

La 6^e partie est consacrée aux *questions ouvrières depuis 1816 jusqu'en 1903*, et traitée par M. E. Müller, inspecteur des mines, avec grande abondance de détails du plus haut intérêt.

Cette série d'études sur le bassin de la Sarre, sans atteindre l'ampleur du recueil similaire, publié en 1902, sur le bassin de la Ruhr, peut figurer avec honneur à ses côtés dans la bibliothèque de l'ingénieur ; elle le complète très heureusement, eu égard à la diversité des conditions d'exploitation, et permet plus d'un rapprochement intéressant et fécond en enseignements.

L. D.

Annuaire du district des mines de Dortmund (*Jahrbuch für den Oberbergämterbezirk Dortmund*), 6^e année, 1901-1904. (BAEDEKER, éditeur à Essen, 12 M.).

Le sous-titre de ce livre : *Guide économique et financier des mines, usines et salines du bassin rhéno-westphalien* est parfaitement justifié par l'abondance des matières qu'il renferme. Il débute par une courte notice bibliographique sur M. Emile Kirdorf, président du Syndicat des cokes et directeur-général de la Société de Gelsenkirchen. Il donne ensuite la liste de toutes les Sociétés minières affiliées au Syndicat charbonnier rhéno-westphalien : a) Dans l'ordre d'importance de la production ; b) dans l'ordre alphabétique, puis la liste des sociétés non syndiquées. Le texte proprement dit de l'annuaire donne des détails sur chacune de ces sociétés ; il renseigne les principales phases du développement des mines, les bénéfices et les dividendes distribués dans les vingt ou trente dernières années, le cours des actions et obligations, les noms et adresses des administrateurs et directeurs, la production en houille, coke, briquettes et sous-produits, l'effectif ouvrier, les rendements, les salaires, les prix de revient, l'étendue des concessions, les propriétés foncières, etc.

Une notice particulièrement développée est réservée à toutes les grandes sociétés sidérurgiques. Il est également fait mention dans cet annuaire des banques en rapport plus ou moins étroits avec la grande industrie westphalienne.

Suivent des renseignements sur le personnel de l'administration des mines, les établissements situés sous sa surveillance, les corporations minières, les écoles des mines, sièges d'expériences, tribunaux

arbitraux, les statistiques minières du bassin de Dortmund, de la Prusse et des pays étrangers, les importations et exportations, etc. Près de soixante pages sont consacrés au syndicat rhénan westphalien, à son organisation et à son action depuis 1893, au comptoir charbonnier de Mülheim s/la Ruhr, au syndicat de l'acier.

Cette énumération, écourtée, suffira pour donner une idée de l'abondance des matières qui fait de cet annuaire un livre des plus utiles à consulter. Un index alphabétique placé à la fin du volume facilite considérablement les recherches. L'ouvrage est d'un format très commode et d'une exécution matérielle très soignée; il est illustré d'un portrait de Kirdorf et d'une carte schématique des mines de houille de la Westphalie, avec l'indication de la production des divers sièges d'extraction.

L. D.

—

Les Mines et la Métallurgie à l'Exposition du Nord de la France (Arras, 1904) par Ed. Lozé.— Paris, Veuve Ch. Dunod, éditeur, 1905. Prix : 18 francs.

Dans un beau volume in-4° de 400 pages, illustré de nombreuses figures, M. Lozé a rassemblé tout ce que l'Exposition d'Arras présentait d'intéressant au point de vue des mines et de la métallurgie. Cette exposition, quoique régionale, comme l'avait été l'exposition de Dusseldorf, présentait pour les spécialistes un grand intérêt, ainsi que les lecteurs des *Annales des Mines de Belgique* ont pu le reconnaître par l'aperçu donné dans nos colonnes par M. Lozé lui-même.

Le présent ouvrage est très complet ainsi qu'on peut s'en assurer par la lecture de la table des matières que nous reproduisons ci-dessous :

Avant-propos.

Concordance des couches du Pas-de-Calais.

PREMIÈRE PARTIE — MINES.

I. — **France** — Exposition collective des houillères du Pas-de-Calais; Mines de Ligny-les-Aire, de Béthune, de Bruay, de Vicoigne et Nœux, de Marles, de Courrières, de Dourges, d'Ostricourt, de Meurchin, de La Clarence, de Drocourt, de Lens et Deuvrin, de Carvin et de Liévin; Recherches de Souchez; Entreprise générale de fonçage de puits.

II. — **Algérie** — Son industrie minérale; Compagnie des minerais de fer magnétiques de Mokta-el-Hadid; Union des Phosphates de Rhiras et de Tockeville; Société des Onyx du Sidi-Hamza et des Pyrénées.

DEUXIÈME PARTIE — MÉTALLURGIE.

Acieries de France; Mines de Malfidano; Compagnie de Fives-Lille; Ateliers de construction, forges et fonderies d'Aumont; Etablissements métallurgiques d'Onnaing; Forges de Milour; Forges Saint-Roch; Aux Forges de Vulcain.