

SOMMAIRE

- Ressources en eau et leur gestion p1
- Conservation de la nature et ressources foncières p7
- Sociologie rurale et sécurité sociale ... p11
- Méthodes de recherche p11
- Législation p11
- Economie et politique du développement .. p11

Bulletin bibliographique trimestriel

N ° 1 , M A R S 2 0 1 3

Ressources en eau et leur gestion

Numéro accession :12183

Système aquifère d'Iullemeden. Mali - Niger - Nigeria. Tome I. Analyse diagnostiques transfrontalière, 2011, 108 p., tabl.

La démarche Analyse diagnostique transfrontalière, préconisée par le Fonds pour l'environnement mondial pour les Eaux internationales, a été appliquée aux ressources en eau du Système aquifère d'Iullemeden ; c'est une première sur le continent africain. Il s'agit d'une évaluation objective des faits scientifiques et techniques basée essentiellement sur l'utilisation de la meilleure information disponible et vérifiée. Elle est effectuée de façon multidisciplinaire en se focalisant sur les problèmes transfrontaliers sans ignorer les préoccupations et les priorités nationales. L'ADT sert à déterminer l'importance relative des sources, des causes et ses impacts sur les problèmes transfrontaliers

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12183>

Numéro accession :12184

Système aquifère d'Iullemeden. Mali - Niger - Nigeria. Tome II. Base de données commune, 2011, 93 p., tabl., fig.

La mise en place de la Base de données (BD) du SAI a permis de rassembler et de rendre homogène l'ensemble des informations disponibles à ce jour sur ce bassin dans une structure relationnelle cohérente. Sans une telle architecture ouverte, il aurait été difficile d'imaginer que se réalisent tous les traitements, requêtes et cartes thématiques que ce projet a pu produire. Le système développé au cours de l'exécution du projet, qui s'articule autour des liaisons BD-SIG-Modèle, a été d'une grande utilité et constitue pour les pays une base de départ pour le développement d'outils de gestion efficaces.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12184>

Numéro accession :12185

Système aquifère d'Iullemeden. Mali - Niger - Nigeria. Tome III. Modèle hydrogéologique, 2011, 86 p., tabl., fig.

L'activité de modélisation hydrogéologique entreprise dans le cadre du projet « Gestion des risques hydrogéologiques du système aquifère d'Iullemeden, (SAI) » fait partie de l'activité Analyse diagnostique transfrontière (ADT). Son objectif est de mieux évaluer les ressources en eau de ce système aquifère et d'identifier les risques hydrogéologiques auxquels est associé son développement. L'OSS s'est proposé de réaliser ce modèle avec la contribution des équipes nationales et ce, dans la perspective de doter les trois pays concernés d'un outil performant pour la gestion de cette ressource en eau partagée. Ce document présente un bilan hydrogéologique du système aquifère avec ses différentes composantes : recharge, caractéristiques hydrogéologiques (structure, piézométrie, qualité chimique), exploitation et drainance.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12185>

Numéro accession :12186

Système aquifère d'Iullemeden. Mali - Niger - Nigeria. Tome IV. Gestion participative des risques, 2011, 43 p., tabl., fig., bibl.

La gestion participative des risques hydrogéologiques est une politique de vision partagée très efficace pour prévenir leurs impacts négatifs sur la ressource en eaux souterraines transfrontalières. Elle nécessite l'implication de toutes les parties prenantes dans la recherche d'une solution durable dans l'atténuation de ces impacts. Pour atteindre cette vision partagée, des éléments d'élaboration d'une stratégie de gestion des risques transfrontaliers qui menacent les eaux souterraines du Système Aquifère d'Iullemeden et d'un programme à court, moyen et long terme, ont été proposés. L'élaboration de ces éléments stratégiques a permis d'identifier les acteurs concernés intervenant dans le bassin, d'apprécier le degré de leur prise de conscience pour le devenir de ces ressources, et leur intérêt commun à la mise en place d'une telle politique. Tenant compte des mesures environnementales

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12186>

Numéro accession :12187

Système aquifère d'Iullemeden. Mali - Niger - Nigeria. Tome V. Suivi-évaluation des aquifères transfrontaliers, 2011, 39 p., tabl., fig., bibl.

L'étude des risques hydrogéologiques du Système aquifère d'Iullemeden (SAI) partagé par le Mali, le Niger et le Nigeria a doté les pays d'acquis incontournables pour une gestion concertée de la ressource. Il s'agit du renforcement de leurs capacités et la mise à leur disposition d'outils communs: une base de données, un système d'information géographique et un modèle mathématique. Les pays ont adopté la création et la mise en place d'un mécanisme de concertation pour pérenniser les acquis et ouvrir pour une gestion intégrée, concertée et durable des ressources en eau du SAI. Après l'actualisation des connaissances sur le système, il est nécessaire de mettre en place un réseau de suivi des aquifères. Cependant, il n'existe pas encore de réseau piézométrique de référence à l'échelle de l'ensemble du bassin qui permet de suivre et d'évaluer les ressources en eau transfrontalière sur le double plan quantitatif et qualitatif, d'alerter les décideurs pour maîtriser et réduire les risques ou des impacts transfrontaliers sur leurs ressources communes. Le présent document est un guide méthodologique destiné aux responsables chargés de la gestion des ressources en eau en vue de mettre en place le(s) réseau(x) de suivi et d'évaluation des aquifères transfrontaliers du SAI qui contribueront à renforcer la coopération entre les pays exploitant conjointement la ressource.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12187>

Numéro accession :12188

Cartographie, évaluation et gestion des ressources en eau transfrontalières dans la sous-région IGAD : (Volume I). Composante cadre institutionnel, 2011, 121 p., tabl., fig., bibl.

L'information recueillie à partir des rapports nationaux, les enseignements tirés de la littérature sur les organisations internationales de bassin hydrographique, et la référence aux conclusions pertinentes des autres composantes de ce projet assemblé à l'expérience personnelle ont été utilisés pour la compréhension des caractéristiques des bassins fluviaux, les domaines clé de développement pour la coopération régionale, des inconvénients de l'absence de coopération, et des avantages qui peuvent découler des actions sous-régionales communes. Les études nationales examinées ne faisaient pas d'études spécifiques sur les cadres institutionnels nationaux pour la gestion des ressources en eau des sept pays de l'IGAD à part l'inclusion d'informations et de données éparses sur l'études ciblant les ressources en eau, les aspects socio-économiques et environnementales. Une vision commune, la mission, des objectifs généraux, les politiques et stratégies pour le développement et la gestion des domaines d'intérêt commun ont été développés. Des éléments stratégiques ont été identifiés pour l'harmonisation des stratégies. Le renforcement des capacités est un processus continu qui reflète la nécessité de la société à répondre à de nouvelles idées et technologies et l'évolution des réalités sociales et politiques. L'insuffisance des capacités institutionnelles dans le secteur de l'eau dans les pays de l'IGAD, pour le développement et la gestion conjointes des ressources en eau partagées í í

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12188>

Numéro accession :12189

Cartographie, évaluation et gestion des ressources en eau transfrontalières dans la sous-région IGAD : Volume II. Composante socio-économique, 2011, 107 p., tabl., fig., bibl.

Plusieurs défis socio-économiques ont concerné l'analyse des ressources en eau de la Sous-région de l'IGAD et de leurs usages. Les pays de la sous-région sont dans une ère de graves pénuries d'eau, ce qui soulève le spectre de l'insécurité qui menace l'eau et la perspective d'intensification de la concurrence pour l'eau dans le futur. Le principal défi pour la sous-région est de savoir, entre autres, comment les ressources en eau seront gérées pour satisfaire la demande alimentaire croissante, tout en protégeant en même temps l'accès des personnes pauvres et vulnérables à l'eau auquel dépend leur bien-être. Ce rapport est basé sur des données nationales qui ont été significativement complétées et quand c'est nécessaire mis à jour avec des données et des informations complémentaires provenant de sources régionales et internationales. Pour atteindre les résultats souhaités de façon plus efficace, l'étude a focalisé l'évaluation et l'analyse de l'utilisation de l'eau dans les secteurs les plus consommateurs d'eau (ce qui était largement dictée par l'absence ou l'insuffisance de données pour les autres secteurs), à savoir les usages de l'eau dans les secteurs domestique, agricole et industriel. Deux modèles (Modèle utilisation de l'eau et le modèle PODIUMSIM) ont été examinés pour des applications potentielles dans la quantification, l'évaluation et de projection de l'utilisation de l'eau. Les deux modèles fournissent des outils pour la simulation de scénarios alternatifs de la demande future en eau par rapport aux variations des moteurs de la demande.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12189>

Numéro accession :12190

Cartographie, évaluation et gestion des ressources en eau transfrontalières dans la sous-région IGAD : Volume III. Composante Environnementale 2011, 219 p., tabl., fig., bibl.

Le rapport est construit sur trois principaux domaines thématiques environnementaux: sécheresse et désertification, inondations et risques d'érosion, qualité de l'eau et pollution. Ces trois domaines ont été couverts aux niveaux national et sous-régional, ce qui signifie que le volume contient une analyse de chacun des sept Etats membres de l'IGAD et une analyse sous-régionale générale pour chaque domaine thématique. De vastes zones de la région IGAD sont arides, semi-arides ou désertiques avec plus de 50.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12190>

Numéro accession :12191

Cartographie, évaluation et gestion des ressources en eau transfrontalières dans la sous-région IGAD : volume IV. Composante base de données, 2011, 73 p., tabl., fig., bibl.

Les principales activités de la composante base de données ont consisté en l'analyse des entités requises et des attributs pour le développement de la base de données, la définition du modèle relationnel entre les entités au niveau conceptuel et par la suite pour effectuer l'installation de la Base de données et de tests, la conversion des données et la traduction sémantique, la saisie des données dans la base de données et la génération des données de sortie. Puisque c'est la première base de données sous-régionale pour les pays membres de l'IGAD, un travail énorme a été fait pour arriver à cet outil utile de gestion de données qui transcende les ressources en eau (de surface et souterraines) de plusieurs sous-disciplines. La base de données construite comprenait à la fois l'identification et des données / informations variables sur les forages, les puits peu profonds, météorologique, hydrologique et des stations de jaugeage de rivière. Au total, 83 064 (quatre-vingts trois mille soixante quatre) points d'eau ont été introduits dans la base de données régionale. Les données fournies ont été assez hétérogènes, de différents formats et sémantiques. Des efforts ont été déployés pour les harmoniser avant leur introduction dans la base de données. Cette opération peut être améliorée par un traitement continu. L'enrichissement de la base de données SIG mise en place permettra à l'avenir mettre à jour les cartes thématiques produites par le projet. Cela servira également pour un usage national et l'appui à la prise de décision.....

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12191>

Numéro accession :12192

Cartographie, évaluation et gestion des ressources en eau transfrontalières dans la sous-région IGAD : volume V. Composante modélisation des ressources en eau, 2011, 31 p., tabl., fig., bibl.

Résumé : La section modélisation des ressources en eau a conceptualisé et développé un modèle hydrologique pour l'évaluation des ressources en eau des bassins transfrontaliers identifiés dans la région de l'IGAD. Malgré le manque de données (données météorologiques, débits journaliers, etc.) qui ont limité le calage du modèle, plusieurs tentatives ont été menées pour assurer une estimation efficace des ressources en eau pour les bassins de l'IGAD. L'évaluation de la performance hydrologique du modèle SWAT à un pas de temps journalier / mensuel pour les bassins de l'IGAD a fait face à de grands défis dans la base de données, en particulier concernant les observations journalières - un certain nombre d'observations sont manquantes. Le calage du modèle requiert la disponibilité des données d'écoulements fiables pour les grands fleuves dans les bassins en termes à la fois temporelle et spatiale. Ces données n'étaient pas disponibles pour l'étude actuelle.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12192>

Numéro accession :12193

Cartographie, évaluation et gestion des ressources en eau transfrontalières dans la sous-région IGAD : Synthèse et recommandations générales, 2011, 105 p., tabl., fig., bibl.

Résumé :Après un processus d'appel d'offres international lancé par l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS), le bureau d'étude SEREFACO Consultants Limited a été recruté pour entreprendre cette étude du projet «Cartographie, Evaluation et Gestion des ressources en eau transfrontalières dans la sous-région IGAD, couvrant le Djibouti, l'Erythrée, l'Ethiopie, le Kenya, la Somalie, le Soudan et l'Ouganda». L'objectif principal de ce service de consultation est d'évaluer et d'analyser les ressources en eau, les conditions socio-économiques et environnementales de la sous région et proposer un ensemble de stratégies, recommandations et plans d'action pour permettre aux États membres mettre en ouvre et opérationnaliser un processus de gestion intégrée des ressources en eau transfrontalières. Le projet s'est concentré sur l'acquisition de données, informations et connaissances pour soutenir des politiques et stratégies de gestion commune et durable des ressources en eau aux niveaux national et sous-régionale. Ce rapport vise à présenter les principaux résultats de l'étude et les recommandations stratégiques et plans d'action proposées pour faire avancer la mise en ouvre et le fonctionnement des processus de la GIRE dans la sous-région IGAD.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12193>

Numéro accession :12194

Système Aquifère d'Iullemeden. Mali - Niger - Nigeria. Cadre de concertation pour la gestion du risque transfrontalier , 2011, 35 p., tabl., fig., bibl.

Résumé :L'analyse diagnostique transfrontalière préconisée par le Fonds pour l'environnement mondial a été appliquée aux Eaux transfrontalières du Système aquifère d'Iullemeden (SAI) partagé par le Mali, le Niger et le Nigeria. Elle a permis d'identifier trois risques majeurs transfrontaliers à savoir la diminution de la disponibilité de la ressource, (2) la dégradation de la qualité des eaux, et (3) les impacts de la variabilité/changements climatiques. Convaincus de la nécessité d'une approche régionale de la gestion des eaux souterraines qu'ils partagent face à ces risques transfrontaliers et pour lesquels les efforts d'un seul pays ne sauraient trouver une solution remédiable et durable, les trois pays concernés se sont engagés dans un processus de gestion concertée des ressources en eau. Par ce processus, ils envisagent de réduire ces risques qui menacent les eaux souterraines du SAI. À travers ce processus, des éléments de politique et stratégie pour réduire ces risques ont été développés ainsi que des outils de communication en vue de promouvoir un système d'alerte précoce, une approche participative pour mieux gérer les risques, et enfin un mécanisme de suivi transfrontalier des ressources en eau. Un Protocole d'accord, assorti de sa feuille de route pour la mise en place d'un mécanisme de concertation, cadre juridique de concertation, pour une gestion concertée et une exploitation équitable et rationnelle de leurs ressources communes.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12194>

Numéro accession :12195

Système Aquifère d'Iullemeden. Mali - Niger - Nigeria. Approche ADT / PAS du FEM appliquée au SAI, 2011, 40 p. tabl., fig., bibl.

Résumé :L'Analyse diagnostique transfrontalière préconisée par le Fonds pour l'environnement mondial a été appliquée aux Eaux souterraines transfrontalières du Système aquifère d'Iullemeden partagé par le Mali, le Niger et le Nigeria. C'est une évaluation objective des faits scientifiques et techniques basée sur des informations disponibles et vérifiées, pour examiner l'état de l'environnement et les causes de sa dégradation, en se focalisant sur les problèmes transfrontaliers sans ignorer les préoccupations et les priorités nationales. Trois risques majeurs transfrontaliers ont été identifiés : (1) la diminution de la disponibilité de la ressource, (2) la dégradation de la qualité des eaux, et (3) les impacts de la variabilité / changements climatiques. Cela a nécessité le développement d'une base de données regroupant plus de 17 000 points d'eau, un système d'Information géographique et un modèle mathématique. Ces trois risques ont ensuite fait l'objet d'une analyse de leurs causes à savoir les causes immédiates, fondamentales et profondes. L'Analyse diagnostique transfrontalière est une approche participative impliquant toutes les parties prenantes concernées par la problématique. A cet effet, elle contribue à l'instauration d'un climat de solidarité et de confiance entre elles.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12195>

Numéro accession :12196

Système Aquifère d'Iullemeden. Mali - Niger - Nigeria. Eléments de politique pour la réduction des risques transfrontaliers, 2011, 53 p. tabl., fig., bibl.

Résumé : L'analyse diagnostique transfrontalière, préconisée par le Fonds pour l'environnement mondial, appliquée aux eaux souterraines du Système aquifère d'Iullemeden (Mali, Niger, Nigeria) a permis d'identifier trois risques majeurs transfrontaliers : la diminution de la disponibilité de la ressource, la dégradation de la qualité des eaux, et les impacts de la variabilité / changements climatiques. Convaincus de la nécessité d'une approche régionale de la gestion des eaux souterraines qu'ils partagent face à ces risques transfrontaliers pour lesquels les efforts d'un seul pays ne sauraient trouver une solution remédiable et durable, les trois pays concernés se sont engagés dans un processus de gestion concertée des ressources en eau. Par ce processus, ils envisagent de réduire les effets négatifs de ces risques qui menacent leurs ressources en eaux souterraines communes. Les éléments de politique et de stratégie pour atténuer ces risques ont été conçus pour aider les pays à formuler leur politique ainsi que les stratégies assorties d'un plan d'action à moyen et long terme. Ces éléments intègrent la dimension politique, socio-économique et environnementale.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12196>

Numéro accession :12200

Système aquifère d'Iullemeden (Mali, Niger, Nigeria). Gestion concertée des ressources en eau partagées d'un aquifère transfrontalier Sahélien, 2008, 33 p., fig., bibl.

Résumé :Le système aquifère d'Iullemeden, partagé par le Mali, le Niger et le Nigeria, désigne, dans le cadre de la présente étude, un ensemble de dépôts sédimentaires renfermant deux grands aquifères : le Continental Intercalaire (CI) à la base, et le Continental Terminal (CT) au sommet. Les ressources en eau du SAI sont considérables mais peu renouvelables. Au cours des trente dernières années, les prélèvements sont passés de 50 millions de m³ en 1970 à 180 millions de m³ en 2004 sous la pression démographique croissante (20 millions d'habitants en 2000, le double en 2025). Le nombre d'ouvrages de captage est passé de quelques centaines durant la décennie 1940-1950 à près de 17 200 forages en 2007. Ces ressources en eau sont aujourd'hui menacées de risques de surexploitation, de dégradation de leur qualité, et des impacts de la variabilité et des changements climatiques. Les premières simulations réalisées avec le modèle mathématique du SAI ont mis en évidence les zones à risques de surexploitation. Elles ont permis également de quantifier la contribution des eaux souterraines dans les écoulements annuels du fleuve Niger.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12200>

Numéro accession :12201

Les ressources en eau des pays de l'Observatoire du Sahara et du Sahel. Evaluation, utilisation et gestion, 2002, 87 p. tabl., fig., bibl.

Résumé :L'OSS, depuis 1992, marque un intérêt particulier au développement de plate-forme de concertation entre les pays partageant les ressources en eau non renouvelables. Il s'agit pour l'OSS de promouvoir une «conscience de bassin» en travaillant à l'amélioration et à l'échange des connaissances sur ces ensembles (définition géologique et hydrogéologique mais également reconsidération des modèles...), à la mise en place effective de mécanismes de concertation face à une gestion encore mal maîtrisée, et à l'harmonisation des cadres législatifs. L'OSS et l'UNESCO ont établi une coopération fructueuse sur ce thème et se sont associés pour diffuser cette réflexion sur les enjeux que représente dans la zone de l'Observatoire pour les années futures cette ressource limitée. Cette réflexion sur les ressources en eau des pays de l'OSS est réalisée avec le concours de Jean MARGAT. Editée pour la première fois en 1995, elle s'est révélée un cadre adéquat pour une évaluation à l'échelle régionale. Elle revêt aujourd'hui une importance particulière suite à la signature de la Convention Internationale de Lutte contre la Désertification par plus de 187 pays à ce jour.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12201>

Numéro accession :12202

La surveillance à long terme en réseau circum-Saharien : l'expérience ROSELT/OSS, 2009, 100 p. tabl., fig., bibl., annexes

Résumé :Le Réseau d'observatoires de surveillance écologique à long terme (Roselt) de l'OSS rassemble une grappe d'observatoires, répartis sur le pourtour circum-saharien, qui ont, en dénominateur commun, la désertification comme préoccupation majeure. Le réseau s'est mis au défi d'améliorer les connaissances sur ce phénomène qui influence la biodiversité et les changements climatiques. Tant au nord qu'au sud du Sahara, on a mis en place, au cours des dix dernières années, des protocoles de collecte et de traitement des données, anciennes et actuelles, pour évaluer les tendances d'évolution des systèmes écologiques et socio-économiques des observatoires. Dans cette région où la pluviométrie est en baisse, de façon chronique au Sahel et de plus en plus marquée en Afrique du Nord, l'accroissement des populations humaines et la modification des usages des terres, due à une saturation des parcours ou leur réaffectation à la céréaliculture, ont des effets néfastes sur l'environnement. L'ensablement et l'avancée des dunes sont une menace pour les zones de cultures irriguées notamment. La biodiversité est également touchée, de nombreuses espèces étant en danger d'extinction en raison des activités humaines. Au sud du Sahara, le déclin des ressources naturelles entraîne souvent la migration des populations vers des zones où les conditions climatiques et de vie sont plus propices. L'exil forcé est, au contraire, moins marqué au nord du Sahara où la tendance est plutôt à la sédentarisation, souvent encouragé par les Etats. Cet ouvrage, découlant des rapports scientifiques des observatoires du réseau Roselt/OSS, passe en revue également les systèmes de gestion de données et les produits d'aide à la décision élaborés, et relève les difficultés liées à la surveillance environnementale en Afrique du Nord et de l'Ouest.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12202>

Numéro accession :12235

Lignes directrices pour le développement d'infrastructures hydrauliques en Afrique de l'Ouest. Guide, 2012, 36 p. tabl., photos

Résumé :Les lignes directrices présentées dans ce guide sont le fruit d'un dialogue régional sur les grandes infrastructures hydrauliques mené depuis 2009 par le Centre de Coordination des Ressources en Eau (CCRE) de la CEDEAO.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12235>

Numéro accession :12237

Partager l'eau et ses bénéfices. Les leçons de six grands barrages en Afrique de l'Ouest, 2011, 124 p., tabl., fig., bibl.

Résumé :Ce document présente les expériences de six barrages construits en Afrique de l'Ouest entre la fin des années 70 et la fin des années 90. Ce sont les barrages de Sélingué au Mali, de Niandouba et Confluents au Sénégal, de Moussodougou, de Bagré et de Kompienga au Burkina Faso. Dans sa première partie, le rapport présente une analyse des cinq études de cas et résume l'expérience des populations affectées par ces barrages sous divers angles. La deuxième partie comprend un résumé de chaque étude entreprise sur les six barrages. La troisième est consacrée à la bibliographie de chacune des études afin d'informer le lecteur sur les sources d'information sur lesquelles les auteurs se sont appuyés dans leur analyse.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12137>

Numéro accession :12246

Atlas des ressources en eau d'Afrique de l'Ouest. Précipitation annuelle moyenne en mm. Pluviométrie en Afrique de l'Ouest, 2010, 43 p., fig., bibl.

Résumé :Ce document repose sur un ensemble de données issues de sources variées dans les pays de la CEDEAO. L'objectif du document est de fournir au lecteur une vision globale des questions qui se posent aujourd'hui dans la région en matière de gestion des ressources en eau, compte tenu de la situation physique, financière et politique des pays membres.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12146>

Conservation de la nature et ressources foncières

Numéro accession :12197

Suivi-évaluation des programmes d'action nationaux de lutte contre la désertification, 2006, 140 p., tabl., fig., bibl.

Résumé :Cet ouvrage souligne l'importance qu'accorde la Convention des Nations unies sur la lutte contre la désertification au suivi-évaluation dans la mise en œuvre des plans d'action. Fruit d'un travail collectif des partenaires de l'OSS et de ses projets, cet ouvrage est une trousse d'outils puissants. Après un rappel au lecteur des définitions et notions de base de ce qu'est un indicateur ou un tableau de bord par exemple, il passe en revue les différentes approches méthodologiques développées dans certains pays maghrébins et au Niger. Il met notamment en exergue l'importance des systèmes d'information au niveau sous-régional et prête une attention particulière à la formation en suivi-évaluation.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12197>

Numéro accession :12232

La Commission. Politique des ressources en eau de l'Afrique de l'Ouest, 2010, 33 p., tabl., bibl., annexes

Résumé :Ce document de politique générale de la CEDEAO en matière de gestion des ressources en eau présente la vision de l'organisation et les défis à relever en la matière au niveau de la région.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12232>

Numéro accession :12199

Système aquifère du Sahara septentrional. Gestion concertée d'un bassin transfrontalier, 2002, 87 p., tabl., fig., bibl.

Résumé : Ce document présente les principaux résultats obtenus par la mise en œuvre des différentes composantes du projet SASS : acquisition, analyse et synthèse des données hydrogéologiques ; élaboration de la Base de données commune et du système d'information ; développement et exploitation du modèle mathématique du SASS ; caractérisation des risques, études socio-économique et environnementale, mise en place d'un mécanisme de concertation

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12199>

Numéro accession :12203

Vers un système d'alerte précoce à la sécheresse au Maghreb, 2009, 84 p., tabl., fig., bibl., annexes

Résumé :Le Maghreb est une région où le climat est dominé par l'aridité et où la pluviométrie annuelle moyenne est faible et fluctuante. Il a connu, au cours du dernier siècle, plusieurs épisodes de sécheresse persistante parfois sur plusieurs années, avec des retombées économiques non négligeables. L'insuffisance d'eau affecte d'abord le secteur agricole, qui dépend directement de la pluviométrie, et occupe une superficie importante au Maghreb. Les populations, surtout rurales, sont souvent les premières à trouver des difficultés à satisfaire leurs besoins en eau potable, et à nourrir leur famille et leur bétail, les sécheresses entraînant en général une augmentation des prix des produits agricoles. Phénomène complexe auquel les pays d'Afrique du Nord sont particulièrement sensibles aujourd'hui, et plus dans le futur selon les conclusions du Groupe intergouvernemental des experts sur l'évolution du climat (2007), la sécheresse est un risque naturel dévastateur et insuffisamment compris. Même si quelques initiatives ont été prises pour gérer les épisodes de sécheresse, il n'existe pas de réels systèmes d'alerte précoce dans les pays maghrébins, faute de moyens et d'informations adéquates. Les actions menées jusque-là sont réactives, fragmentaires et non intégrées. Qu'est-ce qu'une sécheresse ? Quelle est sa typologie ? Ses caractéristiques au Maghreb ? Quelles dispositions sont prises au niveau national pour y faire face ? Quelles sont les lacunes et insuffisances des structures existantes en charge de la gestion de ce phénomène ? Quelle méthodologie adopter pour la mise en place d'un système national opérationnel d'alerte précoce à la sécheresse, véritable outil d'aide à la décision ? Apporter des éléments de réponse, c'est le but du présent ouvrage.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12203>

Numéro accession :12204

Outils de gestion des systèmes aquifères transfrontaliers de l'espace OSS. Approche méthodologique, 2010, 45 p., tabl., fig., bibl.

Résumé :Dans le domaine de l'eau, l'Observatoire du Sahara et du Sahel axe ses activités sur la problématique de la gestion conjointe des aquifères partagés. Il prône la concertation scientifique et technique entre les pays afin de promouvoir la notion de conscience de bassin et édifier des bases solides pour la gouvernance de ces ressources stratégiques. Dans ce processus, la modélisation occupe une place de choix car elle permet d'analyser, de comprendre et de prévoir les phénomènes qui affectent ou pourraient affecter les systèmes aquifères. L'approche de l'OSS s'articule autour des liaisons entre base de données, système d'information géographique et modèle. Cet ensemble développé dans le cadre des systèmes aquifères du Sahara septentrional (SASS) et d'Iullemeden (SAI) est d'une grande utilité pour les pays et constitue une première étape pour le développement d'outils de gestion efficace. Son premier maillon rassemble les données disponibles de manière structurée. Le second permet de réaliser une cartographie numérique précise des zones présentant un intérêt hydrogéologique particulier. Le modèle, au final, permet de mieux connaître le fonctionnement hydraulique des systèmes aquifères et de servir d'outils d'aide à la décision pour leur gestion rationnelle et concertée. L'OSS a développé ces outils en étroite collaboration avec les pays et en prenant en considération l'ensemble des bassins aquifères. Les trois pays partageant le SASS (Algérie, Libye, Tunisie) poursuivent l'activité de modélisation du bassin sous la houlette du Mécanisme de concertation mis en place depuis 2008 et hébergé à l'OSS. Cette note a donc pour objectif d'analyser ce qui a été fait et ce qu'il est possible de faire en matière de modélisation des grands bassins aquifères de l'espace OSS.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12204>

Numéro accession :12209

Les zones arides dans les programmes de l'UNESCO, 1995, 31 p., ill.

Résumé :Ce survol rapide montre que les programmes menés sous l'égide de l'UNESCO, depuis plus de quarante ans, sur les problèmes des zones arides et semi-arides sont passés par différentes étapes et ont évolué de façon progressive en tenant compte de l'amélioration de la perception de ces problèmes par la communauté internationale.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12209>

Numéro accession :12205

Adaptation aux changements climatiques et lutte contre la désertification, 2007, 28 p., ill.

Résumé :Dans les régions sèches d'Afrique, bien plus qu'ailleurs, les variabilités et/ou changements climatiques laissent une empreinte durable. La variabilité nous y renvoie, par effets de cascade, à la vulnérabilité. Ces régions sont, en effet, soumises à des événements climatiques extrêmes. Les saisons des pluies sont de plus en plus courtes, et les épisodes de sécheresse plus nombreux. Les terres se dégradent et s'érodent. Les sols sont maigres et ne produisent plus. Dénudés, ils augmentent l'évapotranspiration et diminuent la pluviométrie. Changement climatique et désertification sont liés. Ils s'accroissent l'un l'autre. Le risque n'est pas qu'environnemental. L'économie des populations rurales s'en ressent. La diminution des récoltes et les pénuries d'eau domestique appauvrissent les populations rurales et les exposent aux conflits d'usage, aux migrations, à la famine, aux épidémies. Les communautés des régions sèches africaines ont cependant développé depuis des siècles des techniques d'adaptation spécifiques. Mais quelle est leur pertinence ? Quels sont leurs impacts sur le long terme ? L'adaptation peut-elle réellement réduire la vulnérabilité croissante de l'Afrique ? Quelles actions communes aux deux conventions environnementales (UNCCD et UNFCCC) peut-on réellement engager ?

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12205>

Numéro accession :12206

Un pas de plus dans la lutte contre la désertification : pour un programme régional communautaire dans l'espace circum-saharien (CEDEAO/CILSS, CEN-SAD, OSS, UMA), 2007, 35 p., ill.

Résumé :La désertification a des effets néfastes sur la vie de quelques millions de personnes. Leurs milieux de vie, sources de revenus, souffrent de pénurie d'eau, de dégradation des terres, d'une biodiversité qui se raréfie... Elle mérite dès lors une attention toute particulière, une meilleure compréhension. Elle est loin d'être ce concept d'avancée du désert qu'on a jusque-là véhiculé à travers des images simplistes de dunes mouvantes qui engloutissent tout sur leur route. La désertification est le sombre berceau des terres arides, cruelles et inhospitalières, où, peu à peu, les espèces et les ressources naturelles disparaissent à jamais. Quelle équation effrayante ! On manque aujourd'hui de moyens pour gérer de manière réfléchie des ressources déjà fragilisées et sous pression. On exploite et on surexploite et le crescendo des changements climatiques aggrave la situation. Cette ébauche pour un programme commun dans le circum-Sahara - un juste plaidoyer pour ne pas baisser les armes - veut aider aujourd'hui à élever la lutte contre la désertification à un niveau supérieur. Elle offre de nouvelles opportunités de mieux comprendre, mieux gérer et mieux combattre la désertification. Des opportunités sans frontières, ralliant décideurs, société civile et partenaires, du national au régional, autour d'une même vision et d'une même bataille.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12206>

Numéro accession :12207

Initiative Grande Muraille Verte du Sahara et du Sahel, 2008, 41 p., ill.

Résumé :Depuis le début du XXème siècle, on érige des remparts naturels autour des espaces vitaux pour les populations locales du circum-Sahara. Destinés au départ à les protéger de l'ensablement et de l'érosion, les ceintures (plantation d'arbres autour des agglomérations) et les barrages verts (reboisement intensif sur de larges étendues de terres) ont peu à peu évolué vers des structures exploitables et productives et contribuant à l'amélioration des revenus locaux. Leur concept et leur mise en place varient selon les pays. En Mauritanie, au Burkina Faso, au Kenya, par exemple, les communautés participent à leur installation et à leur entretien. L'idée d'une grande muraille verte est née en réponse à cette préoccupation majeure : lutter contre les effets combinés de la dégradation du milieu rural naturel et de la sécheresse. Cette présente note, partant des expériences de ceintures et barrages verts dans les pays circum-sahariens, expose le concept de l'initiative Grande muraille verte et propose des éléments de programmation.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12207>

Numéro accession :12208

Indicateurs écologiques du Roselt/OSS, désertification et biodiversité des écosystèmes Circum-Sahariens, 2010, 45 p., tabl., fig., bibl., annexes

Résumé :La nature est un " bien public mondial " dont la saine gestion est l'affaire de tous. Ses ressources sont cependant limitées, en particulier en zones sèches, où elles sont la principale source de vie, ou de survie, des populations : nourriture, bois de chauffe, eau douce. Les travaux du réseau d'observatoires de surveillance écologique à long terme (ROSELT/OSS) au cours de ces dix dernières années montrent déjà, dans les sites observés au circum-Sahara, du fait des activités anthropiques et du réchauffement planétaire, un changement de l'utilisation des sols, une fragmentation du paysage et une réduction de la diversité biologique. Ce patrimoine représente une base potentielle pour le développement local des zones sèches, en particulier en Afrique. Un patrimoine à suivre et à évaluer régulièrement. C'est la mission du réseau ROSELT/OSS : développer des méthodologies harmonisées de collecte et de traitement des données pour évaluer les changements environnementaux - désertification ou dégradation des terres, changement climatique et modification de la biodiversité - et fournir des outils d'aide à la décision pour améliorer la gestion des terres sèches, fragiles, et permettre le maintien des populations.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12208>

Numéro accession :12233

En quête de durabilité. Quelques résultats de la mise en oeuvre du programme 2009 - 2012. Programme Afrique centrale et occidentale (PACO), 2012, 43 p., fig., photos

Résumé :Ce bilan est un regard que l'UICN jette sur les progrès accomplis dans la construction du PACO (Programme Afrique Centrale et Occidentale), un ses huit Bureaux régionaux et les réalisations en matière de développement de partenariat et les résultats techniques.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12233>

Numéro accession :12234

L'initiative pour la réduction de la Pauvreté et la gestion de l'environnement (PREMI). Un partenariat en appui aux politiques environnementales de l'Ouest, (s.d.), 7 p., photos

Résumé :L'Initiative pour la Réduction de la Pauvreté et la Gestion de l'Environnement (PREMI,) initiée par l'UICN vise à promouvoir la gestion intégrée des ressources naturelles pour la réduction de la pauvreté et l'adaptation au changement climatique en Afrique de l'Ouest.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12234>

Numéro accession :12249

Etat de l'environnement du bassin du fleuve Sénégal 2006 - 2010 : rapport final, 2011, 193 p., tabl., fig., graph., carte

Résumé :Dans le cadre de sa mission, l'OMVS produit et met à jour plusieurs outils de programmation et de gestion des ressources en eau dont l'exploitation permet de produire des informations d'aide à l'aide à la décision dans plusieurs secteurs. Le présent rapport réalise l'état de l'environnement du bassin du fleuve Sénégal (période 2006 - 2010) à partir des données thématiques recueillies dans les états membres. La collecte de ces données a porté sur les thématiques suivantes : la pluviométrie, les eaux de surface (analyse quantitative et qualitative), les eaux souterraines, la dégradation des sols et du couvert végétal, les plantes aquatiques envahissantes (typha, salivaria, pistia), la pêche, l'élevage, les activités agricoles et socioéconomiques.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12249>

Sociologie rurale et sécurité sociale

Numéro accession :12240

Dialogue régional sur les grandes infrastructures hydrauliques en Afrique de l'Ouest. La concertation en actes de 2009 à 2012, 2012, 42 p., tabl., photos, CD-ROM

Résumé :Réalisé dans le cadre du projet "Dialogue régional sur les grandes infrastructures hydrauliques en Afrique de l'Ouest", ce document présente les résultats obtenus et acquis en matière de participation de la société civile dans la gestion infrastructures hydrauliques au cours de la période 2009 - 2011 à travers des études, consultations et ateliers organisés dans la sous région.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12240>

Méthodes de recherche

Numéro accession :12198

Guide méthodologique pour l'étude et le suivi de la flore et de la végétation, 2008, 171 p., tabl., fig., bibl.

Résumé : Ce guide a pour objectif essentiel d'exposer les démarches communes de zonage, d'échantillonnage et de mesures de paramètres retenues dans le cadre de Roselt/OSS. Il traite aussi des méthodes d'interprétation des résultats incluant les diverses activités depuis la conception des nouveaux indicateurs au calcul d'indices et leur interprétation.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12298>

Législation

Numéro accession :12231

Conclusions de la réunion d'experts internationaux sur le droit à l'eau. 2009, 12 p.

Résumé :Le droit à l'eau et l'assainissement sont essentiels à la dignité humaine, à la santé et à la survie, ainsi qu'à l'exercice d'autres droits de l'homme et à la réalisation des Objectifs de Développement du Millénaire (OMD). Cette brochure entend contribuer aux efforts engagés par l'UNESCO en vue de réaliser ce droit et examiner les perspectives d'une coopération internationale future entre l'UNESCO et d'autres acteurs dans ce domaine.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12231>

Numéro accession :12236

Le cadre juridique international du bassin de la Volta, 209, 246 p., bibl.; annexes

Résumé :L'avènement d'un cadre juridique international spécifique à la Volta, constitué d'instruments nationaux conventionnel et non conventionnels, bilatéraux et multilatéraux, complète les cadres juridiques nationaux et sous -régionaux préexistants qui régissaient jusque là le bassin de la Volta. Ce cadre juridique international comporte un cadre normatif intégrant les règles les plus importantes actuelles du droit des cours d'eau internationaux et un mécanisme de règlement des différends entre les Etats membres.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12236>

Economie et politique du développement

Numéro accession :12238

Valeur économique de la vallée du Sourou. Evaluation préliminaire, 2010, 65p., tabl., fig., bibl., photo

Résumé :Faisant partie des zones humides les plus importantes du Burkina Faso, la Vallée du Sourou regorge de potentialités diverses faisant d'elle un pôle de développement socioéconomique. La présente étude vise à fournir des informations économiques pour améliorer la gestion de cet important écosystème pour la population locale et nationale. L'objectif est de sensibiliser les populations locales et les planificateurs de développement aux valeurs économiques de la vallée.

Plus de détail cliquez : <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12238>