

Politique de dissémination des données

SIEREM (Système d'Informations Environnementales sur les Ressources en Eau et leur Modélisation) est développé par l'équipe VAHYNE de l'UMR HydroSciences Montpellier. Cette équipe étudie, à une échelle régionale, la variabilité hydrologique sur le continent africain et sur le pourtour méditerranéen. L'équipe s'intéresse non pas aux origines climatiques de cette variabilité mais aux impacts qu'elle est supposée induire sur les ressources en eaux. L'échelle régionale d'une part, et la prise en compte des différents éléments structurants du milieu (sols, végétation etc.) d'autre part, imposent de s'appuyer sur une base de connaissances environnementales couvrant la zone étudiée. C'est à ce titre que SIEREM a été réalisé.

Données hydro-météorologiques

Les données hydro-climatologiques contenues dans SIEREM sont des données issues de la base de données hydro-pluviométriques de l'ancien Laboratoire d'Hydrologie de l'ORSTOM. Ces données ont été enrichies et mises à jour à l'occasion des différents programmes de recherche développés par l'équipe ou par les multiples thésards accueillis d'abord à l'Antenne Hydrologique d'Abidjan (1987 -1998) puis à HydroSciences Montpellier dans un deuxième temps (1999 à nos jours).

Dans ces conditions, SIEREM ne peut pas être considéré comme un fournisseur de données. Les données hydro-climatologiques sont la propriété des Services nationaux Africains en charge de leur collecte et au-delà des pays mêmes de ce services. C'est pour cette raison que les demandes de données particulières doivent être directement adressées aux services nationaux qui les collectent et dont la liste non exhaustive est disponible sur ce site.

Les Méta données

Ces données ont été élaborées par l'équipe de développement de SIEREM et sont à ce titre accessibles librement sur ce site moyennant un enregistrement sur ce site et l'édition et le renvoi de la déclaration de l'utilisateur signée. Ces méta données sont téléchargeables sur le site et mises à la norme ISO19115 (WMO Core Metadata Standard). Elles sont disponibles au format XML et ASCII.