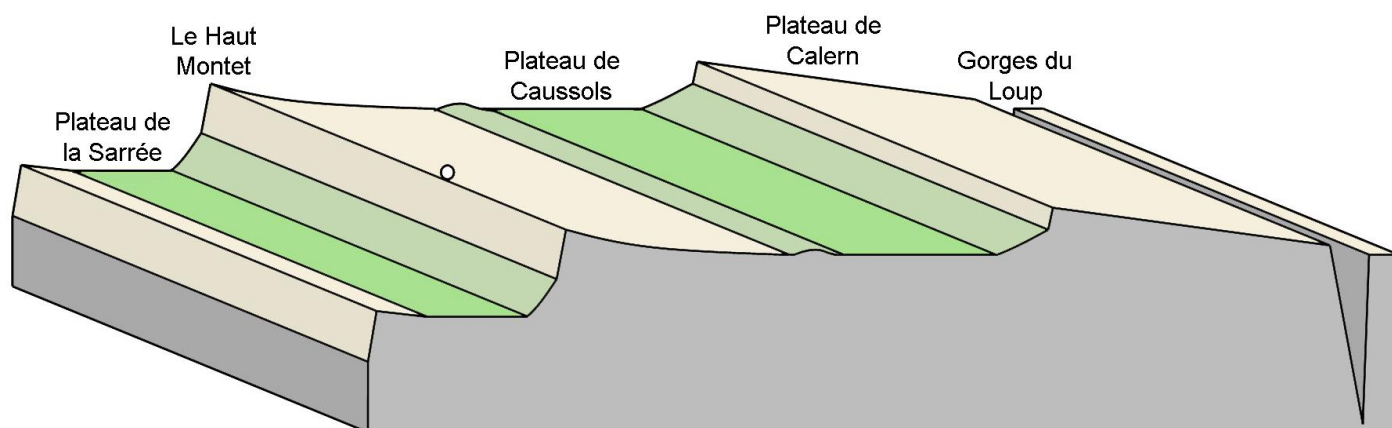


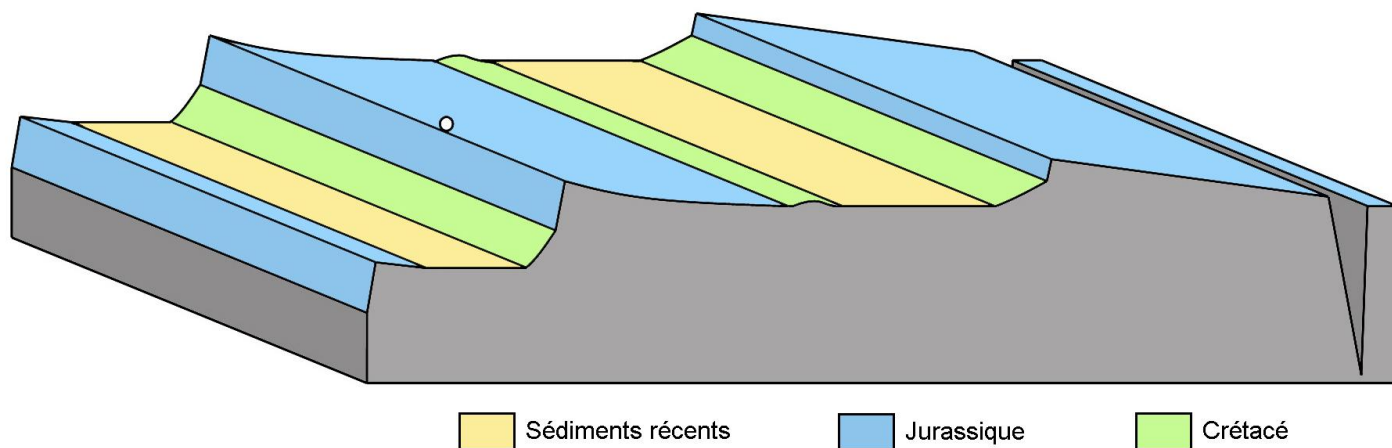
Aspect simplifié des plateaux calcaires situés à proximité du village de Gourdon (06)

○ Radar de l'aviation civile

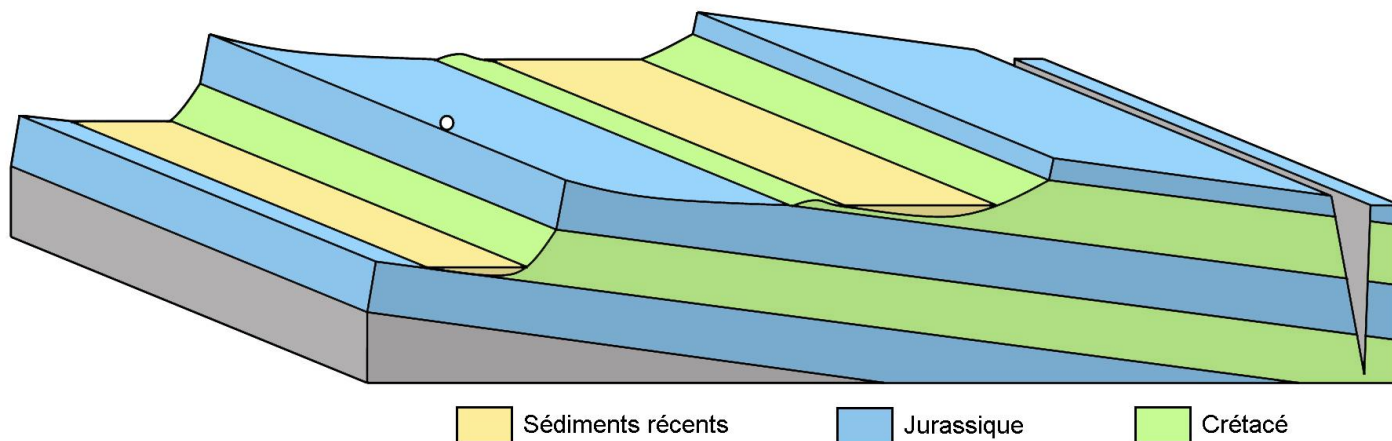


Carte géologique simplifiée du territoire d'après le site internet Info Terre (BRGM)

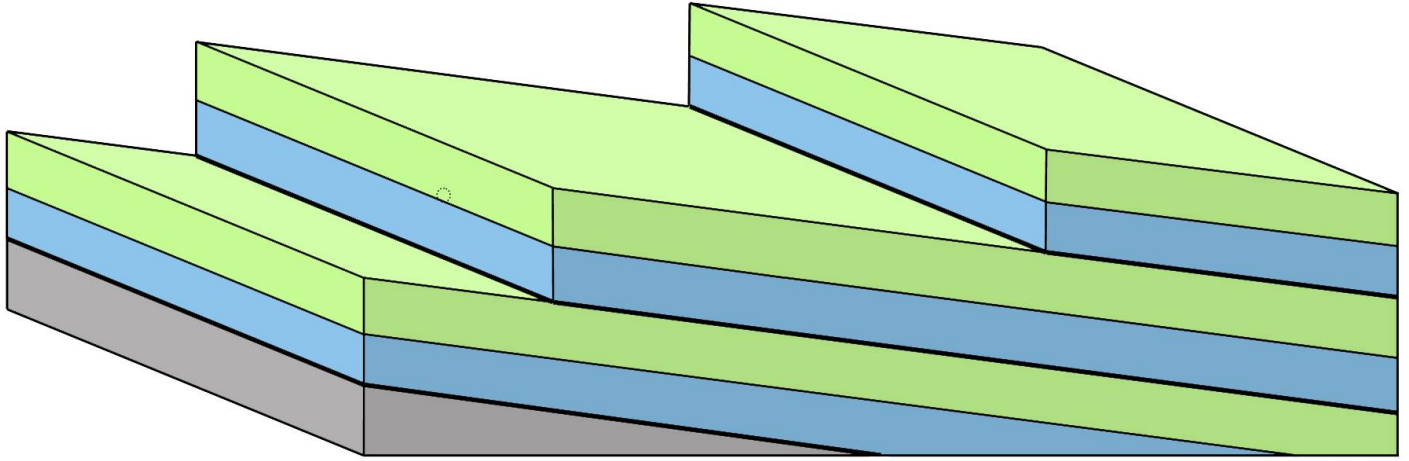
Voir les images n°3 et 4 pour la carte correspondante



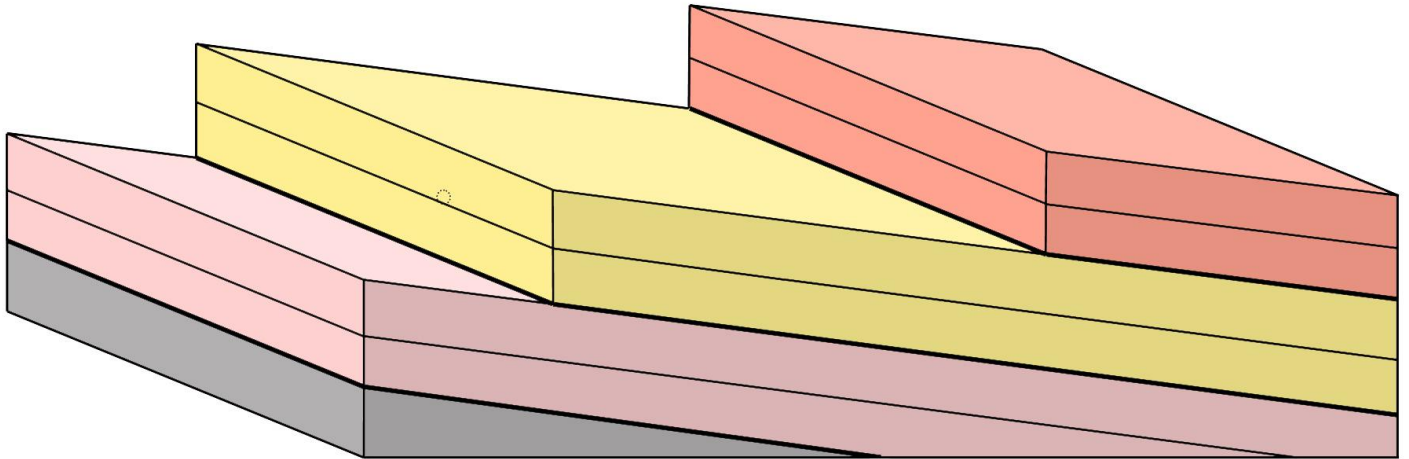
Disposition relative simplifiée des différentes couches géologiques



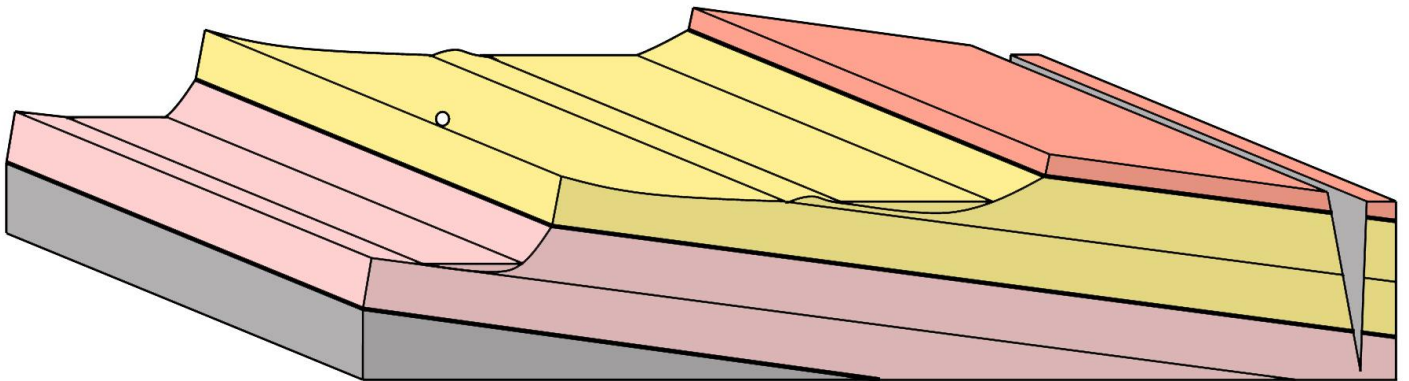
Représentation du chevauchement initial



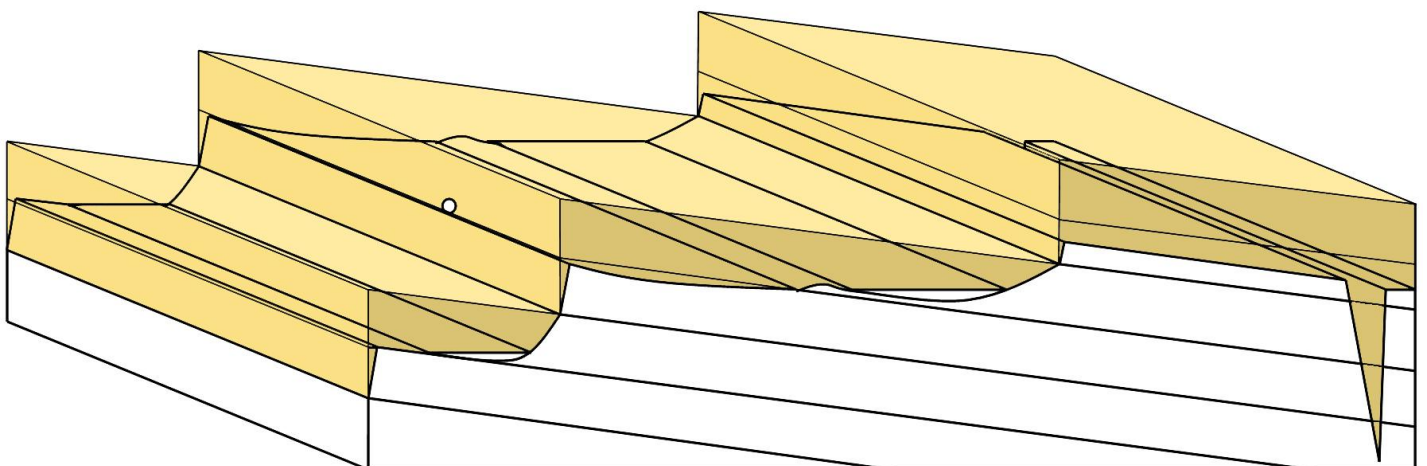
Il s'agit de trois fragments (ici en couleur) d'une même unité géologique



L'aspect des trois nappes après érosion

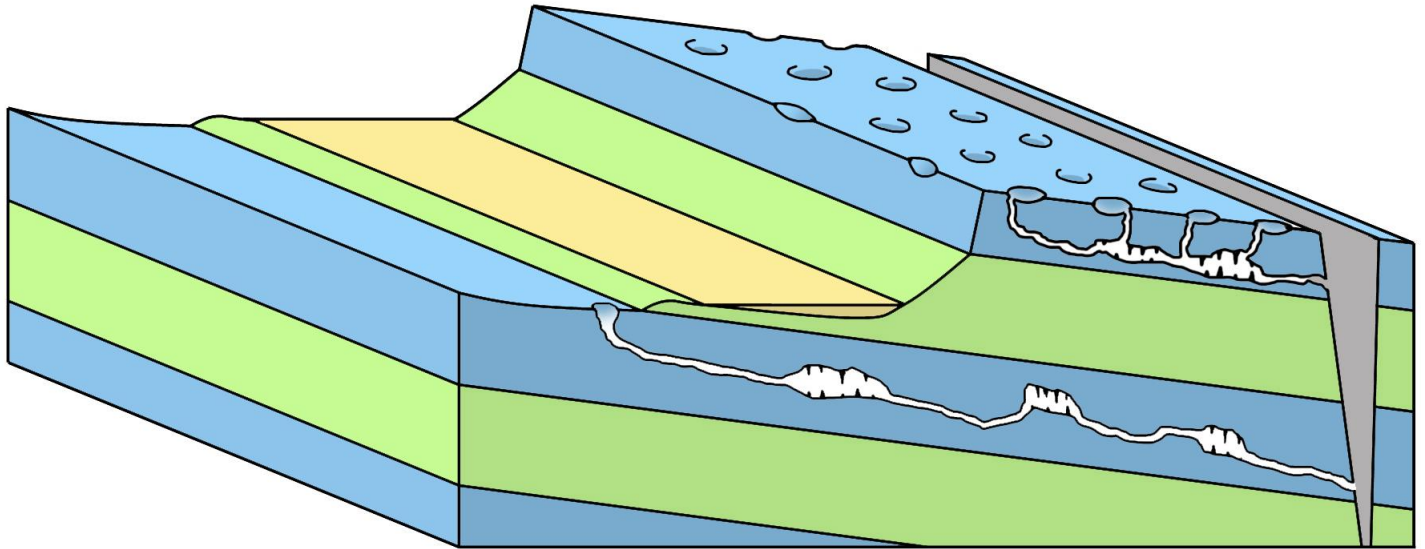


On en déduit les volumes de roches disparus par érosion



Par ailleurs, le site regorge de figures d'érosions et d'altération : poljé et embut du plateau de Caussols, dolines du plateau de Calern, gouffres, avens, et bien sûr les gorges du Loup.

L'image suivante représente l'embut de Caussols ainsi que les dolines de Calern. Les grottes formées dans le Karst débouchent dans les gorges du Loup.



Programme

Thème 1-B-2 La convergence lithosphérique : contexte de la formation des chaînes de montagnes

Tandis que l'essentiel de la lithosphère continentale continue de subduire, la partie supérieure de la croûte s'épaissit par empilement de nappes dans la zone de contact entre les deux plaques.

Thème 1-B-4 La disparition des reliefs

Altération et érosion contribuent à l'effacement des reliefs. Les produits de démantèlement sont transportés sous forme solide ou soluble, le plus souvent par l'eau