

HYDROMÉTÉOROLOGIE SUR L'AFRIQUE DE L'OUEST

QUESTIONS SCIENTIFIQUES

- + Les impacts des changements globaux sur le cycle hydrologique tropical et sur les ressources en eau et interactions avec le système de mousson
- + Les évolutions à long terme du cycle de l'eau et de la végétation en Afrique de l'Ouest, et détection de tendances décennales
- + L'évaluation et l'amélioration pour le contexte africain des modèles éco-hydrologiques et modèles de surface, et des algorithmes d'estimation par satellite des variables hydrologiques et écologiques.

NATURE DES OBSERVATIONS

- + Suivi des niveaux d'eaux, de la salinité et des paramètres météorologiques sur différents sites au Bénin, Niger et Mali
- + Suivi de l'humidité des sols et des flux évapotranspiratoires
- + Caractérisation et fonctionnement de la végétation soudano-sahélienne
- + Suivi de l'occupation des sols et de la phénologie de la végétation par télédétection spatiale.

Responsable(s)

► Christophe Peugeot
christophe.peugeot@ird.fr

Unité(s) partenaire(s)



