

9 M

INDUSTRIE, ARTISANAT

9 M

INDUSTRIE, ARTISANAT

INTRODUCTION

REPÈRES BIBLIOGRAPHIQUES

SOURCES COMPLÉMENTAIRES

FONDS DE LA PRÉFECTURE

ORGANISMES CONSULTATIFS

Conservatoire des arts et métiers-----	9 M 1
Chambre consultative des arts et métiers du Mans-----	9 M 2-4
Chambre des métiers -----	9 M 5-17
Association de la chambre des métiers de la Sarthe-----	9 M 18-20

ORGANISATION DE L'INDUSTRIE

Situation industrielle du département-----	9 M 21-23
Sociétés anonymes et en commandites par actions-----	9 M 24
Société d'encouragement pour l'industrie nationale-----	9 M 25
Concours nationaux -----	9 M 26-28
Concours du meilleur ouvrier de France-----	9 M 29
Concours des apprentis du livre-----	9 M 30

BRANCHE INDUSTRIELLE

Aéronautique -----	9 M 31-32
Armement -----	9 M 33-37
Automobile -----	9 M 38
Textile -----	9 M 39

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

Brevets d'invention -----	9 M 50-50
---------------------------	-----------

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET TECHNIQUE

Cours professionnels et techniques-----	9 M 51-57
Grandes écoles -----	9 M 58-81
Apprentissage -----	9 M 82-83
Taxe d'apprentissage -----	9 M 84-93

INTRODUCTION

Le faible volume de la sous-série 9 M, 93 article pour 6 m. linéaires reflète d'une manière plus qu'imparfaite l'activité d'un département, où se sont pourtant installées de grosses industries (Régie Renault, Gnome et Rhône, Manufacture des tabacs, etc.).

L'Etat n'intervenant que très peu et de façon ponctuelle dans le domaine industriel pour cette période, il y a donc carence de documents. Cependant le fonds de la préfecture qui constitue la sous-série mérite que l'on s'attarde sur certains points.

Les dossiers **des organismes consultatifs et de contrôle** ne concernent pour la plupart que le début du XX^{ème} siècle, c'est ainsi qu'il est possible de suivre le fonctionnement de la **chambre des métiers** (9 M 5-17) de sa création jusqu'en 1939, dans les dossiers propres à cet organisme (9 M 5-17), et dans ceux de **l'association de la chambre des métiers** qui lui était rattachée (9 M 18-20). Il est plus difficile par contre d'évaluer le rôle du **Conservatoire des métiers**, un seul dossier évoque ses activités de l'an IV à 1850 (9M 1). Quant à la **chambre consultative des arts et manufactures du Mans**, son contrôle a existé de l'an XI à 1856, et nous trouverons là uniquement les procès-verbaux d'élection de ces membres, ainsi que les délibérations qui ont précédé sa création (9 M 2-4).

Les dossiers concernant **l'organisation de l'industrie** sont eux aussi en nombre très réduits, cependant il faut signaler une enquête statistique industrielle de la fin du XIX^{ème} siècle (9 M 21-23) constituée de rapports mensuels des préfets, sous-préfets et commissaires de police, ainsi qu'une enquête, sans doute très ponctuelle sur les sociétés anonymes et en commandite par actions (9 M 24). Ces documents seront à rapprocher de ceux classés en sous-série 6 M. Le département a encouragé les efforts des industriels sarthois en soutenant par exemple la **société d'encouragement pour l'industrie nationale** (9 M 25) et en récompensant les industriels locaux participant à des manifestations nationales d'importance (9 M 26-30).

L'importance des grosses industries présentes dans notre département n'a pas semble-t-il généré un nombre de dossiers proportionnel à l'importance de leur activité pour le département. On ne trouve en effet que quelques références concernant l'installation de la puissante usine aéronautique **Gnome et Rhône**, qui fut pourtant à l'origine de l'essor d'un quartier de la ville du Mans avec la construction d'une cité ouvrière (9 M 31-32). L'implantation après évacuation de quelques usines d'armement a nécessité des enquêtes administratives (9 M 33-37). Enfin, de la célèbre **usine Renault**, l'historien ne trouvera qu'un seul dossier concernant la création d'un atelier en 1939 (9 M 38). **L'industrie textile** n'est pas mieux lotie puisque seul un dossier concernant le rétablissement d'une manufacture d'étamines entre 1806-1809 nous est parvenu (9 M 39).

C'est peut-être grâce aux **brevets d'inventions** dont les enregistrements de dépôts et les dossiers sont en suite presque continue de 1800 à 1940 que l'on pourra, le mieux cerner l'importance de l'activité industrielle de notre département (9 M 40-50).

L'essor des techniques industrielles nécessite un apprentissage spécifique qui se développe dès le XIX^{ème} siècle. Dans la Sarthe, s'ouvrent dès 1868, des cours professionnels et techniques, subventionnés par le département (9 M 55-57), plus tard seront créés un **conseil supérieur de l'enseignement technique** et des **commissions locales** professionnelles, chargées de contrôler les cours professionnels (9 M 51-54). Les cours dispensés dans le département ne sont pas toujours suffisants à l'acquisition de connaissances, et de nombreux sarthois choisissent de poursuivre leurs études dans de **grandes écoles nationales**. Il bénéficient alors d'une aide apportée par le Conseil général (9 M 58-81). Le département contrôle également l'**apprentissage** (9 M 82-83) et le soutient par des avantages fiscaux (9 M 84-93).

Il convient de signaler au chercheur qu'il ne trouvera ici, aucun document concernant les conditions de travail, pour lesquels il lui faudra se reporter à la sous-série 10 M. Les dossiers relatifs aux industries agricoles sont regroupées en sous-série 7 M, ceux concernant les débouchés commerciaux de l'industrie locale sont classés en sous-série 8 M.

Repères bibliographiques

Ouvrages généraux

BALLOT (Charles), *L'introduction du machinisme dans l'industrie française*, Paris, [s.d.], 575 p.

BELTRAN (Alain), *Un siècle d'histoire industrielle en France (1880-1970) : industrialisation et sociétés*, Paris, 1998, 174 p.

DREYFUS (Michel), *Les sources de l'histoire ouvrière, sociale et industrielle en France (XIX^{ème} - XX^{ème} siècles)*, Paris, 1987, 301 p.

DUHAM (Arthur-Louis), *La révolution industrielle en France, 1815-1848*, Paris, 1953, 417p.

ETABLISSEMENTS CAREL ET FOUCHÉ ET CIE, *le matériel de traction électrique*, Paris, 1938, 85 p. ill.

FRIDENSON (Patrick), *Histoire des usines Renault. I. Naissance de la grande entreprise, 1898-1939*, Paris, 1972, 358 p. ill.

Histoire de la France industrielle sous la direction de Maurice LEVY-Leboyer, Paris, 1996, éditions Larousse, 550 p., ill.

LAMBERT-DANSETTE (Jean), *Histoire de l'entreprise et des chefs d'entreprise en France. 1. Les temps des pionniers*, Paris, 2000, 491p .

THEPOT (André), *Les ingénieurs des mines du XIX^{ème} siècle : histoire d'un corps technique d'Etat*, Paris, 1998, 511 p.

Ouvrages Locaux

AUFFRET (Marc), « Du déclin des hauts fourneaux au charbon de bois à l'aventure automobile, la mutation de la métallurgie sarthoise (1882-1914) », dans La vie mancelle, n°16, août 1980 et n°17, septembre 1980

BOLLEE (Gérard), « Amédée Bollée, le pionnier de l'automobile (1844-1917) », dans Revue historique et archéologique du Maine, 1991, 14 p.

BOLLEE (Pierre), *Naissance de l'industrie automobile. Tempête sur l'histoire*, Le Mans, 1939, 99 p., ill

Chambre des métiers de la Sarthe, 1932-1982. 50e anniversaire 19 avril.- [le Mans], des [1982], 16 p.

CROCHARD (Joseph), Rapport sur la grande et la petite industrie. Syndicats professionnels dans « Rapports déposés au XVI de l'économie sociale » du comité départemental de la Sarthe de l'exposition universelle de 1900 à Paris ? Le Mans, 1902, 187 p.

DELAPERELLE (Jean-Pierre.), *L'industrie automobile sarthoise*, [Le Mans], [1984], 52 p., dact.

DORNIC (François.), *Le fer contre la forêt*.- Rennes, 1984, 256 p. ill.

FICHOT (Jean-Pierre), *La « désindustrialisation » de l'Ouest au XIXème siècle. Un cas : Fresnay-sur-Sarthe et sa région*, 1970-1971, 207 p. dact.
(Mémoire de maîtrise de la Faculté des lettres et sciences humaines de Tours)

FRIENDSON (Patrick), « Les premiers inventeurs de l'automobile », [Paris], 1984, paginées dans : l'Histoire, 1984, n° 73, pp.32-41.

HEDIN (Marcel), *Cinquantenaire de la Chambre de commerce du Mans. Statistique industrielle de la Sarthe*, Le Mans, 1907, 165 p.

HEDIN (Marcel), *Les vieilles forges de la Sarthe*, - Le Mans, 1914, 55 p.

LE MENOREL (Alain), « L'impossible révolution industrielle ? Economie et sociologie minière en Basse Normandie, 1800-1914 » (Cahier des Annales de Normandie n°21, Caen, 1988, 486p.

SOURCES COMPLÉMENTAIRES (en cours d'élaboration)

FONDS DES ARCHIVES DÉPARTEMENTALES

■ Série J

☐ Sous-série 18 J (Fonds Cordonnier-Détré)

- 18 J 456 [...] Exposition de Paris de 1806 : tableau des échantillons envoyés par des artisans du Mans, état des fabriques en activité au Mans en janvier 1807. « Etat des fabriques et manufactures de la Sarthe » par de Tournai, [début XIXe s., copie)
1806,[XIXe s.]

☐ Sous-série 49 J (Fonds de la manufacture des tabacs du Mans)

- 49 J 1-82 Ensemble des dossiers.

☐ Sous-série 50 J (Entreprise Husset de mamers)

- 50 J 1-173 Ensemble des dossiers.

☐ Sous-série 67 J (Fonds Chardon, poteries et grès de Malicorne)

- 67 J 1-28 Ensemble des dossiers.

■ Série T (Enseignement, affaires culturelles et sports)

☐ Sous-série 1T (Enseignement)

- 1 T 1226 Instructions relatives aux écoles d'arts et métiers.
1885-1940
- 1 T 1227-1228 Instruction et correspondance sur l'enseignement technique dans son ensemble et sur l'école pratique de commerce et d'industrie et les cours professionnels de la Chambre des métiers.
1935-1939
- 1 T 1229 Bourses d'enseignement et d'entretien (pour l'enseignement technique).
1926-1940

■ Archives communales non déposées

● La Flèche

F 4 Exposition industrielle de 1880.

● **Sillé-le-Guillaume**

2 F 2 Participation à l'exposition universelle, attribution d'une indemnité de déplacement : correspondance.
1867-1868

2 F 3 Industries du canton de Sillé-le-Guillaume, demandes de renseignements : tableau, correspondance (1856, 1880-1888). Travail du fer, de la fonte et de l'acier, demande de renseignements : correspondance (1868).
1856, 1868, 1880-1888

● **Vouvray-sur-Loir**

2 F 1 Laiterie de la vallée du Loir, enquête menée par un professeur d'agriculture sur les activités de l'usine (1913) ; recensement des ouvriers : listes nominatives (1937) ; états des locaux et du personnel : listes nominatives, croquis (s.d.).
1913, 1937, (s.d.)

2 F 4 Moulin de Poussé, autorisation de construction : arrêtés du préfet, correspondance.
1907

ORGANISMES CONSULTATIFS ET DE CONTRÔLE

- 9 M 1 Conservatoire des Arts et Métiers. – Organisation : correspondance, circulaires (An IV-1850) ; élection du jury consultatif : correspondance, circulaires (1819).
An IV-1850
- 9 M 2-4 Chambre consultative des arts et manufactures du Mans. – Contrôle
An XI-1856
2. Création et fonctionnement : avis et rapports du préfet au ministre de l'industrie (An XI - An XII).
- 3-4. Elections des membres par renouvellements partiels : procès-verbaux (AnXI-1856)
3. An XI-1848.
4. 1851-1856.
- 9 M 5-17 Chambre des métiers. – Contrôle 1925-1939
5. Création : procès-verbaux des délibérations du conseil général et des conseils municipaux (1925-1931).
6. Fonctionnement : lois, circulaires, instructions (concernant notamment le nombre maximum des compagnons sarthois en 1937 et la réglementation de la tenue des registres des métiers (1932-1938), règlements intérieurs (1932).
- 7-17. Elections des membres (1932-1939)
7. Correspondance, affiches, tableaux des résultats (1932-1938).
- 8-10. Elections de 1932 : procès-verbaux
8. Ensemble du département.
9. Cantons Beaumont-sur-Sarthe à Malicorne, sauf Ballon.
10. Cantons de Mamers à Vibraye.
- 11-13. Elections de 1935 : procès-verbaux
11. Ensemble du département.
12. Cantons de Ballon à Malicorne.
13. Cantons de Mamers à Vibraye.
- 14-17. Elections de 1939
- 14-15. Listes électorales des artisans-maîtres.
14. Cantons de Ballon à Mamers.
15. Cantons du Mans à Vibraye.
- 16-17 Listes électorales des artisans-compagnons
16. Canton de Ballon à Mamers.
17. Cantons du Mans à Vibraye.
- 9 M 18-20 Association de la chambre des métiers de la Sarthe. - Contrôle 1919-1927
18. Créations : statuts (1919-1920).
- 19.20. Fonctionnement (1919-1936)

- | | | |
|-----|---|----------------|
| 19. | Comptes-rendus des séances plénières (1932-1936). | |
| 20. | Subventions, (1919-1927). | fonctionnement |

ORGANISATION DE L'INDUSTRIE

- | | | |
|-----------|---|---------------|
| 9 M 21-23 | Situation industrielle du département : rapports mensuels ¹ des préfets, sous-préfets et commissaires de police | An XII - 1887 |
| | 21. An XII, An XIII, 1830-1850, 1858. | |
| | 22. 1862-1865. | |
| | 23. 1866-1870, 1875, 1887. | |
| 9 M 24 | Sociétés anonymes et sociétés en nom collectif et commandite par actions. – Statistiques : rapports au conseil général. | 1847-1895 |
| 9 M 25 | Société d'encouragement pour l'industrie nationale. – Création : correspondance, règlement. | An IX - An X |
| 9 M 26-28 | Concours nationaux. - Programme des prix, correspondance, projets départementaux | An X-1930 |
| | 26. An X-1821. | |
| | 27. 1822-1829. | |
| | 28. 1830-1860, 1930. | |
| 9 M 29 | Concours du meilleur ouvrier de France organisé dans le cadre de l'exposition nationale du travail - Participation départementale : subventions accordées, palmarès avec affiche du concours. | 1923-1936 |
| 9 M 30 | Concours des apprentis du livre. – Palmarès. | 1922-1932 |

¹1. Les rapports deviennent mensuels à partir de 1840 ; de l'an XII à 1839, il s'agit de réponses ponctuelles à des circulaires préfectorales ou ministérielles. Ces rapports sont parfois appelés « états de situation ». Il arrive également que les réponses des industriels soient transmises intégralement annotées par les commissaires ou les sous-préfets.

BRANCHE INDUSTRIELLE

Aéronautique

- 9 M 31-32 Usine Gnôme et Rhône 1938-1940
31. Installation sur la commune d'Arnage : convention, correspondance (1938-1939).
32. Construction de la cité ouvrière dite de la « Cité des pins » au Mans : correspondance, cahiers des charges descriptifs, plans (1938-1940).²

Armement

- 9 M 33-37 Usines d'armement³ 1918-1940
33. Création de regroupements artisanaux pour la fabrication de guerre : circulaires, instructions, correspondance avec la chambre de commerce et d'industrie (1939-1940).
- 34.37 Installation d'usines après évacuation : enquêtes, rapports au préfet, autorisations (1918-1940)
34. Usine Delle à Champagné (1940).
35. Usine Durlach à Arnage (1918-1919).
36. Usine Manurhin à Arnage (1939-1940).
37. Etablissements Ruggiéri à Saint-Rigomer-des-Bois (1939)⁴

Construction automobile

- 9 M 38 Usines de construction automobile. – Usines Renault : demande d'autorisation de construction d'ateliers à Arnage.
- 1939

Textile

- 9 M 39 Industrie textile. – Rétablissement de la manufacture d'étamines de la Sarthe : rapports au préfet.
- 1806-1809

²2. Voir aussi les articles 1 S 679-705 des archives départementales de la Sarthe.

³3. Voir aussi l'article 5 M 141 des archives départementales de la Sarthe.

⁴4. Voir aussi l'article 5 M 142 des archives départementales de la Sarthe.

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

9 M 40-50	Brevets d'invention	An VIII-1940
40-41.	Instructions, circulaires, documentation (An VIII – 1940)	
40.	An VIII-1815.	
41.	1818-1940.	
42*-44.*	Enregistrement des dépôts, cessions et mutations de brevets (1816-1894)	
42*.	1816-1843.	
43*.	1844-1900.	
44*	1913-1951. (de 1913 à 1936, cessions et mutations uniquement).	
45-50.	Dossiers de dépôts ou de cessions de brevets (1816-1939)	
45.	1816-1855.	
46.	1856-1862.	
47.	1863-1868.	
48.	1874-1885.	
49.	1886-1902.	
50.	1925-1939.	

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET TECHNIQUE

Cours professionnels et techniques

9 M 51	Conseil supérieur de l'enseignement technique. - Procès-verbaux d'élections.	1930
9 M 52-53	Commissions locales professionnelles	1920-1939
52.	Instructions (1920-1935).	
53.	Créations et renouvellement : Château-du-Loir (1926, 1930, 1938), La Flèche (1928, 1932, 1936), Le Mans (1921, 1925, 1929, 1932), Mamers (1935, 1939), Sablé-sur-Sarthe (1921, 1925), Sainte-Jamme-sur-Sarthe (1932-1936), La Suze-sur-Sarthe (1926, 1931, 1935, 1939).	
9 M 54	Cours professionnels et techniques privés. – Recensement : états récapitulatifs.	1929-1939

- 9 M 55-57 Cours professionnels et techniques. - Subventions de l'Etat : dossiers par établissement 1868-1939
55. 1868-1930 (contient notamment des cours de dessin industriel privé des Frères de la doctrine chrétienne de 1868-1870).
56. 1931-1935.
57. 1936-1939.

Grandes écoles

- 9 M 58 Ecoles nationales des arts et métiers. - Instructions, programmes des concours d'entrée, programmes des écoles. 1818-1900
- 9 M 59 Certificats d'aptitude professionnelle et brevets professionnels sous contrôle de la chambre des métiers. - Palmarès. 1919-1939
- 9 M 60-73 Ecole nationale des arts et métiers d'Angers 1820-1940
- 60-72. Dossiers de candidatures d'élèves boursiers ou non boursiers du département de la Sarthe (1820-1940)
60. 1820-1840.
61. 1841-1851.
62. 1852-1860.
63. 1861-1865.
64. 1866-1870.
65. 1871-1873.
66. 1874-1877.
67. 1878-1881.
68. 1882-1884.
69. 1885-1888.
70. 1889-1894.
71. 1895-1897.
72. 1939-1940.
- 73.* Registre d'inscription au concours d'élèves boursiers départementaux (1832-1853).
- 9 M 74 Ecole des mines d'Alès et Saint-Etienne. - Instructions, concours, dossiers de candidatures ; concours : avis, règlements. 1841-1885
- 9 M 75-78 Admissions dans les grandes écoles nationales. - Dossiers d'élèves boursiers du département admis, contenant parfois les programmes, emplois du temps et règlements des écoles 1858-1937
75. Ecole centrale des arts et manufactures, Ecole supérieure d'électricité de Paris (1858-1899).
76. Institut polytechnique de l'Ouest, Ecole nationale de Saint-Germain-en-Laye, écoles de pharmacie, Ecole nationale du

	Havre, Ecole supérieure de navigation maritime, Ecole Violet-Leduc (1864-1929).	
77.	Ecole supérieure de commerce, Ecole d'horlogerie de Cluses, Ecole nationale des mines (1864-1928).	
78.	Ecole Bréguet, Ecole supérieure de soudure autogène, Ecole des ingénieurs hydrauliciens de Grenoble, Ecole spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie, Ecole supérieure d'aéronautique, Ecole pratique Vaucanson de Grenoble, Ecole normale supérieure de Saint-Cloud (1931-1937).	
9 M 79	Ecole nationale pratique d'ouvriers et contremaîtres de Cluny. - Dossiers de candidatures, dossiers d'élèves boursiers, avis et règlements des concours. 1882, 1883, 1892-1897	
9 M 80	Ecole nationale supérieure de l'enseignement technique. - Admission d'élèves du département : dossiers de candidatures. 1916-1932	
9 M 81	Ecole polytechnique. - Concours d'entrée : dossiers de candidatures départementales, notamment d'élèves du Prytanée militaire de La Flèche. 1926-1940	
Apprentissage		
9 M 82	Apprentissage collectif. - Règlements par secteurs d'activités. 1937-1939	
9 M 83	Inspecteurs permanents d'apprentissage. – Nomination : arrêtés. 1937-1939	
Taxe d'apprentissage		
9 M 84	Circulaires d'application, barèmes, correspondance. 1926-1937	
9 M 85	Salaires versés par les entreprises du Mans en 1925. - Déclarations. 1925	
9 M 86-91	Salaires versés par les entreprises. - Etats récapitulatifs 86. Salaires versés en 1924. 87. Salaires versés en 1925. 88. Salaires versés en 1926. 89. Salaires versés en 1927. 90. Salaires versés en 1928. 91. Salaires versés en 1929.	1925-1930

9 M 92	Exonérations accordées au titre des exercices 1931 à 1939. - Etats récapitulatifs.	1931-1939
9 M 93	Produits de la taxe pour les exercices 1925 à 1939. - Etats récapitulatifs.	1925-1939

AVIS AUX LECTEURS

CETTE SOUS-SERIE EST EN COURS DE RECLASSEMENT DEFINITIF EN CONSEQUENCE DES MODIFICATIONS DE COTES PEUVENT INTERVENIR DANS LES SEMAINES A VENIR.