



La bibliothèque de l'agriculture et du
développement rural au Niger

L'agroécologie : les documents en lignes

Document préparé par M. Nouhou Diadjé Boubacar / RECA - Novembre 2021

La bibliothèque numérique DUDDAL contient aujourd'hui plus de 3.800 documents. Les administrateurs de cette bibliothèque vous proposent des sélections par thèmes, par région, par structure... Cette sélection sur votre bibliothèque numérique DUDDAL porte sur **l'agroécologie**.



L'agroécologie est, de manière croissante, évoquée **au cœur des discussions internationales sur le devenir des systèmes agricoles et alimentaires** dans le monde, en apparaissant comme une des réponses pertinentes aux grands défis en matière de développement économique et social et d'environnement, largement reflété dans les Objectifs de Développement Durable (ODD) : amélioration des performances des systèmes agricoles et alimentaires, sécurité alimentaire et nutritionnelle, environnement, climat, emploi,

migrations, résilience et adaptation des populations rurales vulnérables au changement climatique.

L'agroécologie est l'utilisation intégrée des ressources et des mécanismes de la nature dans l'objectif de production agricole. Elle allie les dimensions écologique, économique et sociale et vise à mieux tirer parti des interactions entre végétaux, animaux, humains et environnement (FAO). Le terme agroécologie n'est pas équivalent à production biologique, il a un sens beaucoup plus large. L'agroécologie vise une meilleure valorisation des processus écologiques et donc nécessite la mise en œuvre de systèmes agricoles diversifiés (agroforesterie, agriculture-élevage, etc.). Ce processus correspond à une intensification écologique des systèmes de production et de l'agriculture connectée aux marchés et aux consommateurs.

L'agroécologie s'est construite à l'aide des apports successifs d'agronomes et d'écologistes, puis de géographes, d'historiens, d'anthropologues et d'ethnobotanistes, et bien entendu d'agriculteurs pour arriver à une vision multidimensionnelle. Dans cette vision, les versants écologique et sociologique sont forts. Les recherches et les mises en adéquation avec les pratiques de l'agroécologie se sont développées dans les années 1970, particulièrement en Amérique latine et aux États-Unis. Il s'agissait alors de répondre aux désastres causés par l'agriculture industrielle. **L'agroécologie est présente au Niger** bien qu'elle soit trop peu soutenue par les politiques Agricoles qui préfèrent parler « d'agriculture durable » et « d'agriculture intelligente face au climat ».



Connaitre l'agroécologie : Un guide des médias pour les journalistes et les communicateurs africains.

Rédaction : ODONGTHO Charles, LUGANDA Patrick / Alliance pour la Souveraineté Alimentaire en Afrique (AFSA) - 2018

Outre les avantages pour les journalistes et les communicateurs, ce guide est également utile aux passionnés de développement, aux militants, à la vulgarisation agricole, aux groupes de la société civile, aux associations de jeunes, aux associations de consommateurs et aux responsables gouvernementaux. Il vise à aider ceux qui amplifient la transition vers l'agroécologie en Afrique. Ce guide a pour but d'apporter des informations concrètes sur l'agroécologie pour tous les acteurs pouvant intervenir dans ce domaine. 36 Pages ; 1,04 Mo.

Cliquer pour accéder au document : <https://duddal.org/s/bibnum-promap/item/7729>



Memento pour l'évaluation de l'agroécologie : Méthode pour évaluer ses effets et les conditions de son développement.

Rédaction : LEVARD Laurent, MATHIEU Bertrand, MASSE Premila BERTON Sylvain, BLANCHART Éric, BURGER Patrice – 2019.

Le groupe de travail sur les transitions agro-écologiques (GTA) a élaboré ce travail dans le but de montrer la pertinence de l'agroécologie dans les systèmes de production agricole pour une agriculture durable.

Ce mémento est constitué de différentes parties : une introduction générale, une première partie, relative aux principes méthodologiques une seconde partie présentant les deux démarches méthodologiques structurantes de l'évaluation à savoir l'étude-diagnostic de système agraire et le dispositif de suivi-évaluation. Les troisième et quatrième parties sont respectivement consacrées à l'évaluation des effets agro-environnementaux et socio-économiques de l'agroécologie. La cinquième partie porte sur l'évaluation de critères transversaux aux champs agroenvironnemental et socio-économique et la sixième partie porte sur l'évaluation des conditions de développement de l'agroécologie (facteurs favorables et défavorables). 135 Pages ; 4,5 Mo.

Cliquer pour accéder au document : <https://duddal.org/s/bibnum-promap/item/1109>



Évaluation agroécologique de la production agricole et des systèmes alimentaire au Niger.

Rédaction : ISSA Aboubacar / FAO – 2019.

Le Niger, à l'instar des autres pays sahéliens, connaît de profondes perturbations des systèmes de productions agricoles en raison des sécheresses récurrentes, du changement climatique et des activités anthropiques. Le secteur agricole exerce une forte pression sur les ressources naturelles en lien avec un croit démographique élevé, ce qui est de nature à conduire à une rupture définitive entre les productions agricoles et le maintien des équilibres écologiques.

L'initiative de la FAO de promouvoir l'agroécologie dans les pays du Sahel fait suite aux directives des différentes conférences des parties sur le changement climatique qui ont invité la communauté internationale à se mobiliser pour accompagner les PMA à améliorer les systèmes de productions agricoles.

Le présent document passe en revue (i) les politiques agricoles en lien avec d'autres secteurs, (ii) les perceptions et les initiatives des principaux acteurs de l'agroécologie, (iii) l'état des systèmes agricoles et la place de l'agroécologie, (iv) les initiatives en matière de recherche, (v) les initiatives en matière de formation, (vi) une analyse SWOT, (vii) les perspectives de développement de l'agroécologie et (viii) des recommandations. 62 Pages ; 719 Ko.

Cliquer pour accéder au document : <https://duddal.org/s/bibnum-promap/item/8798>



Le volet Agroécologie de SWISSAID au Niger : Diagnostic et propositions de renforcement.

Rédaction : MATHIEU Bertrand, MAMADOU Adam - 2014.

Au Niger, les organisations de producteurs pour le développement de l'agriculture biologique tardent à émerger, en particulier faute de filières d'exportation et de l'existence d'un marché interne pour les produits biologiques. L'objectif de l'étude

consiste à réaliser un diagnostic des expériences et initiatives des différents acteurs impliqués dans l'agroécologie au Niger, ainsi que du volet agriculture écologique du programme de Swissaid dans les régions de Dosso et Tillabéri. 40 Pages ; 1,631 Mo.

Cliquer pour accéder au document : <https://duddal.org/s/bibnum-promap/item/7745>



Agroécologie, capitalisation d'expériences en Afrique de l'Ouest.

Facteurs favorables et limitants au développement de pratiques agroécologiques / Évaluation des effets socio-économiques et agro-environnementaux

Rédaction : MATHIEU Bertrand, LEVARD Laurent

Ce rapport présente les résultats de l'étude réalisée dans le cadre du projet Capitalisation d'expériences d'acteurs pour le développement de techniques agro écologiques résilientes en Afrique de l'Ouest

(CALAO). Le projet CALAO a été coordonné par l'association Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières (AVSF). A l'instar des autres régions du monde, les agricultures familiales de la région ouest-africaine sont confrontées à des défis et difficultés auxquels le modèle de la révolution verte, basé sur l'usage intensif d'intrants de synthèse (pesticides, engrais) et le recours à des variétés commerciales à haut potentiel de rendement, ne semble pas en mesure d'apporter de solutions durables et adaptées aux besoins et capacités des familles paysannes. 82 Pages ; 1,913 Mo.

Cliquer pour accéder au document : <https://duddal.org/s/bibnum-promap/item/1056>





L'agroécologie en pratiques / Guide.

AGRISUD INTERNATIONAL - 2010

L'agroécologie vise à concilier, dans la durée, productivité des systèmes agricoles et préservation des ressources naturelles (sol, eau et biodiversité). Elle tient compte de composantes économiques, sociales et environnementales (approche systémique) pour combiner des pratiques permettant un équilibre entre les personnes, les activités

agricoles et le milieu. Le guide est établi en fonction des systèmes de cultures et du type de climat, facteurs déterminants dans le choix des pratiques agroécologiques. Il comprend : une présentation des interactions entre les différents éléments que sont le sol, l'eau, la plante, l'animal et le paysage au sein d'un agro-système et identification des grands principes liés à la gestion de ces éléments, des systèmes de production et des pratiques. Présenté sous forme de fiches, le guide permet à l'utilisateur d'adapter sa lecture selon son intérêt, sans suivre nécessairement un cheminement linéaire. 212 Pages ; 20,2 Mo.

Cliquer pour accéder au document : <https://duddal.org/s/bibnum-promap/item/4034>



L'agroécologie pour sortir des pesticides.

Réduire l'utilisation et les risques des pesticides et produits vétérinaires par des pratiques alternatives viables.

Rédaction : *BEAUVAL Valentin, BAJOLET Amélie, MATHIEU Bertrand, MILLER Manuelle, LEBRETON Dominique* salariés et bénévoles du AVSF en collaboration avec le CIRAD, le RECA et le CNOP.

L'objectif de ce guide de formation est, d'une part, de fournir les éléments clés de diagnostic des modalités d'usage et d'application des pesticides et produits vétérinaires et de sensibilisation des risques liés à ces usages, et d'autre part, d'illustrer la diversité des alternatives agro-écologiques permettant aux paysans et techniciens d'éliminer l'usage des pesticides dangereux tout en préservant leurs productions végétales et animales. 186 Pages ; 4,9 Mo.

Cliquer pour accéder au document : <https://duddal.org/s/bibnum-promap/item/7599>



Agroécologie, une transition vers des modes de vie et de développement viables : Paroles d'acteurs.

Rédaction : *BURGER Patrice, BERTON Sylvain, BILLAZ René / Groupe de travail désertification (GTD)* – 2013.

Parler d'agroécologie est équivoque et oppose souvent deux camps. Tantôt présentée comme remède à tous les problèmes, tantôt accusée de mystification ou d'archaïsme, l'agroécologie réellement pratiquée dans le monde ne mérite

certainement pas cet excès d'honneur ou cette indignité. Tout simplement, elle existe, et ceci depuis longtemps et de manière significative.

Ce travail est une contribution collective engagée par le Groupe de travail désertification (GTD). Celui-ci s'intéresse à l'agriculture dans la préservation de l'environnement et à sa contribution au développement, plus spécifiquement sous l'angle des zones sèches et la dégradation des terres. L'agroécologie s'est imposée comme sujet sur lequel le groupe a souhaité partager ses pratiques et ses interrogations.

Cette publication comprend des informations basées sur les connaissances des principaux auteurs et des recherches bibliographiques sur l'agroécologie et une synthèse des résultats d'une dizaine de cas choisis parmi la trentaine de projets à connotation agroécologique conduits auprès de petits paysans des zones sèches des pays du Sud. 96 Pages ; 7,7 Mo.

Cliquer pour accéder au document : <https://duddal.org/s/bibnum-promap/item/3822>



Accompagner les paysans sahéliens dans la prise de risque d'une reconversion agroécologique.

Rédaction : ROSSETTI Paloma - 2014

Dans ce mémoire d'étude, l'auteur fait un état des lieux sur l'agroécologie dans les pays en voie de développement tout en portant une attention particulière sur le Sahel. Cette étude succincte ne prétend pas recouvrir l'ensemble des

problématiques rattachées au sujet, mais cherche à donner des éléments de réflexion – à différents échelons institutionnels – sur les procédés d'accompagnement paysan dans la mise en application de pratiques agroécologiques. Sa rédaction a été appuyée par l'analyse d'expériences agroécologiques menées sur l'espace sahélien et dans d'autres régions du monde, afin d'en soustraire certains enseignements et inspirations, sans toutefois vouloir calquer maladroitement des systèmes agricoles identifiés sur les systèmes existants. 52 Pages ; 9,9 Mo.

Cliquer pour accéder au document : <https://duddal.org/s/bibnum-promap/item/4054>

