

Liste des publications 2019 de l'Observatoire OHMCV

- Carreau, J., Ben Mhenni, N., Huard, F. and Neppel, L.: Exploiting the spatial pattern of daily precipitation in the analog method for regional temporal disaggregation, *Journal of Hydrology*, 568, 780–791, <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.11.023>, 2019.
- Dangeard, M.: Développement d'une approche « time-lapse » des méthodes sismiques pour l'hydrogéophysique et la compréhension de la dynamique des hydrosystèmes, PhD Thesis <http://www.theses.fr/2019SORUS476/document>, 2019.
- Ducrocq, V., Boudevillain, B., Bouvier, C., Braud, I., Fourri, N., Lebeau-pin-Brossier, C., Javelle, P., Nuissier, O., Payrastre, O., Roux, H., Ruin, I. and Vincendon, B.: HyMeX - Advances in understanding and forecasting of heavy precipitation and flash floods in the Mediterranean, *HOUILLE BLANCHE-REVUE INTERNATIONALE DE L'EAU*, (3–4), 5–12, <https://doi.org/10.1051/lhb/2019048>, 2019.
- Hachani, S.: Etude de la granulométrie des gouttes des pluies intenses : variabilités et impacts hydrologiques, PhD Thesis, Université Tunis al Manar, 2019.
- Kagkara, C.: Modélisation microphysique détaillée de l'épisode de précipitation intense IOP7a observé lors de l'expérience HYMEX : étude de l'impact de la pollution, PhD Thesis <http://www.theses.fr/2019CLFAC006/document>, 2019.
- Lutoff, C. and Durand, S.: *Mobility in the Face of Extreme Hydrometeorological Events 1: Defining the Relevant Scales of Analysis*, ISTE Press., 2019.
- Melese, V.: Modélisation multi-échelle de l'aléa pluviométrique et incertitudes associées - Application à la région des Cévennes., PhD Thesis <http://www.theses.fr/2019GREAU008/document>, 2019.
- Nguyen, S.: Use of a distributed parsimonious event-based model for flood forecasting in Mediterranean catchments: efficiency of the model and spatial variability of the parameters (Real Collobrier et d'autres bassins versants dans le domaine OHM-CV (Gardon Anduze, Vidourle, Ardèche ...)), PhD Thesis, USTH, 2019.
- Payrastre, O., Gaume, E., Javelle, P., Janet, B., Fourmigué, P., Lefort, P., Martin, A., Boudevillain, B., Brunet, P., Delrieu, G., Marchi, L., Aubert, Y., Dautrey, E., Durand, L., Lang, M., Boissier, L., Douvinet, J., Martin, C., and l'équipe « enquêtes post-événements » d'HyMeX: Analyse hydrologique de la crue-éclair catastrophique du 15 juin 2010 dans la région de Draguignan (VAR, France), *La Houille Blanche*, (3–4), 140–148, <https://doi.org/10.1051/lhb/2019057>, 2019.
- Raupach, T. H., Thurai, M., Bringi, V. N. and Berne, A.: Reconstructing the Drizzle Mode of the Raindrop Size Distribution Using Double-Moment Normalization, *Journal of Applied Meteorology and Climatology*, 58(1), 145–164, <https://doi.org/10.1175/JAMC-D-18-0156.1>, 2019.
- Uber, M., Legout, C., Nord, G., Crouzet, C., Demory, F. and Poulénard, J.: Comparing alternative tracing measurements and mixing models to fingerprint suspended sediment sources in a mesoscale

Mediterranean catchment, *Journal of Soils and Sediments*, 19(9), 3255–3273,
<https://doi.org/10.1007/s11368-019-02270-1>, 2019.

Vincendon, B., Edouard, S. and Ducrocq, V.: De l'incertitude dans un système de prévision d'ensemble des crues rapides méditerranéennes, *La Houille Blanche*, (3–4), 22–30,
<https://doi.org/10.1051/lhb/2019051>, 2019.