Bulletin de la Sabix

Société des amis de la Bibliothèque et de l'Histoire de
l'École polytechnique

7 | 1991

Charles de Freycinet (1828-1923)

La vie et l'œuvre de Charles de Freycinet à travers les archives du fonds Freycinet de l'Ecole polytechnique

Pascal Blanqué

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/sabix/586>

DOI : 10.4000/sabix.586

ISSN : 2114-2130

Éditeur

Société des amis de la bibliothèque et de l'histoire de l'École polytechnique (SABIX)

Édition imprimée

Date de publication : 1 février 1991

Pagination : 5 - 15

ISBN : ISSN N° 2114-2130

ISSN : 0989-30-59

Référence électronique

Pascal Blanqué, « La vie et l'œuvre de Charles de Freycinet à travers les archives du fonds Freycinet de l'Ecole polytechnique », *Bulletin de la Sabix* [En ligne], 7 | 1991, mis en ligne le 26 avril 2011, consulté le 08 septembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/sabix/586> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/sabix.586>

Ce document a été généré automatiquement le 8 septembre 2020.

© SABIX

La vie et l'œuvre de Charles de Freycinet à travers les archives du fonds Freycinet de l'Ecole polytechnique

Pascal Blanqué

NOTE DE L'ÉDITEUR

Rédaction dirigée par Francine Masson

« Il faut traverser la vie comme une forêt ».
« La gloire est un de ces feux-follets qui échappent
à toutes les poursuites et ne se fixent que sur les
tombes. ».

Ch. de Freycinet, *Pensées, maximes*, manuscrit,
1850-1852

La vie, l'action et l'œuvre de Charles-Louis de Saulces de Freycinet sont connues. Nous n'y reviendrons que dans la mesure où le Fonds Freycinet de l'Ecole polytechnique apporte un éclairage, une mise en perspective nouveaux, voire un aspect inédit et donc unique du personnage ou de sa réflexion.

- 1 Le fonds étudié confirme d'une part ce que la recherche historique sait de Freycinet. Il ouvre par ailleurs - et c'est là un grand apport - de nouvelles perspectives sur le personnage et sur l'époque. En effet, c'est le privilège de tels personnages de se trouver, par leur polyvalence, leurs savoirs entrecroisés, à l'intersection de la vie politique, de l'action administrative, de la réflexion scientifique, littéraire ou économique. Véritable exemple vivant de l'utopie républicaine, Freycinet, comme Lavoisier un siècle auparavant, incarne cette belle totalité, achèvement du scientifique « monté » en République où le savoir, l'instruction, l'Ecole, façonnent les piliers et assurent la régulation sociale de la nouvelle République.
- 2 Ce fonds trouve là son intérêt majeur : toute la seconde partie du XIX^{ème} siècle trouve Freycinet sur son chemin, et, plus que tout, la III^{ème} République. Freycinet incarne et résume le XIX^{ème} siècle par toutes ses facettes, mais inaugure la matrice fondatrice de la République aussi : en cela, ses discours, sa réflexion ouvrent et parcourent le XX^{ème} siècle - où la III^{ème} République se déploie - et demeurent d'actualité. Homme de savoir, homme de verbe, homme de pouvoir, Freycinet est l'homme républicain et le système en même temps : oeuvrant tant à l'élaboration des structures, équilibre des pouvoirs, par exemple, qu'à l'épanouissement humain dans une perspective d'instruction et de promotion républicaines.
- 3 Ce fonds, dans sa partie la plus connue, confirme ce que nous savons du personnage de Freycinet : étudiant, polytechnicien ingénieur des Mines, républicain combatif, politicien omniscient, homme de savoirs et de réflexion, technocrate et littérateur, juriste et technicien des travaux publics, économiste et spécialiste des questions d'hygiène, militaires ou d'éclairage, mathématicien et astrophysicien. Le savoir parcourt les arcanes du pouvoir.
- 4 Articles de presse, la plupart du temps, rapports ou correspondances ministériels, débats à la Chambre, illustrent les activités et le parcours de Freycinet. C'est ainsi que

nous pouvons, depuis ces documents, voir le trajet du polytechnicien ingénieur des Mines né en 1828, qui se mit, en octobre 1870, à Tours, à la disposition de Léon Gambetta, qui fit de lui son délégué personnel au département de la Guerre. Elu sénateur de la Seine en janvier 1876, il devait conserver son siège jusqu'en 1920. Ministre des Travaux publics de 1877 à 1879, il lança le « Plan Freycinet » pour le développement des canaux et surtout des chemins de fer. Quatre fois président du Conseil (1879/1880, 1882, 1886, 1890/1892), Freycinet défendit les grands intérêts d'affaires dans le régime républicain, tout en trouvant une diversion dans l'anticléricalisme (décrets sur les congrégations du 29 mars 1880). Ministre de la Guerre (1888-1893, 1898-1899), il établit le service de 3 ans et créa le Conseil supérieur de la Guerre, réorganisa les troupes de réserve. Il fut enfin élu membre de l'Académie française en 1891¹.

- 5 Tous ces événements ont donné lieu à correspondance, articles de presse, réactions, que le fonds restitue avec précision.
- 6 Le fonds Freycinet permet en effet de suivre le parcours de Ch. de Freycinet, de l'étudiant à l'académicien. Il permet en outre d'éclairer, par des brouillons, travaux préparatifs par exemple, certaines périodes charnières de la vie politique et administrative de la IIIème République naissante.

L'ingénieur

Rappels chronologiques

- 7 Louis de Saulces de Freycinet sortit de l'Ecole polytechnique en 1848. Au 24 février de la même année, il a déjà obtenu du gouvernement provisoire diverses missions à Melun et à Bordeaux. A sa sortie de l'Ecole des Mines, il fut nommé ingénieur à Mont-de-Marsan. De là il passa à Chartres en 1854, puis à Bordeaux en 1855. En 1856, la Compagnie des chemins de fer du Midi l'appelle au poste de chef de l'exploitation du réseau. Freycinet laisse à la Compagnie qu'il vient de diriger ordres et règlements qui ont fait la base du service d'exploitation pour quelques décennies, et qui ont été imités par d'autres compagnies.
- 8 C'est à cette époque que Freycinet publie des ouvrages de science pure :
 - Traité de mécanique rationnelle (1858, 2 vol.),
 - Etude sur l'analyse infinitésimale (1859),
 - Théorie mathématique de la dépense des rampes de chemins de fer (1860).
- 9 Dans sa nouvelle carrière d'ingénieur, à partir de la fin de 1862, il fut chargé d'une série de missions scientifiques et industrielles, tant en France qu'à l'étranger, durant sept années. Ces missions ont donné lieu à des rapports :
 - Rapport sur l'assainissement des industries en Angleterre (1864).
 - Rapport sur l'assainissement industriel et municipal en Belgique et en Prusse (1865).
 - Rapport sur l'assainissement industriel et municipal en France (1866).
 - Rapport sur l'emploi des eaux d'égout à Londres et sur l'emploi des dites eaux en agriculture (1867,1869).
 - Rapport sur le travail des enfants et des femmes dans les manufactures de l'Angleterre (1867).

- 10 En 1870, Freycinet publie un *Traité d'assainissement industriel* et, la même année, les *Principes de l'assainissement des villes*.
- 11 Ce dernier ouvrage coïncide avec les débuts de la guerre franco-allemande et la révolution du 4 septembre.
- 12 Freycinet offre son concours au gouvernement de la Défense Nationale. Gambetta le nomme Préfet du Tarn et Garonne. Gambetta ayant pris possession du ministère de la Défense, appelle Freycinet à la direction, avec le titre de délégué personnel du ministre au département de la guerre (10 octobre 1870). La Guerre en province retrace cette collaboration (1871). Gambetta trouva en Freycinet l'archétype de l'ingénieur-savant, qu'il avait résolu de placer aux côtés des militaires au sein même du Ministère de la Guerre.
- 13 L'hagiographie républicaine s'est emparée de Freycinet, modèle symbolique de l'idée de démocratie républicaine indissociable de celle de l'Ordre Républicain, fondée sur le Savoir et le Bien public.

Les apports du fonds sur l'ingénieur

- 14 Le parcours de l'étudiant (1845-1848) est retracé, du baccalauréat à la scolarité à l'Ecole polytechnique.
- 15 Sa carrière d'ingénieur (1848-1870) est émaillée de missions en Angleterre sur l'étude des conditions de travail des enfants dans les manufactures ou sur les travaux d'égouts de Londres (1863-1867)². On y trouve la correspondance préparant ou accompagnant ces missions, avec les différents ministres ou ministères concernés.
- 16 Ces missions conduisent aussi Freycinet en Prusse et en Belgique : on dispose de lettres (1864) relatives à une étude de la salubrité industrielle et commerciale en Prusse Rhénane, mais aussi d'une tournée d'inspection en Belgique (1867)³.
- 17 Enfin c'est en Suède (1866) que Freycinet mène une étude de l'industrie métallurgique, dont le fonds conserve une correspondance à ce propos⁴.
- 18 Une correspondance éclaire aussi l'étude de l'assainissement industriel et municipal de la France (1865)⁵. De même, un rapport manuscrit sur les conséquences possibles, pour l'Algérie, des nouvelles voies de communication en Espagne (10 avril 1865) illustre les recherches de Freycinet en matière de transport, - c'est le cas aussi du
« Projet de tarif sur les transports de grande et petite vitesse entre la France et Oran » (16 mars 1866)⁶.
- 19 Les travaux sur l'insalubrité occupent une place de choix dans le fonds. Ainsi de la
« Note sur une proposition de Monsieur de Freycinet tendant à la suppression de la vidange et à l'emploi des eaux d'égout de Paris » (1870)⁷ ou du « Mémoire sur les eaux d'égout en agriculture »⁸.
- 20 Freycinet est chargé par le ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics d'une mission de lutte contre l'insalubrité résultant du déversement des eaux d'une fabrique de produits chimiques (4 juin 1868) de Dieuze⁹ - rapport manuscrit de Freycinet et correspondance avec le ministre figurent dans le fonds.
- 21 La correspondance au sujet du système de vidanges (1869-1870), avec la direction des eaux et des égouts de la ville de Paris, et Monsieur Belgrand en particulier, n'est pas moins essentielle¹⁰. Elle éclaire l'ouvrage de Freycinet

« Principes de l'assainissement des villes » (1870)

- 22 et le débat sur l'épuration des eaux d'égout de Paris, au centre des préoccupations en matière d'hygiène de la III^{ème} République - l'eau courante est le centre de la révolution hygiénique qui parcourt l'œuvre républicaine du tournant du siècle : lutte contre l'insalubrité, l'obscurité, propagateurs des maladies. L'hygiénisme est un axe fort de la politique républicaine, Freycinet un de ses promoteurs. L'hygiène compte autant que les travaux publics dans l'œuvre de construction de l'utopie républicaine - l'enclavement des campagnes est traité par les travaux publics, l'insalubrité par l'hygiénisme et l'eau courante - dans les deux cas il s'agit d'« éclairer », aérer, créer la fluidité contre l'obscurité, l'enclavement, le repliement sur soi. La mystique républicaine procède aussi à cette régénération géophysique : voies de communication, égouts, rue etc ... , les questions d'assainissement participent de la lutte contre l'obscurantisme menée par les républicains.
- 23 Freycinet s'intéresse enfin aux questions de concurrence entre ports étrangers, Anvers et le Havre surtout (1875)¹¹. Le fonds permet de prendre connaissance de la correspondance accompagnant le rapport sur la situation comparative des ports du Havre et d'Anvers, émanant, pour l'essentiel, du Ministère des travaux publics¹².

Charles de Freycinet en 1882

La guerre de 1870

- 24 Vient ensuite l'exercice de la fonction de Préfet du Tarn et Garonne (septembre 1870)¹³. Le fonds conserve des dépêches entre le Ministère de l'intérieur et Freycinet sur les conditions d'exercice de la fonction. Freycinet, en retour, éclaire le Ministre de l'intérieur sur l'état de la situation à Montauban après la proclamation de la

République. Son action face aux troubles qui le conduisent à abandonner la fonction (19 septembre 1870), le regard du Préfet sur l'instauration de la République en province sont riches d'enseignements - difficulté à rallier certaines zones rurales à la République, surtout quand le dilemme sur la nature du régime, monarchie ou république, est en même temps un débat sur l'opportunité de faire la paix ou de continuer la guerre.

- 25 Le fonds conserve une cinquantaine de dépêches envoyées par Freycinet aux principales personnalités militaires (Général Bourbaki, Detroyat,...) et civiles (Gambetta ...) sur lesquelles le gouvernement de Défense Nationale s'appuie : généraux, préfets, sous-préfets sont tenus au fait des événements et des décisions que Freycinet coordonne¹⁴.
- 26 En ce qui concerne l'action de Freycinet dans le gouvernement de Défense Nationale, le fonds permet de cerner les questions d'armement opposées au gouvernement : production de canons, producteurs d'acier, fabricants d'armes, commission d'armement ; le fonds offre une correspondance riche entre usines et gouvernement, via la commission d'armement qui permet de saisir le souci du gouvernement de se donner les moyens militaires de sa lutte. Certaines pièces, plus techniques, concernent la conception des canons eux-mêmes¹⁵.
- 27 Un fonds de presse [1871-1872] permet de suivre les principaux événements politiques et militaires¹⁶ : jugements sur la guerre, la défense nationale en province, le livre du Général d'Aurelle sur la guerre, la bataille de Coulmiers, le discours de Gambetta devant le Comité Républicain, le transfert de l'Ecole polytechnique à Bordeaux ... On retiendra le discours à la chambre du Général Trochu sur les raisons de la défaite (17 juin 1871)¹⁷. Une carte des opérations militaires éclaire le tout, de même qu'un dossier sur l'évacuation d'Orléans (novembre 1870)¹⁸.
- 28 Enfin, une correspondance entre les principaux dirigeants du gouvernement de Défense Nationale éclaire les deux années 1870 et 1871. Fabre, Gambetta, Trochu évoquent bilans militaires, efficacité du commandement, nécessité de débloquer Paris, moyens de mieux unifier l'armée, maintenir l'exécution des lois, l'ordre et le respect de la République, réaliser « la réunion des armées », voilà les buts du gouvernement. Les craintes quant à l'armée de la Loire sont manifestées régulièrement, le sentiment aussi que « la limite extrême de l'effort » est bientôt atteinte, confèrent à ces lettres un aspect tragique que l'enthousiasme déclenché par les poussées en avant de Gambetta vient tempérer ; pourtant, la détermination à résister quoiqu'il arrive, combattre et succomber pour la République sont émouvants. On voit poindre peu à peu une critique de certaines options de commandement. Mais la fermeté de l'esprit de résistance surprend même si la défaite de Paris est envisagée. La dépêche annonçant la signature du Traité avec Bismarck clôt ce cycle d'espoir impossible où il s'agit autant de sauver le régime républicain face à l'Ancien Régime que la France face à l'Allemagne. La République joue sa crédibilité dans ces instants où elle doit se montrer capable d'assurer l'ordre tout en donnant, par la défaite, la Paix attendue de la majorité des Français¹⁹.
- 29 Ces lettres et dépêches, presque quotidiennes, balisent les années 1870-1871 et donnent la mesure de la difficulté à coordonner la défense nationale, à unifier les armées, la tâche paraît impossible. Pourtant, il s'agit tout autant de sauver la République, ce que la Paix permet.

Gambetta, démissionnaire, prie Freycinet de conserver ses fonctions. Lettre du 6 février 1871

Pièce 2209 du fonds Freycinet

L'amitié entre Gambetta et Freycinet. Invitations de Gambetta à Freycinet. Lettre du 27 juillet 1881, pièce 3338

Lettre du 15 septembre 1881, pièce 3342

Charles de Freycinet en 1888

Le grand commis

- 30 L'action ministérielle et administrative concerne la part la plus fournie du fonds (1862-1875).
- 31 On y compte d'abord l'ensemble des documents touchant aux chemins de fer et aux questions de tarification. Une abondante correspondance traite, notamment, des tarifs de chemins de fer en Allemagne et de leur relèvement ; Freycinet rédige à ce propos un rapport adressé au ministre des travaux publics (mai 1875), il est en effet chargé d'une mission auprès des compagnies de chemins de fer²⁰.
- 32 On trouve ensuite les documents concernant l'ouvrage de Freycinet sur « *Les pentes économiques en chemins de fer* »²¹. Le fonds dispose d'études sur la Compagnie des chemins de fer du Midi : prix de revient des trains, limites inférieures des tarifs rémunérateurs (exercice 1860). La question des tarifs allemands est évoquée dans un rapport à la Société de protection des intérêts agronomiques communs des provinces du Rhin et de Westphalie. Plus généralement, c'est l'ensemble des compagnies de chemin de fer (Orléans, Nord) qui livrent la matière première de ces travaux : relevés des prix, nature des marchandises. Les consulats de France à l'étranger fournissent ces informations sur la tarification du transport de marchandises.
- 33 L'Allemagne demeure à cet égard la référence des travaux : étude des causes de la surévaluation, conséquences sur le trafic entre villes²².
- 34 Au sein de l'action ministérielle et administrative de Freycinet, son passage au ministère des travaux publics (1878-1880) laisse des traces dans le fonds.
- 35 On y trouve des projets de loi présentés par le ministre, des rapports au Président de la République sur le programme de travaux publics : de fait, l'ensemble des études préparatoires aux textes organisant les travaux publics²³.
- 36 Un rapport manuscrit (1883-1898) de vingt-huit pages traitant de l'évaluation et de la justification du programme des travaux publics est une des pièces les plus intéressantes²⁴.
- 37 En matière de chemins de fer, le fonds comporte textes législatifs, projets de réforme, grands programmes, conventions passées par le ministère des travaux publics avec les compagnies de chemins de fer (Midi, Ouest, Orléans, Nord). Une importante correspondance (1878) est consacrée à ces échanges préparatoires aux décisions ministérielles, et éclaire le processus et les arcanes de la décision publique en la matière²⁵.
- 38 On dispose par ailleurs des résultats du programme des chemins de fer (1883-1884) et d'un fonds de presse commentant l'action ministérielle de Freycinet²⁶.

Le politique

- 39 Après l'action ministérielle et administrative, l'action politique apparaît comme le second grand axe (1870-1912),
- 40 Dans une première partie (1870-1885), sont recensées les élections au Conseil général du Tarn et Garonne (octobre 1871 - Fonds de presse)²⁷. On y trouve aussi des discours de nature politique²⁸, sur le budget, l'amnistie, l'enseignement supérieur, l'armée, la déchéance des princes ayant régné sur la France. On retiendra surtout des notes

manuscrites (18 pièces), éléments d'un discours sur le budget de Freycinet (3 mars 1885)²⁹. Le discours de Montauban (août 1880) et bien d'autres encore, sont, pour l'essentiel, publiés au Journal Officiel ou rapportés dans la presse. Ils ne constituent donc pas des matériaux de première main.

- 41 Une correspondance concernant la crise ministérielle de 1880 est jointe à cette partie du fonds : Jules Ferry à propos des questions scolaires, Ministère de l'intérieur, Ministère des Affaires étrangères à propos de la politique extérieure de la France, déroulement de la crise, dépêches appelant la réunion du Conseil, démission³⁰.
- 42 On découvre aussi dans cette partie du fonds un fonds de presse commentant l'action politique de Freycinet (12 août - 20 septembre 1880) et « accompagnant » le déroulement de la crise (Journal « *La République française* »)³¹.
- 43 De même, les élections sénatoriales de la Seine (1876) donnent lieu à d'abondants commentaires dans la presse, dont le fonds se fait l'écho : projets de loi, débuts parlementaires de Freycinet, discours, professions de foi du candidat³² ...
- 44 On trouve encore là l'évocation du « grand ministère », au travers d'un fonds de presse : discours de Gambetta (1881), ministère de Freycinet (1882). Fameux discours républicains. Celui de Gambetta à Cahors (30 et 31 mai 1881)³³ sur la démocratie et les paysans, ces campagnes qu'il convient de rallier à la République par le suffrage universel. Le discours de Tours (6 août 1881), véritable discours-programme, précise les fondements de la démocratie³⁴ : suffrage universel, chambres, partis. Le discours de Honfleur (8 septembre 1881), pose quant à lui la nature des rapports qui désormais doivent exister entre la République et les affaires industrielles³⁵ ; la République assurera la prospérité industrielle. [Voir invitations privées de Gambetta à Freycinet témoignant de l'amitié entre les deux hommes].
- 45 Le Progrès, thème républicain, connaît là son versant saint-simonien et positiviste, célébrant les noces de la technique et de la République, du Savoir scientifique et industriel avec le Pouvoir démocratique et républicain. C'est dans cette synthèse éthique et pratique que se reconnaîtront des ingénieurs hommes d'Etat comme Freycinet. Le discours du Havre (28 octobre 1881) confirme le rapprochement entre la République et les hommes d'affaires et d'industrie³⁶.
- 46 Les péripéties politiques du « grand ministère » sont elles aussi évoquées depuis la formation (5 novembre 1881) jusqu'aux rumeurs de chute.
- 47 Un imposant fonds de presse est consacré aux grands dossiers que Freycinet a traités lors de son passage au pouvoir, ainsi qu'à des notices biographiques sur le personnage³⁷.
- 48 C'est le cas du problème des congrégations en septembre 1880³⁸, alors que Freycinet occupe la Présidence du Conseil. C'est le cas encore des débats sur l'amnistie et l'enseignement supérieur (1880), dans le cadre de la séparation de l'Eglise et de l'Etat³⁹. Débats au Parlement, au Sénat, échanges de vues avec Gambetta concourent à une meilleure compréhension de ces questions.
- 49 On trouve aussi, dans ce fonds de presse, des évocations, des discours de Freycinet en province (le Havre 1878, Bordeaux 1878) où s'enracinent la pensée de la démocratie républicaine et sa diffusion par le suffrage universel dans le pays tout entier. Sont évoqués encore les débats au Parlement sur les chemins de fer et le programme de travaux publics.

- 50 Cette première partie de l'action politique de Freycinet se clôt par des notices biographiques, évocation du parcours politique du personnage par la presse (fonds de presse, 1878-1883).
- 51 Dans une seconde tranche chronologique de l'action politique (1885-1895), un fonds de presse évoque les élections sénatoriales de la Seine (octobre 1890), où Freycinet s'est porté candidat⁴⁰.
- 52 Enfin, la dernière tranche (1895-1905) évoque la démission de Freycinet (mai 1899) après la suspension de Georges Duruy, professeur à l'Ecole polytechnique, à cause de son engagement en faveur de la révision du procès de Dreyfus⁴¹.
- 53 Cette rubrique d'« action politique » se termine par un recensement d'événements divers ayant constitué la vie politique générale (1870-1912) de la période. On y relève un abondant fonds de presse traitant pêle-mêle de la réunion du corps législatif (juillet 1870)⁴², du parcours politique de Freycinet⁴³ (cabinets ministériels, discours électoraux, retrait de la vie politique, éléments biographiques, 1871-1919), des travaux législatifs relatifs aux questions de défense⁴⁴ (1890-1917) (travaux des commissions militaires), des élections sénatoriales du 4 janvier 1891⁴⁵. Ces événements disparates jalonnent, sans l'épuiser, la carrière multipolaire de Freycinet, que reflète la presse.

Les réactions à l'action

- 54 La vie et l'action de Charles de Freycinet, la marque qu'elles ont imprimée à l'époque, ont suscité de nombreux portraits, notices biographiques dans la presse. Un fonds de presse (60 pages) recense la plupart des ces articles⁴⁶.
- 55 La vie et l'action de Freycinet ont donné lieu par ailleurs à de très nombreux articles, classés chronologiquement. Les élections sénatoriales de la Seine (décembre 1881)⁴⁷, Freycinet et le gouvernement d'Alger (juillet 1881)⁴⁸, discussions sur les travaux publics par le sénateur Freycinet (1881)⁴⁹, discours (Tonkin, artillerie, conventions de chemins de fer (1883), discours budgétaires prononcés au Sénat ou à l'Assemblée (janvier 1884)⁵⁰, questions internationales⁵¹ (Tonkin, question malgache, questions indochinoises, 1885), discours en province⁵² (octobre 1886, Bordeaux, Toulouse, Montpellier), discours de Vendoeuvre et voyages dans l'Est (septembre 1891)⁵³.
- 56 La diplomatie occupe une large place dans ce fonds de presse : discours au Sénat sur la question malgache (1894), discours sur la question égyptienne (1896), articles sur le rôle de Freycinet dans la diplomatie française (1898), discours sur les affaires orientales (1897)⁵⁴.
- 57 Les questions militaires occupent une part non moins importante : Freycinet s'est trouvé au cœur des problèmes sur la loi de 2 ans, sur les effectifs militaires ... On conserve donc des articles concernant les discours sur les effectifs militaires (mars 1899), le vote sur l'armée coloniale au Sénat (1900), les discours au Sénat sur la loi de 2 ans ou la réforme de l'Etat-Major (1902), de nombreuses discussions sur la loi de 2 ans (1903) ou sur les périodes d'instruction militaire (1908). L'action de Freycinet au sein de la commission de l'armée du Sénat donne d'ailleurs l'essentiel de ce fonds de presse⁵⁵.
- 58 Il s'agit certes d'articles de presse, donc d'une source de seconde main. Mais le personnage « tous azimuts » qu'était Freycinet trouve, exposé dans ce miroir éclaté que lui tend la presse, une consistance historique indéniable. Ce fonds de presse éclaire - en le constituant - le personnage ; il est aussi une riche source pour tout historien

travaillant sur l'histoire de la représentation, des opinions, de la conscience qu'une société prend des événements d'une époque. Source historique de Freycinet certes, mais aussi élément de l'histoire générale de la presse.

Les œuvres

- 59 La dernière grande partie du fonds Freycinet concerne la réflexion, les œuvres du personnage.
- 60 Et d'abord, l'œuvre scientifique dont le fonds conserve soit des correspondances préparatoires à l'œuvre, soit des articles de presse commentant l'ouvrage. Les œuvres sont classées chronologiquement :
- sur l'*Analyse infinitésimale* (1862), un fonds de presse⁵⁶
 - sur les *Principes de la mécanique rationnelle* (1894-1902), des notes, imprimés, articles de revues scientifiques, correspondance entre savants⁵⁷.
 - de même pour la *Philosophie des sciences* (1895-1900)⁵⁸ et
 - de l'*Expérience en géométrie* (1903)⁵⁹.
- 61 Toutefois des notes et calculs manuscrits de Freycinet, une correspondance entre Freycinet et Loewy, directeur de l'Observatoire, permettent d'envisager une approche génétique, même partielle, de l'œuvre⁶⁰.
- 62 Il en est de même pour :
- le *Traité de mécanique rationnelle* (1859)⁶¹,
 - les *Notes et calculs astronomiques* (1900) manuscrit⁶²
 - les *Notes sur l'arithmétique* (1903)⁶³,
 - les *Notes sur la nébuleuse solaire* (1920) manuscrit⁶⁴,
 - la *Cosmogonie* (1920, notes manuscrites)⁶⁵
 - les *Notes sur la mécanique* (1887)⁶⁶.
- 63 On dispose aussi de notes manuscrites sur :
- l'*Origine des corps célestes*⁶⁷ projet de livre non abouti,
 - des *Planètes télescopiques* (1900)⁶⁸.
- 64 Ainsi à côté de comptes-rendus imprimés, d'articles de presse, le fonds scientifique fonde son originalité sur les notes, brouillons, manuscrits, correspondance scientifique qui participent de la genèse d'œuvres pour certaines non abouties et inédites. L'appareil préparatoire des œuvres de Freycinet se dessine dans ces pistes manuscrites. On peut y suivre les résistances conceptuelles, discutées avec certains autres scientifiques, l'élaboration d'un raisonnement, son appui mathématique, les points d'ombre et de débat. Le processus de recherche scientifique apparaît démonté et transparent à partir de ces notes et correspondances⁶⁹.

Charles de Freycinet lors de sa réception par l'Académie française le 2/12/1891

Le fonds de presse

- 65 La presse joue un rôle essentiel dans ce fonds. Source historique certes, mais aussi miroir tendu par l'opinion à Freycinet.
- 66 Le fonds de presse sur le premier conflit mondial occupe à lui seul la moitié du fonds (environ 2.000 pièces). Il est exhaustif et précis. Toute la presse est parcourue, les articles, au jour le jour, soigneusement découpés.
- 67 Le fonds de presse est classé par pays et par années dans une première partie, pour tous les documents qui le permettent : Belgique, Italie, Allemagne, Suisse, Etats-Unis, Autriche-Hongrie, Espagne, Hollande, Vatican. Ce sont des articles transversaux qui traversent la période 1914-1919 et qui justifient un classement thématique⁷⁰.
- 68 Dans une seconde partie, les articles de presse sont classés par années, par mois et par thèmes. Evénements militaires au jour le jour sur les divers fronts, mais aussi textes de réflexion sur les perspectives diplomatiques, philosophiques, géostratégiques, induites par le conflit [1914-1919]⁷¹.
- 69 Une troisième partie est consacrée aux cartes postales et cartes illustrant de façon saisissante la réalité militaire du conflit (300 pièces environ)⁷².
- 70 Une quatrième partie est laissée aux « compléments », articles de presse qui sont répertoriés au titre de « divers », sur l'étendue totale du conflit (1914-1918) par année⁷³, sur l'ensemble de la guerre⁷⁴, et par pays⁷⁵. De même des « compléments » de presse, divers, échappant à tout recoupement fin sont présentés pour clore ce fonds de presse.
- 71 Ce fonds de 1900 pièces et 8 cartons permet sans doute de jeter un éclairage neuf sur les débats d'opinion quant à la nature de la guerre, ses causes, ses conséquences. Plus que

le suivi quotidien des combats, l'image de la guerre que fabrique la presse intéresse l'historien : l'idée que se fait de la guerre la génération qui la vit est partie prenante de la réalité historique à l'élaboration de laquelle elle participe de fait. Source objective de renseignements mais aussi objet historique en lui-même, ce fonds présente une réelle richesse.

- 72 L'œuvre technique, gouvernementale et ministérielle, comporte un mémoire sur la souscription nationale (indemnité de guerre, 1872), un rapport ministériel sur le bureau topographique (février 1871)⁷⁶.
- 73 On retiendra surtout les travaux du ministre de la Guerre, au sein de la commission de l'armée (1888-1907), notes manuscrites, fonds de presse, et les travaux sur les périodes d'instruction militaire (notes manuscrites du Général Mercier, correspondance, articles, 1908)⁷⁷.
- 74 Enfin, l'ensemble des distinctions obtenues par Freycinet (diplômes, citations, honneurs) attestent son rayonnement scientifique et son prestige d'homme d'État dans le monde entier⁷⁸.
- 75 Un chapitre « divers » réunit divers documents, sur l'affaire Mariotti (attentat contre Freycinet, octobre 1885) notamment⁷⁹.
- 76 Ainsi se présente le fonds Freycinet qui apporte un certain nombre de travaux inédits à la recherche historique. C'est là son aspect le plus novateur. Ces œuvres de réflexion illustrent des aspects méconnus de l'homme qu'était Freycinet.

NOTES

1. Mayeur, J.M. - La vie politique sous la Troisième République. Points-Seuil, 1984. Pp ; 19, 64, 66, 71-73, 81, 86, 101-102, 118, 121, 126-130, 153-156, 180, 239-241, 292, 399.
2. pièce 1961 du Fonds Freycinet
3. pièces 1968 et sq. du Fonds Freycinet
4. pièces 1979 et sq. du Fonds Freycinet
5. pièces 1982 et sq. du Fonds Freycinet
6. pièces 1986 et 1987 du Fonds Freycinet
7. pièce 1992 du Fonds Freycinet
8. pièce 1993 du Fonds Freycinet
9. pièces 1994 et sq. du Fonds Freycinet
10. pièces 2000 et sq. du Fonds Freycinet
11. pièce 2015 du Fonds Freycinet
12. pièces 2016 et sq. du Fonds Freycinet
13. pièces 2027 et sq. du Fonds Freycinet
14. pièces 2058 et sq. du Fonds Freycinet
15. pièces 2097 et sq. du Fonds Freycinet
16. pièces 2149 et sq. du Fonds Freycinet
17. pièce 2161 du Fonds Freycinet

18. pièces 2171 et 2172 du Fonds Freycinet
19. pièces 2174-2224 du Fonds Freycinet
20. pièce 2229 du Fonds Freycinet
21. pièce 2236 du Fonds Freycinet
22. pièces 2225-2274 du Fonds Freycinet
23. pièces 2275-2284 du Fonds Freycinet
24. pièce 2285 du Fonds Freycinet
25. pièces 2287-2363 du Fonds Freycinet
26. pièce 2368 et sq. du Fonds Freycinet
27. pièces 2375 et sq. du Fonds Freycinet
28. pièces 2377-2399 du Fonds Freycinet
29. pièce 2377 du Fonds Freycinet
30. pièces 2400 et sq. du Fonds Freycinet
31. pièces 2422-2429 du Fonds Freycinet
32. pièces 2430-2459 du Fonds Freycinet
33. pièce 2460 du Fonds Freycinet
34. pièce 2463 du Fonds Freycinet
35. pièce 2465 du Fonds Freycinet
36. pièces 2466 du Fonds Freycinet
37. pièces 2475-2495 du Fonds Freycinet
38. pièces 2488-2495 du Fonds Freycinet
39. pièces 2509-2539 du Fonds Freycinet
40. pièces 2540 et sq. du Fonds Freycinet
41. pièces 2548 et sq. du Fonds Freycinet
42. pièces 2575 et sq. du Fonds Freycinet
43. pièces 2578 et sq. du Fonds Freycinet
44. pièces 2606 et sq. du Fonds Freycinet
45. pièces 2613 et sq. du Fonds Freycinet
46. pièces 2634-2694 du Fonds Freycinet
47. pièces 2695 et sq. du Fonds Freycinet
48. pièces 2703 et sq. du Fonds Freycinet
49. pièces 2703 et sq. du Fonds Freycinet
50. pièces 2711 et sq. du Fonds Freycinet
51. pièces 2724 et sq. du Fonds Freycinet
52. pièces 2747 et sq. du Fonds Freycinet
53. pièces 2758 et sq. du Fonds Freycinet
54. pièces 2763-2772 du Fonds Freycinet
55. pièces 2773-2827 du Fonds Freycinet
56. pièces 2829 et sq. du Fonds Freycinet
57. pièce 2831-2857 du Fonds Freycinet
58. pièces 2858-2914 du Fonds Freycinet
59. pièces 2915-2950 du Fonds Freycinet
60. pièces 2951 et sq. du Fonds Freycinet
61. pièces 2967 et sq. du Fonds Freycinet
62. pièces 2971 et sq. du Fonds Freycinet
63. pièces 2973 et sq. du Fonds Freycinet
64. pièces 2974 et sq. du Fonds Freycinet
65. pièce 2979 du Fonds Freycinet
66. pièce 2980 du Fonds Freycinet
67. pièce 2981 du Fonds Freycinet

- 68. Pièces 2982-3006 du Fonds Freycinet
 - 69. pièces 3007-3024 du Fonds Freycinet
 - 70. pièces 60-400 du Fonds Freycinet
 - 71. pièces 401-11404 du Fonds Freycinet
 - 72. pièces 1106-1345 du Fonds Freycinet
 - 73. pièces 1346-1598 du Fonds Freycinet
 - 74. pièces 1600-1791 du Fonds Freycinet
 - 75. pièces 1792-1950 du Fonds Freycinet
 - 76. pièces 3192 et sq. du Fonds Freycinet
 - 77. pièces 3194-3273 du Fonds Freycinet
 - 78. pièces 3295-3322 du Fonds Freycinet
 - 79. pièces 3323 et sq. du Fonds Freycinet
-

AUTEUR

PASCAL BLANQUÉ

Elève de l'Ecole Normale Supérieure Scientifique du contingent à l'Ecole polytechnique
(1989-1990)