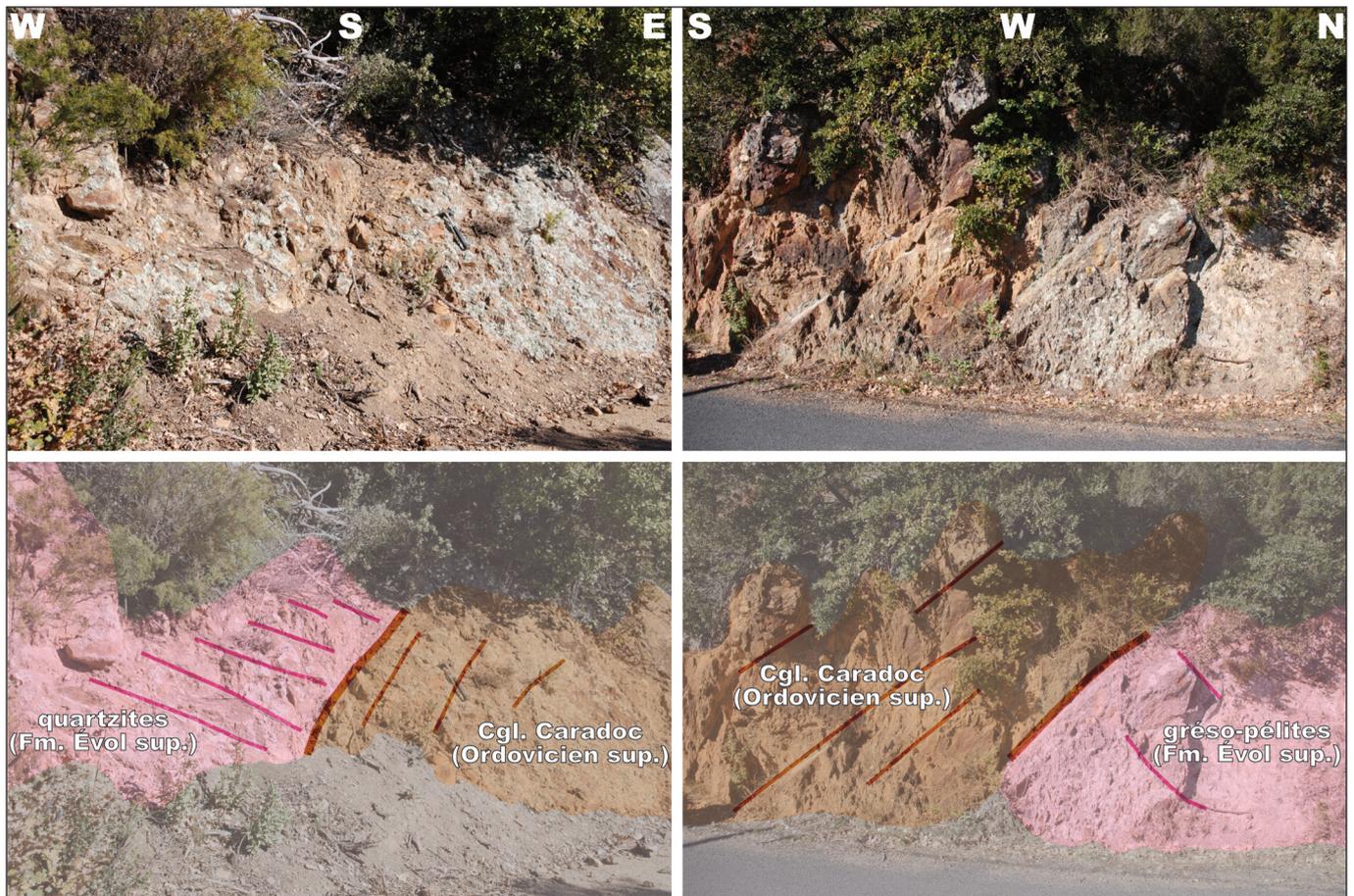


## Discordance angulaire de l'Ordovicien supérieur sur le Cambrien inférieur (Formation d'Évol) dans le massif des Aspres, à l'Est du Canigou (P.-O.)

Bernard LAUMONIER<sup>1</sup> et Michel WIAZEMSKY-DONZEAU

<sup>1</sup> GeoRessources, Université de Lorraine, École des Mines, CS 14234, F-54042 Nancy Cedex, France – [bernard.laumonier@univ-lorraine.fr](mailto:bernard.laumonier@univ-lorraine.fr)



La discordance majeure de l'Ordovicien supérieur sur le Cambrien ("discordance sarde") est générale dans les Pyrénées ; cette discordance peut être fortement angulaire. Un très bel exemple se situe dans les Pyrénées orientales, dans le massif des Aspres, à l'Est du Canigou. L'affleurement se trouve sur la feuille "Céret" de la Carte géologique de la France à 1/50.000 (parution prévue fin 2014), 500 m à l'W du Veinat d'en Llense, sous le Puig d'Estève, sur la piste qui contourne le Puig par l'Est (42° 35' 18" N, 02° 39' 55" E, 495 m). Un examen attentif (l'affleurement est un peu dégradé) montre l'Ordovicien supérieur et sa discordance basale à fort pendage S reposant sur la partie supérieure de la Formation d'Évol (rapportée au Cambrien inférieur) à pendage S ; les séries sont quasiment orthogonales. La Formation d'Évol a été verticalisée par plissement à l'Ordovicien moyen ("plissement sarde"), avant érosion et dépôt de l'Ordovicien supérieur, puis l'ensemble a été plissé/basculé lors des déformations hercyniennes tardives, au Carbonifère supérieur.

**Référence** Laumonier B. et Wiazemsky-Donzeau M. 2014. Discordance angulaire de l'Ordovicien supérieur sur le Cambrien inférieur (Formation d'Évol) dans le massif des Aspres, à l'Est du Canigou (P.-O.). *Docs. Géol. pyrén.*, 2014-1, 1 p. <http://www.geologie-des-pyrenees.com/>