



# Le bloc du conglomérat de Roucourt

## Parcours histoire géologique de la région

Découvert en 1875, lors du percement de la fosse de Roucourt (S-E de Douai), il a été étudié par Gosselet puis par Barrois, Pruvost & P. Bertrand. Ces derniers ont précisé l'âge du conglomérat : il date du Carbonifère. Ce bloc pèse 2,5 tonnes. Le conglomérat est une roche détritique, formée par l'amalgame de fragments de tailles supérieures à 2mm (en-dessous, on parle de sables ou de grès) dans un ciment. C'est une roche issue de la destruction d'autres roches existantes par l'érosion (eau, vent, glaciers,...).

La forme caractéristique de ce bloc provient de l'érosion d'un relief montagneux à proximité des lagunes de forêts houillères du carbonifère. Ce relief montagneux faisait partie de la chaîne hercynienne, complètement érodée dans la région aujourd'hui, elle apparaît encore en surface sous la forme d'une succession de massifs isolés (Massif ardennais et de Bohême, Vosges-Forêt-Noire, Massif armoricain, Massif de Cornouailles, Massif central, Massif ibérique)