

Liste des publications 2020 de l'Observatoire OHGE

Braud, I., Chaffard, V., Coussot, C., Galle, S., Juen, P., Alexandre, H., Baillion, P., Battais, A., Boudevillain, B., Branger, F., Brissebrat, G., Cailletaud, R., Cochonneau, G., Decoupes, R., Desconnets, J.-C., Dubreuil, A., Fabre, J., Gabillard, S., Gérard, M.-F., Grellet, S., Herrmann, A., Laarman, O., Lajeunesse, E., Le Hénaff, G., Lobry, O., Mauclerc, A., Paroissien, J.-B., Pierret, M.-C., Silvera, N. and Squidant, H.: Building the information system of the French Critical Zone Observatories network: Theia/OZCAR-IS, *Hydrological Sciences Journal*, 1–19, <https://doi.org/10.1080/02626667.2020.1764568>, 2020.

Lajaunie, M.: L'hydrogéophysique pour le suivi des stocks et circulations d'eau - application aux glissements de terrain et aux bassins versants, PhD Thesis, 2020.

Lesparre, N., Girard, J.-F., Jeannot, B., Weill, S., Dumont, M., Boucher, M., Viville, D., Pierret, M.-C., Legchenko, A. and Delay, F.: Magnetic resonance sounding measurements as posterior information to condition hydrological model parameters: Application to a hard-rock headwater catchment, *Journal of Hydrology*, 587, 124941, <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.124941>, 2020.

Nägler, T., Pierret, M., Voegelin, A., Pettke, T., Aschwanden, L. and Villa, I.: Small Catchment Scale Molybdenum Isotope Balance and its Implications for Global Molybdenum Isotope Cycling, in *Geophysical Monograph Series*, edited by K. Dontsova, Z. Balogh-Brunstad, and G. Le Roux, pp. 163–189, Wiley, <https://doi.org/10.1002/9781119413332.ch8>, , 2020.

Oursin, M.: thèse suivante Développement d'une approche expérimentale pour mieux comprendre la signature des eaux de source et l'évolution de la fertilité des sols en zone de moyenne montagne, PhD Thesis, 2020.

Ranchoux, C.: Caractérisation géochimique et datation des circulations d'eaux profondes dans la zone critique : cas du bassin versant du Strengbach, PhD Thesis, 2020.