

FASCICULE 11

DES

NOTES ET MÉMOIRES

LES

ABONNEMENTS D'OUVRIERS

SUR LES

LIGNES DE CHEMINS DE FER BELGES

ET

LEURS EFFETS SOCIAUX

PAR

ERNEST MAHAIM

MISCH & THRON
ÉDITEURS

BRUXELLES
126, Rue Royale, 126

LEIPZIG
10, Hospitalstrasse, 10

Dépôt exclusif pour la France :
MARCEL RIVIÈRE
31, Rue Jacob, PARIS

1910

TABLE DES MATIÈRES

	PAGES
Avant-propos	V
Table des matières.	XI
Table des planches et tableaux hors texte.	XIII

PREMIÈRE PARTIE

Les abonnements hebdomadaires d'ouvriers.	1
---	---

SECTION PREMIÈRE

Les abonnements des chemins de fer de l'Etat.	3
---	---

CHAPITRE PREMIER

<i>Dispositions administratives.</i>	3
--	---

§ 1 ^{er} . L'origine	3
§ 2. Les diverses espèces d'abonnements.	11
§ 3. Conditions réglementaires	12
I. Personnes admises au bénéfice des abonnements.	12
II. Délivrance de l'abonnement.	15
III. Validité et usage des billets	18
§ 4. Tarif	20
§ 5. Le prix de revient	28
§ 6. Les horaires	29

CHAPITRE II

<i>Etude statistique</i>	31
------------------------------------	----

§ 1 ^{er} . Nos sources.	31
§ 2. Nombre d'abonnements délivrés par an	32
§ 3. Nombre de voyages faits par les abonnés	37
§ 4. Nombre d'ouvriers abonnés	41
§ 5. Répartition des abonnements d'après la distance kilométrique	49
§ 6. Répartition des abonnements d'après les mois de l'année et les saisons.	57
§ 7. Répartition géographique des abonnements	63
I. Le relevé de janvier et juillet 1906	63
II. Les abonnements à un déplacement.	64
III. Les abonnements à six ou sept déplacements	67
IV. Les abonnements par arrondissement administratif	68
V. Proportionnellement à la population	72

	PAGES
§ 8. Les foyers d'attraction	74
I. Le relevé de janvier et août 1908.	74
II. Rapprochement avec l'Atlas du Recensement industriel	77
III. Nos cartes	80
§ 9. Les foyers de dispersion	87
§ 10. L'aire de drainage des stations	94
§ 11. Les professions des abonnés.	101
I. Le relevé de 1906.	101
II. Résultats d'ensemble	102
III. Répartition géographique des professions	104
IV. Les abonnés de la station de Liège-Guillemins.	107
V. Les abonnés de Waremmé	122
§ 12. Résumé	124

SECTION II

Les Abonnements de la Compagnie du Nord-Belge	127
---	-----

SECTION III

Les Abonnements de la Société Nationale des Chemins de fer vicinaux	131
---	-----

DEUXIÈME PARTIE

Les effets sociaux des abonnements	135
--	-----

CHAPITRE PREMIER

<i>La fixation des populations, l'exode rural et la concentration urbaine</i>	137
---	-----

§ 1 ^{er} . Etendue de la question	137
§ 2. Les six types d'ouvriers abonnés.	139
§ 3. Double effet migratoire des abonnements.	143
§ 4. La concentration urbaine.	145

CHAPITRE II

<i>Le marché du travail</i>	155
---------------------------------------	-----

§ 1 ^{er} . La mobilité de la main-d'œuvre en général et le marché du travail	155
§ 2. Le recrutement de la main-d'œuvre	156
I. La grande industrie	156
II. Les charbonnages.	162
III. L'agriculture	170
§ 3. L'emploi des ouvriers et le chômage	173
§ 4. Les salaires.	175
§ 5. Le prix des produits	179

TABLE DES MATIÈRES

XIII

	PAGES
CHAPITRE III	
<i>La santé de l'ouvrier</i>	181
CHAPITRE IV	
<i>La vie de famille.</i>	187
CHAPITRE V	
<i>Le logement</i>	189
§ 1 ^{er} . La propriété du foyer	189
§ 2. Le loyer	192
§ 3. Le confort et l'hygiène	194
§ 4. Les maisons de logement	195
CHAPITRE VI	
<i>Les influences intellectuelles et morales</i>	197
CHAPITRE VII	
<i>Conclusion</i>	204
ANNEXES	
ANNEXE I. Note sur l'application des règlements relatifs aux abonnements d'ouvriers	211
ANNEXE II. Abonnements d'ouvriers délivrés par toutes les stations des chemins de fer de l'Etat Belge pendant les mois de janvier et juillet 1906 (dix semaines)	217
ANNEXE III. Bruxelles, foyer d'attraction	241
ANNEXE IV. Namur, foyer de dispersion	247
ANNEXE V. Les abonnés de Liège-Guillemins et de Waremme	251
ANNEXE VI. Les coupons d'ouvriers à l'étranger	253

TABLE DES PLANCHES

DIAGRAMMES

	En face de la page
N ^o 1. Développement des abonnements d'ouvriers des chemins de fer de l'Etat depuis 1872	38
N ^o 2. Les abonnements d'ouvriers des chemins de fer de l'Etat, d'après la distance kilométrique.	56
N ^o 3. Les abonnements d'ouvriers des chemins de fer de l'Etat par mois en 1908.	62

	PAGES
CARTES	
N ^o 1. Chemins de fer de l'Etat. Abonnements d'ouvriers pour un déplacement par semaine délivrés en janvier et juillet 1906 par toutes les stations du réseau	64
N ^o 2. Chemins de fer de l'Etat. Abonnements d'ouvriers pour 6 ou 7 déplacements par semaine, délivrés en janvier et juillet 1906 par toutes les stations du réseau	66
N ^o 3. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Bruxelles (Nord, Tour et Taxis, Midi et Quartier Léopold)	80
N ^o 4. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Charleroy (Sud et Ouest)	80
N ^o 5. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Marchienne-Est et Marchienne-au-Pont	80
N ^o 6. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Châtelineau, Ans, Montegnée et Gand	80
N ^o 7. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Couillet, Couillet (centre), Gentbrugge (sud) et Vilvorde.	80
N ^o 8. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Lodelinsart, Houdeng-Goegnies, Luttre et Tubize	80
N ^o 9. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Haine-St-Pierre, Braine-le-Comte, Namur et Zeebrugge	80
N ^o 10. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Manage, Obourg, Quenast et Louvain	80
N ^o 11. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour La Louvière, St-Ghislain, Tamines et Malines	80
N ^o 12. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Morlanwelz, Bruges, Auvélais et Hoboken	80
N ^o 13. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Liège (Guillemins, Palais, Vivegnis, Haut-Pré, Longdoz), Ostende, Mons et Moustier	80
N ^o 14. Chemins de fer de l'Etat. Foyers d'attraction. Abonnements délivrés en janvier et août 1908 pour Anvers (Dam, Gare Centrale, Sud et Waes), Tournai, Verviers (Est et Ouest) et Jemelle	80
N ^o 15. Chemins de fer de l'Etat. Foyers de dispersion. Abonnements délivrés en janvier et juillet 1909 par Louvain, Beveren-Waes, Remicourt, Tongres et Arlon	88
N ^o 16. Chemins de fer de l'Etat. Foyers de dispersion. Abonnements délivrés en janvier et juillet 1909 par Tournai, Namur, Liège, St-Trond, Cappellen et Lierre.	88
N ^o 17. Chemins de fer de l'Etat. Foyers de dispersion. Abonnements délivrés en janvier et juillet 1909 par Bruges (station), Grammont, Hal, Tirlemont, Bomal et Schuelen.	88
N ^o 18. Chemins de fer de l'Etat. Foyers de dispersion. Abonnements délivrés en janvier et juillet 1909 par Braine-l'Alleud, Alost, Deynze, Fleurus, Diest, Pepinster et Charleroy (sud).	88

TABLE DES MATIÈRES

XV

	PAGES
N° 19. Chemins de fer de l'Etat. Foyers de dispersion. Abonnements délivrés en janvier et juillet 1909 par Genappe, Boom, Gembloux, Châtelineau-Châtelet, Waremme, Houppertingen et Mons	88
N° 20. Chemins de fer de l'Etat. Aire de drainage des stations. Billets délivrés pendant la première semaine du mois d'août 1909 à des abonnés habitant des localités voisines par les stations d'Alost (N), Beveren-Waes, Boom, Bruges (station), Capellen, Charleroy (sud), Genappe, Grammont, Lierre, Louvain, Namur, Pepinster, Remicourt, St-Trond, Tongres et Tournai	100
N° 21. Chemins de fer de l'Etat. Aire de drainage des stations. Nombre et destination des billets délivrés pendant la première semaine du mois d'août 1909 à des abonnés habitant des localités voisines par les stations de Bruges (station), Alost (N), Boom, Louvain, Gembloux, Namur, Saint-Trond, Remicourt et Pepinster	100
N° 22. Chemins de fer de l'Etat. Abonnements délivrés en janvier et juillet 1906 à des ouvriers mineurs par toutes les stations du réseau	104
N° 23. Chemins de fer vicinaux. Abonnements d'ouvriers délivrés en 1908 sur les différentes lignes	134
N° 24. Société John Cockerill. Etablissements de Seraing. Résidence et abonnements du personnel ouvrier en janvier-février 1910	162
N° 25. Mines de houille. Les abonnés au chemin de fer de quinze charbonnages du bassin de Liège	170
N° 26. Mines de houille. Les abonnés au chemin de fer de deux charbonnages du bassin de Namur et de onze charbonnages du bassin du Couchant de Mons	170
N° 27. Mines de houille. Les abonnés au chemin de fer de trois charbonnages du bassin de Charleroy	170
N° 28. Mines de houille. Les abonnés au chemin de fer de quatre charbonnages du bassin du Centre	170

CARTOGRAMMES.

N° 1. Les abonnements délivrés à des ouvriers de toute espèce par arrondissement administratif (janvier et juillet 1906)	68
N° 2. Les abonnements proportionnellement à la population (janvier et juillet 1906)	72
N° 3. Les abonnements délivrés à des ouvriers d'usines (janvier et juillet 1906)	104
N° 4. Les abonnements délivrés à des ouvriers du bâtiment (janvier et juillet 1906)	104
N° 5. Les abonnements délivrés à des terrassiers et des manœuvres (janvier et juillet 1906)	104
N° 6. Les abonnements délivrés à des ouvriers mineurs (janvier et juillet 1906)	104
N° 7. Excédent des émigrations ou des immigrations (d'après M. C. Jacquart)	152