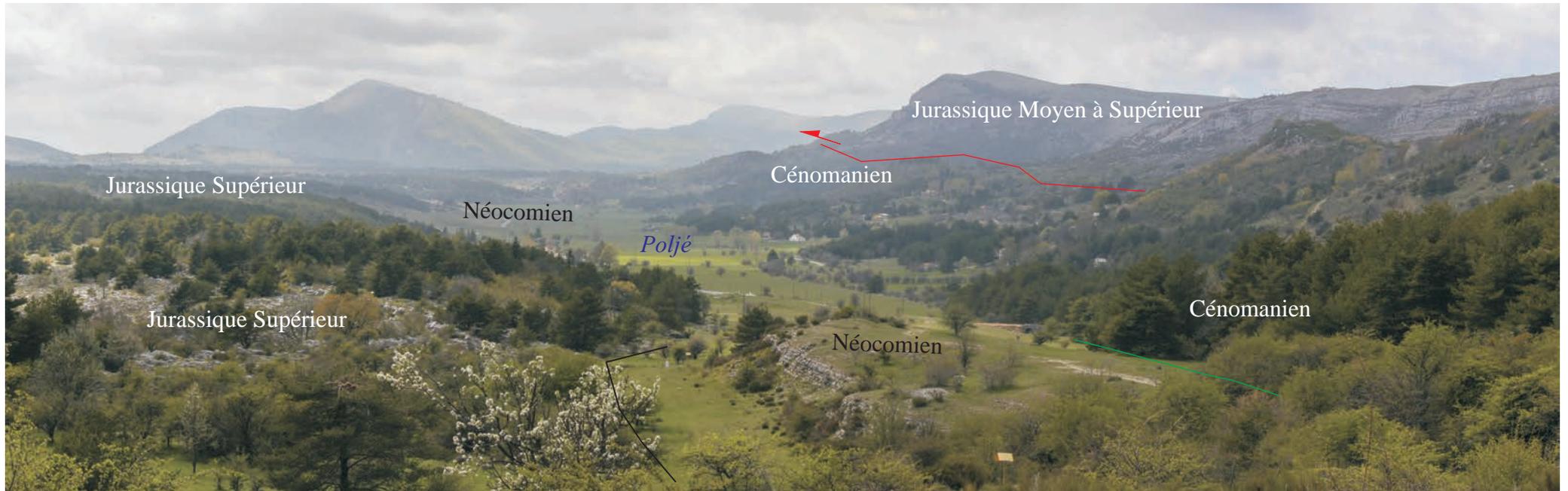


Le plateau de Caussols



1) Vue sur le plateau de Caussols



2) Un aven



3) Le Barrémien (Néocomien), qui forme une cuesta, est constitué de calcaires affectés par des phénomènes karstiques.



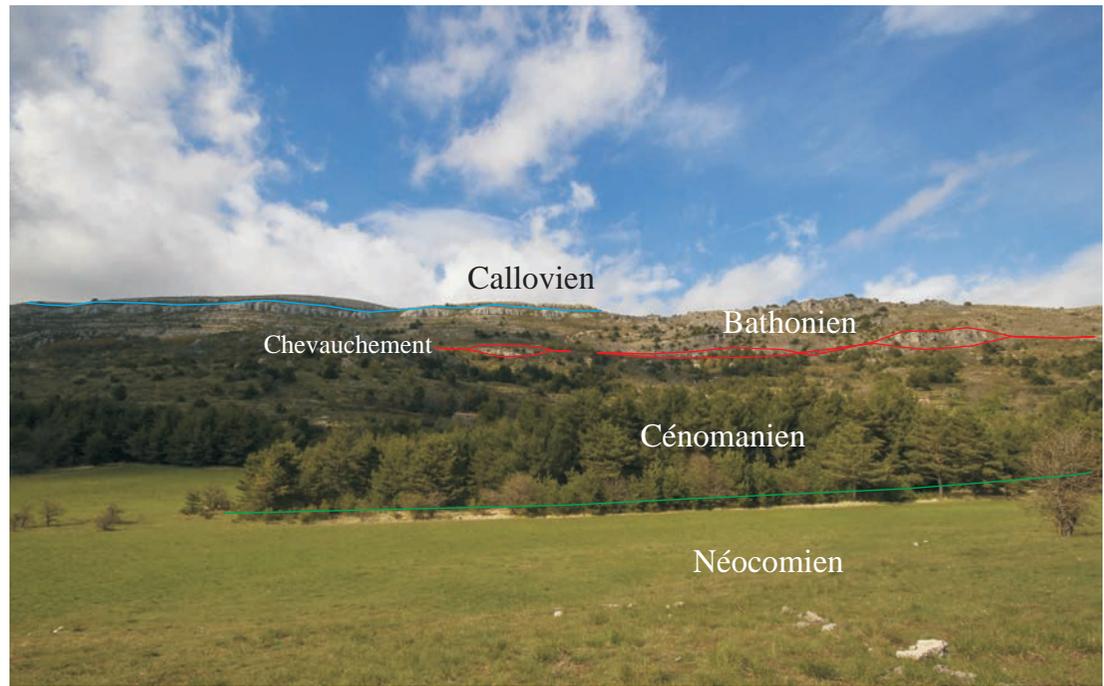
4) Le ponor (Embut de Caussol)



5) Une doline formée au milieu de dolomies et de calcaires dolomitiques.



7) Miroir de faille. Les stries sur le plan de faille indiquent le sens du mouvement (ici horizontal). La croissance des cristaux de calcite (en blanc sur la photo) contemporains du mouvement de la faille donne la direction du mouvement. Ici le bloc sur lequel se trouve le photographe se déplace vers la droite. La faille a permis la circulation de fluides riches en fer qui colorent le plan en rouge : les oxydes de fer.



6) Vue vers le Nord, en direction du plateau de Calern. On voit sur la photo, les terrains du Crétacé (Néocomien et Cénomanién) chevauchés par les terrains plus anciens du Jurassique.



8) En milieu d'après-midi, le ciel se dégage et permet d'avoir une vue sur les terrains autochtones avec au fond : le massif de l'Estérel.

Extrait Ign: Plateau de Caussols



Localisation des photos