

## Les notes de Marx des années 1860-1870 : un programme de recherche entre sciences naturelles et sciences sociales

Victor Béguin ([victor.beguin@pm.me](mailto:victor.beguin@pm.me))

### Citations et références bibliographiques

#### Les sources : les *Exzerptheft*e (section IV de la MEGA<sup>®</sup>)

Sur les « cahiers sur l'agriculture » :

- K. Saito, *La Nature contre le capital. L'écologie de Marx dans sa critique inachevée du capital* [2016], trad. Gérard Billy, Paris-Lausanne-Montréal, Syllepses-Page deux-M Éditions, 2021.

Sur les « notes sur les sciences naturelles » :

- A. Griese et H. J. Sandkühler (dir.), *Karl Marx – zwischen Philosophie und Naturwissenschaften*, Frankfurt a. M., Peter Lang, 1997.
- *Beiträge zur Marx-Engels-Forschung. Neue Folge 2006. Karl Marx und die Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert*, Hamburg, Argument Verlag, 2006.

#### Point méthodologique

On dispose de cinq outils pour reconstituer des bribes de raisonnement de Marx à partir des *Exzerptheft*e :

1. Le *choix* des textes et la sélection des extraits à l'intérieur des textes = quels ouvrages et quels passages de ces ouvrages (permet de savoir *ce qui intéresse* Marx à un moment précis) ;
2. Les *soulègnements* ;
3. Les *commentaires et remarques* de Marx au fil des extraits (pas forcément très fréquents, par exemple très peu dans les cahiers du t. IV/18 de la MEGA<sup>®</sup>) ;
4. L'*ordre* des ouvrages et des extraits. Si on appréhende les extraits dans l'ordre dans lequel Marx les a recopiés dans ses cahiers, on peut tenter de reconstituer le cheminement de pensée qui l'a conduit d'un texte A à un texte B, en faisant l'hypothèse que le choix du texte B est susceptible d'éclairer rétrospectivement ce qui a intéressé Marx dans le texte A et l'a conduit à approfondir ce thème ;
5. L'*utilisation* et le *commentaire* des extraits dans *d'autres textes* (usage commenté dans des rédactions du *Capital*, commentaires qui se trouvent dans la correspondance).

(voir V. Béguin, « Thèmes et méthodes de l'écologie marxienne dans les Cahiers sur l'agriculture de 1865–68. Quelques réflexions sur le volume IV/18 de la MEGA<sup>®</sup> », *Marx-Engels Jahrbuch* 2019/2020, 2021, p. 191-194)

#### Pourquoi Marx s'intéresse-t-il à l'agriculture ?

« L'exposé sur la rente foncière (l'avant-dernier chapitre) constitue, à lui seul, presque un volume dans sa rédaction actuelle. Le jour j'allais au Museum, et j'écrivais la nuit. Il m'a fallu piocher à fond la nouvelle chimie agricole allemande, spécialement Liebig et Schönbein qui sont plus importants pour cette affaire que tous les économistes pris ensemble, d'autre part l'énorme documentation que les Français ont fournie là-dessus depuis la dernière fois que je m'étais occupé de ce point. »

(Lettre de Marx à Engels, 13 février 1866, MEGADigital ; trad. fr. in *Correspondance*, s. dir. Gilbert Badia et Jean Mortier, Paris, Éditions sociales, t. 8, 1981, p. 214-215 modifiée).

## Le *Großheft* de 1865-1866 et la *Raubwirtschaft* (MEGA® IV/18)

Liste des ouvrages annotés (extraite du catalogue du fonds Marx-Engels de l'IISG)

- S. 1: Bibliographische Notizen;  
 S. 2-15, 362-352: *Report from the Select Committee on Bank Acts*, 1857;  
 S. 16-17: *Manifest der Maatschappij De Vlaemingen Vooruit*, 1860;  
 S. 18: H. Gregoir, *Les Typographes devant le Tribunal*, 1865;  
 S. 19-22: Ed. Ducpétiaux, *Budgets économiques des classes ouvrières en Belgique*, 1855;  
 S. 23-26: *Daily News* v. 23.X.1865;  
 S. 27-28: P.E. Dove, *Account of Andrew Yarranton*, 1856;  
 S. 29-59: **J. von Liebig, *Einleitung in die Naturgesetze des Feldbaus*, 1862;**  
 S. 60-62: Liebig, *Herr Dr. E. Wolff... und die Agricultur Chemie*, 1855;  
 S. 63-135: **Liebig, *Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie*, 1862;**  
 S. 136-183, 188-189, 193-202: L. Mounier, *De l'Agriculture en France...*, 1846;  
 S. 184-187, 190-192: H. Maron, *Extensiv oder Intensiv?...*, 1859;  
 S. 203-239: L. de Lavergne, *The rural economy of England...*, 1855;  
 S. 240: House of Commons, 26.II.1866;  
 S. 245-241: L. de Lavergne, *L'Agriculture et la Population...*, 1857;  
 S. 246-245: J. Evelyn, *A Philosophical Discourse of Earth...*, 1676;  
 S. 263-246: J.F.W. Johnston, *Notes on North America*, 1851;  
 S. 281-264: W. Hamm, *Die landwirtschaftlichen Geräte... Englands*, 1856;  
 S. 312-282: P.E. Dove, *The Elements of Political Science...*, 1854;  
 S. 324-313: J.L. Morton, *The Resources of Estates*, 1858;  
 S. 325: Morton, *Rich Farming and Cooperation...*, 1851;  
 S. 329-326: H. Smith, *Free Farming to meet Free Trade*, 1850;  
 S. 329-326: E.J. Smith, *The error of mistaking Net Rental...*, 1850;  
 S. 336-332: A. Quêtelet, *Du Système Social et des Lois...*, 1848;  
 S. 337: *Daily News*, Mitte XI.1865;  
 S. 351-338: H. Passy, *Rente du Sol*, 1853 [Art. aus Caquelin, Guillaumin, *Diction. de l'Ec. Pol.*, tome II];  
 S. 363: Inhaltsverzeichnis;  
 S. 364: Inhaltsverzeichnis von Engels.

Sur l'histoire de l'agrochimie :

- W. Krohn, W. Schäfer, « The Origins and Structure of Agricultural Chemistry », in G. Lemaine, R. Macleod, M. Mulkay, P. Weingart (dir.), *Perspectives on the Emergence of Scientific Disciplines*, The Hague-Paris, Mouton-Maisons des Sciences de l'Homme, 1976, p. 27-52.
- W. H. Brock, *Justus von Liebig. The Chemical Gatekeeper*, Cambridge, Cambridge University Press, 1997.

### La métaphore du vampire

« [...] telle un vampire, elle [*sc.* la Grande-Bretagne] s'accroche au cou de l'Europe, on peut même dire du monde, et suce son sang sans raisons impérieuses et sans utilité durable pour elle-même. »

(Liebig, *Einleitung in die Naturgesetze des Feldbaues*, recopié par Marx dans MEGA® IV/18, p. 143)

« le capital n'acquiert cette faculté qu'en suçant constamment, tel un vampire, le travail vivant pour s'en faire une âme »

(Marx, *Grundrisse*, MEGA® II/1.2, p. 530, l. 3-4 ; trad. fr. s. dir. Jean-Pierre Lefebvre, 2e éd., Paris, Les Éditions sociales, 2011, p. 606).

### Les cahiers de 1868 (MEGA® IV/18)

Principaux ouvrages annotés :

- J.L. Morton, *Cyclopaedia of Agriculture*, Vol. II, 1865
- C. Fraas, *Geschichte der Landwirtschaft*, 1852
- C. Fraas, *Die Natur der Landwirtschaft*, 1857
- J.C. Ross, *An Examination of Opinions Maintained in the "Essay on the Principles of Population" by Malthus*, 1827
- F.X. von Hlubeck, *Die Landwirtschaftslehre*, 1851-1853
- C. Fraas, *Klima und Pflanzenwelt in der Zeit*, 1847
- G.L. v. Maurer, *Einleitung zur Geschichte der Mark-, Hof-, Dorf- und Stadt-Verfassung und der öffentlichen Gewalt*, 1854

## Les cahiers de 1878 (MEGA® IV/26)

Principaux ouvrages annotés :

- Fr. Schödler, *Das Buch der Natur, die Lehren der Physik, Astronomie, Chemie, Mineralogie...*, 6<sup>e</sup> éd., 1852 [chapitres sur la minéralogie et la géologie]
- J.F.W. Johnston, *Elements of Agricultural Chemistry and Geology*, 1856
- J. Schleiden, *Die Physiologie der Pflanzen und Thiere...*, 1850
- J.G. Koppe, *Unterricht im Ackerbau und in der Viehzucht*, 1872
- J.B. Jukes, *Student's Manuel of Geology*, 1872
- H.E. Roscoe, C. Schorlemmer, *Ausführliches Lehrbuch der Chemie*, t. I, 1877

## Les sciences de l'environnement après la mort de Marx

Deux références utiles :

- J. Raunolin, « L'homme et la destruction des ressources naturelles : la *Raubwirtschaft* au tournant du siècle », *Annales. Économies, Sociétés, Civilisations* 39/4, 1984. p. 798-819.
- J.-P. Déléage, *Histoire de l'écologie. Une science de l'homme et de la nature*, Paris, La Découverte, 1991.

## Principales références à Hegel à propos des sciences naturelles dans les lettres des années 1860-1870

Engels à Marx, 14 juillet 1858

Marx à Engels, 18 juin 1862

Engels à Lange, 29 mars 1865

Marx à Engels, 19 août 1865

Marx à Engels, 7 juillet 1866

Engels à Marx, 16 juin 1867

Marx à Kugelmann, 27 juin 1870

Engels à Marx, 21 septembre 1874

(voir *Lettres sur les sciences de la nature (et les mathématiques)*, trad. J.-P. Lefebvre, Paris, Éditions sociales, 1974)

## Position de Marx dans l'histoire des savoirs et des universités

Pour les éléments biographiques : M. Heinrich, *Karl Marx et la naissance de la société moderne. Biographie intellectuelle*, t. I : 1818-1841, trad. coordonnée par Jean Quétier, Paris, Les Éditions sociales, 2019.

Pour l'histoire des universités de recherche germaniques :

- Ch. E. McClelland, *State, Society, and University in Germany 1700-1914*, Cambridge, Cambridge University Press, 1980.
- R. S. Turner, « The Growth of Professorial Research in Prussia, 1818 to 1848. Causes and Context », *Historical Studies in the Physical Sciences* 3, 1971, p. 137-182.
- W. Clark, *Academic Charisma and the Origins of the Research University*, Chicago-London, The University of Chicago Press, 2006.

Pour la mise en place de l'ordre disciplinaire des savoirs :

- R. Stichweh, *Études sur la genèse du système scientifique moderne*, trad. F. Blaise, Lille, Presses universitaires de Lille, 1991.
- J. Heilbron, « A Regime of Disciplines. Toward a Historical Sociology of Disciplinary Knowledge », in C. Camic, H. Joas (dir.), *The Dialogical Turn*, Lanham, Rowman & Littlefield, 2004, p. 23-42.

Pour l'histoire de la polymathie : P. Burke, *The Polymath. A Cultural History from Leonardo da Vinci to Susan Sontag*, New Haven-London, Yale University Press, 2020.