

Inter-réseaux Développement rural

BULLETIN THÉMATIQUE

Décembre 2013

Supports de formation et d'animation sur la thématique de la production agricole

Ce bulletin de veille thématique rassemble un panel de supports de communication et d'outils d'animation (manuels, guides, fiches techniques, etc.), sur le thème de la production agricole, et en direction des organisations de producteurs ouest africains.

Sommaire

Outils de formation

- Fiches et guides techniques du site du Reca Niger
- Access Agriculture : de nombreuses vidéos de formation agricole (y compris en langues locales)

Maraîchage

- Guide IITA : la gestion intégrée des nuisibles en production maraîchère
- Outils et supports techniques du PIP
- Fiche technique : les pucerons du poivron (Reca Niger)
- Fiche technique : noctuelle de la tomate (Reca Niger)
- Dossier sur la lutte contre les nématodes des cultures maraîchères (Reca Niger)
- Fiche technique : le neem comme pesticide (Reca Niger)
- Fiche technique : préparation d'une solution de neem contre les ravageurs des cultures maraîchères (Reca Niger)
- Poivron : sélection, pépinière, repiquage (Reca Niger)
- Guide de bonnes pratiques de production, stockage et conservation de l'oignon (Prodex)
- Mémento technique et économique du maraîchage à Kimwenza (Kinshasa) : Pratiques agricoles et fiches cultures (Agrisud international)

Filières animales

- Référentiels technico-économiques de l'embouche ovine et bovine (Reca Niger)
- Fiche technique : Traitement de la paille à l'urée (Reca Niger)
- Guide de bonnes pratiques pour le lait (Fédération Internationale du Lait (FIL, FAO)
- Elevage des ruminants dans des systèmes de production mixtes : Fiches techniques pour la région des grands lacs d'Afrique Centrale (IFDC)
- Feedipedia, une encyclopédie en ligne sur l'alimentation animale (Cirad)
- Fiche technique sur l'aménagement des bourgoutières (culture fourragère) (Reca Niger)

Filières piscicoles

- Manuel de Pisciculture en zone tropicale (GFA Terra Systems, GIZ)
- Référentiel technico-économique sur l'aménagement et l'exploitation d'étangs d'aquaculture - Burkina Faso (Reca Niger)

Filière riz

- Curriculum d'apprentissage participatif et recherche action pour la gestion intégrée de la culture de riz de bas-fonds à Madagascar (Adrao, AKF)

Filière manioc

- Guide FAO : MANIOC, produire plus avec moins (FAO)

Filière sésame

- Manuels de production et de récolte du sésame au Burkina Faso (GIZ, PDA)

Filière anacarde

- Outils de formation sur la production et la récolte de l'anacarde (GIZ, PDA)

Filière mangue

- Comment lutter contre les mouches des fruits infestant les mangues (CTA)

Filière gomme arabique

- Fiche technique : Gomme arabique / Amélioration des techniques (Cirad)
- Fiche technique : Gestion de gomméraires à vocation collective (Reca Niger)

Semences

- Guide pour l'évaluation de la sécurité des systèmes semenciers (CIAT)
- Manuel du producteur de semences (WASA, ICRISAT)
- Guides de production de semences de sorgho en milieu paysan au Mali et au Burkina Faso (Cirad)

Conseil à l'exploitation familiale

- Guide pratique : Quel accompagnement proposer à une organisation paysanne pour choisir une activité de conseil à l'exploitation familiale (CEF) ? (Afdi)
- Notes de capitalisation d'expérience : OP & Conseil à l'exploitation familiale (CEF) (Afdi, Corade, Inter-réseaux)

Champ école paysan

- Fiche : Champ école paysan (IARBIC)

Gestion des terres et fertilisations des sols

- Fiches techniques : Savoirs de paysans et lutte contre la désertification (Réseau Sahel Désertification)
- OP et fertilisation des sols au Burkina Faso (Cilss)
- Fiche technique : fabrication et utilisation du compost en fosse (Reca Niger)
- Fiche technique : le compostage (Reca Niger)
- Conservation et restauration des sols : une étude de capitalisation (GIZ)

Engrais

- Manuel de formation statistiques sur les engrais en Afrique (AfricaFertilizer.org)
- Fiches d'information sur le placement profond de l'urée et sur la toxicité des engrais (Mir +)
- Fiche FAO : Pourquoi faire analyser son engrais ? (IARBIC)
- Fiche FAO : La « micro-dose » ou fertilisation localisée au semis des cultures (IARBIC)
- Fiche technique : Application engrais phosphatés (Reca Niger)
- Banques d'intrants agricoles (Afrique Verte International)
- Fiches sur les boutiques d'intrants (FAO)

Insecticide et herbicide

- Fiches conseil insecticide / pyréthriinoïdes au Niger (Reca Niger)
- Herbicides en vente au Niger (Reca)
- Qualité, traçabilité, hygiène sanitaire et phytosanitaire - Guides et outils de formation (PIP)
- Fiche technique : Solarisation contre nématodes (Inran, Reca Niger)

Irrigation

- Manuel technique de l'irrigant privé (PIP2)
- Capitalisation des technologies de captage, d'exhaure et de distribution dans le cadre de la petite irrigation au Niger (PSeau)

Foncier

- Fiches pédagogiques sur le foncier en Afrique de l'Ouest (Comité Technique Foncier et développement)

Financement

- Organisations professionnelles agricoles (OPA) et institutions financières rurales : construire une nouvelle alliance au service de l'agriculture familiale (IRC / Montpellier Supagro, IRAM, Cerise)

Outils de formation

Fiches et guides techniques du site du Reca Niger

Reca Niger

Cette rubrique présente des fiches, guides et dossiers techniques progressivement rassemblés par le Reca afin de les mettre à la disposition des chambres régionales d'agriculture, des organisations de producteurs, des services techniques et des ONG.

Accéder à la rubrique :

http://www.reca-niger.org/spip.php?rubrique47#pagination_articles

Access Agriculture : de nombreuses vidéos de formation agricole (y compris en langues locales)

Access Agriculture

Access Agriculture met en ligne des vidéos de formation pratique à destination des paysans. D'une dizaine de minutes, ces vidéos sont disponibles dans plusieurs langues (anglais, français, bambara, bomu, mooré et peulh) et sont regroupées dans sept catégories : terres arables, cheptel, poisson, gestion durable des terres, compétences en affaires, dynamique de groupe/coopérative, autre (adaptation au changement climatique).

Pour visionner, télécharger ou commander des copies sur DVD de vidéos :

<http://www.accessagriculture.org/fr>

Maraichage

Guide IITA : la gestion intégrée des nuisibles en production maraîchère

IITA, 2010

Ce guide a pour objectif d'améliorer la qualité et l'utilité des recherches en gestion des nuisibles. Il aborde les points suivants : 1/ les agro-écosystèmes des légumes, 2/ le diagnostic au champ, 3/ les techniques de collecte des spécimens, 4/ des fiches documentaires sur les nuisibles, 5/ les options de gestion intégrée des nuisibles, 6/ l'apprentissage de la gestion intégrée des nuisibles. Ce document s'adresse avant tout aux conseillers agricoles en Afrique de l'Ouest. A noter la richesse des figures qui sont listées en début de rapport.

Lire le guide (125p. 3.5 Mo) :

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article369>

Outils et supports techniques du PIP

PIP

Le PIP (Pour un développement durable du secteur fruits et légumes ACP) vient de publier en ligne une trentaine d'itinéraires techniques et de guides de bonnes pratiques phytosanitaires. Ces documents se veulent aussi exhaustifs que possible sur les différentes méthodes de lutte applicables contre un ravageur ou une maladie et présentent donc toutes les méthodes qu'il est nécessaire d'appliquer dans un champ avant d'envisager une utilisation de produits de protection des plantes. Certains guides concernent des cultures biologiques.

Accéder à la rubrique :

<http://pip.coleacp.org/fr/pip/guides-de-production>

Fiche technique : les pucerons du poivron

Reca Niger, septembre 2012

En 3 pages illustrées de photos, cette fiche technique présente le puceron, son mode de vie et ses caractéristiques naturelles, et explique ensuite comment lutter contre cet insecte qui attaque les cultures de poivrons.

Lire la fiche technique (3p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/FT_poivron_puceron_CRADiffa_3sept2011.pdf

Fiche technique : Noctuelle de la tomate

Reca Niger, août 2012

Cette fiche permet de mieux connaître la noctuelle de la tomate (ravageur de la tomate) et les moyens de lutte possibles.

Lire la fiche technique (4p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/FT_Noctuelle_tomate_CRAZinder_aout_2012.pdf

Dossier sur la lutte contre les nématodes des cultures maraîchères

Reca Niger, octobre 2011

Ce dossier sur les nématodes contient 5 fiches et documents techniques en vue d'éclairer sur les méthodes de lutte contre ces nuisibles.

Lire les 5 fiches et documents :

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article368>

Fiche technique : Le neem comme pesticide

Reca Niger, août 2012

Le Reca Niger propose deux documents sur la préparation d'extraits de neem comme pesticide :

Le Guide pratique d'utilisation du neem contre les nématodes et les insectes ravageurs des cultures maraîchères (INRAN, 4p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/Fiche2_utilisation_neem_INRAN.pdf

La fiche Comment utiliser les fruits du neem - La lutte phytosanitaire alternative à la lutte chimique (Projet Intrants FAO, 2p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/FT_neem_Projet_intrants.pdf

Fiche technique : préparation d'une solution aqueuse de neem contre les ravageurs des cultures maraîchères

Reca Niger, octobre 2013

Cette fiche détaille le procédé de préparation d'une solution aqueuse de neem pour lutter contre les ravageurs des cultures maraîchères.

Lire la fiche technique (4 p.) :

www.reca-niger.org/IMG/pdf/Fiche_conseil_Extrait_aqueux_neem_2013.pdf

Poivron : sélection, pépinière, repiquage (Niger)

Reca Niger, décembre 2011

Pédagogiques et illustrées par des schémas, ces trois fiches sont consacrées à la sélection massale du poivron (critères et périodes de sélection, préparation et conservation des semences), à la conduite en pépinière (choix du site, préparation du terrain, semence, semis, entretien, prélèvement des plans), au repiquage (traditionnel et amélioré).

Télécharger les guides sélection (3 p.), pépinière (2 p.) et repiquage (3 p.) :

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article404>

Guide de bonnes pratiques de production, stockage et conservation de l'oignon

Prodex, sur le site du Reca Niger, septembre 2012

Ce guide technique aborde la question de la production de semences d'oignon de qualité, puis celle de la production de bulbes d'oignon, et enfin l'itinéraire technique de stockage et de conservation.

Lire le guide (13p.)

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article550>

Mémento technique et économique du maraîchage à Kimwenza (Kinshasa) : Pratiques agricoles et fiches cultures

Agrisud international, 2008

Un guide simple d'utilisation contenant aussi bien des conseils d'ordre général (6 fiches : pépinière, compost, paillage, fumure de fond, mesures préventives et de protection des cultures, respect des successions culturales) et des fiches techniques sur 10 produits (aubergine, carotte, céleri et persil, chou cabus, concombre, coriandre, laitue, fenugrec (méthy), poivron et piment, tomate).

Lire le guide (32 p., 2.5 Mo) :

http://www.agrisud.org/images/PDF/m%E9mento_rdc-vf2.pdf

Filières animales

Référentiels technico-économiques de l'embouche ovine et bovine

Reca Niger, mars 2012

Le Prodex a produit des référentiels technico-économiques sur les pratiques d'embouche ovine et bovine, destinés à guider les acteurs dans l'élaboration des dossiers d'embouche ainsi que dans la conduite pratique des opérations. Les deux guides sont conçus selon un plan similaire : généralités sur l'embouche, caractéristiques du modèle ; choix des animaux d'embouche ; logement des animaux ; équipement de l'atelier d'embouche ; alimentation des animaux d'embouche ; gestion économique et financière de l'unité. Le référentiel de l'embouche ovine comporte également un chapitre consacré au suivi sanitaire.

Télécharger le référentiel de l'embouche ovine commerciale (37 p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/DOSSIER_REFERENTIEL_EMB_OVINE.pdf

Télécharger le référentiel de l'embouche bovine (43 p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/DOSSIER_REFERENTIEL_EMB_BOVINE.pdf

Fiche technique : Traitement de la paille à l'urée

Reca Niger, avril 2012

Grâce au traitement des fourrages grossiers à l'urée, il est possible de rehausser leur valeur nutritive mais aussi d'améliorer leur digestibilité et d'augmenter leur ingestion par les animaux. Le Reca Niger propose une fiche technique sur le traitement des fourrages grossiers à l'urée, ainsi qu'une note explicative sur cette technique en complément.

Fiche technique (2p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/Fiche_traitement_fourrages_uree_PAC.pdf

Note explicative (7p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/Note_technique_Traitement_paille_uree_FAO.pdf

Guide de bonnes pratiques pour le lait

Fédération Internationale du Lait (FIL), FAO, 2012

Ce guide encourage les producteurs laitiers à adopter des mesures proactives et préventives. Il détaille, à l'intention des producteurs laitiers, les bonnes pratiques agricoles qui sous-tendent la production de produits laitiers sains et de qualité, de façon durable et qui sont garantes de l'avenir de la production laitière à l'échelle locale et nationale. Six grands domaines sont couverts : la santé animale, l'hygiène de la traite, l'alimentation et l'abreuvement, le bien être animal, l'environnement et la gestion socio-économique.

Lire le guide (51p.)

<http://www.fao.org/docrep/016/ba0027f/ba0027f00.pdf>

Élevage des ruminants dans des systèmes de production mixtes : Fiches techniques pour la région des grands lacs d'Afrique Centrale

IFDC, 2012

Ce guide propose 13 fiches détaillées, qui abordent tour à tour les aspects techniques de l'élevage de ruminants (calculs de ration, abreuvement, qualité des aliments pour le bétail, niveaux de production) et économiques. Il donne des éléments de réponse aux éleveurs et acteurs du développement agricole de la région des grands lacs pour asseoir la performance et la durabilité des systèmes de production.

Lire le document (75p.)

<http://agro-planet.e-monsite.com/medias/files/technique-elevage-ruminants.pdf>

Feedipedia, une encyclopédie en ligne sur l'alimentation animale

Cirad, novembre 2012

Fruit d'une collaboration entre l'Association Française de Zootechnie, le Cirad, la FAO et l'Inra, le site Feedipedia est une encyclopédie en ligne dédiée aux aliments et fourrages des animaux d'élevage du monde entier. Elle contient des informations quantitatives (tables de composition et de valeur nutritionnelle) et qualitatives (description, distribution, contraintes d'utilisation, impacts environnementaux etc.) et recensera à terme 600 fiches sur plus de 1400 aliments, adaptés à de nombreux types d'animaux.

Présentation (par le Cirad) :

<http://www.cirad.fr/actualites/toutes-les-actualites/communiques-de-presse/2012/feedipedia>

Voir le site (en anglais) :

<http://www.feedipedia.org/> 

Fiche technique sur l'aménagement des bourgoutières (culture fourragère)*Reca Niger, novembre 2011*

Cette fiche comprend un rappel des normes et pratiques courantes en matière d'aménagement des bourgoutières, une estimation des coûts de réalisation et de gestion, une liste des critères d'appréciation préalable des dossiers ainsi qu'une fiche de collecte d'informations.

Lire la fiche (12p.) :

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article393>

Filières piscicoles**Manuel de Pisciculture en zone tropicale***GFA Terra Systems, GIZ, sur le site du Reca Niger, avril 2004*

Ce document de vulgarisation et de formation produit par GFA et GTZ en 2004 traite de la pisciculture en milieu tropical, plus spécialement en Afrique de l'Ouest. Il tente de donner au lecteur des notions sur tout ce qui pourrait le concerner dans l'exercice de sa fonction de pisciculteur, vulgarisateur ou formateur. Il comprend une description des différentes étapes qui aboutissent à la production des principales espèces de poissons dans ces régions, y compris la construction des étangs et l'étude du comportement des poissons (éthologie).

Lire le manuel (231p.) :

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article390>

Référentiel technico-économique sur l'aménagement et l'exploitation d'étangs d'aquaculture - Burkina Faso*Reca Niger, novembre 2011*

Cette fiche comprend un rappel des normes et pratiques courantes en matière d'aquaculture, une estimation des coûts de réalisation et de gestion, une liste des critères d'appréciation préalable des dossiers ainsi qu'une fiche de collecte d'informations.

Lire la fiche technique (15p.)

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article389>

Filière riz**Curriculum d'apprentissage participatif et recherche action pour la gestion intégrée de la culture de riz de bas-fonds à Madagascar***Adrao, AKF, 2008*

L'objectif de ce manuel est de pousser à une utilisation plus importante et plus efficace des bas-fonds afin de contribuer de façon durable au développement socio-économique de la région de Sofia à Madagascar. Le manuel définit les principes de base et contient 23 modules destinés aux facilitateurs pour leur permettre de stimuler des débats dans les communautés paysannes.

Lire le manuel et les modules :

<http://www.africanice.org/warda/guide-plar-madagascar.asp>

Filière manioc**Guide FAO : MANIOC, produire plus avec moins***FAO, mai 2013*

Save and Grow : Cassava est le premier guide d'une série sur l'application pratique du modèle agricole « Produire plus avec moins » de la FAO à certains systèmes de production agricole et de culture de petits exploitants. Fondé sur les résultats d'études et sur des expériences menées dans des exploitations en Afrique, en Asie, en Amérique latine et dans les Caraïbes, le guide présente une approche respectueuse de l'environnement permettant une culture plus intensive du manioc.

Lire le document (216 p.) :

<http://www.fao.org/ag/save-and-grow/cassava/fr/>

Filière sésame

Manuels de production et de récolte du sésame au Burkina Faso

GIZ, PDA, 2009

Le manuel de production du sésame décrit les bonnes pratiques de production du sésame conventionnel et biologique. Le manuel de récolte du sésame traite des thèmes tels que les Bonnes Pratiques d'Hygiène (BPH) pendant les opérations de récolte et de post-récolte, y compris le stockage, ainsi que de la traçabilité du sésame. Les démarches à suivre pour l'expédition du sésame y sont également détaillées.

Télécharger le manuel de production (8 p.) :

<http://www.pda.bf/images/documents/sesame/manuel%20production%20sesame.pdf>

Télécharger le manuel de récolte et post-récolte (16 p.) :

<http://www.pda.bf/images/documents/sesame/manuel%20collecte%20sesame.pdf>

Filière anacarde

Outils de formation sur la production et la récolte de l'anacarde

GIZ, PDA, 2009

Dans le cadre de son appui à la filière Anacarde au Burkina, le PDA a réalisé plusieurs outils pratiques pour la formation des acteurs. Il s'agit de posters sur les bonnes et mauvaises pratiques de production, de collecte et de conservation de l'anacarde, ainsi que d'une boîte à image qui sert à former les producteurs d'anacarde illettrés et qui traite les thèmes de la production, de la collecte et de la conservation de l'anacarde.

Télécharger la Boîte à images (23 p.) :

<http://www.pda.bf/images/documents/anacarde/boite%20a%20images%20anacarde.pdf>

Télécharger les posters (1 p.) :

<http://www.pda.bf/images/documents/anacarde/bpa%20et%20conservation%20anacarde.pdf>

<http://www.pda.bf/images/documents/anacarde/mauvaises%20pratiques%20anacarde.pdf>

Filière mangue

Comment lutter contre les mouches des fruits infestant les mangues

CTA, 2013

Ce guide pratique, facile à lire et adapté à la consultation sur le terrain, traite de la lutte contre les mouches des fruits infestant les mangues. Il propose des informations générales sur le sujet traité, une description des procédés, divers conseils, des tableaux et des croquis explicatifs.

Lire le guide pratique (8 p.) :

http://publications.cta.int/media/publications/downloads/1748_PDF.pdf

Filière gomme arabique

Fiche technique : Gomme arabique / Amélioration des techniques

Cirad, 2013

Ce guide de terrain a été produit pour diffuser les techniques d'amélioration de la qualité et d'optimisation de la production de la gomme, afin de permettre aux paysans d'augmenter leur revenu.

Télécharger la fiche (8 p., 2 Mo) :

www.reca-niger.org/IMG/pdf/13Gesforcom_Niger_Gomme_8p.pdf

Fiche technique : Gestion de gomméraires à vocation collective

Reca Niger, novembre 2011

Cette fiche porte sur des actions de création, d'aménagement et d'exploitation durable de gomméraires collectives portées par les collectivités territoriales. Elle fait le point des normes pratiques de mise en œuvre et définit les conditions de mise en place, ainsi que les critères facilitant le choix technique approprié. Cette fiche comprend un rappel des normes et pratiques courantes, une estimation des coûts de réalisation et de gestion, une liste des critères d'appréciation préalable des dossiers ainsi qu'une fiche de collecte d'informations.

Lire la fiche technique (23p.) :

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article382>

Semences

Guide pour l'évaluation de la sécurité des systèmes semenciers

Ciat, 2011

Ce guide du Centre international d'agriculture tropicale (Ciat) présente une méthode en sept étapes pour évaluer la sécurité des systèmes semenciers des agriculteurs dans des situations de stress aigu ou chronique (après une catastrophe naturelle ou d'origine humaine). Ce guide est un manuel pratique de terrain pour les agences donatrices, les ministères du gouvernement, les organisations non gouvernementales et les humanitaires, y compris ceux qui n'ont que peu ou pas d'expertise dans les systèmes semenciers.

Pour consulter le guide (79p.) :

http://ciat-library.ciat.cgiar.org:8080/jspui/bitstream/123456789/6639/2/SSSA_French.pdf

Manuel du producteur de semences

Wasa, Icrisat, sur le site du Reca Niger, 2012, 28p.

Ce manuel, destiné aux multiplicateurs de semences, donne les clés de la réussite pour la production de semences de qualité. Y sont expliqués les démarches à suivre pour être admis au contrôle, la réglementation en vigueur, le déroulement des inspections, la certification, la commercialisation. Le manuel livre également des conseils techniques sur le choix des semences à produire, le suivi technique de la production, la récolte, le stockage, et la contamination des semences.

Lire le manuel (28p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/25fev_Manuel_producteur_de_semences_Francais.pdf

Guides de production de semences de sorgho en milieu paysan au Mali et au Burkina Faso

Cirad, septembre 2011, 44 p. (Mali) et 17 p. (Burkina)

Ces deux guides techniques sont destinés à aider les paysans à produire eux-mêmes des semences de sorgho de qualité certifiée au Mali et au Burkina Faso. Depuis la production jusqu'aux règles de certification, chacun de ces fascicules permet de guider le paysan, de façon pratique et pédagogique, à travers toutes les étapes.

Accéder aux guides :

<http://www.cirad.fr/actualites/toutes-les-actualites/articles/2011/ca-vient-de-sortir/production-de-semences-de-sorgho-en-milieu-paysan-au-mali>

Conseil à l'exploitation familiale

Guide pratique : Quel accompagnement proposer à une organisation paysanne pour choisir une activité de conseil à l'exploitation familiale (Cef) ?

Afdi, mai 2012

Afdi publie un guide pratique à destination des OP dans lequel sont présentées différentes méthodes de Cef et leurs modalités d'intégration au sein des activités d'une OP, en accord avec ses objectifs ainsi qu'avec ses moyens humains et financiers.

Lire le guide (16p.) :

<http://www.afdi-opa.org/fr/images/uploaded/admin0509/Dossiers%20et%20analyses/guide%20CEF.pdf>

Notes de capitalisation d'expérience : OP & Conseil à l'exploitation familiale (CEF)

Afdi, Corade, Inter-réseaux, octobre 2012

Ces notes de capitalisation présentent en détail l'expérience de CEF vécue et pratiquée dans quatre OP du Burkina Faso. Ces notes suivent la même trame : présentation puis historique de l'OP, présentation du dispositif CEF, réflexion prospective sur la durabilité et le changement d'échelle de ce service de conseil spécifique.

Lire la note sur la Fepa-B au Burkina Faso (20 p.) :

www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/CEF_FEPAB_mise_en_page.pdf

Lire la note sur la FNGN au Burkina Faso (20 p.) :

www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/CEF_FNGN_mis_en_page.pdf

Lire la note sur le Cagef au Burkina Faso (16 p.) :

www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/CEF_CAGEF_mise_en_page.pdf

Lire la note sur la FPPD en Guinée (20 p.) :

www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/CEF_FPPD_mise_en_page.pdf

Champ école paysan

Fiche : Champ école paysan

IARBIC, 12 juin

Cette fiche illustrée de 4 pages s'intéresse aux champs écoles paysans. Elle présente les étapes pour la mise en œuvre d'un Champ Ecole Paysan (Cep), les conditions pour la mise en place d'un dispositif expérimental simple, soigné et attrayant, les facteurs clés de succès d'un Cep et la durabilité.

Lire la fiche (4p.) :

http://www.iarbic.net/IMG/pdf/fiche_champ_ecole_paysan.pdf

Gestion des terres et fertilisations des sols

Fiches techniques : Savoirs de paysans et lutte contre la désertification

Groupe Travail Désertification, Réseau Sahel Désertification

Cette série de fiches techniques recense des pratiques paysannes de lutte contre la désertification, couramment utilisées dans les régions arides, semi-arides et subhumides sèches : zaï, cordons pierreux, bandes enherbées, demi-lunes... Ces fiches visent à donner un aperçu concret de ces techniques et de leurs effets.

Accéder aux fiches :

<http://www.gtdesertification.org/rubrique61.html>

OP et fertilisation des sols au Burkina Faso

Cilss, décembre 2011

Le Cilss met à la disposition des producteurs du Burkina Faso plusieurs documents destinés à servir de base à des modules de formation pour la fertilisation des sols.

- ▶ « Faire revivre nos sols avec les savoirs et savoir-faire paysans dans la zone Centre du Burkina » (64 p.) ;
- ▶ « Utiliser des savoirs et savoir-faire paysans pour mieux vivre de la terre dans la zone Ouest du Burkina Faso » (72 p.) ;
- ▶ « Le combat pour la vie au Sahel : valoriser les savoirs et savoir-faire locaux des paysans pour une production durable » (76 p.).

Ils incluent également 6 livrets de bonnes pratiques paysannes :

- ▶ « Comment utiliser des matériaux locaux pour construire les parois des fosses fumières » (zone Centre, 26 p.) ;
- ▶ « Comment récupérer les terres totalement dégradées et dénudées par la technique du tapis herbacé » (zone Centre, 20 p.) ;
- ▶ « Comment produire le compost à l'air libre avec la paille » (zone Ouest, 18 p.) ;
- ▶ « Comment produire de l'igname sans détruire la nature » (zone Ouest, 16 p.) ;
- ▶ « Comment cultiver les herbes comme *Andropogon gayanus* pour lutter contre l'érosion et pour mieux nourrir les animaux » (zone Sahel, 20 p.) ;
- ▶ « Comment fixer les dunes pour freiner l'ensablement des champs, des pâturages et des cours d'eau » (zone Sahel, 20 p.).

Accéder aux modules :

<http://www.cilss.bf/spip.php?article186>

Fiche technique : fabrication et utilisation du compost en fosse

Reca Niger, octobre 2011

Cette fiche technique explique la méthode à adopter pour fabriquer du compost en fosse. Elle est tirée du recueil des fiches techniques en gestion des ressources naturelles et des productions agro-sylvo-pastorales du Programme d'Actions Communautaires (PAC).

Lire la fiche (2 p.) :

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article376>

Fiche technique : le compostage

Reca Niger, octobre 2011

Le compostage est essentiel pour le renouvellement de l'humus du sol. Cette fiche technique présente deux techniques différentes de compostage : le compostage au sol des déchets culturels et le compostage en tas du fumier et des matières biodégradables.

Lire la fiche (5 p.) :

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article375>

Conservation et restauration des sols : une étude de capitalisation*GIZ, Rural 21, juin 2012*

Cette étude capitalise les expériences de la coopération allemande en matière de conservation des eaux et des sols (CES) et de défense et restauration des sols (DRS) au Niger, au Burkina Faso et au Mali. Un chapitre est consacré à la présentation de 17 techniques sélectionnées de restauration et de protection des sols et d'aménagement des bas fonds.

Lire la publication (60 p.) :

<http://www.rural21.com/fileadmin/downloads/2012/divers/f-Contribution-CES-DRS-v5-web.pdf>

Engrais**Manuel de formation statistiques sur les engrais en Afrique***AfricaFertilizer.org, juin 2012*

Ce manuel de formation sur les statistiques sur les engrais en Afrique, initialement conçu pour les formateurs de AfricaFertilizer.org, est très complet, illustré et didactique. Il aborde différents aspects : aperçu général du marché des engrais en Afrique, principales composantes du bon fonctionnement des marchés des engrais et état actuel des marchés des engrais en Afrique ; définitions, classifications et conversion des engrais en nutriments ; les données quantitatives (production d'engrais, importations, exportations, consommation, utilisation des engrais et prix) et qualitatives.

Version française (114p.) :

http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/AfricaFertilizer-org_-_manuel_de_formation_sur_les_statistiques_engrais_Juin_2012_.pdf

Version anglaise (108p.) :

http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/AfricaFertilizer-org_-_Training_Manual_on_Fertilizer_Statistics_-_english_June_2012_.pdf 

Fiches d'information sur le placement profond de l'urée et sur la toxicité des engrais*Mir +, 2009 et 2010*

Le projet Mir + propose plusieurs fiches d'information de 2 p. sur le placement profond de l'urée, ainsi qu'une fiche sur la toxicité des engrais.

Fiche n°3 (oct. 2009) : le placement profond de l'urée : un potentiel pour dynamiser la production de riz en Afrique de l'Ouest ?

http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/MIR_Plus_3.pdf

Fiche n°5 (déc. 2010) : le placement profond de l'urée : une technique simple, versatile, efficace, pro-pauvre et pro-environnement de fertilisation dans les systèmes de culture irriguée

http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/MIR_Plus_5.pdf

Fiche n°6 (oct. 2011) : la technologie du Placement Profond de l'Urée peut contribuer de manière significative à la réalisation de l'autosuffisance en riz en Afrique de l'Ouest

http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/Information_Bulletin_No6_Nov_2011_French_13_Nov_.pdf

Fiche n°7 (fév. 2012) : Toxicité des engrais : Mythe ou Réalité ?

http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/Information_Bulletin_No7_Fertilizer_toxicity_French25_feb.pdf

Fiche FAO : Pourquoi faire analyser son engrais ?*IARBIC, juillet 2012*

Cette fiche illustrée de 4 pages présente les raisons de faire analyser son engrais, les étapes à suivre, le coût et le temps nécessaire et les organismes compétents en la matière.

Lire la fiche (5Mo, 4p.)

http://www.iarbic.net/IMG/pdf/fiche_analyse_engrais-2.pdf

Fiche FAO : La « micro-dose » ou fertilisation localisée au semis des cultures*IARBIC, juillet 2012*

Cette fiche illustrée de 4 pages présente les méthodes d'application, les bénéficiaires de la pratique, les avantages de la micro-dose et les conditions de réussite d'une fertilisation par micro-dose.

Lire la fiche (22Mo, 4p.)

http://www.iarbic.net/IMG/pdf/fiche_microdoses.pdf

Fiche technique : Application engrais phosphatés*Reca Niger, septembre 2012*

Cette fiche technique sur l'engrais phosphaté présente succinctement les objectifs et les recommandations pour l'application de ce type d'engrais.

Lire la fiche (1p.)

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/FT_INRAN_Eng_phosphates.pdf

Banques d'intrants agricoles*Afrique Verte International, mai 2011*

La cellule formation d'Afrique Verte international a édité trois guides consacrés aux banques d'intrants agricoles. Le premier rassemble un ensemble de données techniques sur les intrants agricoles. Il propose une méthode de fabrication de produits anti-insectes naturels à base de piment séché, de graine de Neem ou de feuilles de tabac, et détaille les précautions à prendre lors de l'achat, du transport et de l'utilisation des produits phytosanitaires. Le deuxième propose un ensemble de conseils pour la mise en place d'une boutique d'intrants agricoles. Le troisième est consacré à la gestion proprement dite de la boutique : principes de base de l'établissement du prix de revient et de vente des intrants, des comptes d'exploitation, tenue du cahier de gestion.

Télécharger les guides Intrants agricoles (13 p.), Création d'une banque d'intrants (16 p.) et Gestion d'une banque d'intrants (8 p.) :

<http://www.afriqueverte.org/index.cfm?srub=86>

Fiches sur les boutiques d'intrants*FAO, juillet 2012*

Ces huit fiches thématiques illustrées sur les boutiques d'intrants traite de la création d'une boutique, de son organisation, sa gestion et plus globalement de l'utilité d'un tel instrument pour les producteurs et productrices (en prenant en compte les différences de pratiques selon le genre).

Boutiques d'intrants : Les clés du succès en huit fiches

<http://www.fao.org/docrep/017/ap785f/ap785f.pdf>

Fiche 1 : Création d'une boutique d'intrants

<http://www.fao.org/docrep/017/ap779f/ap779f.pdf>

Fiche 2 : Caractéristiques, fonctions et activités d'une boutique d'intrants

<http://www.fao.org/docrep/017/ap776f/ap776f.pdf>

Fiche 4 : Rôle du gérant ou de la gérante d'une boutique d'intrants

<http://www.fao.org/docrep/017/ap780f/ap780f.pdf>

Fiche 5 : Partenaires techniques et financiers d'une boutique d'intrants

<http://www.fao.org/docrep/017/ap782f/ap782f.pdf>

Fiche 6 : Approvisionnement d'une boutique d'intrants

<http://www.fao.org/docrep/017/ap774f/ap774f.pdf>

Fiche 7 : Fixation du prix de vente des engrais

<http://www.fao.org/docrep/017/ap783f/ap783f.pdf>

Fiche 8 : Contrôle et auto-évaluation d'une boutique d'intrants

<http://www.fao.org/docrep/017/ap778f/ap778f.pdf>

Insecticide et herbicide**Fiches conseil insecticide / pyréthriinoïdes au Niger***Reca Niger, octobre 2013*

Le Reca Niger a réalisé un ensemble de « fiches conseil », présentant comment la matière active agit, contre quels ravageurs, les doses autorisées par culture, les précautions pour l'utilisation et les produits commerciaux homologués pour cette matière active. Trois fiches de 4 ou 5 pages sont actuellement disponibles sur le site du Reca, ainsi qu'une note de présentation des fiches.

Lire les fiches :

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article659>

Herbicides en vente au Niger*Reca, septembre 2013*

Cette note présente les résultats d'un inventaire des produits herbicides disponibles sur les marchés du Niger. Elle recense les différentes catégories d'herbicides et leurs modes d'action et énumère les conditions essentielles à une application efficace et sans danger. Une seconde note insiste plus particulièrement sur les tricheries et bizarreries des étiquettes de certains herbicides, conduisant à des confusions entre produits originaux et imitations, avec des risques importants pour la santé des producteurs et l'environnement.

Lire l'inventaire des herbicides en vente au Niger (5 p.) :

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article640>

Lire la note « Les herbicides en vente au Niger, débusquer les tricheries ou les bizarreries » (2 p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/RECA_intrants_Note37_PhSa14_Herbicides_bizarres_2013.pdf

Qualité, traçabilité, hygiène sanitaire et phytosanitaire - Guides et outils de formation*PIP, septembre 2011*

Le PIP a développé un système de formation à la qualité à destination des cadres, techniciens et petits producteurs, sur les thèmes suivants : hygiène et qualité sanitaire et phytosanitaire, traçabilité, analyse des risques et autocontrôle, sécurité et bonnes pratiques phytosanitaire, règlements, normes et standards privés, techniques de communication, fondements de la protection des cultures, organisation des techniques de formation, produire de façon durable et responsable, lutte biologique et protection intégrée, production éthique. Pour chacun de ces thèmes le PIP a produit des livrets pédagogiques pour les cadres techniques et les consultants, et des manuels pour les ouvriers et petits producteurs.

Retrouvez ici l'ensemble des outils de formation :

<http://pip.coleacp.org/fr/pip/outils-de-formation>

Fiche technique : Solarisation contre nématodes*Inran, Reca Niger, 1er décembre 2013*

Cette fiche technique s'intéresse à la lutte contre les nématodes parasites des cultures maraîchères par la solarisation. Elle explique ce que sont ces nématodes, des ravageurs devenus un des problèmes phytosanitaires les plus préoccupants sur les cultures du pays. Elle détaille les facteurs favorisant le développement des nématodes et leur cycle biologique. Elle indique comment reconnaître les attaques des nématodes sur les cultures. Elle explique enfin comment réaliser la solarisation, dont l'utilisation doit s'inscrire dans un programme de lutte intégrée contre les ravageurs et maladies du sol, combinant plusieurs mesures pour être efficace.

Lire la fiche (5 p.) :

www.reca-niger.org/IMG/pdf/FT_Fiche_solarisation_INRAN_2013.pdf

Irrigation**Manuel technique de l'irrigant privé***PIP2, Juin 2008*

Ce manuel est la capitalisation des expériences acquises dans la conduite des activités de vulgarisation des techniques de productions et des technologies d'irrigation à faible coût. Il rassemble une série de fiches : oignon, poivron, pomme de terre, tomate, chou, courge, canne à sucre, agrumes, manguiers, forage manuel en PVC, puits forage, pompe Gajera aspirante – refoulante, pompe Gajera aspirante, pompe aspirante – refoulante ordinaire, pompe aspirante – refoulante gros diamètre, pompe Bangladesh Ordinaire, pompe Bangladesh gros diamètre, pompe à main, réseau californien PVC, tuyau souple muni d'une pomme d'arrosoir, canal en banco, les motopompes, contre puits de pompage.

Lire le manuel (48p. 1.9 Mo)

<http://www.reca-niger.org/spip.php?article231>

Capitalisation des technologies de captage, d'exhaure et de distribution dans le cadre de la petite irrigation au Niger*PSeau, sur le site du Reca Niger, juin 2007*

Cette étude fait le point sur les différentes technologies dans le domaine de la petite irrigation et les modèles d'aménagements testés au Niger, en mettant l'accent sur les avantages, contraintes et les leçons apprises. Elle a été réalisée en 2007, mais les fiches présentées sont toujours utilisables pour choisir un système d'exhaure ou de distribution. Sont passées en revue les technologies manuelles de captage de l'eau (forage manuel, puits forage), les technologies manuelles d'exhaure de l'eau (pompes Bangladesh, à pédale, à main, de profondeur), les technologies mécanisées d'exhaure de l'eau et les technologies mécanisées de distribution de l'eau (système de distribution par réseau californien, goutte à goutte basse pression).

Lire le document (21p.) :

http://www.reca-niger.org/IMG/pdf/Capitalisation_des_technologies_captage_exhaure_Tome_1_PSEAU_2007.pdf

Foncier

Fiches pédagogiques sur le foncier en Afrique de l'Ouest

Comité Technique "Foncier et développement" de la Coopération Française, 2011

Ces 17 fiches pédagogiques (majoritairement traduites en anglais) permettent d'appréhender rapidement les principaux enjeux fonciers ayant en général des implications politiques fortes :

- Aspects et particularités de la domanialité en Afrique de l'Ouest

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/aspects-et-particularites-de-la-domanialite-en-afrique-de-louest/>

- Collectivités locales et territoires locaux en Afrique de l'Ouest rurale

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/collectivites-locales-et-territoires-locaux-en-afrique-de-louest-rurale/>

- Création et sécurisation de la propriété en Europe

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/creation-et-securisation-de-la-propriete-en-europe/>

- Diversité des ayants droits et des droits sur la terre et sur les ressources naturelles en Afrique de l'Ouest : quelques exemples

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/diversite-des-ayants-droits-et-des-droits-sur-la-terre-et-sur-les-ressources-naturelles-en-afrique-de-louest-quelques-exemples/>

- Femmes et foncier

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/femmes-et-foncier/>

- Foncier et migration

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/foncier-et-migration/>

- Gestion alternative des conflits : outils d'analyse

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/gestion-alternative-des-conflits-outils-danalyse/>

- Gestion décentralisée ou locale du foncier ? Le cas du Niger

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/gestion-decentralisee-ou-locale-du-foncier-le-cas-du-niger/>

- L'impôt foncier

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/limpot-foncier/>

- La décentralisation au Mali : le "transfert de compétences" en difficulté

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/la-decentralisation-au-mali-le-transfert-de-competences-en-difficulte/>

- Les conventions locales, des outils efficaces de gestion concertée des ressources naturelles ?

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/les-conventions-locales-des-outils-efficaces-de-gestion-concertee-des-ressources-naturelles/>

- Les droits sur la terre et les ressources naturelles

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/les-droits-sur-la-terre-et-les-ressources-naturelles/>

- Les limites du concept de groupe vulnérable en matière de sécurité foncière

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/les-limites-du-concept-de-groupe-vulnérable-en-matiere-de-securite-fonciere/>

- Les politiques foncières formelles et concertées : le chaînon manquant des systèmes fonciers ouest-africains ?

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/les-politiques-foncieres-formelles-et-concertees-le-chainon-manquant-des-systemes-fonciers-ouest-africains/>

- Mythes, impasses de l'immatriculation foncière et nécessité d'approches alternatives

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/mythes-impasses-de-limmatriculation-fonciere-et-necessite-dapproches-alternatives/>

- Sécurisation et régulation foncière : des enjeux aux outils. Quelques obstacles à la cohérence des politiques

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/securisation-et-et-regulation-fonciere-des-enjeux-aux-outils-quelques-obstacles-a-la-coherence-des-politiques/>

- Superpositions de droits sur le sol en Europe

<http://www.foncier-developpement.fr/publication/superpositions-de-droits-sur-le-sol-en-europe/>

Financement

Organisations professionnelles agricoles (OPA) et institutions financières rurales : construire une nouvelle alliance au service de l'agriculture familiale

IRC / Montpellier Supagro, Iram, Cerise, octobre 2010

Un guide opérationnel destiné à tous les acteurs concernés par les questions de financement de l'agriculture et ayant pour objectif d'appuyer la construction d'une nouvelle alliance entre OPA et institutions financières. Il présente de manière détaillée les étapes d'une démarche visant à i) renforcer la capacité de OPA et des institutions financières à analyser les besoins et contraintes de financement de l'agriculture ii) consolider les capacités de ces acteurs à choisir et à proposer aux agriculteurs un accès efficace, équitable et viable aux services financiers iii) formaliser un cadre de réflexion et d'action pour construire des partenariats permettant un financement durable des agricultures familiales du Sud.

Télécharger le guide (158p.) :

https://www.lamicrofinance.org/files/24546_file_financementagriculture.pdf

Bulletin de veille réalisé par l' équipe d' Inter-réseaux

Ce bulletin a été réalisé avec le soutien du Comité Français pour Solidarité Internationale (CSFI) et de la Fondation de France dans le cadre du programme « Promotion de l'agriculture familiale en Afrique de l'Ouest ».

Réalisé avec le soutien de :

