

Cours 6 – Les techniques en Chine (Song, Yuan, Ming, Qing) (960/1368/1644/1911)

Numéros spéciaux de revues

Annales HSS, n°4, 1994 : *Economie et techniques en Chine*, par **Pierre-Etienne Will**
Revue de Synthèse, t. 131, n°2 et 3, 2010 : *Travail et savoirs techniques dans la Chine pré-moderne* – n°2 : *Transmission et expertise lettrée* ; n°3 *Travail et circulation des savoirs techniques*, par **Christian Lamouroux**
History of Technology, n° 29, 2009: *Chinese Technological History : The Great Divergence*, par **Jerry Liu et Kent Deng**
Osiris, n°13, 1998 : *Beyond Joseph Needham*, par **Lynn White**

Sources publiées

DUNSTAN (Helen), *Conflicting counsels to confuse the age: a documentary study of political economy in Qing China, 1644-1840*, Ann Arbor : University of Michigan press, 1996
SONG YINGXING, *T'ien-kung k'ai-wu : Chinese technology in the seventeenth century*, trad. de E-tu Zen Sun et Shiou-chuan Sun, University Park : Pennsylvania State University, 1966
XU GUANGQI, *Nong zheng quanshu (Traité général d'agriculture)*, 1639, exemplaire numérisé sur Gallica

Les techniques, l'Etat et les ressources en Chine

BING (Zhao), «Administration, savoir technique et reconnaissance impérial. Tang Yin (1682-1756) », *Revue de Synthèse* 131 (2010) : 307-341.
BODOLEC (Caroline), *L'architecture en voûte chinoise : un patrimoine méconnu*. Paris : éditions Maisonneuve et Larousse, 2005.
BODOLEC (Caroline), « La transmission des techniques architecturales chinoises par l'écrit ; aspects d'une réalité complexe », dans Garric Jean-Philippe, Nègre Valérie, Thomine-Berrada Alice (éds.), *La construction savante. Les avatars de la littérature technique*, Paris, Picard, 2008, pp.81-88.
BRAY (Francesca), DOROFEEVA-LICHTMANN (Vera), MÉTAILÉ (Georges) éds., *Graphics and Texts in the Production of Technical Knowledge in China. The Warp and the Weft*, Leyde, Brill, 2007
BRAY (Francesca), *Technology and Gender : Fabrics of Power in Later Imperial China*, Berkeley, Univ. Calif. Press, 1997
BRAY (Francesca), *Technology, Gender and History in Imperial China: Great Transformations Reconsidered*, Londres, Routledge, 2013
BRAY (Francesca), *The Rice Economies : Technology and Development in Asian Societies*, Univ. of Calif. Press, 1994
BRAY (Francesca) et MÉTAILÉ (Georges), « Who was the Author of the *Nongzhen Quanshu* ? », dans Catherine Jami, Peter M. Engelfriet, Gregory Blue ed., *Statecraft and intellectual renewal in late Ming China : the cross-cultural synthesis of Xu Guangqi (1562-1633)*, Leyde, Brill,, 2001), p.322-359
CARTIER (Michel), « À propos de l'histoire du coton en Chine. Approche technologique, économique et sociale », *Etudes chinoises*, 1994, 13/1-2, p.417-435

- ELVIN (Mark)**, *The Pattern of the Chinese Past : a Social and Economic Interpretation*, Stanford, Stanford UP, 1973 – **Bibli. Grands Moulins**
- ELVIN (Mark)**, et **TS'UI-JUNG (Liu) (éd.)**, *Sediments of Time: Environment and Society in Chinese History*, Cambridge, Cambridge University Press, 1998 – **Bibli. Grands Moulins**
- LAMOUREUX (Christian)**, « Qualification des hommes et procédures administratives », *Actes de la recherche en sciences sociales*, 133 (2000), pp. 26-31
133 (2000), pp. 13-25.
- LAMOUREUX (Christian)**, « Le travail artisanal en Chine (Xe-XIIIe siècles) : entre curiosité lettrée et expertise bureaucratique. Dossier « Travail et savoirs techniques dans la Chine prémoderne : transmission et expertise lettrée ». *Revue de synthèse*, 2010, 131/6e série, n° 2, p. 167-192
- LI (Bozhing)**, *Agricultural Development in Jiangnan, 1620-1850*, NY, St Martin's Press, 1998
- MOLL-MURATA (Christine)**, **SONG (Jianze)** et **VOGEL (Hans Ulrich) dir.**, *Chinese Handicraft Regulations of the Qing Dynasty: Theory and Application*, IUDICIUM Verlag GmbH, 2005
- NEEDHAM (Joseph)**, *Science and Civilization in China*, CUP, 1954-
- NEEDHAM (Joseph)**, *The Grand Titration: Science and Society in East and West*. Londres, Allen & Unwin, 1969.
- OBRINGER, Frédéric**, *Joseph Needham, Science et civilisation en Chine. Une introduction*, Arles, Éditions Philippe Picquier, 1995
- POMERANZ (Kenneth)**, *Une grande divergence : La Chine, l'Europe et la construction de l'économie mondiale*, Paris, Albin Michel, 2010 (1^e éd. : 2000)
- SABBAN (François)**, « L'industrie sucrière, le moulin à sucre et les relations sino-portugaises aux XVIe-XVIIIe siècles », *Annales. Histoire, Sciences Sociales*, n°4, 1994. pp. 817-861.
- SCHÄFER (Dagmar)**, *The crafting of the 10,000 things : knowledge and technology in Seventeenth-Century China*, Chicago, The University of Chicago press, 2011
- SCHÄFER (Dagmar) éd.**, *Cultures of knowledge : technology in Chinese history*, Leyde, Brill, 2012
- SCHÄFER (Dagmar) et KUHN (Dieter)**, *Weaving an Economic Pattern in Ming Times, 1368-1644: The Production of Silk Weaves in the State-Owned Silk Workshops*, Würzburger Sinologische Schriften, (Heidelberg: Edition Forum, 2002)
- SPICQ, Delphine**, *L'avènement de l'eau courante à Tianjin, Chine 1900-1949*, Sarrebruck, éditions universitaires européennes, 2012
- WAGNER (Donald B.)**, « Song Yingxing's Illustrations of iron production », dans Francesca Bray, Vera Dorofeeva-Lichtmann, Georges Métailé eds., *Graphics and Texts in the Production of Technical Knowledge in China. The Warp and the Weft*, Leyde, Brill, 2007, p. 615-632
- WILL (Pierre-Etienne)**, *Bureaucratie et famine en Chine au 18^e siècle*, Paris, EHESS, 1980
- WILL (Pierre-Etienne)**, « Développement quantitatif et développement qualitatif en Chine à la fin de l'époque impériale », *Annales. Histoire, Sciences Sociales*. 49e année, N. 4, 1994. pp. 863-902.
- WILL (Pierre-Etienne)**, « L'apprentissage du métier de fonctionnaire à la fin de la période impériale », in Christine Nguyen Tri et Catherine Despeux (éds.), *Éducation et instruction en Chine*, vol. 2, *Les formations spécialisées* (Paris/Louvain, Éditions Peeters, 2003), pp. 7-47
- WONG (Bin R.)**, *China transformed : historical change and the limits of European experience*, Ithaca, Cornell UP, 1997
- ZURNDORFER (Harriet T.)**, « Cotton textile manufacture and marketing in late imperial China and the 'Great Divergence', *Journal of the Economic and Social History of the Orient*, 54/4, 2011, p. 702-705.