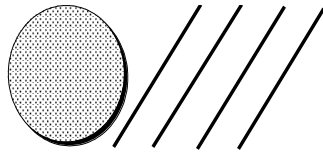


MICROFEL



Association pour le développement de micro-projets

Fruits et Légumes

La Hucha – 1121, Route de Beaucaire 30800 - SAINT GILLES

Tel: +33 (0)4 66 87 00 63 E-mail : microfel@orange.fr

<https://www.microfel.org/>

Compte rendu de l'Assemblée Générale Ordinaire du 23 mars 2019 - au Mas d'Asport (Sud-expé) - Saint Gilles

Présents : Omer BAUDRY, René BILLAZ, André et Christiane DHIOS, Serge et Annie DUPONT, Alain GARCIN, André et Sylvie GAUDUEL, Martine et Serge HARDY, Jean et Hélène LICHOU, Pierre MIQUEL, Brigitte NAVEZ, Martine RANDRIANMANANA, Joël VIVION, Michèle BEGUE et Maryse FROMEN (membres de l'association FAYA), Anne-Marie BENOIT, Marie-Pierre BIGOT et M. LEBRETON (Association Aide et Partage Burkina), Finn HJORTDHAL (Lions Club de Saint Gilles)

Excusés avec pouvoir : Martine BIECHE, Claude et Michelle BRISSAUD, Monique CHAILLET-COUSSON, Jean-Luc CHANTRY, Alain et Roseline CLENCHARD, Christiane DE CHASTELLIER, Agnès DEFOSSÉ, Henri DETAFFIN, Gaël DU FRETAY, John ENGELKING, Doris HUGONNET, Robert et Jacqueline MAHIEUX, Jean-Luc MALBEC, Vincent MATHIEU, Roger et Claude MICHELLON, Bernadette MULLIEZ, Yves NOUET, Jacques PINET, Joël POSTIC, Dominique et Anne TOULEMONDE, Anne-Marie VALAT, Anne-Sylvie VAUCLAIR .

Excusés : Philippe MORAS, Christian PINET,

Invité: Bernard BAQUET

Mot d'accueil du Président et lecture de l'ordre du jour.

Le nombre de membres présents (21) et de pouvoirs (26) permet d'atteindre le quorum et de délibérer valablement.

Nous avons le plaisir d'accueillir de nouveaux membres : bienvenue à eux.

Nous remercions la Station du Mas d'Asport en la personne de Valérie Gallia, directrice, de nous accueillir dans ses locaux.

I - Rapport moral :

Une année vient de s'achever, qui a vu notre association poursuivre ses engagements à Madagascar et au Burkina Faso, et mettre en œuvre des actions nouvelles.

L'accompagnement des producteurs vers des activités génératrices de revenus reste une constante. Comme vous le savez notre approche consiste à développer des solutions concrètes avec les populations locales pour améliorer les méthodes de production et vivre dignement de leur travail. Nous avons recherché avec eux et pour eux des collaborations pour renforcer l'organisation de leurs groupements, pour trouver des débouchés commerciaux en vue d'une autonomie financière. Nous travaillons aussi avec d'autres associations sur des actions similaires.

- L'accompagnement du groupement de Réo au Burkina Faso avec le soutien de la société Lutécie est également un engagement majeur pour conforter leur activité génératrice de revenus.
- La venue de Thor Ringsbus, notre correspondant à Madagascar, pour la première fois en France en novembre 2018 a été possible avec l'appui logistique de l'AFDI Rhône-Alpes-

Auvergne. Cela aura été un point marquant de l'année et un facteur de dynamisme supplémentaire après 20 ans de collaboration. *Merci à ceux qui l'ont reçu en visite.*

Grâce à l'implication nouvelle de quelques membres et contributeurs extérieurs - *qu'ils en soient remerciés* -, nous avons pu aborder aussi des sujets techniques d'intérêt plus large tels que:

- la mise en ligne d'une fiche culturelle sur la tomate axée sur les problèmes de protection sanitaire,
- la réalisation d'un guide sur les pratiques hygiénique de transformation de feuilles de moringa, qui vient d'être édité, et est disponible à la diffusion auprès des personnes intéressées,
- l'évaluation de petites pompes autonomes adaptées aux conditions d'exploitation familiale.
- Un début de réflexion sur le séchage.

Notre site internet commence à être bien visité et notre spécificité reconnue, ce qui nous vaut quelques contacts et sollicitations, auxquelles nous répondons autant que possible par des conseils techniques ou des mises en relation ou études de dossier.

Quelques opérations particulières dépassant nos capacités budgétaires ordinaires ont pu être mises en œuvre au cours des années précédentes (barrages, marché de Vohipeno, grenier à céréales,) avec des concours extérieurs, et une part d'autofinancement des bénéficiaires. Cette année 2018, une salle de classe a été rebâtie à Mahabe grâce à une collecte spécifique de dons organisée par un membre donateur. Les parents d'élèves ont contribué à l'apport de matériaux et à certains travaux : la nouvelle salle était disponible à la rentrée scolaire.

Quelle suite pour nos actions et soutiens?

Cela dépendra évidemment de l'engagement bénévole et des ressources pour agir.

Notre association vit essentiellement grâce à vos dons, ce qui lui garantit une certaine autonomie "non gouvernementale". Votre générosité renouvelée contribue à faire reculer la pauvreté, à toute petite échelle certes, mais concrètement, *tel le colibri qui apporte sa contribution pour lutter contre le feu de brousse* (P.RABHI).

Certaines sollicitations correspondant à notre domaine d'intérêt mériteraient d'engager plus de moyens humains et financiers.

Les moyens d'agir sont donc ceux que les membres et sympathisants veulent bien accorder, en dons et en temps, et je tiens au nom des bénéficiaires à renouveler toute notre reconnaissance.

Selon l'état des comptes fournis par le trésorier, l'année 2018 a connu une réduction significative du nombre d'adhérents à jour de leur cotisation et une baisse des participations. Nous espérons qu'il ne s'agit que d'un trou d'air, peut-être lié aux doutes sur le régime fiscal et que nous pourrions continuer à apporter un appui aux projets de développement correspondant à notre orientation. Rappelons que les conditions de déduction fiscale à 66% n'ont pas changé avec les nouvelles mesures d'imposition : un reçu est systématiquement envoyé.

N'hésitez pas à communiquer avec votre entourage et à frapper à différents guichets. Transmettez le lien sur notre site : [Microfel](https://www.microfel.org/) ; <https://www.microfel.org/>

Toute bonne volonté est la bienvenue.

II - Rapport d'activités :

1/ BURKINA FASO : diaporama

Joël VIVION accompagne sa présentation de photos prises lors de sa mission de Février 2019.

➤ Moringa , production et transformation :

- L'atelier de Réo est l'unité de transformation de feuilles de moringa, il traite de 20 à 30 kg de feuilles par jour. Les différentes opérations pratiquées sont le lavage, l'égouttage, l'effeuillage, le séchage et le broyage. Le séchage se fait dans une pièce ventilée en saison sèche et avec un séchoir électrique pendant la saison des pluies. La production et la transformation ont pu obtenir une certification bio par Ecocert avec l'appui financier de la société Lutécie, laquelle a passé un accord pour l'importation de poudre de feuilles de Moringa.
- L'atelier de Réo, qui est aussi un lieu de formation, a servi de référence pour l'élaboration du Guide de Bonnes Pratiques Hygiéniques, édité à 500 exemplaires par Microfel en début d'année.
Ce guide sera mis à la disposition de la filière Moringa du Burkina (FIMOB) tous groupements de producteurs et associations intéressés.
Le projet serait de prolonger ce livret par un Power-point servant de support pédagogique.
- Les unités de production : la plus importante est le champ de Sebonna dont les parcelles sont cultivées en agro-écologie et agroforesterie sur des terrains plutôt riches. Selon une directive en vigueur au Burkina, les groupements de producteurs doivent se constituer en coopératives. Les fermes autour de l'atelier de Réo vont adhérer à la nouvelle coopérative.

➤ Compost : groupement de femmes de Niességa

Film sur le compost : réalisé par l'équipe de Michel BILLAZ et commenté par René BILLAZ :

Le compost est la seule alternative aux engrais chimiques car il améliore les propriétés chimiques et physiques du sol. Il faut 3 à 5 T par ha. Il est possible de faire 3 cycles de production par an, mais les productrices ont des difficultés pour trouver les pailles et les bouses pour le dernier cycle.

Le groupement de Niességa est un modèle de production qui n'existe pas encore ailleurs.

Le prochain sujet de réflexion serait de savoir comment mesurer la qualité du compost produit.

Joël VIVION : Le groupement, qui comporte 41 femmes et 3 hommes, s'est spécialisé dans la fabrication de compost pour les jardins maraichers et la vente. Il vend le sac de 50 kg de compost : 2500 F cfa soit environ 3.80 €. En 2018, 50 T de compost ont été vendues et pour 2020, un groupement de producteurs de pommes de terre leur a passé une commande de 200 T.

La fabrication du compost nécessite des arrosages réguliers. Mais leur puits qui avait été surcreusé (mais non consolidé) s'est effondré, les obligeant à puiser de l'eau au puits villageois à plusieurs centaines de mètres. Une demande de micro-crédit est faite auprès de Microfel, afin d'effectuer le recreusement et la maçonnerie de ce puits. Les femmes se disent prêtes à rembourser ce nouveau prêt de 732€.

Des essais d'une pompe solaire avec installation d'un poly-tank initialement prévus sur le puits du groupement ont pu être faits sur un autre puits du village. L'ensemble laissé en démonstration, se trouve sous la responsabilité du responsable de quartier. Coût de l'installation de pompe : 750 €.

➤ Salembaoré avec l'Association Aide et Partage Burkina :

Ce village se situe dans une zone très sèche à la frontière avec le Togo ; l'association agit en collaboration avec une association burkinabé. Leur travail porte sur la formation des jeunes pour lutter contre leur exode sur Ouagadougou. Un centre de formation a été construit avec l'aide de Microfel, sur un terrain de 2500 m² et 3 formateurs ont été formés par l'ARFA.

Un voyage d'études est prévu pour les stagiaires sur la ferme de Sam à Réo et à Niességa (compost).

*** Les membres de l'association nous ont fait part de la dégradation de la situation politique et sécuritaire au Burkina, où 1500 écoles ont fermé et où l'Est du pays est complètement interdit aux étrangers. Situation qui s'aggrave régulièrement.*

➤ Zigla avec Association Koumintou:

Le soutien aux producteurs est au point mort car cette région se trouve dans la zone interdite.

Les problèmes rencontrés dans les jardins maraichers seraient toujours liés au remplissage intempestif des réservoirs que les maraichers effectuent avec des motopompes trop puissantes qui assèchent les puits. Une réflexion est engagée sur le remplacement de ces motopompes par des pompes solaires. A suivre....

➤ Production d'artémisia : à suivre

L'artémisia est une plante qui produit de l'artémisine, substance efficace contre le paludisme, qui reste une des principales causes de maladies en Afrique. La plante est utilisée avec succès en tisane autant en traitements curatifs que préventifs depuis des centaines d'années en Chine. Des tests ont été effectués dans des écoles au Burkina où des infusions d'artémisia ont été données aux enfants : dans ces écoles l'absentéisme a beaucoup baissé, par rapport à celles dont les enfants n'étaient pas traités.

L'association « la Maison de l'artémisia » soutient la production locale au Sénégal et démarre un site Burkina Faso près de Koudougou pour permettre un usage local alors que les médicaments sont très chers. Il existe 2 sortes d'artémisia : A.afra qui est vivace et A. annua qui est annuelle comme son nom l'indique qui ont la même efficacité.

On sait par ailleurs que des sociétés pharmaceutiques sont impliquées dans l'extraction de l'artémisine, à Madagascar notamment, et que l'artémisine extraite est efficace contre des formes de plasmodium résistantes, mais avec un co-facteur ajouté. L'utilisation de la plante reste toujours interdite en France par l'ANSM.....

2/ ACTIONS MADAGASCAR :

➤ Séjour de Thor en France

Thor, lors de son séjour en France a pu visiter une AMAP à Fontvieille, une coopérative d'oignons dans les Cévennes pour connaître les micro-cultures, Nimaplants pour la fabrication de plants maraichers en godets, le centre d'expérimentation fruits et légumes de Balandran, puis en région Rhône-Alpes, où il a été accueilli par des agriculteurs. Il a participé aux rencontres AFDI à Lyon. Il a rencontré en Haute Savoie Alain CASTEL, inventeur de pompes solaires qui lui a confié un exemplaire à tester, Jacques SARTEEL et des membres du Rotary de Thonon-Léman qui a financé le barrage de Mideboka. (Le Compte rendu de mission de Thor a été envoyé à tous ; quelques images sont présentées en séance).

➤ Actions de Microfel à Madagascar –diaporama :

Développement de la ferme d'Ambohimiadana, site Microfel de démonstration, pour la fabrication de compost, de semis, pépinière et diverses cultures. Jules, chargé de l'entretien est intéressé à la vente des produits cultivés sur ce site. La ferme de Thor à

Manakara doit devenir aussi une ferme modèle pour des productions variées et où il peut servir de formateur.

- Le manioc cultivé en basket compost connaît toujours un grand succès avec un rendement 3 fois supérieur aux autres parcelles. Les champs sont visibles sur des photos prises par satellite.

- On peut mentionner la réalisation de 9 puits agricoles supplémentaires (qui porte le total à 45), l'achat de 1000 poulets d'élevage répartis entre 4 groupements, la mise en place d'une parcelle de démonstration de riziculture améliorée.

- Une action complémentaire : la réfection de l'école de brousse déjà mentionnée - **diaporama** -

➤ Essais de pompes :

Il s'agit d'un prototype modèle SMAP (système mobile et autonome de pompage), inventé par Alain CASTEL, qui fonctionne sur batterie rechargeable par panneau solaire, avec une autonomie de 5 heures et qui démarre au contact de l'eau. Elle est conçue pour des puits de faible profondeur. Le système pourrait aussi permettre de remonter l'eau pour irriguer des petites terrasses de rizières.

Microfel a acheté 2 prototypes : un reste à St Gilles en démonstration et l'autre est en phase de test à Madagascar sur la ferme de Thor.

IV – Présentation des projets nouveaux 2019:

Burkina Faso : Les actions en cours au Burkina Faso se poursuivent auprès de Réo pour assurer leur production de qualité, et auprès des femmes de Niességa pour refaire leur puits.

Une contribution à la valorisation des films techniques sur le compostage et l'enrobage des semences sera proposée par la mise en forme de diaporamas comme support pédagogique complémentaire.

Madagascar : l'accompagnement des groupements de producteurs se poursuit avec des discussions en cours sur le Plan de Travail Annuel qui définit avec eux les priorités par rapport au budget disponible actuellement et leur nécessaire contribution. L'ensemble des demandes ne peut être satisfait sans recettes complémentaires.

>>>>> Une mission - voyage découverte de groupe est proposée pour le mois de novembre 2019 aux membres de Microfel intéressés. (cf pièce jointe)

Fiches techniques : après la réalisation de la fiche tomate sous forme de diaporama, accessible sur internet, la rédaction d'autres fiches par espèces de légumes est proposée.

Maraichage au Mali : L'association FAYA du Mali a demandé l'aide de Microfel pour un projet de périmètre maraichage sur un terrain de 10 ha près de la forêt de Faya. Ce projet est en attente, le terrain appartiendrait en partie au Parc National.

Questions, informations

René BILLAZ : la culture du Moringa est idéale en parcelle maraîchère en culture associée, s'il est arrosé et avec une certaine distance de plantation en limite de parcelle. Par ailleurs une expérimentation en cours semble démontrer que le Moringa, serait bon pour développer les défenses immunitaires des ânes victimes de la maladie 'la gourme' (angine du cheval).

Séchage : Réflexion en cours pour étudier des solutions techniques adaptées.

René BILLAZ : Il faudrait étudier des méthodes de séchage du Moringa dont la production principale de feuilles a lieu en saison des pluies et créer des ateliers de séchage sans courant électrique. Bernard BAQUET qui travaille dans la dessiccation de produits agro-alimentaires, pourrait donner quelques conseils et apporter son appui. Plus on sèche rapidement, plus on a une bonne conservation du produit ; il est nécessaire de maîtriser la circulation de l'air et de pouvoir mesurer l'hygrométrie.

Etuvage du riz : Il existe des ateliers d'étuvage du riz, très artisanaux, fonctionnant au Burkina et d'autres pays, permettant d'améliorer la qualité nutritionnelle du riz, de le conserver plus longtemps et de lui apporter de la valeur ajoutée. Il serait intéressant de mettre en œuvre une action de ce type à Madagascar.

III – Rapport financier :

Les comptes sont présentés par le trésorier André GAUDUEL (cf pièces jointes)
Diaporamas sur l'évolution des recettes, des adhésions et l'affectation des dons.

- Diminution du nombre d'adhérents en 2018 ; budget abondé par des dons exceptionnels affectés.

Synthèse des comptes de résultats 2018 et prévisionnels 2019 : (voir documents joints)

	Réalisé 2018	Prévisionnel 2019
	2018	2019
recettes	17712€ dont 3163€ missions + 4400 € dons	14540€ dont 4000€ missions
dépenses	16007€ (8266 Mada + 6338 Burkina)	20957€ (11493 Mada # + 6000 Burkina)
réserves	14624€	8206€

Les réserves permettent de nous engager vis-à-vis de nos partenaires sur les actions à poursuivre ou à entreprendre, les cotisations et dons arrivant en cours d'année, et bien souvent à la fin.

Au rythme de l'érosion actuelle, les réserves seraient épuisées en 2021.

IV - Résolutions soumises au vote de l'assemblée

- . Le rapport moral est approuvé et voté **à l'unanimité**
- . Le rapport d'activités est approuvé et voté **à l'unanimité**
- . L'Assemblée approuve les comptes 2018 et le budget prévisionnel 2019, **à l'unanimité.**

V - Renouvellement du Conseil d'Administration

Réélection de René BILLAZ, Alain GARCIN et Sylvie GAUDUEL

Composition du nouveau Conseil d'administration :

J. LICHOU, A. GAUDUEL, S. GAUDUEL, M. HARDY, R. BILLAZ, A. GARCIN, J. VIVION, P. MIQUEL

La séance est levée à 13 heures et suivie d'un buffet participatif dans une ambiance conviviale.

Pièces jointes :

Bilan comptable ; présentation graphique ; diaporama Burkina Faso, Actions Madagascar ; Ecole de brousse ; prototype de pompe ; projet de voyage 2019