

Cours 2 – L'innovation en question L'exemple médiéval

Références sur l'innovation technique

Maurice Daumas

dir., *Histoire générale des techniques*, Paris, Presses Universitaires de France, 1962/197
 “Le mythe de la révolution technique”, *Revue d'Histoire des Sciences et de leurs Applications*, 16, 1963, pp. 291-302
Le cheval de César ou le mythe des révolutions techniques, Paris, EAC, 1991.

David Edgerton,

« De l'innovation aux usages. Dix thèses éclectiques sur l'histoire des techniques », *Annales HSS, Histoire des techniques*, n° spécial, 53e année, n°4-5, 1998, pp. 815-837
Quoi de neuf ? Du rôle des techniques dans l'histoire globale (traduction de *The Shock of the Old. Technology and Global History since 1900* (2006), Paris, Seuil, 2013

Patrice Flichy, *L'innovation technique. Récents développements en sciences sociales. Vers une nouvelle théorie de l'innovation*, Eds. La Découverte 1995

David S. Landes, *L'Europe technicienne ou le Prométhée libéré. Révolution technique et libre essor industriel en Europe occidentale de 1750 à nos jours* (1969), 1975

Joel Mokyr,

The Lever of Riches. Technological Creativity and Economic Progress, Oxford UP, 1990
The Gifts of Athena: Historical Origins of the Knowledge Economy, Princeton UP, 2002
The Enlightened Economy: An Economic History of Britain 1700-1850, Yale UP, 2009

Joseph Schumpeter, *La théorie du développement économique* (1909), Cambridge (Mass.), Harvard UP, 1939

Synthèses en histoire médiévale des techniques

Patrice Beck éd., *L'innovation technique au Moyen Âge* (VIe congrès international d'archéologie médiévale, Paris, Errance, 1998

Philippe Braunstein, *Travail et entreprise au Moyen Âge*, Bruxelles, De Boeck, 2003
 Coll., *Techniques : les paris de l'innovation*, revue *Médiévales*, n°39, 2000

Georges Comet, *Le paysan et son outil. Essai d'histoire technique des céréales (France VIIIe-XVe siècles)*, Rome, EFR, 1992

Jean Gimpel, *La révolution industrielle du Moyen Âge*, Paris, Seuil, 1975

Robert Fossier, *La terre et les hommes en Picardie jusqu'à la fin du XIIIe siècle*, Paris-Louvain, 1968

Hydraulique et sidérurgie médiévales – Sélection

Henri Amouric, *Moulins et meunerie en Basse-Provence occidentale du Moyen Âge à l'ère industrielle*, thèse de 3ème cycle, Université d'Aix-en-Provence, 1984

Jean-François Belhoste, « *Martinetus et fusina* dans la sidérurgie alpine aux XIIIe et XIVe siècles, réflexions philologiques », dans C. C. Tizzoni et M. Tizzoni éd., *Il ferro nel Alpi*, Bienno, Breno, 2000, p. 146-151

Paul Benoît, *La mine de Pampailly, XVe-XVIIIe siècle (Brussieu-Rhône)*, Lyon, DARA, 1977

Paul Benoît et Karine Berthier, « L'innovation dans l'exploitation de l'énergie hydraulique d'après le cas des monastères cisterciens de Bourgogne, Champagne et Franche-Comté, dans *L'innovation technique au Moyen Âge*, 1998, p. 58-65

Paul Benoît & Phil. Braunstein éd., *Mines, carrières et métallurgie dans la France médiévale*, 1983

Paul Benoît et Denis Cailleaux éd., *Moines et métallurgie dans la France médiévale*, 1991

Paul Benoît et Léon Pressouyre éd., *L'hydraulique monastique*, Grâne, Créaphis, 1996

Serge Benoît, « Le rôle de l'énergie hydraulique dans la sidérurgie française au XIXe siècle: un essai de réévaluation », dans J.-F. Belhoste, S. Benoît, S. Chassagne, P. Mioche éd., *Autour de l'industrie: histoire et patrimoine. Mélanges offerts à Denis Woronoff*, Paris, Cheff, 2004, pp. 23-46

Marc Bloch, « Avènement et conquêtes du moulin à eau », *Annales d'histoire économique et sociale*, n°36, 1935, p. 538-563

Sylvie Caucanas, *Moulins et irrigation en Roussillon, du IXe au XVe siècle*, Paris, CNRS, 1995

Sylvie Caucanas & Rémy Cazals éd., *Du moulin à l'usine. Implantations industrielles du Xe au XXe siècles*, 2005

Etienne Champion, *Moulins et meuniers carolingiens dans les polyptiques entre Loire et Rhin*, Paris, AEDEH, 1996

Georges Comet

« Moulins et meuniers. Réflexions historiographiques et méthodologiques », dans *Moulins et meuniers dans les campagnes européennes (IXe-XVIIIe siècles)*, op. cit. p. 8-30

Georges Comet et Marie-Claire Amouretti, *Hommes et techniques de l'Antiquité à la Renaissance*, Paris, A. Colin, 1993 (manuel)

Aline Durand éd., *Jeux d'eau. Moulins, meuniers et machines hydrauliques, XIe-XXe siècles (Cahier d'histoire des techniques, n°7, 2008)*

Bertrand Gille

« Le moulin à eau, une révolution médiévale », *Techniques et Civilisations*, n°3, 1954, p. 1-15

« Les origines du moulin à fer », *Revue d'histoire de la sidérurgie*, 1960, p. 24-32

Liliane Hilaire-Pérez, Dominique Massounie & Virginie Serna éd., *Archives, objets et images des constructions de l'eau du Moyen Âge à l'ère industrielle, Cahiers d'Histoire et de Philosophie des Sciences*, n°51, 2002

Dietrich Lorchmann, « Travail manuel et machines hydrauliques avant l'an mil », dans Jacqueline Hammesse et Colette Muraille-Samaran éd., *Le travail au Moyen Âge*, Louvain, Institut d'études médiévales (Textes, études, congrès), 1990, vol. X, p. 35-47

Mireille Mousnier éd., *Moulins et meuniers dans les campagnes européennes (IXe-XVIIIe siècles)*, Toulouse, PU du Mirail, 2002

Virginie Serna, Alain Gallicé dir., *La rivière aménagée : entre héritage et modernité, Estuaria* n° 7, 2005

Catherine Verna

Les mines et les forges des cisterciens en Champagne méridionale et en Bourgogne du Nord (XIIe-XVe), Paris, AEDEH, 1995

Le temps des moulins. Fer, technique et société dans les Pyrénées orientales (XIIIe-XVIe siècles), Paris, Publications de la Sorbonne, 2001

« 'Moulin à fer'. L'héritage de Bertrand Gille », *Cahier d'histoire des techniques, Jeux d'eau. Moulins, meuniers et machines hydrauliques, XIe-XXe siècles*, n°7, 2008, p. 273-286.

« Réduction en fer et innovation : à propos de quelques débats en histoire sociale des techniques », *Médiévales, Techniques : les paris de l'innovation*, n°39, 2000, p.79-95

avec Paul Benoît, « La sidérurgie de Clairvaux au Moyen Âge (XIIIe-XVe siècle) », dans *Histoire de Clairvaux*, Bar-sur-Aube, Association Renaissance de l'Abbaye de Clairvaux, 1991, p. 85-111

avec Philippe Bernardi, « Travail et Moyen Âge : un renouveau historiographique », *Cahiers d'histoire*, n° 83, *Comment les historiens parlent-ils du travail ?*, 2001, p.27-46