

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL



Bulletin bibliographique trimestriel

N ° 4 , D E C E M B R E 2 0 1 4

SOMMAIRE

Documentation et information	1
Economie et politique du développement	1
Sociologie rurale et sécurité sociale	4
Législation	4
Systèmes et modes de culture	5
Physiologie et biochimie végétales	5
Taxonomie végétale et phytogéographie	5
Conservation de la nature et ressources foncières	6
Ressources en eau et leur gestion	10
Ressources énergétiques et leur gestion	12
Erosion, Conservation et Récupération des sols	13
Chimie et Physique du sol	13
Fertilité du sol	13
Hydrogéologie, hydrologie et géologie	13
Topographie	14
Elevage – considérations générales	15
Pollution	15

C30 - Documentation et information

14317 - BRL Ingénierie ; Eau Vive

Conception et appui à la mise en oeuvre du processus participatif et consultatif dans le cadre de l'élaboration du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Fleuve Sénégal (SDAGE) : Bilan des activités de communication et de concertation de la phase I d'élaboration du SDAGE : 2010 , 12 p., tabl.

Résumé : Dans le cadre de l'élaboration du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eau (SDAGE) du fleuve Sénégal, les usagers de la ressource en eau du bassin ont été impliqués dans le processus de formulation des orientations stratégiques qui devront guider les actions de développement. Afin de rendre accessible le contenu du SDAGE, des outils de consultation et de diffusion tout au long du processus de formulation du schéma ont été élaborés. La première phase a consisté à diffuser l'état des lieux des ressources liées à l'eau dressé par le consultant en charge de la formulation du SDAGE. Le présent rapport fait la synthèse des activités menées au niveau de chacun des quatre pays du bassin (Guinée, Mali, Mauritanie et Sénégal) au cours de cette première phase.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14317>

E14 - Economie et politique du développement

14322 - Société du Canal de Provence ; Centre de Suivi Ecologique ; Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne
SDAGE du Fleuve Sénégal Phase II : Schéma sectoriel tourisme : 2010, 30 p., graph., fig., ill., carte

Résumé : Ce rapport, consacré à l'analyse du volet tourisme du SDAGE relève des atouts indéniables pour un développement touristique dans le bassin du fleuve Sénégal dans les années à venir, malgré les obstacles liés à l'accessibilité aérienne et à l'insécurité pouvant exister dans les 4 pays. Dans le cadre de la mise en oeuvre du SDAGE, l'OMVS peut effet jouer un rôle fédérateur pour une destination touristique faisant abstraction des frontières. Le schéma proposé, de par sa complémentarité avec les autres composantes du SDAGE, en particulier les volets Transport et Environnement, nécessite peu d'engagements financiers en termes d'investissements physiques (campements, hôtels, etc..). Par contre, il nécessite un investissement humain à travers notamment la création d'une équipe technique, le soutien à la promotion et à la formation des acteurs locaux et nationaux.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14322>

1

14319 - Société du Canal de Provence ; Centre de Suivi Ecologique ; Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne

SDAGE du fleuve Sénégal : phase II, schémas sectoriels, atlas cartographique : 2010 ; [n.p.], cartes

Résumé : Ce rapport cartographique est organisé autour de sept schémas directeurs d'aménagement retenus : le schéma de gestion et protection de l'environnement et des écosystèmes, le schéma de gestion des risques de crue et d'inondation, le schéma de développement agro-sylvo-pastoral, le schéma de développement énergétique du bassin, le schéma des transports et des communications, le schéma de développement industriel et minier, le schéma sectoriel de l'eau potable et de l'assainissement.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14319>

14318 - Société du Canal de Provence ; Centre de Suivi Ecologique ; Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne

SDAGE du fleuve Sénégal : phase II, schémas sectoriels : 2010 ; 293 p., tabl., fig.

Résumé : L'état des lieux réalisé lors de la première phase du SDAGE du fleuve Sénégal représente un socle de connaissances partagées à l'échelle locale, nationale et régionale par les acteurs de l'eau du bassin-versant, sur l'état des ressources naturelles, les activités socioéconomiques comme les services aux populations. Les sept schémas sectoriels, conçus autour du triptyque « enjeux », « principes de gestion » et « actions », tentent de répondre au mieux aux préoccupations centrales suivantes : les besoins quantitatifs et qualitatifs pour les milieux naturels et les hommes, les évolutions des besoins à l'échéance fixée par le SDAGE à 2025. Les sept schémas sectoriels établis sont : le schéma de gestion et protection de l'environnement et des écosystèmes, le schéma de gestion des risques de crue et d'inondation, le schéma de développement agro-sylvo-pastoral, le schéma de développement énergétique du bassin, le schéma des transports et des communications, le schéma de développement industriel et minier, le schéma sectoriel de l'eau potable et de l'assainissement.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14318>

14315 - Société du Canal de Provence ; Centre de Suivi Ecologique ; Ginger Environmental Infrastructure ; Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne

SDAGE du fleuve Sénégal : phase I, Etat des lieux : 2009, 443 p., tabl., fig.

Résumé : Le SDAGE a pour objectif de formuler des stratégies de gestion intégrée des ressources en eau partagée du bassin du fleuve Sénégal. Il constitue un outil d'aide à la décision et un cadre de programmation pour les actions de développement. Ce rapport d'état des lieux du bassin versant du fleuve Sénégal représente le premier volet du SDAGE. Il s'appuie d'une part, sur une bibliographie riche et d'études commanditées par l'OMVS, les gouvernements ou des partenaires institutionnels, et d'autre part, sur les rencontres organisées dans chaque pays avec les acteurs de l'eau. Il a abouti à un bilan diagnostique de la situation actuelle des ressources physiques, écologiques et socio-économiques du bassin. Il s'organise autour de trois grands chapitres : 1.) la présentation des ressources naturelles que sont le sol, les ressources en eau superficielle et souterraine, et enfin la biodiversité ; 2. l'état des lieux des activités économiques liées de près ou de loin à l'eau (agriculture, élevage, foresterie, pêche, production énergétique etc.) et 3.) l'étude des services publics aux populations du bassin que sont l'alimentation en eau potable, l'assainissement, le transport, les télécommunications, le tourisme, les services de santé et la protection contre les inondations.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14315>

14316 - Société du Canal de Provence ; Centre de Suivi Ecologique ; Ginger Environmental Infrastructure ; Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne

SDAGE du fleuve Sénégal : phase I, Etat des lieux, Atlas cartographique : 2009, 27 p., carte

Résumé : Ce rapport cartographique de l'Etat des lieux du bassin versant du fleuve Sénégal en matière des gestions intégrée des ressources liées à l'eau est organisé autours des grandes thématiques du SDAGE - ressources naturelles (sol, eau superficielle et souterraine, biodiversité), - activités économiques liées à l'eau (agriculture, élevage, foresterie, pêche, production énergétique etc.) et - services publics aux populations (santé publique, alimentation en eau potable, assainissement, transport, télécommunications).

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14316>

14314 - Faye, Mbaye Mbengue ; Ba, Cherif Sala

Rapport d'Achèvement (RdA) du PGIRE 1 - Projet de Gestion Intégrée des Ressources en Eau et de Développement des Usages Multiples du Bassin du fleuve Sénégal : 2013, 90 p., tabl., photo, bibl.

Résumé : Initié par l'OMVS en partenariat avec la Banque Mondiale, le Programme de Gestion Intégrée des Ressources en Eau et de Développement des Usages Multiples dans le Bassin du fleuve Sénégal (PGIRE) , intervention à vocation régionale, vise la promotion du développement économique et social des états membres de l'OMVS. Comprenant trois composantes (développement institutionnel régional des ressources en eau, mise en valeur intégrée des ressources en eau au niveau local et planification régionale intégrée et multisectorielle), le PGIRE s'étend sur une période de dix ans, scindée en deux phases de cinq années chacune. La première phase, clôturée en 2013, a fait l'objet d'évaluation dont les résultats sont analysés dans le présent rapport d'achèvement de projet. Il s'agit d'évaluer la conception et la mise en œuvre de la première phase du projet, en ce qui concerne les indicateurs du projet et au-delà de l'impact global sur les bénéficiaires et identifier les leçons apprises et les recommandations pour l'élaboration de la deuxième phase du projet.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14314>

14287 - Scoones, Ian ; Thompson, Jonh

La reconnaissance du savoir rural : savoir des populations, recherche agricole et vulgarisation : 1999, 474 p., annexe, tabl., fig. bibl.

Résumé : La mise en œuvre du programme Agriculture durable initiée par l'Institut International pour l'Environnement et le Développement (IIED) qui concerne l'Afrique, l'Asie et l'Amérique Latine, accorde une place de choix aux paysans dans le processus de recherche et de diffusion des connaissances scientifiques recueillies au sein de leur milieu immédiat, malgré la présence des ONGs et autres services administratifs et techniques. Ces derniers deviennent des acteurs clés au système de production du savoir pluriel dans le domaine de l'agriculture. L'étude menée dans cet ouvrage redéfinit les nouveaux contours d'une conception participative. Elle ne se limite pas à l'idée de supprimer les inégalités hommes-femmes, riches-pauvres, mais elle les élargit au mieux par la déclinaison de trois théories qui conditionnent une participation réussie ou capable de répondre aux attentes ou défis d'une agriculture complexe, diversifiée et à risque, face à la révolution verte et le transfert de technologies. Ces trois théories traitent de la dialectique pouvoir et savoir, du nécessaire changement de mentalité ainsi que des moyens politiques et institutionnels utilisés.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14287>

E50 – Sociologie rurale et sécurité sociale

14299 – Université Cheick Anta Diop

Evaluation de l'impact de la lutte contre les schistosomiasés dans les sites sentinelles du bassin du fleuve Sénégal : Rapport final : 2013, tabl.

Résumé : La permanence de l'eau douce dans le bassin du fleuve Sénégal, le développement de projets hydro-agricoles et agro-industriels, la migration vers la basse vallée, l'inadéquation des conditions sanitaires, ont contribué à l'accroissement de la prévalence de certaines maladies hydriques dont le paludisme et la bilharziose. La présente étude, réalisée dans le cadre du volet Santé du PGIRE au Mali, en Guinée, en Mauritanie et au Sénégal, vise à évaluer l'impact des activités de lutte contre la bilharziose dans le bassin du Fleuve Sénégal après trois (3) années de traitement de masse contre la bilharziose et les géo helminthiases. Les résultats de cette étude, menée sur un échantillon de 1053 enfants, montrent une réduction significative de la prévalence et des infestations massives des bilharzioses. On note cependant des disparités entre les pays.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14299>

D10 – Législation

14286 – Garane, Amidou

Etude sur l'évaluation du rôle et de la pertinence de la convention des Nations Unies de 1997 sur les cours d'eau internationaux pour le renforcement de la coopération et la gestion des conflits en matière d'eau transfrontalière en Afrique de l'Ouest : 2007, 61 p., bibl.

Résumé : Depuis quelque décennies, les ressources en eau partagée sont au cœur des préoccupations de la communauté internationale. En effet, comme toutes les ressources naturelles partagées, les ressources en eau peuvent selon la volonté des Etats, être un facteur de coopération et de paix, comme elles peuvent être sources de conflits. La présente étude, consacrée aux rôles de la Convention des Nations Unies sur les cours d'eau internationaux en Afrique de l'Ouest en matière coopération et de gestion de conflits, a pour objectif général de promouvoir la ratification de la CNU de 1997 par les Etats de l'Afrique de l'Ouest pour le renforcement de la coopération et la gestion des conflits liés aux eaux transfrontalières. L'ouvrage est divisés en trois partie. La première se veut une présentation des principaux instruments internationaux en matière de gestion de cours d'eau internationaux que sont la Convention des Nations Unies sur les cours d'eau internationaux, la Convention d'Helsinki sur la protection et l'utilisation des cours d'eau transfrontalière et le projet d'articles de la Commission du Droit International sur les Aquifères. La deuxième partie constitue une analyse des instruments ouest-africains en matière de gestion des ressources en eau partagées afin de mettre en lumière les points de convergence et de divergence avec les instruments internationaux en la matière. La troisième partie un examen des perspectives de ratification de la CNU en Afrique de l'Ouest avec un focus sur les initiatives en cours, les raisons de la faiblesse des initiatives et les chances d'adhésions à une initiative de ratification globale.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14286>

14290 - Bragdon, S. ; Fowler, C. ; França, Z. ; Goldberg, E.

Lois et politiques liées à la gestion des ressources phytogénétiques : module de formation accompagné de l'examen des instruments, développement et tendances des politiques régionales : 2014, Document en CD-ROM

Résumé : Ce module s'adresse aux professionnels en charge de la gestion, de la conservation et de l'utilisation des ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans les pays en voie de développement et/ou aux responsables de politiques dans ce domaine. Il est conçu afin de les aider, en tant que conservateurs et développeurs des ressources génétiques ou responsables politiques, à évoluer dans l'environnement politique pour promouvoir une gestion scientifique rationnelle des RPG pour l'alimentation et l'agriculture. Il allie les compétences complémentaires en politique et en formation concernant les ressources phytogénétiques et la gestion de programme. Le CD contient tous les

matériels nécessaires à cette formation : documents de cours, exercices pratiques de groupe et retours d'information (sous format Adobe Acrobat PDF) ainsi que des présentations PowerPoint. Ce module comprend aussi une liste exhaustive de lectures et de lois et politiques pertinentes accompagnées des liens Internet. Le texte intégral du module est aussi inclus sous format Microsoft Word pour permettre aux formateurs de façonner le matériel selon leurs besoins propres.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14286>

F08 - Systèmes et modes de culture

13030 - Verheij, Ed

Agroforesterie – Série Agrodok, no. 16, 2003, 97p., tabl., bibl., graph. photos, annexe

Résumé : Le présent numéro d'Agrodok fait une description des éléments essentiels de l'agroforesterie, de certains principes de base jusqu'à leur mise en œuvre pratique (haie vive, brise vent, culture en couloirs, parc arboré, jachère forestière, jardin de case) en tenant compte des avantages et difficultés et contraintes. Cet ouvrage vise à offrir des alternatives en vue d'améliorer l'utilisation des terres dans les zones tropicales.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/13030>

F62 – Physiologie et biochimie végétales

14310 - Matera, Joseph ; Malaisse, François

Typhas australis : source d'énergie potentielle pour la production de charbon de biomasse. Inventaire de la biomasse sur la rive gauche du fleuve Sénégal. Rapport de mission : 1995, 31 p., tabl., fig., graph., bibl.

Résumé : La gestion d'un peuplement végétal ne peut se faire sans une bonne connaissance de cette plante et de son milieu. Après une présentation du milieu et des unités végétales présentes dans le Delta du fleuve Sénégal, la présente étude dresse une fiche technique du typha australis (physiologie végétale, phytogéographie, morphologie, phénologie, dynamique de la végétation, régénération, etc..). Sont également exposés dans ce document, des estimations de biomasse au m² obtenues suite à une série d'échantillonnage effectué le long de transects, une carte des biomasses de typha avec une estimation des superficies correspondantes et une carte de la biomasse totale disponible pour la zone concernée par le projet. Le document se termine par des propositions relatives à la gestion et à l'éradication de ce fléau au niveau national, voir régional (Mali, Mauritanie, Sénégal).

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14310>

F70 - Taxonomie végétale et phytogéographie

14313 – Thiam, Abou

Contribution à l'étude phytoécologique de la zone de décrue du Lac de Guiers (Sénégal) : 1984, 115 p., tabl., fig., graph., bibl., annexes

Thèse de Doctorat 3ème Cycle : Matière : Sciences - Mention : Environnement

Résumé : Dans ce travail, l'auteur se livre à une description détaillée des principaux groupements de végétaux (plate herbacée) qui se développent dans la zone de décrue du lac de Guiers (Tamarix senegalensis, Philoxerus vermicularis, Nymphaea lotus, Pistia stratiotes et Ludwigia adscendens, Nymphoïdes ezannoi et Aeschynomene elaphroxylon, Paspalidium germinatum, Echinochloa stagnina, Vetiveria nigritana, Typha australis) et à l'esquisse de la dynamique des groupements de végétaux.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14313>

13186 - Moukhtar, S.M.E.

Etude des réponses physiologiques et métaboliques de dix variétés de riz (*Oryza sativa* L.) aux premiers stades de développement vis à vis du stress salin : 2010, 32 p., annexes, graph.

Résumé : Afin d'explorer l'effet de la salinité sur les premiers stades phénologiques de dix variétés de riz (*Oryza sativa* L), des concentrations de 0, 3 et 6 g/L de NaCl ont été utilisées pour élucider leur comportement à travers cinq paramètres physiologiques et métaboliques (pourcentage de germination et les teneurs en proline, protéines, sucres et pigments chlorophylliens). Les résultats obtenus montrent la variabilité des réponses physiologiques et métaboliques des variétés étudiées vis-à-vis des doses de NaCl appliquées. Les variétés IR 1529, Sahel108, Nerica Eury 14 possèdent le meilleur comportement germinatif en présence de NaCl. Au stade 3 feuilles, les variétés Sahel 108, BG 222 et Nerica Eury 12- ont montré les taux de réduction de pigments chlorophylliens les plus élevés suggérant leur sensibilité au stress salin. En outre, l'accumulation de fortes teneurs en proline chez les différentes accessions à la dose 6g/L de NaCl montre que, chez le riz, la proline joue un rôle important dans l'osmorégulation dans des conditions de stress salin.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/13186>

P01 – Conservation de la nature et ressources foncières

14312 - Marlière, Yves-Georges

Typhas australis : trois questions, trois réponses :[S.d.], [S.l.], [n.p.]

Résumé : La présence permanente de l'eau douce dans la vallée du fleuve Sénégal grâce aux barrages de Diama et de Manantali a favorisé la prolifération massive du typha australis, mettant en danger l'environnement aquatique du Delta et les périmètres irrigués de son bassin versant. En effet, la multiplication massive du typha empêche les animaux d'accéder à l'eau du fleuve, favorise la l'invasion des oiseaux granivores et accroît les risques de contamination par les bilharzies et la malaria. Chaque année dans la vallée du fleuve Sénégal, des millions de tonnes de biomasse de typhas pourraient être récoltés et être valorisés comme combustibles (poudre de charbon, brique de typha capable de remplacer le charbon de bois, le gaz pauvre pour les générateurs électriques, huile pyrolytique comme substitut de l'huile lourde, etc..).

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14312>

14311 – Bureau d'Études de Réalisation et de Conseils Agricoles - BERCA-Baara S.A.R.L.

Promotion de l'Agroforesterie et la reforestation dans les CRD de Dounet (Mamou) et de Kalan (Labé). Document de projet : 2010, 77 p., tabl.

Résumé : Le présent projet est techniquement fiable et économiquement viable. En effet, il contribuera à accroître la qualité et la pertinence des actions de développement axées sur la gestion intégrée des ressources naturelles avec l'introduction du système agro forestier assorti d'innovations techniques de production agro-sylvo-pastorales. Une grande partie des ressources du projet sera consacrée au renforcement des capacités, à l'intégration des techniques performantes de production, à l'adoption de méthodes efficaces de gouvernance et de gestion, à l'installation de systèmes modernes d'information de gestion.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14311>

14309 – Thiam, Abou

Thypha australis SCHUM et THONN : une entrave au développement socioéconomique des rives du Lac de Guiers : *Actes du Colloque I.S.E.*, pp. 134 - 138

Résumé : La permanence de l'eau douce dans le Lac de Guiers depuis 1947 après la construction du Pont barrage de Richard-Toll, aurait eu pour conséquences le développement sans précédent des hydrophytes supérieurs particulièrement de typha australis SCHUM et THONN. Grosmaire, en 1957 ; attribuait la décadence socioéconomique des villes des rives du Lac à la luxuriance de la végétation aquatique particulièrement du typha. Vingt Cinq ans après les travaux de Grosmaire , le groupement

typha australis SCHUM et THONN a évolué. Il a régressé avec la sécheresse et l'intensification des activités humaines dans le milieu. Les aménagements prévus sur le fleuve Sénégal aboutiront à un meilleur remplissage du Lac. Ceci sera accompagné vraisemblablement d'un développement plus important de la végétation aquatique, particulièrement des typhaies. Plutôt que de lutter contre, il aurait lieu d'utiliser cette masse végétale en agriculture. En effet, la phytomasse de typhas australis SCHUM et THONN, constitue une source de matière organique, qui sera d'un intérêt certain pour un système agro écologique.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14309>

14308 – Thima, Abou

Flore et végétation aquatique et des zones inondables du delta du fleuve Sénégal et du Lac de Guiers. In : *FLore, Végétation et biodiversité du Sahel* ; pp. 245 - 257, tabl., fig., bibl.

Résumé : Les ouvrages édifiés sur le fleuve Sénégal ont eu une incidence marquée sur le régime hydrologique et la qualité des eaux en amont du barrage de Diama. Les nouvelles conditions d'environnement fluvial ont favorisé le développement de certaines plantes aquatiques tandis que d'autres sont en nette régression. Le typha domengensis est en pleine extension dans l'ensemble du delta. Pistia stratiotes a pullulé en 1992 et 1993 dans le Parc ornithologique de Djoudj et le Lac de Guiers. Il y a également une apparition massive de Patamogeton actandrus et de Potamogeton Schweinfurthii. Par contre, les peuplements de Tamaris senegalensis et d'Acacia nilotica souffrent de la présence permanente de l'eau douce et des inondations prolongées. Les Poaceae et les Cyperaceae sont les plus abondantes.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14308>

14307 - Fall, Marie

Émergence d'une éco-citoyenneté en milieu rural sénégalais : initiatives de gouvernance locale de la biodiversité par l'Association Fannabara à Missirah (Région de Fatick, Sénégal) : 2008 ; 11 p., tabl.

Résumé : A Missirah, village du Sénégal, des initiatives de gouvernance locale de la biodiversité ont été développées par un groupe de jeunes écologistes regroupés au sein de l'Association Fannabara. Leurs objectifs visent la restauration des écosystèmes en dégradation et la promotion de la culture locale. Tout en comptant à son actif de nombreuses réalisations, avec des partenaires comme l'UICN et le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM), Fannabara cherche à se positionner comme le cadre de défense des intérêts des populations de Missirah. Les projets initiés s'inscrivent dans une perspective de sensibilisation, d'éducation et d'actions pour un environnement durable. Tout cela étant conditionné par l'obtention de moyens permettant de les réaliser pour répondre aux défis écologiques, économiques, sociaux et culturels à Missirah. Cette recherche montre que le contexte de décentralisation et de responsabilisation des acteurs à la base, associé aux mutations dans les zones rurales, notamment dans leurs dimensions liées à la participation des populations dans la gouvernance de la biodiversité, ont grandement favorisé les nouvelles dynamiques de développement local. (*Résumé auteur*).

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14307>

14305

Lacs, fleuves, rivières d'Afrique en péril : les plantes « sales » sèment la mort : 2011

Source Web : <http://www.seneweb.com/news/article/23054.php>

Résumé : Sur les parcours du fleuve Sénégal, tout comme ceux des grands fleuves et lacs du continent, les mauvaises herbes aquatiques, entre la jacinthe, la fougère, la salade d'eau, le typha, menacent tout l'écosystème fluvial. L'introduction de la Perche du Nil dans les années 60 dans les grands lacs d'Afrique de l'est, a entraîné la disparition de 65 % des espèces de poissons d'eau douce. Dans le fleuve Sénégal, le Typha règne en maître. Le Parc national du Niokolo Koba et le Parc national des Oiseaux du Djoudj sont sous la menace d'une plante sale comme le Mimosa. Dans le parc de Gueumbeul, le Cactus reste dans son paradis de destruction. Malgré les nombreuses initiatives de lutte contre les plantes

nuisibles aquatiques, lutte mécanique ou chimique, aucune réponse réelle n'existe encore. Laissées à elles-mêmes depuis longtemps, les plantes envahissantes font le tour du monde au gré des mouvements des hommes.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14305>

14303 - Diagne, Yacine Gueye

Genre, changements climatiques et sécurité humaine : Le cas du Sénégal : 2008, 22 p., fig., photo

Résumé : La réalité des changements climatiques au Sénégal est aujourd'hui reconnue, autant par les spécialistes que par les populations qui perçoivent les implications du phénomène sur l'environnement et les activités humaines. La manifestation de ces changements se fait de plus en plus sentir à travers le pays avec l'élévation sensible des températures et la réduction de la pluviométrie. De par leurs activités liées étroitement aux ressources naturelles, les femmes rurales sont les premières victimes des changements climatiques. L'objet de ce document est d'apporter une orientation sur des questions clés mettant en avant les difficultés auxquelles sont confrontées les femmes dans un contexte de changement climatique, où les conditions d'existence sont minorées. Des études de cas et des témoignages choisis permettent d'appréhender le niveau de sécurité humaine. L'étude permet de faire une lecture différenciée de la vulnérabilité économique, environnementale et sociale dans lesquelles évoluent les femmes sous la contrainte des changements climatiques. Des initiatives sont pensées et adoptées afin de s'adapter aux impacts des changements climatiques.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14303>

14300 – BURGEAP, SEMIS

Rapport d'analyse des options de protection des berges : 2008 ; 45 p., tabl., fig., graph.

Résumé : Dans le cadre des activités menées par le Groupement Burgeap /SEMIS chargé de l'Assistance Technique du Programme du Cofinancement des Pays-Bas du projet GEF / OMVS, des investigations ont été menées sur le terrain dans le but d'identifier les travaux à réaliser dans le cadre du Volet 2 de ce programme de cofinancement consacré à la GIRE et à la lutte contre l'érosion des sols et la dégradation des berges du fleuve Sénégal. Les résultats initialement attendus étaient entre autres : (i) les zones prioritaires des berges à protéger sont identifiées et leur choix validé par les acteurs nationaux, (ii) les données de base de l'élaboration des TDR de l'étude du bassin pilote du Papparrah sont collectées et (iii) les DAO d'étude du Papparrah et des travaux de protection des berges sont élaborés. Le rapport présente le cadre et le contexte de la mission après un bref rappel de la consistance du volet 2 dans la zone d'intervention du programme. Une description détaillée de la zone d'intervention est réalisée avec une présentation des problèmes à résoudre et les solutions envisageables.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14300>

14298 – Mboup, Marième

Changements socio-environnementaux et dynamique de la végétation aquatique envahissante dans le delta du fleuve Sénégal : 2014, 230 p., tabl., fig., bibl. (Thèse de Doctorat unique : Spécialité - Environnement littoral)

Résumé : Le delta du fleuve Sénégal a subi des transformations hydro climatiques et socio environnementales majeures ces trente dernières années. C'est à partir de 1985, dans un contexte généralisé de péjoration climatique et d'insécurité alimentaire au Sahel, qu'un vaste programme de barrages et d'aménagements hydro-agricoles sera mis en œuvre dans le delta par l'OMVS. Dans cet écosystème marqué par une grande fragilité des relations nature-société, où toute modification environnementale pourrait avoir des répercussions majeures sur les modes de vie, ce sera le début de transformations à la fois rapides et brutales. En moins d'une décennie, la végétation aquatique s'est développée à une vitesse rapide, prenant ainsi des proportions inquiétantes. Cette prolifération de plantes aquatiques représente une menace sérieuse à la biodiversité, à la qualité de l'eau, à la santé publique et aux activités socioéconomiques dans le delta. L'objectif de cette thèse est d'apprécier les changements socio environnementaux qui se sont opérés dans le delta à travers l'analyse de la

dynamique de la végétation aquatique envahissante, qui n'est en réalité qu'une manifestation du degré de perturbation des écosystèmes. L'approche méthodologique, pluridisciplinaire avant tout, s'est basée sur l'utilisation d'outils de la télédétection spatiale et de la phytoécologie. Nous retraçons l'historique de la colonisation en s'appuyant sur une analyse diachronique d'images satellites Landsat TM de 1984 à 2010 et sur l'utilisation du satellite hyperspectral EO-1 Hyperion pour la discrimination de la végétation aquatique. Ensuite, nous étudions l'influence de quelques facteurs écohydrologiques sur le développement de *Typha domingensis* et les impacts de ce dernier sur la sécurité alimentaire et les activités socioéconomiques. Les résultats obtenus montrent une progression de la végétation aquatique de 4 % par an entre 1984 et 2010 et *Typha domingensis* constitue la principale espèce proliférant dans le delta. Le *Typha* contient un taux d'humidité supérieur à 80 % et ne supporte pas un taux élevé de salinité ainsi qu'une profondeur d'eau dépassant 1 m. La prolifération du *Typha* a un impact direct sur la sécurité alimentaire dans la zone car elle entrave les activités de pêche, d'agriculture irriguée et d'approvisionnement en l'eau. Les stratégies de gestion mises en œuvre se sont avérées jusqu'ici inefficaces face à la ténacité de ces communautés végétales qui colonisent aujourd'hui plus de 164000 ha dans le delta. La méthode biologique pour contrôler le développement des *Typha*, encore au stade de la recherche, aurait été certainement la stratégie la plus propre et la moins onéreuse mais à ce jour, aucun prédateur naturel du *Typha* n'est connu. Aujourd'hui, la valorisation du *Typha* semble être le dernier recours dans la lutte acharnée contre cette plante. Cette option pourrait, à la fois, éradiquer un problème écologique et créer de nouvelles pistes de création de richesses pour des populations de plus en plus atteintes par les conséquences des changements environnementaux et de leurs répercussions négatives sur le développement local. (*Résumé d'auteur*)

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14298>

14291 - SOGREA H

Aménagement hydroélectrique de Boureya en République de Guinée : Mission 1 : étude de faisabilité : Evaluation initiale environnementale et sociale : 2011, 104 p., tabl., ill., graph., photos, Annexes et atlas satellitaire

Résumé : L'objet de l'EIES préliminaire est d'identifier, au travers d'une analyse préalable des données existantes et d'une reconnaissance de la zone de projet a) tout impact majeur pouvant entraîner des effets rédhibitoires vis-à-vis de la réalisation même du projet, b) l'ensemble des impacts significatifs probables et la proposition de mesures correctives appropriées, c) le contenu des études détaillées d'impact sur l'environnement qu'il conviendra de réaliser lors des études détaillées du projet, d) le budget prévisionnel à anticiper pour les études environnementales et sociales et la mise en œuvre des plans de gestion environnementale et sociale et de déplacement des populations. Au terme de cette évaluation initiale environnementale et sociale du projet de Boureya qui nécessitera la création d'un réservoir de grande taille (environ 250 km²), diverses conclusions ont été formulées, car le projet aura des impacts significatifs sur l'environnement et sur la population.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14291>

14289 - Fondation Konrad Adenauer, CESTI

Sénégal : le défi de l'environnement . - In : *Les Cahiers de l'Alternance*, 2009 ; No. 12, 166 p., fig., photos

Résumé : Ce numéro de Cahiers de l'Alternance, consacré à la protection de l'environnement au Sénégal, vise à sensibiliser les citoyens sur les problèmes environnementaux méconnus ou sous-estimés. Il est le fruit du partenariat entre la Fondation Konrad Adenauer et les étudiants de la troisième année du CESTI de Dakar, qui se sont déployés dans tout le pays pour déceler, décrire les urgences environnementales, mais aussi mettre en exergue les initiatives étatiques et citoyennes pour la protection de l'environnement.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14289>

14288 – King, Jackie

La dimension environnementale de la gouvernance et de la gestion transfrontalière de l'eau : 2009, [n.p], fig., bibl.

Résumé : Les écosystèmes aquatiques terrestres fournissent une gamme de services dont dépend l'ensemble de l'humanité (les services de reproduction, de régulation, les services culturels, les services d'appui). Le présent document est axé sur les rivières mais les principes généraux s'appliquent également aux autres plans de transfrontalières tels que les lacs.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14288>

14284 – CERPM. SA

Assistance technique à la SERPM. SA sous forme d'expertise pour les études additionnelles de faisabilité en vue d'établir la viabilité du projet d'exploitation des mines des Phosphates de Matam.

Résumé de l'étude de faisabilité : 2011, 33 p., tabl., graph.

Résumé : L'étude d'impact environnemental et social (EIES) se fixe comme objectifs principaux l'évaluation des conséquences de la réalisation du projet d'exploitation des mines des Phosphates de Matam sur l'environnement biophysique et humain et la proposition de mesures environnementales pour éviter ou atténuer les impacts négatifs du projet au travers d'un plan de gestion environnementale.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14284>

12289 - Ageroute

Etude technique détaillée pour les travaux de construction du pont de la Geôle. Rapport environnemental : 2013, 146 p., fig., tabl.

Résumé : Cette étude, réalisée dans le cadre du projet de construction du Pont de la Géole à Saint Louis, a pour but de prendre en compte la protection et l'amélioration de l'environnement et des conditions de vie des populations. Elle comprend l'analyse et l'évaluation de tous les aspects environnementaux du projet, l'identification et l'évaluation des impacts prévisibles du projet sur les milieux biophysique et humain, la proposition d'un plan de gestion environnementale et sociale (PGES) constitué de mesures à mettre en œuvre pour réduire ou compenser les impacts négatifs et la proposition d'un plan de suivi environnemental et social .

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12289>

P05 – Ressources en eau et leur gestion

14324 BRL Ingénierie ; Eau Vive

SDAGE : Schéma d'aménagement et de gestion des eaux : guide de vulgarisation, phase I : 2010 [n.p.]

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14324>

14323 - Centre de Suivi Ecologique ; Société du Canal de Provence ; CAC Gascogne

SDAGE du fleuve Sénégal : étude complémentaire - Elaboration d'un modèle de gestion de la ressource - rapport intermédiaire, présentation des hypothèses : 2010 ; 27 p., tabl.

Résumé : L'objectif de cette étude complémentaire est de mettre en œuvre un outil opérationnel de gestion de la ressource à l'échelle du bassin du fleuve Sénégal afin de répondre aux besoins immédiats du SDAGE. Il présente les principales hypothèses qui ont servi à l'élaboration du modèle de gestion qui est un outil d'aide à la décision mis en œuvre dans le cadre du SDAGE pour alimenter la réflexion sur le schéma directeur prévu en phase 3 sur la base des schémas sectoriels réalisés. Il a vocation de mettre en cohérence l'ensemble des orientations sectorielles afin d'arbitrer entre d'éventuels objectifs concurrents et de s'assurer que leur réalisation conjointe est en adéquation avec la ressource disponible et mobilisable. Le modèle mis en œuvre est un modèle hydraulique de gestion de la ressource en eau, mieux adapté pour une étude à l'échelle d'un bassin versant.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14323>

14321 - Centre de Suivi Ecologique ; Société du Canal de Provence ; Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne

SDAGE du fleuve Sénégal : phase III, atlas cartographique : 2011, [n.p.], cartes

Résumé : Ce rapport cartographique est organisé autour des points suivants : ressources mobilisables dans les retenus et les besoins en eau à l'horizon 2025, la production hydroélectrique par barrage sous divers scénarios (scénario de référence, scénario moyen et scénario maximaliste), les usages de l'eau selon les besoins actuels et les besoins à l'horizon 2025.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14321>

14320 - Centre de Suivi Ecologique ; Société du Canal de Provence ; Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne

SDAGE du fleuve Sénégal - Phase 3 : Schéma Directeur : Rapport final : 2010, 138 p., tabl., graph.

Résumé : La phase 3 de l'étude du SDAGE est consacrée au Schéma directeur de gestion et d'aménagement du bassin. Ce schéma directeur met en exergue les grandes orientations et options de développement à l'horizon 2025 qui sont : un programme d'actions de développement multisectoriel intégrant (le développement énergétique, agro-sylvo-pastoral, industriel et minier, l'environnement et le tourisme, les transports et les communications, l'approvisionnement en eau potable et la santé), un programme de mesures d'accompagnement prenant en compte l'appui à la production, le soutien économique, financier et institutionnels, et un programme d'investissement global et régional des secteurs étudiés (aménagement hydrauliques, transports, infrastructures hydroélectriques, télécommunications, accès à l'eau potable, santé, industrie, exploitation minière, etc.). Ce rapport procède à une analyse des coûts d'investissement, des actions d'accompagnement et des coûts de fonctionnement. Il s'appuie également sur une analyse économique en vue d'apprécier les résultats en termes de coûts-avantages du scénario de développement.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14320>

14306 - Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage et de l'Hydraulique

Note sur la maîtrise des eaux de crue dans les cuvettes et les petits bassins versants de la vallée du fleuve Sénégal : 2004

Résumé : Le passage des grandes crues sur le fleuve Sénégal se caractérise par une montée du plan d'eau avec comme impacts, l'inondation de certaines localités riveraines et le déversement d'importantes quantités d'eau vers la mer. La maîtrise des eaux des crues du fleuve par l'amélioration des conditions d'écoulement dans les défluent et le contrôle de l'alimentation des plaines d'inondation par des déversoirs latéraux (ponts barrages vannés) permettra de réaliser les objectifs de valorisation des eaux de crue pour la production agricole, la pêche continentale, l'alimentation des animaux, l'abreuvement du cheptel, la restauration de l'environnement et d'atténuer les impacts négatifs des inondations.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14306>

12290 – OMVS

SDAGE : pour un développement durable du fleuve Sénégal : 2012, 6 p., fig., photos, cartes.

Résumé : La présente plaquette retrace les grandes étapes de la construction du SDAGE, et enrichit les initiatives de partage, d'information et de sensibilisation de tous les acteurs du bassin à la vision de l'OMVS. Destiné aux partenaires de l'OMVS à travers le monde, elle présente les fruits de trois années de travail de concertation dans le cadre d'un processus de planification stratégique participative.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/12290>

14294 – SOGREA H

Réalisation de l'étude de faisabilité et d'avant projet sommaire (APS) de l'aménagement hydroélectrique de Boureya : Mission 1, Etude de faisabilité - Etudes sectorielles - volume 3, régularisation des débits et dimensionnement de la retenue : 2011, 34 p., tabl., fig.

Résumé : Réalisé dans le cadre de l'étude de faisabilité de l'aménagement hydroélectrique de Boureya, ce rapport sur la régularisation des débits et le dimensionnement de la retenue a pour objet la détermination des caractéristiques de la future retenue de l'aménagement de Boureya ainsi que de son influence sur la régularisation des débits du Bafing. Il traite également de l'influence de cet aménagement sur le futur barrage de Koukoutamba en amont et celui de Manantali situé en aval.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14294>

14295 – SOGREA H

Réalisation de l'étude de faisabilité et d'avant projet sommaire (APS) de l'aménagement hydroélectrique de Boureya : Mission 1, Etude de faisabilité - Etudes sectorielles - volume 4, transport, accès / base, vie prix unitaires : 2011, 19 p., fig.

Résumé : Réalisé dans le cadre de l'étude de faisabilité de l'aménagement hydroélectrique de Boureya, ce rapport sur les transports et les voies d'accès au futur aménagement traite des aspects logistiques pour la réalisation de l'aménagement de Boureya.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14295>

P06 - Ressources énergétiques et leur gestion

14304 – Coyne et Bellier

Etude de faisabilité des ouvrages de seconde génération à Felou et Gouina : rapport de phase 3, version finale, financement des projets par le secteur privé : 2004, 56 p., tabl., fig.

Résumé : Le présent rapport, portant sur les aspects de financement des projets de Félou et de Gouina par le secteur privé, a été réalisé dans le cadre de l'étude de faisabilité des ouvrages de seconde génération de l'OMVS (troisième phase). L'analyse exposée dans le présent rapport repose sur le constat des difficultés de financement des projets suivant un schéma classique, avec un financement et propriété publics, qui conduit à rechercher des formes de développement dans lesquelles des développeurs et des investisseurs publics pourraient intervenir. Parmi les voies de recherche, une méthode prometteuse consiste à recourir à un financement mixte, public et privé sous la forme d'un BOT (Build, Operate and Transfert) ou BOOT (Build, Operate, Own and tranfert).

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14304>

14302 – OMVS

Hydroélectricité du fleuve Sénégal : utilisation, problèmes et perspectives : 1995

Résumé : La production et le transport d'énergie constituent l'une des fonctions essentielles du programme d'infrastructure régional de l'OMVS. Avec ses immenses possibilités d'aménagement hydroélectrique et d'interconnexion des réseaux de distribution, l'hydroélectricité du fleuve Sénégal n'est plus à démontrer.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14302>

14293 – SOGREA H

Aménagement hydroélectrique de Boureya en République de Guinée : Mission 1 : étude de faisabilité – Etudes sectorielles – Volume 2 : études des besoins en énergie : 2011, 20 p., tabl., graph.

Résumé : Dans le cadre du projet d'aménagement hydroélectrique de Boureya, l'objectif de cette partie de l'étude sur les besoins en énergie est de définir la demande prévisionnelle susceptible d'être consommée sur le réseau multirégional de l'OMVS et de définir le type de production envisagé (base, pointe, modulation journalière ou éclusée) pour l'aménagement de Boureya.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14293>

P30 – Erosion, Conservation et Récupération des sols

13020 – Kuypers, H. ; Mollema, A. ; Topper, E.

La protection des sols contre l'érosion dans les zones tropicales. Série Agrodok, no. 11, 99 p., tabl.

Résumé : L'objectif principal du présent numéro d'Agrodok est de souligner la gravité des problèmes de l'érosion, de donner un aperçu sur les causes et le déroulement du processus d'érosion, d'éclaircir la relation entre l'érosion et les systèmes d'agriculture. Il énumère les mesures de lutte contre l'érosion.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/13020>

P33 - Chimie et Physique du sol

14285 - ORYX

Etude géotechnique d'une station de service ORYX à Saint Louis (Digue de protection) : Rapport d'étude géotechnique : 2012, 23 p., tabl.

Résumé : Cette commande, exécutée par MSI LAB rentre dans le cadre de l'étude géotechnique d'une station Service ORYX à Saint Louis. Les prestations géotechniques ont pour objectifs la reconnaissance des sols du site de fondation par un sondage carotté, l'exécution d'un sondage pressiométrique, la caractérisation des sols, la recherche de matériaux de remblai et le calcul de fondation des ouvrages projetés et de la structure de chaussée.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14285>

P35 – Fertilité du sol

13018 - Van Schöll, Laura

Gérer la fertilité du sol. Série Agrodok, no. 2, 2005, 86p. , tabl., bibl., photos, annexe

Résumé : La présence de matière organique dans le sol est essentielle pour maintenir la fertilité. Cette matière organique est composée de matière fraîche organique (résidus de plantes ou cadavres d'animaux) et d'humus. Ce numéro d'Agrodok fournit des informations sur les pratiques agricoles appropriées, sur l'utilisation d'engrais organique et chimique pour maintenir la fertilité des sols en zone tropicale. Après une introduction sur les pratiques appropriées pour maintenir ou améliorer la qualité du sol (le paillage, l'apport d'engrais vert, l'association des cultures, la jachère et l'agroforesterie), le document aborde dans sa deuxième partie l'utilisation des engrais pour améliorer la fertilité des sols (engrais organique, engrais chimique, engrais vert). La troisième partie explique certains termes et concepts fréquemment utilisés dans les textes sur la science des sols afin d'aider les non initiés à comprendre le sujet.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/13018>

P41 – Hydrogéologie, hydrologie et géologie

13182- Seck, A.

L'étude de la stabilité des berges sur la rive gauche du fleuve Sénégal dans la ville de Kayes, Mémoire de fin d'étude pour l'obtention du Grade d'Ingénieur Géologue de Conception : 2010, 61p., tabl., fig., carte, photo, annexes

Résumé : La région de Kayes, traversée par le fleuve Sénégal avec un bassin versant d'environ 155 000 km² ou s'exercent les principales activités économiques et sociales de la population riveraine. Ces activités humaines ont provoqué la vulnérabilité des berges face à l'érosion hydrique. Les causes d'une telle dégradation variée (naturelle et humaine) sont toutes liées à la présence de l'eau. Au regard de l'avancée de l'érosion des berges et des menaces d'effondrement d'ouvrages stratégiques, la ville de Kayes é été retenue à la suite d'études diverses, pour bénéficier d'une protection des berges du fleuve au niveau de la rive gauche. L'objectif de ce travail, divisé en quatre parties, consiste à étudier les

différents paramètres intervenant dans la stabilité et l'efficacité des ouvrages devant être implantés. La première partie est une présentation de la région de Kayes et les généralités sur la stabilité des berges. La deuxième analyse les caractéristiques géotechniques des sols de fondation des ouvrages à mettre en place. La troisième traite des données de base du milieu et les caractéristiques des ouvrages de protection retenus (mur unique en gabion muni d'un système de Terrasmesh). La dernière partie du document porte sur la vérification de la stabilité du mur et la détermination des quantités de matériaux à utiliser.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/13182>

14297 – SOGREA H

Réalisation de l'étude de faisabilité et d'avant projet sommaire (APS) de l'aménagement hydroélectrique de Boureya : géologie - géotechnique, rapport principal : 2011, 31 p.

Résumé : Réalisé dans le cadre de l'étude de faisabilité de l'aménagement hydroélectrique de Boureya, ce rapport géologique et géotechnique, est complété par un dossier de plans Géologie –Géotechnique qui présentent l'implantation des reconnaissances et leur interprétation, et par un dossier d'annexes présentant tous les résultats bruts des reconnaissances et essais réalisés.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14297>

14292 - SOGREA H

Réalisation de l'étude de faisabilité et d'avant projet sommaire (APS) de l'aménagement hydroélectrique de Boureya : Mission 1, Etude de faisabilité - Etudes sectorielles - volume 1, hydrologie : 2011, 93 p., graph., ill.

Résumé : Le Bafing, composante principale du Fleuve Sénégal draine un bassin versant de 14800 km² à droite du site projeté de Bouréya. Ce document a pour objet de présenter le site du futur barrage de Bouréya sur le Bafing, affluent du fleuve Sénégal en Guinée, à la fois en termes géographiques mais aussi en termes climatiques et hydrologiques. Le Bafing, dont le nom signifie « rivière noire en malinké » est la principale composante du fleuve Sénégal dont il représente plus de 60% des apports en eau. Il draine toute la partie Est du massif du Fouta-Dialcn par son haut bassin, puis par ses affluents rive-droite successifs : le Sokotoro, la Téné (3450 km²) et son affluent le Dombélé, la Kioma (1050 km² à Trokoto) et son affluent la Samenta. Ses affluents de la rive gauche sont de bien moindre importance, mais on note cependant Koukoutamba (500km²).

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14292>

P42 – Topographie

14296 – SOGREA H

Réalisation de l'étude de faisabilité et d'avant projet sommaire (APS) de l'aménagement hydroélectrique de Boureya : topographie, rapport principal : 2011, 21 p.

Résumé : Réalisé dans le cadre de l'étude de faisabilité de l'aménagement hydroélectrique de Boureya, ce rapport topographique est complété par un dossier de plans qui présente l'ensemble des reconnaissances topographiques réalisées sur le site de l'aménagement. La mission d'étude topographique effectuée sur le terrain a permis de réaliser des travaux d'implantation et de levé de l'axe du barrage sur 1,4 km et la pose de 15 bornes repérés, de levé de la berge du fleuve sur 5 km, de levé du profil en travers de l'emprise en 2 km (1 km à gauche et 1 km à droite), de levé du site du barrage, du site de la cité et de la zone d'emprunt.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14296>

L01 – Elevage – considérations générales

13044 - Van der Meulen, S. J. ; Den Dikken, G.

L'élevage de canards – Série Agrodok – no. 33, 2004, 88p. tabl., bibl., photos

Résumé : Dans ce numéros d'Agrodok, se traite un certain nombre de sujets concernant l'élevage des canards. L'objectif de cet ouvrage est de donner des conseils pratiques à ceux qui s'intéressent à l'élevage des canards. Le cadre théorique permet de développer des techniques les mieux adaptées aux situations particulières.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/13044>

T01 - Pollution

14301 - Programme Africain relatif aux Stocks de Pesticides obsolètes - Mali

Plan national de prévention de l'accumulation de stocks de pesticides obsolètes du Mali : 2007, 21 p., tabl.

Résumé : L'accumulation des stocks de pesticides est favorisée par divers facteurs au Mali : l'insuffisance du contrôle à l'importation des produits non autorisés, les excédents réalisés sur les commandes ou les dons, les produits détériorés à la suite d'un entreposage inadéquat ou le mauvais état de leur emballage. L'ensemble de ces segments du cycle de vie des pesticides (Importation/Exportation, Transport/stockage/distribution & vente, Utilisation et Elimination) est régi par des textes législatifs et réglementaires, aussi bien sur le plan national que sur le plan sous régional et international. Le Plan national du Mali pour la prévention des pesticides obsolètes a pour objectif global de a) d'identifier des activités et stratégies appropriées en vue de réduire l'utilisation et l'accumulation des pesticides et déchets apparentés et b) promouvoir des méthodes et techniques alternatives aux pesticides chimiques de synthèse. Le présent rapport établit un état des lieux au Mali de la réglementation relative aux différents segments de la vie des pesticides.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14301>