



**U - PANTHÉON - SORBONNE -
UNIVERSITÉ PARIS 1**

Laurent SIMON

Professor

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Institut de Géographie

191 rue Saint Jacques

75005 Paris

tél. 01 44 07 76 15

@ lsimon@univ-paris1.fr

**Laurent SIMON,
Married, 3 childrens
Born the 13/03/1958**

CURSUS

Since 2001 : **Professorat** Paris I Panthéon-Sorbonne University.

1989-2001 : **profesor assistant** at Paris I Panthéon-Sorbonne University

PhD, Université de PARIS I PANTHEON-SORBONNE , 1988 . : " Biogéographical research in Coucy-Basse forest : Large scale cartography". Director : F. MORAND

1985-1989 : **Assistant** at Paris I Panthéon-Sorbonne University

ADMINISTRATIVES RESPONSIBILITIES

Member of scientific Council of University Paris 1 Panthéon Sorbonne

2010-2014 Co-director of Paris Doctoral School of Geography

Co-director of the master BIOTERRE « Biodiversity and territories » (<http://www.masterbioterre.com/>)

2005-2010 : Director of the department of Geography (2005-2010) of Paris 1 University

2005-2009 Director of institut of geography (Paris)

Member of Scientific Council of Unesco-MAB Biosphere reserve of Fontainebleau

Member of scientificcouncil of IRSTEA (Institut National de Recherches en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture)

Member of scientificcouncil of UVED (Virtual University of Environment and sustainableDevelopment)

Member of scientificcouncil of Biospherereserve MAB-Unsco of Mont Ventoux (2005-2009)

Member of scientificcomity of « Annales de Géographie »

TEACHING ACTIVIRIES

Profesorat Paris 1 University

InvitedProfesor in Lima (Peru) and Quito Universities (2009-2010)

RESEARCH PROGRAM.

2013-2015 : Leader of the program Paris 2030 : « Animal in the city »

2010-2013 : leader of the program Paris 2030 « Privategardens and biodiversity »

2007-2011 : leader of the program « **greenbelts: startegic spaces for conserving Biodiversity** » Ile-de-France region.

2007-2010 : Leader of the workshop 7 in the national program « Urban green infrastructures »(ANR).

2014-2017 : Participation in the Program of National Research Agency : Ecoville

2010-2013 : Participation in the program OPTIQ Biodiversity (Tools and Process for an integrated territorialisation of the Biodiversityquality.)

PUBLICATIONS

Scientific papers

1. Serret H., Raymond R., Foltête J-C., Clergeau Ph., **Simon L.**, Machon N. (2014). Potential contributions of green spaces at business sites to theecological network in an urban agglomeration: The case of thelle-de-France region, France. *Landscape and Urban Planning (IF: 2.31)*, 131, p27–35. <http://dx.doi.org/10.1016/j.landurbplan.2014.07.003>.

2. Shwartz A., Turbé A., Julliard R., **Simon L.** and Prévot-Julliard A. C. (2014). Outstanding challenges for urban biodiversity conservation research. *Global Environmental Change* (IF 5.236). <http://dx.doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2014.06.002>
3. Brédif H., **Simon L.**, (2014). Ordinary biodiversity, local stakeholders and forest management as a driver for regional sustainable development. *Open Journal of Forestry*. Vol.4. p. 249-258. <http://dx.doi.org/10.4236/ojf.2014.43032>
4. Brédif H., **Simon L.**, (2014). «Quelle place pour les acteurs locaux dans la gestion de la biodiversité ordinaire ? » ; *Bulletin de l'Association des Géographes Français*, 2014-1, p37-54.
5. Shwartz A., Turbé, A., **Simon, L.**, and Julliard, R. (2014). Enhancing urban biodiversity and its influence on city-dwellers: an experiment. *Biological Conservation*.171 (2014) p82-90. (IF: 3.79) <http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2014.01.009>
6. Mimet, A.; Péliasser V.; Maurel N.; Julliard, R.; **Simon, L.** (2014). Toward a unique landscape description for multi-species studies: A model comparison with common birds in a human-dominated French region. *Ecological Indicators*; vol36, Janv.2014, p.19-32 (IF: 3.23).<http://www.sciencedirect.com.gate1.inist.fr/science/journal/1470160X/36>
7. Mimet, A.; Raymond R. ; Julliard, R.; **Simon, L.** (2013) "Can designation without regulation preserve land in the face of urbanization : A case study of ZNIEFFs in the Paris region". *Applied Geography*, 45, 342-352 <http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeog.2013.10.001> (IF 3.08)
8. Mimet, A.; Houet, Th.; Julliard, R.; **Simon, L.** (2013). "Assessing functional connectivity: a landscape approach for handling multiple ecological requirements" *Methods in Ecology and Evolution*. Vol. 4, n°5, 453-463. (IF : 5.93) <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mee3.2013.4.issue-5/issuetoc>
9. Shwartz A., Cheval H., **Simon L.**, Julliard R., (2013). "Virtual Garden: a novel tool exploring which elements of biodiversity people want in cities". *Conservation Biology*. Aug; 27(4), 876-886 (IF : 4.36) <http://onlinelibrary.wiley.com.gate1.inist.fr/doi/10.1111/cobi.2013.27.issue-4/issuetoc>
10. Shwartz A., Muratet A., **Simon L.**, Julliard R., (2013). "Local and management variables outweigh landscape effects in enhancing the diversity of different taxa in a big metropolis". *Biological Conservation*, Volume 157, January 2013, 285-292. (IF : 3.79) <http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2012.09.009>
11. Raymond R., **Simon L.**, (2012). "Biodiversité : les services écosystémiques et la nature en ville", *Revue Forestière Française*, LXIV, 3-2012, pp 339-350.
12. Grésillon E., Cohen M., Lefour J., Goeldner L., **Simon L.**, (2012). « Les trames vertes et bleues habitantes : un cheminement entre pratiques et représentations. L'exemple de la ville de Paris (France) », *Développement durable et territoires* [En ligne], Vol. 3, n°3 | Décembre 2012. <http://developpementdurable.revues.org/9470>
13. **Simon L.**, Goeldner-Gianella L., 2012. Quelle biodiversité pour quels habitants dans la trame verte urbaine ? L'exemple du Val Maubuée (Seine-et-Marne, France). *Développement durable et territoires*, vol. 3, n°12, <http://developpementdurable.revues.org/9326>
14. Shwartz A., Cosquer A., Jaillon A., Piron A., Julliard R., Raymond R., **Simon L.**, Prévot-Julliard A.C. (2012) Shwartz A, Cosquer A, Jaillon A, Piron A, Julliard R, et al. (2012) Urban Biodiversity, City-Dwellers and Conservation: How Does an Outdoor Activity Day Affect the Human-Nature Relationship? *PLoS ONE* 7(6): <http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0038642> (IF :4.411)
15. Rotar A., **Simon L.**, Voiculescu M., Urdea P., (2012). A study of institutional stakeholders' views on biodiversity in Romania. *Carpathians Journal of Earth and Environmental Sciences* (IF : 1.579), Vol.7, n°12 <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=17>
16. Boulier J., Simon L., (2010) : Les forêts au secours de la planète : quel potentiel de stockage du carbone ? *L'Espace Géographique*. n°4, 309-324.
17. Capo D., Gautreau P., Simon L. (2009): La « Nature » contre le territoire : les contradictions de la politique des aires protégées en Uruguay, *Cahiers des Amériques Latines*, n°54-55, 89-103.
18. Simon L., Clément V., Pech P., (2007): "Stakes and forest conflicts in Provence during the nineteenth century : the Lure Mountain case study". *Journal of Historical Research*, 33 (2007) 335-351
19. Simon L, Veyret Y. (2006) : Biodiversité et développement durable, *Annales de l'Ecole des Mines*. Oct. 2006, n° 44, pp76-83
20. Simon L. (2006) : « De la biodiversité à la diversité : les biodiversités au regard des territoires ». *Annales*

de *Géographie*, n°651, pp3-19.

21. Arnould P., Marty P., Simon L. (2004) : Bosques, paysage, medio ambiente : dos siglos de mercantilización y de reconquista forestal en Francia : 1800-2000. In: *Historia y economía del bosque en la Europa del Sur (siglos XVIII-XX)* (Sebatian Amarilla J.A. & Uriarte Ayo R., eds.), pp. 89-117. Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza, España

books

Boulier J. Simon L. (2009) : Atlas des forêts dans le monde. ; Editions Autrement, 80p
Arnould P., Simon L. (2007) : *Géographie de l'Environnement*. Ed. Belin, Paris, 303p

Chapters in books

Simon L. Goeldner-Gianella L. (2013) *Evaluation socio-économique des Trames vertes urbaines : perceptions, usages et attachement des citoyens aux marges de l'agglomération parisienne*. In Clergeau Ph., Blanc N. (sous la dir. de) : Des trames vertes dans la Ville. Le Moniteur, (sous presse).

Clément V., Arnould P., **Simon L.**, (2012). *Historical background for sustainable Doctrine in France*. In "Agricultural diversity and sustainable development in Europe", Ed. Wicherek S & Balazy S. SGGW press, Warsaw.

Simon L., Riboulot M., Goeldner L., Humain Lamour A.L., (2012). *La biodiversité perçue et vécue par les urbains en Seine-et-Marne*. In « L'exigence de la réconciliation. Biodiversité et société ». Sous la direction de C. Fleury et A.C Prévost-Julliard, Paris, Editions Fayard

Laganier R., Simon L., 2012. *Une finitude des ressources « naturelles », consensus ou tensions autour de la biodiversité ?* Ouvrage du Comité National Français de Géographie, Paris, Editions Autrement.

Simon L., Riboulot M., Goeldner L., Humain Lamour A.L., 2012. *La biodiversité perçue et vécue par les urbains en Seine-et-Marne*. In « *Les acteurs de la biodiversité* ».ss la direction de A.C Prévost-Julliard et C. Fleury, Paris, Editions Fayard

Scientific posters

Simon L, Raymond R. Riboulot M., « *Les espaces privés : des éléments clés de la gestion de la biodiversité à Paris ?* » Colloque international sur l'avenir des villes. Mairie de Paris, Novembre 2011

Mimet A., Simon L., Julliard R.: « *Giving back fragmentation its importance on biodiversity dynamics* ». European Ecological Federation, Avila, Spain, septembre 2011

H. Serret, N. Machon, R. Raymond, P. Clergeau et L. Simon: "*Biodiversity and green spaces of business sites in cities : ecosystem services and connectivities*" Ecocit- word summit, Montréal, Août 2011

Recent conference paper and presentations

3rd European Congress of Conservation Biology. Glasgow, 28 août-1^{er} septembre 2012 « *Legal designation as preservation tool for natural areas* ». Mimet A., Raymond R., Simon L., Julliard R.

Symposium conjoint APLF-APLE « Palynologie et diversités : marqueurs, milieux, méthodes, applications. Meudon Bellevue-Paris, septembre 2011. : conférence sur « *les enjeux de la biodiversité : réponses des flores aux changements des pratiques sociales et du climat* ». **Invité**

Ecocit Word Summit, Montréal. Août 2011. "*Biodiversity at business sites: which issues?*"
H. Serret, N. Machon, R. Raymond, P. Clergeau et L. Simon

EXPERTISES

2009- :Expert for IRSTEA (Institut National de Recherches en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture)

Juin 2011 : expertise program « Paris 2030 »

2010 : expert for National Agency of research,

2010-2012 expert for the Evaluation Agency for Research and Higher Education,

2011 expert for the Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (Foundation for research on Biodiversity)

