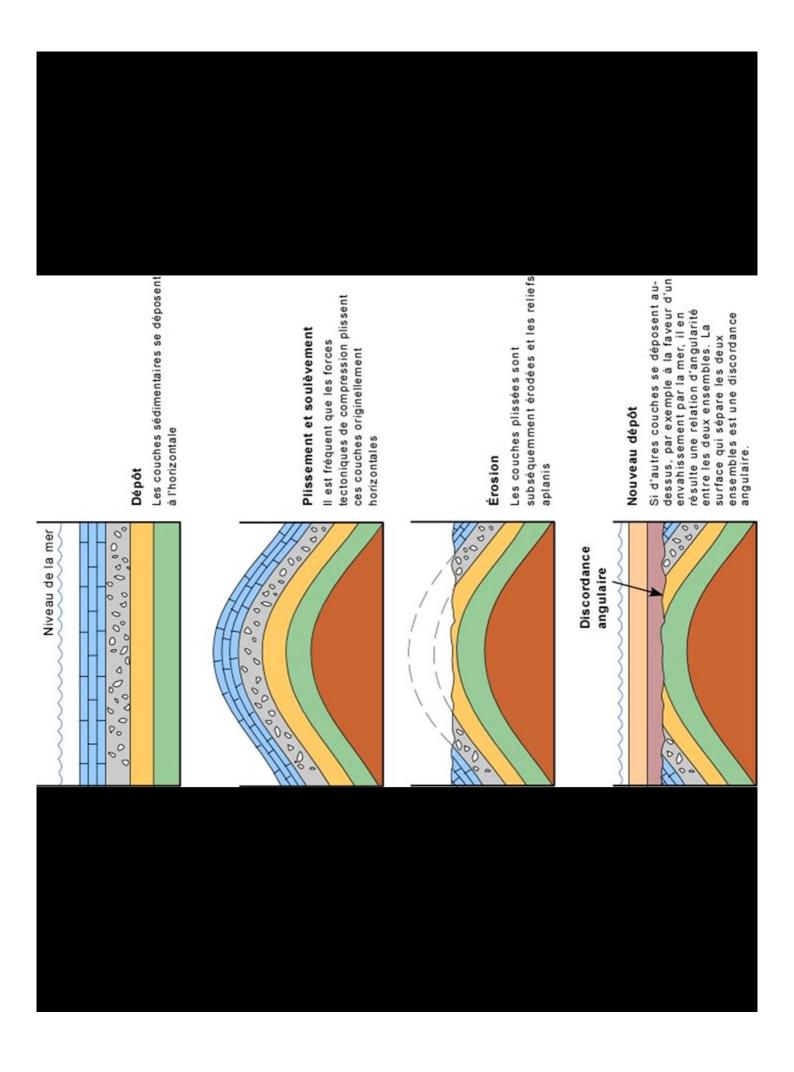


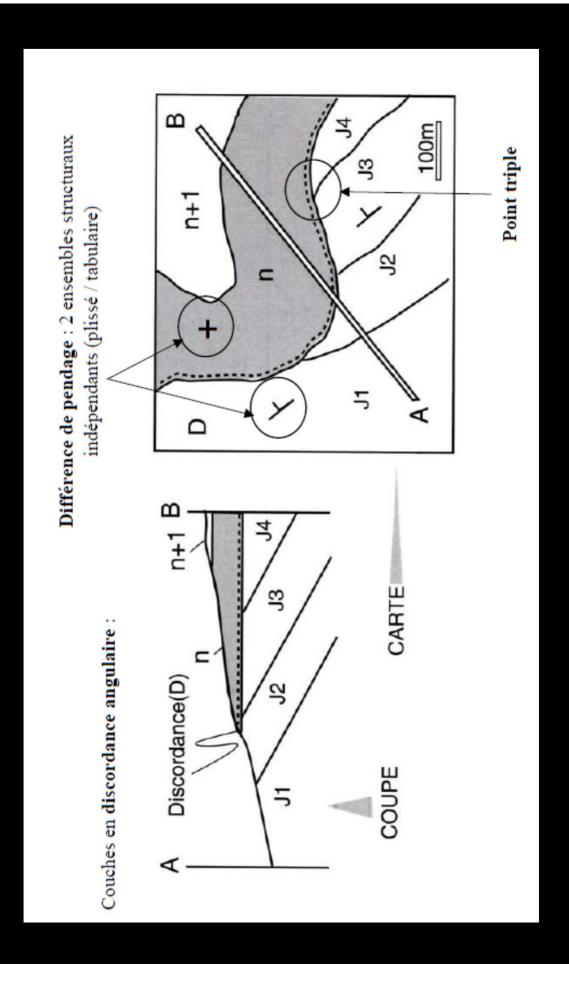


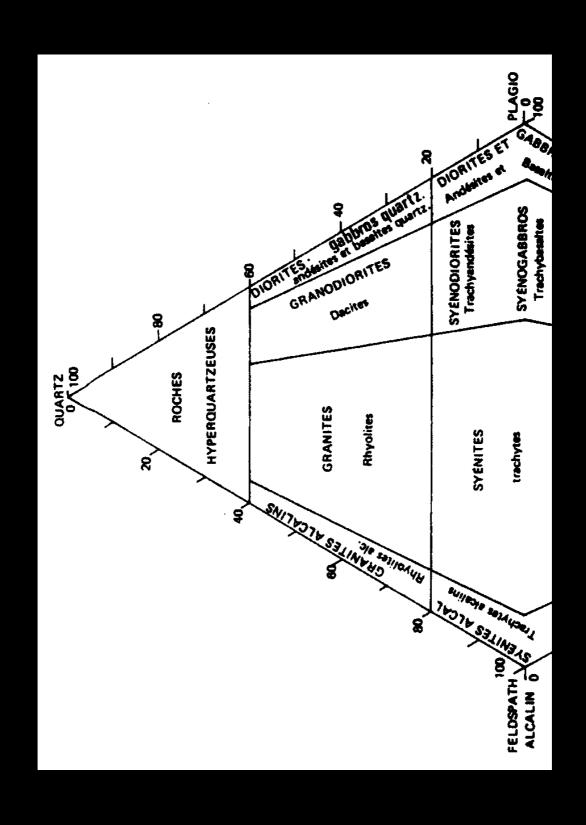


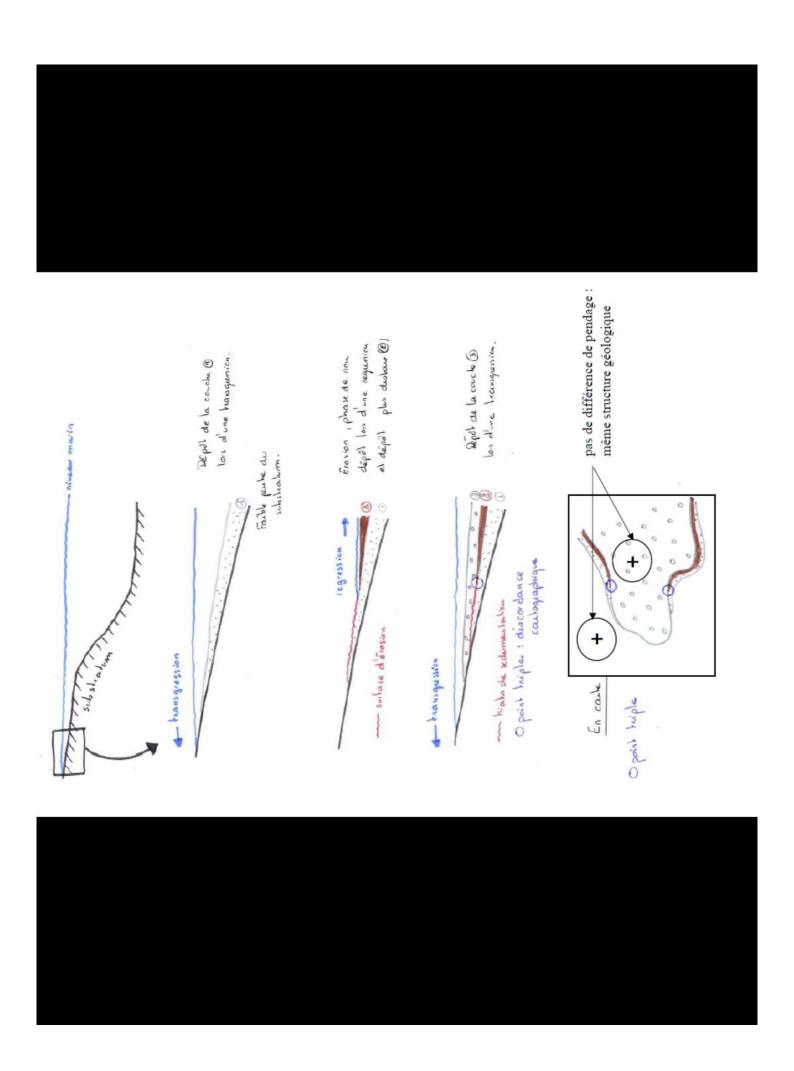












### Exemple

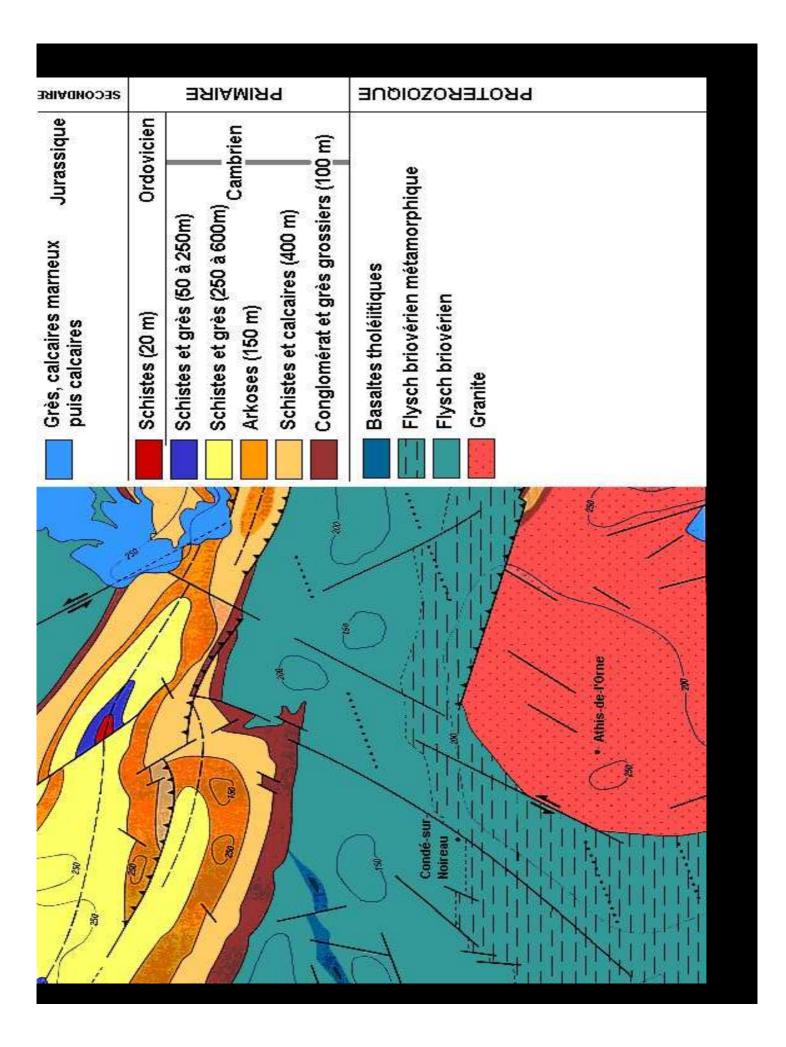
Sous la couche j, on trouve les couches l, t, puis r. On voit une **discordance de j sur l et t** (point O par exemple). L'épaisseur de l et t est de plus en plus faible vers l'Ouest, et j repose même directement sur r (point A).

# 

## Pour l'interprétation en coupe :

Sur le trait de coupe A-B, les couches t et l n'affleurent pas. Il faut reconstituer la limite sous la couche j. Couche l: on note les points M et N de contact entre les couches l et j. On trace le segment, qui recoupe A-B au point: on considère que L correspond au point d'extension de la couche l.

On procède de même pour la couche t. On voit que les couches l et t forment un biseau. On ne peut toutefois pas interpréter en détail les épisodes de dépôts: y-a-t-il eu régression au moment des dépôts de ces couches ou l'érosion a-t-elle retirée une partie de ces couches?



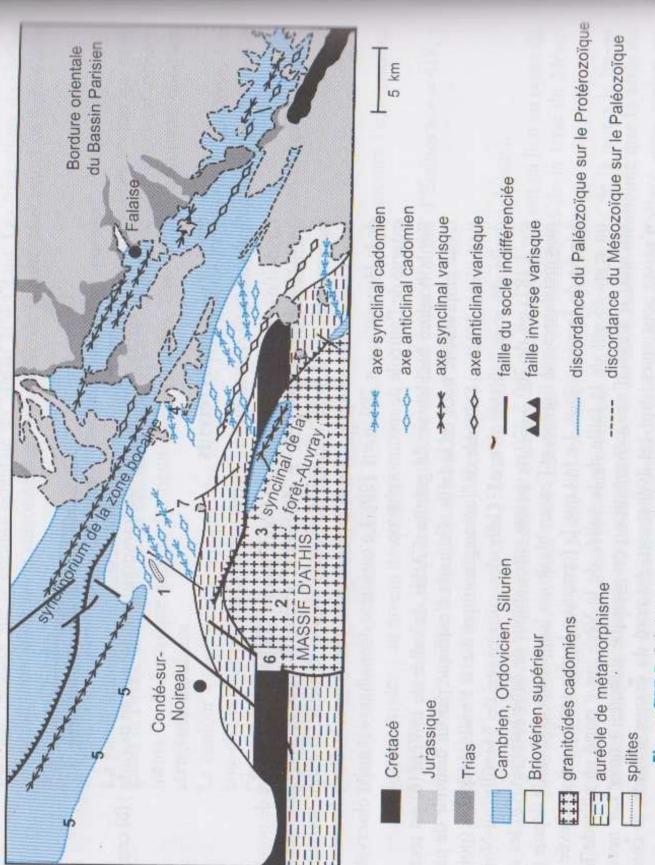


Figure TP7.2 Schéma structural des cartes de Condé-sur-Noireau et de Falaise.

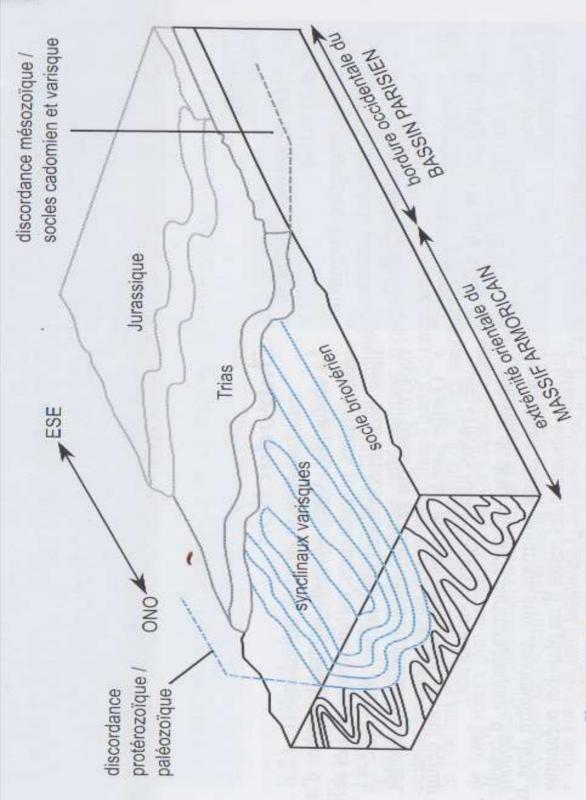
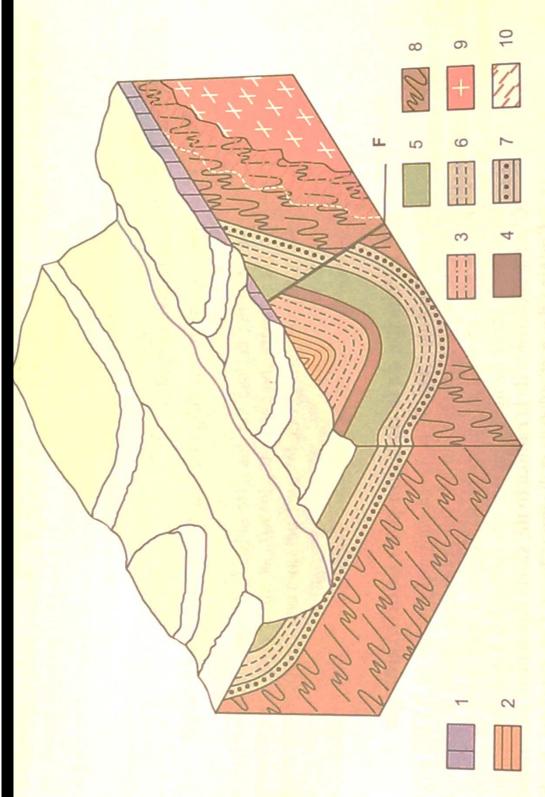


Figure TP7.3 Bloc diagramme résumant les relations entre le Massif armoricain et le Bassin de Paris.



versailles.fr/archives/docpeda/classesdeterrain/Excursion/accueil.htm #reconstitution). dans la région de Falaise/May-sur-Orne (Basse Normandie) (d'après http://www.svt.ac-FIGURE 5.8 Bloc-diagramme synthétique des confins Massif armoricain/Bassin parisien

1 : Trias-Jurassique, 2 : Silurien, 3 : Ordovicien supérieur, 4 : Ordovicien moyen, 5 : Ordovicien inférieur (« grès armoricains »), 6-7 : Cambrien (6 : argilites, 7 : conglomérat), 8 : Briovérien (schistes), 9 : granite, 10 : auréole de métamorphisme de contact, F : faille.