

## Liste des publications 2020 de l'Observatoire Obsera

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.

Dessert, C.: La zone critique en contexte volcanique tropical, HDR, 2020.

Dessert, C., Clergue, C., Rousteau, A., Crispi, O. and Benedetti, M. F.: Atmospheric contribution to cations cycling in highly weathered catchment, Guadeloupe (Lesser Antilles), *Chemical Geology*, 531, 119354, <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2019.119354>, 2020.

Gaspard, F.: Traceur de la dynamique des systèmes hydrothermaux volcaniques : les isotopes du silicium ( $\delta^{30}\text{Si}$ ), PhD Thesis, Université de Louvain, 2020.

Jules, V.: Couplage entre transport et écoulement dans un aquifère, PhD Thesis, 2020.

Rodriguez, B.: Study of nutrient dynamics in tropical context, example of Puerto Rico and Guadeloupe watersheds, PhD Thesis, University of New Hampshire, 2020.