

COMPTES RENDUS

J. K. CHARLESWORTH. — *Historical Geology of Ireland*, xxiii + 565 pages, 140 figures. Oliver and Boyd, Edinburgh and London. Prix : 84 sh.

En 1953, l'auteur nous avait donné « *The Geology of Ireland. An Introduction* » (276 p.). Aujourd'hui, l'auteur amplifie son propos en quelque 565 pages sous le titre « *Historical Geology of Ireland* ».

Destiné aux géologues de son pays, ce livre sera bien accueilli dans notre pays par tous ceux, et ils sont nombreux, qui ont eu l'occasion de visiter cette terre attachante. A lui seul, le chapitre IX consacré au Carbonifère comporte plus de 200 pages. Nos géologues y trouveront la description des différents facies entre lesquels ils feront d'utiles comparaisons. Très classique, cette monographie régionale ne fait pas appel aux techniques modernes de la micropaléontologie. Il est certain cependant que ces nouvelles méthodes lèveront les points encore obscurs de la stratigraphie du Carbonifère.

Quant aux premiers chapitres II à VII, consacrés à l'histoire géologique du Précambrien au Silurien, ils doivent être lus dans le contexte de la géologie de la Grande-Bretagne. Le géologue désireux de visiter un des lieux classiques de la géologie de l'Irlande trouvera en J. K. CHARLESWORTH un guide précieux qui lui épargnera d'autres recherches dispersées. Une abondante bibliographie renvoie aux articles originaux. Les figures sont pour la plupart reprises de notes spécialisées; ainsi en est-il de la figure 77 due à HODSON et reprise à notre *Bulletin*.

ANDRÉ DELMER.