

*Pour une mise à jour,
and for an extended English version:*
→ <http://eco-innovation.net/frederic-morand>

Frédéric Morand

Français, né en 1967, 3 enfants

Adresse : Wolsemstraat 28, 1700 Dilbeek, Belgique

Tél/ fax: +32 (0)2 3070172 - mél : frederic.morand@eco-innovation.net

Mon principal centre d'intérêt tient aux questions d'innovation pour le développement durable, de « verdissement » des politiques, et de leur application à divers niveaux de gouvernance. Un problème commun à ces questions est la co-évolution des règles formelles et informelles (l'« intégration institutionnelle »).

Bien que l'intégration institutionnelle occupe une place grandissante dans l'agenda politique des Nations Unies et de l'Union européenne, ses acteurs (par ex. les éco-innovateurs) rencontrent des barrières récurrentes entre secteurs et entre niveaux de gouvernance, qui freinent ses progrès.

Avec entre autres Marco Barzman et Marjolein Visser, j'ai fondé [Eco Innovation](#) afin de mieux comprendre et réduire ces barrières. Eco Innovation, une entreprise associative, génère des initiatives et des ressources informationnelles visant à faciliter les processus d'éco-innovation.

1. Recherche, développement et management

2004- : Secrétaire, [Eco Innovation](#) (Galway, Dilbeek) (<http://eco-innovation.net>). Mes activités comprennent l'administration (réseau, communication, internet, etc), le développement stratégique (portefeuille de propositions de recherche, 7^e PC et autres, projet de spin-off en é-éducation : <http://eco-innovation.net/soib08-resume>), et l'encadrement des assistants et stagiaires (une vingtaine depuis 2005).

2004-2006 : Chercheur associé à l'université Humboldt, Berlin¹ (Chair of Resource Economics) pour le projet [IDARI](#). J'ai mené une étude des facteurs institutionnels de l'éco-innovation à travers l'exemple de la biostimulation dans la production de pelouses de golf.

2001-2004 : National University of Ireland, Galway (NUI, Galway), Dept. of Economics. Projets de développement rural intégré : coordination, recherche, supervision d'étudiants, enseignement. J'ai écrit le projet financé par le 5^e PC : [IDARI](#) (*Integrated Development of Agricultural and Rural Institutions*, 2 million d'euro) sur la base de mon travail de doctorat.

2000 : Coordinateur pour le projet européen CEESA (5^e PC), Université Humboldt, Berlin : coordination, recherche de financement (obtenu 100 KE), supervision d'étudiants.

1997-98 : Assistance à la Chambre Régionale d'Agriculture, Montpellier. Audit du réseau agro-touristique et propositions pour un label innovant de tourisme participatif.

1996-99 : Stagiaire à l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) Montpellier. Diversification agricole, agro-tourisme : enquêtes de terrain, analyse et restitution aux acteurs.

1995-96 : Min. de l'Agriculture (CNASEA) : évaluation d'une mesure agri-environnementale (OGAF-Environnement) du Marais Poitevin.

¹ http://www.agrar.hu-berlin.de/wisola/fg/ress/index_e.html

1992-93 : CERNA (Centre d'Economie industrielle, Ecole Nat. Sup. des Mines de Paris - ENSMP). Etude de cas Agrochimie pour le projet européen ERIC (5^e PC).

Avr.-nov. 1992 : Univ. de Californie, Berkeley, *Low Input Sustainable Agriculture* (LISA). Création d'une asbl, financement, analyse comparative des coûts de production de fruits à noyaux.

2. Education et langues

1999 : Doctorat, *Economie des institutions*, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS), Paris.

1995 : Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA), *Economie des institutions*, Univ. Paris X-Nanterre / EHESS / Ecole Polytechnique, Paris.

1993 : DEA, *Organisations industrielles, Innovations, Stratégies internationales*, Univ. Paris XIII / ENSMP.

1993 : Ingénieur agronome, Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier (ENSAM).

Langues: Français (langue maternelle); **Anglais** (usage professionnel); **Espagnol** : 9 ans en 2nde langue étrangère ; **Néerlandais** : *Certificaat Nederlands voor Anderstaligen Niveau 5*, Université de Gand, 1999 (niveau requis pour l'enseignement universitaire néerlandophone).

3. Dissemination (par date, liste abrégée)

Enseignement

1995-2004 : Animation de cours et séminaires de recherche sur le thème du développement agricole durable (INRA Montpellier, Université Paul Valéry de Montpellier, Université Humboldt de Berlin, NUI Galway).

2002-04 : Cours introductif en économie des institutions, *Master of Economic Sc.*, NUI Galway.

2003-04 : Module d'économie des institutions, programme doctoral du projet européen IDARI (15h de cours + travaux de mémoire), NUI Galway / Université de Leeds.

2008: Préparation du cours *Environmental Economics and Policies*, *Master of Integrated Land Management*, School of Natural Resources and Tourism, Polytechnic of Namibia (Windhoek, Namibia).

Articles publiés dans des revues à comités de lecture

M. Visser, **F. Morand** et H. Mhadhi, 2002; *Fauche de Stipa lagascae et réhabilitation des terres privées en Tunisie aride*; Cahiers Agricultures, 11, 377:383 ([résumé](#), [abridged version in English](#)).

M. Visser, **F. Morand** and D. Reheul, 2001; *Haymaking of Stipa lagascae in Presaharian Tunisia: opportunities to restore private arid land*; Ecological Restoration, 18 (1), 47:49.

F. Morand, 1999; *Prendre en compte la médiation par les règles*; Cahiers de l'IUT (Labo. de Psychologie économique, Univ. R. Descartes-Paris V) (n° spécial, décembre), 54:87.

Dissémination écrite

F. Morand and M. Barzman, 2006; *European sustainable development policy (1972-2005): fostering a two-dimensional integration for more effective institutions*; Working Paper (WP1), Eco Innovation / Humboldt University of Berlin - RTD project QLRT-2002-02718; Galway (Ireland), 30 p. ([abstract and download](#)). Soumission prévue au Journal of European Public Policy.

- Morand F.**, 2006; *Integrating concepts of institutions: a comparative introduction to Thévenot's conventions (WP2)*; Working Paper, Eco Innovation / Humboldt University of Berlin - RTD project QLRT-2002-02718; Galway (Ireland), 30 p. ([abstract](#)). Soumission prévue au Journal of Economic Methodology, ou à Administrative Science Quarterly.
- Morand F.**, 2006; *Measuring institutional integration in the (greening) European golf (WP3)*. Working Paper, Eco Innovation / Humboldt University of Berlin - RTD project QLRT-2002-02718; Galway, Ireland, 30 p. ([abstract](#)).
- Morand F.** and M. Visser, 2006; *Eco-innovation in golf: pest control or stress control? Institutional aspects of the control of Microdochium patch disease in Great Britain and Ireland (WP4)*. Working Paper, Eco Innovation / Humboldt University of Berlin - RTD project QLRT-2002-02718; Galway (Ireland), 21 p. ([abstract and download](#)). Soumission prévue à Grass and Forage Science.
- Morand F.**, 2004; *Monitoring innovation: an integrated institutional approach (comparative framework)*; in Cascini G. (ed.), in *TRIZ Future Conference*, Florence University Press: Florence (Italy), 397:409.
- M. Visser, **F. Morand** et H. Mhadhi, 2002; *Fauche de Stipa lagascae et réhabilitation des terres privées en Tunisie aride*; Cahiers Agricultures, 11, 377:383 ([résumé](#)).
- M. Visser, **F. Morand** et D. Reheul, 2001; *Haymaking of Stipa lagascae in Presaharian Tunisia: opportunities to restore private arid land*; Ecological Restoration, 18 (1), 47:49.
- F. Morand**, 1999; *Prendre en compte la médiation par les règles*; Cahiers de l'IUT (Labo. de Psychologie économique, Univ. R. Descartes-Paris V) (n° spécial, décembre), 54:87.
- F. Morand**, 1996; *Protéger le patrimoine rural (productif, culturel, naturel) en le modernisant : les "rentes paysagères"*, rapport de recherche, INRA-SAD, Montpellier, 21 p.
Lauréat: Prix du Développement local, Caisse des Dépôts et Consignations, Montpellier.
- F. Morand**, 1992; Livre de compte (ledger) pour le Kearney Agricultural Center, Univ. of California (110 p.). Dir.: Kent M. Daane. *Farm Ledger for Peach, Plum and Nectarine Production*.
Lauréat: Bourses Chevalier du CNISF (Conseil National des Ingénieurs et Scientifiques de France).

Dissémination orale

- Morand F.**, 2006; *Eco-innovation in golf: pest control or stress control? Institutional aspects of the control of Microdochium patch disease in Britain and Ireland*; Communication to the [2nd International Conference on Quantified Eco-Efficiency Analysis for Sustainability](#), Egmund aan Zee (NL), 28-30 June ([abstract and download](#)).
- Morand F.**, A. Schlüter and M. Barzman, 2004; *Integrating the analysis of formal and informal institutions in eco-innovation research. How do Williamson, North and Thévenot compare?*; Communication to the Annual Conference of the International Network for Economic Methodology (INEM), Amsterdam (NL), 19-21 Aug.
- F. Morand**, 2004; *Make golf greener: yes. How? Eco Innovation and institutional change*; Poster to the International Society for Ecological Economics 6th Biennial Conference, Montréal (Canada), 11-14 July.
- Visser M., **F. Morand** and A. Abaab, 2002; *Producing native seeds to restore degraded land: the case of Stipa Lagascae R. & Sch. in Presaharian Tunisia*; Communication to the 7th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics (ISEE), Sousse (Tunisia), 6-9 March.
- F. Morand** and S. Stagl, 2001; *Learning as part of institutional change. Canevas for a theoretical comparison*; Communication à la conférence Sustainable Agriculture in Central and

Eastern European Countries: The Environmental Effects of Transition and Needs for Change (CEESA-ACE Seminar), Nitra (Slovakia), 13 Sept.

Travaux de thèse

- F. Morand, 1999** ; *Articuler agriculture, environnement et tourisme: l'analyse des logiques d'acteurs comme outil d'organisation du territoire. Une application de la théorie de la justification*; thèse de doctorat, Economie des institutions, EHESS, Paris, 319 p. + annexes. Dir. : A. Berque ([résumé](#)).
- F. Morand, 1995** ; *Les qualités d'un espace protégé. Analyse du paysage avec les "économies de la grandeur"* ; mémoire de DEA (65 p.). Dir.: L. Thévenot.
- F. Morand, 1993** ; *Perspectives théoriques de la réglementation; application à l'agrochimie européenne. La directive 91/414/CEE analysée à travers le paradigme politico-économique de la réglementation.* ([résumé](#)). DEA thesis (86 p.). Dir.: F. Levêque.

4. Autres activités

- 2007- : Membre co-fondateur du réseau [Science Without Borders](#).
- 2007- : Membre d'EDEN ([European Distance Education Network](#))
- 2007- : Membre du Panel Eco-innovation du projet Europe-Innova (<http://eco-innovation.net/eco-innovation-panel>).
- 2006- : Membre de EFQUEL ([European Foundation for Quality in e-Learning](#))
- 2006- : Réviseur (*reviewer*) occasionnel pour le journal *Environmental Modelling & Software*.
- 2006- : Membre du *Project Implementation Board* du projet EuroMarc (6^e PC, coordonné par [EuroMontana](#)).
- 2005-06 : Créé et supervisé *Rhizoweb*, un projet d'e-éducation avec deux étudiants (Stéphane Menguy and Laurette Ivain, Ecole Centrale de Paris). Nominé pour le Trophée de l'innovation et du développement durable de Cap Gemini (voir : <http://eco-innovation.net/rhizoweb>).
- 2005- : Imaginé, co-développé et commercialisé (avec Stuart Short, Stéphane Corlosquet, Shelley Moore, Nathaniel Cathpole et d'autres) un système original de gestion de contenu en ligne reposant sur Drupal (voir : <http://eco-innovation.net/project-hosting>).

5. Références

Sur demande