

✉ MAESTRIPIERI Nicolas
47, Avenue Etienne Billières, 31300 Toulouse
☎ 06.63.24.48.69 – 09.81.83.18.11
nicolas.maestrip@univ-tlse2.fr
S maestroarm81
Célibataire, 30 ans, Permis B avec voiture



CURRICULUM VITÆ

FORMATIONS ET DIPLOMES OBTENUS

2008 - 2012: Thèse de doctorat. « Dynamiques spatio-temporelles des plantations forestières industrielles dans le sud chilien. De l'analyse diachronique à la modélisation prospective ». Soutenue le mardi 11 décembre 2012 à l'Université de Toulouse 2 Le Mirail (mention très honorable)

Directeur(s) de thèse : Martin Paegelow (PR), Gilles Selleron (CR) – GEODE UMR 5602-CNRS, Toulouse

Rapporteurs du jury : Thierry Joliveau (PR) – Université de St Etienne, Michel Etienne (DR) – INRA, Avignon

Autre(s) membre(s) du jury : Jean-Paul Métailié (DR) - GEODE, Claude Monteil (MCF) – INP-ENSAT, Toulouse, Juan Sánchez Álvarez (DR) – CEDER (Chile)

2008 : Master 2 Recherche de Géographie et Aménagement – Spécialité Environnement et Paysage – GEODE (mention très bien)

2007 : Master 1 de Géographie et Aménagement – Option environnement - Université de Toulouse 2 le Mirail (mention bien)

2004 - 2006: Licence de Géographie et Aménagement – UTM

2003 : 1^{ère} année LEA - UTM

2002 : Baccalauréat général (ES)

FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

2015: Formation CNRS, « L'essentiel d'UML : Unified Modeling Language », Toulouse, 9 mars 2015

2015: Formation CNRS, « Les Systèmes Multi-Agents: concepts et pratique NETLOGO », Toulouse, 10-11 mars 2015

2015 : Ecole thématique du CNRS, « Modélisation Multi-Agents appliquée aux Phénomènes Spatialisés », St Paul de Vence, 21-26 juin 2015

2015 : Ecole d'été internationale & multi-plateforme sur la modélisation et la simulation multi-agent appliquées à la gestion des ressources renouvelables, Montpellier, Agropolis International, 17-28 Août 2015

ACTIVITES PEDAGOGIQUES ET DE RECHERCHES

2015 : **LIA Franco-Chilien** - Archéologie, histoire et anthropologie des systèmes miniers dans le désert d'Atacama. Porteur N. Richard (Cerhio UMR 6258)

2014-2015 : **MONOIL** – Monitoring entre environnement, santé, société et pétrole en Equateur. Direction: S. Becerra (IRD GET UMR 5563) Programme IRD & PetroEcuador.



2013-2014 : **Attaché temporaire de l'enseignement et de la recherche (ATER)** à l'Université de Toulouse 2 Le Mirail, Département de Géographie, Aménagement et Environnement.

2008-2011 : **Moniteur de l'enseignement supérieur** à l'Université de Toulouse 2 Le Mirail, Département de Géographie, Aménagement et Environnement.

2008-2010 : **ECOS-sud-CONICYT (C07H03)** La forêt de la cordillère côtière continentale et insulaire dans le sud du Chili: Dynamiques contemporaines et modélisations prospectives.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET ADMINISTRATIVES

JURY DE THESE

Septembre 2014 : Darío Toro Balbontín, Analyse de la détérioration de la forêt de la Cordillère de la Costa dans le sud chilien : géomatique et modélisation prospective appliquée sur une forêt patrimoniale de la province d'Osorno (41°15'-41°00' latitude Sud). Thèse de doctorat soutenue le 8 septembre 2014 Université de Toulouse 2 Le Mirail.

ENCADREMENT D'ETUDIANT-E-S / COMITE DE THESE

2015 : Juan Durango, Monitoring entre environnement, santé, société et pétrole en Equateur. Université de Toulouse 3 Paul Sabatier, (Dir : Arnaud Elger, Mehdi Saqalli)

2015 : Marine David, Education interculturelle à l'Environnement : Projet de Partenariat franco-colombien pour la formation continue des enseignants de secondaire, Mémoire de Master 2 Professionnel, IPEAT, Université de Toulouse 2 Jean Jaurès, (Dir : Christine Vergnolle-Mainar)

2015 : Sabrina Bosque, Interface cartographique web pour la visualisation de Zonages A Dires d'Acteurs en Equateur, Rapport de stage de Master 1 GEP, Université de Toulouse 2 Jean Jaurès, (co-dir : Emilie Lerigoleur)

2015 : Nicolas Karaziak, Elevage et pollution. Projet de Webmapping et de visualisation de données, Rapport de stage de Master 1 GEP, Université de Toulouse 2 Jean Jaurès, (co-dir : Emilie Lerigoleur)

2014 : Jean-François Fayel, Détection des coupes forestières et des plantations industrielles dans le sud continental chilien par imagerie MODIS. Rapport de stage de Master 1 GEP, Université de Toulouse 2 Jean Jaurès, (co-dir : Martin Paegelow)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

2013-2014 :



ATER. Université de Toulouse 2 Le Mirail (192h annuel)

⇒ GE0001 - Introduction à la géographie. Les grandes questions environnementales. (TD)

⇒ GE0001 bis - Introduction à la géographie. Approche de la cartographie. (TD)

⇒ GE0003 – Méthodologie du travail universitaire. (TD)

⇒ GE0004 – Apprentissages appliqués à la géographie. (TD)

⇒ GE0005 bis – Géopolitique et conception cartographique (TD)

Janvier-Mars 2013 :

Vacataire de l'enseignement supérieur. Université de Toulouse 2 Le Mirail. Responsable Atelier Projet en Master 2 GEP (mi-temps)

2008-2011 :

Moniteur de l'enseignement supérieur. U. de Toulouse 2 Le Mirail (64h annuel)

⇒ GE0006Y - Méthodes et outils de traitement et de représentation de données géographiques. Travaux Dirigés.

⇒ GE0A14Y - Environnement et enjeux planétaires. TD

⇒ GE0622Y - Outils et techniques en géographie – Initiation – CM/TD

ACTIVITES DE REPRESENTATIONS

- 2012 – 2013 :** Représentant des doctorants au Conseil Scientifique
2008 – 2011 : Représentant des doctorants du laboratoire GEODE.
⇒Participation au Conseil du laboratoire, médiation entre doctorants et directeurs.
2009 – 2011 : Représentant des doctorants de l'Ecole Doctorale TESC.
⇒Participation au Conseil de l'Ecole Doctorale, aux commissions de dérogation, médiation entre doctorants et l'ED

ORGANISATION D'EVENEMENTS

Juin 2013 : Colloque international interdisciplinaire. Dynamiques environnementales, politiques publiques, pratiques locales : quelles interactions ?
http://w3.geode.univ-tlse2.fr/interactions2013/fr_organisation.php

Novembre 2012 : Séminaire des doctorants du laboratoire GEODE

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

https://www.researchgate.net/profile/Nicolas_Maestripieri

THESE DE DOCTORAT

Maestripieri N., 2012, « Dynamiques spatio-temporelles des plantations forestières industrielles dans le sud chilien. De l'analyse diachronique à la modélisation prospective ». Thèse de doctorat soutenue le mardi 11 décembre 2012 à l'Université de Toulouse 2 Le Mirail, 357 p., <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00794688/>

REVUES A COMITE DE LECTURE

Saqalli M., Jourden M., **Maestripieri N.** et al., 2015. Backward waters, modern waters: Spatializing territory uses and water-related sanitary stakes through regional mappings based on the perceptions of local stakeholders in the area around Luang Phabang (Lao PDR), *Applied Geography*. 60, 184-193.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeog.2015.04.001>

Maestripieri N., Saqalli M., (sous presse), Assessing Health Risk Using Regional Mappings Based on Local Perceptions: A Comparative Study of Three Different Hazards, *International journal Human and Ecological Risk Assessment*

Maestripieri N., Houet T., Paegelow M., Selleron G., Sáez Villalobos N., Toro Balbontín D., (sous presse), Explanatory prospective modelling of normative scenarios. The case of timber plantations dynamics in southern Chile, *Futures*

Maestripieri N. et Paegelow M., 2013, Validation spatiale de deux modèles de simulation : l'exemple des plantations industrielles au Chili, *Cybergeo - European Journal of Geography*, <http://cybergeo.revues.org/26042>

Paegelow M., **Maestripieri N.**, Sáez Villalobos N., Toro Balbontín D., 2012, Détection des plantations forestières par imagerie satellite MODIS dans le Sud du Chili, *Revue M@ppemonde*, N° 16, 22 p.
<http://mappemonde.mgm.fr/num34/articles/art12204.html>

Maestripieri N., Selleron G., Paegelow M. (submitted), Monitoring of Chronological Stages of Deforestation – Afforestation. The Case of Southern Chile, *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*

Maestripiéri N., Monteil C., Etienne M., Paegelow M., Selleron G., Toro Balbontín D., Métailié J.P., Sáez Villalobos N., (in prep.), A conceptual model of the forest system in southern Chile.

Saqalli M., **Maestripiéri N.**, Saenz M., Belem M. (in prep.), The need of tearing down the walls between disciplines and emphasize transdisciplinary approach within a multidimensional framework.

Belem M., Sáenz M., Saqalli M., **Maestripiéri N.** (in prep.), Integrated assessment modelling of environmental impacts of land use policy in West-Africa: A conceptual model.

CHAPITRE D'OUVRAGE / ACTES DE COLLOQUES

Maestripiéri N. et Selleron G., L'impact du « *Decreto Ley 701* » sur la dynamique des plantations forestières industrielles dans le sud chilien observé par télédétection. In: Béringuier P., Blot F., Peltier A., Desailly B., Saqalli M., (eds.), Environnement, politiques publiques et pratiques locales, L'Harmattan, pp. 385-406

Maestripiéri N., Saqalli M., Veyrac-Ben Ahmed B., Becerra S., Muñoz M., Ribolzi O., 2014, Assessing health risk using regional mappings based on local perceptions. A comparative study of three different hazards in three sites: Laos, Tunisia and Ecuador. Proceedings Book, 3rd International Congress on Environmental Health. Porto, 24-26 September 2014, pp. 125-127

Maestripiéri N., Houet T. et Paegelow M., 2013, Usage de modèles dynamiques et spatialement explicites pour la spatialisation de scénarios prospectifs normatifs. Application à la dynamique des plantations forestières industrielles dans le sud chilien, Actes du Colloque SAGEO 2013, Brest, 23-26 septembre 2013, pp. 453-466

Maestripiéri N., Paegelow M. and Selleron G., 2012, Monitoring, modeling and predicting timber plantations dynamics. The case of San Juan de la Costa (Chile), Encuentros Conference Paris 2012, Knowledge for Economic and Social Development, Paris, 6 p.

<http://www.bubok.es/libros/225671/Proceedings-Book-Encuentros-2012-Conference-Paris-eBook>

COMMUNICATIONS ORALES (CO) ET POSTERS (P)

Colloques internationaux

(P) Maestripiéri N., Selleron G. and Paegelow M., 2014, Development of an automatic method by remote sensing of chronological stages of deforestation/afforestation. The case of southern Chile. ForestSAT 2014, Riva del Garda (Italy), 4-7 November 2014

(CO) Maestripiéri N., Saqalli M., Veyrac-Ben Ahmed B., Becerra S., Muñoz M., Ribolzi O., 2014, Assessing health risk using regional mappings based on local perceptions. A comparative study of three different hazards in three sites: Laos, Tunisia and Ecuador. International Congress on Environmental Health. Porto, 24-26 September 2014.

(CO) Maestripiéri N. and Selleron G., 2013, The impact of the Decree Law 701 on the timber plantations dynamics in the southern Chile observed by remote sensing. Dynamiques environnementales, politiques publiques, pratiques locales : quelles interactions ?, Toulouse, 4-7 July 2013.

(CO) Saqalli M., Jourden M., **Maestripiéri N.**, Guillerme S., Maire E., Souleilou B., Latschach K., Sounyafong P., Thammahuxsa C., Ribolzi O. and Becerra S., 2013, Backward waters, modern waters. Spatializing territory uses and water-related sanitary stakes in the area around Luang Phabang (Lao PDR). Dynamiques environnementales, politiques publiques, pratiques locales : quelles interactions ?, Toulouse, 4-7 July 2013.

(CO) Maestripiéri N., Paegelow M. and Selleron G., 2012, Monitoring, modelling and predicting industrial plantations dynamics. The case of San Juan de la Costa (Chile). Encuentros Paris 2012. Knowledge for economic and social development. Paris, 4, 5 & 6 July 2012.

(CO) **Maestripiéri N.**, 2011, Industrial plantations in southern Chile. Retrospective analysis and development of prospective spatially explicit scenarios (municipality of San Juan de la Costa). UGI 2011 Regional Geographic Conference, Santiago de Chile, 14-18 novembre 2011.

Colloques nationaux

(CO) **Maestripiéri N.**, Houet T. et Paegelow M., 2013, Usage de modèles dynamiques et spatialement explicites pour la spatialisation de scénarios prospectifs normatifs. Application à la dynamique des plantations forestières industrielles dans le sud chilien. Colloque SAGEO 2013, Brest, 23-26 septembre 2013.

Séminaires

(CO) **Maestripiéri N.** et Paegelow M., 2014, Recensement et caractérisation des gravières exploitées avant 1970 (basses plaines de la Garonne, de l'Ariège et du Salat). 21^{ème} Journée régionale des études (DDT, DREAL, DRAC), Montauban, 28 février 2014.

(P) **Maestripiéri N.**, 2014, Spatialisation de scénarios prospectifs normatifs. Application à la dynamique des plantations forestières industrielles dans le sud chilien. Journée des Jeunes Chercheurs de l'ED TESC, Toulouse, 13-11 février 2014.

(CO) **Maestripiéri N.**, 2011, Les plantations industrielles dans le sud chilien. Analyse rétrospective et élaboration de scénarii prospectifs spatialisés (commune de San Juan de la Costa – Chili). Séminaire sur la Géoprospective: « La Géoprospective : apports de la dimension spatiale aux recherches prospectives ? », Fort de l'Île Sainte Marguerite, Cannes, 4-5 avril 2011.

(CO) **Maestripiéri N.**, 2011, El bosque de la Cordillera de la Costa continental en el sur de Chile: dinámicas contemporáneas y modelizaciones prospectivas -Metodología y estado de avance-, Journée d'étude « L'activité forestière au Chili et dans les pays du Bassin du Rio de la Plata : dimensions et enjeux socio-économiques et environnementales », Toulouse, mardi 8 février 2011.

Vulgarisation scientifique

(CO) **Maestripiéri N.**, Déforestation et reforestation en Amérique Latine, Les Cafés Savoirs, Toulouse, 25-31 mai 2013

COMPETENCES ET CENTRES D'INTERETS

LANGUES		COMPETENCES INFORMATIQUES		ACTIVITES EXTRA-PRO
Espagnol	courant	Bureautique	Word – Excel - Power point	Karaté 21ans de pratique - 2 ^{ème} dan
Anglais	courant	SIG/ Télé-détection	ArcGis - Er Mapper – IDRISI - UMLet	Photographie Vidéo et prise de son
Italien	notion	CCAO	Philcarto	Obtention du diplôme de secourisme en 2004
		Infographie	Illustrator – Photoshop - Lightroom – Inkscape - Indesign	