

SOMMAIRE

Législation – – – – – 1  
Economie et politique  
du développement – – – 2  
Sociologie rurale et  
sécurité sociale – – – – 2  
Organisation,  
administration et  
gestion des entreprises  
agricoles – – – – – 3  
Système s et modes de  
culture – – – – – 3  
Navigation – – – – – 4  
Conservation de la  
nature et ressources  
foncières – – – – – 5  
Ressources énergétiques  
et leur gestion – – – – 12  
Ressources en eau et  
leur gestion – – – – – 13  
Sciences- aménagement  
du sol – – – – – 13  
Hydrogéologie,  
hydrologie et  
géologie – – – – – 13  
Traitement-conservation  
produits agricoles – – 14

**D50 - Législation**

**14535 - Recueil des textes juridiques de l'OMVG.** [s.d.]. - 29 p. - OMVG

**Résumé :** Ce document est une compilation des textes juridiques de l'Organisation pour la mise en valeur du fleuve Gambie (OMVG). Il rassemble en plus, des Conventions relatives au Statut du fleuve Gambie, à la Création de l'OMVG et au Statut juridique des ouvrages communs du fleuve Gambie, un ensemble de textes sur le fonctionnement administratif, financier et la gestion du personnel.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14535.pdf>*

**14592 - Droit maritime : tout le cours : mise à jour de la loi du 1er juillet 2014 relative aux activités privées de protection des navires.** - 2015. - 281 p. - Montas, Arnaud

**Résumé :** En s'appuyant sur les textes et la jurisprudence, l'auteur propose une synthèse sur les sources du droit maritime. Il tente en outre d'apporter un certain nombre de réponses théoriques et pratiques autour des grands questionnements contemporains du droit maritime privé en prenant en compte les évolutions les plus récentes.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14592.pdf>*

**14593 - Dictionnaire de droit maritime.** 2004. - 280 p. - Le Bayon, Alain

**Résumé :** La circulation des marchandises se réalise, pour une part importante, par voie de mer. Cependant, le droit qui régleme cette activité demeure encore méconnu. Ce dictionnaire se propose d'initier, sous forme originale, à l'essentiel de cette discipline : navire, affrètement et transport, assurances, événements de mer, ventes maritimes, auxiliaires. Les textes nationaux et internationaux applicables y sont systématiquement rappelés. L'ouvrage est un outil de référence complet sur les termes (anglais et français) du droit maritime.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14593.pdf>*

**E10 - Economie et politique du développement**

**14531 - Suivi du développement socio-économique de la vallée du Fleuve Sénégal :** 2003. 61 p., ill., tabl. - Commissariat à l'Après Barrages. Ministère du Plan

**Résumé :** Suite à la mise en eau du barrage de Diama en 1986, et dont l'une des fonctions principales est d'empêcher la remontée de la langue salée afin de favoriser l'irrigation dans la vallée, un Plan directeur de développement de la rive gauche (PDRG) a été élaboré pour le suivi du développement socioéconomique de la vallée du fleuve Sénégal. Le suivi de la mise en œuvre de ce plan par le gouvernement sénégalais a nécessité l'élaboration d'un tableau de bord qui constitue un système d'information, un véritable outil d'aide à la décision, de contrôle, de régulation et de pilotage de l'évolution des indicateurs socioéconomiques de développement de la région (démographie, aménagements hydroagricoles, gestion de l'eau, cultures irriguées, santé, éducation, PME et PMI). Le présent document fait le point de l'état d'avancement des volets essentiels de PDRG sur la base des données collectées pour la période 2000 - 2002.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://cda.portail-omvs.org/omvsdoc/14531.pdf>*

14595 - **L'Afrique subsaharienne : une géographie du changement.** – 2011. - 269 p. ; illustrations en noir et blanc, cartes. - Dubresson, Alain; Moreau, Sophie ; Paison, Jean-Pierre; Steck, Jean-Fabien

**Résumé :** Le présent ouvrage présente la géographie du changement de l'Afrique subsaharienne qui, depuis le début des années 80, connaît des dérèglements économiques et politiques graves, résultant de la concomitance de crises enchevêtrées. Plusieurs aspects sont abordés : complexes politico-économiques, démographie, agriculture, croissance urbaine, crise des encadrements, recompositions d'espaces, régionalisation et mondialisation. De ces changements sont issues des peurs et des interrogations environnementales ainsi que des recompositions spatiales à toutes échelles. De plus en plus différenciée et plurielle, l'Afrique subsaharienne est en mouvement, mais demeure ambiguë.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14595.pdf>

#### **E14 - Sociologie rurale et sécurité sociale**

14520 - **Conflit et paix en Casamance : dynamique locale et transfrontalière** : 2015.- 238 p., tabl., bibl. - Gorée Institute

**Résumé :** Cet ouvrage, résultat d'une série de réflexion d'enseignants, de chercheurs et de professeurs d'universités, est une monographie pour qui veut comprendre l'évolution du conflit qui s'évit en Casamance (Sud du Sénégal) depuis bientôt 33 ans. Si les causes du conflit sont plus ou moins connues, les dynamiques internes et transfrontalières le sont moins. Au fil des années, le conflit a évolué, débordant sur les pays voisins prenant ainsi l'allure d'un conflit sous-régional. La rébellion devient alors une ressource stratégique dans le jeu politico-militaire de la Guinée Bissau et de la Gambie. Le foncier qui constitue le cœur de la revendication irrédentiste, continue, au travers de 30 ans de conflit, à se creuser davantage, prenant des visages multiformes. En dehors des conflits fonciers communautaires traditionnels, le retour des réfugiés dispersés à l'intérieur du Sénégal, de la Gambie et de la Guinée-Bissau ne manquera pas d'exacerber la question foncière. Les terres abandonnées par les uns ayant été occupées par les autres. Autant de sujets traités dans ce livre qui est loin d'être un catalogue des motifs du conflit, mais par contre, une source pour la compréhension globale de l'ensemble des causes du conflit, d'où le sens au prédicat du titre « la dynamique locale et transfrontalière ».

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14520.pdf>

14547 - **Impacts environnementaux, socioculturels et économiques du Barrage de Diama sur la population de la communauté rurale de Diama** - 75 p., annexe, photos, fig., tabl., carte - Ndiaye, Aminata, Université Gaston Berger (Mémoire de Master - Section Sociologie – UFR LSH Université Gaston Berger)

**Résumé :** La maîtrise de l'eau a toujours occupé une place importante dans la stratégie de développement économique et social du bassin du fleuve Sénégal. Cette volonté politique, à la suite des tentatives de l'administration coloniale, s'est traduite par la réalisation d'un important programme d'infrastructure régionale, consistant à construire deux barrages à Diama et à Manantali. La réalisation de ces barrages a été accompagnée par l'aménagement d'ouvrages hydro-agricoles et d'accessibilité de l'eau douce dans tout le bassin. Ce programme d'aménagement, malgré ses impacts positifs sur le plan social et économique (eau douce, irrigation, énergie hydroélectrique) a induit des effets négatifs environnementaux et sociaux (prolifération des maladies hydriques, typha, paludisme, déchets chimiques, etc). C'est dans cette lancée que s'inscrit ce présent travail qui essaie de faire l'état des différents impacts induits par le barrage de Diama et la manière dont ils sont ressentis et vécus au niveau de la population de Diama. Pour se faire, cette étude se focalise sur trois pôles principaux : i) la première partie de ce travail est consacrée à l'approche théorique où il est question de la contextualisation socio-historique, de l'état de la question (impacts positifs et négatifs du barrage de Diama) et l'approche méthodologique dont les points essentiels sont l'histoire de la collecte des données, l'inventaire des techniques d'enquête, l'échantillonnage ; ii) la seconde partie aborde la présentation du cadre de l'étude qui comporte la contextualisation de la zone d'étude et celle du terrain d'étude ; iii) la troisième partie est réservée à la présentation, à l'analyse et à l'interprétation des résultats de l'enquête.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14547.pdf>

**14548 - Conception d'un Schème directeur de veille sanitaire dans le Bassin du Fleuve Sénégal.** - Picquet, Michel ; Henquin, Bruno

**Résumé :** La veille sanitaire est un système d'observation épidémiologique et environnementale, permettant une détection précoce des menaces pour la santé publique liées aux maladies et aux expositions environnementales. Elle concerne également l'observation de la santé des populations sur le moyen et long terme, et l'utilisation des données sanitaires à des fins de planification ou d'évaluation d'impacts, permettant ainsi d'ajuster les politiques sanitaires. C'est dans le cadre de la promotion de la santé de la population du BFS et du renforcement du SOE qu'un dispositif de veille sanitaire a été mis en place au niveau de l'OMVS. Cette phase de conception d'un schéma directeur constitue la première phase de ce dispositif. Il est important de prendre en compte dans le schéma conceptuel de ce dispositif le fait que certaines maladies dont l'origine est liée à l'eau nécessitent des mesures de lutte intégrée multisectorielle d'ordre environnemental et sanitaire et de souligner l'importance du suivi des vecteurs ou hôtes intermédiaires dans la stratégie à mettre en œuvre pour lutter contre ces maladies.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14548.pdf>*

### **E20 - Organisation, administration et gestion des entreprises ou exploitations agricoles**

**14586 - Guide de gestion des risques en agriculture : du diagnostic à l'action au quotidien.** - 2016. - 233 p. ; illustrations en noir et blanc, cartes. - Deterre, Jean-Marie

**Résumé :** Comment identifier les risques d'une exploitation agricole, ceux liés à la production, ceux liés à l'environnement réglementaire ? Comment limiter leurs impacts, éviter une interruption majeure d'activité ? C'est autant de questions que se posent les exploitants agricoles dans un contexte de mutations profondes sous l'influence des progrès techniques et des politiques publiques. Ce guide permet de détecter les risques dans les entreprises agricoles afin de les anticiper, mais aussi de mettre en œuvre des solutions simples lors de situations à risques.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14586.pdf>*

### **F08 - Systèmes et modes de culture**

**14594 - Systèmes intégrés : une troisième voie en agriculture.** - 2013. - 377 p. - Viaux, Philippe

**Résumé :** Depuis plusieurs années se développe une agriculture durable qui valorise au mieux les mécanismes biologiques et utilise une approche globale de l'exploitation, entre une agriculture intensive ou raisonnée et une agriculture biologique. Le système intégré se sert des principes de l'agriculture biologique sans s'interdire l'usage de produits chimiques de synthèse. Les systèmes intégrés sont évoqués par de nombreux spécialistes et agriculteurs comme la solution pour une agriculture performante et respectueuse de l'environnement.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14594.pdf>*

**14601 - Agriculture biologique : maîtriser la conversion et ses conséquences.** - 2011. -105 p. - Langlois, Nathalie ; Gauchard, Vincent

**Résumé :** L'agriculture biologique constitue un mode de production qui trouve son originalité dans le recours à des pratiques culturales et d'élevage soucieuses du respect des équilibres environnementaux. A l'opposé de l'agriculture fonctionnelle (industrielle ou extensive), elle exclut l'usage des produits chimiques de synthèse, des OGM et limite l'emploi d'intrants. Quelles sont les différences majeures entre ces deux types d'agriculture ? Quelles modifications une conversion de l'agriculture conventionnelle à l'agriculture biologique va-t-elle entraîner ? A travers des apports de connaissances et de nombreux exercices, cet ouvrage tente de répondre à ces deux questions. Une approche des différences entre l'exploitation en agriculture biologique et l'exploitation conventionnelle.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14601.pdf>*

## H01 – Protection des végétaux – considérations générales

14576 - **Pesticides, agriculture et environnement : réduire l'utilisation des pesticides et en limiter les impacts environnementaux.** – 2011. - 136 p. ; illustrations. – Institut national de la recherche agronomique; Auberto, Jean-Noel ; Barbier, Jean-Marc ; Carpentier, Alain

**Résumé :** Les progrès dans la protection phytosanitaire des cultures ont largement contribué à augmenter les rendements. Faciles d'accès et d'emploi et relativement peu chers, les produits phytosanitaires sont fortement utilisés dans l'agriculture française, d'où une dépendance notoire révélée par les experts. L'utilisation systématique de ces produits est aujourd'hui remise en cause en raison des risques générés pour l'environnement, voire pour la santé de l'homme. Avec la prise de conscience croissante face à ce phénomène, une expertise, bien détaillée dans cet ouvrage, s'est développée sur l'utilisation des produits phytosanitaires dans l'agriculture en France, sur l'évolution des systèmes de production pour les rendre moins dépendants des pesticides.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14576.pdf>

14582 - **Les espèces invasives : leur impact, les moyens de lutte.** - 2015. - 149 p. ; illustrations en couleur. - Du Mesnil, Christophe Lorgnier

**Résumé :** Les espèces exotiques envahissantes ou invasives, animales et végétales, y compris les champignons et les micro-organismes, sont originaires d'autres continents et d'autres climats. Elles font irruption dans d'autres territoires causant diverses nuisances aux activités humaines, à la santé, à la sécurité, à l'environnement, à l'économie ou occupant une niche écologique au détriment des espèces autochtones qui peuvent alors disparaître. Le présent ouvrage, constitué de 32 fiches pratiques qui décrivent les outils de lutte contre les espèces invasives (plantes et animaux), s'attache, dans un but pédagogique et de vulgarisation, à développer divers exemples de ces plantes indésirables.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14582.pdf>

14596 - **Pesticides : des impacts aux changements de pratiques : bilan de quinze années de recherche pour éclairer la décision publique.** 2015. - 400 p.) ; illustrations en noir et en couleur. - Charbonnier, E. ; Ronceux, A. ; Carpentier, A.S., Soubelet, H. ; Barriuso, E.

**Résumé :** Les pesticides sont aujourd'hui au centre d'enjeux environnementaux considérables. Cet ouvrage présente les résultats des recherches menées par le Ministère français de l'écologie de 1999 à 2014 sur l'évaluation et la réduction des risques environnementaux liés à l'utilisation des pesticides. Les thèmes abordés vont des pratiques agronomiques innovantes à l'accompagnement des acteurs, en passant par l'analyse des transferts de pesticides dans l'atmosphère, le sol ou les eaux.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14596.pdf>

14600 - **Les contaminants organiques : quels risques pour le monde vivant ? Programme scientifique, Seine-Aval, N.13.** – 2000. - 35 p. ; illustrations en noir et en couleur. - Abarnou, Alain ; Burgeot, Thierry ; Chevreuil, Marc ; Leboulenger, François ; Loizeau, Véronique ; Madoulet-Jaouen, Agnès ; Minier, Christopher

**Résumé :** L'estuaire de la Seine est exposé à des apports de contaminants de nature et d'origine très diverses qui résultent de l'urbanisation et de l'activité industrielle. Cet ouvrage fait le bilan de cette pollution et fait le point sur les conséquences en ce qui concerne les ressources biologiques comme les poissons et les crustacés.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14600.pdf>

## N30 – Navigation

14519 - **Transport fluvial sur le fleuve Sénégal : travaux effectués pour une étude de faisabilité de transport fluvial sur le fleuve Sénégal :** 2009. - 12 p. OMVS ; Port of Rotterdam

**Résumé :** Le projet de navigation en question a pour objectif principal de déterminer la faisabilité du transport fluvial sur le fleuve Sénégal. A cet effet, l'OMVS a étudié la faisabilité technique de ce transport fluvial depuis les années 1960 à travers plusieurs études; dont les unes portant sur le fleuve lui-même et les autres sur les adapta..

- tions nécessaires au port de Saint-Louis et à d'autres sites le long du fleuve. Le point central de ces études était axé notamment sur les aspects techniques, tandis que les aspects commerciaux du projet étaient moins étudiés. Voilà pourquoi, ce projet gagnerait en combinant les aspects techniques aux études commerciales.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14519.pdf>

**14580 - Impacts écologiques de la chenalisation des rivières.** – 1998. - 160 p. ; 24 x 17 cm  
.- Wasso, Jean-Gabriel ; Malavoi, Jean-Réné ; Maridet, Laurence ; Souchon, Yves, Paulin, Léna. - **Etudes Gestion des milieux aquatiques, N.14**

**Résumé :** Après une étude des impacts physiques des opérations de chenalisation, de rectification ou de recalibrage des cours d'eau et de leur degré de réversibilité, cet ouvrage aborde les impacts sur le fonctionnement écologique de l'écosystème rivière puis les conséquences mesurables sur les peuplements de poissons, sur la base d'exemples américains, européens et français.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14580.pdf>

**14581 - Le balisage et les signaux maritimes : en 230 photos et illustrations.** – 2011. - 89 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 17 cm, Illustré de dessins et de photographies.- Guéry, Jean-Louis

**Résumé :** Ce guide pratique indique tout ce qu'il faut savoir en matière de balisage et de signalisation maritime : les dangers et les chenaux, les types de signalisation, les phares, les feux, etc.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14581.pdf>

### **P01 - Conservation de la nature et ressources foncières**

**14521 - Analyse diagnostique environnementale transfrontalière du bassin du fleuve Sénégal :** 2017. - 171 p., tabl., fig.; carte. NIASSE, Madiodio ; Kane, Courra ; FATY, Abdoulaye

**Résumé :** Le présent document d'Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) identifie et analyse les questions et problèmes environnementaux qui se posent dans le bassin ainsi que leurs liens avec les dynamiques transfrontalières. Sur la base de l'analyse des origines des problèmes identifiés, de leurs impacts sur le milieu biophysique et humain et de leurs causes fondamentales, l'ADT ambitionne de permettre une meilleure connaissance des régions du bassin les plus affectées et les problèmes environnementaux transfrontaliers prioritaires à résoudre. Sur cette base, le document propose des options de solutions à travers le Plan d'action stratégique (PAS).

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14521.pdf>

**14522 - Accord de Paris sur les changements climatiques : de l'engagement à l'action :** 2016. 155 p., photo, tabl., fig. Liaison Energie – Francophonie. - Institut de la Francophonie pour le Développement Durable

**Résumé :** L'accord de Paris est le premier accord universel sur le climat. Il fait suite aux négociations qui se sont tenues lors de la Conférence de Paris sur le climat (COP21) de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques en 2016. L'accord prévoit de contenir d'ici à 2100 le réchauffement climatique bien en dessous de 2 °C par rapport aux niveaux préindustriels et si possible de viser à poursuivre les efforts pour limiter la hausse des températures à 1,5 °C (article 2). Le présent Accord vise à renforcer la riposte mondiale à la menace des changements climatiques, notamment en rendant les flux financiers compatibles avec un profil d'évolution vers un développement à faible émission de gaz à effet de serre et résilient aux changements climatiques.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14522.pdf>

**14523 - Plan d'action stratégique de gestion des problèmes environnementaux prioritaires du bassin du fleuve Sénégal (2017-2037).** - 2017. - 89 p., tabl., carte, fig. - OMVS

**Résumé :** Dans le bassin du fleuve Sénégal, l'état général de l'environnement est à la dégradation des conditions ..

climatiques et des ressources naturelles. Plusieurs études et rapports ont été réalisés dans le cadre des changements induits par les aménagements du bassin du fleuve Sénégal. L'analyse de la problématique environnementale à travers le processus de l'analyse diagnostique transfrontalière (ADT) montre que l'augmentation importante des besoins en ressources de la population conjuguée avec la persistance des conditions climatiques défavorables et à des systèmes d'exploitation extensifs, entraîne une forte dégradation des ressources naturelles et de l'environnement. Sur la base des problèmes notés dans l'ADT, un Plan d'action stratégique (PAS) a été proposé. En effet, le PAS est un document négocié de politique environnementale. Il définit les domaines prioritaires d'action et les réformes nécessaires pour résoudre les problèmes environnementaux prioritaires (PEP) identifiés dans l'Analyse Diagnostique environnementale Transfrontalière (ADT) du bassin. L'objectif général du présent PAS est de doter l'OMVS et ses partenaires d'un outil de gestion transfrontalière durable de l'environnement du bassin du fleuve Sénégal. De façon spécifique, le PAS vise à : (a) proposer les actions et mesures prioritaires en vue de résoudre les problèmes environnementaux les plus urgents identifiés dans l'ADT ; (b) identifier les rôles et responsabilités des différents acteurs dans la mise en œuvre des actions retenues ; (c) définir le cadre institutionnel et réglementaire - et au besoin les réformes nécessaires - pour créer un environnement habilitant pour la mise en œuvre des mesures suggérées; (d) définir un plan d'investissement, de mobilisation des ressources financières et humaines pour la mise en œuvre des actions proposées.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14523.pdf>

**14524 - Plan d'aménagement et de gestion du parc national des oiseaux de Djoudj** : 2017. - 97 p., photos, tabl., fig.. - Direction des Parcs Nationaux

**Résumé** : Créé en 1971, le Parc national des oiseaux du Djoudj (PNOD) s'est assigné comme objectif de sauvegarder un échantillon naturel représentatif du Delta du Fleuve Sénégal et de protéger la faune et la flore, notamment la population d'avifaune migratrice et résidente. Il est souvent décrit comme un des plus grands sites ornithologiques au plan mondial (Convention Ramsar sur les zones humides, Convention de Bonn sur les oiseaux d'eau migrateurs, patrimoine mondial de l'UNESCO, etc..). La gestion du PNOD englobe celle de son environnement écologique, économique et humain. Aujourd'hui, le milieu écologique est de plus en plus influencé par l'environnement économique et humain du fait du développement de la culture du riz tout autour du Djoudj, de même que la rareté des ressources halieutiques au niveau du Fleuve Sénégal. Cette Situation a non seulement entraîné de profondes mutations écologiques (développement des plantes nuisibles à caractère envahissant, modification de la qualité de l'eau, etc. .), mais aussi exacerbé les pressions anthropiques autour du Parc (des empiètements agricoles, les pêches illégales, la coupe illicite de bois et le pâturage illégal). Le présent document se fixe comme finalité de faire la situation de référence tant sur le plan écologique, humain qu'économique du Djoudj afin de mieux se projeter vers le futur à travers l'identification de différents enjeux autour du Patrimoine naturel, la définition d'une vision de conservation à long terme, l'identification des objectifs de gestion, et enfin la programmation des priorités de gestion pour les cinq prochaines années.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14524.pdf>

**14525 - Plan de gestion des pestes et des pesticides du projet d'appui régional à l'initiative pour l'irrigation dans le Sahel** : 2017. - 126 p., tabl., carte. - Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement

**Résumé** : L'Afrique de l'Ouest a connu dans les années 1970 une grave sécheresse dont les conséquences sur l'agriculture ont largement contribué au retard de son développement. Les projections montrent une baisse de la pluviométrie, une augmentation des températures. De nombreuses études sur l'évolution hydro pluviométrique dans le Sahel ont souligné l'extrême irrégularité de la pluviométrie au Sahel, et elles ont mis en évidence la grande rupture climatique généralisée. Malgré sa contribution potentielle à l'économie agricole et rurale des pays du Sahel, l'irrigation ne couvre actuellement que 2 % des superficies cultivées au Sahel et que moins de 20 % du potentiel irrigable est exploité. C'est dans ce contexte, que les six pays sahéliens du Burkina Faso, du Mali, de la Mauritanie, du Niger, du Sénégal et du Tchad ont pris l'engagement de mettre en œuvre un ensemble de stratégies et de programmes d'investissement diversifiés visant à exploiter le potentiel de développement offert par une palette de systèmes de gestion hydroagricoles. Le programme régional d'appui à l'initiative pour l'irriga-

- tion dans le Sahel (PARIIS) a été ainsi formulé avec un financement de la Banque mondiale pour atteindre les objectifs fixés de développer et gérer l'irrigation et d'accroître les superficies irriguées en suivant une approche régionale basée sur les solutions dans six pays du Sahel. Selon les standards de la Banque Mondiale, la mise en œuvre du PARIIS nécessite l'élaboration d'un Plan de Gestion des Pestes et Pesticides (PGPP) qui prend en compte l'aspect durabilité avec un diagnostic des problèmes prioritaires. Il propose des mesures d'atténuation en vue de protéger l'environnement et d'améliorer la santé des populations; de renforcement de la capacité des laboratoires existant dans le contrôle de la qualité des pesticides ; la formation des producteurs ; l'équipement des producteurs ; l'inventaire des ravageurs ; l'inventaire des produits utilisés pour assainir la filière des pesticides; la gestion écologiquement rationnelle des emballages vides.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14525.pdf>

**14526 - Evaluation environnementale et stratégique du projet régional d'appui à l'initiative pour l'irrigation dans le Sahel (PARIIS) : 2016. - 205 p., tabl., carte. - Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement**

**Résumé :** Malgré sa contribution potentielle à l'économie agricole et rurale des pays du Sahel, l'irrigation ne couvre actuellement que 2 % des superficies cultivées au Sahel et que moins de 20 % du potentiel irrigable est exploité. C'est dans ce contexte, que les six pays Sahéliens du Burkina Faso, du Mali, de la Mauritanie, du Niger, du Sénégal et du Tchad ont pris l'engagement de mettre en œuvre un ensemble de stratégies et de programmes d'investissement diversifiés visant à exploiter le potentiel de développement offert par une palette de systèmes de gestion hydroagricoles. Le programme régional d'appui à l'initiative pour l'irrigation dans le Sahel (PARIIS) a été ainsi formulé avec un financement de la Banque mondiale pour atteindre les objectifs fixés de développer et gérer l'irrigation et d'accroître les superficies irriguées en suivant une approche régionale basée sur les solutions dans six pays du Sahel. Au Sénégal, la mise en œuvre de tel projet, selon les exigences de la banque mondiale en matière de politique de sauvegarde environnementale et sociale des investissements, nécessite l'élaboration d'un cadre de gestion environnemental et social (CGES), objet du présent document. Les objectifs spécifiques visés à travers le CGES sont les suivants : a) assurer que les impacts environnementaux et sociaux durant les phases de préparation et de mise en œuvre des sous-projets du programme sont évalués de façon appropriée et à temps pour que les mesures soient prises en compte dans le document de projet final ; b) fournir un mécanisme pour la consultation des populations potentiellement affectées ainsi que la société civile, les ONGs; c) divulguer les informations pertinentes aux populations potentiellement affectées par le projet ainsi qu'aux parties prenantes; et d) assurer que la conformité vis-à-vis des Politiques de Sauvegarde est garantie durant la phase de mise en œuvre des sous-projets.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14526.pdf>

**14529 - Etude des impacts du canal du Cayor sur l'environnement (projet de rapport final) : 1996. - 62 p., tabl., fig. - Mission d'Etude et d'Aménagement du canal de Cayor**

**Résumé :** La ruée des populations rurales vers la capitale Sénégalaise a donné lieu à une forte concentration démographique à Dakar et dans sa périphérie, à Thiès en particulier. La combinaison de ces deux facteurs a fait que le besoin en eau a fortement accru au cours des années 70 et 90. Pour assurer un bon approvisionnement en eau des villes de Dakar et Thiès, l'Etat du Sénégal a envisagé la construction d'un canal aux fins de tirer l'eau à partir du lac de Guiers jusqu'à Dakar. Le dispositif fonctionnel prévu (Canal du Cayor) comprend un ouvrage long de 280 km. Ce projet conçu par la «Mission d'Etude et d'Aménagement du Canal du Cayor» (MEACC), ne peut ignorer dans son exécution une étude des impacts socioéconomiques et environnementaux, objet du présent document. L'étude fait ressortir les effets négatifs et positifs sur le milieu physique, biologique et humain et préconise des mesures d'optimisation et d'atténuation des effets négatifs relevés.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14529.pdf>

**14530 - Programme de revitalisation des vallées Fossiles : Etude d'impact environnemental du PRVF sur le Fleuve Sénégal, le Lac de Guiers et la Basse vallée du Ferlo : 1999. - 31 p., carte, ill., tabl., fig. - SNC-Lavalin International, Dessau Soprin**

**Résumé :** Le présent rapport a été élaboré dans le cadre du programme d'Etude et d'Aménagement des Vallées Fossiles (MEAVF). Il a pour objet de disposer d'informations documentaires tangibles pour la rédaction du rapport final sur l'élaboration de mesures d'atténuation ainsi que sur l'identification et l'évaluation des impacts environnementaux du Programme de Revitalisation de Vallées Fossiles.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14530.pdf>

**14533 - Revue du cadre institutionnel de la Gestion des Risques et Catastrophes au Sénégal** : 2013. 78 p., tabl., fig., annexes. - Ministère de l'intérieur, Direction de la Protection Civile. – Seck, Michel

**Résumé** : Au Sénégal, la survenue de plusieurs catastrophes majeures au cours de ces dernières décennies a conduit les pouvoirs publics à inscrire la gestion des risques et catastrophes (GRC) au rang des priorités de l'action gouvernementale. A cet effet, fut adopté en novembre 2012 le document de Stratégie Nationale de Développement Economique et Social (SNDES) 2012 – 2017, qui consacre la GRC comme un axe stratégique. Le présent document sur la revue du mécanisme de gestion des risques et catastrophes au Sénégal vise à disposer d'une meilleure lisibilité de schéma et des mécanismes institutionnel de la gestion des risques et catastrophes, caractérisée par une pluralité d'intervenants et à proposer des mesures idoines d'amélioration pour l'optimisation du fonctionnement du dispositif et des mécanismes institutionnel de la Gestion des Risques et Catastrophes.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14533.pdf>

**14536 - Programme d'aménagement intégré du Massif du Fouta-Djallon "PRAI-MDF": Projet Régional d'actions stratégiques de gestion intégrée des ressources naturelles du Massif du Fouta-Djallon** : 2004. - 68 p., annexe. - GEF, FAO

**Résumé** : Durant ces dernières décennies, de nombreuses menaces pèsent sur la gestion durable des ressources naturelles du Massif du Fouta-Djallon, y compris les têtes de sources des fleuves, ainsi que sur la biodiversité et le potentiel productif du milieu. Le présent projet régional vise à garantir, à moyen et long termes, l'utilisation durable des ressources naturelles du massif à travers un programme régional d'actions stratégiques impliquant les huit pays de l'Afrique de l'Ouest partageant en commun les ressources naturelles (eaux, sylvopastorales, etc.) Les axes principaux d'intervention sont, entre autres i) la mise en œuvre du cadre juridique et institutionnel de coopération régionale et d'organisation à la base, ainsi que la création de l'Observatoire régional du Massif du Fouta-Djallon ; ii) l'évaluation des ressources et le développement de modèles participatifs de gestion intégrée et d'utilisation durable des ressources naturelles et de la biodiversité ; iii) le renforcement des capacités institutionnelles et techniques des acteurs en matière d'organisation et d'exécution des activités d'utilisation des ressources partagées du massif, notamment les eaux des fleuves Sénégal et Niger, les aires protégées (sites Ramsar et biosphères) et d'actions transversales d'accompagnement à la base.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14536.pdf>

**14538 - Etude comparative des systèmes utilisés par la République de Guinée et l'OMVS avec l'utilisation du système d'indicateurs mis en place à l'Observatoire dans la portion nationale du Bassin du Fleuve Sénégal** : 2005.- 115 p., Annexe, Carte. - Ministère de l'Hydraulique et de l'Energie

**Résumé** : La présente étude a pour but de comparer les systèmes utilisés par la Guinée et l'OMVS pour l'utilisation des systèmes d'indicateurs mis en place à l'Observatoire de l'environnement du bassin du fleuve Sénégal. L'étude comporte trois chapitres essentiels. Le premier chapitre porte sur le contexte physique et humain du pays qui passe en revue les caractéristiques géo structurales, écologiques, administratives et socioéconomiques des quatre régions naturelles qui composent la Guinée. Le deuxième chapitre présente les 13 indicateurs environnementaux ciblés par le système de suivi mis en place, le bilan diagnostique des systèmes de suivi en terme d'infrastructures, d'équipements, de réseaux de suivi et de personnel. Le troisième chapitre aborde l'analyse des systèmes de suivi environnemental des ressources naturelles et des ressources en eau au niveau du bassin.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14538.pdf>

**14539 - Programme régional d'aménagement intégré du Massif du Fouta-Djallon (MFD/PRAI-MFD): Projet de déclaration affirmant le caractère international du Massif du Fouta-Djallon** : 2004.- 104 p. . - Ly, Ibrahima ; Djiré, Moussa ; FAO

**Résumé** : Le présent rapport contient les premières moutures de la réflexion sur l'analyse des aspects juridiques et institutionnels relatifs au Programme d'aménagement intégré du Massif du Fouta-Djallon (PRAI-MFD). Le contenu du rapport se présente en deux grands volets. Une partie générale contenant des développements sur le contexte du Programme d'aménagement, l'évaluation des mécanismes de coordination et des institutions en charge du PRAI-MFD, ainsi que les lois et règlements en vigueur dans les pays et les institutions nationales .....



chargées de la gestion de l'environnement. Le deuxième volet, constitué par les annexes du rapport, contient, entre autres, les projets de Déclaration sur le caractère international du Massif du Fouta-Djalou, de l'Accord-cadre de coopération entre les pays et de Décision créant l'Observatoire du Massif du Fouta-Djalou. Les annexes contiennent également l'Accord de siège entre la Guinée ainsi que les rapports nationaux des missions effectuées dans les pays.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14539.pdf>

**14542 - Mission d'Appui à l'Élaboration d'un Plan de Gestion de la Réserve de Biosphère Transfrontalière du Bas-Delta Mauritanien et de son aire centrale le Parc National de Diawling** : 2009. 34 p.; Annexes, photos, carte, tabl. - Projet d'appui à la restauration et à la conservation des écosystèmes de la réserve de la biosphère du Bas Delta Mauritanien du Fleuve Sénégal (RBTFS) et de son aire centrale le Parc National du Diawling (PARCE-RBT-PNUD).

**Résumé** : La création de la Réserve de biosphère transfrontalière (RBT) du Delta du fleuve Sénégal répond à la nécessité d'assurer une gestion harmonieuse de l'ensemble de l'écosystème abritant ces deux réserves (le Parc national du Diawling et le Parc national des oiseaux du Djoudj), situées de part et d'autre de la frontière entre la Mauritanie et le Sénégal. Dans la perspective de l'élaboration d'un plan de gestion de la réserve, cette mission devra fournir les éléments nécessaires à la maîtrise durable de la gestion de l'eau, de la protection du patrimoine écologique et de la valorisation sociale de RBT.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14542.pdf>

**14546 - Aspects socio-économiques de la prolifération de *Typha domingensis* dans le Delta du Fleuve Sénégal** : 2003. - 58 p., tabl., bibl. - Mémoire de DEA en Sciences de l'Environnement. - Université Cheikh Anta Diop. Sarr, Ndeye Louis

**Résumé** : La prolifération de *typha domingensis* constitue un problème environnemental majeur dans le delta du fleuve Sénégal. Elle résulte de la conjonction de plusieurs facteurs, notamment la présence permanente de l'eau douce suite à la construction des barrages de Diama et de Manantali sur le fleuve Sénégal. Cette prolifération notamment de *typha domingensis* est aujourd'hui une contrainte pour les populations riveraines du fleuve Sénégal qui vivent cette nouvelle donne comme facteur ayant bouleversé leurs habitudes et causé des dommages incalculables sur l'environnement et le mode de vie des populations. La présente étude a pour but de traiter des bouleversements socioéconomiques de la prolifération du *typha* dans le delta du fleuve Sénégal. L'étude comprend deux grandes parties. La première est consacrée à la problématique de l'étude et à l'exposé de la méthodologie utilisée pour collecter les données. La deuxième partie traite des constructions et perceptions faites par les populations du delta sur la prolifération de *Typha*. Les causes et conséquences de l'abondance du *Typha* ainsi que les possibilités de valorisation de la biomasse végétale existante y sont également analysées.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14546.pdf>

**14574 - Economie de l'environnement et du développement durable** : 2010. - 219 p. - Abdelmalki, Lahsen ; Mundler, Patrick

**Résumé** : Ce livre expose les principales théories et concepts permettant d'explorer les rapports qui existent entre l'économie et l'environnement. Une vue didactique des effets des activités productives humaines sur le cadre de vie. L'ouvrage traite également des tensions entre la croissance et l'environnement et entre les échanges internationaux et l'environnement, et les stratégies des politiques publiques.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14574.pdf>

**14575 - Le changement climatique en Afrique de l'Ouest = Climate change in West Africa** : 2009. - Massimiliano, Mondelli ; CREA

**Résumé** : Ces contributions au colloque portant sur le changement climatique en Afrique de l'Ouest tenu à Grand-Bassam en Côte d'Ivoire, détaillent les sujets suivants : le lien entre climat et crise financière, l'initiative ivoirienne sur les changements climatiques, le dialogue environnemental en Afrique de l'Ouest, les stratégies d'adaptation et de gestion de ces changements climatiques.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14575.pdf>

14579 - **Agriculture biologique et environnement : des enjeux convergents : 2011.** - Fleury, Philippe

**Résumé :** Les défis environnementaux comme la restauration de la qualité de l'eau, la préservation de la biodiversité ou encore le maintien de la fertilité des sols constituent des opportunités pour le développement de l'agriculture biologique. L'ouvrage présente une synthèse des résultats scientifiques et valorise des expériences de terrain dans le domaine de l'agriculture biologique.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14579.pdf>

14585 - **Restaurer la nature pour atténuer les impacts du développement : analyse des mesures compensatoires pour la biodiversité.** - 2015. - 320 p. ; illustrations en noir et blanc. - Levrel, H. ; Frascara-Lacoste, N. ; Hay, J. ; Martin, G. ; Pioch, S.

**Résumé :** Les mesures compensatoires sont devenues ces dernières années un outil de gestion majeur dans la conservation de la biodiversité. Elles sont de plus en plus utilisées dans les nouvelles réglementations environnementales. Ce concept de compensation environnementale soulève de nombreux enjeux qui intéressent autant l'écologue, le géographe, l'économiste que le juriste. L'ouvrage présente les conditions institutionnelles à l'origine de l'émergence des mesures compensatoires. Puis, il décrit leurs évolutions récentes dans le domaine de la régulation décentralisée avec l'apparition dans les pays anglo-saxons, des banques de compensation, et les premières expérimentations françaises. Il s'intéresse à leur faisabilité écologique et à l'écologie de la restauration. L'ouvrage s'achève par les méthodes de calcul des équivalences qui justifient l'efficacité des mesures prises.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14585.pdf>

14587 - **S'adapter au changement climatique : agriculture, écosystèmes et territoires.** - 2013. - 282 p. ; illustrations en noir et blanc. - Soussana, Jean-François

**Résumé :** Le présent ouvrage est une synthèse des recherches sur l'adaptation au changement climatique : préservation de la biodiversité et des écosystèmes, production alimentaire et émissions de gaz à effet de serre, sociétés traditionnelles, avenir de l'agriculture, de la forêt et de la pêche, devenir des territoires. Quels scénarios socio-économiques ? Quelles innovations dans les activités agricoles et forestières ? Comment préserver la biodiversité et les écosystèmes ? Autant de questions auxquelles la communauté scientifique tente d'apporter des réponses à travers les résultats de cet atelier ADAGE (Adaptation de l'agriculture et des écosystèmes anthropisés au changement climatique).

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14587.pdf>

14588 - **50 fiches pour comprendre le réchauffement climatique.** - 2015. - 206 p.; illustrations en noir et blanc, cartes. - Angel-Gery, Geraldine ; Carencio, Nathalie ; Decarre, Geneviève ; Jouselin-Misery, Pascale ; Renouard, Gilles, Robi, Jean-Paul

**Résumé :** Pour nous aider à comprendre la hausse de la température de notre planète afin de la préserver pour les générations futures, les auteurs ici proposent une cinquantaine de fiches sur le thème du réchauffement climatique : le climat, l'effet de serre, le cycle du carbone, les causes, etc. Pour faire le tour de la question, sont successivement présentés le changement climatique et ses causes, les conséquences environnementales et humaines du phénomène et, enfin, les stratégies mises en œuvre par l'humanité pour limiter le phénomène et s'y adapter.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14588.pdf>

14589 - **La Grande muraille verte : capitalisation des recherches et valorisation des savoirs locaux.** - 2012. - 493 p. ; illustrations en noir et en couleur ; 1 CD-ROM. - Dia, Abdoulaye ; Duponnois, Robin

**Résumé :** La Grande muraille verte pour le Sahara et le Sahel, communément appelée Grande muraille verte, est l'initiative phare du continent africain pour lutter contre les effets du changement climatique et de la désertification. L'initiative répond à ces enjeux via un ensemble d'actions destinés à assurer le développement socio-économique de la région. Malgré l'acquisition de connaissances scientifiques et techniques dans les domaines liés à la gestion durable des terres en zones aride et semi-aride, la majeure partie de ces données n'ont pas été capitalisées et largement diffusées, fragilisant ainsi la mise en œuvre des différentes politiques et stratégies

de lutte contre la désertification. Cet ouvrage a ainsi pour objectifs de dresser un état des lieux des connaissances et initiatives sur la gestion des problématiques de désertification et propose des recommandations afin d'optimiser les stratégies et les performances des programmes de l'Initiative Grande muraille verte.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14589.pdf>

14590 - **Agricultures du monde : les questions qui font peur, les solutions pour agir durablement.** – 2013. - 215 p. ; illustrations en noir et blanc. - Loyat, Jacques

**Résumé :** Comment préserver et développer l'agriculture dans toutes les parties du monde, assurer le contrôle du commerce foncier international, faire de l'agriculture un acteur de la protection de l'environnement ? Dans cet ouvrage, l'auteur apporte des pistes de réflexion et des éléments de réponse aux enjeux qui se posent pour les agricultures de demain.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14590.pdf>

14597 - **Agriculture et développement durable : guide pour l'évaluation multicritère.** - 2016, 226 p. ; illustrations en couleur. – Lariez, Juliette ; Feschet, Pauline ; Aubin, Joel ; Bockstaller, Christian ; Bouvarel, Isabelle

**Résumé :** Dans un contexte économique incertain et face à des demandes sociétales de plus en plus pressantes, les systèmes de production animale et végétale doivent proposer de nouvelles modèles productifs, contribuant au développement durable. Mais évaluer la contribution des systèmes de production agricole au développement durable ne se résume pas à un calcul des émissions de gaz à effet de serre ou du taux de nitrate dans les eaux. Il s'agit de considérer l'ensemble des processus biologiques, économiques et sociaux à l'œuvre dans les systèmes de production animale et végétale. Ce guide méthodologique, comportant de nombreux exemples sur l'élevage et sur les grandes cultures – figures aidant à la compréhension des concepts – permet d'aider dans la mise en œuvre, étape par étape, d'une démarche en cohérence avec les besoins de chaque cas d'étude.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14597.pdf>

14599 - **Analyse environnementale : les clés de la réussite.** – 2009. - 330 p. ; illustrations en noir et blanc. - Faure-Rochet, Odile

**Résumé :** L'analyse environnementale est l'une des principales étapes de la mise en œuvre d'un système de suivi environnemental des programmes de développement. Elle sert de base à la détermination d'objectifs d'amélioration et à un plan d'action cohérent. Cet ouvrage est consacré aux réflexions et méthodes à développer lors de la réalisation d'une analyse environnementale et sociale, en réponse aux exigences de la norme ISO 14 001. Il montre, au travers de conseils et d'exemples, les étapes successives de la démarche d'évaluation environnementale, ainsi que les écueils et limites de certains éléments d'analyse.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14599.pdf>

14603 - **Plan d'action national d'adaptation aux changements climatiques (PANA).** – 2015. - 183 p. ; illustrations en noir et blanc, cartes. - Ministère de l'environnement, des eaux et forêts

**Résumé :** Il est à présent établi que les changements climatiques influent négativement les ressources naturelles, les écosystèmes, les infrastructures et la santé humaine et risquent à terme de compromettre la survie de l'humanité. Ce Plan d'action national d'adaptation aux changements climatiques de la Guinée expose le programme de la politique environnementale guinéenne en matière de lutte contre le réchauffement climatique. Il aborde les spécificités écologiques du pays, les zones et les acteurs particulièrement vulnérables, les besoins économiques, technologiques et sociaux pour réussir l'adaptation aux bouleversements naturels. L'ouvrage présente également les projets prioritaires traitant entre autres de l'amélioration de la desserte en eau potable, la protection de la zone côtière, l'amélioration des rendements agricoles et de l'élevage, la sauvegarde des formations forestières, l'information et la sensibilisation de la population.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14603.pdf>

14604 - **Economie de l'environnement et des ressources naturelles.** – 2004. - 347 p. - Thiombiano, Taladidia

**Résumé :** Cet ouvrage a pour objectif de fournir une présentation complète et détaillée des principaux concepts et problèmes concernant l'environnement et les ressources naturelles. C'est ainsi que l'ouvrage commence par les notions de développement durable, ensuite les ressources naturelles avant d'aborder les liens entre l'économie et le développement durable par une distinction entre les différentes formes de ressources, suivant la classification biophysique ou selon la nature de la relation que l'activité humaine entretient avec elles.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14604.pdf>

### **P05 – Ressources énergétiques et leur gestion**

14537 - **La stratégie de l'OMVS en matière d'énergie : une réponse durable à la dégradation des ressources naturelles et au changement climatique dans le Bassin du fleuve Sénégal** : 2015. - 6 p., carte. - Komara, Kabiné, OMVS. Sommet des Régions et Villes d'Afrique pour le Climat, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire, 24-25 juin 2015

**Résumé :** Créée en 1972 dans le but de promouvoir le développement socioéconomique des pays ayant en partage le bassin du fleuve Sénégal à travers le développement de l'irrigation, de la production d'énergie hydroélectrique, de la navigation, de la protection de l'environnement et de l'alimentation en eau potable, l'OMVS s'est fixé comme objectifs de relever ces défis majeurs. Ainsi, dans le secteur de l'énergie, elle a développé une politique énergétique commune au profit des quatre états. La présente intervention s'articule autour de deux axes : le premier abordera la vulnérabilité énergétique du bassin et le second mettra en exergue la réponse apportée par l'OMVS en vue de résorber le déficit énergétique du bassin du fleuve Sénégal.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14537.pdf>

14573 - **Les énergies renouvelables : idées reçues** : 2010. - 127 p. - Meunier, Francis

**Résumé :** Issues de la tradition ou de l'air du temps, mêlant souvent vrai et faux, les idées reçues sur les énergies renouvelables sont aujourd'hui dans toutes les politiques de développement. Dans cet ouvrage, l'auteur les prend pour point de départ et apporte un éclairage distancié et approfondi sur ce que l'on sait ou croit savoir sur les énergies renouvelables. C'est en somme une synthèse sur les énergies renouvelables, les contraintes scientifiques liées à chaque type d'énergie, mais aussi les enjeux économiques et environnementaux de l'exploitation des énergies renouvelables.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14573.pdf>

14578 - **21 énergies renouvelables insolites pour le 21ème siècle** : 2010. - Bonnelle, Denis ; Richter, Renaud de

**Résumé :** Les limites des énergies fossiles sont aujourd'hui évidentes ; qu'il s'agisse de la ressource elle-même ou de la capacité de l'atmosphère à absorber les émissions de gaz carbonique. Certaines des énergies renouvelables, jusque-là les plus connues, comme les biocarburants, ont montré qu'elles aussi pouvaient être limitées. Pour surmonter les défis de demain en matière de sécurité énergétique, les auteurs proposent ici 21 solutions, certaines déjà connues, mais seulement de cercles restreints, d'autres originales, toutes tangentes en termes de faisabilité.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14578.pdf>

14591 - **Production d'énergie électrique à partir des sources renouvelables.** – Hermès science publications. – 2012. - 319 p. ; illustrations en noir et blanc. - Robyns, Bemoît ; Davigny, Arnaud ; François, Bruno ; Henneton, Antoine ; Sprooten, Jonathan

**Résumé :** La problématique du développement durable et de projection des besoins futurs ont favorisé l'apparition de nouvelles technologies de production d'énergie et de nouveaux comportements d'utilisation de ces énergies. Ce livre contribue à une meilleure appréhension de ces technologies émergentes de production d'électricité. Il analyse leurs enjeux, leurs sources et leurs moyens de conversion électrique. Suivant un schéma didactique, l'ouvrage présente les systèmes de production d'électricité à partir de ressources énergétiques renouvelables des petites aux moyennes puissances. Il introduit les notions électrotechniques de base nécessaires à la compréhension des caractéristiques de fonctionnement de ces convertisseurs. A la fin, il aborde les contraintes et les problèmes d'intégration dans les réseaux électriques de ces nouveaux moyens de production.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14591.pdf>

14605 - **Energies renouvelables en Afrique subsaharienne.** – 2012. - 363 p. ; cartes. – Kapseu, César ; Djongyang, Noël ; Nkeng, Géoerge Elambo ; Petsoko, Maturin ; Mbi Egbe, Daniel Ayuk

**Résumé** : Le développement et l'appropriation des énergies renouvelables constituent une préoccupation majeure de notre temps. Ce domaine subit actuellement un regain d'intérêt, du fait de la hausse du prix de l'énergie conventionnelle et de l'impérieuse nécessité de trouver de nouvelles sources d'énergie. Pour accompagner ce développement, cinq chercheurs dressent pour la première fois un état complet des connaissances théoriques et pratiques sur cette technologie énergétique et ses applications en Afrique subsaharienne (éolien sur terre ou en mer, solaire, thermique ou photovoltaïque, hydraulique et biomasse).

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14605.pdf>*

### **P10 – Ressources en eau et leur gestion**

14584 - **Les grands fleuves : entre nature et société.** – 2002. - 255 p.; illustrations en noir et blanc, cartes, 2<sup>ème</sup> édition, mis à jour. - Bethemont, Jacques

**Résumé** : A la lumière des données apportées par l'hydrologie continentale, l'ouvrage aborde 5 thèmes : définition et répartition des grands fleuves dans le monde, impacts (géographique, agricole, touristique) des travaux de grande envergure, fonctions du fleuve, politiques de l'eau, configuration spatiale du découpage fluvial. En outre, il fournit des conseils pour une meilleure gestion et exploitation des ressources en eau.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14584.pdf>*

14583 - **L'accès à l'eau et à l'énergie : de la vision à l'action.** - 2005. – 151 p. - Victoria, Pierre

**Résumé** : Réunissant les contributions de fonctionnaires internationaux, industriels, représentants d'ONG et universitaires, cet ouvrage analyse les enjeux de l'accès à l'eau et à l'énergie et propose des solutions concrètes et innovantes. La politique française d'aide au développement, la solidarité Nord-Sud des villes, la problématique de l'Afrique, le rôle de la Banque mondiale et les instruments juridiques sont notamment présentés.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14583.pdf>*

### **P30 – Sciences et aménagement du sol**

14598 - **Etude des sols : description, cartographie, utilisation.** - 2011. - 404 p., Illustrations en noir et en couleur, cartes. - Girard, Michel-Claude ; Schwartz, Christian ; Jabiol, Bernard

**Résumé** : Ce manuel traite des principes et des méthodes de la pédologie, de l'évolution temporelle et de la spatialisation de la couverture pédologique avec en fin d'ouvrage des fiches de synthèse sur la dégradation, la pollution et la valorisation des sols.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14598.pdf>*

### **P41 – Hydrologie, Géologie et hydrogéologie**

14544 - **Etude bathymétrique dans le Gandiolais : rapport de mission N 2** : 2015. - 75 p.; photos, tabl., fig. carte. - Touré, S. – Ministère de l'Environnement et du Développement Durable

**Résumé** : En octobre 2003, à la suite des effets conjoints d'un cumul d'ondes de crues sur le Sénégal, d'une part, et de l'ouverture complète des vannes du barrage de Diama d'autre part, les zones basses de la ville de Saint-Louis étaient sous la menace des inondations. Cette situation a conduit à l'ouverture précipitée d'une brèche sur la Langue de Barbarie à 25 kilomètres à l'aval, pour faciliter un écoulement plus rapide des eaux du fleuve vers la mer. Toutefois, depuis son ouverture, la brèche ne s'est toujours pas stabilisée, avec notamment une dynamique combinant à la fois élargissement et mouvement d'ensemble vers le sud en direction du Gandiolais où elle engloutit entièrement le village de Doun Baba Dieye en 2010 et expose d'autres localités à la disparition. C'est dans ce contexte qu'un projet d'étude bathymétrique a été lancé dans le Gandiolais avec pour objectifs la réalisation d'étude topo-bathymétrique et sédimentaire, s'intéressant notamment à la morphologie du fond, à la dynamique sédimentaire et aux courants d'eau dans la zone amont et aval de Pilote Barre. Ce rapport constitue le deuxième livrable de la mission. Son objectif est de présenter les résultats obtenus des campagnes de collecte et de traitement des informations documentaires et de terrain. Ainsi, le rapport inclut l'ensemble des données récoltées, les cartes produites et les principales conclusions de l'étude.

*Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14544.pdf>*

14602 - **Les inondations : un risque majeur.** – 2006. - 13 p. - Chabert, Carole Canopé ; CRDP de l'Académie de Montpellier

**Résumé :** Au troisième rang des catastrophes naturelles après les séismes et les cyclones, les inondations présentent un risque majeur dans le monde entier, des crues destructrices aux vagues formées. Ce DVD a pour objectif de préparer élèves et personnels des écoles en cas d'alerte, à donner du sens aux termes de solidarité et d'intégrer la prévention des risques à l'enseignement des disciplines.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14602.pdf>

14606 - **Etude environnementale sur la qualité des eaux de la nappe alluviale du fleuve Sénégal : cas de la zone de Rosso (Mauritanie).** – 2016. – 53 p., annexes, fig. tabl., bibl.. - Hamza Ould Sidi Mohamed

**Résumé :** Dans la zone qui couvre le delta du fleuve Sénégal (rive droite), les méthodes culturales utilisent des intrants chimiques qui ont un impact négatif sur la qualité des eaux souterraines. La ville de Rosso qui est la principale grande ville de la région ne dispose pas de réseaux d'assainissement. Les eaux usées se déversent sans traitement préalable dans la nature. L'objectif global de cette étude est d'évaluer la qualité des eaux souterraines de la nappe alluviale du fleuve Sénégal. Il s'agit de façon spécifique, de faire l'état des lieux, de localiser les points de rejets et de pollution, d'identifier les principaux polluants rejetés ainsi que leurs sources et de contribuer au développement de la base de données relatives à la pollution souterraine à Rosso. Les résultats obtenus montrent que les concentrations en bicarbonate et en magnésium sont supérieures aux normes établies, alors que les paramètres tels que le pH, la conductivité électrique, la salinité, le calcium, les nitrates, le sulfate et la chlorure restent dans les normes. Dans les stations de mesure, on a observé une interaction nette entre les eaux superficielles et les eaux souterraines. Tous ces résultats concourent à affirmer que les eaux de la nappe alluviale du fleuve Sénégal à Rosso sont vulnérables à la pollution par les rejets agricoles et domestiques. L'étude formule des recommandations pour la protection des nappes souterraines.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14606.pdf>

## **Q02 - Traitement et conservation des produits alimentaires**

14577 - **Résidus de pesticides dans les céréales alimentaires : origine, devenir et gestion raisonnée :** 2015. - 160 p. ; illustrations en noir et en couleur. - Fleurat-Lessard, Francis

**Résumé :** C'est pour contribuer à faire évoluer les pratiques actuelles de désinsectisation des grains stockés, caractérisés par un usage immodéré d'insecticides à résidus persistants, en faveur de l'adoption des stratégies de la protection antiparasitaire intégrée qui s'affranchissent autant que faire se peut de l'usage des pesticides – que la présente monographie a été élaborée. Elle se compose de trois parties principales articulées de façon logique. La première aborde la description des pratiques de stockage et de protection des récoltes de céréales contre les attaques d'insectes dans les entreprises de collecte et de stockage en France. Le second volet présente un ensemble de connaissances issues des résultats d'expériences publiées dans les revues scientifiques, sur les pratiques actuelles de traitement insecticide des stocks de céréales alimentaires et les conséquences de la persistance des résidus rémanents. Le troisième chapitre détaille les stratégies alternatives qui peuvent permettre aux responsables des entreprises de collecte et de stockage de s'affranchir des traitements avec des insecticides rémanents. Les bases réglementaires préconisant l'application de la démarche de la protection antiparasitaire intégrée des stocks de céréales sont également rappelées dans ce chapitre.

Pour plus de détail, cliquez ici <http://archives-omvs.org/bulbiblio/14606.pdf>