

Nathalie **TAVERNIER-DUMAX**

nathalie.tavernier-dumax@uha.fr

Formation

- 2006 – 2009 : **Doctorat en économie.**
Spécialité : environnement.
Établissement : Université de Strasbourg, ENGEES.
Sujet : « Les mesures de compensation : un indicateur du coût environnemental ».
Thèse soutenue à **Strasbourg**, le **27 novembre 2009.**
- Composition du jury :**
M. O. BEAUMAIS, Professeur, Université de Rouen (président du jury, rapporteur externe).
Mme A. ROZAN, Professeur, Université de Strasbourg (directrice de thèse).
M. J-M. SALLES, Professeur, chargé de recherche CNRS, Université de Montpellier (rapporteur externe).
Mme M-P. CAMPROUX-DUFFRENE, Professeur, Université de Strasbourg (rapporteur interne).
M. G. ROUAS, Expert (membre invité).
- 2005 – 2006 : **1ere année de doctorat en économie.**
Spécialité : environnement.
Établissement : Université Paris 1 Panthéon – Sorbonne, MSE.
- 2004 – 2005 : **Master 2 Recherche en économie de l'environnement, des ressources naturelles, de l'énergie et de l'agriculture.**
Établissement : Université Toulouse 1, **mention assez bien, major de promotion.**
- 2003 – 2004 : **Maîtrise d'économie appliquée.**
Établissement : programme d'échange CREPUQ, Université Paris IX Dauphine / Université du Québec à Montréal, **équivalent mention très bien.**
- 2002 – 2003 : **Licence d'économie appliquée.**
Spécialité : économie internationale.
Établissement : Université Paris IX Dauphine, **équivalent mention assez bien.**
- 2000 – 2002 : **DEUG en économie – gestion.**
Établissement : Université Paris 13, **mention très bien, major de promotion.**
- 1998 – 2000 : **PCEM1 - Premier Cycle d'Études Médicales.**
Établissement : Université Paris 7 – Denis Diderot.
- Juin 1998 : **Baccalauréat scientifique, option physique-chimie.**
Établissement : Lycée Gustave Monod, Enghien-les-Bains.

**Recrutée au 1er septembre 2013 comme maître de conférence en économie à l'IUT de Mulhouse en Gestion des entreprises et des administrations.
Rattachée au BETA de l'Université de Strasbourg.**

Activités de recherche :

Début en 2020 :

Participation au projet « Food democracy and meta-organizations » qui vise à créer un consortium autour de 13 chercheurs de 4 universités membres d'Eucor (Campus européen) sur le thème de la démocratie alimentaire et les méta-organisations qui visent à construire collectivement et localement un modèle agroalimentaire alternatif. Projet soutenu par Eucor dans la catégorie « Recherche et innovation » du dispositif Seed Money.

01/09/2013 – aujourd'hui :

Poursuite des recherches sur l'évaluation des bénéfices de la restauration via la méthode HEP « adaptée ».

01/11/2018 – aujourd'hui :

Economie du vin - Projet PIR « Projet innovant et Risqué » à l'UHA : perception et valorisation des écolabels dans le domaine du vin : méthodes traditionnelles ou produits innovants ?

09/2014 – 12/2015 :

Economie du vin - Projet BQR « Bonus Qualité Recherche » à l'UHA : détermination des motifs de consentement à payer pour le vin alsacien en univers risqué (information incertaine) via l'économie expérimentale.

01/09/2013 – 01/09/2016 :

Finalisation du projet de recherche « Évaluation des bénéfices de la restauration ». Convention ENGEES – ONEMA.

Mise en œuvre d'une analyse conjointe, analyse des résultats obtenus au cours de la troisième année de la convention, rédaction du rapport final.

01/01/2011 – 31/08/2013 :

Projet de recherche « Évaluation des bénéfices de la restauration ».

Convention ENGEES – ONEMA.

01/09/2012 – 28/02/2013 :

Etude de cadrage « Définir les conditions pour une appropriation sociétale large de l'opportunité de la mise en place d'une « Zone Libellule » auprès du Bassin de la Boissière à Elancourt ».

Convention REEDS – Lyonnaise des eaux.

01/09/2010 – 28/02/2011 :

Projet de recherche « Méthode de transfert de bénéfices : revue de littérature et application aux zones humides françaises ».

Convention Cemagref – ONEMA.

01/12/2006 – 31/12/2010 :

Projet de recherche « Valorisation des biens environnementaux sur le Rhin et dans la bande rhénane ».

Projet commun avec le Centre de Droit de l'Environnement de Strasbourg et l'INSA de Strasbourg pour Voies Navigables de France.

Participation active aux comités scientifiques, de suivi et de pilotage.

Enseignements :

Après recrutement :

Enseignements hors IUT.

- Participation au MOOC de l'UVED « Vivre avec les autres animaux », semaine 3. Demain, quelles relations avec les autres animaux ? : Vidéo 8 « Le trafic et la valeur économique des animaux vivants ».
- Intervention en économie de l'environnement pour Eco-Conseil, Institut européen pour le conseil en environnement (Strasbourg).
- Intervention en économie et gestion de l'environnement (EGE) pour le Master d'Ecophysiologie et d'Ethologie de la Faculté des Sciences de la vie (Université de Strasbourg).
- Master 1 Risques et environnement : évaluation économique des dommages environnementaux.

Enseignements IUT :

- DUT GEA 1ere et 2eme année (formation initiale et par apprentissage) : Economie (CM+TD).
- DUT GEA 1ere année : Mathématiques pour la gestion (CM + TD).
- DSCG 2^e année : Economie + préparation à l'examen oral (oraux blancs) – *Suppression de l'épreuve en 2020.*
- Suivi des étudiants : visite en entreprise + encadrement des travaux + soutenance.
 - DUT GEA par apprentissage 1ere et 2^e année.
 - DUT GEA 2^e année (stage) : 4 à 5 étudiants.
 - Projets tutorés : 2 groupes.
- Contribution à la sélection des étudiants post-bac pour la rentrée prochaine.

Charges administratives :

- 2021 – *aujourd'hui* : Responsable de l'antenne du Beta à l'UHA.
- 2016 – 2021 : Responsable des stages du département GEA de l'IUT de Mulhouse.

Avant recrutement :

- 2011 – 2013 :* **Chargée d'enseignement vacataire** pour l'Université de Strasbourg (6 heures, cours magistraux).
Discipline : économie de l'environnement.
Niveau : master 2.
- 2009 – 2010 :* **ATER** pour l'Institut du Travail de Strasbourg et l'IPAG de Strasbourg (192 heures).
Disciplines : microéconomie, économie internationale et européenne, introduction à l'économie, thèmes économiques.
Niveaux : prépa (IPAG), master (IPAG), lycée (programme « égalité des chances », IPAG), adultes (Institut du Travail).
- 2007 – 2010 :* **Chargée de TD** à l'ENGEES.
Discipline : calcul économique.
Niveau : première année d'école d'ingénieur.

Revue à comité de lecture [ACL]:

- ACL-1** Dumax, N., Rozan, A. (2021): « Valuation of the environmental benefits induced by a constructed wetland », *Wetlands Ecology and Management* 29(6), pp.809-822, DOI: 10.1007/s11273-021-09811-x
Impact Factor : 1,221.
- ACL- 2** Dumax, N., Rozan, A. and Rulleau, B. (2020): « "Adapted" Habitat Evaluation Procedure and Choice Experiment : substitutes or complements ? », *Water Economics and Policy* 6(2), 30p, DOI : 10.1142/S2382624X20500046
Scopus CiteScore : 1,22.
- ACL-3** Rulleau, B., Dumax, N. and Rozan, A. (2016): « Eliciting preferences for wetland services : a way to manage conflicting land uses. », *Journal of Environmental Planning and Management* 60, pp.309-327, DOI: 10.1080/09640568.2016.1155976
Impact Factor: 1,855 – CNRS 3.
- ACL-4** Dumax, N. et Rozan, A. (2011): « Using an adapted HEP to assess environmental cost », *Ecological Economics*, 72, pp.53-59, DOI: 10.1016/j.ecolecon.2011.09.020
Impact Factor: 4,281 – CNRS 1.
- ACL-5** Dumax, N. (2009) : « La réparation économique du préjudice écologique », *Revue Juridique de l'Environnement*, pp.51-57, DOI : 10.3406/rjenv.2009.4843

Chapitre d'ouvrage [CO]:

- CO-1** Tavernier-Dumax, N. et Rozan, A. (2015) : "La méthode Habitat Evaluation Procedure adaptée - Un outil d'évaluation non monétaire", in Levrel, H., Frascaïa-Lacoste, N., Hay, J., Martin, G. et Pioch, S. (Coordinateurs), *Restaurer la nature pour atténuer les impacts du développement : analyse des mesures compensatoires pour la biodiversité*, pp.249-259, Editions QUAE, Paris.

Comptes-rendus [CR] :

- CR-1** Dumax, N. et Lucas, M. (2010) : « Biodiversité : les entreprises et les scientifiques dialoguent », *Natures Sciences Sociétés* 18, pp.64-66, DOI : 10.1051/nss/2010009
Impact Factor : 0,25 - CNRS 4.

Rapports de recherche et expertise [Etude] :

- Etude -1** Dumax, N. sous la direction de Anne Rozan (2014) : « La méthode HEP 'adaptée' pour la valorisation des actions bénéfiques en faveur de l'environnement – Année 3 », *rapport pour l'ONEMA*, août 2014, 47 p.
- Etude -2** Dumax, N. sous la direction de Anne Rozan (2013) : « La méthode HEP 'adaptée' pour la valorisation des actions bénéfiques en faveur de l'environnement – Année 2 », *rapport pour l'ONEMA*, février 2013, 47 p.
- Etude -3** Dumax, N. sous la direction de Anne Rozan (2011) : « La méthode HEP 'adaptée' pour la valorisation des actions bénéfiques en faveur de l'environnement », *rapport pour l'ONEMA*, décembre 2011, 45 p.
- Etude -4** Dumax, N. et Morardet S. (2010) : « Méthode de transfert de bénéfices : revue de la littérature et application aux zones humides françaises », *rapport pour l'ONEMA*, décembre 2010, 71 p.
- Etude -5 [GUIDE]** Dumax, N., Lucas, M., Ohresser, C., Cailaud, E., Camproux-Duffrene, M.-P., Gartiser, N., Ghenaim, A., Rozan, A., Staub, J.-M. (2010) : « Guide méthodologique pour la valorisation des biens environnementaux », *rapport pour Voies Navigables de France*, décembre 2010, 82 p. + Fiches techniques.

Conférences – colloques invitées [INV] :

- INV-1** Dumax, N. (2010) : « Les mesures compensatoires : un indicateur du coût environnemental », *Séminaire Outils économiques et juridiques pour la préservation de la biodiversité : regards croisés sur les atteintes*, Centre de Droit de l'Environnement de Strasbourg, Strasbourg, avril.

INV-2 Dumax, N. (2008) : « La réparation économique du préjudice écologique », *Séminaire La traduction du dommage écologique après la décision du TGI de Paris dans l'affaire de l'Erika ou : la nature n'a pas de prix, mais elle a un coût*, Centre de Droit de l'Environnement de Strasbourg, Strasbourg, juin.

Communications avec actes dans un congrès international [C-ACTI] :

C-ACTI-1 Dumax, N. et Rozan, A. (2011) : « Using an adapted HEP to assess environmental cost », *9th conference of the European Society for Ecological Economics*, Istanbul, 14-17 june.

Communications avec actes dans un congrès national [C-ACTN] :

C-ACTN-1 Dumax, N. (2010) : « Les mesures compensatoires : un indicateur du coût environnemental », *Colloque « Efficacité de l'évaluation environnementale pour l'atteinte des objectifs de développement durable : application à la gestion de la biodiversité »*, Secrétariat International Francophone pour l'Évaluation Environnementale (SIFEE), Paris, 20 – 23 septembre.

Communications orales sans actes [C-COM] :

C-COM-1 Dumax, N. and Rozan, A. (2020) : « La valorisation des actions de renaturation du milieu aquatique : les enseignements tirés de la « Habitat Evaluation Procedure » (HEP) », *Rencontre : Stress climatique : la nature au secours des milieux aquatiques – 2^e partie*, Ministère de la transition écologique et Université de Lorraine (Nancy, à distance), 14 décembre 2020.

C-COM-2 Rozan, A., Dumax, N. and Rulleau, B. (2017) : « Adapted Habitat Evaluation Procedure and Choice Experiment : substitutes or complements ? », 4th annual conference of the French Association of Environmental and Resource Economists (FAERE) , 12-13 septembre, Nancy, France.

C-COM-3 Rozan, A., Dumax, N. and Rulleau, B. (2015) : « Adapted Habitat Evaluation Procedure and Choice Experiment : substitutes or complements ? », Annual Meeting of the French Economic Association (AFSE), june 22-24, Rennes, France.

C-COM-4 Rulleau, B., Dumax, N. and Rozan, A. (2015) : « Eliciting preferences for wetland services : a way to manage conflicting land uses. », Third Workshop On Non-Market Valuation (WONV), june 22-23, Nancy, France.

C-COM-5 Dumax, N. (2014) : « La méthode HEP adaptée pour évaluer les coûts et bénéfices environnementaux », Séminaire BETA, Strasbourg, mars.

C-COM-6 Dumax, N. (2012) : « La méthode HEP adaptée pour évaluer les coûts et bénéfices environnementaux », Séminaire REEDS, Rambouillet, Novembre.

C-COM-7 Dumax, N. et Barbier, R. (2012) : « Acceptabilité des projets d'ingénierie écologique : enjeux sociaux et évaluation des bénéfices environnementaux », *Journée Scientifique et Technique Hydréos « Retours d'expérience en ingénierie écologique des milieux aquatiques »*, Strasbourg, Novembre.

C-COM-8 Dumax, N. (2011) : « Les outils économiques au service de la biodiversité », *Atelier Nature-Société, Séminaire Biodiversité (3) « Biodiversité des grands fleuves : de la domestication à la renaturation ? »*, Strasbourg, novembre.

C-COM-9 Dumax, N. et Rozan, A. (2009) : « Compensatory mitigation : an indicator of the environmental cost », *BIOECON Conference, "Economic Instruments to Enhance the Conservation and Sustainable Use of Biodiversity"*, Venise, Septembre.

C-COM-10 Dumax, N. et Rozan, A. (2008) : « Compensatory mitigation : an indicator of the environmental damage », AFSE, Thematic meeting "Frontiers in environmental economics and natural resources management", Toulouse, juin.

Communications par affiche dans un congrès [AFF] :

AFF-1 Dumax, N., Lucas, M. et Ohresser, C. (2007) : « Valorisation des biens environnementaux sur le Rhin et la bande Rhénane », *Secrétariat International Francophone pour l'Évaluation Environnementale (SIFEE)*, « *Evaluation environnementale et transports : concepts, outils et méthodes* », Genève, juin.