

Echelles stratigraphiques des gisements houillers de la Belgique et de régions voisines

COMPOSITION DE A. RENIER †

Sixième état mis à jour par MM. A. DELMER et J. M. GRAULICH

Une planche hors-texte

La Direction des Annales des Mines de Belgique se fait un plaisir d'encarter dans la présente livraison et d'offrir à ses lecteurs un exemplaire de la planche intitulée « Echelles stratigraphiques des gisements houillers de la Belgique et de régions voisines », que vient d'éditer le Service Géologique de Belgique.

Suivant l'expression de feu A. Renier, ce document est destiné à faire saisir, sous une forme simple et suggestive, le plus grand nombre de données sur la composition du terrain houiller dans un ensemble de lieux ou de régions. Par cinq fois déjà, Armand Renier a fait paraître pareil tableau synoptique, chacun de ceux-ci marquant un progrès sensible et des perfectionnements sur le précédent. Reprenant cette tradition, MM. A. Delmer et J. M. Graulich ont tenté un sixième état qui tient compte du progrès des études réalisées depuis une quinzaine d'années. En même temps, quelques améliorations ont été apportées au mode de représentation graphique.

De longs commentaires sont superflus pour les lecteurs des Annales. Si certains désiraient quelques justifications de tracés et raccords nouveaux, ils les trouveront dans une annexe de l'ouvrage *Prodrome d'une description géologique de la Belgique* que la Société Géologique de Belgique vient de faire paraître.

La plupart des états antérieurs ont été publiés à l'occasion d'événements marquants de notre industrie minière, tel le Premier Congrès de Stratigraphie Carbonifère tenu à Heerlen en juin 1927, telle encore l'Exposition Universelle organisée à Liège en 1930. Aujourd'hui, l'Administration des Mines désire s'associer à la manifestation organisée par la Société Géologique de Belgique en l'honneur d'un de ses membres les plus illustres, M. P. FOURMARIER.

Depuis cinquante ans, M. P. Fourmarier a été intimement mêlé à tous les progrès des études du Carbonifère de notre pays et ce seul aspect de son activité scientifique justifierait l'hommage de reconnaissance qui lui est rendu aujourd'hui. Les Annales des Mines de Belgique s'associent respectueu-

sement aux manifestations que commandent les sentiments de gratitude dus à un maître vénéré.

La Direction des Annales des Mines de Belgique.

Note : Les états antérieurs de ce tableau dû à A. Renier sont repris ci-dessous. Le lecteur y trouvera des commentaires encore d'actualité, non seulement sur le mode de représentation conventionnel adopté, mais encore sur la stratigraphie générale du terrain houiller de la Belgique.

Ainsi qu'il est dit plus haut, le présent état a été publié avec texte explicatif dans l'ouvrage *Prodrome d'une description géologique de la Belgique* édité par la Société Géologique de Belgique, 7, place du XX Août à Liège.

1. — Renier A. 1913. Les gisements houillers de la Belgique, chap. IV-V, pl. III (*Ann. des Mines de Belgique*, t. XVIII, pp. 755-779).
2. — Renier, A. 1922. Stratigraphie du Westphalien (*Congrès géol. intern. Livret-guide pour la XIII^{me} session*, Belgique, 1922. Livret C 4. Pl. IV).
3. — Renier, A. 1928. Un nouveau tableau synoptique des échelles stratigraphiques des bassins houillers de la Belgique (*Compte rendu du Congrès pour l'Avancement des Etudes de Stratigraphie carbonifère*, Heerlen, 1927, Liège, 1928, pp. 571-593, pl. XV).
4. — Renier, A. 1930. Considérations sur la stratigraphie du terrain houiller de la Belgique (*Mém. Musée royal d'Histoire nat. de Belgique*, Bruxelles, mém. n° 44, pl. A).
- 4 bis. Renier, A. 1930. Echelles stratigraphiques des bassins houillers de la Belgique et des régions voisines (*Ann. des Mines de Belgique*, tome XXXI, p. 1169, pl.).
5. — Renier, A. 1938. Nouvel essai de construction d'un tableau synoptique des échelles stratigraphiques des gisements houillers de Belgique, in Renier A., Stockmans F., Demanet F., Van Straelen V. ; Flore et faune houillères de la Belgique, p. 295. Planche hors-texte. Bruxelles, 1938).