

**ASSOCIATION NATIONALE D' ACTIONS ENVIRONNEMENTALES
(A.N.A.E.)**

OFFRE DE FORMATION EN AGROÉCOLOGIE

Janvier 2015

Lot II Y 39A Bis Ampasanimalo Antananarivo
Tél 020 22 680 36 - 032 40 213 75 - 033 02 213 75 - 034 08 928 08

www.anae.mg

anaesiege@moov.mg



FORMATION EN AGROÉCOLOGIE

Introduction

Dans le contexte actuel, avec les nouvelles perspectives de l'agriculture et les enjeux environnementaux, la formation en agroécologie vise à préparer les nouveaux acteurs agricoles de demain. Elle leur permet:

- d'acquérir des références techniques afin de maîtriser la conduite des productions,
- de prendre en compte de la diversité de l'agriculture et de choisir un système cohérent avec l'environnement technique économique et humain,
- d'élaborer un plan de gestion de l'exploitation familiale pour adapter les systèmes de production face aux évolutions de la dégradation des ressources naturelles.

La formation en agroécologie a pour objectif de former les acteurs du développement rural et les producteurs pour qu'ils possèdent d'une vision globale, pour qu'ils soient responsables, autonomes dans leurs décisions, et principaux acteurs de la vie familiale et du développement rural.

Qui sommes-nous?

L'ANAE met, depuis une vingtaine d'années, ses compétences, non pas uniquement au service des agriculteurs mais aussi bien au service de l'environnement. Elle contribue à une meilleure intégration de l'agriculture dans les projets de conservation des ressources naturelles. Elle a la capacité de mobiliser une équipe pluridisciplinaire à la fois technique (toutes filières de production) et transversale (gestion de l'espace, économie...). Elle a une bonne connaissance du terrain due à ses expériences qui ont été établies sur tout le territoire national. Parmi ses domaines d'intervention: la conservation des eaux et des sols, la structuration du monde rural, le suivi-évaluation des projets, la planification locale...

L'offre proposée ici constitue une base non-exhaustive des possibilités de formation en agroécologie. Elle permet d'observer la diversité des formes que peut prendre une formation. Il est proposé un outil lisible et actualisable de formation qui permettra par un système de critères, d'offrir une définition plus fine et plus individualisée aux acteurs intéressés.

Que proposons-nous?

Le milieu rural malgache est caractérisé par:

- une multitude d'acteurs (centres de formations, organisations socioprofessionnelles, associations, ministères, communes, recherche...)
- avec une multitude d'approches surtout par des ONG, beaucoup d'initiatives privées...
- des interventions à multi-niveau (local - communal - régional - national)
- l'extrême pauvreté des producteurs
- l'insécurité en milieu rural
- la dégradation alarmante des ressources naturelles.

Néanmoins, malgré les difficultés apparentes, l'agriculture remplit ses fonctions de garant de sécurité alimentaire, création de richesses, création d'emplois et de revenus, et gestion et valorisation des ressources naturelles.

L'offre de formation que nous proposons prend en compte trois niveaux interdépendants: la compétence des individus, le fonctionnement de leur exploitation et les caractéristiques de leur environnement. Elle est présentée sous forme de renforcement de capacités en agroécologie. La formation pourrait se faire en malagasy ou en français.

À qui s'adresse la formation?

Elle s'adresse aux acteurs en activité du développement rural: ingénieurs, techniciens, producteurs, chefs de projets, étudiants...

Pourquoi?

Pour accompagner les producteurs face aux défis et aux enjeux de l'agriculture principalement à la pauvreté, à la protection des ressources naturelles et aux effets du réchauffement climatique.

Que visons-nous?

Nous visons l'amélioration durable de la performance des producteurs (capacité à atteindre leurs objectifs et à s'adapter à leur environnement changeant).

L'agriculture malgache et le monde rural en général est confronté à de profondes évolutions depuis une quinzaine d'années: mondialisation des marchés, complexité du foncier, décentralisation, pression démographique et saturation des espaces, changement climatique, baisse de la fertilité des sols, structuration du monde paysan (organisations paysannes), apparition de nouvelles techniques et technologies....

Les enjeux ne manquent pas. Malgré cela, il n'existe en l'état actuel aucun dispositif de formation agricole et rurale de masse susceptible de favoriser les adaptations nécessaires. La formation continue des producteurs est nécessaire. Tous s'accordent à considérer que la formation continue, tout spécialement celle dispensée par des professionnels du monde rural est bénéfique, sinon essentielle. La formation que nous proposons serait propice à la productivité, à l'adaptation et à l'innovation.

La formation en agroécologie est un type de formation qui répond à ces objectifs. Elle fait références à l'accompagnement technique dont ont besoins les producteurs. Elle est ainsi un outil d'accompagnement technique axé sur la meilleure façon de rendre les familles rurales autosuffisantes. Ce dispositif donne à chacun le droit de s'améliorer professionnellement dans le sens de l'approfondissement, la progression, la validation des acquis de l'expérience tout en évoluant dans un environnement maîtrisé.

La formation en agroécologie

La formation en agroécologie appliquée à une échelle réduite, pour avoir de l'impact, devrait concerner toute l'exploitation agricole familiale. En effet, dans une petite exploitation rurale, la diversification est le garant de la sécurité alimentaire. L'approche devrait ainsi concerner toutes les activités menées ou susceptibles d'être menées par la famille qui devrait bénéficier d'un renforcement de capacités globale.

L'agroécologie recouvre un ensemble diversifié de techniques et de pratiques agricoles qui ont pour effet de "préservé à long terme les sols et d'y restaurer un ensemble de conditions physiques, chimiques et biologiques favorables pour en faire un véritable outil de production

agricole, équilibré et pérenne". C'est un concept en pleine évolution avec de multiples significations et connotations.

L'agroécologie impliquant agriculture-élevage-pêche et combinant différentes pratiques agricoles liées à une meilleure gestion des sols et de l'eau, à des systèmes de cultures simples et performants, à des techniques de gestion de fertilité orientée vers l'usage d'engrais biologiques, à la lutte intégrée contre les maladies et les ravageurs des cultures, à la valorisation de la biodiversité, à la protection et conservation des ressources naturelles..., permet d'améliorer la fertilité et le rendement de façon durable. Cette approche contribue non seulement à réduire les émissions de gaz à effets de serre, mais favorise l'intégration de l'élevage, des arbres et d'autres activités telles que l'apiculture, la pisciculture.... Dans ce sens, le paysan devient un leader capable de donner toutes les informations concernant la production et à qui la communauté pourrait s'adresser. L'agroécologie exige une capacité de compréhension transversale (environnement-production-dimension sociale et économique) vers un objectif de développement durable.

Le contenu pédagogique:

- La démarche agroécologie et le management global de l'exploitation agricole
- La conservation des eaux et des sols
- Les principes de l'agriculture de conservation (SCV)
- La fertilité des sols, les engrais et le compost
- La protection intégrée des plantes
- L'intégration agriculture-élevage et autres activités de production (apiculture, pisciculture...).
- La comptabilité simplifiée d'une exploitation agricole

Durée de la formation

La durée de la formation dépend des besoins de partenaires. Le contenu pourrait être ajusté selon cette durée. Néanmoins, la durée optimale de formation est de 4 jours. La formation est participative et donc interactive. Une évaluation est tenue à la fin de la formation.

Lieux de la formation

La formation se déroule en salle avec possibilité d'aller sur le terrain.

Résultats

À la fin de la formation, les stagiaires ont une idée du contexte économique, social et environnemental de son exploitation ainsi que de sa place dans le village. Il comprend les choix de ses décisions dans la gestion de son exploitation agricole et il trouve des réponses sur les questions liées au changement climatique, à la dégradation des terres et à la protection de l'environnement.

NB. La formation suppose que les stagiaires ont à leur actif des connaissances en matière de lutte antiérosives, SCV, compostage, protection des plantes.