

Short CV Jean-Pierre Pallandre, DV, PhD.

Jean-Pierre Pallandre

Docteur Vétérinaire (DV, ENVL, Université Lyon 1, France)

Docteur du Muséum National d'Histoire Naturelle (PhD., MNHN, Paris, France)

Diplôme Inter-Ecoles d'Ostéopathie Vétérinaire (France)

Activité:

Exercice libéral en Médecine Manuelle Vétérinaire

Attaché Honoraire du Muséum Naturel d'Histoire Naturelle (Paris, France)

Enseignement en Médecine Manuelle Vétérinaire et Morphologie fonctionnelle.

Interventions dans des colloques:

“Adaptation of the sacro-iliac joint in wild felids”, EVSO congress, 2017, Lyon, France.

“Dog’s knee management in manual medicine”, EVSO congress, 2015, Berlin, Allemagne.

“Does Predatory behavior constrain the sacro-iliac joint in Felids?”, Poster; Society for Experimental Biology (SEB), 2014, Manchester, Grande-Bretagne.

“Traitement manuel des discopathies chez le chien : analyse clinique et techniques thérapeutiques”, EVSO congress, 2014, Uzwil, Suisse.

“Biological and physiological diseases under an osteopathic point of view”, Congrès des Médecines Alternatives, Association des Vétérinaires Equins Autrichiens, 2005, Vienne, Autriche.

“Travail sur les points réflexes du rachis”, Colloque scientifique IFKA-IAOA, 2005, Nancy, France.

Publications:

Pallandre, J. P., Lavenne, F., Pellé, E., Ortiz, K., & Bels, V. (2022, under press). The sacro-iliac joint of the Felidae and Canidae and their large ungulate prey: an example of divergence and convergence. In *Convergent Evolution - Animal Form and Function*. Springer.

Pallandre, J. P., Lavenne, F., Pellé, E., Breton, G., Ribaud, M., & Bels, V. (2021). Variation in the sacroiliac joint in Felidae. *PeerJ*, 9, e11116.

Bels, V. L., Jamniczky, H. A., Montuelle, S., Pallandre, J. P., Kardong, K. V., & Russell, A. P. (2020). Mechanics and kinematics of fluid uptake and intraoral transport in the leopard gecko (*Gekkota*: *Eublepharidae*: *Eublepharis macularius*). *J. Zool (Lond)*, doi.org/10.1111/jzo.12763.

Bels, V., Charlier, S., Legreneur, P., Painsavoine, A. S., Paulet, E., Rémy, C., Pallandre, J. P., Maillard, A., Russel, A., Zghikh, L. N., Van Gysel, E., Montuelle, S. (2019). Predatory Behavior in Lizards: Evolutionary and Mechanistic Perspectives. / In *Behavior of Lizards: Evolutionary and Mechanistic Perspectives* (pp. 107-142). CRC Press.

Bels, V. L., Pallandre, J. P., Charlier, S., Maillard, A., Legreneur, P., Russell, A. P., ... & Montuelle, S. (2019). Predatory behavior in lizards: strategies and mechanisms for catching prey. In *Behavior of Lizards* (pp. 107-141). CRC Press.

Pallandre, J. P., Cornette, R., Placide, M. A., Pelle, E., Lavenne, F., Abad, V., Bels, V. L. (2019). Iliac auricular surface morphofunctional study in felidae. *Zoology* : 138, 125714.

Bels, V., Paindavoine, A. S., Zghikh, L. N., Paulet, E., Pallandre, J. P., & Montuelle, S. J. (2019). Feeding in Lizards: Form–Function and Complex Multifunctional System. In *Feeding in Vertebrates* (pp. 469-525). Springer, Cham.

Pallandre J. P. (2016): Techniques vibratoires directes en médecine manuelle vétérinaire chez les bovins. *Le Point Vétérinaire*. Numéro spécial (vol. 47).