

**Mourir de faim ou du coronavirus ?
Les malgaches font le choix de la sécurité alimentaire**

EDITO : Tous solidaires ?

Les conséquences économiques, humaines de cette période de confinement seront désastreuses surtout pour les plus pauvres. Les 80% de malgaches vivant au-dessous du seuil de pauvreté risquent d'être plongés dans une situation d'insécurité alimentaire sans précédent.

Tenant compte des difficultés que vont rencontrer les pays riches, les pays pauvres seront sans doute les oubliés de cette crise. Les craintes d'Olivier malgache de Tana :

« Les moyens des ONG et associations européennes pour les pays du Sud vont être réduits à zéro les années à venir. On entend les cris de détresse en Europe et certains se posent la question pourquoi intervenir si loin ? Il y a tant de besoins ici »

Confrontés à la crise économique, nous prévoyons de réduire nos investissements très fortement. Nous voudrions assurer le fonctionnement des projets utiles aux familles les plus pauvres tels les jardins, la ferme, la distillerie, la formation. Pour cela nous devons assurer les 20 emplois locaux liés à AIDER, animateurs ruraux, techniciens en charge des projets sur site.

Nous réussissons, fidèles donateurs si vous voulez bien nous apporter votre soutien.

MERCI

Emile BOURDIN

Face à la crise économique : la stratégie AIDER

Favoriser l'autonomie des familles par l'utilisation des ressources propres du pays.

Soutenir et diversifier l'agriculture familiale.

Programmes existants que nous voulons développer :

- **Les Jardins familiaux pour lutter contre la faim.**

A ce jour 1200 jardins créés dans toute la région Amoron'i M.



Les femmes jardinières récoltent leurs légumes pour la famille et vendent le surplus de production au marché local. Les revenus obtenus par jardin peuvent atteindre de 30 à 90 € (salaire moyen 40 € /mois).

- **La ferme expérimentale aide à l'évolution de l'agriculture.**

Cette ferme est un centre de référence et d'appui pour tous nos programmes d'aide à l'agriculture familiale.

(Cf texte de Michel Guenard ingénieur agro qui suit ce projet.)

- **Une distillerie d'huiles essentielles**

Pour apporter des ressources financières aux paysans. En 2019 il a été distillé 560 Kg de Ravintsara, 250 Kg de tagettes et diverses essences (Eucalyptus, Citriodora, géranium bourbon, basilic, cyprès).

Pour répondre à la demande croissante d'huiles nous envisageons l'achat d'un 2^{ème} alambic afin de doubler la production.



- **Des formations professionnelles**

Pour ouvrir des perspectives aux jeunes et consolider l'artisanat rural, 300 jeunes dans 3 établissements suivent des formations technologiques en maraîchage, couture, électricité, mécanique.

APPEL à COTISATION ET DONNS

Adhésion individuelle : 50 € Couple : 100 €

Je fais un don de€

NOM Prénom.....

Adresse

CP.....VILLE.....

Mail :

AIDER 83 rue Desjardins 49100 ANGERS

UTILISER LES RESSOURCES PROPRES DU PAYS

A Madagascar, le végétal est un atout, les huiles essentielles de l'or en flacons.

UNE FERME EXPERIMENTALE MULTI-PRODUCTION AVELANITRA

Cette ferme est un centre de ressources pour les programmes jardins, agroforesterie, distillerie, avec ses productions de semences de légumes, de plants d'arbres et plantes pour huiles essentielles. C'est aussi un lieu de formation des paysans et d'expérimentation de méthodes de productions agricoles et de nouvelles essences.

Le terrain est découpé en parcelles affectées aux différentes cultures avec l'installation d'un réseau de distribution de 16 points d'eau. Une zone d'expérimentation autour des réservoirs d'eau comporte « la pépinière, les parcelles de productions de semences potagères, les essais de nouvelles espèces pour les huiles essentielles, l'amélioration de cultures et permacultures.

PRODUCTIONS DE SEMENCES

L'objectif est de pouvoir fournir aux paysans et à leurs jardins familiaux, des semences de qualité, d'espèces variées, plus résistantes aux maladies et insectes, permettant ainsi de diversifier l'alimentation en complétant les apports nutritionnels (vitamines) souvent absents dans l'alimentation traditionnelle (riz, patate douce, manioc).

Près de 150 espèces ou variétés ont été testées pour leur adaptabilité aux conditions agro-climatiques des Hautes Terres, (tomates, piments, aubergines, choux, choux chinois, courges, concombres, salades, haricots) mais également des espèces à haute valeur nutritionnelle (quinoa, pois chiche, lentille).

Il a été nécessaire de mettre en place des formations sur les conditions de productions, de récoltes, stockage, conservation des semences.



Plantations sur Belanitra et productions de courges.

On peut être surpris par les résultats obtenus en matière de vitesse de croissance (il faut 2 mois pour obtenir des courgettes consommables) et en qualité du produit, comme le montre cette variété de tomate ou cette production de haricot rame.



Les résultats de cet objectif sont particulièrement encourageants auprès des paysans à travers leurs jardins familiaux, leurs permettant ainsi d'obtenir des rendements plus importants, de consommer des légumes de qualité et de vendre le surplus de la production. Ils sont particulièrement fiers de nous montrer « le jardin » lors de nos passages ou de participer aux fêtes des jardins pour exposer les plus beaux légumes.

Michel GUENARD - Bénévole AIDER

EXPERIMENTATION D'ESPECES

La première étape pour l'expérimentation d'une nouvelle espèce, qu'elle soit destinée à la production de semences, d'huiles essentielles, reforestation ou de plantes destinées à améliorer le sol, passe par la pépinière.

Les Anglais nomment la Pépinière « nursery » parce que les plantes y sont choyées et multipliées. Située à proximité du forage pour l'arrosage, les boutures ou jeunes plantes sont élevées dans des petits sacs plastiques, sous ombrage pour éviter les brûlures du soleil. C'est ainsi que sont multipliés les **géraniums** (plus de 40 000 boutures), le **basilic des parfumeurs**, **tagètes**.



La pépinière, production de géraniums bourbon

C'est également le lieu où de nouvelles espèces potentiellement intéressantes pour les huiles essentielles sont multipliées avant plantation, comme le **Plectranthus**, l'**hélichryse d'Italie**, la **menthe poivrée**).



Plantation de Plectranthus et Hélichryse

AMELIORATION DES SOLS

Des plantations comme le géranium épuisent rapidement le sol, et ne restent en place que 5 à 6 ans. Dans l'optique de productions « BIO » il convient de trouver des alternatives au maintien de la qualité du sol. L'expérimentation d'espèces comme la **vesce velue** ou **Arachis pintoïdes** permet : d'enrichir le sol, et de limiter les mauvaises herbes et l'évaporation (économie d'eau). Le feuillage constitue un fourrage de qualité.



Culture expérimentale de vesce velue

Les résultats obtenus sont transférés auprès des paysans.