



Comité Permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel

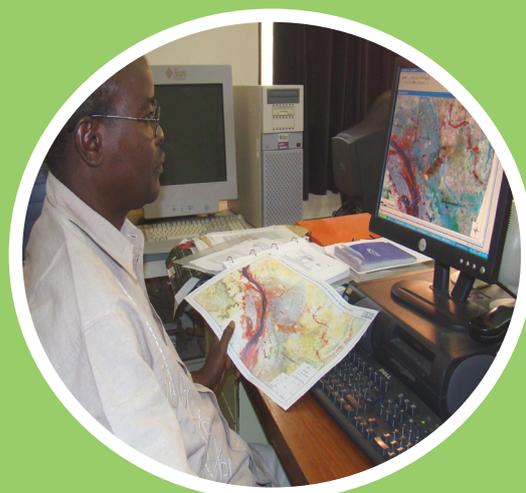


Bénin Burkina Faso Cap Vert Côte d'Ivoire Gambie Guinée Guinée Bissau Mali Mauritanie Niger Sénégal Tchad Togo

Centre Régional AGRHYMET

Présentation Générale

Juillet 2016



L'information et la formation au service du Sahel et de l'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@agrhy.net ; Site Web: www.agrhy.net

Twitter: <https://twitter.com/agrhyinfos>, Facebook: [centreregionalagrhy.net](https://www.facebook.com/centreregionalagrhy.net)

Structure administrative.....	3
Principales activités.....	3
Activités de production d'informations.....	4
Activités de Formation.....	6
Recherche.....	8
Appui Technique.....	9
Expertise du Centre Régional AGRHYMET.....	10
Projets novateurs du Centre Régional AGRHYMET.....	12
Acquis majeurs.....	13
Appui aux Composantes Nationales.....	13
Coopération internationale.....	14
Quelques distinctions à l'actif du Centre Régional AGRHYMET.....	15

Structure administrative

Le Centre Régional d'Agro-Hydro-Météorologie (AGRHYMET) est une institution spécialisée du Comité Permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS). Le CILSS est une organisation Intergouvernementale, créée le 12 septembre 1973, qui regroupe treize (13) pays : Bénin, Burkina Faso, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Togo.

La mission du CILSS consiste à s'investir dans la recherche de la Sécurité Alimentaire et dans la lutte contre les effets de la sécheresse et de la désertification, pour un nouvel équilibre écologique du Sahel.

Le Centre Régional AGRHYMET a été créé le 20 décembre 1974. Etablissement interétatique doté de la personnalité juridique et de l'autonomie financière, le Centre Régional AGRHYMET a son siège à Niamey. Il est dirigé par un Directeur Général qui administre :

- Trois (3) Départements : Département Information et Recherche (DIR), Département Formation et Recherche (DFR) et Département Appui Technique (DAT);
- Cinq (5) Unités transversales en charge, respectivement de l'Administration, des Finances et de la Comptabilité (UAFC) de la communication, de l'information et de la documentation (UCID) de la Gestion des Ressources Humaines (UGRH), du Suivi-Evaluation (USE) et enfin de la Coordination Scientifique (UCS).

Dans l'exercice de ses fonctions, le Directeur Général bénéficie des conseils d'un Assistant Technique.

Principales activités

- la collecte, le traitement et la diffusion de l'information concernant la sécurité alimentaire, l'accès aux marchés, la gestion des ressources naturelles, la maîtrise de l'eau, la lutte contre la désertification et les changements climatiques dans le Sahel et en Afrique de l'Ouest;
- le développement d'outils d'aide à la décision pour les besoins de développement des populations sahéniennes et ouest africaines;
- le renforcement des capacités techniques à travers la formation et le transfert d'outils, méthodes et savoir-faire adaptés aux pays du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest. Ceux-ci concernent : la climatologie, l'agro-météorologie, l'hydrologie, la protection des végétaux, la géomatique et la télédétection.

Le dispositif d'information du Centre Régional AGRHYMET :
une source d'informations scientifiques et techniques
fiables et utiles pour le développement durable de la sous région



Satellite

Composantes Nationales

ACQUISITION DE DONNEES



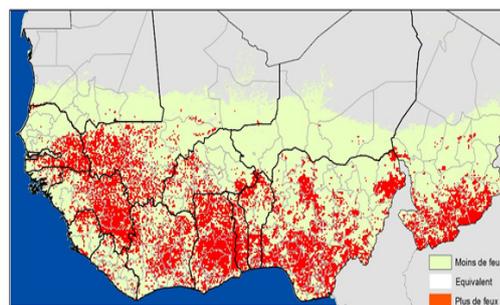
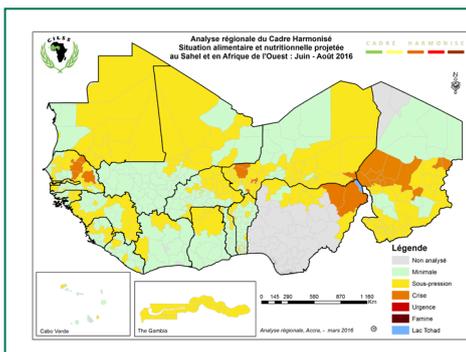
STOCKAGE ET GESTION DES DONNEES



DIFFUSION FORMATIONS ACTIONS

ELABORATION DE PRODUITS

chaîne de réception satellitaire



Activités de Formation

Les formations organisées par le Centre Régional AGRHYMET sont bâties autour d'un référentiel professionnel adapté à l'environnement africain.

Elles sont en adéquation avec les visions des décideurs politiques, des partenaires techniques et financiers et des acteurs impliqués dans la recherche de solutions durables et pertinentes pour l'atteinte de la sécurité alimentaire, la maîtrise de l'eau et la lutte contre la désertification.

Les formations sont assurées par des formateurs du Centre Régional AGRHYMET qui sont formés dans les grandes universités africaines, européennes ou américaines. Ils capitalisent une riche expérience professionnelle dans les domaines de la sécurité alimentaire, la maîtrise de l'eau, la lutte contre la désertification et les changements climatiques.



Les formateurs du Centre lors d'une cérémonie de remise de diplômes



Sortie des promotions de masters en 2014

Formations de base

Elles permettent aux apprenants et agents d'acquérir des connaissances théoriques et un savoir-faire robuste dans les cycles de formation suivants :

Cycle master :

- Master en Changement Climatique et développement durable
- Master en Protection Durable des Cultures et de l'Environnement
- Master en Gestion Durable des Terres
- Master en Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle
- Master en Gestion Intégrée des Ressources en Eau et Environnement

Cycles Ingénieur et Technicien Supérieur

Les formations dispensées se répartissent dans les filières suivantes:

- Protection des végétaux
- Hydrologie
- Agrométéorologie
- Instruments et Micro informatique



Les étudiants en hydrologie sur le fleuve Niger



Travaux pratiques dans le laboratoire de phytopathologie

Les cibles de ces formations sont essentiellement constitués des étudiants et des professionnels de l'agriculture, de la protection des végétaux, du génie rural, de la météorologie, de l'hydrologie, de l'informatique et de l'environnement.

Depuis sa création, le Centre Régional AGRHYMET a formé plus de 1300 cadres en service dans les ministères, les organisations non gouvernementales, les projets de développement et le secteur privé.

Il dispose d'un potentiel technologique performant et des infrastructures adéquats pour conduire ses activités de formation. Ces moyens comprennent :

- Sept laboratoires (biocarbone, biologie moléculaire, zoologie agricole, phytopathologie, hydrologie, phytopharmacie, électronique) et un laboratoire de langue;
- Six salles de classe climatisées
- Un amphithéâtre de 120 places équipé en matériel de traduction
- Une salle de conférence
- Un Centre de Documentation
- Un parc agrométéorologique comprenant une station météorologique automatique ;
- trois salles Informatiques
- Un insectarium
- Une résidence universitaire, etc.



Aperçu du Centre de documentation

Formations continues

Elles contribuent au renforcement des connaissances scientifiques et techniques des cadres et agents de l'espace CILSS et d'ailleurs et sont organisées sous la forme sessions de courtes durées.

Plus de 6000 cadres et agents originaires des pays du CILSS et d'autres régions de l'Afrique ont actualisé leurs connaissances et se sont perfectionnés sur différentes thématiques incluant notamment :

- L'intégration du changement climatique dans les politiques et les budgets ,
- La gestion intégrée des ressources en eaux,
- La gestion intégrée des cultures céréalières, maraîchères, légumineuses, industrielles et de l'arboriculture fruitière,
- La protection des denrées stockées et des semences,
- La Gestion intégrée des acridiens et rongeurs nuisibles aux cultures,
- La maintenance des stations automatiques météorologiques,
- La maîtrise des systèmes CISCO CCNA Discovery,
- La gestion de bases de données,
- Le Système d'Information Géographique,
- La télédétection, etc.



Application pratique sur le terrain avec des stagiaires

Les formations continues sont organisées selon différentes options :

- Formations individuelles spécialisées à la carte
- Formations de groupe : le CRA propose des modules de formation à des utilisateurs potentiels (services publics, secteur privé)
- Formations action

Recherche

Le Centre Régional AGRHYMET s'investit de plus en plus dans la recherche pour stimuler davantage la veille technologique de ses experts ce qui permet entre autres, d'améliorer le contenu de ses enseignements professionnels.

Les experts du Centre Régional AGRHYMET conduisent à l'interne et aussi en partenariat avec leurs homologues des institutions d'enseignement supérieur et de recherche du Nord et du Sud, des travaux scientifiques et techniques se rapportant aux domaines d'intervention du CRA en prenant en considération les principaux enjeux du 3ème millénaire en matière de développement durable, de biotechnologie et de changement climatique.

Dans le domaine des activités d'informations, le Centre Régional AGRHYMET s'investit dans la recherche de nouveaux outils et concepts pour contribuer à la recherche de solutions efficaces et durables pour la sécurité alimentaire, la maîtrise de l'eau, la lutte contre la désertification et les changements climatiques.

Les résultats de ces travaux de recherche sont valorisés sous forme d'articles dans des revues scientifiques internationales à comité de lecture, de chapitres dans des ouvrages scientifiques et techniques, de communications à des conférences internationales.

Ces travaux de recherche sont présentés, analysés et validés par un Conseil Scientifique et Pédagogique.



Analyse des racines de tomate dans le laboratoire biomoléculaire



Analyse d'échantillons de biomasse dans le laboratoire biocarbone



Élevage des criquets dans l'insectarium



Quelques essais sur les maladies du poivron

Appui Technique

Les informations techniques fournies par le Centre Régional AGRHYMET sont produites à partir de données tabulaires et spatiales. Ces informations sont diffusées aux pays membres du CILSS et de la communauté internationale en temps réel grâce aux équipements de télécommunication gérés par le Département Appui Technique.

En ce qui concerne l'appui technique, le Centre Régional AGRHYMET se distingue dans les domaines suivants :

- La production de données correspondant aux besoins opérationnels et/ou stratégiques ;
- La mise en place d'un système national de banque de données pour les Composantes Nationales AGRHYMET (CNA) à l'image de celui existant au CRA ;
- Le transfert de bases de données dans les CNA ;
- L'appui aux CNA par le transfert des outils et méthodes pour la collecte, la gestion, le traitement et la valorisation des données ;
- La participation à l'installation de nouveaux outils et l'organisation de formations in situ ;
- La mise en place de stations AGRHYMET dans les CNA qui disposent ainsi de l'ensemble des outils et applications développés au CRA ;
- L'appui aux CNA dans la mise en œuvre de plans de maintenance informatique et de télécommunications qui contribuent aux activités du CRA ;
- Le développement et l'amélioration d'outils logiciels en rapport avec les activités du Centre ;
- La veille technologique et la recherche dans le développement de méthodes, applications, et bases de données, dans les domaines de l'informatique et de l'électronique, etc.

Au niveau interne, l'appui technique du Centre Régional AGRHYMET concerne principalement :

- la coordination des activités de maintenance du système informatique du CRA ;
- la gestion et le contrôle de l'ensemble des systèmes réseaux et Internet ;
- l'assistance aux Départements et Unités dans le développement de méthodologies, applications et produits informatiques ;
- la coordination et la gestion du système de réception satellitaire du CRA ;
- le développement des interfaces d'extraction, de synthèse et de visualisation des données répondants aux besoins exprimés par le CILSS ;
- la centralisation des données au CRA ;
- l'amélioration de la circulation, l'échange et la diffusion de données vers tous les types d'utilisateurs, à travers des supports appropriés (CDROMS, FTP, portail Web, etc.) ;
- la coordination de l'ensemble des activités de valorisation du domaine du Centre Régional AGRHYMET, etc.

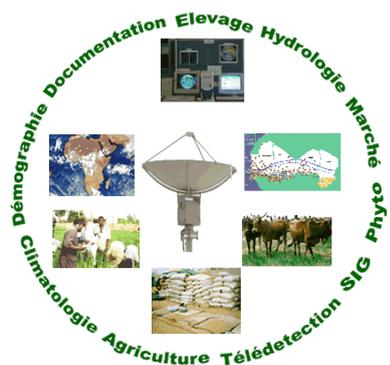


Schéma de la base de données du CRA



Plateforme du CILSS sur le changement climatique et la gestion durable des terres

Expertise du CRA

Personnel qualifié

Consolidé par une expérience de plus de 40 ans, le savoir-faire du Centre Régional AGRHYMET en matière d'information, de production de connaissances opérationnelles et de formation lui confère un rôle important au niveau régional et international pour la recherche de solutions durables pour le bien-être des populations sahéniennes et ouest africaines.

Ces experts possèdent une riche expérience professionnelle et contribuent à travers des activités de formation, de recherche et de publications scientifiques au renforcement des capacités africaines dans les domaines de la sécurité alimentaire, la maîtrise de l'eau et la lutte contre la désertification.

Le personnel technique qualifié du Centre Régional AGRHYMET comprend une soixantaine de cadres, repartis dans les domaines suivants : entomologie, phytopathologie, nématologie, hydrologie, agrométéorologie, agronomie, climatologie, phytopharmacie, vulgarisation, systèmes d'information, informatique, électronique, économie rurale, marchés, électronique, nutrition, statisticien, Base de données, télédétection, communication, multimédia / internet, gestion de projets, etc.

Secteurs spécifiques de compétence

- Formation professionnelle : agronomie, protection des végétaux, gestion des ressources en eau, agrométéorologie, informatique ;
- Gestion des banques de données
- Ingénierie logicielle ;
- Système d'information géographique : cartographie des ressources naturelles,;
- Télédétection : interprétation des images, étude diachronique des ressources, cartographie ... ;
- Modélisation hydrologique, études / analyse des bassins versants et des aménagements hydro-agricoles, pilotage de l'irrigation ;
- modélisation des systèmes de culture ;
- Modélisation des systèmes d'irrigation des plantes ;
- Modélisation mathématique et simulation numérique ;
- Diagnostic des problèmes phytosanitaires ;
- Suivi-évaluation et gestion des projets ;
- Conception de supports de communication (brochures, posters, dépliant, etc)

AGRHYMET, une expertise confirmée avec plus de 40 ans d'expériences.

Moyens matériels performants et infrastructures modernes



Le Centre Régional AGRHYMET dispose de technologies performantes et d'infrastructures adéquates pour conduire ses activités et organiser entre autres, des ateliers et des séminaires de dimension régionale ou internationale. Ces moyens comprennent :

- Une cité de 130 chambres avec un espace wifi de communication pour les étudiants,
- Un amphithéâtre de 120 places,
- 8 salles de classe climatisées
- 3 salles informatiques entièrement équipées ;
- Une salle de visioconférence ;
- Une résidence pour les hôtes du Centre;
- Une salle de télécommunications qui abrite 8 serveurs pour la gestion de banques de données, une station de réception NOAA, une station de réception directe MSG;
- Un Centre de Documentation
- 6 laboratoires : Phytopathologie, Phytopharmacie/Ecotoxicologie, Zoologie agricole, Electronique Biocarbone et Biomoléculaire;
- Un laboratoire de langue
- Un parc dédié à l'agrométéorologie didactique équipé d'instruments classiques et d'une station météorologique automatique ;
- Un parc hydrologique avec divers équipements d'hydrométrie et de géophysique (ADCP, Résistivimètre, ZODIAC, etc.) et une plate-forme technologique (hydrométrie) située au bord du fleuve Niger à Niamey ;
- Une sole expérimentale d'une soixantaine d'hectares dont 2 irrigables par aspersion, irrigation gravitaire, ou goutte-à-goutte, et 1,4 ha de verger.
- Un insectarium
- Un arboretum.

Nouvelles infrastructures



Bâtiment administratif



Résidence des invités



Amphithéâtre réhabilité et équipé



Salle de télécommunication réhabilitée et équipée

Projets novateurs du CRA

Système Régional Intégré d'Information Agricole de la CEDEAO (ECOAGRIS) Financé par l'Union européenne pour un coût total de 18 millions d'Euros, le projet ECOAGRIS a pour objectif global de renforcer et intégrer les systèmes d'information aux différentes échelles locales, nationales et régionales. D'une durée de 54 mois, ce projet vise à répondre aux besoins d'information pour le suivi de la situation alimentaire et nutritionnelle, pour l'analyse de la vulnérabilité, pour l'aide à la décision en vue d'anticiper sur les crises alimentaires et nutritionnelles et de procéder au choix et au ciblage des interventions.



Le Programme de Surveillance de l'Environnement et de Sécurité en Afrique (MESA)

Financé par l'Union européenne à hauteur de 2,5 millions d'Euros, le projet MESA a pour objectif global d'améliorer les capacités de suivi environnemental des institutions régionales et nationales de l'espace CILSS-CEDEAO. Il s'agit plus spécifiquement de mieux utiliser les données d'observation de la terre pour une meilleure maîtrise de l'eau et une gestion plus efficace de l'agriculture et de l'élevage.



Projet Appui Institutionnel aux Institutions Africaines du Climat (ISACIP/AfriClimServ))

Ce projet d'envergure continentale financé par la Banque Africaine de Développement (BAD) pour un montant de 30 millions US sur 3 ans, vise le renforcement des capacités des quatre centres africains du climat : le Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD), le Centre Régional AGRHYMET, le Centre de prévision et d'applications climatologiques de l'IGAD (ICPAC) et le Centre de surveillance de la sécheresse (DMC).



Projet d'Appui à l'adaptation au Changement Climatique par l'amélioration de l'Information Climatique (ACCIC / DANIDA)

Ce projet régional de deux ans est financé par la coopération Danoise à hauteur de 3,6 millions d'Euros. Son objectif stratégique est de « soutenir les stratégies d'adaptation au climat en Afrique de l'Ouest par la mise à disposition de données scientifiques de qualité ».



Alliance Mondiale contre le Changement Climatique (AMCC ou GCCA)

Financé également par l'Union européenne pour un coût de 4 millions d'Euros sur 48 mois, le GCCA est une initiative partagée entre l'Union européenne et les pays ACP les plus exposés aux effets du changement climatique. Pour notre région, son objectif est d'appuyer les pays de l'espace CILSS et CEDEAO à faire face au changement climatique par la mise en œuvre d'actions prioritaires d'adaptation et d'atténuation contribuant à réduire durablement la pauvreté des populations les plus vulnérables.



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).

Ce programme d'un montant de 13,25 millions d'Euros et d'une durée de 60 mois, est cofinancé par l'Union Européenne, le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) et le Centre de Recherche pour le Développement International (CRDI). Son objectif est de créer les conditions techniques, politiques et stratégiques d'une Gestion Durable des Terres contribuant à l'adaptation face au climat des populations du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest.



Programme d'adaptation aux changements climatiques dans les secteurs agriculture et de l'eau (FFEM/AOC).

Ce projet est financé par le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) à hauteur de 1,2 millions Euros. D'une durée de 60 mois, ce projet a pour objectif de renforcer les capacités des pays de l'Afrique de l'Ouest à faire face au changement climatique. Il inclut le développement d'une plateforme web d'échanges de savoir, la production de connaissances, la mise en œuvre de projets pilotes innovants, l'appui aux formations sur le changement climatique et l'appui à l'intégration de la dimension climatique dans les politiques sectorielles. Ce projet met en œuvre ses actions en synergie opérationnelle avec d'une part le GCCA et d'autre part le PGRDT.



Acquis majeurs

- La formation des cadres des pays du Sahel et d'Afrique de l'Ouest dans les domaines de la sécurité alimentaire, la maîtrise de l'eau, la lutte contre la désertification et les changements climatiques ;
- La formation des négociateurs senior et junior du climat de l'Afrique de l'Ouest ;
- La formation des cadres nationaux sur l'intégration du changement climatique dans les politiques et les budgets ;
- L'élaboration et la diffusion d'un bulletin spécial COP à l'intention des négociateurs et des décideurs,
- L'accompagnement des pays de l'espace CILSS/CEDEAO dans l'élaboration et la mise en œuvre des Contributions Prévues Déterminées au Niveau National (CPDN),
- La formation sur la mise à l'échelle des Techniques d'Agriculture Intelligente face au Climat ;
- La capitalisation des bonnes pratiques d'adaptation sobres en carbone en Afrique de l'Ouest dans le secteur agrosylvopastorale,
- La formation des porteurs de projets du Mechanisme de Développement Propre (MDP)
- La mise en place d'une plateforme de diffusion et de partage des acquis et des connaissances sur le changement climatique,
- La publication de trois atlas sur le changement climatique au Sahel,
- L'organisation de fora des prévisions saisonnières climatiques pour la zone soudano-sahélienne et les pays du Golfe de Guinée ;
- La production de productions sur le climat, les risques en agriculture et l'adaptation au changement climatique dans des revues à comité de lecture ;
- Le suivi de la vulnérabilité des ménages et des zones à risques d'insécurité alimentaire au Sahel et en Afrique de l'Ouest, notamment dans le cadre du dispositif « Cadre harmonisé »
- Le suivi agrométéorologique et hydrologique au niveau régional ;
- Le suivi des cultures, des pâturages et des feux de brousse ;
- La mise en place d'un système régional de banques de données hydrologiques et météorologiques ;
- La maintenance des instruments météorologiques et des équipements électroniques ;
- La mise en place d'un système d'information sur les marchés ;
- L'appui aux Groupes de Travail Pluridisciplinaires par le transfert de méthodologies et d'outils d'analyse sur la sécurité alimentaire et la gestion des ressources naturelles ;
- La mise en place d'un système d'alerte précoce ;
- L'amélioration de la gestion et l'accès aux données et informations climatologiques, hydrologiques et agricoles (ex : CLIDATA)
- La conception et formulation de biopesticides « Green muscle » ;
- La diffusion de l'information climatique par l'outil AGROMET TOOLBOX, etc
- L'utilisation du Webex pour améliorer la communication avec les pays pour le suivi de campagne agrosylvopastorale, etc

Appui aux Composantes Nationales

Le Centre Régional AGRHYMET dispose de répondants au niveau des pays de l'espace CILSS-CEDEAO, dénommées Composantes Nationales AGRHYMET (CNA). Les CNA sont constituées des services techniques de l'Etat (agriculture, élevage météorologie, gestion et protection des eaux et forêts, protection des végétaux, hydraulique, environnement) et de représentants de la société civile (ONGs). Les CNA constituent des relais essentiel pour la collecte, le traitement, et la diffusion des informations élaborées au Centre Régional AGRHYMET.

Le Centre Régional AGRHYMET fournit aux CNA des images satellitales (NDVI, Champs pluviométriques), des informations régionales sur la sécurité alimentaire, la gestion des ressources naturelles, la lutte contre la désertification, la maîtrise de l'eau et l'environnement.

Par ailleurs, le CRA a contribué à la formation de nombreux cadres sahéliens et ouest africains dans les domaines de l'agrométéorologie, de l'hydrologie, de la protection des végétaux, de l'informatique, du traitement des données et de la maintenance des équipements météorologiques et hydrologiques.

En contrepartie, les CNA fournissent des données terrain permettant d'affiner le suivi-évaluation des espaces sahéliens et ouest africains (données météorologiques, pastorales, hydrologiques, etc.). La composition des CNA a évolué de façon sensible au cours des dernières années, avec la participation aux activités des services agricoles (production, statistiques agricoles, protection des végétaux, vulgarisation) dans le cadre de Groupes de Travail Pluridisciplinaire (GTP).

Coopération internationale

Le Centre Régional AGRHYMET mène ses activités de formation, d'information et de recherche grâce au soutien et à la confiance de ses partenaires financiers : les Etats membres du CILSS, l'USAID, l'Union Européenne, la Banque Africaine de Développement, la Banque Mondiale, la Coopération Française et la Coopération Danoise (DANIDA).



Le Centre Régional AGRHYMET mène également plusieurs activités de coopération orientées vers le développement et la recherche à savoir :

- Intégrer des pôles de recherche et de développement tels que la Plateforme des Institutions régionales pour l'Environnement et la Météorologie (PIREM) qui regroupe : Le Centre Régional AGRHYMET, ICRISAT, ABN, ACMAD, EAMAC et CRESA.
- S'ouvrir à d'autres organismes régionaux et à d'autres pays africains afin de partager l'expérience acquise dans les domaines de la formation et de l'information sur la sécurité alimentaire, la maîtrise de l'eau, la lutte contre la désertification et les changements climatiques.
- Etablir des accords de partenariat avec d'autres organismes et institutions de l'Afrique et des autres régions du monde.



Quelques distinctions à l'actif du Centre Régional AGRHYMET

- Reconnaissance des diplômes du Centre Régional AGRHYMET par le CAMES
- Centre d'Excellence de l'UEMOA
- Centre de formation en météorologie reconnu par l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM)
- La désignation du Centre Régional AGRHYMET comme membre du réseau CORDEX qui est sponsorisé par le Programme mondial de recherche sur le climat dont l'objectif est d'établir un cadre international coordonné pour l'amélioration des projections sur le changement climatique 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 de données miroir du programme International AMMA (Analyse Multidisciplinaire de la Mousson Africaine).
- Membre de l'Agence Universitaire de la Francophonie et du SIFEE
- Membre de l'académie CISCO pour les réseaux informatiques

Aperçu des supports de communication du Centre Régional AGRHYMET

Bulletin de suivi de la campagne agropastorale et agricole de l'ouest
1^{er} - Août 2012

Bonnes perspectives des récoltes au Sahel et en Afrique de l'Ouest.

Le mois d'août 2012 a été caractérisé par une poursuite des pluies abondantes qui ont permis dans le Sahel et par des récoltes de céréales élevées malgré un début de retrait des eaux des terres inondées. Ces bonnes perspectives de récoltes se dénotent dans l'ensemble des pays du CILSS. Toutefois, les conditions hydrologiques sont toujours défavorables au développement et à la reproduction du bétail pélerin.

La situation hydro-météorologique du mois d'août 2012 a été caractérisée par le maintien de l'activité de mousson sur l'Afrique de l'Ouest et le Sahel occasionnant des pluies modérées et fortes par endroits.

Les quantités de pluies enregistrées pendant cette période sont comprises entre 100 et 200mm dans la majeure partie des stations, dans des localités des parties Sud du Mali, du Sénégal, du Niger et du Tchad (Figure 1.1).

Fig 1.1 - Comparaison du cumul pluviométrique (%) du mois d'août 2012 avec la moyenne climatologique de la saison des pluies (1971-2000) dans les zones agricoles des pays du Sahel (Figure 1.1)

Comparé à la moyenne historique, le cumul mensuel demeure dépourvu à accumulation dans la majeure partie des stations écoulées la partie

Fig 1.2 - Cumul pluviométrique (mm) août 2012

Centre Régional AGRHYMET - 10111 Avenue Pasteur - BP 1025 - 10111 Niamey (Niger) - Tel: +227 20 27 36 00 - Fax: +227 20 27 36 00 - www.agrhymet.net - info@agrhymet.net

AGRHYMET Newsletter
Bulletin mensuel d'Informations du Centre Régional AGRHYMET
www.agrhymet.net

Informez et formez sur la sécurité alimentaire
la maîtrise de l'eau et la lutte contre la désertification dans le Sahel

Mot de bienvenue du Directeur Général

Sommaire

Chers lecteurs,

Le Centre Régional AGRHYMET a l'honneur de vous adresser ce bulletin mensuel d'informations. Ce bulletin est destiné à vous tenir au courant de l'actualité de l'Organisation et de ses activités. Il est également un moyen de vous informer sur les initiatives et les projets en cours de mise en œuvre.

Formation régionale et dialogue politique

Le Centre Régional AGRHYMET a organisé une formation régionale sur la sécurité alimentaire et la nutrition. Cette formation a été organisée à Niamey, au Niger, du 15 au 19 août 2012. Elle a réuni des représentants de 15 pays membres du Centre Régional AGRHYMET. Les participants ont discuté des défis de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le Sahel et ont convenu de plusieurs recommandations.

Evénement de 40 ans

Le Centre Régional AGRHYMET célèbre ses 40 ans de création. Cette occasion est l'occasion de faire un bilan de nos réalisations et de définir nos perspectives d'avenir. Nous espérons que ce bulletin vous aide dans vos réflexions sur nos réalisations et nos perspectives d'avenir.

Bonnes perspectives

Le Centre Régional AGRHYMET a l'honneur de vous adresser ce bulletin mensuel d'informations. Ce bulletin est destiné à vous tenir au courant de l'actualité de l'Organisation et de ses activités. Il est également un moyen de vous informer sur les initiatives et les projets en cours de mise en œuvre.

Centre Régional AGRHYMET
10111 Avenue Pasteur - BP 1025 - 10111 Niamey (Niger) - Tel: +227 20 27 36 00 - Fax: +227 20 27 36 00 - www.agrhymet.net - info@agrhymet.net

Bulletin spécial COP21 pour les négociateurs climats de l'espace CILSS/CEAO/UEMOA
Le monde entier a les yeux rivés sur la 21^{ème} Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (COP 21) qui aura lieu du 11 au 12 décembre 2015 à Paris en France.

Sommaire

Le monde entier a les yeux rivés sur la 21^{ème} Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (COP 21) qui aura lieu du 11 au 12 décembre 2015 à Paris en France. Cette conférence est l'occasion de faire un bilan de nos réalisations et de définir nos perspectives d'avenir.

Chers négociateurs,

Le Centre Régional AGRHYMET a l'honneur de vous adresser ce bulletin spécial. Ce bulletin est destiné à vous tenir au courant de l'actualité de l'Organisation et de ses activités. Il est également un moyen de vous informer sur les initiatives et les projets en cours de mise en œuvre.

Formation régionale et dialogue politique

Le Centre Régional AGRHYMET a organisé une formation régionale sur la sécurité alimentaire et la nutrition. Cette formation a été organisée à Niamey, au Niger, du 15 au 19 août 2012. Elle a réuni des représentants de 15 pays membres du Centre Régional AGRHYMET. Les participants ont discuté des défis de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le Sahel et ont convenu de plusieurs recommandations.

Evénement de 40 ans

Le Centre Régional AGRHYMET célèbre ses 40 ans de création. Cette occasion est l'occasion de faire un bilan de nos réalisations et de définir nos perspectives d'avenir.

Bonnes perspectives

Le Centre Régional AGRHYMET a l'honneur de vous adresser ce bulletin mensuel d'informations. Ce bulletin est destiné à vous tenir au courant de l'actualité de l'Organisation et de ses activités. Il est également un moyen de vous informer sur les initiatives et les projets en cours de mise en œuvre.

Centre Régional AGRHYMET
10111 Avenue Pasteur - BP 1025 - 10111 Niamey (Niger) - Tel: +227 20 27 36 00 - Fax: +227 20 27 36 00 - www.agrhymet.net - info@agrhymet.net

2014 RAPPORT ANNUEL

Centre Régional AGRHYMET / CILSS

Evolution du climat et impacts sur la sécurité alimentaire

Le Centre Régional AGRHYMET a l'honneur de vous adresser ce rapport annuel. Ce rapport est destiné à vous tenir au courant de l'actualité de l'Organisation et de ses activités. Il est également un moyen de vous informer sur les initiatives et les projets en cours de mise en œuvre.

Chers lecteurs,

Le Centre Régional AGRHYMET a l'honneur de vous adresser ce rapport annuel. Ce rapport est destiné à vous tenir au courant de l'actualité de l'Organisation et de ses activités. Il est également un moyen de vous informer sur les initiatives et les projets en cours de mise en œuvre.

Evénement de 40 ans

Le Centre Régional AGRHYMET célèbre ses 40 ans de création. Cette occasion est l'occasion de faire un bilan de nos réalisations et de définir nos perspectives d'avenir.

Bonnes perspectives

Le Centre Régional AGRHYMET a l'honneur de vous adresser ce bulletin mensuel d'informations. Ce bulletin est destiné à vous tenir au courant de l'actualité de l'Organisation et de ses activités. Il est également un moyen de vous informer sur les initiatives et les projets en cours de mise en œuvre.

Centre Régional AGRHYMET
10111 Avenue Pasteur - BP 1025 - 10111 Niamey (Niger) - Tel: +227 20 27 36 00 - Fax: +227 20 27 36 00 - www.agrhymet.net - info@agrhymet.net

Bulletin spécial

Le Sahel face aux changements climatiques

Evolution du climat et impacts sur la sécurité alimentaire

Le Centre Régional AGRHYMET a l'honneur de vous adresser ce bulletin spécial. Ce bulletin est destiné à vous tenir au courant de l'actualité de l'Organisation et de ses activités. Il est également un moyen de vous informer sur les initiatives et les projets en cours de mise en œuvre.

Chers lecteurs,

Le Centre Régional AGRHYMET a l'honneur de vous adresser ce bulletin spécial. Ce bulletin est destiné à vous tenir au courant de l'actualité de l'Organisation et de ses activités. Il est également un moyen de vous informer sur les initiatives et les projets en cours de mise en œuvre.

Evénement de 40 ans

Le Centre Régional AGRHYMET célèbre ses 40 ans de création. Cette occasion est l'occasion de faire un bilan de nos réalisations et de définir nos perspectives d'avenir.

Bonnes perspectives

Le Centre Régional AGRHYMET a l'honneur de vous adresser ce bulletin mensuel d'informations. Ce bulletin est destiné à vous tenir au courant de l'actualité de l'Organisation et de ses activités. Il est également un moyen de vous informer sur les initiatives et les projets en cours de mise en œuvre.

Centre Régional AGRHYMET
10111 Avenue Pasteur - BP 1025 - 10111 Niamey (Niger) - Tel: +227 20 27 36 00 - Fax: +227 20 27 36 00 - www.agrhymet.net - info@agrhymet.net

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 ; Site Web: www.agrhyment.ne
Twitter: <https://twitter.com/agrhymentinfos>
Facebook: [centreregionalagrhyment.cra](https://www.facebook.com/centreregionalagrhyment.cra)