



JANVIER 2017

AGRO-ÉCOLOGIE

LA NÉCESSAIRE TRANSITION VERS
UNE SÉCURITÉ NUTRITIONNELLE POUR TOUS

PAPIER DE POSITIONNEMENT

MENTIONS LÉGALES

..... COPYRIGHT

© Action contre la Faim (ACF) International – Mars 2016

Reproduction autorisée, moyennant mention de la source, sauf spécification contraire. Si la reproduction ou l'utilisation de données textuelles et multimédias (son, images, logiciels, etc.) sont soumises à autorisation préalable, cette autorisation annulera l'autorisation générale susmentionnée et indiquera clairement les éventuelles restrictions d'utilisation.

..... CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Le présent document vise à porter à l'attention du public les informations relatives aux initiatives et aux politiques d'Action contre la Faim International (ACFIN). Notre objectif est de diffuser des informations exactes et à jour à la date de création. Nous nous efforcerons de corriger toute erreur qui nous serait signalée. Toutefois, la responsabilité d'Action Contre la Faim n'est en aucune manière engagée quant au contenu des informations du présent document.

Lesquelles :

- ont un caractère général et ne visent pas à aborder les circonstances spécifiques propres à une personne physique ou morale ;
- ne sont pas nécessairement complètes, exhaustives, exactes ou à jour ;
- renvoient parfois à des documents ou à sites externes sur lesquels Action Contre la Faim n'exerce aucun contrôle et pour lesquels Action Contre la Faim décline toute responsabilité ;
- n'ont en aucun cas valeur de conseil juridique.

La présente clause de non-responsabilité n'a pas pour but de contourner les exigences posées par les législations nationales en vigueur ou d'exclure la responsabilité d'Action Contre la Faim de manière contraire aux exigences posées par les législations nationales applicables ni d'exclure sa responsabilité dans le cas où elle ne peut l'être en vertu des dites législations.

REMERCIEMENTS

Ce document est le résultat d'un processus initié par Action Contre la Faim International et élaboré avec les contributions d'un grand nombre de collègues et des managers d'Action Contre la Faim. Le projet a été conduit par Bader Mahaman Dioula, avec les contributions des collègues du Département Sécurité Alimentaire et Moyens d'Existence d'Action Contre la Faim International dont : Chloé Milloz, Cyril Lekiefs, Daniel Rupp, Hélène Pasquier, Julien Jacob, Micheal Yemane Tesfasillassie, Nathalie Wirt, Peggy Pascal, et Victor Kiaya.

Design graphique: Céline Beuvin
Photo de couverture : © Victor Kiaya/ACF- Birmanie
Action Contre la Faim International, mars 2016

© Action contre La Faim, 2016 - 14-16, boulevard de Douaumont - 75017 Paris
www.actioncontrelafaim.org

SOMMAIRE

REMERCIEMENTS	2
RÉSUMÉ DU PAPIER DE POSITIONNEMENT	4
INTRODUCTION	5
CONCEPTS, DÉFINITION ET PRINCIPES DE L'AGRO-ÉCOLOGIE	6
LES INTERVENTIONS AGRICOLES D'ACTION CONTRE LA FAIM : SITUATION ACTUELLE ET PERSPECTIVES AGRO-ÉCOLOGIQUES	6
POURQUOI ACTION CONTRE LA FAIM PROMEUT-ELLE L'AGRO-ÉCOLOGIE?	7
Agro-écologie et sécurité alimentaire	7
Agro-écologie et nutrition	7
Agro-écologie et petits producteurs	8
Agro-écologie et environnement	8
Agro-écologie et développement local	8
CONCLUSION	9
ANNEXES	10

RÉSUMÉ DU PAPIER DE POSITIONNEMENT

- Le modèle de l'agriculture conventionnelle, quoique le plus dominant, est de plus en plus remis en question par plusieurs publications qui attirent l'attention de la communauté internationale sur ses conséquences sanitaires, sociales et environnementales indirectes et ses impacts négatifs sur la sécurité alimentaire et la nutrition au niveau mondial.
- L'agro-écologie contribue à la préservation de l'environnement et des ressources naturelles à travers l'offre d'un certain nombre de services écosystémiques.
- L'agro-écologie est un levier majeur pour le développement dynamique des territoires et de renforcement de la cohésion sociale par la résorption des inégalités sociales.
- Action Contre la Faim considère l'agro-écologie comme la meilleure approche agricole pour réaliser la sécurité alimentaire, en particulier pour les populations les plus vulnérables. En effet, l'agro-écologie représente une alternative crédible pour apporter une meilleure contribution à la sécurité nutritionnelle. Les pratiques agro-écologiques permettent d'augmenter les rendements, souvent même plus que l'agriculture conventionnelle, apportant ainsi des solutions alternatives et locales aux enjeux de l'insécurité alimentaire.
- Contrairement aux systèmes monocultureux, l'agro-écologie promeut la diversification des cultures ; ce qui peut aider à garantir une alimentation plus saine et plus équilibrée aux petits producteurs agricoles. L'agro-écologie aborde les questions de la faim cachée et des carences en micronutriments.
- Action Contre la Faim promeut l'agro-écologie pour les petits producteurs parce que l'agro-écologie leur permet de devenir plus autonomes et auto-suffisants en termes d'intrants agricoles.
- Action Contre la Faim reconnaît aussi certaines des potentielles limites des pratiques agro-écologiques en termes d'impacts sur la santé et la nutrition des agriculteurs. Action Contre la Faim fera la promotion d'une approche agro-écologique qui vise à maximiser les impacts positifs de l'agriculture tout en minimisant les impacts négatifs.
- Pour que l'agro-écologie ait l'espace nécessaire pour son développement, Action Contre la Faim appelle à sa promotion par un plaidoyer basé sur des évidences et argumentaires qui mettent en valeur ses atouts et ses potentiels. Cet effort de plaidoyer vise à influencer les décideurs de politiques publiques et les bailleurs pour que l'agriculture familiale et l'agro-écologie soient remises au cœur des stratégies et politiques nationales de sécurité alimentaire et nutritionnelle.



© Garance Tonoli-ACF/Burkina-Faso

INTRODUCTION

Le mandat d'Action Contre la Faim est de lutter contre la faim en concentrant ses efforts sur la sous-nutrition. La sous-nutrition résulte d'interactions entre des facteurs multiples et complexes. L'insécurité alimentaire, combinée à des pratiques de soins inadaptés et à un environnement insalubre et inadéquat (accès limité aux services de santé, à l'approvisionnement en eau et à l'assainissement) constituent les causes sous-jacentes de la sous-nutrition. Ces causes pouvant être liées à l'un ou plusieurs des secteurs techniques d'Action Contre la Faim (nutrition et santé, sécurité alimentaire et moyens d'existence, santé mentale et pratiques de soins, eau, assainissement et hygiène), Action Contre la Faim promeut et utilise une approche multidisciplinaire, incluant la gestion des risques de désastre, pour prévenir et traiter la sous-nutrition. Une de ces approches est le développement et la mise en œuvre de programmes d'agriculture sensibles à la nutrition.

Aujourd'hui, un des défis majeurs pour l'agriculture demeure sa capacité à assurer une sécurité alimentaire et nutritionnelle durable pour une population mondiale de plus en plus croissante et de plus en plus urbanisée. Une récente étude de la FAO estime qu'environ 795 millions de personnes dans le monde souffrent toujours de la faim (FAO, IFAD, and WFP, 2015)¹. En plus de la faim, il y a aussi le fardeau de la sous-nutrition : globalement, au niveau mondial, en 2015, 159 million d'enfants de moins de cinq ans sont estimés en retard de croissance, 50 million d'enfants de moins de cinq ans sont émaciés, et 26 % d'enfants dans le monde sont en défaut de croissance et 2 milliards de personnes souffrent de carences en micronutriments. Par ailleurs, l'impact du changement climatique amplifie les menaces qui existent déjà sur la sécurité alimentaire et la nutrition.

Actuellement, l'agriculture mondiale est à la « croisée de chemins » de deux modèles agricoles, et les systèmes agricoles appartiennent soit à l'un, soit à l'autre modèle, ou sont entre les deux, mixant les techniques et les approches (voir annexe 2). D'un côté, il y a le modèle de l'agriculture industrielle/conventionnelle poursuivie sans relâche depuis la seconde guerre mondiale. Il se focalise sur l'usage intensif de produits agro-chimiques et d'intrants, incluant l'utilisation de semences hybrides et/ou transgéniques basées sur les organismes génétiquement modifiés. Ce modèle est généralement caractérisé par un recours massif aux investissements privés, par la promotion de la technologie et par la mise en concurrence de marchés hautement compétitifs. Les tenants de ce modèle soutiennent que c'est le meilleur modèle pour résoudre le problème de l'insécurité alimentaire et de la sous-nutrition dans le monde. Quoique le plus dominant, ce modèle est de plus en plus remis en question par plusieurs publications. Celles-ci attirent l'attention de la communauté internationale sur ses conséquences sanitaires, sociales et environnementales indirectes et ses impacts négatifs sur la sécurité alimentaire et la nutrition au niveau mondial (Treyer, 2011² ; IAASTD, 2009³).

De l'autre côté, le modèle agro-écologique privilégie une approche territoriale, axée sur le développement et la mise en valeur des ressources naturelles, sur les investissements en faveur de l'agriculture familiale, en se basant sur les connaissances indigènes existantes et en valorisant au mieux les capacités locales. Ce modèle promeut l'intensification durable de la production agricole à travers un ensemble varié de techniques et de pratiques telles que l'agriculture de conservation, l'agroforesterie, et l'agriculture biologique parmi d'autres, techniques et pratiques à adopter et à adapter selon des contextes spécifiques. La performance du modèle agro-écologique paraît assez intéressante déjà: il donne de bons rendements, il a des impacts positifs sur la diversité alimentaire et sur la réduction de la sous-nutrition et il préserve les ressources naturelles. Ce modèle est particulièrement pertinent pour les petits agriculteurs et pour la plupart des agriculteurs en insécurité alimentaire, en particulier dans les régions où la sécurité alimentaire des ménages dépend principalement de leurs propres productions. En outre, l'agro-écologie présente certains potentiels encore non exploités bien que prometteurs car n'ayant pas encore bénéficié de substantiels programmes d'investissements publics et de programmes de recherche.

Par conséquent, il y a un besoin de changement radical. L'agriculture conventionnelle devrait fondamentalement être remise en question et l'agro-écologie largement promue. Action Contre la Faim s'est naguère engagée à soutenir l'agro-écologie et renforcera davantage ce positionnement à travers ses activités de plaidoyer et ses interventions sur le terrain. Ce papier expose les raisons et les arguments en faveur de la promotion de l'agro-écologie.

1 - FAO, IFAD, and WFP, 2015. The State of Food Insecurity in the World

2 - Treyer, S., 2011. Enjeux alimentaires: quels défis pour l'agronomie ? Agronomie, Volume 1, Décembre 2011

3 - IAASTD, 2009. Synthesis report: Agriculture at a Crossroads. Assessment of Agricultural Knowledge, Science and Technology for Development

CONCEPTS, DÉFINITION ET PRINCIPES DE L'AGRO-ÉCOLOGIE

L'agro-écologie est une approche agricole qui recherche les moyens d'améliorer les systèmes agricoles en imitant les processus naturels, créant ainsi des interactions et synergies biologiques bénéfiques entre les composantes de l'écosystème. Un écosystème est un complexe dynamique composé de végétaux, d'animaux, de microbes et d'éléments physiques environnementaux qui interagissent entre eux comme une unité fonctionnelle (Millennium Ecosystem Assessment, 2005)⁴. En plus d'être une discipline scientifique et un ensemble de pratiques, l'agro-écologie comprend également une dimension sociale, environnementale, économique et politique (Levard and Apollin, 2013⁵ ; OXFAM, 2014⁶).

L'agro-écologie est basée sur les principes communs suivants (Berton et al., 2013⁷ ; Altieri et al., 2012⁸ ; Wijeratna, 2012⁹) :

- Le recyclage de la biomasse et la gestion de la fertilité des sols à travers l'optimisation de la matière organique.
- La minimisation des pertes en ressources naturelles (énergie, eau, air, biodiversité).
- La diversification variétale et génétique au sein de l'agroécosystème dans l'espace et dans le temps.
- Le renforcement des interactions biologiques et des synergies entre les composantes de l'agro-biodiversité.
- La protection des systèmes agricoles et la lutte contre les ennemis des cultures (maladies, insectes et adventices) à travers l'amélioration de la biodiversité fonctionnelle et le renforcement de « l'immunité » des agroécosystèmes.
- L'optimisation du capital humain et social en termes de production de connaissance et de capacités d'innovation et d'adaptation.

Tous ces principes agro-écologiques ont un objectif commun : celui de fournir les fondements d'une sécurité alimentaire et nutritionnelle durable, respectueuse de l'environnement, économiquement performante, et socialement acceptable.

LES INTERVENTIONS AGRICOLES D'ACTION CONTRE LA FAIM: SITUATION ACTUELLE ET PERSPECTIVES AGRO-ÉCOLOGIQUES

Le plus souvent, Action Contre la Faim opère dans les pays où l'agriculture est la première source de revenus et d'emploi. Habituellement, les interventions agricoles d'Action Contre la Faim incluent la réhabilitation et la protection des facteurs de production végétales et animales. Elles incluent l'expertise technique, la distribution d'intrants (semences et matériel végétal, engrais, aliment pour bétail, etc.), et du petit équipement agricole (outils agricoles, vêtements de protection, stockage amélioré, équipements de petite irrigation, équipements de transformation, ruches, etc.), le déstockage et la recapitalisation du bétail (mouton, chèvre, cochons d'Inde, etc.), le soutien à la gestion des points d'eau pastoraux et les interventions vétérinaires. La liste est non exhaustive et les interventions dépendent réellement des contextes et des besoins locaux. Aussi, l'accès aux marchés et l'inclusion des petits producteurs dans les chaînes de valeur locales semble être la marche à suivre.

Les interventions agricoles d'Action Contre la Faim placent les communautés au centre des décisions. Elles aident les communautés à devenir plus autonomes et auto-suffisantes en termes de sécurité alimentaire et nutritionnelle aussi bien dans des situations d'urgence que sur le long terme.

La stratégie des interventions agricoles d'Action Contre la Faim (ACF, 2014b)¹⁰ vise à accroître non seulement la résilience des populations face aux crises alimentaires mais aussi de prévenir la sous-nutrition pendant et au-delà des interventions d'urgence. Cette stratégie se fixe les quatre objectifs stratégiques suivants :

- 1 Assurer la relance agricole suite à des crises aiguës ;
- 2 Accroître la résilience des petits producteurs et des systèmes agro-sylvo-pastoraux ;
- 3 Favoriser l'accès à une consommation alimentaire diversifiée ;
- 4 Développer le plaidoyer en faveur de l'agriculture familiale.

4 - Millennium Ecosystem Assessment, 2005. Ecosystems and Human Well-being: Opportunities and Challenges for Business and Industry. World Resources Institute, Washington, DC

5 - Levard, L., Apollin, F., 2013. Répondre aux défis du XXI^e siècle avec l'agro-écologie : pourquoi et comment ?

6 - OXFAM, 2014. Building a new agricultural future: Supporting agro-ecology for people and the planet

7 - Berton, S., Billaz, R., Burger, P., Lebreton, A., 2013. Agroécologie, une transition vers des modes de vie et de développement viables. Paroles d'acteurs

8 - Altieri, M.A., 2012. "It is possible to feed the world by scaling up agroecology". Ecumenical Advocacy Alliance

9 - Wijeratna, A., 2012. Fed Up: Now's the time to invest in agroecology, ActionAid

10 - ACF, 2014b. ACF strategy for agricultural interventions

POURQUOI ACTION CONTRE LA FAIM PROMEUT-ELLE L'AGRO-ÉCOLOGIE?

Action Contre la Faim soutient l'agro-écologie parce qu'elle considère l'agro-écologie comme la meilleure approche agricole pour réaliser la sécurité alimentaire des ménages, en particulier pour les populations les plus vulnérables. En plus, l'agro-écologie a les potentiels pour permettre de relever les défis liés à l'alimentation d'une population mondiale de plus en plus croissante et urbanisée. En effet, l'agro-écologie représente une alternative crédible à même de mieux contribuer à la sécurité nutritionnelle.



© Laurent Theeten-ACF/Mali

AGRO-ÉCOLOGIE ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Un certain nombre de publications scientifiques (UNCTAD¹¹, 2013 ; Pretty and Hine, 2009¹² ; Pretty, 2006¹³) mettent en évidence le potentiel rôle de l'agro-écologie comme une alternative viable pour la réalisation des quatre dimensions de la sécurité alimentaire. Par exemple, selon l'étude menée par Pretty (Pretty, 2006) sur 286 projets dans 57 pays en développement, les pratiques agro-écologiques permettent d'augmenter les rendements (jusqu'à 79% en moyenne), souvent plus que celles de l'agriculture conventionnelle, offrant ainsi des solutions alternatives et locales à l'insécurité alimentaire et permettant aux communautés de devenir plus autonomes et auto-suffisantes en termes de sécurité alimentaire, en particulier dans les régions où la sécurité alimentaire des ménages dépend principalement de leurs propres productions.

AGRO-ÉCOLOGIE ET NUTRITION

La forte spécialisation mise en avant par l'agriculture conventionnelle a conduit au développement des systèmes de monoculture qui ont permis d'améliorer les rendements de cultures céréalières, riches en hydrates de carbone mais pauvres en éléments nutritifs essentiels, indispensables à une bonne nutrition. Contrairement aux systèmes monocultureux, l'agro-écologie promeut la diversification agricole ; ce qui peut aider à garantir aux petits producteurs une alimentation plus saine et plus équilibrée, et éventuellement d'impacter positivement le statut nutritionnel de tous les membres de la famille, incluant

11 - UNCTAD, 2013. Wake up before it is too late: Make agriculture truly sustainable now for food security in a changing climate

12 - Pretty J, and Hine R (2009). The promising spread of sustainable agriculture in Asia. Nat Res Forum 24: 107-121

13 - Pretty J., 2006. Agroecological approaches to agricultural development. World Bank, Washington, DC

les enfants¹⁴. L'agro-écologie aborde les questions de la faim cachée et des carences en micronutriments (Mayer, 2015)¹⁵, en particulier dans les régions où la consommation alimentaire et le statut nutritionnel des ménages sont principalement tributaires de leurs propres productions. L'agriculture conventionnelle met souvent en péril le statut sanitaire des producteurs à chaque fois qu'ils manipulent des produits toxiques et chimiques. Pour les consommateurs locaux, la production agricole issue de l'agro-écologie met à leur disposition des aliments sains, nutritifs et localement disponibles, produits avec moins ou sans aucun apport chimique.

Cependant, la mise en œuvre de certaines pratiques agro-écologiques peut être intensive en main d'œuvre et créer une forte demande en énergie, demande à laquelle les producteurs ne peuvent pas répondre du fait de leur accès limité à des aliments nutritifs. Généralement, les petits producteurs sont des gens qui travaillent ardemment et leurs activités agricoles peuvent impacter le temps dédié au soin de l'enfant. Ceci est particulièrement crucial pour les femmes agricultrices, qui sont les personnes les plus à même d'influencer le statut nutritionnel du ménage.

Action Contre la Faim promeut une approche agro-écologique qui vise à maximiser les impacts positifs de l'agriculture tout en minimisant les impacts négatifs (par exemple en réduisant la charge de travail des hommes et des femmes, en réduisant le risque sanitaire pour les producteurs du fait de leur exposition aux toxines et aux maladies d'origine alimentaires et aux zoonoses, etc.) à travers le suivi des conseils techniques décrits dans le document Action Contre la Faim « *Optimiser l'impact nutritionnel des interventions Sécurité Alimentaire et Moyens d'Existence* »¹⁶. Plus généralement, l'impact sur la nutrition sera ciblé à travers des approches et interventions multisectorielles qui vont au-delà de la simple production agricole.

AGRO-ÉCOLOGIE ET PETITS PRODUCTEURS AGRICOLES

Action Contre la Faim promeut une approche agro-écologique qui place le soutien aux petits producteurs et à la petite agriculture familiale au centre de sa stratégie d'agriculture durable. Le soutien aux petits producteurs devrait absolument rester une priorité sachant que l'agriculture familiale produit environ 70% de la production alimentaire mondiale, jouant ainsi un rôle central dans l'approvisionnement des consommateurs ruraux, urbains et péri-urbains en denrées alimentaires. Action Contre la Faim promeut l'agro-écologie pour les petits producteurs parce que l'agro-écologie leur permet de devenir plus autonomes et auto-suffisants en termes d'intrants agricoles. En effet, l'agro-écologie permet le recyclage et l'utilisation maximale des ressources disponibles au champ, plutôt que l'usage d'intrants externes ; elle encourage des systèmes agricoles intégrés de façon à créer une synergie qui permet le développement et l'optimisation des ressources naturelles et des facteurs de production et de réduire l'usage d'intrants agricoles de synthèse, souvent coûteux. Ce qui de façon ultime renforce le pouvoir d'achat des ménages d'agriculteurs.

AGRO-ÉCOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

L'agro-écologie promeut l'utilisation durable de la biodiversité agricole. La conservation de la biodiversité agricole est un moyen de faire face aux futurs défis et incertitudes liés au changement climatique, incluant la réduction de la disponibilité des ressources naturelles. Elle aide à augmenter la productivité des petits producteurs et renforcer leur résilience à différents chocs. L'agro-écologie contribue à la préservation de l'environnement et des ressources naturelles à travers l'offre d'un certain nombre de services écosystémiques tels que la protection de l'habitat pour la faune, la diversité de la flore, la préservation de la diversité génétique, et la gestion optimisée des ressources hydriques agricoles. L'agro-écologie préserve aussi l'environnement à travers la fertilisation organique des sols, la restauration des terres et la lutte contre la désertification.

AGRO-ÉCOLOGIE ET DÉVELOPPEMENT LOCAL

Les pratiques de l'agro-écologie représentent de potentielles opportunités d'emplois pour les zones rurales et urbaines des pays qui cumulent une forte croissance démographique et un fort taux de chômage au sein de la population active et jeune. L'emploi lié à l'agro-écologie permet de diversifier les revenus, juguler l'exode rural et amorcer le développement économique des zones rurales. L'agro-écologie représente aussi un levier majeur de développement de la dynamique des zones rurales et de renforcement de la cohésion sociale par la résorption des inégalités sociales (dont celles à l'égard des femmes et des familles pauvres). Aussi, les filières courtes d'approvisionnement mises en avant par l'agro-écologie rendent les consommateurs moins vulnérables aux fluctuations des prix des denrées alimentaires sur le marché par la mise à disposition d'aliments nutritifs et périssables de qualité issues de la production locale. Ce qui renforce les systèmes alimentaires locaux et ruraux.

14 - Rachel Bezner Kerr, Peter R Berti and Lizzie Shumba (2010). Effects of a participatory agriculture and nutrition education project on a child growth in Northern Malawi

15 - Mayer, A. M, 2015. Potential for nutrition-sensitive conservation agriculture in Zambia

16 - ACF, 2011. Maximising the Nutritional Impact of Food Security and Livelihoods Interventions

CONCLUSION

Dans ce papier, Action Contre la Faim présente les arguments en faveur de l'agro-écologie car elle croit que l'agro-écologie devrait être la meilleure voie pour le développement agricole. Cependant, Action Contre la Faim reconnaît que l'adoption du modèle de production agro-écologique doit être accompagnée par des mesures de soutien de façon à minimiser la vulnérabilité des petits agriculteurs pendant la phase de transition, avant que le système de production n'atteigne un nouvel équilibre de production. Action Contre la Faim offrira le soutien nécessaire pour un changement efficace par la mise en place de partenariats avec des acteurs locaux et/internationaux. Les différents liens entre l'agriculture et la nutrition montrent que l'agriculture peut avoir des impacts positifs sur la nutrition. Tandis qu'Action Contre la Faim promeut l'agro-écologie, elle reconnaît aussi certaines potentielles limites des pratiques agro-écologiques en termes d'impacts sur la santé et la nutrition des agriculteurs, limites qu'elle atténuera en mettant en œuvre les guides existants d'Action Contre la Faim.

Action Contre la Faim continue le développement et le suivi d'évidences fortes sur l'agriculture et plaide pour porter l'accent sur la mise en valeur des atouts et potentiels de l'agro-écologie. Cet effort de plaidoyer vise à influencer diverses parties prenantes dont les décideurs de politiques publiques, les bailleurs et les services techniques de façon à mettre en place un environnement et un cadre favorables. L'agriculture familiale et l'agro-écologie doivent être remises au cœur des stratégies et politiques nationales de sécurité alimentaire et nutritionnelle.



© Emilie Vautravers-ACF/Madagascar

ANNEXE 1

GLOSSAIRE

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

L'agriculture biologique est une agriculture qui se caractérise principalement par l'absence d'utilisation d'intrants chimiques dans les exploitations agricoles. C'est un mode d'agriculture qui prône le respect du vivant et des cycles naturels à travers un mode de production respectueux de l'environnement et du bien-être animal.

AGRICULTURE FAMILIALE

L'agriculture familiale (ou paysanne) désigne des formes d'organisation de la production agricole caractérisées par des liens organiques entre la famille et l'unité de production et, par la mobilisation du travail familial. La famille est en même temps une unité sociale de production et de consommation et une source de main-d'œuvre. Les aspects productifs et familiaux des exploitations agricoles sont ainsi étroitement liés. L'agriculture familiale est pratiquée par des familles (incluant un ou plusieurs ménages) qui tirent une part importante de leurs moyens de subsistance et leurs revenus, en nature ou en espèces (AFD, 2014¹⁷ ; Cirad, 2013¹⁸).

AGRICULTURE INDUSTRIELLE

L'agriculture industrielle¹⁹ ou agriculture « moderne » se rapporte à l'industrialisation de la production agricole sous toutes ses formes. Les méthodes d'industrialisation sont biotechnologique, économique et politique. Il s'agit notamment d'innovations sur les machines agricoles et les méthodes d'agriculture, de l'utilisation du génie génétique, de techniques pour réaliser des économies d'échelle dans la production, de la création de nouveaux marchés de consommation, de l'application de brevets sur des informations génétiques, et de la mondialisation des échanges.

AGRICULTURE DE CONSERVATION

D'après la définition de la FAO²⁰, l'agriculture de conservation a pour but une amélioration durable de la productivité, une augmentation des profits et de la sécurité alimentaire, tout en préservant et en améliorant les ressources et l'environnement. L'agriculture de conservation se caractérise par trois principes reliés, à savoir : un travail minimal du sol (allant jusqu'à son absence totale, cas des systèmes de semis direct) ; la couverture permanente du sol par un mulch végétal vivant ou mort (paille) ; la diversification des espèces cultivées, en association et/ou dans la rotation.

AGRICULTURE DURABLE

Tout comme le développement durable, l'agriculture durable prône le respect des écosystèmes et intègre les dimensions économiques, sociales et politiques de la vie humaine. Dans son acception la plus large, il s'agit d'une démarche qui vise à associer le développement agricole à la protection de l'environnement (TRAME, 2010)²¹.

AGRICULTURE SENSIBLE À LA NUTRITION

Selon la FAO²², l'agriculture sensible à la nutrition est une approche de développement agricole qui intègre des objectifs nutritionnels explicites dans les politiques en matière d'agriculture, de santé, d'éducation, d'économie et de protection sociale. Une agriculture sensible aux enjeux de la nutrition permet de réduire le « fossé nutritionnel » entre les denrées alimentaires effectivement disponibles et les denrées alimentaires qui devraient être disponibles pour une bonne nutrition, et ce en améliorant l'accès à la disponibilité et la consommation d'une gamme variée de denrées alimentaires nécessaires à un régime sain, tout au long de l'année (FAO).

17 - AFD: 2014: Year of Family farming

18 - Cirad, 2013. Family farming around the world

19 - Agriculture industrielle. http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Agriculture_industrielle&oldid=92522505

20 - FAO, 2014. Qu'est ce que l'agriculture de conservation ? <http://www.fao.org/ag/ca/fr/1a.html> FAO, 2014. Qu'est ce que l'agriculture de conservation ? <http://www.fao.org/ag/ca/fr/1a.html>

21 - TRAME, 2010. Agriculture Ecologiquement Intensive : Un nouveau cap Travaux et Innovations N°170

22 - FAO. <http://www.fao.org/food/une-agriculture-sensible-aux-enjeux-nutritionnels-et-des-approches-fondees-sur-l'alimentation/fr/>

AGRO-ÉCOLOGIE

L'agro-écologie est à la fois une discipline scientifique et un ensemble de pratiques. Comme discipline scientifique, l'agro-écologie est l'application de la science écologique à l'étude, à la conception et à la gestion d'agroécosystèmes durables (IAASTD, 2009)²³. Comme ensemble de pratiques agricoles, l'agro-écologie recherche les moyens d'améliorer les systèmes agricoles en imitant les processus naturels, créant ainsi des interactions et synergies biologiques bénéfiques entre les composantes de l'agroécosystème. Mais au-delà d'être une discipline scientifique et un ensemble de pratiques, l'agro-écologie comprend également une dimension sociale, environnementale, économique et politique (Levard et Appolin, 2012²⁴ ; Stassart et al., 2012²⁵).

AGRICULTURE RAISONNÉE

L'agriculture raisonnée correspond à des démarches globales de gestion des exploitations qui visent, au-delà du respect de la réglementation, à renforcer les impacts positifs des pratiques agricoles sur l'environnement et à en réduire les effets négatifs, sans remettre en cause la rentabilité économique des exploitations (Berton et al., 2012)²⁶.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la possibilité, pour les générations futures, de pouvoir répondre à leurs propres besoins. Il repose sur trois principes qui concilient développement économique, progrès social et préservation de l'environnement (WCED, 2012)²⁷.

RÉSILIENCE

C'est la capacité d'un système, d'une communauté ou d'une société exposée aux risques de résister, d'absorber, d'accueillir et de corriger les effets d'un danger, en temps opportun et de manière efficace, notamment par la préservation et la restauration de ses structures essentielles et de ses fonctions de base (IRIN, 2013)²⁸.

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

La sécurité alimentaire existe lorsque tous les êtres humains ont, à tout moment, la possibilité physique, sociale et économique de se procurer une nourriture suffisante, saine et nutritive leur permettant de satisfaire leurs besoins et préférences alimentaires pour mener une vie saine et active (CSA, 2012)²⁹. La sécurité alimentaire repose sur quatre piliers principaux qui sont la disponibilité, l'accès, l'utilisation et la stabilité. La « disponibilité » fait référence à la disponibilité d'aliments en quantité suffisante et d'une qualité appropriée et dont l'approvisionnement est assuré par la production nationale ou les importations (y compris l'aide alimentaire). L'« accès » fait référence à l'accès physique et économique alors que le pilier « utilisation » intègre la qualité de l'eau, l'hygiène, la qualité nutritionnelle, ainsi la répartition de la nourriture au sein du ménage lors de la prise des repas ; enfin, la « stabilité » est réalisée, les trois autres dimensions sont vérifiées dans le temps.

SÉCURITÉ NUTRITIONNELLE

La sécurité nutritionnelle existe lorsque la sécurité alimentaire est associée à un environnement sanitaire satisfaisant, à des services de santé adéquats et à des pratiques de soins et d'alimentation appropriées permettant à toutes les personnes faisant partie d'un ménage de mener une vie saine et active (CSA, 2012).

23 - Assessment of Agricultural Knowledge, Science and Technology for Development (IAASTD), 2009

24 - Levard et Appolin, 2013. Répondre aux défis du XXIème siècle avec l'agro-écologie : pourquoi et comment ?

25 - Stassart et al., 2012. L'agroécologie: trajectoire et potentiel pour une transition vers des systèmes alimentaires durables

26 - Berton, S. et al., 2012. Agroécologie, une transition vers des modes de vie et de développement viables

27 - WCED, 2012. World Commission on Environment and Development [www.unescap.org/dpad/vc/orientation/awareness/sustainable_development/sd_definition.htm]

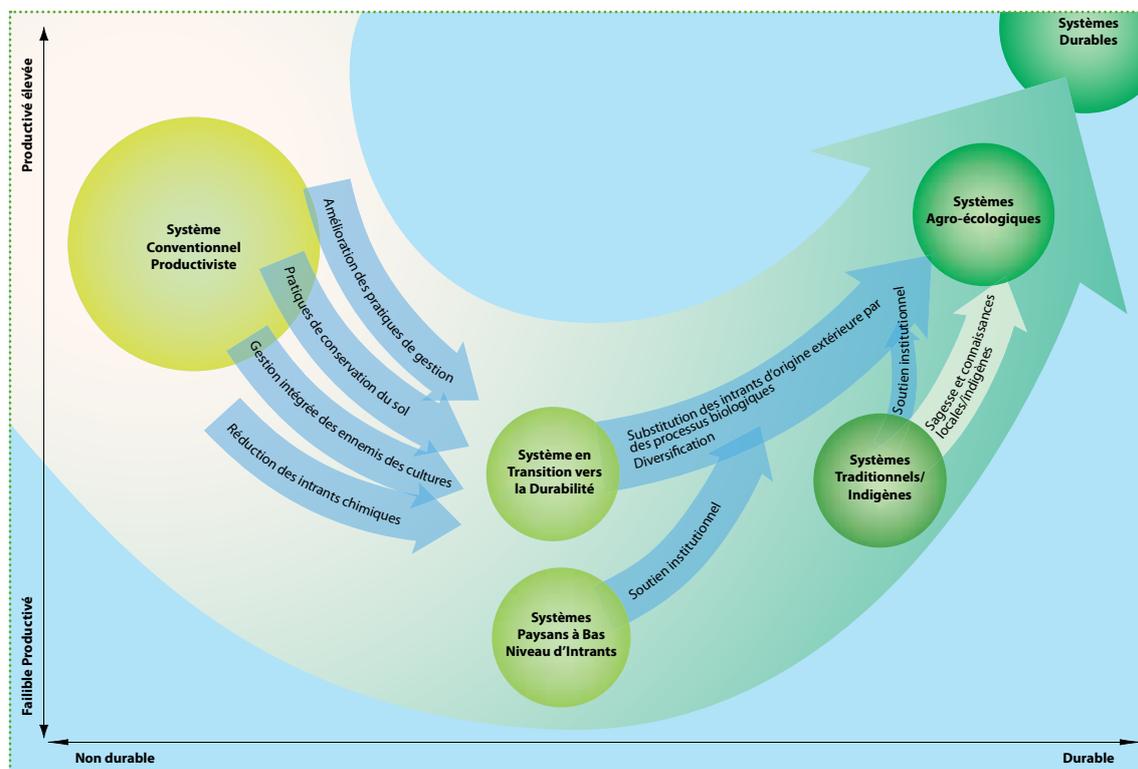
28 - IRIN, 2013. Comprendre la résilience. <http://www.irinnews.org/fr/report/97640/comprendre-la-r%C3%A9silience>

29 - CSA, 2012. Comité de la Sécurité Alimentaire. <http://www.fao.org/cfs/cfs-home/fr/>

ANNEXE 2

LES SYSTÈMES DE L'AGRICULTURE CONVENTIONNELLE ET DE L'AGRO-ÉCOLOGIE

Le diagramme ci-dessous est tiré du "Résumé du rapport à l'intention des décideurs pour l'Amérique Latine et les Caraïbes" de l'évaluation internationale des connaissances, sciences et technologies agricoles pour le développement (International Assessment of Agricultural Knowledge, Science and Technology for Development ou IAASTD)³⁰ publiée en 2009.



30 - IAASTD Latin America and the Caribbean (LAC) Summary for Decision Makers, p. 9. IAASTD/Ketill Berger, UNEP/GRID-Arendal

CANADA

@ The Centre for Social Innovation
720 Bathurst St, Suite 500
Toronto, ON M5S 2R4, Canada
E-mail : info@actioncontrelafaim.ca
Tél : +1 416 644 1016
Fax : +1 416 644 1018
Web : www.actioncontrelafaim.ca

FRANCE

14-16 boulevard de Douaumont
75017 Paris, France
E-mail : info@actioncontrelafaim.org
Tél : + 33 (0) 1 70 84 70 70
Fax : + 33 (0) 1 70 84 70 71
Web : www.actioncontrelafaim.org

ESPAGNE

C/ Duque de Sevilla, 3
28002 Madrid, España
E-mail : ach@achesp.org
Tél : +34 91 391 53 00
Fax : +34 91 391 53 01
Web : www.acccioncontraelhambre.org

ROYAUME--UNI

First Floor, rear premises,
161-163 Greenwich High Road
London, SE10 8JA, UK
E-mail : info@actionagainsthunger.org.uk
Tél : +44 208 293 6190
Fax : +44 208 858 8372
Web : www.actionagainsthunger.org.uk

ÉTATS-UNIS

247 West 37th, Suite #1201
New York, NY 10018 USA
E-mail : info@actionagainsthunger.org
Tél : +1 212 967 7800
Fax : +1 212 967 5480
Web : www.actionagainsthunger.org

