



## Rapport de mission en Biodynamie du 25 janvier au 20 mars 2015

Jean-Alain EYSSERIC

### Contexte politique et climatique d'intervention :

Si la situation politique s'est normalisée, en apparence, depuis les dernières élections et que sans nul doute, il est permis de penser que les responsables politiques du pays sont au travail, il n'en reste pas moins que la population des villes et de la campagne voit son niveau de vie, déjà très bas, se détériorer d'année en année.

La saison des pluies aura été l'occasion de voir les prix des PPN (Produits de Première Nécessité) s'envoler, comme si une saison des pluies un peu plus importante que la moyenne des 30 dernières années pouvait le justifier... Spéculations, spéculations.

L'aide internationale, informée des graves détournements de fonds des gouvernements précédents (43% à la source !), tarde à débloquer les sommes gelées et promises, alors que les élections présidentielles et celle des députés se sont déroulées démocratiquement, le tout constatées par des observateurs internationaux....

Faute de moyens financiers, dans la capitale Antananarivo, les routes sont très abimées, rendant la circulation difficile (embouteillage permanent toute la journée), des glissements de terrain se produisent avec plus au moins de gravité, les ordures ménagères ne sont pas totalement ramassées et s'accumulent.

L'état des routes nationales et secondaires est très dégradé, il faut 12 heures en 4X4 pour faire 230 Kms de route Nationale, entre Ambanja et Antsiranana (Diègo-Suarez)... ne parlons pas des pistes de brousse, complètement défoncées.

Les ponts sont coupés en de très nombreux endroits entre la Capitale et Tsiromanomandy, 2 ponts sur 4 sont coupés et la route d'accès à Ampasipoty est impraticable, même en 4X4.

La raison principale de cette aggravation de la situation sur la Grande Ile est une saison des pluies anormalement longue et abondante, aggravée par le manque d'entretien des routes et des digues. Pour les météorologues rencontrés : c'est un retour à une pluviométrie habituelle d'il y a 30 à 50 ans. « Nous sortons d'un cycle de Sècheresse ! »...

Sur Antananarivo, il a plu sans discontinuer pendant plus de 2 mois, causant des dizaines de morts dues aux inondations et glissements de terrain, des milliers de sans abris dans les zones inondées, des ruptures de digues et des effondrements de maisons en pisé.

Le cyclone 'Chedza' qui a touché la cote Est et surtout la région de Manakara a provoqué de gros dégâts sur la zone, mais a intensifié les pluies sur le pays tout entier. Les cultures ont été détruites, les rizières complètement dévastées, l'eau a emporté les cultures et plus grave, la terre... Tout est à refaire, sans moyen pour acheter de nouvelles semences, sans compter les pertes dues aux inondations.

Les semis de riz et les repiquages ont démarré, pour ceux qui ont pu le faire, sans pouvoir en garantir le résultat. La saison des pluies se termine en mars et le riz à un cycle de culture de 3 mois.

Les prix du riz et du charbon de bois, comme tous les PPN, ont déjà fortement augmentés (le sac de charbon de bois est passé de 15 000 à 45 000). Il est évident que beaucoup de malgaches des villes et de la campagne auront faim cette année.

**2015 est une année qui aura mal commencé pour les malgaches.**

## **Les missions :**

Devant l'impossibilité de se déplacer en brousse, aussi bien pour moi que pour les paysans, qui de plus avaient des travaux de réparations ou de consolidation et de remise en culture en cours plus urgent que des formations en Biodynamie, j'ai abrégé mon séjour.

### **- Coopérative Matanjaka :**

Il était impossible en février de rejoindre Diégo-Suarez, Anivorano et Joffre-ville dans des conditions de sécurité acceptables.

Les formations ont été programmées à Anivorano, puis annulées faute de participants, ne pouvant se déplacer. Plusieurs demandes de la Coopérative pour demander d'organiser des formations pour la prochaine mission.

### **- ASA :**

C'est une fin de non recevoir pour le projet d'agroforesterie, cultivée en Biodynamie, que j'ai reçu de Léonce le Directeur Général de l'ASA, en accord avec le Frère supérieur Jacques Tronchon. Ils ont d'autres priorités.

Les dégâts occasionnés sur la ZMA par les intempéries de cette saison des pluies laissent augurer des moments difficiles pour les familles des 25 villages : récoltes détruites, pas de moyens pour racheter des semences, le disponible va être autoconsommé. Ceci me permet de prédire, avec malheureusement, peu de risques de me tromper, le 'Kéré' (disette/famine) pour les familles du moyen ouest : il sera fait appel aux donateurs !

J'ai fait l'achat d'un gros stock de semences paysannes, au Marché 'petite vitesse' à Tana, il devrait permettre, aux paysans qui le veulent, de faire un jardin de subsistance qui pourra produire : radis, navets, brèdes, courgettes sous 30 jours et les autres légumes dans les semaines suivantes.

Ce Soubic (panier tressé), plein de semences paysannes, destiné aux familles de la ZMA est un don de l'ASAM- Nîmes.

Au bon soin de l'ASA pour le transport et par l'intermédiaire des Clarisse, j'ai chargé Mr Lambert, paysan et chef du Fonkotany d'Ampasipotasy, de faire la répartition de ces semences dans les différents villages de la ZMA.

### **- Couvent des Sœurs Clarisse :**

Deux ponts sur quatre étant coupés, je n'ai pu me rendre chez les Clarisse, très déçues de cet empêchement et encore plus 'cloîtrées' que d'habitude m'a dit la Mère supérieur avec humour. Elles vendent déjà (à petit prix) leurs stocks de riz...

### **- Le BIMTT :**

Les Jésuites ont répondu présent comme à leur habitude.

Le BIMTT a en charge la formation de tous les techniciens agricoles malgaches de la 'Grande Terre'. Ils ont adaptés et édités le 'calendrier de culture lunaire' d'après celui de Pierre Masson et celui du MABD, que je leur ai fourni cet automne 2014.

A ce jour plus de 12 000 exemplaires ont été achetés par les paysans malgaches, un franc succès.

Nota : à Madagascar le calendrier se doit d'être 'lunaire' : si dans la culture malgache le 'soleil' est le 'père', la 'lune' est la 'mère', bien plus importante.

Le BIMTT accompagne le démarrage du 'mouvement Biodynamique de Madagascar'.

- **Le MABD de Madagascar :**

Des journées de formations ont été organisées, à Imeritsiatosika, avec le groupe fondateur sur l'exploitation du Président Clément.

- Formations à la méthode BD, compréhension de l'intérêt de sa pratique,
- Pratique de la bouse de corne 500 et de la silice de corne : 501,
- Dynamisation et brassage,
- Je suis chargé par le CA de les mettre en relation directe avec le MABD de la Réunion pour des échanges 'Océan indien',
- Demande d'intervention auprès du MABD National pour obtenir reconnaissance et aide des MABD de France et de l'Etranger qui pourront devenir membres de soutien, du MABD Madagascar, inscrits au collège des personnes morales
- Pratique de la Biodynamie : compost et champs.
- Aide à la constitution officielle du MABD de Madagascar, les lois régissant les Associations à Madagascar : décret 60133 du 3 octobre 1966, sont différentes de notre loi 1901.
- Il est prévu que je fournisse, pour juillet, 150 à 200 cornes de vache pour faire une 500 (bouse de corne), qui sera utilisée par les membres du MABD de Madagascar.

Le MABD de Madagascar a été fondé le 5 mars 2015, il sera dénommé :

**Le Mouvement des Agriculteurs Bio-Dynamique de Madagascar.**

Une journée a été consacrée à la mise en forme des statuts et du règlement intérieur, à l'élection du bureau, ouverture d'un compte bancaire, etc...

Etaient présents : Razariarison Clément (Président), Ratsimba Lanto (Trésorière), Joro (BIMTT), Razafimahatatra, Ranary Soa, Rakotondrasoa Georges, Marson Edgard, Rabemanansoa Jovin, Rakotohirimanohem J et moi-même (SH).

*L'Association Solidarité-Homéopathie est membre-fondateur  
du Mouvement des Agriculteurs Bio-Dynamique de Madagascar.  
Comme elle a été membre-fondateur de Biodynamie-Réunion en 2014*

- **Demande de Tutorat :**

Un élève ingénieur de l'école supérieur d'Agriculture de Bévalala (Jésuite) :

Edgard MARSON, souhaite faire son mémoire de fin d'étude (ingénieur agro) sur la 'Biodynamie'. Cette demande est cautionnée par son professeur référent.

Lors d'une prochaine mission, je me rendrai à l'école de Bévalala rencontrer ce professeur à l'esprit ouvert et proposer mes services pour des formations pratiques au jardin ou des conférences sur la Biodynamie.

Il y a 5 ans, un étudiant de 4<sup>ème</sup> année de Bévalala avait projeté de faire son mémoire de fin d'étude sur la Biodynamie avant d'en être dissuadé par son professeur qui lui garantissait une mauvaise note !

Le monde bouge à Madagascar.

- **Le GTZ :** Association de protection de l'environnement,

Suite à un contact avec une importante association chargée de la protection de la faune et de la flore, de classer des sites terrestres et marins : les Iles Mitsio et d'autres groupes d'iles. La Responsable de cette association (financement allemand) est très sensible à l'approche et aux résultats de la Biodynamie pour les mettre en place auprès des pêcheurs/paysans de ces iles, qui cultivent principalement le riz pluvial et quelques légumes. J'ai pu entrer en contact avec la MFR de Nosy Be, par leur intermédiaire.

- **La MFR de Nosy Be :**

J'ai rencontré, Aimé Oumary, jeune Directeur de cette Maison Familiale et Rurale qui forme en alternance (15 jours/15 jours), des jeunes agriculteurs d'exploitations familiales aux techniques de l'agroécologie et du maraichage en bio.

La MFR a vocation à prôner des méthodes d'agriculture respectueuse de l'environnement.

*Une convention de formation et d'accompagnement à la Biodynamie a été signée, elle devra être entérinée par le CA de SH.*

Son objet est de fournir des documents pédagogiques, donner des cours aux élèves, mettre en culture le jardin de l'école en culture biodynamique exclusivement.

Ce que j'ai commencé de faire :

- Plan du jardin,
- Inventaire matériels disponibles, fourniture de petits matériels de jardinage faciles à reproduire que les élèves pourront acquérir pour l'exploitation familiale (Financement partiel possible),
- Traçage et couverture des banquettes de cultures,
- Mis en forme du premier tas de compost,
- Organisation d'un calendrier de semis, repiquage et production,
- Fourniture de semences paysannes rapportées de la mission à Tana,
- Don de BIMTT de revue, documents techniques...
- Sensibilisation des élèves à l'agroécologie.

La pratique de la culture selon la méthode Biodynamique viendra avec l'utilisation du compost et des préparas, la mise en place d'un calendrier de semis, plantation et production.

Le GTZ suit et édite un document (photos) pour suivre la mise en place du jardin de la MFR et s'en servir pour éditer des documents pédagogiques pour les pêcheurs/paysans, en attendant des formations sur le terrain que je ferai avec les pêcheurs/paysans..

Demande pour une prochaine mission :

- mettre en place dans des familles volontaires (3 à 5) des jardins vivriers familiaux, les plants seront produits par la MFR, organisés autour d'une fosse compostière de 30 à 50 l maxi, qui recyclera les déchets organiques de la famille.
- Permettre l'accès aux outils de base (7 à 10 000 ariary soit 5 euros en moyenne) pour les élèves par une participation à leur achat, (à discuter avec SH).

- **Le Lémuria Land :**

Mise en place d'un jardin de production de fruits et légumes en Biodynamie, à la demande du Directeur du Parc animalier.

Les légumes importés de la Grande Terre sont tous traités chimiquement, ce qui pose des problèmes pour les animaux du parc, seuls les fruits récoltés sur place, comme les mangues et les bananes sont Bio.

La taille du jardin permet de nourrir les lémuriens et les animaux du parc, mais aussi les familles du personnel qui y travaille.

Traçage du jardin et des banquettes, semis de haricots fixateurs d'azote, semis courgettes et tomates, mis en place d'un tas de compost (imposant), avec les déchets verts des massifs, les déjections des animaux du parc.

## **Conclusion de la mission SH du 25 janvier au 20 Mars 2015 : Une mission en demi-teinte**

### **La partie négative :**

- les conditions météo exceptionnellement pluvieuses pour une saison des pluies déjà très humide habituellement, m'ont empêché de me rendre dans la région nord et sur le Bongolava.
- L'impossibilité de monter sur le Nord à Antsiranana, appuyer le groupe de paysans de la Coopérative Matanjaka, pour la difficulté des 2 parties pour se déplacer.
- La fin de non recevoir le projet d'agroforesterie par la haute Direction de l'ASA, aura été une grande déception. Le projet de refertilisation des terres du moyen ouest (La ZMA), s'appuyait sur une référence de 8 ans de culture biodynamique, chez les Sœurs Clarisse, dans le jardin du cloître de 5 Ha. Le jardin maraîcher produit depuis 8 ans des fruits et légumes sans intrants chimiques, en plus de leur autonomie, il fournit la 'Cafétéria' de l'ASA !, l'Evêché de Tsiromanomandity... Les paysans des villages de la ZMA sont demandeurs de formations à la culture biodynamique et à la production de semences paysannes, depuis 3 ans.

### **La partie positive :**

- Le BIMTT, en charge des formations des techniciens agricoles de Madagascar, toujours demandeur de compléments de formation à la culture biodynamique et plus particulièrement cette année à la bonne compréhension des éléments qui constituent le calendrier de culture 2015 (12 000 exemplaires vendus en 2 mois).
- La création du MABD de Madagascar, par un groupe de paysans novateurs ayant testés depuis 2 ans les premiers résultats bénéfiques sur le sol et les cultures.
- Leurs demandes de relations avec le groupe 'Biodynamie-Réunion', d'adhérer au mouvement National,
- D'être avec 'Solidarité-Homéopathie', membre-Fondateur du MABD de Mada en 2015 et de Biodynamie-Réunion en 2014,
- L'intention d'un élève-ingénieur de l'Ecole Supérieure d'Agriculture de Bévalala de faire son mémoire sur la culture selon la méthode Biodynamique en accord avec son professeur,
- A l'orphelinat AKANY AVOKO, de trouver un jardin entretenu et productif, permettant l'autonomie en légumes dès le début 2015, et de permettre l'autosuffisance dans 3 ans en fruits par la plantation d'arbres fruitiers divers et variés.  
De voir la participation volontaire et active des pensionnaires, fiers de leurs résultats, l'implication du personnel et des familles lors de journées de participation active au jardin...
- La MFR de Nosy Be, qui doit dans un projet d'agro-écologie, former en alternance des enfants d'agriculteurs aux techniques du maraîchage (les légumes sont importés d'Analavory, proche de Tana) dans le but de rendre Nosy Be producteur-autonome de fruits et légumes en bio.
- Le Lémuria land, le parc animalier qui souhaite nourrir les lémuriens de la façon la plus saine en mettant en place un jardin en culture bio/biodynamique, pour une meilleure santé des animaux. Le jardin profitera aussi aux familles du personnel.  
Le manque de possibilité de déplacement m'a fait raccourcir mon séjour sur Madagascar pour cette mission.

Jean-Alain EYSSERIC.  
Paysan-agronome,  
Formateur en Bio-Dynamie