

Petit à Petit

«Le bruit ne fait pas de bien, le bien ne fait pas de bruit»



Mécanique Sans Frontières

N°200

Décembre 2016

**PROCHAINES REUNIONS
A 18H30**

26 Janvier 2017

23 Février 2017

23 Mars 2017

ASSOCIATION

7 Avenue de Labarde
33300 Bordeaux Bacalan

Téléphone

05 56 39 67 30

Mail

mecaf33@gmail.com

Blog

www.mecaf.wordpress.com

Petit à Petit

Nous profitons de la parution de ce n°200 de notre revue *Petit à Petit* pour remercier toutes les personnes qui contribuent à sa parution depuis le n°1, les auteurs d'articles ainsi que les rédacteurs.

Chères adhérentes et adhérents,

Grâce à votre générosité, lors de l'année 2016, nous avons pu assurer plusieurs missions au Bénin, Burkina Faso et Sénégal (Voir les "Petit à Petit" de 2016 et notre blog).

Pour l'année 2017, nous avons déjà en prévision plusieurs projets qui devraient aboutir au cours des mois qui viennent. Les prochains "missionnaires" devront d'ailleurs se faire connaître auprès du Président de MécaSF le plus rapidement possible.

Je remercie toutes les personnes qui ont contribué par leurs dons à faire vivre notre association : adhérents fidèles depuis de nombreuses années, nouveaux adhérents, donateurs occasionnels (argent, vêtements, bibelots matériels électriques). En particulier, un grand merci à Monsieur Henri Puyo, fils du fondateur de MécaSF, pour le don qu'il vient de faire au profit de notre association.

Laurence qui depuis deux ans s'est occupée de notre boutique était en fin de contrat (non renouvelable), et vient donc de quitter "Mécanique sans Frontières". Nous la remercions pour le travail accompli et lui souhaitons "bonne route" en espérant malgré tout qu'elle passera nous voir de temps en temps. Sandrine a déjà pris la relève de Laurence, et comme à chaque fin d'année le travail qui l'attend est intensif.

Le Président Patrick Beaulieu

Bonnes fêtes de fin d'année
Bonnes fêtes de fin d'année

**Meilleurs voeux
pour l'année 2017**

Missions au Bénin – Novembre 2016

Ouegbo – Association CEREPAD

Narcisse, le Président de CEREPAD, nous attendait avec une certaine impatience. Les derniers travaux à effectuer sur le centre de ressources agricoles seront l'aboutissement de plusieurs années de travail que nous souhaitons couronnées de succès.



Dès notre arrivée au Bénin, nous procédons avec les techniciens, les électriciens et hydrauliciens, à l'achat des équipements et des accessoires rendant l'ensemble du système opérationnel. Durant 4 jours une grande effervescence règne sur ce site agricole.



Le puits creusé à plus de 60 mètres, la citerne d'eau de 4 m³ installée sur le toit du garage, la mise en place de la pompe à immersion, et le groupe électrogène, sont les éléments essentiels du système permettant une alimentation en eau en toutes saisons. L'objectif est d'effectuer des cultures de contre saison, lorsque certains légumes ou produits se font rares en saison sèche.



◀ Premier essai : nous constatons que la pompe débite parfaitement. L'eau arrive dans de bonnes conditions de pression à la citerne.

Puis, nous évaluons la quantité d'eau que peut fournir le puits. Pour cela, quelqu'un au sommet de la cuve observe l'arrivée d'eau, et une autre personne vers le groupe électrogène se tient prête à couper l'alimentation électrique dès l'arrêt du débit d'eau, avec une attention particulière sur la durée de ce débit. ▼

Les premiers relevés sont encourageants : 500 Litres en 10 minutes. Mais cette eau se renouvelle-t-elle rapidement ?

Après plusieurs tests, nous constatons que la capacité en eau du puits se renouvelle au bout de 3 heures. Ces résultats nous donnent entière satisfaction, et les essais d'arrosage à partir de la citerne sont donc concluants.



◀ *Arrosage manuel à l'arrosoir*

Nous comptons sur le dynamisme et le sérieux de cette association que nous connaissons bien depuis fort longtemps, pour optimiser cette installation.

Arrosage "automatique" ▶



Nous souhaitons de bonnes récoltes aux personnes qui travaillent cette terre, et nous espérons avoir contribué par notre intervention à améliorer leurs conditions de travail, et leur permettre aussi de tirer un revenu décent du travail de la terre et des cultures maraîchères de contre saison.

Ouidah – Les Jardins de Zomai

Madame Boulay Marie-Hélène, nouvelle adhérente de MécaSF, possède déjà une longue expérience de la vie associative, notamment au Bénin. Elle nous a invités à visiter l'école primaire "Les Joyeux Lutins" que "parrainait" son association qui a rejoint MécaSF, dans le courant de l'année 2016. Cette école est située dans le village de SEE, à une quarantaine de kilomètres au nord de Ouidah. Nous avons été particulièrement heureux de découvrir cette école, bien organisée, bien disciplinée, jouissant d'une bonne réputation, et dont les résultats aux examens sont excellents depuis des années.



Ecole du village de SEE



Mme Boulay et Stève Max



Le terrain clôturé de Steve Max

Stève Max, jeune ingénieur agronome béninois, nouvellement diplômé, a fait part de ses projets à Madame Boulay qu'il connaît bien, car elle fait partie de ses relations béninoises. Profitant de notre passage dans le secteur, c'est avec intérêt et bienveillance que nous l'accompagnons : il tient à nous présenter ses projets. Il envisage, d'une part un projet d'élevage de poules pondeuses, et d'autre part, un projet de cultures potagères sur un terrain en périphérie de Ouidah.

Tout d'abord, nous constatons que la zone d'élevage nécessite la construction de bâtiments et de clôtures : nous l'informons que ce projet ne correspond pas aux nouveaux objectifs que MécaSF s'est fixés.

Puis, nous franchissons un portail et découvrons un terrain d'environ 3000 m² entièrement clôturé par un mur. Au centre du terrain se trouve un puits récent et en bon état. Ce second projet retient notre attention car nous pouvons mesurer le potentiel agricole de ce terrain, bien situé, sécurisé, et possédant une alimentation en eau.

Il appartient maintenant à l'association de Stève Max d'obtenir la mise à disposition du terrain et de nous présenter son fonctionnement et ses projets.

Tanguiéta : Nord Bénin – Association GADEC

Jules, le forgeron de la ville de Tanguiéta, avec lequel nous travaillons depuis de nombreuses années, nous avait fait part d'un projet agricole qui lui tenait à cœur. Ce projet consiste à mettre en valeur 15 ha de terrain, à 8 km au nord de Tanguiéta, qui sera mis à disposition du GADEC (Groupe d'Actions de Développement des Communautés).

En mobylette, nous allons vers ce terrain, accompagnés par deux étudiants à l'école d'agriculture de Natitingou, très intéressés et motivés par ce projet agricole.

Nous traversons de nombreuses parcelles cultivées, et d'autres où la récolte du coton bat son plein. Le terrain concerné est actuellement en jachère depuis quelques années, et seuls quelques arbustes et buissons occupent l'espace. Cette situation s'explique par la lenteur de la régularisation des actes de propriété, soumise au droit coutumier dans cette zone.

Le sol riche permet de nombreuses cultures variées : riz, sorgho, mil, maïs, vandjou (haricots), anacardiens, morengas, manguiers et papayers. Tout cela permet d'envisager un bon potentiel de développement.

Il appartient maintenant au GADEC d'obtenir le certificat de propriété, puis de mettre en place les bases de son organisation (statuts, bureau, CA) et enfin de formuler un projet précis.

Patrick Beaulieu et André Cendrez

Bourse des collections

Marinette Carbonnier, nouvellement élue au Conseil d'Administration de "Mécanique sans Frontières", a décidé de participer aux bourses des collectionneurs et vide-greniers.

Elle espère ainsi vendre une partie des nombreux objets accumulés aux fils des années sur les présentoirs de notre magasin, rue Labarde à Bordeaux.



Vente d'objets en salle



Vente d'objets en plein air

Elle a été aidée et conseillée par Mr et Mme Darenne (Présidente de l'Association des collectionneurs ABC de Bourg sur Gironde) qui ont "négocié" pour que nos mètres carrés exposés soient gratuits.

Ces trois sorties de "Vente d'objets" ont rapporté à "Mécanique sans Frontières" la somme de **182€**.

Merci à Marinette pour cette action bénévole

Si une deuxième équipe de Mécanique sans Frontières voulait bien prendre le relais au printemps 2017, elle serait la bienvenue

Patrick Beaulieu

Envoi de matériel au Bénin

Notre Vice Président, Alain Charrier, en mission avec Christian Loubot à Tanguiéta au nord Bénin début 2015, a pu rencontrer le forgeron de cette localité, Jules, pendant son séjour là-bas. Christian Javanaud, secrétaire de MécaSF avait déjà envoyé à Jules du matériel il y a quelques années. Ils ont constaté que ce matériel est toujours en bon état, et fonctionne presque quotidiennement.

Alain Charrier a donc décidé, à titre personnel, d'envoyer un "tour", souhaité par Jules pour pouvoir usiner facilement de petites pièces métalliques.

Le problème majeur, est que le "tour déniché" est lourd et encombrant à expédier. Donc, Alain a cherché quelqu'un qui pourrait lui acheminer au Bénin en le joignant à un autre envoi.

Finalement, ce "tour" sera expédié au Bénin dans le cadre d'un envoi de tracteurs par le "CUMA" de Dordogne qui a accepté la demande d'Alain Charrier.



Ce "tour" va être expédié à Tanguiéta

Merci à Alain Charrier pour cette initiative, et merci aussi au CUMA de Dordogne pour ce futur envoi