

CURRICULUM VITAE

Pierre VELTZ

né le 24.11.1945

Professeur émérite à l'École des Ponts ParisTech

Diplômes

Ecole Polytechnique (promotion 64)

Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (1969)

Doctorat 3e cycle Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (1980)

Habilitation à diriger les recherches en sociologie (1996)

Parcours

1970-1974 Ingénieur à la Direction Départementale de l'Équipement du Nord.

1974-1977 Chargé d'études au BETURE

1978-1981 Chercheur au Centre de Recherches d'Urbanisme

1981-1991 Directeur de la recherche à l'ENPC

1985 Création du LATTIS (Laboratoire techniques, territoires et sociétés),

1985 Professeur à l'ENPC (organisation industrielle)

1991-1998 Directeur du LATTIS

1999-2003 Directeur de l'ENPC

2002-2004 Président de ParisTech, groupement de 10 grandes écoles franciliennes

2005-2008 Directeur de l'IHEDATE (Institut des Hautes Etudes pour le Développement et l'Aménagement des Territoires en Europe)

2008-2009 Directeur de la mission Région capitale auprès du Secrétaire d'Etat à la région capitale

2010 Délégué ministériel pour le développement du cluster de Saclay

2010-2015 Président-directeur général de l'Établissement public de Paris Saclay (EPPS)

Enseignement et recherche

Professeur à l'ENPC (organisation industrielle) 1985-2000

Directeur du DEA "Organisation de la production et de l'entreprise" 1994-1999

Professeur associé à l'Université de Marne-la-Vallée 1994-1996

Maître de conférences à l'ENA (1997)

Enseignant dans le master « stratégies territoriales et urbaines », Sciences Po (2004-2009)

Enseignant dans le master logistique, EPFL Lausanne, 1990-1997

Thèmes de recherche : transformations des organisations productives ; formes spatiales du développement économique, de l'échelle mondiale à l'échelle locale ; globalisation de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

Nombreuses missions d'expertise dans le monde public de l'aménagement du territoire, de l'enseignement supérieur, et dans les entreprises industrielles (agro-alimentaire, sidérurgie, automobile principalement)

Divers

Membre du Conseil Supérieur de la Recherche et de la Technologie (1993-1994)

Membre du Comité National du CNRS (1989-1991).

Responsable du groupe de prospective sur la spatialisation des activités économiques à la DATAR (1992-1997).

Président du CA de l'Ecole d'Architecture de Marne la Vallée (2003 à 2008)

Membre du conseil d'administration de l'Ecole Normale Supérieure (Ulm) (2007-2011)

Membre du conseil d'administration de l'université Versailles-Saint Quentin (2012-2015)

Membre du Comité de prospective de l'Agence Nationale pour la Recherche (2008-2014)

Elu à l'Académie des Technologies en 2004

Président du Conseil scientifique de L'IHEDATE

Membre du Conseil scientifique du CSTB

Président du jury European 2017

Président du comité d'experts « Territoires d'innovation de grande ambition »

Distinctions

Grand Prix de l'Urbanisme 2017

Ouvrages

VELTZ P.

Des territoires pour apprendre et innover, Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, 1994 (traduit en espagnol)

VELTZ P.

Mondialisation, villes et territoires : une économie d'archipel, Paris, PUF, 1996, édition augmentée, 2005, dernière édition Quadrige, 2014

Mundializacion, ciudades y territorios (Ariel Geografia, Barcelone, 1999)

- VELTZ P.
Le nouveau monde industriel, Paris, Gallimard, 2000, réédition augmentée 2008
- VELTZ P.
Des lieux et des liens. Politiques du territoire à l'heure de la mondialisation, La Tour d'Aigues, Editions de l'Aube, 2002, édition poche, 2012
- VELTZ P.
Faut-il sauver les grandes écoles ? De la culture de la sélection à la culture de l'innovation, Presses de Sciences Po, 2007
- VELTZ P.
La Grande transition. La France dans le monde qui vient, Seuil, 2008
- VELTZ P.
Paris, France, Monde. Repenser l'économie par les territoires, Editions de l'Aube, 2012
- VELTZ P.
Petite Ensaclypédie, La découverte, 2014
- VELTZ P.
La société hyperindustrielle. Le nouveau capitalisme productif, Seuil, la république des idées, 2017 (Prix du Livre d'économie 2017)
Traduit en chinois, 2018
- Direction d'ouvrages collectifs**
- COHENDET P., HOLLARD M., MALSCH T., VELTZ P. (eds)
L'après-taylorisme - Nouvelles formes de rationalisation dans l'entreprise en France et en Allemagne. Economica, 1988
- BESSION P., SAVY M., VALEYRE A., VELTZ P.
Gestion industrielle et transport : vers une nouvelle économie de la circulation. Paradigme, 1988
- ROWE F., VELTZ P. (eds)
Entreprises et territoires en réseaux. Presses de l'ENPC, 1991
- SAVY M., VELTZ P.(eds)
Les nouveaux espaces de l'entreprise, Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, 1993
- SAVY M., VELTZ P. (éds)
Economie globale et réinvention du local, Datar/Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, 1995

MAY N., VELTZ P., LANDRIEU J., SPECTOR T. (éds)
La ville éclatée, La Tour d'Aigues, Editions de l'Aube, 1997

CHATZIS K., MOUNIER C., VELTZ P., ZARIFIAN P. (eds),
L'autonomie dans les organisations. Quoi de neuf?, L'Harmattan, Coll.
 Logiques sociales, 1999, pp 13-24

VELTZ P., JEANNOT G. (dir)
Le travail entre l'entreprise et la cité (colloque de Cerisy), Editions de l'Aube,
 2001

VELTZ P., L. DAVEZIES
Le grand tournant : Nord Pas-de-Calais, 1975-2005, La Tour d'Aigues,
 Editions de l'Aube, 2005

VELTZ P., PARIS T. (dir),
L'économie de la connaissance et ses territoires (colloque de Cerisy), Hermann,
 2010

VELTZ P., WEIL T. (dir)
L'industrie, notre avenir (colloque de Cerisy), Eyrolles, 2015

Articles et chapitres d'ouvrages (1986 - 2015) (à compléter 2016-2017)

Informatisation des industries manufacturières et intellectualisation de la
 production, *Sociologie du Travail*, n° 1, 1986

Le territoire des industries électroniques et électriques, *Annales de la Recherche
 Urbaine*, n° 29, 1986

Cambiamenti nell'industria e nell'organizzazione spaziale delle attività, in C.
 Cardia, A. Tosi (eds.), *Il territorio dell'innovazione*, Franco Angeli, Milano, 1987

Arbeitsablauf und Organisation in der Automobilindustrie :
 Entwicklungstendenzen, in D. Dankbaar., T. Malsch (eds.), *Die Zukunft der Arbeit in
 der Autoindustrie*, Sigma, Berlin, 1988

Maschinenbauer vs Informatiker, in K. Düll, B. Lutz (Hsg), *Technikentwicklung
 und Arbeitsteilung im internationalem Vergleich*. Campus, 1989

Nouveaux modèles d'organisation de la production et tendances de l'économie
 territoriale, in G. Benko *La dynamique spatiale de l'économie contemporaine*, Ed.
 Erasme, Nanterre, 1990

New models of production organisation and trends in spatial development, in G. Benko, M. Dunford (ed), *Industrial change and regional development : the transformation of new industrial spaces*. Belhaven Press, London, 1991

Faut-il parler d'après-taylorisme ?, *Revue internationale d'action communautaire*, n°25/65, Montréal (Québec), 1991

L'Université, clé de voûte des politiques technologiques régionales, in J-P. Gaudemar (de), *Formation et développement régional*, La Documentation Française, Paris, 1991

Le travail-communication, in N. Witkowski, *L'Etat des sciences et des techniques*, La Découverte, Paris, 1991

Des ateliers flexibles au CIM, in N. Witkowski, *L'Etat des sciences et des techniques*. La Découverte, Paris, 1991

Entreprises et territoires, *Les Annales des Mines*, nov. 1991

Communication, réseaux et territoires dans les systèmes de production modernes, in F. Rowe, P. Veltz (éds), *Entreprises et territoires en réseaux*, Presses de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris, 1991

Hierarchies et réseaux dans l'organisation de la production et du territoire, in G. Benko, A. Lipietz, *Les régions qui gagnent*, PUF, Paris, 1992

Modèle systémique et flexibilité (avec Zarifian P.), in P. Dubois, Terssac (de) G., *Les nouvelles rationalisations de la production*, Cepadues, Toulouse, 1992

Vers de nouveaux compromis organisationnels, in D. Linhart, J. Perriault (eds), *Le travail en puces*, Fayard (Nouvelle Encyclopédie Diderot), Paris, 1992

Mechanical Engineer versus Computer Scientist - Different Roads to CIM in France and Germany (avec B. Lutz), in N. Altmann., C. Köhler, P. Meil (eds), *Technology and Work in German Industry*, Routledge, London, 1992

Logiques d'entreprises et territoires : les nouvelles règles du jeu, in M. Savy, P. Veltz. (eds), *Les nouveaux espaces de l'entreprise*, Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, 1993

Déstabilisation et résistance du taylorisme, in J-P. Durand (dir.), *Vers un nouveau modèle productif*, Syros, Paris, 1993

D'une géographie des coûts à une géographie de l'organisation, *Revue Economique*, vol. 44, n° 4, juillet 1993

Vers de nouveaux modèles d'organisation (avec Zarifian P.), *Sociologie du Travail*, Dunod, 1/1993

Organisation, stratégies et territoires des firmes, in T. Evette, F. Lautier (eds), *De l'atelier au territoire. Le travail en quête d'espaces*, L'Harmattan, Paris, 1994

De la productivité des ressources à la productivité par l'organisation (avec Zarifian P.), *Revue française de gestion*, n° 97, janvier-février 1994

Travail collectif et modèles d'organisation de la production (avec Zarifian P.), *Le travail humain*, n° 3, tome 57, 1994

L'informatique et les nouveaux modèles d'organisation dans l'industrie : information, événements, communication (avec Picon A.), *Annales des Ponts et Chaussées*, n° 69-70, 1994

Firmes globales et territoires : des rapports ambivalents, in M. Savy, P. Veltz (eds) *Economie globale et réinvention du local*, DATAR, Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, 1995

A quoi sert la proximité de l'économie ?, in M. Savy, P. Veltz (eds) *Economie globale et réinvention du local*, DATAR, Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, 1995

Territoires et relations non marchandes : la face cachée de l'économie, *Annales des Ponts et Chaussées*, n° 77, 1996

Ressorts du développement économique territorial, in S. Decoutère, J. Ruegg, D. Joyce (eds), *Le management territorial*, Presses polytechniques et universitaires romandes, Lausanne, 1996

Mondialisation et territoires : une crise du futur, in J. Viard (ed), *La nation ébranlée*, actes des rencontres de Chateaufallon, Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, 1996

L'économie mondiale, une économie d'archipel, in collectif, *Mondialisation au-delà des mythes*, Les dossiers de l'état du monde, La Découverte, Paris, 1997

The Dynamics of Production Systems, Territories and Cities, in F. Moulaert, A-J. Scott, (eds), *Cities, Enterprises and Society on the Eve of the 21st Century*, Pinter, London, 1997

Temporalités et représentations de l'efficacité : la ville, les territoires, l'entreprise, in M. Gariépy, M. Marié (eds), *Ces réseaux qui nous gouvernent*, L'Harmattan, Paris, 1997

Les villes européennes dans l'économie mondiale, in A. Bagnasco, P. Le Galès (eds), *Villes en Europe*, La Découverte, Paris, 1997

Une organisation géoéconomique à niveaux multiples, *Politique étrangère*, dossier Mondialisation et dynamiques régionales, 2/1997

Développement industriel, territoires urbains, économie globale. Quelle marge d'initiative ?, *Economie et Humanisme*, n° 342, octobre 1997

Temps de l'économie, temps de la ville, in A. Obadia (ed), *Entreprendre la ville. Nouvelles temporalités, Nouveaux services*, Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, 1997

Economia e territori. Dal mondiale al locale, in P. Perulli (ed), *Neoregionalismo*, Bollati Boringhieri, Torino, 1998

Métropolisation et formes économiques émergentes, in E. Heurgon, N. Stathopoulos (eds), *Les métiers de la ville*, Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, 1999, pp 54-66

L'autonomie dans les organisations, de quoi parle-t-on ?, in K. Chatzis, C. Mounier, P. Veltz, P. Zarifian (eds), *L'autonomie dans les organisations. Quoi de neuf ?*, L'Harmattan, Paris, 1999, pp 13-24

Les organisations cellulaires en réseau : portée et limites d'une mutation, in K. Chatzis, C. Mounier, P. Veltz, P. Zarifian (eds), *L'autonomie dans les organisations. Quoi de neuf ?*, L'Harmattan, Paris, 1999, pp 293-314

Les nouveaux facteurs de performance : les entreprises, la mondialisation et le local, in D. Kaisergruber, J. Landrieu (eds), *Tout n'est pas économique. Des entreprises qui construisent leur performance*, Editions de l'aube, La Tour d'Aigues 2000, pp 21-39

Le travail en réseau : tendances et tensions, in G. Jeannot, P. Veltz (eds), *Le travail, entre l'entreprise et la cité*, Editions de l'aube, La Tour d'Aigues, 2001, pp 287-300

La crise des hiérarchies : un diagnostic, in O. Coutard (ed), *Le bricolage organisationnel. Crise des cadres hiérarchiques et innovations dans la gestion des entreprises et des territoires*, Elsevier, 2001, pp 25-31

La sociologie du travail peut-elle encore parler de la technique ?, in A. Pouchet (ed), *Sociologie du travail : 40 ans après*, Elsevier, 2001, pp 309-321

Tempos da economia, tempos da cidade : as dinâmicas, in H. Acselrad (org.), *A duração das cidades*, CREA-RJ, DP&A Editora, Rio de Janeiro, 2001, pp 139-154

City and University in the Knowledge Age, *European Journal of Engineering Education*, vol. 26, n° 1, 2001, pp 53-62

Organization and competition in a globalized economy, in F-L. Perret, C. Jaffeux (eds), *The Essentials of Logistics and Management*, EPFL Press, Lausanne, 2002, pp 7-16

La géographie économique française aujourd'hui, in *Vingt ans de transformation de l'économie française*, La documentation française, 2002

Le travail et l'individu au risque des réseaux, in P. Moati (dir.), *Nouvelle économie, nouvelles exclusions*, Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, 2003, pp 87-103

L'économie de toutes les mobilités, in S. Allemand, F. Ascher, J. Lévy (dir.), *Les sens du mouvement*, Belin, Paris, 2005, pp 49-59

L'efficacité par la coopération ouverte, in G. Minguet, C. Thuderoz (dir.), *Travail, entreprise, sociétés*, PUF, 2005

Entreprises et territoires, entre fragmentation et intégration, in E. Heurgon (dir.), *Le développement durable*, Editions de l'aube, 2006

Nouveaux territoires, nouvelles mobilités (avec L. Davezies), in P. Rosanvallon (dir.), *La nouvelle critique sociale*, Seuil, 2006

Travail, organisation et individualisation, in M. Wieworka (ed), *Les sciences sociales en mutation*, Sciences Humaines, 2007

Mondialisation, opportunités urbaines ? in Pierre Jacquet, Rajendra Pachauri, Laurence Tubiana (eds), *Regards sur la terre*, Presses de Sciences Po, 2010

Le management critique, une question de société, in L. Taskin, M. de Nanteuil, *Perspectives critiques en management*, De Boek, 2011

Science, technique, marché, le grand métissage, in Pierre Veltz, Thomas Paris (ed), *L'économie de la connaissance et ses territoires*, Hermann, 2011

Les territoires à l'heure de la mondialisation in *La France mondialisée*, Cahiers Français, la documentation française, 367, 2012

La ville réversible, in Frank Scherrer, Martin Vanier (dir), *Villes, territoires, réversibilités* (colloque de Cerisy), Hermann, 2013

Vers le monde hyperindustriel, in Pierre Veltz, Thierry Weil (dir), *L'industrie notre avenir*, Eyrolles, 2015

Le travail à l'âge hyperindustriel, *ibid*

La société hyperindustrielle et ses territoires, *Futuribles*, Nov-déc 2015, N° 409

Quelques articles de presse récents

- L'université au cœur de l'économie de la connaissance, *Esprit*, décembre 2007
- Au-delà du développement local, *Esprit*, février 2008
- Grandes écoles et universités, même combat, *Le Débat*, Gallimard, 2008/1
- Mafrouza, un documentaire d'Emmanuelle Demoris, *Esprit*, aout-septembre 2011
- Les tensions territoriales au cœur du malaise français, *Les Echos*, 31/11/2013
- Alain Desrosières : prouver et gouverner, (recension) *Esprit*, novembre 2014
- La métropole, oui , mais.. *Urbanisme*, hors série N° 50, novembre 2014
- Du colbertisme high tech aux écosystèmes de l'innovation, *Urbanisme*, hors série N° 51, décembre 2014
- La sociologie est un sport de plein air, remarques sur l'avenir d'une discipline, *Esprit*, janvier 2015
- L'industrie est dans les métropoles, entretien avec Sandra Moatti, *L'économie politique*, N° 68 octobre 2015

