

- une meilleure occupation et exploitation territoriale par installation de la population dans les zones inondées ;
- la construction des ouvrages d'assainissement et le curage des collecteurs d'eau existants pour permettre une évacuation rapide et saine de l'eau.

Pour compléter ce travail, nous envisageons étudier les périodes de retour pour le dimensionnement des réseaux d'assainissement (collecteurs d'eau pluviales) dans la Commune d'Abomey-Calavi.

REFERENCES

- [1] Alamou, E. (2011) Application du principe de moindre action a la modélisation pluie - débit. Thèse de Doctorat. CIPMA - chaire UNESCO, Université d'Abomey - Calavi, 231 pages
- [2] Brüscheiler S. ,2003. Gestion intégrée des Ressources en Eau (GIRE). La voie du développement durable Info Ressource Focus n°1, 16p
- [3] Cahier des villages et quartiers de ville du département de l'atlantique (RGPH-4, 2013)
- [4] Chaouche, K., Hubert, P. & Lang, G., 2002. Graphical characterisation of probability distribution tails. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 16(5):342-357.
- [5] Fao, (2007). Climate change and Food security : a Framework for Action, Rome, conférence de Bali, 78 p
- [6] Gaye, A. (2009). Consultation sous-régionale pour la préparation aux inondations en Afrique de l'Ouest.
- [7] Gbaguidi (T. B.), 2011. Système d'Information et représentations cartographiques pour la gestion des inondations à Cotonou, mémoire pour l'obtention du master en ingénierie de l'eau et de l'environnement, Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement, Ouagadougou Miller B. John, 1997: Inondation: personnes menacées - stratégies de prévention. Genève, ouvrage général, 93 p.
- [8] GIEC (2007). Contribution du Groupe de travail II au quatrième Rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat. Résumé à l'intention des décideurs, 12 p.
- [9] Koutsoyiannis D. (2004) Statistics of extremes and estimation of extreme rainfall: I. Theoretical investigation. Hydrological Sciences, 49(4) August 2004, pp. 575-590
- [10] Krill J-M., (2007). Les risques climatiques, Horizon, 19 p
- [11] Lawin A. E., Afouda A. et Lebel T., (2011). Analyse de la variabilité du régime pluviométrique dans la région agricole d'Ina au Bénin. European Journal of Scientific Research, ISSN 1450-216 X Vol.50, No.3, pp 425-439.
- [12] Nation Unies, 2010. Benin emergency Humanitarian Action Plan. Flood full report, 41p
- [13] Onibon H., OUARDA T. B. M. J., BARBET M., ST-HILAIRE A., BOBEE B. et BRUNEAU P.(2004) : Analyse fréquentielle régionale des précipitations journalières maximales annuelles au Québec, Canada. Hydrological sciences journal, 2004, vol. 49, no4, pp. 717-735
- [14] Wallez L. (2010) « Inondations dans les villes d'Afrique de l'ouest : diagnostic et éléments de renforcement des capacités d'adaptation dans le grand « Cotonou »
- [15] Wilks, D.S. and R.P. Cember, 1993, Atlas of Precipitation Extremes for he Northeastern United States and Southeastern Canada, NRCC Research Publication RR 93-5. 40 pp.