

4. Patrick Marie Lavelle

PhD. Ecología, Biodiversidad y Evolución Université Pierre et Marie Curie (Franci)

Profesor emérito de Ecología en la Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), miembro de la Academia de Ciencias de Francia y la Academia Europea de Ciencia. Sus investigaciones se han centrado en la ecología y usos sostenibles de suelos tropicales, indicadores de servicios ecosistémicos del suelo y problemas del ciclo de nutrientes del suelo a nivel global. Sus estudios recientes han estado enfocados a la restauración de paisajes en la Amazonia deforestada, buscando aportar conocimientos para la sostenibilidad y mejora de las condiciones sociales, económicas y ambientales de productores campesinos.



Artículos

Marichal, R., Praxedes, C., Decaëns, T., Grimaldi, M., Oszwald, J., Brown, G., Desjardins, T., Lopes, M., Feijoo, A., Oliveira, M., Velasquez, E. & **Lavelle, P.** (2017). Earthworm functional traits, landscape degradation and ecosystem services in the Brazilian Amazon deforestation arc. *European Journal of Soil Biology*, 83, 43-51. <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2017.09.003>

De Sartre, X., Oszwald, J., Veiga, I., Castro, M., de Assis, W., Michelloti, F., Rocha, C., Souza, H., Sebillé, P., Dolédec, S. & **Lavelle, P.** (2016). Sustainable development policies and the spread of land-sharing practices – A statistical assessment in a frontier region of the Brazilian Amazon. *Journal of Rural Studies*, 48, 65-76. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2016.09.009>

Lavelle, P., Spain, A., Blouin, M., Brown, G., Decaëns, T., Grimaldi, M., Jiménez, J., McKey, D., Mathieu, J., Velasquez, E. & Zangerlé, A. (2017). Ecosystem engineers in a self-organized soil: A review of concepts and future research questions. *Soil Science*, 181 (3/4), 91-109. DOI: 10.1097/SS.0000000000000155