

Fabrice Flipo

Né le 29 / 05 / 72 à Domont (95)

Nationalité française

Ingénieur UTC, Docteur en philosophie des sciences et techniques

Situation de famille : marié, un enfant

fabrice.flipo@it-sudparis.eu

Curriculum Vitae

Situation actuelle

Depuis le 1^{er} juin 2004

Enseignant-Chercheur à Télécom École de Management, Institut Mines-Télécom, 9 rue Charles Fourier, 91011 Evry.

Maître de Conférences

Qualifié en section 72 du CNU (2008, 2013)

Qualifié en section 17 du CNU (2013)

Habilité à Diriger les Recherches en Lettres et Sciences Sociales , Paris 7 Diderot (2013).

Membre de l'équipe de recherche ETOS (Télécom EM)

Membre du laboratoire CSPRP (Paris 7)

Formations

- 2013 Habilitation à Diriger les Recherches, *Statut et portée de l'écologie politique – contribution à une anthropologie de la mondialisation et de la modernité*. 20 juin 2013.
- 2009-2010 Année d'étude à Delhi University (Inde), dans le cadre d'une préparation de HDR.
- 1999-02 Thèse de doctorat, Philosophie des Sciences et Techniques - Mention très honorable. Université de Technologie de Compiègne (UTC).
Directeur de thèse : Mme C. Larrère. Sujet : *En quoi la crise environnementale contribue-t-elle à renouveler la question de la justice ? Le cas des changements climatiques*.
- 1998-99 D.E.A. en Sciences de l'homme et technologie, pour une articulation des concepts et des méthodes vers la conduite des systèmes complexes – UTC - mention bien
Sujet : *L'inscription de la morale dans l'objet technique relativement aux conséquences écologiques de notre action : cas du chauffage par plancher solaire direct*.
- 1997-98 Licence de Philosophie – Université Lyon III

1992-95 Ingénieur Génie Mécanique, Université de Technologie de Compiègne.

1990-92 DUT Génie Mécanique, Lyon 1

1989-90 Baccalauréat série C

Langues étrangères : Anglais courant (lu, parlé, écrit).

Publications

Ouvrages et direction d'ouvrages

Flipo F., *Portée et enjeux de l'écologisme*, Amsterdam, février 2014 (accepté, à paraître).

Flipo F., *Contre Dumont*, Amsterdam, 2014 (à paraître).

Flipo F. & J. Cabalion (dir.), *Perspectives indiennes*, Forges de Vulcain, 2013 (accepté, à paraître).

Flipo F. & al., *Dictionnaire d'écologie politique*, Armand Colin (en projet).

Flipo F., *Les enjeux d'une philosophie politique écologiste*, Textuel, janvier 2014 (accepté, à paraître).

Flipo F. & al., *La face cachée du numérique*, Éditions de L'Échappée, 2013 (sous presse).

Flipo F., Deltour F., Dobré M. & M. Michot, , *Peut-on croire aux TIC vertes ? Technologies de l'information et crise environnementale*, Presses des Mines, 2012. <http://www.telecom-em.eu/content/peut-on-croire-aux-tic-vertes>

Flipo F., Bayon D. & F. Schneider, *La décroissance – 10 questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010. Poche, 2012. Traduit en italien et en portugais.

Menzio M.J., Flipo F. & D. Pécaud, *Energie & société : sciences, gouvernances et usages*, Aix-en-Provence : Edisud, 2009.

Flipo F., *Nature, justice et liberté*, Lyon, Parangon, 2007.

Flipo F., *Le développement durable*, Paris, Bréal, 2007. Réédition 2011.

Flipo F., Boutet A., Draetta L. & F. Deltour, *Écologie des infrastructures numériques*, Paris, Hermès Science, 2007.

Articles dans des revues à comité de lecture

Flipo F., *sur la nature*, *Revue du Mauss*, 2013 (à paraître)

Flipo F., *Pour une refondation des rapports sciences – société. A propos de « A contre-science » de Dominique Pestre (Seuil, 2012)*, *Mouvements*, 8 avril 2013 <http://www.mouvements.info/Pour-une-refondation-des-rapports.html>

Flipo F., *Psychologie des minorités actives*, *Mouvements*, 2013 (à paraître)

Flipo F., *Qu'est-ce que l'écologie politique ? Des nouvelles du chantier*, *Mouvements*, 2013 (à paraître)

Flipo F., « A contre-science » de Dominique Pestre (Seuil, 2012), *Nature Sciences Sociétés*, 4/2013 (à paraître)

Flipo F., *Homo Hierarchicus et le projet d'une anthropologie sociale*, *Etudes Rurales*, 2013 (à paraître)

Flipo F., Boissonade J., Charles L. & L. Devisme, *Quels sont les ressorts des approches critiques du développement et de la ville durables ? Retour sur un colloque*, *Nature Sciences Sociétés*, 2013 (à paraître)

Flipo F., *Marxisme, lutte des classes et écologisme. L'urgence de revenir aux pratiques*, *Actuel Marx*, 2013 (à paraître)

Flipo F., *Heidegger et les critiques de la technique – une clarification des enjeux*, *Sens Public*, 2013 (à paraître)

Flipo F., *Négociation de Bonn : l'enjeu d'une anthropologie vraiment symétrique*, *Revue du MAUSS permanente*, 25 mars 2013 [en ligne].

<http://www.journaldumauss.net/spip.php?article973>

Flipo F., *Que fait l'écologie politique ? A propos de Bruno Latour, Relecture d'un ancien article de Bruno Latour (1995)*, *Revue du MAUSS permanente*, 19 mars 2013 [en ligne].

<http://www.journaldumauss.net/spip.php?article970>

Flipo F., *Rio+20 : les accords de Munich de l'écologie ?*, *Revue des Livres*, n°7, septembre 2012, pp. 22-29.

Flipo F. & Haeringer N., *On ne peut pas combattre la pauvreté en détruisant le sens de la vie*, *Mouvements*.

- n°70, 2012, pp. 114-121.
- Flipo F., *Pour des droits de la nature*, Mouvements, n°70, 2012, pp. 122-139.
- Flipo F., *Vers un écosocialisme ?*, Mouvements, n°70, 2012, pp. 107-113.
- Flipo F., Haeringer N., Gaudillière J.-P. & Peyroux J.-L., *Vers les droits de la nature*, Mouvements, n°70, 2012, pp. 7-13.
- Flipo F., *La décroissance, une pensée antimoderne ? A propos de l'écologisme aujourd'hui*, Chimères, 2012, p.69-80.
- Flipo F., *Grenelle de l'environnement : l'histoire d'un échec*, Nature Sciences Sociétés, vol.20, n°1, 2012, pp. 118-120.
- Flipo F., *Qu'est-ce que l' « écosocialisme »*, ContreTemps, 17 janvier 2012. [en ligne] <http://www.contretemps.eu/interventions/quest-ce-que-l%C2%AB%C2%A0%C3%A9cosocialisme%C2%A0%C2%BB%C2%A0>
- Flipo F., *La raison écologique peut-elle se passer d'une analyse de la domination ?* Mouvements, n°68, 2011, pp. 162-164.
- Bourdeau V., Flipo F., Haeringer N. & J. Flory, *Une gauche à défricher !* Mouvements, n°68, 2011, pp. 7-13.
- Bourdeau V. & Flipo F., *Du bon usage de la communauté*, Mouvements, n°68, 2011, pp. 86-99.
- Flipo F., *L'émancipation aujourd'hui*, Revue du Mauss, n°38, 2011, pp.251-268.
- Flipo F., *Démocratie et humanisme*, ContreTemps, 4 novembre 2011. [en ligne] <http://www.contretemps.eu/lectures/d%C3%A9mocratie-humanisme>
- Flipo F., *A quoi tenons-nous ? Pragmatisme et écologie*, Contre-Temps, 10 juin 2011. [en ligne] <http://www.contretemps.eu/lectures/quoi-tenons-nous-pragmatisme-écologie-0>
- Deltour F., Dobré M., Flipo F., Gossart C., *Technologies numériques 'vertes' : représentations et stratégies d'acteurs*, Terminal, numéro spécial TIC et Développement durable, n°106, 2011, pp.41-56.
- Flipo F., *Elinor Ostrom, le retour en grâce des institutions*, Mouvements, 13 novembre 2010. <http://www.mouvements.info/Elinor-Ostrom-le-retour-en-grace.html>
- Bourdeau V., Flipo F. & J. Flory, *Pour en finir avec les riches (et les pauvres)*, Mouvements, 2010/4, n° 64, pp. 7-11.
- Flipo F., *La proposition d'égaliberté*, Étienne Balibar, Mouvements, 2010/4, n° 64, pp. 145-147.
- Flipo F., *La « clause de Locke » au service de « l'égaliberté »*, Mouvements, 2010/4 n° 64, pp. 79-86.
- Flipo F., *Richesse, égalité, fiscalité : de la justice sociale à la transformation de nos modes de vie*, Mouvements, 2010/4 n° 64, pp. 108-128.
- Flipo F., *La deep ecology, un intégrisme menaçant ou un libéralisme non-moderne?*, Sens Public, 30 août 2010. [en ligne] <http://www.sens-public.org/spip.php?article761>
- Flipo F., *Une grève générale de la consommation?*, Non-Fiction.Fr, 3 août 2010. [en ligne] http://www.nonfiction.fr/article-3669-une_greve_generale_de_la_consommation_.htm
- Flipo F., *L'écologie politique est-elle réactionnaire? L'enjeu des choix technologiques chez John Bellamy Foster*, Sens Public, 16 juin 2010. [en ligne] <http://www.sens-public.org/spip.php?article754>
- Flipo F., *La pensée écologiste indienne et la tâche de l'écologie politique aujourd'hui*, Ecocorey, n°34, 2010, pp.70-75.
- Flipo F., *Arne Næss et la deep ecology: aux sources de l'inquiétude écologiste*, in La Revue Internationale des Livres et des Idées, 04/03/2010. [en ligne] <http://revuedeslivres.net/articles.php?idArt=509>
- Flipo F., *En quoi le capitalisme global se nourrit-il du catastrophisme?*, TINA, n°6, 1- avril 2010, pp. 66-69.
- Flipo F., *Quand l'objection de croissance révèle certains des impensés de la gauche*, Revue du Mauss, 2009 /2, n°34, pp. 265-280.
- Flipo F., *La démocratie entre naturalisme et religion*, Mouvements, 2009. 12 janvier 2010. [en ligne] <http://www.mouvements.info/La-democratie-entre-nature-et.html>
- Flipo F., *Les inégalités écologiques et sociales : l'apport des théories de la justice*, Mouvements, n°60, octobre-décembre 2009, pp. 59-76.
- Flipo F., *Moishe Postone, une lecture de Marx (enfin) débarrassée du productivisme ?*, Mouvements, n°60, octobre-décembre 2009, pp. 146-151.
- Flipo F., *Décroissance : le poids des mots, le choc des idées (2)*, Revue du Mauss permanente, 8 octobre 2009 [en ligne]. <http://www.journaldumauss.net/spip.php?article557>

- Flipo F., *La raison néolibérale*, Mouvements, 2009. 12 janvier 2010. [en ligne] <http://www.mouvements.info/La-raison-neoliberale.html>
- Flipo F. & Gaudillière J.-P., *Inégalités écologiques, croissance « verte » et utopies techniques*, Mouvements, n°60, octobre-décembre 2009, pp. 78-91.
- Flipo F., *Camille Tarot, le symbolique et le sacré. Théories de la religion, (2e recension)*, Revue du MAUSS permanente, 13 septembre 2009 [en ligne]. <http://www.journaldumauss.net/spip.php?article545>.
- Flipo F., *La question du commun : avant, avec et après Marx*, Mouvements, [en ligne] 11 juin 2009. <http://www.mouvements.info/La-question-du-commun-avant-avec.html>
- Flipo F. & Larqué L., *Ouvrir l'Université aux possibles démocratiques*, Revue du Mauss, n°33, 2009, pp. 306-326.
- Flipo F. & al., *TIC & développement durable, enseignement et recherche dans les écoles de l'Institut Telecom*, Revue Energie Environnement, n°3, 2009, pp. 23-29.
- Flipo F. & Gossart, C. *L'impossible domestication de l'effet rebond*, Terminal, n°103-104, 2009, pp 163-178.
- Flipo F., *Arne Naess et l'écologie politique de nos communautés*, Mouvements, 30 mars 2009 [en ligne]. [.mouvements.info/Arno-Naess-et-l-ecologie-politique.html](http://www.mouvements.info/Arno-Naess-et-l-ecologie-politique.html)
- Flipo F., *Le Grenelle de l'environnement : où est l'écologie politique ?*, Ecorev, n°30, 2008, pp. xxx-xxx.
- Flipo F., *La nouvelle écologie politique – Economie et développement humain*, Revue du MAUSS permanente, 17 décembre 2008 [en ligne]. <http://www.journaldumauss.net/spip.php?article442>
- Flipo F., *Le don de la nature*, Entropia, n° 5, 2008, pp. 23-34.
- Flipo F., *La Terre, 2108 : un archipel de communautés autonomes*, Écologie & Politique, n° 37, 2008, pp. 103-116.
- Flipo F., *Energy : promotheus bound or unbound ? A conceptual approach*, S.A.P.I.E.N.S : Surveys and Perspectives Integrating Environment & Society, 2008, vol. 1, n° 2, pp. 1-19
- Flipo F., *Un renouveau des utopies cosmopolitiques*, Sens Public, 2008/03. [en ligne] http://www.sens-public.org/article.php3?id_article=567.
- Flipo F., *Les « TIC vertes » : effet de mode ou tendance lourde, oxymore ou solution durable?*, Netcom, vol. 22, n°3/4, Décembre 2008, pp. 209-216.
- Flipo F., *Education au développement durable : l'enjeu du XXIe siècle ?*, POUR, n°198, juillet 2008, pp. 41-45.
- Flipo F., *L'empreinte écologique des TIC*, Ecorev, n°29, juin 2008, pp. 61-66.
- Flipo F., *Economisme et rationalité écologique*, Revue du MAUSS permanente, 23 avril 2008 [en ligne]. <http://www.journaldumauss.net/spip.php?article334>
- Flipo F., *Pour une anthropologie sociale de la crise écologique*, Revue du MAUSS permanente, 10 avril 2008 [en ligne]. <http://www.journaldumauss.net/spip.php?article332>
- Flipo F., *Le Grenelle de l'environnement, deux mois après : conclusions et perspectives*, Revue Permanente du Mauss, 10 janvier 2008 [en ligne]. <http://www.journaldumauss.net/spip.php?article248>
- Flipo F. (with Combemale, P., Rospabé, P., Dumesnil, P., et al.), *Les sciences économiques et sociales au lycée : vers un savoir plus utile ?*, Revue du MAUSS permanente, [en ligne]. <http://www.journaldumauss.net/spip.php?article274>. 10 décembre 2007
- Flipo F., *L'infrastructure numérique en question*, Entropia, n°3, pp. 67-85.
- Flipo F., *Capitalisme, anticapitalisme et antiproductivisme*, La Revue du Mauss, n°29, premier semestre 2007, pp. 229-239.
- Flipo F., *Sauver Marx ?*, Revue du MAUSS permanente, 16 mai 2007. [en ligne]. <http://www.journaldumauss.net/spip.php?article91>
- Flipo F., *Voyage dans la galaxie décroissante*, Revue du MAUSS permanente, 24 avril 2007. [en ligne]. <http://www.journaldumauss.net/spip.php?article75>
- Flipo F., *Voyage dans la galaxie décroissante*, Mouvements, 2007/2 (n° 50), avril 2007.
- Flipo F., *Ethique et responsabilité après Tchernobyl – la décroissance contre « l'obsolescence de l'homme »*, Entropia, n°1, second semestre 2006, pp. 143-155.
- Flipo F., *L'enjeu écologique – lecture critique de Bruno Latour*, Revue du MAUSS, n°26, premier semestre 2006, pp. 481-495.
- Flipo F., *Le développement durable est-il l'avenir de la démocratie ?*, Revue du MAUSS, décembre 2005, pp. 294-313.

- Flipo F., *La décroissance : une utopie au présent*, Mouvements, Septembre-octobre 2005, pp. 36-42.
- Flipo F., *Contribution au chantier d'une écologie politique*, Chimères, printemps 2005, pp. 35-52.
- Flipo F., *Pour une écologisation du concept de capabilité d'Amartya Sen*, Natures Sciences Sociétés, 13, 2005, pp. 68-75.
- Flipo F., *L'indicateur comme pratique diplomatique dans le contexte du développement durable*, Cosmopolitiques, décembre 2004, pp. 63-76.
- Flipo F., *Le Protocole de Kyoto : du texte à l'action ?*, Mouvements, n°36, novembre / décembre 2004, pp. 97-105.
- Flipo F., *Énergie : réenchaîner Prométhée ? Une approche conceptuelle*, VertigO, vol. 5, n°1, juin 2004, revue en ligne : <http://www.vertigo.uqam.ca>. Revue Internationale.
- Flipo F., *La question de l'équité dans les changements climatiques*, Éthique Économique, juin 2004. Revue Internationale.
- Flipo F., *Les tensions du constitutives développement durable*, Développement Durable et Territoire, avril 2004, revue en ligne : <http://www.revue-ddt.org>.
- Flipo F., *Les biens naturels*, Le Banquet, n°19-20, janvier 2004, pp. 401-416.
- Flipo F., *Légitimité et rôle des ONG dans le débat mondial*, in Territoires, n°442, novembre 2003.
- Flipo F., *Contribution à une pensée des origines de la crise environnementale*, Revue d'Éthique et de Théologie Morale, n°224, 2003.
- Flipo F., *L'espace écologique - Fondements d'une théorie politique de la dimension naturelle de la liberté*, Les Cahiers du Prose, Sciences Po, Paris, juin/juillet 2002.
- Flipo F., *L'espace écologique - Sur les relations de l'écopolitique internationale à la philosophie politique classique*, Écologie & Politique, n°26, 2002, pp. 55-73.
- Flipo F., *De Rio à Johannesburg, perspectives des ONG du Réseau Action Climat*, Liaison-Energie-Francophonie, IEPF, 2002.

Articles dans des revues sans comité de lecture

- Flipo F., *Productivisme, croissance, décroissance, quel nouveau paradigme ?*, Cahiers d'ETOS, 2010
- Flipo F., *Pourquoi tardons-nous à devenir écologistes ?*, Cahiers d'ETOS, 2008.
- Flipo F., *J.S. Mill et l'écologisme – à propos des naturalismes illégitimes*, Cahiers d'ETOS, 2006.
- Flipo F., *Dernières nouvelles de l'histoire humaine de la nature*, Cahiers d'ETOS, 2005.
- Flipo F. & S. Rabourdin, *Le pari contre l'effet de serre : un pari pour la décroissance ?*, Silence, Avril 2003. Repris dans Territoires, n°442, novembre 2003.
- Flipo F., *Prendre part aux négociations internationales*, in 4D. Développement durable & politiques d'agglomération, citoyenneté, 2002.
- Flipo F. in RACF & al. *Un programme en panne d'écotaxe - Évaluation du Programme National de Lutte contre le Changement Climatique*, 2001.

Chapitres d'ouvrage

- Flipo F., « Moïse Postone et la wertkritik », in *Socialismes au 20ème siècle*, Université de Besançon, 2013 (à paraître)
- Flipo F., « Risques majeurs, état d'exception et démocratie », in Jean-Marc Lavieille, Julien Bétaille & Michel Prieur, *Les catastrophes et le droit : échecs du droit, appels au droit*, Bruxelles, Bruylant, 2012, pp. 67-71.
- Flipo F., « Introdução à história do conceito de decrescimento na França », Ph. Léna (dir.) (en portugais), -Garamond, 2012, pp. 258-274
- Flipo F., *La décroissance*, Encyclopédie Universalis, 2012, pp. 103-110.
- Flipo F., « La deep ecology, un intégrisme menaçant ou un libéralisme non-moderne ? », in Philippe Mustière & Michel Fabre (dir.), *Jules Verne - science, technique et société: de quoi sommes-nous responsables ?*, Coiffard Librairie Editeur, 2011, pp. 153-162
- Flipo F., « Face aux menaces pesant sur les libertés, revenir à la question de l'émancipation », in P. Ariès (dir.), *Décroissance ou barbarie : Contre l'adaptation de la planète aux besoins du productivisme*, Lyon, Golias, 2011, pp. 85-92.
- Flipo F., « Productivisme, croissance, décroissance, quel nouveau paradigme ? », in T. Coutrot, D. Flacher & D. Méda (dir.), *Pour en finir avec ce vieux monde – les chemins de la transition*, Paris, Utopia, 2011, pp. 24-

- Flipo F., « Arne Naess et la deep ecology : aux sources de l'inquiétude écologiste », in Collectif, *Penser à gauche – figures de la pensée critique aujourd'hui*, Paris, Amsterdam, 2011, pp. 91-100.
- Flipo F., « L'altermondialisme, un retour du libéralisme politique classique ? », in C. Gendron, J.G. Vaillancourt et R. Audet (dir.), *Développement durable et responsabilité sociale. De la mobilisation à l'institutionnalisation*, Montréal, Presses Internationales Polytechnique, 2010., pp. 29-43.
- Flipo F., « Les racines conceptuelles de la décroissance », in Baptiste Mylondo, *La décroissance économique pour la soutenabilité écologique et l'équité sociale*, Editions du Croquant, 2009, pp. 19-32.
- Flipo F., « Rendre à la nature ? Une lecture bataillienne de la crise énergétique », Menozzi M.-J., Flipo F. & D. Pécaud (dir.), *Energie & société – sciences, gouvernances et usages*, Aix-en-Provence, Edisud, 2009, pp. 123-133.
- Flipo F., « Ecologie de l'infrastructure numérique », in L. Gille (dir.), *Les dilemmes de l'économie numérique : la transformation des économies sous l'influence de l'innovation*, Limoges : FYP Editions, 2009, (Innovation), pp. 38-47.
- Flipo F., « Réflexions philosophiques autour de la RSE », A. Souyet (dir.), *La responsabilité sociétale de l'entreprise sous le prisme du développement durable*, 2009, pp. 73-92.
- Flipo F., « L'écologie des infrastructures numériques : un problème exemplaire », In M. Dobré & S. Juan (dir.), *Consommer autrement. La réforme écologique des modes de vie*, Paris, L'Harmattan, 2009 (315p.), pp. 163-176.
- Flipo F., « L'empreinte écologique bien réelle de l'économie immatérielle », S. Tolotti & B. Badie (dir.), *L'état du monde 2008*, Paris, La Découverte, 2008, pp. 229-233.
- Flipo F., « La justice comme cause et solution des conflits d'habitat », in T. Kirat et A. Torre (dir.), *Territoires de conflits. Analyses des mutations de l'occupation de l'espace*, Editions L'Harmattan, 2008.
- Flipo F., « Le problème théologico-politique », M. Seauve-Olivieri (Ed.), *Nature, humanisme et politique*, Paris, Aleph Editions, 2007, pp. 145-171.
- Flipo F., « Nature », in B. Andrieu (dir.), *Dictionnaire du corps*, Paris, Éditions CNRS, 2005.
- Flipo F., « Droit naturel », in B. Andrieu (dir.), *Dictionnaire du corps*, Paris, Éditions CNRS, 2005.
- Flipo F., « Nature humaine », in B. Andrieu (dir.), *Dictionnaire du corps*, Paris, Éditions CNRS, 2005.
- Flipo F., « Se libérer de la libération moderne », in G. Grelet (dir.), *Théorie-rébellion. Un ultimatum*, Paris, L'Harmattan, coll. Nous, les sans-philosophie, 2005, pp. 96-98.
- Flipo F., « La Technique chez Jacques Ellul et l'Homme chez Luc Ferry », in P. Troude-Chastenet (dir.), *Jacques Ellul – Libre examen d'une pensée sans frontières*, Paris, PUF, coll. L'Esprit du Temps, 2005, pp. 249-272.
- Flipo F., « Gouvernance et développement durable : l'enjeu de l'équité », H. Scarwell & M. Franchomme, *Contraintes environnementales et gouvernance des territoires*, Editions de l'Aube, 2004, pp. xxx-xxx.

Chapitres d'ouvrage sans comité de lecture

- Flipo F., *Le Développement Durable*, pp. 21-38, in L'Année des TIC 2006: Télécom-Electronique-Informatique-Médias-Internet, Collection INT, Evry, France, 2007.
- Flipo F., *Déchets électroniques: où en est la France ?*, L'Année des TIC 2005: Télécom-Electronique-Informatique-Médias-Internet, Collection INT, Evry, France, 2006.
- Flipo F., *TIC 21 : la rencontre des acteurs du « développement durable » et de ceux de la « société de l'information »*, L'Année des TIC 2005: Télécom-Electronique-Informatique-Médias-Internet, Collection INT, Evry, France, 2006.
- Flipo F., *Nanosciences : nouvel âge d'or ou apocalypse ?*, L'Année des TIC 2004: Télécom-Electronique-Informatique-Médias-Internet, Collection INT, Evry, France, 2005.
- Flipo F., *La matérialité du virtuel*, L'Année des TIC 2004: Télécom-Electronique-Informatique-Médias-Internet, Collection INT, Evry, France, 2005.

Communications dans les colloques internationaux avec actes

- Flipo F.,
 Flipo F., *Marxisme, lutte des classes et écologisme*, Colloque International Penser l'émancipation, Lausanne, 25-27 octobre 2012.

- Flipo F., *Légitimité d'un renouveau de l'utopie*, Colloque Jules Verne : science, crises et utopie, 22-23 novembre 2012.
- Flipo F., *Le travail peut-il (encore) être une valeur ?* Colloque « Jacques Ellul. La place de la technique dans la crise économique ». Association Jacques Ellul / EHESS, 30 mai 2012.
- Flipo F., *Le gandhisme, conservateur ou progressiste ?*, Colloque « Actualité de Gandhi dans la mondialisation contemporaine », 5 décembre 2011, Paris 4 Sorbonne.
- Flipo F., *L'émancipation aujourd'hui*, Colloque « La société-monde est-elle possible ? », 27-30 juin 2011, CNRS / Université de Toulouse II Le Mirail, Comberouger.
- Flipo F., *La décroissance, une pensée antimoderne ? A propos de l'écologisme aujourd'hui*, Colloque « Ecosophie », 16 et 17 mars 2011, ETOS / CERSES Paris 5 / Paris X Nanterre.
- Flipo F., *La deep ecology, un intégrisme menaçant ou un libéralisme non-moderne?*, in Rencontres Jules Verne 2010, technique et société : de quoi sommes-nous responsables ?, 25 et 26 novembre 2010, à l'Ecole Centrale de Nantes
- Flipo F., *Moïse Postone, un marxisme (enfin) débarrassé du productivisme ?*, Colloque Pensées socialistes et conceptions de la nature, 15-17 avril, Université de Franche-Comté, France, 2009.
- Flipo F., *Une menace sur l'Etat de droit ?*, Colloque Les catastrophes écologiques et le droit : échecs du droit, appel au droit, -13 mars, Université de Limoges / CRIDEAU, Limoges, France, 2009.
- Flipo F., *Peut-on décroître par anticipation ?*, Colloque La politique peut-elle sauver l'espèce humaine ?, 20 mars, Institut Hannah Arendt à l'Académie des Sciences Morales et Politiques, Paris, France, 2009.
- Flipo F., *Les TIC vertes*, Colloque international Environnement et modes de vie : villes et territoires au quotidien, 25-26 Septembre, Université de Caen Basse-Normandie, Caen, France, 2008.
- Flipo F., *Entre technique et politique, l'ingénieur médiateur. Questions de pédagogie dans l'enseignement supérieur : enseigner, étudier dans le supérieur : pratiques pédagogiques et finalités éducatives*: Actes du Ve colloque, 18-20 juin, Brest, TELECOM Bretagne, 2008, pp. 431-440.
- Souchon L., Le Masson, Flipo F. and C. Gimenes, *Quantitative analysis and modelling of ICT energy impact in France*, 7th IEEE conference, June 5-7, Bucharest, Romania, 2008.
- Flipo F., *Conceptual roots of degrowth*, Colloque international sur la décroissance économique pour la soutenabilité écologique et l'équité sociale, 18-19 avril 2008, Paris.
- Flipo F., *L'écologie politique est-elle réactionnaire ?*, 5ème congrès Marx International, 3 au 6 octobre, Université Paris X-Nanterre, Paris, France, 2007.
- Flipo F., *Politiques et Gouvernance dans les Transitions Socioéconomiques Soutenables*, Colloque International Environnement et Politique-s, 25 et 26 juin, Université Le Mirail, Toulouse, France, 2007.
- Souchon L., Aebischer B., Roturier J. & F. Flipo, *Infrastructure of the information society and its energy demand*, ECEEE 07, 4-9 juin, La Colle sur Loup, France, 2007.
- Flipo F. & F. Vabre, *L'ingénieur dépend désormais du politique*, International Conference on Engineering Education in Sustainable Development (EESD), 4-6 octobre, INSA, Lyon, France, 2006.
- Flipo F., Boutet A. & F. Deltour, *Ecologie des infrastructures numériques*, Congrès de l'Association Française de Sociologie, 5 au 8 septembre, Bordeaux, 2006.
- Flipo F., *L'altermondialisme : un retour du libéralisme politique classique ?*, Colloque Nouveaux mouvements sociaux économiques et développement durable : les nouvelles mobilisations à l'ère de la mondialisation, 9 au 13 mai, Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi, Canada, 2005.
- Flipo F., *L'indicateur comme pratique diplomatique dans le contexte du développement durable*, Colloque « L'évaluation environnementale : quelles innovations pour un modèle de développement viable, solidaire et équitable ? », 9 au 13 mai, Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi, Canada, 2005.
- Flipo F. & A. Boutet, *E-waste management: the state of knowledge and the new European directive*, Colloque International de Sociologie. "Environment, knowledge and democracy", 6-7 July, Faculty of Sciences of Luminy, Marseille, France, 2005.
- Flipo F., *Indicators as a practice of international law in the context of sustainable development*, 6th Open Meeting of the Human Dimensions of Global Environmental Change Research Community, 9-13 October, University of Bonn, Bonn, Germany, 2005.

Communications dans les colloques internationaux sans actes

Collège de philosophie 25 mai

Flipo F. & C. Gossart, *Infrastructure numérique : l'impossible domestication de l'effet rebond*, Colloque « Services, innovation et développement durable », 26-28 mars, Université de Poitiers, Poitiers, France, 2008.

Flipo F., *La mondialisation contre le développement : l'enjeu de la justice*, colloque international « La

mondialisation contre le développement », 10/11 juin, C3ED / Université de St Quentin en Yvelines, St Quentin en Yvelines, France, 2004.

Flipo F., *Les capacités : un composé de nature et de volonté*, 3^e conférence internationale « the Capability Approach: From Sustainable Development to Sustainable Freedom », 7/9 septembre, University of Pavia, Italy, 2003.

Communications dans les colloques nationaux avec actes

Flipo F., *Mondialisation et écologie*, Colloque « Faut-il avoir peur de la mondialisation ? », Association Arte Filosofia, Saint Pons, 18-20 mai 2013.

Flipo F., *Nature, justice et liberté*, Colloque « La justice dans tous ses états. Philosophie, droit, politique, écologie », Association Arte Filosofia, Saint Pons, 26-28 mai 2012.

Flipo F., *La décroissance : arrêter de consommer ?*, 28^{ème} Congrès de l'Association Française de Marketing, Université de Bretagne Occidentale / ESC / AIE Brest, Brest, 10-12 mai 2012.

Flipo F., *Introduction au colloque*, Colloque « Sociologies des approches critiques du développement et de la ville durables », MSH Paris Nord / Université Paris 8 / Ecole d'architecture Paris-Val-de-Seine, Ecole d'architecture Paris-Val-de-Seine, 1er et 2 février 2012.

Flipo F., *Exploitation durable des ressources : une contradiction dans les termes ?* Colloque « Science et développement durable : 20 ans après Rio, quelles perspectives ? », 4 et 5 avril 2012, Campus Gérard Mégie, CNRS / IDDRI.

Flipo F., *Les enjeux de la nature en ville*, Colloque « Environnement et milieu urbain », 9 et 10 juin, Institut d'Urbanisme de Paris, Paris, France, 2008.

Flipo F., *Ecologie de l'infrastructure numérique*, 4^{ème} colloque STIC & Environnement, 5 au 7 avril, Narbonne, 2006.

Flipo F., *La technique chez Jacques Ellul et l'homme chez Luc Ferry*, colloque international et interdisciplinaire « Jacques Ellul - Libre examen d'une pensée sans frontières », 21-22 octobre, Faculté de Droit et des Sciences Sociales de Poitiers, Poitiers, France, 2004.

Flipo F., *Gouvernance et développement durable : l'enjeu de l'équité*, colloque international « Contraintes environnementales et gouvernance des territoires », 23-24 septembre, Université Lille 2, Lille, France, 2004.

Flipo F., *Les conflits d'usages et de voisinage - l'enjeu de la justice*, Journées d'études « Les conflits d'usage et de voisinage », 12 octobre, Carré des Sciences, Paris, France, 2004.

Communications dans les colloques nationaux sans actes

Flipo F., *Les conflits d'usages et de voisinage - l'enjeu de la justice*, Journées d'études « Les conflits d'usage et de voisinage », 12 octobre, Carré des Sciences, Paris, France, 2004.

Interventions dans des séminaires

(lacunaire)

Copernic 14 mai, avec MH Hermitte, Bourse du Travail

Séminaire d'Emilie Hache 19 avril

MSH Paris Nord.

ETOS.

Conférence Centre Pompidou, 4 janvier 2012.

Autres interventions

(très lacunaire)

6 juillet 2013 Les rencontres Cliss XXI sur le thème de « l'emprise numérique », 23 avenue Jean Jaurès à Liévin.

Responsabilités administratives et de recherche

Sociétés savantes

M.A.U.S.S.

Société de philosophie de la technique
Société d'Ecologie Humaine
Association Française d'Economie Politique

Comités de rédaction et responsabilités éditoriales

Comité de rédaction de la revue *Mouvements*
Comité de rédaction de la revue *Nature Sciences Société*
Comité de rédaction de la Revue du Mauss (responsable de la section « écologie politique »)
Directeur de la collection *Ecologica*, Editions du Croquant
Reviewer notamment pour *Ecological Economics*, *Revue d'Anthropologie des Connaissances*

Direction de thèse

Thèse sur les consommations d'énergie dans les TIC (Laetitia Souchon) avec France Telecom, encadrée avec C. Gimenes, professeur émérite à l'INT. Soutenue le 22 novembre 2008. Thèse qui a obtenu une mention spéciale au prix ASTI 2009 (Association Française des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication).

Thèse sur la substitution TIC / transport (Javier Gomez) encadrée avec Gilles Puel, géographe, Géographe au Département de Sciences économiques & Gestion, Université de Toulouse le Mirail. Membre du GRESOC.

Thèse sur la numérisation, les territoires et les représentations du développement durable (Géraldine Guérillot), encadrée avec Michel Arnaud, Maître de conférences à Paris X Nanterre, laboratoire CRIS SERIES.

Thèse Anthony Horrie, *La notion de Décroissance sous l'angle de la théorie d'Economie Générale de Georges Bataille*, encadrée avec Denis Duclos, chercheur au CNRS, et le Cetcopra, Paris 1 Sorbonne.

Jury de soutenance de thèse

Elodie Vieille-blanchard, *Les limites à la croissance dans un monde global – modélisations, perspectives, réfutations*, 30 juin 2011. Jury : Michel Armatte (Paris IX-Dauphine), Amy Dahan Dalmedico (CNRS), François Héran (INED), Jean-Charles Hourcade (CNRS/EHESS), Dominique Pestre (EHESS), Antoine Picon (Harvard).

Conseil scientifique

Colloque international *Sociologie des approches critiques du développement et de la ville durables*, 1 et 2 février 2012, Paris 8 / CNRS / ULCO

Colloque *Actualité de Gandhi dans la mondialisation contemporaine*, Institut Télécom / ETOS, Université Paris 4 / Rationalités Contemporaines, Université Paris 7 / CSPRP, Université Paris 10 / Sphiapol, 5 décembre 2011, Paris 4 Sorbonne.

Colloque international sur la décroissance économique pour la soutenabilité écologique et l'équité sociale, 26-29 mars 2010, Barcelone.

Colloque international sur la décroissance économique pour la soutenabilité écologique et l'équité sociale, 18-19 avril 2008, Paris.

Congrès de la Conférence des Grandes Ecoles sur le Développement Durable. 2006.

Colloque de la Société d'Ecologie Humaine sur le thème « Energie et société », août 2007.

Expertise

Conseil Scientifique de l'exposition « L'âge des choses légères » à la Cité des Sciences et de l'Industrie

Conseil Scientifique de 4 D (Dossiers et Débats pour un Développement Durable), coordinateur et rédacteur dans le projet « Encyclopédie du développement durable ».

Conseil de gouvernance du projet « Mobile Back Sénégal » avec Sonatel, ENDA, France Telecom et Mobile

Comité scientifique sur la thématique éco-design du Centre du Design Rhône-Alpes

TIC21 (événement international www.tic21.com) : membre du conseil scientifique, membre du comité de pilotage, organisateur d'un atelier sur les impacts écologiques des TIC en 2005 et 2006.

Conseil scientifique de l'Observatoire des Territoires Numériques.

Organisation de colloques

2011 Colloque Actualité de Gandhi dans la mondialisation contemporaine, Institut Télécom / ETOS, Université Paris 4 / Rationalités Contemporaines, Université Paris 7 / CSPRP, Université Paris 10 / Sphiapol, 5 décembre 2011, Paris 4 Sorbonne.

2008 Colloque International sur la décroissance économique pour la soutenabilité écologique et l'équité sociale

ISEE, Wuppertal Institute, Club de Rome, Fondation pour une Terre Humaine, SERI.

140 participants venant de 30 pays, 70 communications

Membre du conseil scientifique, présidence de plénière, communication en ouverture.

2007 Colloque international : Énergie et société : Sciences, gouvernances et usages

XIXèmes journées scientifiques de la Société d'Ecologie Humaine, 29-31 août 2007, Nantes, Institut de l'Homme et de la Technologie, 4 rue Christian Pauc

Co-organisé avec M.J. Menozzi (anthropologue) et Dominique Pécaud (Sociologue et philosophe, IHT Nantes)

100 participants, 30 communications, un ouvrage sous presse

Membre du conseil scientifique, éditeur, présidence de plénière.

Terrains et projets de recherche

Dans le cadre de ma thèse

Suivi de 4 négociations internationales sur les changements climatiques SB13 (Lyon, 4/15 sept 2000), CdP6 (La Haye, 13-24 nov 2000) et CdP7 (Marrakesh, 29 oct-10 nov 2001) ; suivi du Sommet Mondial sur le Développement Durable (SMDD) à Johannesburg (2002) ; sommet du Climate Action Network (CAN) sur l'Équité à Bali (20-27 mai 2002), avec des ONG du monde entier et de nombreux universitaires, en tant que l'un des trois représentants européens du CAN.

EDECHETS (2006-2007)

Titre de l'action : Connaissance et compréhension du devenir des infrastructures numériques usagées.

Responsable : Fabrice Flipo

Equipe : 8 chercheurs engagés. Partenaires extérieurs : Ecole Centrale de Paris, Wuppertal Institute, Université de Yaoundé.

Budget : 50 k€

Résumé : Les TIC se généralisent dans un grand nombre de secteurs de la vie collective. Produites en grandes quantités, elles exigent de grandes quantités de ressources et aboutissent à de non moins grandes quantités de déchets. Des deux côtés de la chaîne, les enjeux et les acteurs sont mal connus. Ce projet se propose, pour commencer, d'examiner l'aval de la chaîne, le côté déchets. Que deviennent les déchets ? Qui s'en charge ? Quelles sont les filières ? Quelles sont les contributions et les responsabilités des différents acteurs, entreprise, collectivité territoriale, associations ou consommateur ?

Méthodologie : entretiens semi-directifs, webographie, rapports d'expert

Résultats :

Un rapport de recherche, INT & ENST Bretagne, mars 2006, 130 pages.

Un livre : Flipo & al., *Ecologie des infrastructures numériques*, Hermès, 2007.

ECOTIC (2008-2009)

Titre de l'action : Quel avenir pour les TIC « vertes » ?

Responsable : Fabrice Flipo

Équipe : 7 chercheurs engagés. Partenaires extérieurs : Wuppertal Institute, Centre Maurice Halbwachs (CMH), Université de Caen : Michelle Dobré

Budget : 60 k€ (cofinancement Caisse des Dépôts)

Résumé : Les initiatives environnementales dans le secteur des TIC sont aujourd'hui multiples. L'objectif général de ce projet de recherche est donc de comprendre les dynamiques des différentes parties prenantes des « TIC vertes » afin d'identifier les leviers allant au delà des caractéristiques techniques des produits. Pour cela, l'équipe de recherche pluridisciplinaire constituée souhaite dans un premier temps réaliser un état de l'art sur les multiples questions posées par l'émergence sociale de la notion de « TIC vertes ». Afin de préciser les premiers éléments de réponses apportés, une investigation de terrain est prévue, visant à interroger directement les différents acteurs impliqués.

Méthodologie : focus group, entretiens semi-directifs, webographie, rapports d'expert

Résultats :

Un rapport de recherche, novembre 2009, 213 pages.

Un livre : Flipo & al., *Peut-on croire aux TIC vertes ?*, Presses des Mines, 2012.

Participation à des projets de recherche

ANR Programme PRECODD – Atelier de Recherche Prospectif sur l'Écologie Industrielle

Responsable : Nicolas Buclet, Université de Technologie de Troyes + 20 partenaires : EDF, Orée, Auxilia, ISIGE, BRGM, UTT, LTMU-Paris 8, Lafarge, Yprema...

ARP Sciences-société (2008)

Responsable : Dominique Pestre (Centre Koyré)

Résumé : faire un bilan des questions « Sciences et Sociétés ».

Participation à l'Atelier 7 : De la nature au système Terre, environnement et durabilité. Organisatrices : Amy Dahan (CNRS/ Centre A. Koyré) et Florence Pinton (Université Paris10-Nanterre, LADYSS/IRD)

Séminaires de recherche (organisation et co-organisation)

2004-2005 : « Quelles perspectives de recherche en éthique dans le contexte de la société de l'information et de la communication ? »,

Coordonné avec Pierre-Antoine Chardel, maître de conférences à l'Institut TELECOM.

Séances :

Pierre-Antoine Chardel (philosophe, CEMANTIC / ETOS) « L'éthique et la responsabilité dans la société technologique ».

Bernard Reber (philosophe, CERSES-CNRS), « Pour une éthique pluraliste dans l'évaluation des objets techniques controversés »

Pierre Dumesnil (économiste, Institut TELECOM), « Pour une économie sémiotique »

Dominique Bourg (philosophe, Professeur à l'Université Technologique de Troyes), « Les risques symboliques : quels enjeux dans le contexte des TIC ? »,

Jean de Beir (économiste, professeur à l'Université d'Evry), : « Dématérialisation et nouveaux risques »

Gabriel Périès (IEP de Toulouse, chercheur associé au groupe de recherche ETOS), : « TIC, stratégie et organisations »,

2006-2007 : « Choix culturels, politiques planétaires et développement durable »

Coordonné avec Denis Duclos (anthropologue et sociologue, directeur de recherche au CNRS et Ecole Doctorale Paris 1) et Nicolas Stoffel (sociologue, chercheur à l'Université Marc Bloch de Strasbourg).

Séances :

Bernard Guibert (INSEE) « Décroissance, autre croissance ou autres critères de vie » ;

Alain Gras (Cetcopra, Paris 1), « Les « guides » de l'action technique en régime de développement durable : limites et nouvelles orientations » ;
Michelle Dobré (Université de Caen), « Religion et cultures de la « liberté anticonsumériste » ;
Florence Rudolf (Univ. Strasbourg), « Peut-on se débarrasser de la Nature ? »,
Etienne Le Roy (Paris 1), « L'apport des théories de la société au défi écologique »,
Denis Duclos, « Comment imbriquer les logiques différentes du développement durable ? ».

2007-2008 : « Choix culturels, politiques planétaires et développement durable »

Coordonné avec Denis Duclos.

Séances

Amy Dahan et Elodie Vieille-Blanchard, Centre Alexandre Koyré pour l'histoire des Sciences et Techniques (« Les modèles climatiques et l'histoire du modèle du Club de Rome ») ;

Michael Lowy (« L'écologisme du Sud »).

(le séminaire a dû être écourté en raison du départ de D. Duclos pour les DOM-TOM)

2008-2009 : « La société de l'information à l'épreuve du développement durable »

Coordonné avec Cédric Gossart (CEMANTIC/ETOS) et Michel Arnaud (CRIS / Paris X-Nanterre).

Séances :

Olivier Borraz (Sciences Po), « Face à la crise écologique, entre inaction et tentation autoritaire »,
Gilles Rotillon (Paris X), « Du consommateur au citoyen responsable : Information et développement durable »,

Michel Arnaud (Paris X), « La fracture cognitive et la démocratie globale »,

Javier Gomez (doctorant à CEMANTIC / ETOS), « Communication et aménagement des territoires »,
Gabriel Périès (IEP Toulouse, CEMANTIC / ETOS), « Ecologisme des pauvres et TIC en Amérique Latine »

François Flahaut (philosophe) « Le crépuscule de Prométhée - Contribution à l'histoire de la mesure humaine »

Enseignement et interventions

Cours de pleine promotion (amphi 100 étudiant-e-s)

Module de L3 : « Introduction au développement durable »

Ce cours de 6 heures a pour objectif de donner à tous les étudiant-e-s une formation minimale dans le domaine du développement durable. Il consiste en 3 x 1,5 h de cours magistral, 1,5 h de rencontre avec un « témoin » extérieur, travaillant dans le domaine, et un travail sur dossier dans lequel les étudiant-e-s doivent donner des conseils à une organisation pour qu'elle progresse sur la voie d'un développement durable.

Le premier cours magistral traite des certitudes et des incertitudes, dans le domaine des sciences (faibles doses, effet de seuil, irréversibilités) et celui des négociations internationales. Le second cours aborde la situation de la France dans le monde, et les politiques qu'il est possible de mener au nom du développement durable, qui se répartissent en trois grandes catégories : la « dématérialisation » (solution par la technique), « l'autre développement » (solution par l'évolution des valeurs et des organisations) et la « critique du développement » (solution par un changement de civilisation). Le troisième cours cherche à donner quelques repères dans le domaine difficile et protéiforme de la société de l'information, dans son rapport avec le développement durable : l'écologie des infrastructures numériques, le développement durable et le management, la société de l'information.

Cours de sciences humaines (groupes de 20-25)

Cours de L3 : « Risques technologiques et environnementaux majeurs ».

Ce cours est fondé sur l'analyse des controverses technoscientifiques telles que les OGM, le nucléaire etc. et la mise en évidence des enjeux de société sous-jacents. L'exercice nécessite une connaissance fine des dispositifs techniques (un OGM, une centrale nucléaire etc.), car les faits conditionnent beaucoup les jugements que l'on peut porter ensuite. L'exercice nécessite aussi une bonne connaissance des enjeux de société (énergie etc.) car on

ne peut guère comprendre les raisons des controverses sans s'y rapporter. On touche aussi à des enjeux philosophiques majeurs : qu'est-ce que « la nature » (les OGM sont-ils naturels ?), quelle est la différence entre science et expertise, entre science et politique, entre économie et politique etc. Ce cours permet aussi aux étudiants d'apprendre une méthode pour se faire leur propre jugement. La seule expertise fiable étant pluraliste, les étudiants doivent élaborer leurs exposés en s'étant préalablement renseignés sur l'analyse et la position des principales parties prenantes, dont je donne le nom à titre de point de départ. Ils peuvent constater par eux-mêmes que la « solution » n'est généralement pas aisée. Ils doivent néanmoins prendre position et la défendre devant la classe, cela fait partie de l'exercice, et du souci de leur apprendre à distinguer les normes des faits. Le fait de défendre une idée permet aussi de s'exercer un peu à l'argumentation, ainsi qu'à avoir une opinion, ce qui n'est malheureusement pas fréquent dans le cursus des étudiant-e-s.

Cours de M1 : « Qu'est-ce que l'écologie politique ? ».

Ce cours est fondé sur le travail des textes, avec exposés. Sont examinés successivement : le mouvement écologiste, l'éthique environnementale, la question du développement (Entwicklung – Hegel), le libéralisme face à l'écologie, le socialisme (marxisme) face à l'écologie, la démocratie technique, l'universalité de la science, la simplicité volontaire et la théorie des minorités actives. L'idée est d'une part de donner à voir le mouvement écologiste tel qu'il est réellement (les travaux universitaires n'en rendant malheureusement pas beaucoup compte) et de le confronter avec les grandes idéologies modernes (marxisme et libéralisme), afin d'expliquer pourquoi l'écologisme est aussi difficile à saisir, et ainsi donner des clés pour interpréter ce que les étudiants peuvent constater de l'écologie politique tous les jours à la télévision ou dans leur entourage.

Cours 1 - Quelques définitions

Cours 2 - Prologue sociologique : les dirigeants d'entreprise face au développement durable (Corinne Gendron)

Cours 3 - La science et la technique : progrès ou menace ? Oblomoff, Kurzweil, Anders.

Cours 4 - Démocratiser l'évolution technique ? Callon, Latour & Barthe.

Cours 5 - Faut-il changer l'économie (1) ? Krugman, Weltmeyer & Petras.

Cours 6 - Faut-il changer l'économie (2) ? Fitoussi, Zuideau, Lepage, Husson. Cours 7 - Faut-il « protéger la nature » ? D. Bourg, la plate-forme Deep Ecology, C. Larrère.

Cours 8 - D'où vient l'économie ? Qu'est-ce que le « libéralisme » ? Polanyi, Julien Vincent.

Cours 9 – Vivre autrement ? D'être autrement ? Sahlins, Coppens, Diamond.

Cours 10 – Faut-il se changer soi-même ? M. Burch, F. Jullien, les créatifs culturels.

Cours 11 – Faut-il remettre en cause le développement ? G. Rist, entretien Latouche / Védrine, Illich.

Cours 12 : séance de synthèse : le développement en questions.

Cours de M1 : « Que peut la science ? ».

Ce cours est fondé sur le travail des textes, avec exposés. Le cadre général implicite est tiré d'A.N. Whitehead. Sont examinés successivement : les définitions de la science et de la vérité (Whitehead – vérité comme importance, logique ou adéquation – méthodes en économie, mathématiques, physique et géographie), les programmes de recherche, la pratique scientifique (Latour), science et enseignement (Fourez), science et science-fiction (groupe Oblomoff, Kurzweil, transhumanisme), science et sens (Heidegger et Peter Singer), la question de « l'expérience cruciale » (Kuhn), les relations science / société (Duclos, Callon, Lascoumes & Barthe), l'universalité de la science (Sandra Harding) et la question des possibles (Bloch). L'idée ici est d'en savoir un peu plus sur le fonctionnement réel de la science en tant qu'institution, mais aussi de comprendre les fondements de « la science » en général : comment l'élabore-t-on ? Pourquoi des règles disciplinaires ? Pourquoi n'y a-t-il aucune méthodologie qui fasse l'unanimité dans tous les domaines ? L'idée est aussi de ne pas confondre l'autorité des scientifiques avec celle de la science, des faits.

Cours de M2 : « Développement durable : les enjeux Nord-Sud ».

Ce cours fait appel au jeu de rôle pour permettre aux étudiants de se rendre compte des enjeux des grandes négociations internationales. Les rôles sont imposés et chacun doit les jouer de manière convaincante. Se glisser dans la peau d'un acteur permet de « l'éprouver », de faire l'expérience de sa situation, au sens sartrien du terme. L'apprenant peut ainsi s'aimer ou se détester, c'est une confrontation existentielle qu'ils apprécient, après coup. L'exercice permet aussi de dégonfler les images toutes faites, qui consistent en général à exagérer l'intérêt du monde industriel et se méfier des associations citoyennes – encore qu'avec le temps l'intérêt pour les entreprises, côté ingénieur, ait sérieusement faibli.

Cours 1 : introduction aux enjeux du développement durable - choix des exposés et des dates

Cours 2 : historique du développement durable

Cours 3 et 4 : exposés (eau, changements climatiques, commerce équitable, agriculture etc.)
Cours 5 : intervention extérieure
Cours 6 à 8 : exposés
Cours 9 : cours récapitulatif
Cours 10 : prospective : les scénarios de l'avenir
Cours 11 : contrôle final

Enseignement divers

Supélec (2004) : Cours sur l'éthique et la technologie

Interventions ponctuelles, formation continue :

- plusieurs interventions à l'IFORE, institut de formation continue du MEDD.
- 18 mars 04 : intervention sur « Les enjeux du développement durable », au sein du stage de formation « Développement durable : du concept à l'action », à l'IFORE (Institut de Formation de l'Environnement, centre de formation du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable) devant un public de personnels de l'Etat (directeurs régionaux et départementaux de l'environnement, préfetures etc.)
- 19 février 04 : journée de formation sur les enjeux des changements climatiques, au sein de la formation « énergies renouvelables, tri et valorisation des déchets » (ASDER – ADEME – Région Rhône Alpes).
- 30 sept 03 : journée de formation sur l'éthique environnementale, au sein d'un séminaire de bioéthique à l'Institut Supérieur d'Agriculture de Beauvais.
- 7 janvier 2003 et 6 janvier 2004 : Centre National Pédagogique des Maisons Familiales Rurales, formation de formateurs « *Prise en compte de l'éducation au développement et à la citoyenneté dans le cadre de la macro-économie* », 45380 Chaingy.
- 5 décembre 2003 : Association des Professeurs en Sciences Médico-sociales, ouverture du colloque national sur le développement à Paris, « *Les défis du développement durable* » (150 personnes)
- 22 avril 2003 : « Mardi de 4D » sur « *L'empreinte écologique, un indicateur de durabilité ?* », ENGREF - 19, av. du Maine - 75015 Paris, Intervenants : Thierry Jaccoud (l'Ecologiste), Valérie Boisvert (IRD), Thierry Thouvenot (WWF France), Eric Alauzet (Ville de Besançon), sur l'application du calcul de l'empreinte écologique à l'échelle d'une ville, le pourquoi du calcul, les actions qui vont être mises en oeuvre suite aux résultats, et la participation citoyenne dans la démarche. Débat animé par Emmanuel Prinot, Association 4D (Dossiers et Débat pour le Développement Durable).
- 3 / 4 juin 2002 : séminaire *Représentation de la demande d'énergie à long terme : revue critique de la méthodologie générale*, dans le cadre du Programme de Recherche « Gestion et Impacts du Changement Climatique » (GICC) du MATE (Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement), Titre : *Enjeux fondamentaux de la modélisation à long terme*.
- 23 nov 2001 : séminaire Mondialisation, Institutions et Développement Durable, Université St Quentin en Yvelines (C3ED), Titre : *L'espace écologique. Sur les relations de l'écopolitique internationale à la philosophie politique classique*.
- 22 mars 2001 et 18 mai 2002 : programme MBA, Ecole de Management de Lyon. Marketing & Environment Seminar. Title : *The implications of climate change*.
- Plusieurs dizaines d'autres conférences et d'interventions publiques sur le développement durable et les changements climatiques. Qq ex : salon Primevère etc.

Autres

Activités associatives

2002-2013 : membre du conseil scientifique d'ATTAC
2006-2012 : administrateur de la Fondation Sciences Citoyennes
2000-2004 : administrateur du Réseau Action Climat France
2004 : administrateur de 4D (Dossiers et Débats pour un Développement Durable)
2004-2008 : administrateur des Amis de la Terre. Représentant à l'Observatoire National des Effets du Réchauffement Climatique. Administrateur d'Attac France pour les Amis de la Terre
2003-2004 : administrateur de Détente, ONG d'expertise et de prospective en services énergétiques

2000-2003 : Gestionnaire animateur de La Maison Ouverte, maison associative et citoyenne (Montreuil).

Industrie

Projet de fin d'études d'ingénieur (6 mois : 02-95 à 07-95) : élaboration d'un programme de simulation en langage C sous Unix à Mécalac (construction mécanique – engins de travaux) 74000 Annecy-Le-Vieux - France.

Stage (6 mois : 09-93 à 02-94) : « élaboration et caractérisation de matériaux obtenus par projection plasma » au CEA Saclay 91191 Gif-s/Yvette - France.

Nombreuses missions en intérim (l'équivalent de 1 an et demi) : peinture en bâtiment, fruits et légumes, entretien d'usines, travail à la chaîne, BTP etc.

Divers

De par divers voyages, bonne connaissance des problématiques liées aux pays en développement.

3 semaines au Liban en mission humanitaire sous l'égide du Secours Populaire Français (1990).

8 mois à vélo de France jusqu'en Syrie, puis Inde et Népal sac au dos (1995 / 96).

Turquie travail un mois et demi comme guide touristique et responsable local (1998) au sein d'Arvel, organisateur de voyages culturels.

Sénégal (2000), 2 semaines en visite avec des ONG locales dont l'AFVP (Association Française des Volontaires du Progrès).

Nombreuses activités associatives : mise sur pied d'un café de philosophie (1998 – 1999) dans le cadre d'un réseau d'échange des savoirs, membre d'Amnesty International etc.