



David H. Moreau

professeur en génie et planification de l'environnement et des ressources hydriques, Université de la Caroline du Nord, à Chapel Hill

David H. Moreau est professeur en génie et planification de l'environnement et des ressources hydriques à l'Université de la Caroline du Nord, à Chapel Hill. Il dirige le Water Resources Research Institute de l'Université. En plus de ses responsabilités académiques, M. Moreau est président de la North Carolina Environmental Management Commission, l'organisme de réglementation de l'État sur la qualité de l'eau, la qualité de l'air et la distribution de l'eau.

M. Moreau détient un diplôme en génie civil et environnemental. Il a obtenu son doctorat en ressources hydriques au département du génie et des sciences environnementales de l'Université Harvard.

Il a siégé à différents comités d'experts du National Research Council (NRC) de la National Academy of Sciences, et travaille actuellement pour trois groupes – le conseil des sciences et technologies de l'eau (Water Science and Technology Board), le comité d'examen du groupe de travail interagences de l'administration fédérale, chargé d'évaluer le système de protection contre les ouragans de la région de la Nouvelle-Orleans, et un comité indépendant chargé d'évaluer les progrès de la restauration des Everglades. Comme membre de différents comités du NRC, il a donné des conseils à la région de Pittsburgh sur la gestion de la qualité de l'eau, examiné les études réalisées par des agences sur le système de navigation de la haute vallée du Mississippi et analysé les études effectuées par une commission internationale sur l'exploitation du lac Ontario et la voie maritime du Saint-Laurent. Il siège aussi à un comité consultatif sur la fiabilité de l'approvisionnement en eau de la ville de New York.

Ses recherches se sont concentrées sur la gestion des ressources hydriques à l'échelle urbaine et des bassins, notamment sur la protection de l'eau des bassins versant et la gestion des réseaux publics de distribution de l'eau pendant les périodes de grande de sécheresse.