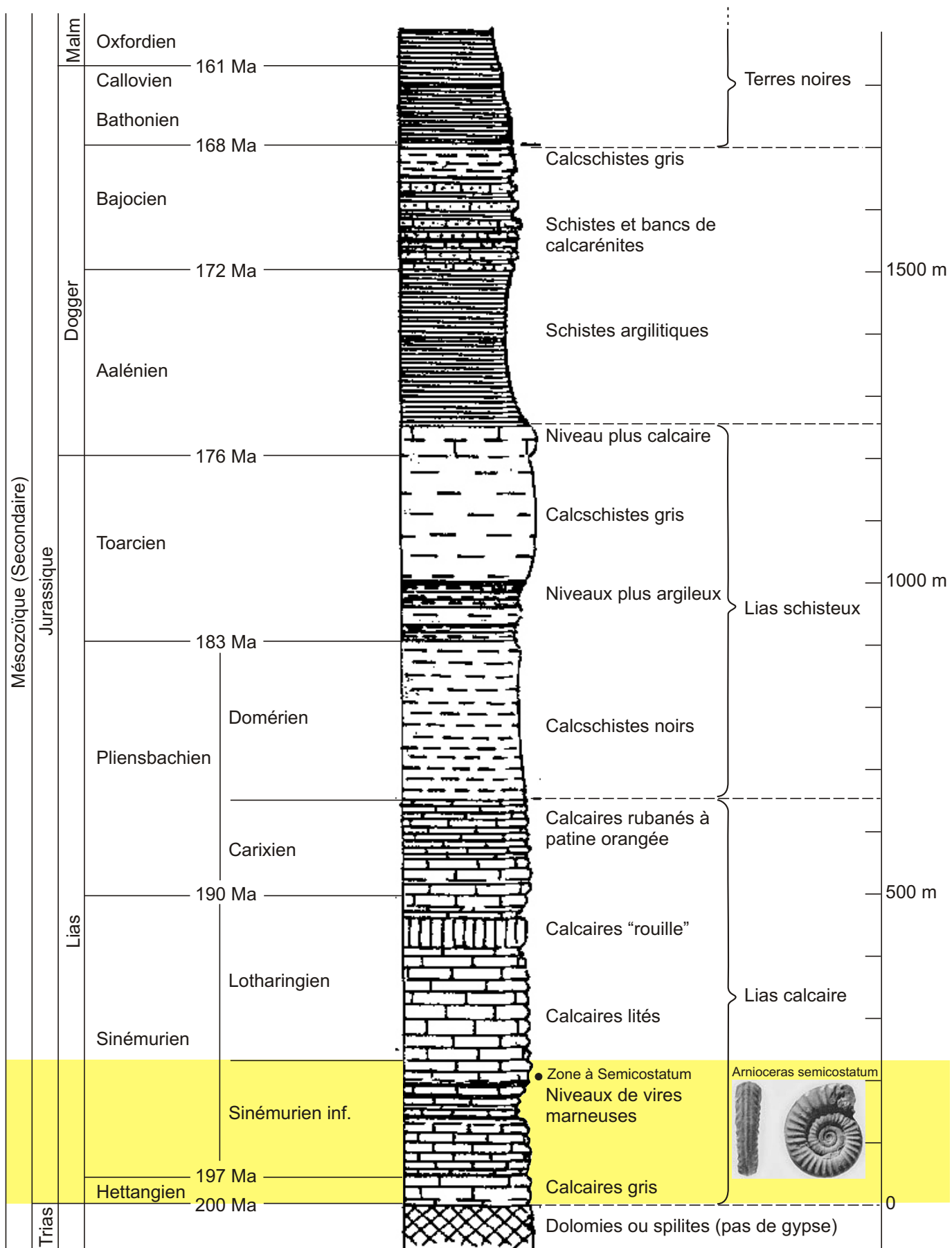


Parois plissées de la Paute, le Bourg-d'Oisans (Isère)

La colonne stratigraphique du contenu de l'hémigraben de Bourg-d'Oisans est figurée ci-après (l'érosion a enlevé partout, sauf au Grand Renaud, les terrains plus récents que l'Oxfordien). Les faciès prédominants sont des calcaires argileux ou des marnes, les uns et les autres sombres à cause de leur richesse en matières organiques. Noter l'épaisseur totale de la succession jurassique qui remplit l'hémigraben ; elle ne comporte pourtant ici qu'une faible épaisseur de Terres Noires (le Malm supérieur, calcaire, qui n'est présent que de façon très discontinue, n'a pas été représenté). Extrait de GEOL-ALP (<http://www.geol-alp.com>, par Maurice Gidon, 2010).



Les bancs calcaires de l'Hettangien et du Sinémurien inférieur sont plissés dans les parois de la Paute.