



*UADPhilEcon doctoral programme on economics
Department of Economics
National & Kapodistrian University of Athens*

*Nicholas J. Theocarakis
July 2013
Soc103 – History of Economic Thought*

Links on the Physiocrats

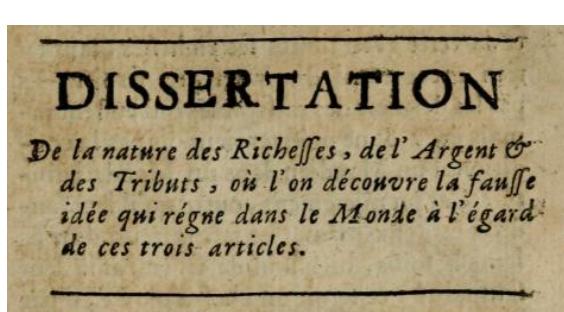
Before the Physiocrats

Pierre le Pesant, Sieur de Boisguilbert, 1646-1714



Dissertation sur la nature des richesses, de l'argent et des tributs, où l'on découvre la fausse idée qui règne dans le monde à l'égard de ces trois articles, 1707. From the brilliant [website of Paulette Taieb](#).

English translation (not online): Pierre Le Pesant de Boisguilbert, *A treatise on the nature of wealth, money and taxation in which the mistaken views which are fashionable in the world with regard to these three subjects are laid bare* 1704 /; [edited by] Peter Groenewegen, Sydney : University of Sydney, 2000



You may read the original publication in the second volume of the [*Le détail de la France, sous le règne présent*](#) (1707) [s.n., s.l.] at page 213

Resources

- Eugène Daire (ed.) [Économistes financiers du XVIIIe siècle](#), 1851
- Maurice Frotier de La Messelière, [Boisguilbert et la liberté du commerce des grains](#), (Thesis) 1903
- Albert Talbot, [Les théories de Boisguilbert et leur place dans l'histoire des doctrines économiques](#), 1903
- Félix Cadet, [Pierre de Boisguilbert, précurseur des économistes, 1646-1714: sa vie, ses travaux, son influence](#), 1871
- J. Édouard Horn, [L'économie politique avant les Physiocrates](#), 1867
- Gust. Cohn, „[Boisguillebert. Ein Beitrag zur Geschichte der Volkswirtschaftslehre](#)“, [Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft](#), Volume 25, 1869
- Not online: Jacqueline Hecht (ed.) [Pierre de Boisguilbert ou la naissance de l'économie politique](#), INED, 1966
- Read a presentation of this work by the editor: Jacqueline Hecht, « [Pierre de Boisguilbert ou la naissance de l'économie politique. \(Présentation d'une publication de l'I.N.E.D.\)](#) », Population, Année 1967 22(1) : 111-116.
- Not online: Gilbert Faccarello, [The Foundations of Laissez-faire: The Economics of Pierre de Boisguilbert](#), Routledge, 1999.

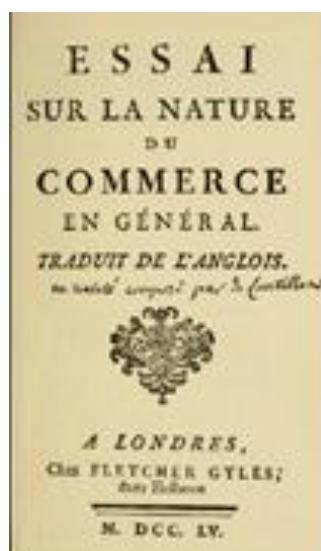


Sébastien le Prestre, Seigneur de Vauban, 1633-1707

[Projet d'une dixme royale qui, supprimant la taille, les aydes, les douanes d'une province à l'autre, les décimes du Clergé, ... produiroit au Roy un revenu certain et suffisant, ... 1707](#) [original version]
Also in Daire [Économistes financiers du XVIIIe siècle](#) [the readable version]

Resource:

Georges Michel & André Liesse, [Vauban économiste](#) 1891



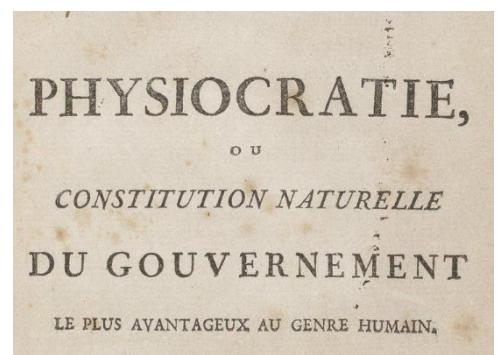
Richard Cantillon, ?1680-1734

[Wikipedia](#), [Life and Work of Cantillon in Higgs \(1931\)](#) from econlib.
[Essai sur la Nature du Commerce in Général](#), 1755
[English translation by Henry Higgs](#) (econlib) [1st edition facsimile in French](#)

Richard Cantillon, [Essai sur la Nature du Commerce en General](#), edited with an English translation and other material by Henry Higgs, C.B. Reissued for The Royal Economic Society by Frank Cass and Co., LTD., London. 1959. Try the Facsimile PDF for the bilingual [French-English] edition. [From the [Online Library of Liberty](#)]

[Hayek on Cantillon](#) (econlib), [Jevons on Cantillon](#) (econlib)

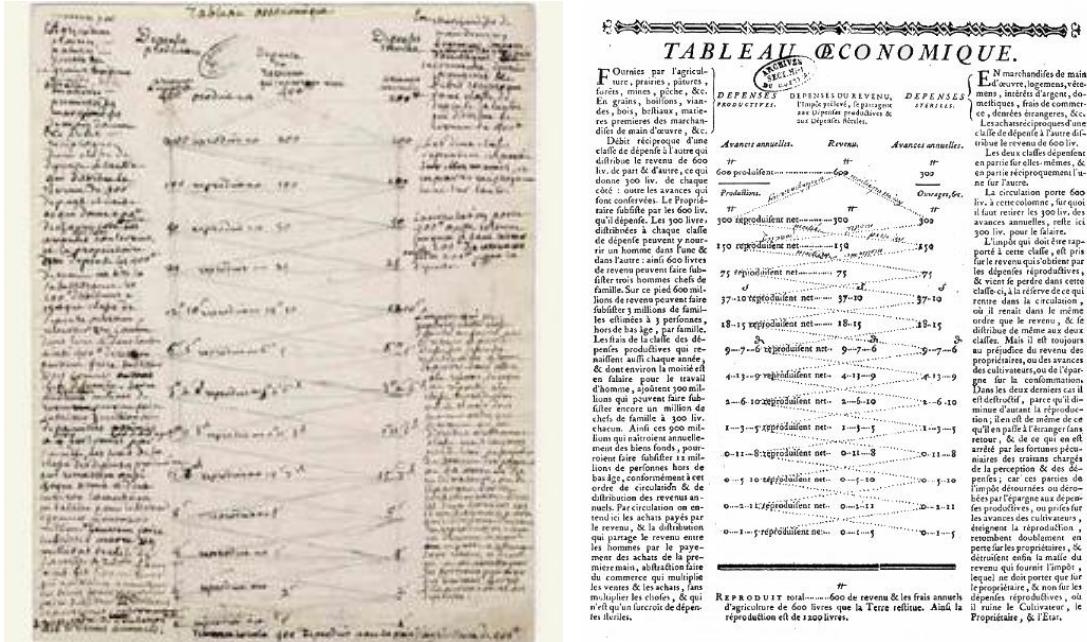
The Physiocrats



From *Physiocratie, ou Constitution naturelle du gouvernement le plus avantageux au genre humain, recueil publié par Du Pont, Merlin (Leyde), 1768-1769*

Tableau Oeconomique

Click on the images for different versions of the tableau also see below for more links



[Le Tableau économique](#) in Paulette Taieb's website

[Le Tableau économique](#) in Mirabeau's *ami des hommes* (unfortunately the visual tableaux have not been scanned by Google books)

[Le Tableau économique](#) The Royal Society Macmillan 1894 version (recommended)

TABLEAU ECONOMIQUE

Objets à considérer. 1^e trois sortes de Dépenses. 2^e leur Source. 3^e leurs avances, 4^e leur Distribution, 5^e leurs Effets, 6^e leur Reproduction, 7^e leurs Rapports entre elles, 8^e leurs Rapports avec la population, 9^e avec l'Agriculture, 10^e avec l'Industrie, 11^e avec le Commerce, 12^e avec la masse des richesses d'une Nation.

DÉPENSES Productives Relatives à l'Agriculture &c.	DÉPENSES DU REVENU l'Impôt compris se partagent à la classe productive et à la classe stérile	DÉPENSES Stériles Relatives à l'Industrie &c.
Avances annuelles pour produire un Revenu de 2000^m sont 2000^m	REVENU Annuel de 2000^m	Avances annuelles pour les ouvrages des dépenses stériles sont 1000^m
2000 ^m producent net.....	2000 ^m	
Productions		Ouvrages &c.
1000 ^m reproduisent net.....	1000 ^m nette.....	1000 ^m
500..... reproduisent net.....	500..... nette.....	500.....
250..... reproduisent net.....	250..... nette.....	250.....
125..... reproduisent net.....	125..... nette.....	125.....
62. 10. 0..... reproduisent net.....	62. 10. 0..... nette.....	62. 10. 0.....
31. 5. 0..... reproduisent net.....	31. 5. 0..... nette.....	31. 5. 0.....
15. 12. 6..... reproduisent net.....	15. 12. 6..... nette.....	15. 12. 6.....
7. 16. 3..... reproduisent net.....	7. 16. 3..... nette.....	7. 16. 3.....
3. 16. 2..... reproduisent net.....	3. 16. 2..... nette.....	3. 16. 2.....
1. 19. 1..... reproduisent net.....	1. 19. 1..... nette.....	1. 19. 1.....
0. 19. 6..... reproduisent net.....	0. 19. 6..... nette.....	0. 19. 6.....
0. 9. 9..... reproduisent net.....	0. 9. 9..... nette.....	0. 9. 9.....
0. 5. 0..... reproduisent net.....	0. 5. 0..... nette.....	0. 5. 0.....
0. 2. 6..... reproduisent net.....	0. 2. 6..... nette.....	0. 2. 6.....
0. 1. 3..... reproduisent net.....	0. 1. 3..... nette.....	0. 1. 3.....
0. 0. 0..... reproduisent net.....	0. 0. 0..... nette.....	0. 0. 0.....
Total 2000^m.....	Total 2000^m.....	Total 2000^m.....
Il n'est pas nécessaire de s'attacher à l'intelligence de ce tableau avant la lecture des 7 premiers chapitres, il suffit à chaque chapitre de faire attention à la partie du Tableau qui y a rapport.		

Note that the above image is a link to the *Élémens de la philosophie rurale* 1767 in *google books*, where however the Tableau is not scanned open, hence it is reproduced at legible size from Charles, Loïc, "The *Tableau Economique* as Rational Recreation", *History of Political Economy*, 2004 36 (3): 445-474

François Quesnay, 1694-1774 (click on the images) see also article on Quesnay in [La grande encyclopédie, tome 27](#), p. 1134.



Medical works

[Quesnay's medical works are related to his economics works. The hydraulic model of blood circulation based on [William Harvey \(1628\)](#) affected his views on the circular flow in the economy]

- *Observations sur les effets de la saignée*, 1730
- *L'Art de guérir par la saignée*, 1736
- *Traité des effets et de l'usage de la saignée* [Combined augmented edition of the previous two treatises], 1750
- *Essai physique sur l'oeconomie animale*, 1736
- *Traité de la gangrène*, 1749
- *Traité de la suppuration*, 1749.

T R A I T É
D E S E F F E T S
E T .
D E L' U S A G E
D E L A S A I G N É E .
Par M. QUESNAY, Médecin
Consultant du Roy.

*Nouvelle Edition de deux Traité de l'Auteur
sur la Saigne, réunis, mis dans un nouvel
ordre, & très-améliorés.*



Articles in the Encyclopédie of Diderot & D'Alembert

« [Evidence](#) », « [Fermiers](#) », « [Grains](#) » 1756-7. « [Impôts](#) » unpublished
Tableau économique

Economic works



ESSAI
SUR

L'ADMINISTRATION

DES

TERRES.

par le Sr. Ballial des Vertus

- « Questions intéressantes sur la population, l'agriculture et le commerce », with de Marivelt, 1758, in Mirabeau, *L'ami des hommes: P. IV.*
- *Essai sur l'administration des terres*, (by Sieur Ballial des Vertus), 1759
- « [Observations sur le droit naturel des hommes réunis en société](#) », 1765 *Journal de l'agriculture, du commerce et de finances*
- « [Analyse de la formule arithmétique du Tableau Economique de la distribution des dépenses annuelles d'une Nation agricole](#) » 1766, *J de l'agric.* ([copy](#), [copy](#))
- *Physiocratie, ou Constitution naturelle du gouvernement le plus avantageux au genre humain, recueil publié par Du Pont, Merlin (Leyde)*, 1768-1769, [vol. 1](#), [vol. 2](#)
- “[General Maxims](#) of the Economical Government in an Agricultural Kingdom”, translated by E.R. Blake, *The Library of Original Sources*,

T R A I T É
D E L A
S U P P U R A T I O N .

*Par M. QUESNAY, Ecuyer, Membre de
l'Académie Royale des Sciences, de la Société
Royale de Londres, &c. Médecin Consultant
du Roi, & premier Médecin ordinaire de
SA MAJESTÉ en survivance.*



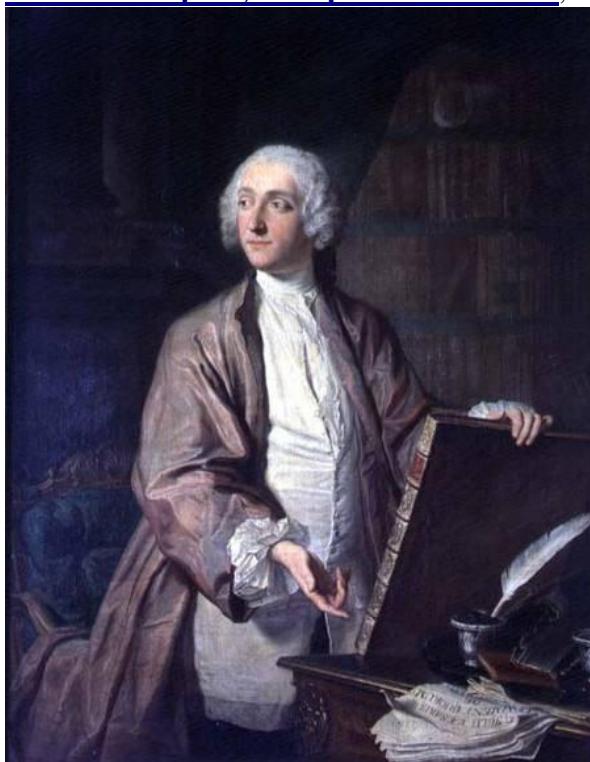
Volume VI, Milwaukee, Wisconsin, USA, 1915, pages 393-398. [From Marxists.org]

- « Examen de l'Examen du Livre intitule, *Principes de la liberté du Commerce des grains*. », (by M. N.), 1768, *Ephémérides du Citoyen* (attrib. to Quesnay by Paulette Taieb).

The economic and philosophical works by Quesnay are collected in Auguste ONCKEN, *Œuvres économiques et philosophiques de F. Quesnay, fondateur du système physiocratique, accompagnées des éloges et d'autres travaux biographiques sur Quesnay par différents auteurs*, J. Baer (Frankfurt a/M.), 1888 Index in La Bibliothèque Numérique

See also Daire, 1846 vol. 1

Victor de Riqueti, Marquis de Mirabeau, 1715-1789. (in French)



- L'ami des hommes, ou Traité de la population, (1760). Find copies in archive.org and google books.
- La théorie de l'impôt, 1760.
- L'ami des hommes, ou Traité de la population, septième partie : Tableau économique avec ses explications 1762 [but the tableaux économiques are missing]
- La philosophie rurale, with Quesnay, 1763
- Éléments de la philosophie rurale, 1767
- Leçons œconomiques (by L.D.H), 1770

L' O R D R E
NATUREL ET ESSENTIEL
DES SOCIÉTÉS
POLITIQUES.

Paul Pierre le Mercier de la Rivière, 1720-1794.
L'ordre naturel et essentiel des sociétés politiques,
1767. vol. 2
L'intérêt général de l'État, 1770
L'heureuse nation ou Relations du gouvernement des Féliciens, 1792.

Guillaume François Le Trosne 1728-1780 [[Texts](#) in gallica]

Mémoire sur les vagabonds et sur les mendians, 1764.

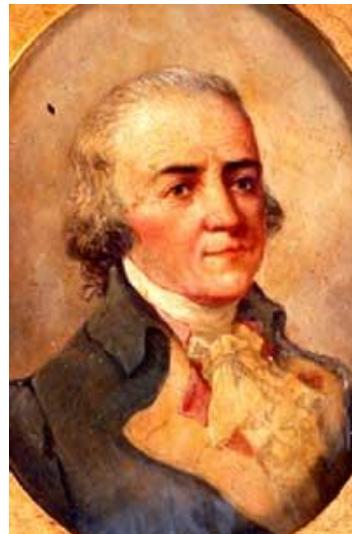
Liberté du commerce des grains, 1765.

De l'intérêt social, par rapport à la valeur, à la circulation, à l'industrie et au commerce intérieur et extérieur, 1777 in Daire 1846 vol. 2 at p. 885.

De l'administration provinciale, et de la réforme de l'impôt, 1788 vol 1 vol 2



Abbé Nicolas Baudouin, 1730-1792.
Exposition de la loi naturelle, 1767.
Première introduction à la philosophie économique, ou Analyse des états policiés, 1767 Copy [wikisource](#)
Avis au peuple sur son premier besoin ou Petits traités économiques, 1768 Pt 1, Pt 2, Pt 3.
Explication du tableau économique à madame de ***, 1776
[Texts](#) in Gallica



Pierre Samuel DuPont de Nemours, 1739-1817.
Review of Ordre naturel by Mercier de la Rivière,
Ephémérides du Citoyen, 1767
La Physiocratie: ou constitution essentielle du gouvernement le plus avantageux au genre humain, with Quesnay, 1767. 1st Chapter by Quesnay translated into English by Francis Walker Gilmer in Sketches, Essays and Translations 1828 at p. 175
De l'origine et des progrès d'une science nouvelle, 1768
Also see the DuPont de Nemours page at <http://www.taieb.net> and Daire vol. 1 at p. 307ff.



Anne-Robert-Jacques Turgot, 1727-1781

Biographical notes

[Wikipedia](#), [Concise Encyclopedia](#), [Mises.org](#), [Taieb](#)

Condorcet, [Life of Turgot](#),

[Guizot on Turgot](#)

[An Annotated Bibliography by David Hart](#) (econlib)

Tableau philosophique des progrès successifs de l'esprit humain, Discours prononcé en latin, dans les écoles de la Sorbonne, 1750.

Plan de deux discours sur l'histoire universelle, 1751.

Plan d'un ouvrage sur la géographie politique, 1751.

Lettres sur la tolérance, 1753-4

« [Étymologie](#) », « [Existence](#) », « [Expansibilité](#) », « [Foire](#) », « [Fondation](#) », 1757,
articles in the *Encyclopédie*.

"*Éloge de Vincent de Gournay*", 1759, *Mercure*.

[Réflexions sur la formation et la distribution des richesses](#), 1766 (taieb)

Ephémérides version (taieb) [nov 1769](#), [dec 1769](#), [jan 1770](#) [1788 edition](#) (taieb)

[English version at econlib](#) Also in [The Turgot Collection](#) Chapter 1 [see below].

Observations sur le mémoire de M. de Saint-Péray, 1767 in Daire [vol. 1](#) pp.

418-33. English Translation in in [The Turgot Collection](#) Chapter 6 [see below]. On diminishing returns see [Cannan 1892](#)

Observations sur le mémoire de M. Graslin, 1767. in Daire [vol. 1](#) pp.434-43

English Translation in in [The Turgot Collection](#) Chapter 7 [see below].

Lettres à Hume, 1768.

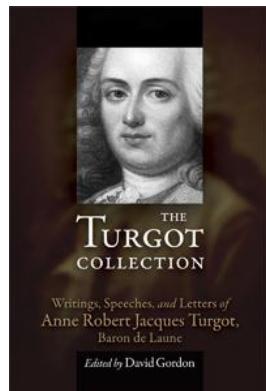
[Valeurs et Monnaies: Projet d'article](#), 1769 (taieb). English translation in Ronald L. Meek (ed.), *Precursors of Adam Smith*, London: Dent, 1973. Also in [The Turgot Collection](#) Chapter 8 [see below]

Lettres à DuPont de Nemours, 1766-70

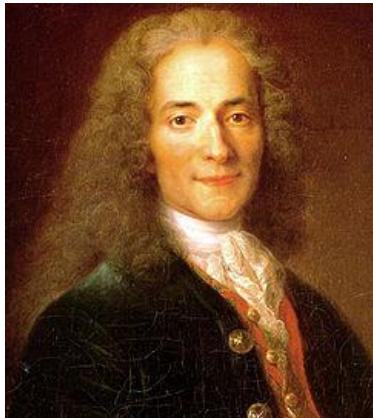
Mémoire sur les prêts d'argent, 1770.

On Turgot edicts in English read Robert Perry SHEPHERD, [Turgot and the Six Edicts](#), New York: Columbia University Press, 1903. [Read the *Edict on the Guilds*, pp. 182-200].

There are two collections of Turgot's works in French: by Eugène Daire (1844) and by Gustave Schelle (1913-1923). In English there is *The Economics of A. R. J. Turgot*, ed. and trans. By P. D. Groenewegen, The Hague: Martinus Nijhoff, 1977.



A new edition of Turgot's works in English appeared from the Ludwig von Mises Institute. See [The Turgot Collection: Writings, Speeches, and Letters of Anne Robert Jacques Turgot, Baron de Laune](#) Edited by David Gordon 2011.



Anti-Physiocrats

François Arouet (Voltaire), 1694 – 1778

L'homme aux quarante écus, 1768

In English “The man worth forty crowns” p. 129 of *The Works of M. de Voltaire translated from the French ... by T. Smollett, [et al.] vol. 26, London 1769*



Ferdinando Galiani, 1728-1787

Della Moneta, 1751. Custodi facsimile [vol 1](#), [vol 2](#)

Dialogues sur le commerce des blés, 1770 [Custodi facsimile](#) Also in Daire, *Mélanges d'économie politique*, Paris, Guillaumin, 1848, vol. 2.

[Texts](#) in Gallica

[GALIANI, Ferdinando](#) in *Dizionario Biografico degli Italiani* - Volume 51 (1998), by Silvio De Majo (italian)

[Ferdinando Galiani](#) in Wikipedia

Article by Nicola Giocoli, “[La teoria del valore di Ferdinando Galiani: un'interpretazione unitaria](#)”, *Storia del pensiero economico*, 1999, n. 38, pp. 69-93
*



Jacques Necker, 1732-1804

Eloge de Jean Baptiste Colbert, 1773

Essai sur la législation et le commerce des grains, 1775

De l'administration des finances de la France, 1784

[Volume 1](#) of his [Complete Works](#) (in French)

Bibliography

- BEER, Max, *An Inquiry into Physiocracy*, London: Frank Cass, 1966. [1st edition 1933]
- BLAUG, Mark (ed.), *Richard Cantillon (1680-1734) and Jacques Turgot (1727-1881)*, Aldershot, Elgar, 1991
- DAIRE, Eugène (ed.), *Oeuvres de Turgot*, Paris: Guillaumin, 1844, [vol. 1](#), [vol. 2](#)
- DAIRE, Eugène (ed.), *Physiocrates. Quesnay, Dupont de Nemours, Mercier de La Rivière, l'abbé Baudeau, Le Trosne*, Paris, Guillaumin, 1846[vol. 1](#), [vol. 2](#)
- D'ALBON, [Eloge historique de François Quesnay](#); par M. le comte d'Albon,... Nouvelle édition- Impr. de Knapen (Paris) 1775
- GROENEWEGEN, Peter, *Eighteenth Century Economics: Turgot, Beccaria and Smith and Their Contemporaries*, London, Routledge, 2002
- GUYOT, Yves, [Quesnay et la Physiocratie](#), Paris : Guillaumin, 1888.
- HIGGS, Henry, [The Physiocrats](#), 1897
- KUCZYNSKI, Marguerite & Ronald L. MEEK, (eds.), *Quesnay's tableau économique*: London, Macmillan, 1972.
- MCCULLOCH, John Ramsay, *Treatises and essays on subjects connected with economical policy: with biographical sketches of Quesnay, Adam Smith & Ricardo*, Edinburgh, Adam and Charles Black, 1853. On [Quesnay pp. 429-44](#)
- MCNALLY, David. [Political Economy and the Rise of Capitalism: A Reinterpretation](#). Berkeley: University of California Press, c1988. Chapter 3 “The Paradox of the Physiocrats: State Building and Agrarian Capitalism in Eighteenth-Century France”.
- MARX, Karl, *Theories of Surplus Value*, 1863 see [The Physiocrats, Necker, Digression on Quesnay's Tableau Économique](#)
- MEEK, Ronald L., *The Economics of Physiocracy: Essays and translations*, Fairfield: August M. Kelley Publishers, 1993 [1st edition 1962]
- ONCKEN, Auguste, [Oeuvres économiques et philosophiques de F. Quesnay, fondateur du système physiocratique, accompagnées des éloges et d'autres travaux biographiques sur Quesnay par différents auteurs](#), J. Baer (Frankfurt a/M.), 1888 Index in [La Bibliothèque Numérique](#)
- SCHELLE, G., [Le docteur Quesnay, chirurgien, médecin de Mme de Pompadour et de Louis XV, physiocrate](#), Paris : F. Alcan, 1907
- SCHELLE, Gustave (ed.) *Oeuvres de Turgot et documents le concernant*. Paris: F. Alcan, 1913-1923
- I. [Turgot étudiant et magistrat, 1743-1761](#)
 - II. [Turgot, intendant de Limoges, 1761-1767](#)
 - III. [Turgot, intendant de Limoges, 1768-1774](#)
 - IV. [Turgot, ministre, 1774-1776.](#)
 - V. [Turgot, ministre \(fin\). Turgot dans la retraite, 1776-1781.](#)
- SHEPHERD, Robert Perry, [Turgot and the Six Edicts](#), New York: Columbia University Press, 1903. [Read the *Edict on the Guilds*, pp. 182-200]
- SMITH Adam, [Wealth of Nations, on Quesnay and the Physiocrats](#)
- VAGGI, Gianni, *The Economics of Francois Quesnay*, Durham: Duke University Press, 1987.
- WEULERSSE, Georges, *Le mouvement physiocratique en France: de 1756 à 1770*, 2 vols, Paris,F. Alcan 1910 [vol. 1](#), [vol. 2](#)
- [Les manuscrits économiques de François Quesnay et du Marquis de Mirabeau aux archives nationales, inventaire, extraits et notes](#), Paris, Geuthner, 1910.

La physiocratie sous les ministères de Turgot et de Necker : 1774, Paris, Presses Universitaires de France, 1950.

La physiocratie à la fin du règne de Louis XV : 1770-1774, Paris, Presses Universitaires de France, 1959 [[Review in Population](#) (1959) 14(3) : 579-580].

La physiocratie à l'aube de la révolution : 1781-1792, Paris, Éditions de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales, 1985

Other links on the Physiocrats

On 18th century French economics the [Paulette Taieb](#) website is a must. Exemplary in design, aesthetics and especially content it is indispensable. Worth a visit even if you do not speak French, there is also English content. (The reference of the website's title (the garden of forking paths) is of course to Jorge Luis Borges)

[Wikipedia English](#)

[Wikipedia French](#)

Search in gallica for Quesnay <http://gallica.bnf.fr/Search?q=quesnay>

Search in gallica for [Physiocratie](#)

Search in [google books](#) for Quesnay