

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

**OFFRE DE FORMATION EN  
"GESTION DE TERROIRS ET 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](http://www.anae.mg)  
[anaesiege@moov.mg](mailto:anaesiege@moov.mg)



## **FORMATION EN GESTION DE TERROIRS ET AGROÉCOLOGIE**

### **Introduction**

Dans le contexte actuel, avec les nouvelles perspectives de l'agriculture et les enjeux environnementaux, la formation gestion de terroirs et 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 maîtriser l'analyse d'un terroir avec la dynamique des flux hydriques et les problèmes de l'érosion,
- 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 terroir pour adapter les systèmes de production face aux évolutions de la dégradation des ressources naturelles.

La formation en gestion de terroirs et agroécologie a pour objectif de former des producteurs pour qu'ils possèdent d'une vision globale, pour qu'ils soient responsables, autonomes dans leurs décisions, et principaux acteurs de développement de leur terroir.

### **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 gestion de terroirs et 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 personnes ou organismes intéressés. Les expériences acquises en milieu rural depuis 1991 nous ont permis d'enrichir nos connaissances sur la meilleure approche pour aider les producteurs et d'avoir un impact durable sur les interventions.

### **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. Le milieu rural est très diversifié (agriculture, élevage, pêche, artisanat, commerce...) et la formation proposée permet d'impliquer tous les acteurs dans une même vision du développement durable et de conservation des ressources naturelles. Elle permet aussi à chacun de se placer dans son milieu et de s'identifier par rapport à son terroir.

L'offre de formation que nous proposons prend en compte trois niveaux interdépendants: la compétence des individus, le fonctionnement de leur organisation et les caractéristiques de leur environnement. Elle est présentée sous la forme suivante:

- la gestion de terroirs
- l'agroécologie

### **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: dégradation des terres, pertes de biodiversité, baisse de la fertilité des sols, mondialisation des marchés, complexité du foncier, décentralisation, pression démographique et saturation des espaces, changement climatique, structuration du monde paysan, 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 face à cette problématique qui s'intensifie graduellement. 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. Ce type de formation serait propice à la productivité, à l'adaptation et à l'innovation.

La formation en gestion de terroirs et 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 des dynamiques rurales. 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 sain et productif.

### **La formation en gestion de terroirs**

La gestion de terroirs est une approche de développement rural basée sur la participation et la responsabilisation des populations pour une meilleure gestion et valorisation des ressources naturelles de leur terroir. Elle est définie comme la prise de décisions sur les activités relatives à la production, à l'aménagement des ressources naturelles et humaines et à l'exécution des décisions par les populations vivant dans un espace géographique donné.

L'approche est déterminée par les notions de participation, de protection, d'aménagement, de développement et de gestion.

En replaçant le terroir (paysage) au cœur des projets agricoles, les agriculteurs seront motivés pour produire plus et mieux car le terroir est considéré comme une identité d'une grande famille rurale. En affirmant leur rôle dans l'aménagement, la protection, le développement et la gestion du terroir, ils pourront également devenir partenaires des autres acteurs de l'aménagement pour élaborer des projets collectifs contribuant au développement durable des territoires. La formation pourrait se faire en malagasy ou en français.

Le contenu pédagogique est entièrement basé sur la planification locale en tenant compte des principes suivants:

- le diagnostic participatif,
- la protection,
- l'aménagement,
- le développement,
- la gestion.

### **La formation en agroécologie**

La démarche de l'agroécologie recouvre un ensemble diversifié de techniques et de pratiques agricoles qui ont pour effet de "préserver 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, en 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..., 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, l'agroécologie ne peut être séparée de l'approche terroir car exige une dynamique globale de la population gestionnaire de terroir et des décisions communautaires vers un objectif commun 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 idéale de la formation globale est de 3 mois. Elle comprend des séances théoriques et pratiques dans les sites d'intervention des stagiaires. La formation théorique s'étale sur 10 jours et le suivi et l'encadrement des stagiaires sur terrain complètent la durée totale de la formation.

Cette durée est donnée à titre indicatif. La formation peut être adaptée selon les besoins des clients.

### **Lieux de la formation**

La formation se déroule en salle et sur le terrain d'action des stagiaires. Elle s'adresse à tous les acteurs du terroir responsables du développement local.

### **Résultats**

À la fin de la formation, les stagiaires ont une idée du contexte économique, social et environnemental local, ainsi que des interrelations qui lient toute la population. Ils comprennent les choix de leurs décisions dans la gestion de leur exploitation agricole et tous les acteurs trouvent des éléments de réponses sur les questions liées au changement climatique, à la dégradation des terres et à la protection de l'environnement (ressources naturelles).

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