

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Aïvazian S, Enukov I & Mechalkine L., 1986 *Eléments de modélisation et traitement primaire des données*. Edition Mir. 288p. (traduit du Russe par Embarek D).
- Aldegheiri M., 1979 *Mesure des débits à partir des vitesses*. Manuel d'hydrométrie. Tome IV.1. ORSTOM. Paris. 132p
- Anonyme., 1982 *Prévision des crues de projet*, Bassin versant de la Lesse. Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux, Belgique.
- Anonyme., 1986 *Aide-mémoire pratique des techniques statistiques*. Revue de statistique appliquée. Vo XXXIV Numéro spécial. Paris. 274p.
- André H, Audinet M, Mazon G & Richier C., 1976 *Hydrométrie pratique des cours d'eau*. Ed Eyrolles. Paris. 259p.
- ANRH., 2010 *Données pluviométriques*. Document interne. Alger.
- Bobée B & Ashkar F., 1991 *The gamma family and derived distributions applied in hydrology*. Univ. of Quebec. Canada. 197p.
- Bourrier R., 1997 *Les réseaux d'assainissement. Calculs, Applications et perspectives*. Lavoisier Tec et Doc. Paris. 811p
- Brigode P., Oudin L & Perrin C., 2013 *Hydrological parameter instability: A source of additional uncertainty in estimating the hydrological impacts of climate change?* Journal of Hydrology 476(0), 410-425. Doi:10.1016/j.jhydrol.2012.11.012.
- Chow V.T., 1964 *HandBook of applied Hydrology*. McGraaw-Hill Book Co, New york.
- Coron L, Perrin C & Michel C., 2016. *airGR: Suite of GR hydrological models for precipitation-runoff modelling*. R package version 1.0.3. <https://webgr.irstea.fr/en/airGR/>.
- Coron L, Thirel G, Delaigue O, Perrin C & Andréassian, V., 2017 *The Suite of Lumped GR Hydrological Models in an R package*. Environmental Modelling & Software, 94, 166-171, Doi: 10.1016/j.envsoft.2017.05.002.
- Dagnellie P., 1992 *Statistiques théorique et appliquée*. Tome 1. Presses agronomiques de Gembloux. Belgique. 492p
- Dodge Y & Mehran F., 1997 *Probabilités et statistiques inférentielles*. Université de Neuchâtel. Presse académique de Neuchâtel. 283p.
- Duband D., 1974 *Hydrologie approfondie*, Statistique appliquée. Ecole nationale supérieure d'hydraulique. Grenoble. 98p

- Dubreuil P., 1974 *Initiation à l'analyse Hydrologique*. Ed. Masson et CIE. ORSTOM. Paris. 216p.
- Grouchevsky M.S., 1982 *Hydrometeorzdat. Extrapolation des courbes d'étalonnage* (traduit du russe par M. Touat). 20p.
- Inegliz S., 2002 *Contribution à l'étude de la répartition spatiale de la précipitation dans la région centre de l'Algérie du Nord*. Mémoire de Magister. Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique. Blida. 520p.
- Jost V., 1977 *Méthodes statistiques en hydrologie*. Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Suisse. 118p.
- Laborde J.P., 2016 *Eléments d'hydrologie de surface*. Ecole Polytechnique de Nice-Sophia Antipolis. Dept d'Hydro-informatique et ingénierie de l'eau. Nice. France. 229p.
- Laborde J.P., 2017 *Hydrolab2018*. Ecole Polytechnique de Nice-Sophia Antipolis. Dept d'Hydro-informatique et ingénierie de l'eau.
- Llamas J., 1993 *Hydrologie générale. Principes et applications*. 2^{ème} édition. Gaëtan Morin. Québec. 527p
- Lubes H & Masson J.M., 1991 *Méthode des moments de probabilités pondérés : Application à la loi de Jenkinson (GEV)*. Hydrologie continentale, Vol.6, N° 1, pp.67-84.
- Michel C., 1991 *Hydrologie appliquée aux petits bassins ruraux*. Cemagref, Antony. 332p.
- Miquel J., 1984 *Guide pratique d'estimation des probabilités de crues*. Ed/Eyrolles .Paris, France. 160p
- Mouelhi S., Michel C., Perrin C. & Andréassian V., 2006 *Stepwise development of a two-parameter monthly water balance model*. Journal of Hydrology 318(1-4), 200-214. Doi: 10.1016/j.jhydrol.2005.06.014
- Nash J. E & Sutcliffe J. V., 1970. *River flow forecasting through conceptual models part I – A discussion of principles*. Journal of Hydrology 10(3), 282-290. Doi: 10.1016/0022-1694(70)90255-6
- Oudin L., Hervieu F., Michel C., Perrin C., Andréassian V., Anctil, F. & Loumagne, C. 2005. *Which potential evapotranspiration input for a lumped rainfall-runoff model? Part two—towards a simple and efficient potential evapotranspiration model for rainfall-runoff modelling*. Journal of Hydrology 303(1-4), 290-306. doi:10.1016/j.jhydrol.2004.08.026

- Oudin L., Andréassian V., Mathevet T., Perrin C & Michel C., 2006. *Dynamic averaging of rainfall-runoff model simulations from complementary model parameterizations*. Water Resources Research. 42. Doi: 200610.1029/2005WR004636
- Pushpalatha R., Perrin C., Le Moine N., Mathevet T & Andréassian V., 2011. *A downward structural sensitivity analysis of hydrological models to improve low-flow simulation*. Journal of Hydrology 411(1), 66–76. Doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.09.034.
- Pushpalatha R., Perrin C., Le Moine N & Andréassian V., 2012. *A review of efficiency criteria suitable for evaluating low-flow simulations*. Journal of Hydrology 420–421, 171–182. doi:10.1016/j.jhydrol.2011.11.055
- R Core Team., 2014 *R: A Language and Environment for Statistical Computing*. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing. Retrieved from <http://www.R-project.org/>
- Réméniéras G., 1979 *Hydrologie de l'ingénieur*. Collection des études et recherches d'électricité de France. Eyrolles. 456p.
- Serra B. G., 1979 *Hydrologie de surface*. Polycope de Cours 1 et 2^{ème} partie. Génie rural, Institut national Agronomique El Harrach. Alger. 300p.
- STUCKY-ENHYD., 2009 *Etude générale des crues du Nord de l'Algérie*, Document interne. ANRH. Algérie.
- Touaïbia B., 2000 *Erosion-Transport solide-Envasement de Barrage*. Thèse de Doctorat d'Etat en Aménagement et Mise en Valeur. Institut National Agronomique d'El - Harrach. Alger. 180 p.
- Touaibia B., 2015 *Manuel pratique d'Hydrologie*. Ed. Madani Frères. Blida. Algérie. 164p.
- Touaibia I., 2013 *Débit pluvial et érosion spécifique : quantification en absences de Jaugeages dans une zone sujette aux inondations*. Mémoire de Magister. Univ.Tlemcen. 115p.
- Wolting, G., Bouvier, Ch., Danloux, J & Fritz, J., 2000 *Régionalization of extreme precipitation distribution using the principal components of the topographical environment*. J of hydrology. N° 233. France.

&&&&&