



CLASSIQUES  
GARNIER

PASSAQUI (Jean-Philippe), « Sources et bibliographie », *Les voyages forment l'ingénieur. Les bouillères du Centre-Midi de la France (1851-1873)*, p. 511-537

DOI : [10.15122/isbn.978-2-8124-4675-7.p.0511](https://doi.org/10.15122/isbn.978-2-8124-4675-7.p.0511)

*La diffusion ou la divulgation de ce document et de son contenu via Internet ou tout autre moyen de communication ne sont pas autorisées hormis dans un cadre privé.*

© 2015. Classiques Garnier, Paris.  
Reproduction et traduction, même partielles, interdites.  
Tous droits réservés pour tous les pays.

## SOURCES ET BIBLIOGRAPHIE

### LISTE DES MÉMOIRES, JOURNAUX DE VOYAGES ET COMPTES-RENDUS CONSULTÉS<sup>1</sup>

Pour ce qui concerne les années 1851 à 1873, la liste des mémoires, journaux de voyages et comptes-rendus de visites de mines rédigés par les élèves-ingénieurs, les élèves externes et les élèves étrangers portant, au moins partiellement, sur les houillères du Plateau central, s'établit ainsi qu'il suit, par ordre chronologique<sup>2</sup>.

- M (1852), n° 518, FAYARD, Henri, Élève-ingénieur, *Mémoire sur la géologie, les mines et usines de Bessèges*, 42 p.
- M (1852), n° 525, LAUR, Joseph, Élève-ingénieur, *Notes sur un voyage dans la Lozère et le Gard*, 48 p.
- J (1852), n° 144, FAYARD, Henri, Élève-ingénieur, *Journal de voyage exécuté dans l'est et le sud-est de la France*, 104 p.
- M (1853), n° 541 (manquant), PION, Louis, Jean, Baptiste, LETOURNEUR, Charles René et PETITJEAN, Alphonse, Auguste<sup>3</sup>, Élèves externes, *Métallurgie et exploitation, mémoire sur la fonderie de Vizille, les aciéries de l'Isère et les mines de la Loire, Le Creusot, Decize, Anzin, etc.*
- J (1853), n° 151, DORMOY, Émile, Ernest, Élève-ingénieur, *Voyage en Suisse, en Piémont et dans le Midi de la France*, 1853, 357 p.
- M (1854), n° 558, VALTON, Ferdinand, et LEMONNIER, Paul, Élèves externes, *Mémoire d'un voyage métallurgique en France, Belgique et Prusse, 1<sup>re</sup> partie, journal de voyage, p. 3 à 284, 2<sup>e</sup> partie, mémoire, p. 285 à 636*, 636 p.
- M (1854), n° 559, MONOD, Philippe, Élève externe, *Mémoire sur les exploitations houillères de Montrambert et des Lattes, près de Saint-Étienne (commune de la Ricamarie)*, 66 p.

---

1 Quelques documents manquants ont aussi été signalés.

2 Les références à des mémoires et journaux plus anciens apparaissent dans les notes de bas de page, de même que ceux qui ne sont pas associés à la thématique des couches puissantes de houille dans le Centre et le Midi de la France.

3 Il s'agit du futur ingénieur en chef de la houillère du Creusot.

- M (1854), n° 560, BASTIDE, Jules et JOUGUET, Félix, Élèves externes. *Étude sur le bassin houiller de Commentry*, 72 p.
- J (1854), n° 559 (à la suite du mémoire<sup>1</sup>), MONOD, Philippe, Élève externe, *Journal de voyages et notes*, p. 65 à 158.
- M (1855), n° 572, VATONNE, Frédéric, Élève-ingénieur, *Mémoire sur la géologie et l'exploitation des mines du bassin de Brassac*, 59 p.
- M (1855), n° 587 (manquant), MASSIEU, François, Élève-ingénieur, *Mémoire sur l'exploitation de la houille à Commentry*.
- M (1855), n° 590, JANIZEWSKI, Alexandre, Élève libre, *Mémoire sur l'exploitation de la houille à Champclauson (Grand-Combe) et sur les usines d'Alais, notamment la fabrication du coke, les hauts fourneaux et la fabrication des rails*.
- J (1855), n° 162, HARDOUIN, Victor, Léopold, Élève externe, *Journal de voyage (France)*, 92 p.
- J (1855), n° 163, VATONNE, Frédéric et MASSIEU, François, Élèves-ingénieurs, *Voyage dans le Centre et le Midi de la France. 1<sup>re</sup> partie, usines, 2<sup>e</sup> partie, exploitation et géologie*, 92 p.
- M (1856), n° 593, KOSICKI, Ladislas, Élève externe, *Mémoire sur l'exploitation de la houille dans la concession de Blanzzy*, 52 p.
- M (1856), n° 600 (manquant), PERRAZZI, M., Élève étranger, *Mémoire sur la géologie et l'exploitation des mines de houille du bassin d'Alais (Gard)*.
- M (1856), n° 602, LANGLOIS, Auguste, Élève externe, *Mémoire sur la houillère d'Epimac*, 35 p.
- J (1856), n° 165, SAGLIO, Henry, RÉMAURY, Henri, Élèves externes, *Voyage dans le Centre et le Midi de la France fait du 1<sup>er</sup> juin au 15 septembre*.
- J (1856), n° 166, GRATEAU, Edmond, Élève externe, *Journal de voyage, 3 parties, (1<sup>re</sup> partie consacrée à la France)*, 27 p.
- J (1856), n° 167, LANGLOIS, Auguste, Élève externe, *Journal de voyage. 1<sup>re</sup> partie, Saône-et-Loire, 42 p, 2<sup>e</sup> partie, mines et usines du Gard*, 62 p.
- J (1856), n° 173, LANGLOIS, Auguste, Élève externe, *Journal de voyage, bassin de Saint-Étienne*.
- J (1856), n° 174, VILLOT, Ernest et BAUDINOT, Louis, Élèves-ingénieurs, *Journal d'un voyage*, 99 p.
- J (1856), n° 175, PESLIN, Henri et POUYANNE, Justin, Élèves-ingénieurs. *Voyage sur la ligne d'Orléans exécuté en 1856*, 52 p.
- M (1857), n° 609, TIXIER, François, Élève-ingénieur, *Études géologiques dans la partie du bassin de l'Allier que traverse le chemin de fer Grand Central (section de Saint-Germain des Fossés à Brioude)*. 39 p.

---

1 D'où le numéro du journal qui correspond en fait à celui du mémoire.

- M (1857), n° 626, VILLOT, Ernest, Élève-ingénieur, *Mémoire sur la fabrication du coke à la Grand-Combe*, 1857, 26 p.
- M (1857), n° 627, JAUSIONS, Augustin, Élève-ingénieur, *Mémoire sur la géologie et l'exploitation du bassin houiller de Graissessac*, 29 p.
- M (1857), n° 629, POUYANNE, Justin, Élève-ingénieur, *Mémoire sur les exploitations de fer et de houille annexées à l'usine de Bessèges*, 25 p.
- M (1857), n° 632, VIDAL, Pierre, Victor, Élève externe, *Mémoire sur le bassin houiller d'Aubin, géologie et exploitation*, 30 p.
- J (1857), n° 177, JAUSIONS, Augustin, Élève-ingénieur, *Journal de voyage dans le Centre et le Midi de la France et dans l'Algérie*, 88 p.
- J (1857), n° 181, JEANSON, Charles, Marie, Auguste, Élève externe et AZIZ, Élève étranger, *Journal d'un voyage dans le Midi et le centre de la France*. 59 p.
- J (1857), n° 187 MUSSY, Jean<sup>1</sup>, Élève-ingénieur, *Journal de voyage et mémoire*, 130 p.
- J (1857), n° 188, VIDAL, Pierre, Victor, Élève externe, *Journal de voyage dans le centre de la France*, 103 p.
- J (1857), n° 190, PIRON, Frédéric, Élève-ingénieur, *Journal de voyage et mémoire de 1<sup>re</sup> année*, 1857, 126 p.
- M (1857), n° 621, JEANSON, Charles, Marie, Auguste, Élève externe, *Mémoire sur la fabrication du coke à la Grand-Combe*.
- M (1858), n° 638, BRACONNIER, Charles, *Mémoire sur le Bassin houiller de Commentry*, 23 p.
- M (1858), n° 645, MAZZUOLI, L., Élève étranger, *Mémoire sur un procédé d'agglomération de la houille*, 14 p.
- M (1858), n° 655 (manquant), EGGLESTON, M., Élève étranger, *Mémoire sur les mines de la partie sud du bassin de Rodez*.
- M (1858), n° 662, REVOL, Ernest, Élève externe, *Mémoire sur le bassin houiller de Champagnac (Cantal) et sur quelques procédés de fabrication d'agglomérés*, 1859, 61 p.
- J (1858), n° 203, VILLOT, Ernest et PESLIN, Henri, Élèves-ingénieurs, *Journal de voyage en France, Suisse et Italie*, 93 p.
- J (1858), n° 205, BRACONNIER, Charles, Élève-ingénieur, *Journal de voyage dans l'est, le sud-est et le centre de la France*, 509 p.
- M (1859), n° 677, MUSSY, Jean, Élève-ingénieur, *Mémoire sur l'exploitation des mines de Blanzey*.
- M (1859), n° 688, BÉRAL, Éloi, Élève-ingénieur, *Mémoire sur les mines de houille de Carmaux, (Tarn), 1859-1860*, 43 p.
- M (1859), n° 691, CHEVALIER, Eugène, Élève externe, *Mémoire sur les systèmes d'extraction et d'épuisement employés dans les mines du bassin de la Loire*, 63 p.

---

1 Devenu ensuite directeur des forges de Saint-Jacques, à Montluçon, dans l'Allier.

- M (1859), n° 694, PETITON, Auguste, Anatole, Clément, Élève externe, *Système inférieur de la Grand-Combe (Gard), notes sur l'exploitation de la couche d'Abilon*, 24 p.
- M (1859), n° 696, BERTHEAULT, Guillaume (William), Élève externe, *Mémoire sur l'exploitation de la mine de Commentry*, 56 p.
- M (1859), n° 702, MOLLEVEAUX, Ernest, Élève externe, *Mémoire sur la fabrication des agglomérés dans le bassin de Saint-Étienne*, 39 p.
- M (1859), n° 707, BABILOT, Gustave, Élève externe, *Mémoire sur l'exploitation de la houille à Blanzay et dans le bassin de Saint-Étienne*, 45 p.
- M (1859), n° 712, LIÉNARD, Désiré, Élève-ingénieur, *Mémoire sur la géologie et l'exploitation du bassin houiller de Blanzay*, 30 p.
- M (1859), n° 713, FRISSARD, Arsène, Amédée, Élève externe, *Mémoire sur l'exploitation de la houille dans les mines de Blanzay*, 20 p.
- M (1859), n° 714, JORDAN, Camille, Élève-ingénieur, *Mémoire sur l'exploitation de la houille à Saint-Étienne*, 24 p.
- M (1859), n° 716, COINCE, Charles, Élève-ingénieur, *Mémoire sur la géologie et les mines des environs d'Alais*, 65 p.
- J (1859), n° 208, ACHARD, M., Élève étranger de 1<sup>re</sup> année, *Journal d'un voyage fait dans le Midi de la France*, 54 p.
- J (1859), n° 212, BABILOT, Gustave, Élève externe, *Journal de voyage de Paris à Saint-Étienne*, 94 p.
- J (1859), n° 213, COINCE, Charles, Élève-ingénieur et Eugène Chevalier, Élève externe, *Journal d'un voyage exécuté dans le centre et le sud-est de la France, 105 jours de voyage*, 249 p.
- J (1859), n° 214, GIGOT, Paul, Élève externe, *Journal de voyage dans le centre et l'est de la France et en Suisse*, 145 p.
- J (1859), n° 215, BÉRAL, Bernard, Élève-ingénieur, *Journal de voyage, mission dans le sud de la France et le nord de l'Espagne*, 101 p.
- J (1859), n° 216, MILLET, Alphonse, (avec les travaux de M. Jordan), 4<sup>e</sup> partie, 77 p.
- J (1859), n° 217, BERTHEAULT, Guillaume (William), Élève externe, *Journal de voyage dans le centre de la France*, 121 p.
- J (1859), n° 222, PETITON, Auguste, Anatole, Clément, Élève externe, *Journal de voyage sur les lignes de chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, du Midi et de l'Ouest*, 76 p.
- J (1859), n° 223, VUIGNER, Henri et FRISSARD, Arsène, Amédée, Élèves externes, *Journal de voyage*, 170 p.
- J (1859), n° 224, MOLLEVEAUX, Victor, Ernest, Élève externe, *Journal de voyage, 2<sup>e</sup> partie, voyage dans les départements de la Côte-d'Or et la Loire, exécuté à partir de Rive-de-Gier avec M. Liénard*.

- J (1859), n° 225, LIÉNARD, Désiré, Élève-ingénieur, *Journal de voyage dans l'est et le centre de la France*.
- J (1859), n° 228, TISSOT, Marie, et LIÉNARD, Désiré, Élèves-ingénieurs, *Journal de voyage dans le Midi*, 142 p.
- M (1860), n° 737, FAYOLLE, Émile, Henri, Élève externe, *Mémoire sur les bouillères de Longpendu (Saône-et-Loire)*.
- M (1860), n° 738, BOLLE, Gustave, Élève externe, *Mémoire sur l'exploitation de la mine de houille de Portes, bassin d'Alais, Gard*, 41 p.
- M (1860), n° 723, NORMAND, Charles, Élève externe, *Mémoire sur les mines d'Aubin*, 27 p.
- M (1860), n° 625, TISSOT, Marie, Élève-ingénieur, *Mémoire sur la fabrication du coke dans le Midi de la France : Saint-Étienne, Alais, Brassac*.
- M (1860), n° 726, LIÉNARD, Désiré, Élève-ingénieur, *Mémoire sur le bassin houiller de Graissessac*, 19 p.
- J (1860), n° 229, NORMAND, Charles, Élève externe, *Journal de voyage dans le sud de la France, exécuté en 1860*, 127 p.
- J (1860), n° 231, BOLLE, Gustave et FAYOLLE, Émile, Henri, Élèves externes, *Journal de voyage exécuté en France (Centre et Sud-Est), pendant les mois de juillet, août et septembre*, 148 p.
- J (1860), n° 236, PLASSIARD, Louis, et PIGNIAT, Hippolyte, Élèves externes, *Voyage d'études dans le bassin houiller de la Loire et Pontgibaud*, 1860. 112 p.
- J (1860), n° 237 SAGOT, Alphonse, Élève externe, *Journal de voyage dans le centre et le sud-est de la France, 25 juin-18 août 1860*, 152 p.
- J (1860), n° 238, GOUNOT, Stanislas, Élève externe, *Journal d'un voyage exécuté dans le centre et l'est de la France*, 148 p.
- J (1860), n° 239, (manquant) d'OLIVEIRA, P., Élève étranger, *Voyage en France et en Belgique, houille et métallurgie du fer*.
- J (1860), n° 240, DREYFUS, Émile, Élève externe, *Journal de voyage fait en Westphalie, dans les provinces rhénanes et dans le bassin de Saint-Étienne*, 150 p.
- M (1861), n° 756, MEURGEY, Alfred, Élève-ingénieur, *Notes sur les terrains du Morvan et des environs de Bourbon-Lancy et du Creusot*, 75 p.
- J (1861), n° 242, MEURGEY, Alfred, Élève-ingénieur, *Journal de voyage dans le centre de la France, 8 juillet au 15 octobre 1861*, 143 p.
- J (1861), n° 244, PION, Jean, Élève externe, *Voyage dans le centre de la France et spécialement dans le bassin de la Loire*, 190 p.
- J (1861), n° 246, VALANT, Louis, Élève externe, *Voyage scientifique dans le Centre et le Midi de la France*, 280 p.
- J (1861), n° 254, DAVID, Julien, Albert, Élève externe, *Journal de voyage exécuté en Bretagne et le Midi de la France*, 115 p.

- M (1862), n° 780, GAUTIER, Ferdinand, Élève externe, *Mémoire sur le bassin houiller de Brassac, Puy-de-Dôme, Haute-Loire*, 92 p.
- M (1862), n° 781, FAMIN, Roger, Élève-ingénieur, *Mémoire sur l'exploitation de la houille et la fabrication du coke à Aubin (Aveyron)*, 32 p.
- M (1862), n° 782, (manquant) WORMS de ROMILLY, Paul, Élève-ingénieur, *Mémoire sur l'exploitation des couches de houille à Saint-Étienne et à Rive-de-Gier*.
- M (1862), n° 788, VILLARD, Émile, Élève externe, *Notes recueillies dans un voyage à Bessèges, Gard*, 43 p.
- J (1862), n° 255, FAMIN, Roger, Élève-ingénieur, *Journal de voyage dans le sud-ouest et le sud de la France et en Algérie*, 86 p.
- J (1862), n° 266, BORIES, Louis, Élève externe, *Notes sur un voyage dans le département du Gard*, 55 p.
- J (1862), n° 270, NAISSANT, Georges, Élève externe, *Journal de voyage*, 50 p.
- M (1863), n° 805, BRACONNIER, Marie-Alfred, Élève-ingénieur, *Mémoire sur les mines de houille et les mines de fer du Creuzot*, 53 p.
- M (1863), n° 810, VOISIN, Armand, Élève-ingénieur, *Notes sur l'exploitation, le lavage et l'agglomération de la houille à la mine de La Chazotte (près Saint-Étienne)*, 60 p.
- M (1863), n° 812, NIVOIT, Edmond, Élève-ingénieur, *Mémoire sur les couches puissantes de houille dans les départements de l'Allier et du Puy-de-Dôme*, 78 p.
- M (1863), n° 821, GENREAU, Philippe, Élève-ingénieur, *Exploitation de la houille dans le cas des puissantes couches, à Saint-Étienne et à Alais*, 39 p.
- M (1863), n° 823, PERRIN, Raoul, Élève-ingénieur, *Mémoire sur la mine de houille de Carmaux*, 44 p.
- J (1863), n° 272, BRACONNIER, Marie-Alfred, Élève-ingénieur, *Journal d'un voyage dans le sud-est de la France*, 119 p.
- J (1863), n° 275, GENREAU, Philippe et VOISIN, Armand, Élèves-ingénieurs, *Journal d'un voyage*, 178 p.
- J (1863), n° 276, PERRIN, Raoul et NIVOIT, Edmond, Élèves-ingénieurs, *Journal de voyage exécuté en 1863 dans le centre et le sud-ouest de la France*, 207 p.
- M (1864), n° 837, MATROT, Adolphe, Élève-ingénieur, *Mémoire sur l'exploitation des couches puissantes de houille dans l'Allier et l'Aveyron*, 49 p.
- J (1864), n° 292, CORNU, Alfred, et MATROT, Adolphe, Élèves-ingénieurs, *Journal de voyage dans le centre et le Midi de la France*, 74 p.
- M (1865), n° 847, AGUILLON, Louis, Élève-ingénieur, *Mémoire sur la géologie et l'exploitation de la houille à la Grand-Combe*, 51 p.
- J (1865), n° 315, BALLIANO, Grégoire de, Élève externe, *Journal de voyage fait en 1865*, 137 p.
- M (1866), n° 853, DEMONGEOT, Armand, Élève-ingénieur, 2<sup>e</sup> mémoire, *Mémoire sur l'exploitation de la Grand-Combe*, 60 p.

- M (1866), n° 858, SILHOL, Auguste, Amédée, Élève-ingénieur, *Notes sur les mines de houille de Bessèges, 2<sup>e</sup> mémoire*, 43 p.
- M (1866), n° 860, DELAFOND, Frédéric, Élève-ingénieur, *Exploitation de la houille en France, 2<sup>e</sup> mémoire*, 52 p.
- J (1866), n° 332, DELAFOND, Frédéric, et DEMONGEOT, Armand, Élèves-ingénieurs, *Journal d'un voyage exécuté dans le midi de la France*, 48 p.
- J (1866), n° 335, DELAFOND, Frédéric, et DEMONGEOT, Armand, Élèves-ingénieurs, *Voyage exécuté en 1866 dans le Centre et le Midi*, 55 p.
- CR (1866), n° 2, DOUVILLÉ, Henri, Élève-ingénieur, *Journal de voyage*, 85 p.
- CR (1867), n° 1, LANGLOIS, Nicolas, Élève-ingénieur, *Comptes rendus sur quelques mines et usines des environs de Saint-Étienne et Rive-de-Gier*, 51 p.
- CR (1867), n° 3, VIERA, Adolphe, Élève-ingénieur, *Comptes rendus de visites de mine*, 31 p.
- M (1868), n° 874, RIGAUD, Fernand, Élève-ingénieur, *Exploitation de la houille dans le bassin de Saint-Étienne, 1<sup>er</sup> mémoire*, 56 p.
- J (1868), n° 382, RIGAUD, Fernand, Élève-ingénieur, *Journal de voyage commencé le 8 juin 1868*, 105 p.
- J (1868), n° 385, HEURTEAU, Émile, Élève-ingénieur, *Journal de voyage dans la Nièvre et dans la Loire*, 97 p<sup>1</sup>.
- J (1868), n° 387, ZEILLER, René, Élève-ingénieur, *Séjour dans le district de Saint-Étienne*, 95 p.
- CR (1869), n° 53, VITAL, Gustave, Élève-ingénieur, *Houillères de Saint-Étienne, construction d'un puits d'extraction*, 42 p.
- CR (1869), n° 55, AMIOT, Henri, Élève-ingénieur, *Compte rendu de 1<sup>re</sup> année, Calvados, Loire*, 129 p.
- CR (1869), n° 64, DUFAYRE, Gabriel, Élève externe, *Mémoire de voyage*, 80 p.
- M (1872), n° 915, (manquant, inséré dans les *Annales des Mines*, t. IV, 7<sup>e</sup> série, page 47) AMIOT, Henri, Élève-ingénieur, *Mémoire sur les meilleures méthodes d'exploitation de la houille en France*<sup>2</sup>.
- J (1872), n° 456, COSTEAU, Raoul, Élève externe, *Journal de voyage sur Le Creusot, Montceau*, 50 p.
- J (1872), n° 459, CHODZKO, Adam, Victor, Edmond, Alexandre, Élève externe, *Journal de voyage*.
- J (1872), n° 465, 465 bis et 465 ter, de SAVIGNAC, Louis, PASSEBOIS, Auguste, Marius et GILLY, Joseph, Henri, Gaston, Élèves externes, *Journal de voyage, 1<sup>re</sup> partie, 86 p, 2<sup>e</sup> partie, 107 p, 3<sup>e</sup> partie, 53 p.*

1 Il s'agit en fait d'un compte-rendu.

2 La référence précise est la suivante. H. Amiot, « Mémoire sur les méthodes d'exploitation des couches puissantes de houille en France, » *Annales des Mines*, 7<sup>e</sup> série, tome 4, 1872, p. 47 à 168.

- J (1872), n° 470, KLEIN, Jean, Daniel, Élève externe, *Journal de voyage du 11 août au 8 octobre*, 128 p.
- J (1872), n° 474, JARDÉ, Émile, Élève externe, *Journal de voyage*, 39 p.
- M (1873), n° 928, PELLETAN, André, Élève-ingénieur, *Mémoire sur le département de la Loire*.
- J (1873), n° 484, TOUCHAIT, Gabriel, Élève externe, *Journal de voyage, bassin de Saint-Étienne*, 123 p.
- J (1873), n° 487, PELLETAN, André, Élève-ingénieur, *Journal de voyage*, 58 p.
- J (1873), n° 494, NORBERT-FOUERT, François, Dominique, Élève externe, *Voyage dans le Gard et la Lozère*, 144 p.
- J (1873), n° 496, VUILLEMIN, Georges, Élève externe, *Journal de voyage dans le Centre et le Midi de la France*, 136 p.
- J (1873), n° 488, BENOIST, Paul, Élève externe, *Journal de voyage, Centre et Midi de la France, juillet, août et septembre 1873*, 142 p.
- J (1873), n° 489, DENIS, Ernest, Élève externe, *Journal de voyage, deuxième partie, Mines et usines du centre de la France*, 367 p.
- J (1873), n° 499, BOUTIRON, Henri, Élève-ingénieur, *Journal de voyage en Meurthe-et-Moselle, Haute-Saône, Loire, Ardèche et Gard*, 56 p.
- J (1873), n° 501, Auteur illisible, *Journal de voyage à Saint-Étienne, Pontgibaud, Commentry, Montceau-les-Mines, Ronchamp*, 235 p.
- CR (1873), n° 95, OPPERMAN, Alfred, Élève-ingénieur, *Comptes rendus de voyage de MM. les élèves pour l'année 1873*.
- CR (1873), n° 99, FLORY, Henri, Élève externe, *Comptes rendus de 1<sup>re</sup> année*, 20 p.
- CR (1873), n° 102, NOUEL, Armand, Élève externe, *Compte rendu de voyage, district de l'Aveyron*, 82 p.
- CR (1873), n° 108, de SINETY, Georges, Élève externe, *Journal de voyage de 2<sup>e</sup> année*, 8 p.

#### SOURCES IMPRIMÉES

- AGUILLON, Louis, *L'École des mines de Paris, notice historique*, Paris, Dunod, 1889.
- AUMONT, Paul, « Note sur le système d'exploitation suivi au Creuzot », *Bulletin de la Société de l'industrie minière*, 1<sup>re</sup> série, t. I, p. 197-200.
- BADOUREAU, Albert et GRANGIER, Pierre, *Les mines, les minières et les carrières*, Paris, Librairies réunies, 1892.
- BAILLET, Arsène Nicolas, « Mines de houille du Creusot. Manière dont on les exploite », *Journal des Mines*, t. VIII, An VI, p. 487-506 et 522-544.

- BAUDIN, Désiré, *Description historique, géologique et topographique du bassin houiller de Brassac*, Paris, Imprimerie nationale, 1851.
- BLANCHET, Zulma, « Notice sur l'exploitation des couches de houille de grande puissance », *Bulletin de la Société de l'industrie minière*, 1862, p 103-131.
- BLANCHET, Zulma, *L'exploitation de la houille à Épinac*, Autun, Dejussieu, 1867.
- BROSSARD, Étienne, *Le bassin houiller de la Loire. Études historiques sur la propriété, l'exploitation et l'établissement des concessions des mines de houille dans le département de la Loire*, Saint-Étienne, Balay, 1887.
- BURAT, Amédée, *Les houillères de la France en 1865*, Paris, Baudry, 1866.
- BURAT, Amédée, *Les houillères de la France en 1866*, Paris, Baudry, 1867.
- BURAT, Amédée, *Les houillères de la France en 1867*, Paris, Baudry, 1868.
- BURAT, Amédée, *Les houillères de la France en 1868*, Paris, Baudry, 1869.
- BURAT, Amédée, *Géologie de la France*, Paris, Baudry, 1874.
- CAILLAUX, Alfred, *Tableau général et description des mines métalliques et des combustibles minéraux de la France*, Paris, Baudry éditeur, 1875.
- CALLON, Jules, *École impériale des mines. Cours d'exploitation des mines*, Paris, Dunod, 1874.
- CAMBASSÉDÈS, Félix, *Cours théorique et pratique d'exploitation des mines*, 1<sup>er</sup> fascicule, Douai, Dutilleux, 1886.
- CAMBASSÉDÈS, Félix, *Cours théorique et pratique d'exploitation des mines*, 2<sup>e</sup> fascicule, Paris, Bernard et Cie, 1891.
- CAMBASSÉDÈS, Félix, *Cours théorique et pratique d'exploitation des mines*, 7<sup>e</sup> fascicule, Lille, Dubar et Cie, 1899.
- CHALMETON, Félix, « Note sur l'industrie houillère du département du Gard », *Bulletin de la Société de l'industrie minière*, 1<sup>re</sup> série, t. XII, 1866-1867, p. 120-135.
- CHANSELLE, « Notes sur les méthodes d'exploitation à l'exposition universelle de 1867 », *Bulletin de la Société de l'industrie minière*, 1<sup>re</sup> série, t. XIV, 1868-1869, p. 5-38.
- CHEMIN, Octave et VERDIER, F., *La houille et ses dérivés*, Paris, Quantin, 1888.
- CHESNEAU, Gabriel, *L'École des mines de Paris*, Paris, 1931.
- CHEVALIER, Michel, « Notice sur les communications nécessaires aux mines de charbon et à l'industrie du fer », *Extraits des intérêts matériels de la France*, 3<sup>e</sup> série, t. 15, 1839, p 471-480.
- COMBES, Charles, *Traité de l'exploitation des mines*, tome II, Paris, 1844.
- DELAFOND, Frédéric, « Les bassins houillers de Blanzy et du Creusot », *Bulletin de la Société de l'industrie minière*, 4<sup>e</sup> série, 1902, p. 194-197.
- DELAFOND, Frédéric, *Bulletin pour le service de la Carte géologique*, n° 12, 1890, p 6-24.

- DELAFOND, Frédéric, « Note sur le bassin houiller de Montchanin », *Bulletin de la Société géologique de France*, 3<sup>e</sup> série, t. XVI, 1888-1889.
- DELAFOND, Frédéric, « Bassin houiller et permien de Blanzay et du Creusot, fasc. 1<sup>er</sup>, Stratigraphie », *Études des Gîtes minéraux de la France*, Paris, Imprimerie nationale, 1902.
- DEMANET, Charles, *Gisement, extraction et exploitation des mines de houille*, Paris, Lacroix, 1869.
- DEVILLAINE, Félix, « Description des méthodes d'exploitation à la grande couche de Montrambert près Saint-Étienne », *Bulletin de la Société de l'industrie minière*, 1<sup>re</sup> série, t. IV, 1858-1859, p. 240-260.
- DEVILLAINE, Félix, « Puits jumeaux de la société anonyme des houillères de Montrambert et de La Béraudière », *Bulletin de la Société de l'industrie minière*, 2<sup>e</sup> série, t. III, 1873, p. 65-104.
- DEVILLAINE, Félix, « Note sur l'exploitation des grandes couches », *Bulletin de la Société de l'industrie minière*, 2<sup>e</sup> série, tome V, 1875, p. 159-201.
- DORLHAC, Pierre-Justin, « Bassin houiller de Brioude et de Brassac ». *Études des gîtes minéraux de la France*, Paris, Ministère des Travaux publics, 1881.
- DROUOT, Pierre-Auguste, *Notice sur les gîtes de houille et les terrains des environs de Forges et de la Chapelle-sous-Dun et sur les gîtes de manganèse et les terrains des environs de Romanèche*, Paris, Imprimerie impériale, 1857.
- ESTAUNIÉ, Édouard, « Des diverses variétés de houille du département de Saône-et-Loire », *Bulletin de la Société de l'industrie minière*, 1<sup>re</sup> série, t. VI, 1860-1861, p. 567-587.
- ÉVRARD, Alfred, *Traité pratique de l'exploitation des mines*, t. I<sup>er</sup>, Mons, Dacquin, 1882, 378 p. et tome II, 667 p.
- FAYOL, Henri, « Études sur l'altération et la combustion spontanée de la houille exposée à l'air », *Bulletin de la Société de l'industrie minière*, t. VIII, 2<sup>e</sup> série, 1878, p. 487-746.
- FOURNET, Joseph, « Sur la découverte du terrain houiller du Creusot », *Bulletin de la Société géologique de France*, 2<sup>e</sup> série, t. XII, 1855, p. 1266.
- GISLAIN, H., *Du fer et du charbon à Épinac-Autun et ses environs*, Paris, Guyot et Scribe, 1864.
- GRATEAU, Edmond, *L'École des mines de Paris : histoire, organisation, enseignements*, Paris, Librairie polytechnique, 1865.
- GRÜNER, Édouard-Emmanuel, et BOUSQUET, G., *Atlas général des houillères, Deuxième partie, Texte*, Paris, Comité central des houillères de France, 1911.
- GRÜNER, Emmanuel-Louis, « Bassin houiller de la Loire », *Études des gîtes minéraux de la France*, Paris, Ministère des Travaux-Publics, 1882.
- GRÜNER, Louis-Emmanuel, *Cours d'exploitation des mines*, Paris, Eyrolles, 1921.
- HARMET, Jules, « Notice sur la méthode d'exploitation dite par éboulement et

- de haut en bas, appliquée aux grandes couches de houille et notamment aux couches puissantes des mines de Blanzly », *Annales des Mines*, 1844, tiré à part.
- HARMET, Jules, « De l'exploitation des grandes couches », *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, 1<sup>re</sup> série, t. IV, 1858-1859, p. 661-709.
- HARMET, Jules, « Des terrains houillers de l'Allier », *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, 1<sup>re</sup> série, t. V, 1859-1860, p. 5-43.
- HATON de la GOUPILLÈRE, Julien Napoléon, *Cours d'exploitation des mines*, Paris, Dunod et Vicq, 1896, t. I, et 1897, t. II.
- HEISE, F. et HERBST, F., *Leçons sur l'exploitation des mines et en particulier l'exploitation des houillères*, Deux vol., Paris, Béranger, 1911.
- LACRETELLE, S., *Sur l'estimation des houillères*, Paris, Dunod, 1870.
- LAMÉ-FLEURY, Ernest, *Recueil méthodique et chronologique des lois, décrets, ordonnances concernant le service des ingénieurs du corps des mines*, 1856.
- LAUNAY, Louis de, *Le massif de Saint-Saulge et ses relations avec le terrain houiller de Decize*, Paris, Baudry et Cie, 1895.
- LAUR, Francis, *Lettres d'un Stéphanois sur l'exposition universelle de 1878, Mines et usines du bassin de la Loire*, Théolier, Saint-Étienne, 1879.
- LAUR, Francis, *Les mines et les usines en 1889. Étude complète sur l'exposition universelle de 1889*, 1890.
- LESEURE, Ernest-Louis, *Historique des mines de houille du département de la Loire, Saint-Étienne*, Théolier, 1901.
- MANÈS, William, « Mémoire sur les bassins houillers de Saône-et-Loire », *Études des gîtes minéraux de la France*, Ministère des Travaux publics, Paris, Imprimerie nationale, 1844.
- MANÈS, William, *Statistique minéralogique, géologique et minéralurgique du département de Saône-et-Loire*, Mâcon, Dejussieu, 1847.
- MANIGLER, Stéphane, « Études géologiques et stratigraphiques du terrain houiller et des assises supérieures du bassin de Blanzly et du Creuzot », *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, 1<sup>re</sup> série, t. V, 1859-1860, p. 693-773.
- MANIGLER, Stéphane, « Étude du bassin de Brassac », *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, 2<sup>e</sup> série, t. IX, 1880, p. 235-282.
- MARSAUT, Jean-Baptiste, « Notice sur l'exploitation et le roulage de la houille aux mines de Robiac et de Bessèges », *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, 1<sup>re</sup> série, t. V, 1859-1860, p. 225-291.
- MARSAUT, Jean-Baptiste, « Note sur l'installation du puits de Robiac de la Compagnie houillère de Bessèges (Gard) », *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, 1<sup>re</sup> série, t. XIII, 1867-1868, p. 435-494.
- MARSAUT, Jean-Baptiste, « Méthode d'exploitation et matériel de transport des mines de Bessèges », *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, 2<sup>e</sup> série, t. V, 1875, p. 265-274.

- MERCIER DE BUSSARD, M-J., *Du bassin houiller de Graissessac et de son chemin de fer*, Paris, Ch. Douniol, 1857.
- MONY, Stéphane, *Note résumée sur le chemin de fer de Commentry à Montluçon*, Paris, 1843.
- PASQUET, Henri-Antoine, *Étude sur l'exploitation des couches puissantes de houille dans le bassin de la Loire*, Saint-Étienne, Théolier, 1898.
- PETITJEAN, Denis Gustave, « Note sur la construction d'un serrement sphérique à la houillère du Creuzot », *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, 1<sup>re</sup> série, t. VIII, 1862-1863, p. 51-83.
- POIRÉ, Paul, *La France industrielle ou description des industries françaises*. Paris, Hachette. 1875.
- PONSON, Ami-Théodore, *Traité sur l'exploitation des mines de houille*, t. 1<sup>er</sup>, Liège, Noblet, 1852.
- PONSON, Ami-Théodore, *Supplément au traité sur l'exploitation des mines de houille*, Liège, Ponson, 1867.
- RUOLZ, Henri de, *Questions des houilles*, Paris, Imprimerie nationale, 1873, 3 tomes.
- SIEGLER, Jean, « Sur le développement de l'exploitation des mines dans le bassin de la Loire de 1855 à 1908 », *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, 4<sup>e</sup> série, t. X, p. 5-29.
- SIMONIN, Louis, *La vie souterraine ou les mines et les mineurs*, Paris, Hachette, 1867.
- SIMONIN, Louis, *La richesse minérale de la France*, Paris, Noblent et Baudry, 1865.
- SIMONIN, Louis, « Le Creuzot et les mines de Saône-et-Loire », *Le Tour du monde*, t. XV, 1867, p. 177-208.
- « Statistique de l'Industrie Minérale », *Ministère des Travaux publics*, Administration des Travaux publics et des Mines, 1847-1875.
- TURGAN, Julien, *Les grandes usines. Études industrielles en France et à l'étranger, 1860-1882*, *Le Creuzot*, Paris, Michel-Lévy, 1870, t. VI, p. 1-67.

#### BIBLIOGRAPHIE

- ABÉGUILE, Catherine, et ANDRIEUX, Jean-Yves, « La Bretagne vue par les élèves ingénieurs de l'École des mines de Paris : une région comme laboratoire d'étude », J. DHOMBRES, Jean, (dir.), *La Bretagne des savants et des ingénieurs, 1825-1900*, Rennes, Éditions Ouest-France, 1994.
- ALBERTO, Tony, et COMBEMALE, Pascal, *Comprendre l'entreprise, théorie, gestion, relations sociales*, Paris, Nathan, 1993.

- ANDRIEUX, Jean-Yves, *Forges et hauts fourneaux en Bretagne du XVII<sup>e</sup> au XIX<sup>e</sup> siècle*, Nantes, Cid éditions, 1987.
- ANDRIEUX, Jean-Yves, « Les élèves-ingénieurs de l'École des mines et les exploitations minières et ardoisières des bords de Loire au XIX<sup>e</sup> siècle », In *Mines, carrières et sociétés dans l'histoire de l'ouest de la France*, Annales de Bretagne et des pays de l'Ouest, tome 104, n° 3, année 1997, p. 39-48.
- ANDRIEUX, Jean-Yves, et ABÉGUILÉ, Catherine, « Moi, François de Bouchepon, élève de l'École des mines », Rennes, Éditions Apogée, 1995.
- ANGIO, Agnès (d'), *Schneider et Cie et la naissance de l'ingénierie : des pratiques internes aux responsabilités extérieures. 1836-1949*, Paris, CNRS éditions, 2000.
- ARENA, Richard, et LAZARIC, Nathalie, « La théorie évolutionniste du changement économique de Nelson et Winter », *Revue économique*, n° 2, mars 2003, p. 329-354.
- AUCLAIR, Alain, *La sidérurgie de l'Allier, t. II, Les approvisionnements*, IRIS, 1990.
- AUCLAIR, Alain, *L'Allier, département sidérurgique, 1788-1920*, dacty, 1989.
- AUCLAIR, Alain, *Compagnie Châtillon-Commentry, évolution générale, 1843-1978*, dacty.
- AUCLAIR, Alain, *Stéphane Mony, 1800-1884, l'un des fondateurs de la grande industrie en Bourbonnais*, Racines, 1996.
- AUCLAIR, Alain, « Le patrimoine industriel en Bourbonnais : réalités et espoirs », *L'archéologie industrielle en France*, n° 34, juillet 1999, p. 70-76.
- AUCLAIR, Alain, *Histoire des Houillères du Bourbonnais*, CRDP d'Auvergne, Racines, 1999.
- BALOURDET, Pascal, et SOUGY, Nadège, « Pour un état bibliographique de La Machine », *Le Marteau Pilon*, t. XVIII, 2006, p. 121-126.
- BARJOT, Dominique et CARON, François, « L'annuaire statistique de l'économie française (XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles) », *Histoire, économie et société*, n° 4, 1990, p. 591-614.
- BARJOT, Dominique, *Histoire économique de la France au XIX<sup>e</sup> siècle*, Paris, Nathan, 1995.
- BARJOT, Dominique, ANCEAU, Éric, LESCENT-GILES, Isabelle et MARNOT, Bruno, *Les entrepreneurs du Second empire*, Presses de l'université Paris-Sorbonne, Paris, 2003.
- BARJOT, Dominique, MERGER, Michèle, (dir.), *Les entreprises et leurs réseaux. Hommes, capitaux, techniques et pouvoirs, XIX-XX<sup>e</sup> siècles*, Paris, Presses de l'université Paris-Sorbonne, 1998.
- BAUCHER, Claire, et MOORE, Arielle, *La formation et le recrutement de l'ingénieur civil des mines*, mémoire de maîtrise d'histoire contemporaine, sous la dir. de M. Lévy-Leboyer, Paris, université Paris X, 1972-1973.
- BEAUBERNARD, Robert, *Montceau-les-Mines, un laboratoire social au XIX<sup>e</sup> siècle*, Bourg-en-Bresse, La Taillanderie, 1990.

- BEAUD, Claude, « Profit, investissement et croissance chez Schneider et Cie, au Creusot (1837-1853) », *Revue d'histoire économique et sociale*, 1977, p. 451-463.
- BEAUD, Claude, « L'innovation dans les établissements Schneider (1837-1960) », *Histoire, économie et société*, 1995, 4<sup>e</sup> trimestre, p. 501-518.
- BEAUD, Claude, « Eugène Schneider », *L'information historique*, tome 49, 1987, p. 70-72.
- BEDOIN, Maurice, *Le patrimoine minier stéphanois*, t. I, Rouchonne, Roche-la-Molière, 1981.
- BEDOIN, Maurice, *Le patrimoine minier stéphanois*, t. II, Rouchonne, Roche-la-Molière, 1982.
- BEDOIN, Maurice, *Le patrimoine minier stéphanois*, t. III, Rouchonne, Roche-la-Molière, 1985.
- BELHOSTE, Bruno, *La formation d'une technocratie, l'École polytechnique et ses élèves de la Révolution au Second Empire*, Paris, Belin, 2003.
- BELHOSTE, Bruno, « Les archives des mines : un produit administratif, une source pour l'histoire », *Documents pour l'histoire des techniques*, n° 16, 2<sup>e</sup> semestre 2008, p. 4-8.
- BELTRAN, Alain, et GRISET, Pascal, *La croissance économique de la France. 1815-1914*, Paris, A. Colin, 1994.
- BENOIT, Serge, en collaboration avec MAISONNEUVE, Marie-Noëlle, « Un gisement iconographique de premier ordre : les relations de voyages d'élèves-ingénieurs de l'École Nationale Supérieure des Mines de Paris », *Pierres et Terre*, n° 33, mai 1990, p. 109-132.
- BERGERON, Louis, *Les capitalistes en France (1780-1914)*, Paris, Gallimard, Collection Archives, 1978.
- BERGERON, Louis, *L'industrialisation de la France au XIX<sup>e</sup> siècle*, Paris, Hatier, 1979.
- BERGERON, Louis, *Le Creusot, une ville industrielle, un patrimoine glorieux*, Paris, Belin-Herscher, 2001.
- BERNARD, Philippe, *Histoire du développement économique*, Paris, Ellipses, 1989.
- BERTHIAU, Jean-André, « La machine à vapeur, une révolution pour l'industrie nivernaise », *Le marteau Pilon*, t. II, 1990, p. 15-30.
- BIRCK, Françoise, *L'École des mines de Nancy (ENSMN), 1919-2012. Entre université, grand corps d'État et industrie*, Nancy, Presses universitaires de Nancy, 2013.
- BONNET, Jacques, et BROGGIO, Céline, *Entreprises et territoires*, Paris, Ellipses, 2009.
- BORDES, Jean-Louis, DESARBRES, Pascal, et CHAMPION, Annie, (dir.), *L'Ingénieur entrepreneur. Les centraliens et l'industrie*, Paris, Presses de l'université Paris-Sorbonne, 2001.
- BOUBA-OLGA, Olivier, *L'économie de l'entreprise*, Paris, Le Seuil, 2003.
- BOUVIER, Jean, FURET, François, et GILLET, Marcel, *Le mouvement du profit en France au XIX<sup>e</sup> siècle*, Paris, Mouton, 1865.

- BRAUDEL, Fernand, et LABROUSSE, Ernest (dir.), *Histoire économique et sociale de la France*, t. III. 1789-années 1880 et t. IV. Des années 1880 à nos jours, Paris, PUF, 1870-1982.
- BRETON, Yves, BRODER, Albert, et LUFTALLA, Michel, (dir.), *La longue stagnation en France : l'autre grande dépression, 1873-1897*, Paris, Economica, 1997.
- BRODER, Albert, *L'économie française au XIX<sup>e</sup> siècle*, Paris, Gap, Ophrys, 1993.
- CANTY, Colette, *Saint-Étienne autrefois*, Lyon, Horvath, 1993.
- CARON, François, *Entreprises et entrepreneurs, XIX-XX<sup>e</sup> siècles*, Paris, Presses de l'université Paris-IV, 1983.
- CARON, François, *Histoire économique de la France*, Paris, Armand Colin, (1981) 1995, 2<sup>e</sup> éd.
- CARON, François, « Remarques sur la croissance bourguignonne, principalement au XIX<sup>e</sup> siècle », *Annales de Bourgogne*, tome 49, 1977, p. 179-188.
- CEYSSON, Bernard, *Les chevalements d'hier et d'aujourd'hui*, Saint-Étienne, Musée d'art et d'industrie, 1983.
- CHAILLET, Carole, *La Machine et sa bouillière de 1868 à 1914, les premiers temps de la compagnie Schneider*, mémoire de maîtrise d'histoire sous la direction de Mme Brosselin, université de Bourgogne, 1994.
- CHANDLER, Jr, et ALFRED, D., *Stratégies et structures d'entreprises*, Paris, Éditions de l'Organisation, 1972.
- CHANDLER, Jr, et ALFRED, D., *La Main visible : une analyse historique*, Paris, Économica, 1989.
- CHANDLER, Jr, et ALFRED, D., *Organisation et performances des entreprises*, Paris, Éditions de l'organisation, t. I, 1992, t. II, 1993, t. III, 1993.
- CHAPERON, Gérard, *Le bassin minier de la vallée du Gier*, Saint-Étienne, Actes graphiques, 2004.
- CHARMEAU, Jean, *Les Schneider et Montchanin*, Le Creusot, Académie François Bourdon, 2005.
- CHASSAGNE, Serge, et THERMEAU, Gérard, *Les patrons du Second empire, Saint-Étienne*, Paris, Picard/Cénomane, 2010.
- CHÂTEAUNEUF, Jean-Jacques, et FARJANEL, Geneviève, « Synthèse géologique des bassins permien français », *Mémoire du Bureau de recherches géologiques et minières*, n° 128, 1989.
- CHAZELLE, Henri, et JANNOT, Jean-Baptiste, *Le Creusot, une grande ville industrielle*, t. 1<sup>er</sup>, Le Creusot, Les Éditions du Creusot, 1995.
- CHRISTENSEN, Clayton, M., DYER, Jeffrey, H., et GREGERSEN, Hal, *Le gène de l'innovateur, cinq compétences qui font la différence*, Tours, Pearson, 2013.
- COHEN, Élie, « Formation, modèles d'action et performance de l'élite industrielle : l'exemple des dirigeants issus du Corps des mines », *Sociologie du travail*, n° 4, 1988, p. 587-614.

- COLLECTIF, *À la découverte de la vallée de l'Ondaine et de Roche-la-Molière, Un siècle de vie minière, 1860-1960, t. II*, Firminy, Édition de la société d'histoire de Firminy, sp, 1982.
- CONUS, Marie-France, *Cycle long et transformations structurelles. Application à l'industrie houillère des Cévennes (1810-1987)*, Thèse pour le doctorat de sciences économiques, université de Montpellier, 1992, deux tomes.
- CONUS, Marie-France, « Longues phases dépressives, transformations des cycles Kondratieff : analyse de la productivité du travail dans l'industrie houillère de la France. 1920-1990 », *Économies et sociétés*, n° 7-8, août 2001, p. 1223-1245.
- CONUS, Marie-France, et ESCUDIER, Jean-Louis, « Sécurité et transformations du système productif. Application à l'industrie du charbon. 1817-1988 », *Entreprises et histoire*, n° 17, 1997, p. 49-71.
- COOPER-RICHET, Diana, *Le peuple de la nuit. Mines et mineurs en France, XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles*, Paris, Perrin, 2002.
- CORIAM, Benjamin et WEINSTEIN, Olivier, *Les nouvelles théories de l'entreprise*, Paris, Le livre de poche. 2002.
- CORIAM, Benjamin, *L'atelier et le chronomètre*, Paris, Christian Bourgeois éditeur, (1979) 1994, 3<sup>e</sup> éd.
- CREPEL, Gilbert, *Le haut pays minier, histoire et techniques*, Espace Sud éditions, Montpellier, 1995.
- DAUMALIN, Xavier, DAVIET, Sylvie, et MIOCHE, Philippe, (dir.), *Territoires européens du charbon des origines aux reconversions*, Aix en Provence, Publications de l'université de Provence, 2006.
- DAUMAS, Maurice, *Les grandes étapes du progrès technique*, Paris, Puf, 1981.
- DAUMAS, Maurice, *Histoire générale des techniques*, Paris, Puf, t. III, L'expansion du machinisme, 1968, t. IV, Les techniques de la civilisation industrielle : énergie et matériaux. 1978.
- DAY, Charles. D., *Les Écoles d'arts et métiers : l'enseignement technique en France, XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles*, Paris, Belin, 1991.
- DEBRABANT, Virginie, DUMONT, André et SIX Audrey, *Des machines et des hommes*, Lewarde, Centre histoire minier, 2013.
- DELORMEAU, Charles, « L'Arrêt du Conseil du 14 janvier 1744 sur les mines de charbon et son application dans le diocèse d'Alès », *Mines et mineurs en Languedoc-Roussillon*, Montpellier, fédération historique du Languedoc méditerranéen et du Roussillon / CNRS, 1977, p. 165-173.
- DELPEUCH, Lucien, « Évolution d'une entreprise familiale : la Société des houillères de Blanzzy-Montceau "Jules Chagot et Cie", 1856-1900 », *L'information historique*, n° 2, 1972, p. 59-69.
- D'ENFERT, Renaud, et FONTENEAU, Virginie, *Espaces de l'enseignement scientifique et technique. Acteurs, savoirs, institutions, XVII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles*, Paris, Hermann, 2011.

- DEWERPE, Alain, *Le monde du travail (1800-1950)*, Paris, A. Colin, 1989.
- DOSI, Giovanni, SOETE, Luc, et PAVITT, Keith, *The economics of technical change and international trade*, New-York, New-York University, 1990.
- DOUBINGER, Jeanne, VETTER, Pierre, LANGIAUX, Jean, GALTIER, Jean, et BROUTIN, Jean, « La flore fossile du bassin houiller de Saint-Étienne », *Mémoires du Muséum national d'histoire naturelle*, t. 164, Paris, Éditions du muséum, 1995.
- DREYER, Francis, (dir.), *L'histoire de la mine de La Machine*, Études et documents n° 11, Nevers, Musées de la Nièvre, 2008.
- DUDEZERT, Aurélie, *La connaissance dans les entreprises*, Paris, La Découverte, 2013.
- DUVEAU, Georges, *La vie ouvrière en France sous le Second empire*, Paris, Gallimard, 1946.
- EDELBLUTTE, Simon, *Paysages et territoires de l'industrie en Europe*, Paris, Ellipses, 2009.
- EMPTOZ, Gérard, « Hauts fourneaux et chemins de fer : le coke en question dans la France du XIX<sup>e</sup> siècle », in *Autour de l'industrie, histoire et patrimoine, mélanges offerts à Denis Woronoff*, Comité pour l'histoire économique et financière de la France, Paris, 2004, p. 133-163.
- ESCUDIER, Jean-Louis, « Relation du système productif et de la distribution. Le marché charbonnier des combustibles minéraux solides en France de 1835 à 1911 », *Revue historique*, t. 286/2, 1991.
- ESCUDIER, Jean-Louis, « Sur la dimension spatiale dans les théories des mouvements économiques de longue durée », *Économies et sociétés*, Juillet-Août 1993.
- ESCUDIER, Jean-Louis (dir.), *L'industrie française du charbon, Annuaire statistique 1814-1988*. Montpellier, Centre régional de la productivité et des études économiques, Les cahiers de l'économie méridionale, 1994.
- ESCUDIER, Jean-Louis, « Rapport salarial et système productif : analyse d'un processus de co-construction », *Dynamique et transformation du capitalisme*, Paris, L'Harmattan, 2007, p. 159-176.
- FAVRE-BULLE, Bernard, « Un siècle d'exploitation des mines, en feuilletant bulletins et revues de la Société de l'industrie minérale », *Revue de l'industrie minérale*, n° du centenaire, juin 1955, p. 91-109.
- FERRÉOL, Gilles, et DEUBEL, Philippe, *Économie du travail*, Paris, A. Colin, 1990.
- FEYS, Robert, et GREBER, Charles, « Le bassin houiller de Blanzky et du Creusot », *Revue de l'industrie minérale*, Saint-Étienne, 1958, tiré à part.
- FONTVIEILLE, Louis, et PRIGENT, Anita, « La technique et le travail dans les fluctuations de longue période : l'évolution des transports au fond des mines », *Technologies, idéologies, pratiques*, vol. IX, 1990, p. 169-183.

- FOX, Robert, et GUAGNINI, Anna, (dir.), *Education, technology and industrial performance in Europe, 1850-1939*, Cambridge, Cambridge University Press, 1993.
- FRIDENSON, Patrick, *Les mines de la Loire de 1854 à 1914*, DES, Paris, 1965.
- FRIDENSON, Patrick, et STRAUS, André, (dir.), *Le capitalisme français, XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles, blocages et dynamisme d'une croissance*, Paris, Fayard, 1987.
- FURIA, Daniel et SERRE, Pierre-Charles, *Techniques et sociétés, liaisons et évolutions*, Paris, Armand Colin, 1970.
- GAILLARD, Jean-Michel, *Un exemple française de « ville-usine » : la Grand-Combe (Gard) et sa « compagnie des Mines » (1836-1921)*, Thèse de 3<sup>e</sup> cycle, Nanterre, 1974.
- GAILLARD, Jean-Michel, « La naissance d'une entreprise industrielle au XIX<sup>e</sup> siècle : la compagnie des Mines de la Grand-Combe », *Mines et mineurs en Languedoc-Roussillon*, Montpellier, fédération historique du Languedoc méditerranéen et du Roussillon / CNRS, 1977, p. 191-200.
- GAILLARD, Jean-Michel, « La crise économique et sociale dans le bassin houiller d'Alès à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle », *Mines et mineurs en Languedoc-Roussillon*, Montpellier, fédération historique du Languedoc méditerranéen et du Roussillon / CNRS, 1977, p. 211-221.
- GARÇON, Anne-Françoise, « Entre journal de voyage et Annales des Mines (1750-1850) : la constitution d'un discours technique », *Colloque Du mode de production des énoncés techniques*, Collège international de Philosophie, décembre 2001.
- GARÇON, Anne-Françoise, « L'eau et le changement technique. Réflexions méthodologiques, XVIII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles », *L'eau industrielle, l'eau industrielle*, Colloque international, Sedan, mai 2000, *Cahiers de l'APIC*, p. 13-24.
- GARÇON, Anne-Françoise, *Mine et métal : 1780-1880, les non-ferreux et l'industrialisation*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 1999.
- GARÇON, Anne-Françoise, *Entre l'État et l'usine : l'École des mines de Saint-Étienne au XIX<sup>e</sup> siècle*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2004.
- GARÇON, Anne-Françoise, *L'imaginaire de la pensée technique : une approche historique, XVI<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle*, Paris, Classiques Garnier, 2012.
- GARÇON, Anne-Françoise, et BELHOSTE, Bruno, (dir.), *Les ingénieurs des Mines : cultures, pouvoirs pratiques*, Paris, Comité pour l'histoire économique et financière de la France, 2012.
- GAU, Marcel, GORGUES, Gérard, JIMENEZ-MISZCAK, Angélique, KOWALIK, Jean-François, MALPHETTES, Aimé, SOUYRI, Jean-Claude, TOCABENS, Lucien, et TROUCHE, Patrick, *Une aventure humaine et technique dans le Tarn, les mines d'Albi-Cagnac (1886-1879)*, CDDP du Tarn, collection Patrimoines ressources, 2002.

- GILLE, Bertrand, « Les débuts de la compagnie des mines, fonderies et forges de l'Aveyron (Decazeville) », *Revue d'histoire de la sidérurgie*, t. VIII, 1967-2, p. 113-141.
- GILLE, Bertrand, « Les débuts de la compagnie des mines, fonderies et forges de l'Aveyron (Decazeville) », *Revue d'histoire de la sidérurgie*, t. VIII, 1967-4, p. 305-319.
- GILLE, Bertrand, « Les débuts de la compagnie des mines, fonderies et forges de l'Aveyron (Decazeville) », *Revue d'histoire de la sidérurgie*, t. IX, 1968-1, p. 63-91.
- GILLE, Bertrand, « Les débuts de la compagnie des mines, fonderies et forges de l'Aveyron (Decazeville) », *Revue d'histoire de la sidérurgie*, t. IX, 1968-2, p. 145-164.
- GILLE, Bertrand, « Innovation et croissance dans le domaine de l'énergie », *Revue d'histoire de la sidérurgie*, n° 7, 1966, p. 17-34.
- GILLE, Bertrand, *Les origines de la grande industrie métallurgique en France*, Paris, Domat-Montchrétien, 1947.
- GILLE, Bertrand, *Histoire des techniques*, Paris, Gallimard, Encyclopédie de la Pléiade, 1978.
- GILLE, Bertrand, « Note sur le progrès technique », *Revue d'histoire de la sidérurgie*, tome VII, 1966-3, p. 185-195.
- GILLE, Bertrand, « La concentration industrielle en France au début du Second empire », *Bulletin de la société d'histoire moderne*, novembre 1952.
- GILLE, Bertrand, *Recherches sur la formation de la grande entreprise capitaliste (1815-1848)*, Paris, SEVPEN, 1959.
- GILLE, Bertrand, « Paulin Talabot. Recherches pour une biographie », *Revue d'histoire de la sidérurgie*, p. 49-99.
- GILLET, Marcel, *Les Charbonnages du Nord de la France au XIX<sup>e</sup> siècle*, Paris, Mouton, 1973.
- GILLET, Marcel, « L'âge du charbon et l'essor du bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais », *Charbon et sciences humaines, Actes du colloque organisé par la faculté des Lettres de l'université de Lille en mai 1963*, Paris, La-Haye, Mouton, 1966, p. 24-52.
- GISPERT, Héléne, *Production et circulation des savoirs scientifiques en Europe au XIX<sup>e</sup> siècle*, HDR, université Paris-Sud, 1997.
- GLAIS, Michel, *Les stratégies concurrentielles des firmes*, Paris, ITEC économie, 1992.
- GODELIER, Éric, *La culture d'entreprise*, Paris, La Découverte, 2006.
- GORGUES, Gérard, *Une histoire des mines de Carmaux*, Hersoc, 2002 (2<sup>e</sup> édition).
- GOUZÉVITCH, Irina, GRELON, André, et KARVAR, Anousheh, *La formation des ingénieurs en perspective. Modèle de référence et réseaux de médiation, XVIII-XX<sup>e</sup> siècles*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2004.

- GRAS, Louis-Joseph, *Histoire économique générale des mines de la Loire*, 2 tomes, 467 p. et 497 p. Saint-Étienne, Imprimerie Théolier, 1922.
- GRELON, André, « Les écoles d'ingénieurs et la recherche industrielle, un aperçu historique », *Culture technique*, n° 18, 1988, p. 232-238.
- GRELON, André, (dir.), *Les Ingénieurs de la crise. Titre et profession entre les deux guerres*, Paris, Éditions de l'EHESS, 1986.
- GRELON, André, et BIRCK, Françoise, (dir.), *Des ingénieurs pour la Lorraine, XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles*, Nancy, Éditions serpenoises, 1998.
- GRELON, André, GOUZÉVITCH, Irina, CARDOSO DE MATOS, Ana et, DIOGO, Maria-Paula, *Les enjeux identitaires des ingénieurs : entre la formation et l'action*, Lisbonne, Colibri éditions, 2009.
- GRIAULT, Bernard, « La sidérurgie française de 1860 à 1880 », *Revue d'histoire de la sidérurgie*, t. VI, 1965-4. p. 201-253.
- GRIBET, Marie-Françoise, « Le carreau du puits des Zagots à La Machine », *Le Marteau Pilon*, t. VIII, 1996, p. 45-48.
- GRIBET, Marie-Françoise, « Le chemin de fer à écluses sèches de La Machine », *Le Marteau Pilon*, t. XV, 2003, p. 57-60.
- GRIBET, Marie-Françoise, « Le parachute de mine de Jean-Baptiste Machecourt, La Machine (1845) », *Actes du colloque Innovation métallurgique en Nivernais, les Amis du Vieux Guérisny*, 1996, p. 149-156.
- GUILLAUME, Pierre, *La Compagnie des Mines de la Loire. 1846-1854. Essai sur l'apparition d'une grande industrie capitaliste en France*, Paris, Puf, 1966.
- GUIOLLARD, Pierre-Christian, *En Cévennes, quand tournaient les molettes*, Tarbes, chez l'auteur, 1983.
- GUIOLLARD, Pierre-Christian, *Les chevalements des bouillères françaises*, Chez l'auteur, Fichous, 1993, 2<sup>e</sup> éd.
- HANOTTE, Yves, *Montceau-les-Mines, élaboration et vieillissement d'une ville nouvelle du XIX<sup>e</sup> siècle*, Mémoire de fin d'étude d'architecture sous la direction de R. Castro, juin 1977.
- HARDACH, Gert H., « Les problèmes de main-d'œuvre à Decazeville », *Revue d'histoire de la sidérurgie*, t. VIII, 1967, p. 51-68.
- HATCHUEL, Armand, « La naissance de l'ingénieur généraliste, l'exemple de l'École des mines de Paris », *Réalités industrielles*, novembre 2006, p. 13-24.
- HENRY, Odile, *Les guérisseurs de l'économie, ingénieurs-conseils en quête de pouvoir*, Paris, CNRS Éditions, 2012.
- HILAIRE-PEREZ, Liliane, et GARÇON, Anne-Françoise, (dir.), *Les chemins de la nouveauté. Innover, inventer au regard de l'histoire*, Paris, Comité des Travaux historiques et scientifiques, Histoire 9, 2003.
- HUARD, Raymond, « Guerre, mines, politique ; mobilisation et production de guerre dans la région d'Alès (1870-1871) », *Mines et mineurs en*

- Languedoc-Roussillon*, Montpellier, fédération historique du Languedoc méditerranéen et du Roussillon / CNRS, 1977, p. 201-210.
- JANNIAUD, René, *Le visage de la mine à travers les grandes périodes d'exploitation du bassin de Blanzy*, Association la mine et les hommes, Le Creusot-Montceau, 1992.
- JANNIAUD, René, *Le puits Maugrand, à Montceau*, Blanzy, Association la mine et les hommes, 1995.
- JOBERT Philippe, (dir.), *Les patrons du Second empire, Bourgogne*, Paris, Picard/ Cénomane, 1991.
- « Journées d'études des couches puissantes », *Congrès du Centenaire de la Société de l'industrie minière, communications*, Saint-Étienne, Avril 1956, numéro spécial 1P.
- KHARABA, Ivan, et MIOCHE, Philippe, (dir.), *Banques et industries, histoire d'une relation timorée du XIX<sup>e</sup> siècle à nos jours*, Dijon, EUD, 2013.
- KOWALIK, Jean-François, MALPHETTES, Aimé, et GUIOLLARD, Pierre-Christian, *Mineurs de fond au XX<sup>e</sup> siècle dans les houillères du bassin de Carmaux-Albi (Tarn)*, Jouac, Guiollard éditeur, 2005.
- LABOULAIS, Isabelle, *La Maison des mines, la genèse révolutionnaire d'un corps d'ingénieurs civils (1794-1814)*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2013.
- LAFFITE, P. (dir.), *École des mines de Paris, 1783-1983*, Paris, École des mines, 1983.
- LAMBERT-DANSETTE, Jean, *Histoire de l'entreprise et des chefs d'entreprise en France*, t. II, Le temps des pionniers (1830-1880), Paris, L'Harmattan, 2001.
- LAMBERT-DANSETTE, Jean, *Histoire de l'entreprise et des chefs d'entreprise en France*, t. III, Le temps des pionniers (1830-1880), Paris, L'Harmattan, 2003.
- LANDES, David, *L'Europe technicienne ou le Prométhée libéré*, Paris, Gallimard, 1975.
- LAPERCHE, Blandine, (dir.), *L'entreprise innovante et le marché*, Paris, L'Harmattan, 2005.
- LAROCHE, Léon, *Montceau-les-Mines, quelques aperçus sur l'histoire de la ville et de son exploitation houillère*, Montceau-les-Mines, imprimerie ouvrière, 1924.
- LEMBRÉ, Stéphane, « L'Enseignement professionnel pour l'exemple ? Économie minière et besoins de formation aux origines de l'école des maîtres mineurs de Douai (1860-1914) », *Histoire, économie et société*, 2013/3, p. 87-100.
- LEMBRÉ, Stéphane, *L'école des producteurs. Aux origines de l'enseignement technique, 1800-1940*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2013.
- LEMENOREL, Alain, « La crise houillère en France : 1870-1875. Crise des structures ou crise conjoncturelle », *Revue historique*, tome 256, 1981, p. 401-444.
- LÉVY-LEBOYER, Maurice, et BOURGUIGNON, François, *L'économie française au XIX<sup>e</sup> siècle*, Paris, Economica, 1985.
- LÉVY-LEBOYER, Maurice, (dir.), *Histoire de la France industrielle*, Paris, Larousse, 1996.

- LEWIS, Gwynne, *The advent of modern capitalism in France, the contribution of Pierre François Tubeuf, 1770-1840*, Oxford, Clarendon Press, 1993.
- LOCKE, Robert-R., *Les fonderies et forges d'Alais à l'époque des premiers chemins de fer (1829-1874)*, Paris, Marcel Rivière, 1978.
- LONGUEVILLE, Jacques de, « Inventaires des voyages d'études des élèves-ingénieurs de l'École des mines de 1841 à 1875, concernant la métallurgie et les mines du Nivernais et de l'Aubois », *Le Marteau Pilon*, t. XVIII, 2006, p. 105-112.
- MAISONNEUVE, Marie-Noëlle, « L'essor industriel du XIX<sup>e</sup> siècle à la bibliothèque de l'École des mines : les journaux de voyage de MM. les élèves », *Annales des Mines*, janvier 1983, p. 37-41.
- MAISONNEUVE, Marie-Noëlle, « Les sources manuscrites de l'histoire des mines à la Bibliothèque de l'École des mines de Paris », *Documents pour l'histoire des techniques*, n° 16, 2<sup>e</sup> semestre 2008, p. 67-73.
- MALE, Robert, *Le creuset commentryen, 1610-1895*, Cercle d'archéologie de Montluçon et de la région.
- MASSON, Francine, « La bibliothèque de l'École des mines de Paris comme source de (re)connaissance d'un enseignement », *Documents pour l'histoire des techniques*, n° 16, 2<sup>e</sup> semestre 2008, p. 74-75.
- MATTEI, Bruno, *Rebelle, Rebelle ! Révoltes et mythes du mineur, 1830-1946*, Seyssel, Champ Vallon, Milieux, 1987.
- MERLEY, Jean, *L'industrie en Haute-Loire de la fin de la monarchie de Juillet aux débuts de la troisième République*, Lyon, Centre d'histoire économique et sociale de la région lyonnaise, 1972.
- MÉRENNE-SCHOUMAKER, Bernadette, *La localisation des industries, enjeux et dynamiques*, Rennes, PUR, 2002.
- MICHEL, Joël, « Politique syndicale et conjoncture économique : la limitation de la production de charbon chez les mineurs européens », *Industrialisation et société*, Éditions de l'atelier, 1997, p. 126-153.
- NOIRIEL, Gérard, *Les ouvriers dans la société française XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles*, Paris, Le Seuil, 1986.
- NUSSY SAINT-SAËNS, Marcel, « La contribution du travail humain dans l'exploitation des mines de la Grand-Combe depuis le début du XIX<sup>e</sup> siècle », *Mines et mineurs en Languedoc-Roussillon*, Montpellier, fédération historique du Languedoc méditerranéen et du Roussillon / CNRS, 1977, p. 257-263.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « Les houillères du Creusot au cours des années 1860, une mine à son apogée », *Bulletin de l'Académie François Bourdon*, n° 1, 1999, p. 4-7.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « Rachat et développement des houillères de La Machine, par les établissements Schneider et Cie (1864-1876) », *Regards sur la Nièvre n° 1*, Nevers, 1999, p. 61-68.

- PASSAQUI, Jean-Philippe, *Intégration vers l'amont, politique d'approvisionnement en matières premières et combustibles fossiles solides, au sein des établissements Schneider et Cie, du Creusot, de 1836 à 1946*, Thèse de doctorat d'histoire contemporaine, sous la direction de S. Wolikow, université de Bourgogne, 2001.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, *La stratégie des Schneider, du marché à la firme intégrée, 1836-1914*, Presses universitaires de Rennes, collection Histoire, Rennes, 2006.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « Le poids des grands accidents miniers de France dans la politique minière des établissements Schneider », *Actes du colloque 10 mars 1906, la catastrophe de Courrières... et après ?* Centre historique minier de Lewarde, 2007, p 124-130.
- PASSAQUI, Jean-Philippe et CHABARD, Dominique, *Les routes de l'énergie, Épinac, Autun, Morvan*, Muséum d'Histoire Naturelle d'Autun, Autun, 2007.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « La vente des houillères de La Machine aux établissements Schneider et Cie (1869) », *Le Marteau Pilon*, t. XX, juillet 2008, p 87-92.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « La Machine au temps des Schneider », *Musée de la Nièvre, Étude et documents n° 11*, décembre 2008, p. 42-60.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, *Le Creusot, lumière sur la mine*, Le Creusot, Académie François Bourdon, 2009.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « L'exhaure à la mine du Creusot », *Bulletin de l'Académie François Bourdon*, n° 10, mars 2009, p 10-15.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « Entre villes et campagnes, les cités minières du bassin de Bourgogne-Nivernais au XIX<sup>e</sup> siècle », *Actes du colloque Villes et villages*, Association Bourguignonne des Sociétés Savantes, Avallon, 2010, p. 203-217.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « Contre la concurrence et le marché, les ententes entre les producteurs de houille du bassin de Bourgogne-Nivernais, au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle », *Le Marteau Pilon*, t. XXIII, juillet 2011, p. 39-42.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « L'administration des mines et le développement de la filière des carburants nationaux, carburants de remplacement, en France, de 1928 à la fin de la Seconde Guerre mondiale », *Les ingénieurs des Mines : cultures, pouvoirs, pratiques*, colloque des 7 et 8 octobre 2010 sous la direction scientifique d'Anne-Françoise Garçon et Bruno Belhoste, Paris, Comité pour l'histoire économique et financière de la France, 2012, p. 353-373.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « La haute banque parisienne et la modernisation de l'industrie extractive du bassin de Bourgogne-Nivernais », *Actes du colloque Banques et industrie*, Dijon, Éditions universitaires Dijonnaises, 2013, p. 33-55.

- PASSAQUI, Jean-Philippe, « Les compagnies minières du Centre et du Midi de la France face aux difficultés engendrées par les couches puissantes de houille (1850-1873) », *Actes du colloque des machines et des hommes*, Lewarde, 2013, p. 44-51 et p. 179-182.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « Scolarité de Pierre Martin à l'École des mines de Paris », *Le Marteau Pilon*, t. XXVI, juillet 2014, p. 45-47.
- PASSAQUI, Jean-Philippe, « Connaître, comprendre et combattre les risques dans les mines de combustibles minéraux (bassin de Bourgogne-Nivernais, 2<sup>e</sup> moitié du XIX<sup>e</sup> siècle) », *Le Mouvement Social*, Octobre-décembre 2014, n° 249, p. 115-140.
- PESSEMESSE, Ernest, *Les mines de Brassac à la Combelle, (Puy-de-Dôme) du XIV<sup>e</sup> siècle à nos jours*, Paris, Société anonyme de Commentry-Fourchambault-Decazeville, 1935.
- PEYRONNARD, Lucien, *Le charbon de Blanzay, la famille Chagot et Montceau-les-Mines. Histoire économique, politique et sociale*, Écomusée du Creusot, 1981.
- PICON, Antoine et CHATZIS Konstantinos, « La formation des ingénieurs français au siècle dernier. Débats, polémiques et conflits », *Orientation scolaire et professionnelle*, vol. 21, n° 3, 1992, p. 227-243.
- PICON, Antoine, « Engineers and engineering history : problems and perspectives », *History et Technology*, vol. 2, n° 4, 2006, p. 421-436.
- PILLET, Frédéric, *Le patrimoine industriel minier du bassin de Blanzay, Montceau, Le Creusot*, Éditions du patrimoine, 1999.
- POUJEADE, Jean-François, (dir.), « Ouvriers en mouvement au XIX<sup>e</sup> siècle », *Les cahiers d'Adiamos*, n° 5, Dijon, juin 2011.
- RAINHORN, Judith, *Santé et travail à la mine, XIX<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècle*, Lille, Presses universitaires du Septentrion, 2014.
- RASSELET, Gilles, (dir.), *Dynamique et transformations du capitalisme*, Paris, L'Harmattan, 2007.
- REID, Donald, *Les mineurs de Decazeville, historique de la désindustrialisation*, Decazeville, CASPIBD (pour l'édition française), 2009.
- RIBEILL, Georges, « Entreprendre hier et aujourd'hui : la contribution des ingénieurs », *Culture technique*, n° 12, 1984, p. 77-92.
- RICHÉ, Sophie, « Le voyage des élèves de l'École des mines de Paris, 1816-1830 », Mémoire de maîtrise sous la direction de Daniel Roche, université Paris I Panthéon-Sorbonne, 1995.
- RICROCH, René-François, « Des approches originales de la métallurgie et de l'industrie nivernaise au XIX<sup>e</sup> siècle », *Le Marteau Pilon*, t. II, 1990, p. 99-116.
- RICROCH, René-François, et PASSAQUI, Jean-Philippe, « À travers les journaux de voyage et les mémoires des élèves ingénieurs des Mines, Mémoire sur l'exploitation des bois dans le département de la Nièvre », *Le Marteau Pilon*, t. XXIII, 2011, p. 129-142.

- RICROCH, René-François, « À travers les journaux de voyage et les mémoires des élèves-ingénieurs des Mines, I. Gouin, Mémoire sur les mines de Decize (1885) », *Le Marteau Pilon*, t. XII, 2000, p. 129-132.
- RICROCH, René-François, « À travers les journaux de voyage et les mémoires des élèves-ingénieurs des Mines, A. de Thomassin, compte rendu de visite aux mines de Decize (1885) », *Le Marteau Pilon*, t. XII, 2000, p. 129-132.
- RIELLO, Giorgio, et O'BRIEN, Patrick K., « Regards sur la révolution industrielle, les perceptions du passage de la Grande-Bretagne vers une société industrielle, » *Documents pour l'histoire des techniques*, n° 19, décembre 2010, p. 157-176.
- ROGER, Isabelle, « L'apport de la compagnie minière au développement de la Grand-Combe (1830-1946) », *Mines et mineurs en Languedoc-Roussillon*, Montpellier, fédération historique du Languedoc méditerranéen et du Roussillon / CNRS, 1977, p. 281-288.
- ROJAS, Luc, « La difficile application de la loi du 21 avril 1810 dans le bassin houiller stéphanois ou la lutte de l'intérêt général contre les intérêts particuliers », *Mines et Carrières*, n° 174, *Hors-série Actes du colloque d'Autun*, octobre 2010, p. 60-65.
- ROJAS, Luc, *Histoire de révolution technologique, de l'exploitation artisanale à la grande industrie houillère de la Loire*, Paris, L'Harmattan, 2008.
- ROUGERON, Georges, *Histoire de Commentry et des Commentryens*, Charroux d'Alliers, Éditions des cahiers bourbonnais, 1987.
- SAGNES, Jean, « Le syndicalisme ouvrier dans le bassin minier de l'Hérault des années 1890 à la Première Guerre mondiale », *Mines et mineurs en Languedoc-Roussillon*, Montpellier, fédération historique du Languedoc méditerranéen et du Roussillon / CNRS, 1977, p. 237-255.
- SAUSSIER, Stéphane, et YRANDE-BILLON, Anne, *Économie des coûts de transaction*, Paris, La Découverte, 2007.
- SCHUMPETER, Joseph A., *Théorie de l'évolution économique*, Paris, Dalloz, 1999, 371 p.
- SHINN, Terry, « Des corps de l'État au secteur industriel : genèse de la profession d'ingénieur, 1750-1920 », *Revue française de sociologie*, vol. XIX, n° 1, janvier-mars 1978.
- SOUGY, Nadège, « La société anonyme des mines de houilles de Decize (1838-1868) : quand les Lorrains investissaient dans le charbon nivernais », *Regards sur la Nièvre*, n° 1, 1999, p. 47-59.
- SOUGY, Nadège, *Les charbons de La Machine. Valorisation et commercialisation des produits d'une houillère nivernaise de 1838 à 1938*, thèse de doctorat d'histoires sous la direction d'A-L. Head et de D. Woronoff, université de Genève / université Paris I Panthéon-Sorbonne, 2003.

- SOUGY, Nadège, « L'atelier de préparation mécanique des houilles de La Machine (1880-1890) », *Autour de l'industrie, Histoire et patrimoine. Mélanges offerts à Denis Woronoff*, Paris, Comité d'histoire économique et financière de la France, 2004, p. 351-372.
- SOUGY, Nadège, *Les charbons de la Nièvre (1838-1914)*, Grenoble, PUG, 2008.
- SUGIER, Fabrice, *Mineurs des Cévennes*, Montpellier, Espace-Sud Éditions, 1993.
- SUTET, Marcel, *Un grand capitaine d'industrie, Jules Chagot, fondateur de la compagnie des mines de Blanzzy*, DES d'histoire sous la direction de P. Léon, université de Lyon, juin 1963.
- SUTET, Marcel et BRÉSILLON, Jean-Pierre, *Le Creusot-Montceau-les-Mines autrefois*, Lyon, Horvath, 1993.
- THÉPOT, André, « Les ingénieurs du Corps des mines. Évolution des fonctions des ingénieurs d'un corps d'État au XIX<sup>e</sup> siècle », *Culture technique*, n° 12, 1984, p. 55-61.
- THÉPOT, André, (dir.), « L'ingénieur dans la société française », *Le mouvement social*, Paris, Les Éditions ouvrières, 1985.
- THÉPOT, André, *Les ingénieurs des Mines du XIX<sup>e</sup> siècle, histoire d'un corps technique d'État, tome I : 1810-1914*, Paris, Éditions Eska, 1998.
- THERMEAU, Gérard, *À l'aube de la révolution industrielle : Saint-Étienne et son agglomération*, Saint-Étienne, université de Saint-Étienne, 2002.
- THUILLIER, Guy, « Les sources d'archives de l'histoire de la métallurgie nivernaise », *Le Marteau Pilon*, t. I, 1990, p. 19-27.
- THUILLIER, Guy, « Comment l'ingénieur Boulanger voyait les mines de La Machine en 1845 », *Le Marteau Pilon*, t. XIV, 2002, p. 131-140.
- THUILLIER, Guy, « Une source documentaire à exploiter : les "Voyages métallurgiques" des élèves-ingénieurs des Mines », *Annales. Économies, Sociétés, Civilisations*, 17<sup>e</sup> année, n° 2, 1962, p. 302-307.
- TIBI, Jean, *La mine et les mineurs de la Loire*, Clermont-Ferrand, De Borée, 1998.
- TIDD, Joseph, BESSANT, John, et PAVITT, Keith, *Management de l'innovation*, Bruxelles, de Boeck, 2006.
- TIFFON, Georges, *Le charbon*, Paris, QSJ, PUF, 1983, 3<sup>e</sup> édition.
- TREMPÉ, Rolande, *Les mineurs de Carmaux, 1848-1914*, Paris, Les éditions ouvrières, 1971.
- TREMPÉ, Rolande, et TROUCHE, Patrick, « Les machines d'extraction à Carmaux, 1750-1850 », *L'archéologie industrielle en France*, n° 15, juin 1987, p. 53-61.
- TROUCHE, Patrick, *Sept siècles d'exploitation du charbon dans le pays carmausin*, Blaye-les-Mines, Association Histoire des Mines du Carmausin, 1980.
- TRUFFAUT, Edmond, « Ferdinand-Henry Valton, un ingénieur français en Russie dans les années 1870 », in *Autour de l'industrie, histoire et patrimoine*,

- mélanges offerts à Denis Woronoff*, Comité pour l'histoire économique et financière de la France, Paris, 2004, p. 223-244.
- TURION, Cécile, *L'École des mines d'Alès de 1841 à nos jours*, Villiers-sur-Marne, Phénix éditions, 2002.
- VARASCHIN, Denis, (dir.), *Travailler à la mine, une veine inépuisée*, Arras, Artois Presses université, 2003.
- VEBLEN, Thorstein, *The engineers and the price system*, New York, Huebsch, 1921.
- VÉRIN, Hélène, *Entrepreneurs, entreprise, histoire d'une idée*, Paris, Classiques Garnier, (1982) 2011.
- VERLEY, Patrick, *Entreprises et entrepreneurs du XVIII<sup>e</sup> siècle au XX<sup>e</sup> siècle*, Paris, Hachette, 1994.
- VEYRON, Thierry, *L'évolution technique des bouillères françaises et belges. 1800-1880*, Paris, L'Harmattan, 1999.
- VIGOUROUX, Jean, *Naissance d'une ville industrielle, Firminy (1814-1914)*, chez l'auteur, 1994.
- WEISS, John Hubbel, *The making of technological man : the social origins of French engineering education*, Cambridge, MIT Press, 1982.
- WORONOFF, Denis, *Histoire de l'industrie en France*, Paris, Seuil, 1994.
- WORONOFF, Denis, « Charbon et sidérurgie : l'installation en France du nouveau système productif », *Travailler à la mine, une veine inépuisée*, Arras, Artois Presses Université, 2002, p. 105-116.
- WORONOFF, Denis, « Le rôle de l'État dans le développement des ressources charbonnières en France, fin XVIII<sup>e</sup> siècle – fin XIX<sup>e</sup> siècle », In *État et Énergie, XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles*, Paris, Éditions du CHEFF, 2008, p. 97-108.
- WORONOFF, Denis, « Mines et métallurgie, moteurs de l'industrialisation aux XVIII<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècles », *Histoire des sciences et des techniques, Historiens et géographes*, n°407, juillet-août 2009, p. 67-111.
- ZELLMAYER, Bernard, « Les chemins de fer dans le bassin houiller de la Loire (1820-1850) », *Carrière, Mines et métallurgie de 1610 à nos jours, actes du 98<sup>e</sup> congrès national des sociétés savantes*, 1973, Paris, Bibliothèque nationale, 1975, p. 111-130.