

COMPTE RENDU

B.-M. ADERCA. — *Contribution à la connaissance des grandes disjonctions du Houiller belge*. Publication n° 8 du Centre national de Géologie houillère, Bruxelles, 1962, 62 pages, 8 planches.

L'auteur a levé, d'une manière continue et détaillée, quatre travers-bancs d'une longueur totale de 1.670 m, recoupant chacun l'importante zone faillée du Carabinier. Il présente une interprétation cinématique et dynamique des faits observés et met en évidence certaines idées nouvelles et de portée tectonique générale : l'unité de la géométrie structurale observée, abstraction faite de l'échelle des déformations; l'existence, lors de la formation par entraînement syncinématique, d'une règle du pas décroissant et du renversement croissant des plis, de l'intérieur d'un massif ayant subi une translation passive vers son enveloppe active bordant la zone de disjonction tectonique qui le limite; formation, dans la zone de disjonction, de lambeaux compensatoires lesquels, effectuant des mouvements de torsion, diminuent la friction et facilitent le déplacement; la zone de disjonction répond à une véritable loi du moindre effort tectonique. Enfin, l'auteur montre que la tectogenèse houillère, caractérisée par un dysharmonisme poussé, est le résultat de l'action d'un champ de forces gravitationnel.

(RÉSUMÉ DE L'AUTEUR.)
