

Quelques distinctions à l'actif du Centre Régional AGRHYMET

- La désignation de l'AGRHYMET comme Centre Climatique Régional pour l'Afrique de l'Organisation Météorologique Mondiale
- AGRHYMET a été désigné pour abriter le secrétariat du réseau mondial d'information sur l'eau et le développement dans les zones arides (G-WADI) pour une durée de 4 ans
- La désignation de l'AGRHYMET comme membre du groupe d'experts du réseau CORDEX qui est un programme sponsorisé par le Programme mondial de recherche sur le climat. Son objectif est d'organiser un cadre international coordonné afin de produire une meilleure génération de projections sur le changement climatique régional à l'échelle mondiale à des fins d'utilisation dans les études d'impact et d'adaptation.
- Le choix du Centre Régional AGRHYMET comme centre d'exécution de la composante Ouest africaine de bon nombre de projets continentaux (AMESD, MESA, SCARDA)
- La désignation du Centre Régional AGRHYMET pour abriter la base miroir des données du programme International AMMA (Analyse Multidisciplinaire de la Mousson Africaine).
- L'implication du Centre régional AGRHYMET dans la mise en œuvre de projets et programmes régionaux : le Programme Thématique de Sécurité Alimentaire (FSTP) : volet 3 / Programme Régional de Gestion Durable des Terres et d'adaptation aux changements climatiques au Sahel et en Afrique de l'Ouest (PR-GDT), le Projet Alliance Mondiale contre le Changement Climatique « Global Climate Change Alliance (GCCA), le Programme d'adaptation au changement climatique dans les secteurs agriculture et de l'eau (FFEM/AOC), le Projet Appui Institutionnel aux Institutions Africaines du Climat (ISACIP/AfriClimServ)), le Projet Appui à l'adaptation au changement climatique en Afrique de l'Ouest par l'amélioration de l'information climatique (ACCIC), le Programme de Surveillance de l'Environnement et la Sécurité pour l'Afrique (MESA), etc

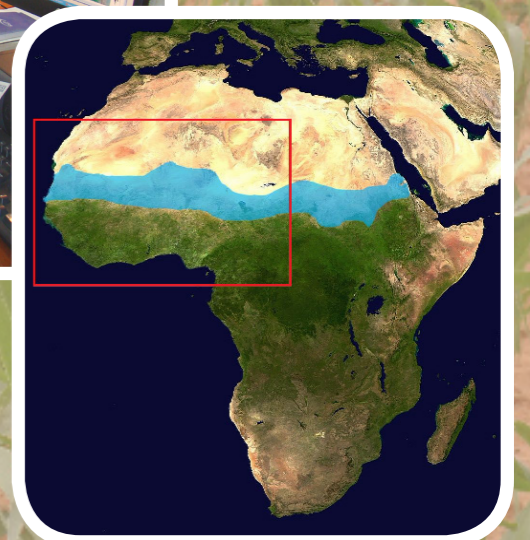
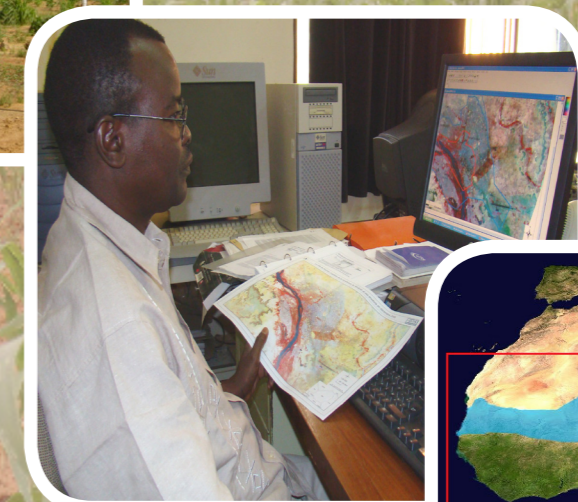


Centre Régional AGRHYMET



Département Information et Recherche

De l'information utile et fiable pour la sécurité alimentaire et la lutte contre la désertification en Afrique de l'Ouest



Centre Régional AGRHYMET

B.P. 11011, Niamey, Niger; Tel: +227 20 31 53 16; Fax: +227 20 31 54 35

E-Mail: admin@agrhyment.ne ; m.badio@agrhyment.ne

Site Web: www.agrhyment.ne

Twitter: <https://twitter.com/agrhymentinfos>

Facebook: [centreregionalagrhyment.cra](https://www.facebook.com/centreregionalagrhyment.cra)



Le Centre Régional AGRHYMET/CILSS



Le Centre Régional AGRHYMET est une institution spécialisée du CILSS. Il a été créé en 1974. C'est un établissement public inter étatique doté de la personnalité juridique et financière dont le siège est à Niamey, au Niger.

Sa mission est de contribuer à la sécurité alimentaire, la lutte contre la désertification et la maîtrise de l'eau dans le Sahel par le renforcement des capacités des institutions nationales, la production et la diffusion d'informations aux décideurs politiques et autres usagers (institutions, ONG, producteurs...)

Le Centre Régional AGRHYMET est une source régionale d'informations pour la prise de décision dans les domaines de la sécurité alimentaire, de la lutte contre la désertification, de la gestion des ressources naturelles et du suivi de l'environnement.

Ces informations proviennent des données satellitaires couplées avec des données réelles collectées sur le terrain par les composantes nationales du CILSS. Elles sont traitées, analysées et diffusées par Internet, par des bulletins spéciaux et envoyées aux Etats membres du CILSS, aux partenaires techniques et financiers et autres utilisateurs. Ces informations concernent en général, la production agricole, le suivi phytosanitaire, l'élevage, le climat, l'hydrologie et les ressources naturelles (sols, eaux, forêts...)



Le Centre Régional AGRHYMET a mis en place des Composantes Nationales AGRHYMET (CNA). Elles sont constituées par les services de l'agriculture, la météorologie, les eaux et forêts, l'élevage, la protection des végétaux, l'hydraulique, l'environnement et les ONG. Ces services constituent des relais importants dans le dispositif de collecte, de traitement de diffusion et d'utilisation des informations élaborées par le Centre Régional AGRHYMET.

Le Centre Régional AGRHYMET fournit aux CNA des images satellitaires (NDVI, champs pluviométriques), des informations régionales sur la sécurité alimentaire, la maîtrise de l'eau et la lutte contre la désertification. Les CNA fournissent en contre partie des données terrain (météorologiques, pastorales, hydrologiques, etc).

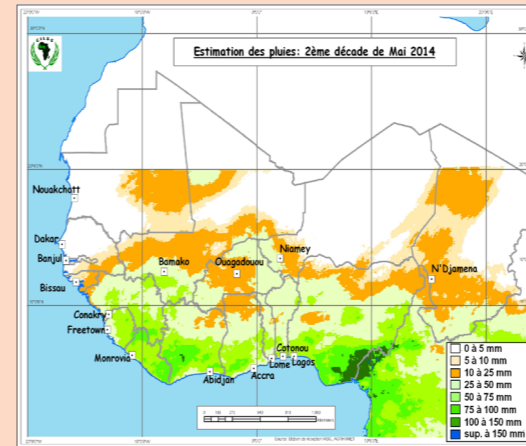
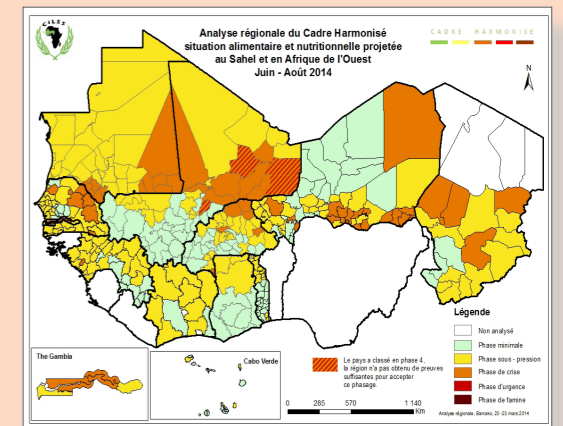
Conscient de l'importance de plus en plus grande du changement climatique dans le développement économique et social en Afrique de l'ouest, le Centre Régional AGRHYMET a mis en œuvre de nouvelles conventions axées sur le changement climatique pour d'une part renforcer ses capacités opérationnelles et d'autre part renforcer les capacités d'information, d'adaptation et d'atténuation des pays de l'Afrique de l'Ouest pour faire face au changement climatique.



Les Produits

Outils de suivi et d'analyse

- Suivi de la campagne agropastorale et de la situation alimentaire en Afrique de l'Ouest
- Cadre harmonisé sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Sahel et en Afrique de l'Ouest
- Gestion des données climatiques et hydrologiques.



Cartes

- Indice de végétation ;
- Suivi de de la cultures, suivi pastoral, suivi phytosanitaire ;
- Suivi des lacs et des mares ;
- Estimation des pluies ;
- Rendements estimés ;
- Dates de semis réussis ;
- Découpage administratif ;
- Zones à risque ;
- Evaluation et suivi de la végétation

Les supports de diffusion de l'information

- Le bulletin mensuel AGRHYMET
- La plateforme du CILSS dans le domaine du changement climatique et la gestion durable des terres
- Rapport annuel grand public
- AGRHYMET Newsletter
- le site web : www.agrhymet.ne



www.agrhymet.ne/portailCC

Les Services

- Formations actions sur les thèmes : Télédétection, Système d'Information Géographique (SIG), Géomatique, etc.
- Fourniture d'informations sur le suivi de la campagne agrosylvopastorale
- Fourniture d'informations scientifiques aux négociateurs africains du climat
- Etudes et conseils sur des questions touchant l'écologie et l'environnement, etc.

Les utilisateurs des produits et services d'information AGRHYMET

- Les Services gouvernementaux : Agriculture, Eaux et Forêts, Elevage, Environnement, Protection des Végétaux, Sécurité Alimentaire, Vulgarisation, Hydraulique ;
- Les Ecoles de Formation et Instituts de Recherche (Universités, Ecoles d'agriculture et d'hydraulique, laboratoires et centres de recherche)
- Les Sociétés Nationales et régionales de développement
- Les Organisations Internationales et Agences de Coopération.
- Les Organisations Non Gouvernementales
- Les Communautés de base : groupements villageois, coopératives paysannes, etc. ;
- Les Sociétés et bureaux d'études privés. Etc.