

**Projet SATH** : « Système de suivi des ressources en eau et des prévisions des écoulements par Satellite dans le bassin du Niger » donne espoir et rassure les utilisateurs finaux des produits et informations climatiques par Satellite dans le bassin du Niger, à travers Neuf (09) Ateliers Nationaux, dans les Neuf Etats membres de l'ABN.



Fidèle à l'esprit de la création de l'Autorité du Bassin du Niger à travers son but principal "**Promouvoir la Coopération entre les Etats membres et d'Assurer le développement intégré du bassin du Niger dans tous les domaines de l'énergie, de l'hydraulique, de l'agriculture, de l'élevage, de la pêche et de la pisciculture, de la sylviculture et l'exploitation forestière, des transports et communications, et de l'industrie**"

, le Secrétariat Exécutif de l'ABN met en oeuvre des projets et programmes au bénéfice des 130 millions de personnes qui vivent dans le bassin du Niger. Faisant d'eux une population sans frontières à la fois des Burkinabés, Béninois, Camerounais, Ivoiriens, Guinéens, Maliens, Nigériens, Nigérians et Tchadiens. Parmi les projets et programmes mis en oeuvre, on peut citer entre autres, le Projet « Système de Suivi des Ressources en eau et des Prévisions hydrologiques par satellite dans le bassin du Niger » qui vise à appuyer l'ABN dans la collecte de données hydroclimatiques, le renforcement des capacités à travers la mise en place d'un système de suivi des ressources en eau et des prévisions des écoulements à l'aide de l'imagerie satellitaire dans le bassin du fleuve Niger.

Le bassin du Niger, tout comme les autres espaces du monde est vulnérable aux effets du changement climatique qui se manifeste parfois par ces phénomènes difficiles à évaluer et à contrôler : Sécheresses sévères, inondations, pollutions des eaux et des terres, etc. Cette vulnérabilité freine malheureusement les élans de développement de nos différents Etats. Les défis de développement durable de nos différents Etats imposent une meilleure gestion des ressources du bassin. Le suivi des ressources en eau est l'une des **ACTIVITES CLES** de l'ABN, sa pérennisation est une préoccupation majeure pour le Secrétariat Exécutif de l'ABN et ses Pays membres au regard de l'évolution des grands enjeux de développement socio-économique et environnemental. Face à ces défis de développement durable, l'ABN, à

travers son Observatoire, met en place des outils de modélisation en vue d'élaborer des produits utiles à la bonne planification du développement du bassin et à la gestion rationnelle des ressources naturelles du bassin. C'est dans ce contexte que le projet SATH a organisé Neuf (09) Ateliers Nationaux et 1 atelier régional dans les Etats Membres en vue de renforcer les capacités des différents acteurs intervenant dans la collecte et la diffusion des données satellitaires et information climatiques.

Pendant plusieurs jours, l'équipe de l'unité de gestion du projet avec l'appui des consultants de EARS et UNESCO-IHE, a assuré avec entière satisfaction des ateliers nationaux de formation dans chacun des neuf pays membres de l'ABN bouclant ainsi la première phase des activités du projet.

Le projet SATH est financé par le Royaume des Pays Bas et la Banque Africaine de développement (BAD) à travers respectivement, les Fonds ORIO-EVD et le Fonds Spécial ClimDEV-Africa.