



La Lettre

aux Amis de Jardins d'Afrique

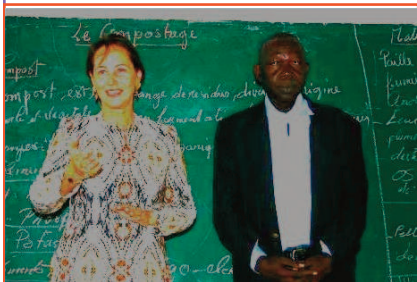
Lettre n° 6 - Juin 2012

Regards sur une année

Elargissement, croissance, diversité, ancrage, sont les caractéristiques des actions de Jardins d'Afrique durant la période qui s'est écoulée depuis la dernière lettre d'infos de Juillet 2011 : d'une part l'association Jardins d'Afrique est présente dans les débats sur l'agro-écologie, sur les problèmes liés aux changements climatiques et les recherches de solutions locales, d'autre part le concept de Ferme Ecole agro-écologique tel que celui qui est développé à Kaydara intéresse de plus en plus de responsables d'associations et d'élus. Les sollicitations pour des interventions, les visites à la Ferme école de Kaydara et les séjours d'études se multiplient ainsi que les demandes d'appui à la création de fermes agro-écologiques selon le concept de Kaydara.

EVÈNEMENTS

Visite de Mme Ségolène Royal



En Janvier, à l'occasion de son séjour de travail dans la région de Fatick, au Sénégal, Mme Ségolène Royal Présidente de la région Poitou Charentes a visité Kaydara, elle était accompagnée de Monsieur Nicolas Normand, Ambassadeur de France au Sénégal, de Monsieur le Président de la région de Fatick et de Monsieur le Maire de la ville de Mbour. Ils ont été accueillis par l'équipe de Jardins

d'Afrique, par les notables de SambaDia, par le Président de la communauté rurale de Fimela et le Sous Préfet.

Gora a présenté la Ferme Ecole, les objectifs de l'association Jardins d'Afrique, l'évolution de la Ferme Ecole agro-écologique de Kaydara depuis l'entrée des premiers élèves en Juillet 2007. Il a accompagné la délégation dans une visite de la Ferme Ecole et reçu les félicitations de la présidente pour le travail accompli.

Journées Internationales d'Accueil Paysan et Ecotourisme

La visite de Mme Royal a été suivie de celle de Colette et Michèle, membres d'Accueil Paysan de Poitou Charentes, venues rencontrer les « accueillants » sénégalais. La Ferme Ecole fait partie des six sites d'Accueil Paysan du Sénégal actuellement inscrits au Guide vacances international de 2012. Déjà, plusieurs voyageurs « écotouristes » ont fait halte à Kaydara. Ils ont aimé le calme de la brousse, le partage des activités de la ferme, les repas faits avec les produits de Kaydara, les sorties en charrette à Samba Dia.

Mission de Gora en France

Quatre mois plus tard, en avril, Gora, dans le cadre du programme PRODETOUR, était invité aux Journées internationales d'Accueil paysan. Vous pourrez lire ses impressions dans l'article qui fera l'édito de la revue trimestrielle des Amis d'Accueil Paysan .

Foire des semences locales au Sénégal

C'est Pape Guène Tine, élève de la 1ère promotion, qui a été délégué pour représenter Jardins d'Afrique à la 3ème Foire des semences locales organisée à Djimini en Haute Casamance au Sénégal. Il a fait la démonstration de la Kassine, outil multifonctionnel à traction animale, et a rapporté à Jardins d'Afrique des semences produites par des associations paysannes présentes à cette foire.

Sommaire

- 1 - Evénements
- 2 - Extension de Kaydara
- 3 - Elèves fermiers
- 4 - Stages
- 5 - Echanges franco-sénégalais
- 6 - Energies alternatives
- 7 - Démultiplication
- 8 - Orientations
- 9 - Localisation des sites

Jardins d'Afrique

Face à l'hôpital de Mbour
BP 1846 MBOUR
33 957 03 52
77 151 75 14
77 641 60 92
jardins.afrique@free.fr
www.jardins-afrique.com



EXTENSION DE KAYDARA

Depuis l'acquisition en 2008 du terrain de Kaydara 2, situé en face de Kaydara 1, avec l'aide financière des sponsors et des fidèles amis de Jardins d'Afrique, se sont doucement réalisées les installations nécessaires à l'exploitation du site : en 2009 et 2010 construction de la station de pompage solaire, en 2011, installation de la clôture grillagée, 500m² de goutte à goutte, 150 pieds d'agrumes, une ferme, et tout récemment en 2012 la naissance d'une 2^{ème} cocoteraie avec la plantation d'environ 300 pieds de cocotiers.

La ferme de K2 devient un modèle de ferme polyvalente avec sa basse-cour de plein air, le potager, ses plantes d'agrément et même l'éclairage solaire, la mare aux canards, les abris des volailles. Les clôtures sont faites de matériaux naturels (nervures des feuilles de rônier, feuilles de cocotiers, ...) et de matériel récupéré.

Pendant l'hivernage, les plantes vivrières (niébé, arachides,...) vont occuper le terrain, puis, tandis que la nouvelle cocoteraie grandira, le projet de production de semences locales et la culture de plantes maraîchères démarrera sur l'espace d'irrigation.



Naissance d'une cocoteraie
Vue de la plantation de Kaydara 2 depuis le château d'eau de la station de pompage solaire

LA FORMATION DES ÉLÈVES FERMIS

Après un hivernage d'une pluviosité moyenne, la rentrée des élèves fermiers de la 2^{ème} promotion s'est faite le 10 Octobre.

Le personnel d'encadrement et des ouvriers agricoles avaient entretenu le site de Kaydara pendant les mois d'hivernage

Dès l'arrivée des élèves, une nouvelle organisation de formation a été instaurée : Sur le terrain de Kaydara 1, la cocoteraie, le sol a été mis au repos. Sont restés en place les germinoirs, les plants de cocotiers en gaines, la floriculture, l'élevage.

Les élèves en formation ont été placés en tutorat chez les élèves de la 1^{ère} promotion qui sont installés à Kaydara 3 et Kaydara 4. Ces jeunes de la 1^{ère} promotion sont toujours suivis par les formateurs. Ils sont devenus tuteurs et se forment à devenir formateurs. Ils ont été chargés de 2 ou 3 élèves chacun. Ils ont encadré la formation pratique des jeunes en réinvestissant les connaissances qu'ils avaient acquises.

Ils ont géré la vie quotidienne, se regroupant pour les repas, les sorties, ou les travaux importants.

En Janvier, à cause de la destruction des plantations par les animaux, les élèves en tutorat sont revenus sous les cocotiers de Kaydara 1 pour faire la 2^{ème} campagne.

Pour leur dernière année de formation, à partir du mois de Septembre 2012, ces élèves vont continuer sur leur propre terrain : Abdou, Jules Marie, Jean François et Jean Paul à Thiadiaye, Moulaye, Modou et Bamba auprès de Kaydara 3, Ousmane et François à Bagame. Déjà, ils préparent leur champ : semis de plantes d'hivernage, creusement des puits, clôture, abri provisoire... Seuls Mousta-pha et Babacar sont en recherche de terrain.





STAGES

Parallèlement aux formations des élèves internes, Jardins d'Afrique accueille à la Ferme Ecole de Kaydara des stagiaires de courte durée, seuls ou en groupe, pour des formations à l'agro-écologie ou pour d'autres types de formations.

Stage en agroécologie

Stages d'élèves du lycée technique de Thiès : pendant 1 mois de leurs vacances scolaires, 3 jeunes filles et 1 garçon ont suivi un stage à la Ferme Ecole afin de parfaire leurs connaissances en agriculture. Ils ont participé à l'entretien des cultures et de l'élevage.

Stage de reconversion de maraîchers à l'agro-écologie : pendant 1 semaine 12 maraîchères et maraîchers de la région de Fatick, bénéficiaires des « Bourses Désir d'Avenir » de la Région de Poitou Charentes, ont pu suivre une formation de reconversion à l'agro-écologie à Kaydara .

Le groupe des stagiaires convaincu de l'importance de l'agro-écologie et des objectifs visés par Jardins d'Afrique a souhaité être rattaché à Kaydara, ainsi se sont créés les sites de Kaydara Mbane, Kaydara Fatick, Kaydara Diouroup, etc....

La cérémonie de clôture et de remise des attestations de stage a été présidée par Monsieur Coumba Diofène Bouna Diouf, président du Conseil Régional de Fatick et par Monsieur Sylla Maire de la commune de Mbour.

Stages d'étudiants français

Comme l'année passée, deux élèves ingénieurs agronomes de l'Ecole de Purpan de Toulouse ont séjourné durant 3 mois à Kaydara : C'étaient Romain Thomas et Erlé Aupècle. Ils ont été extraordinaires, et nous leur attribuons une mention spéciale d'intégration, de compétences, de disponibilité, de gentillesse.

Ils avaient porté le choix de leur mission sur la fertilisation des sols et la protection naturelle des végétaux, mais ils ont participé à tout : aide aux élèves, dépannages en tous genres, construction de l'unité de biogaz, cours avec le TNI sur le compost et le biogaz..

Tandis que Damien, de France Volontaire, a travaillé sur le suivi de la commercialisation des produits de la Ferme Ecole (légumes et cocotiers), le petit élevage (volaille et lapins).

Flavio, étudiant parisien, est venu pour la 3ème année consécutive. Année après année, il suit les évolutions de la Ferme Ecole.

Prochainement 9 étudiants bordelais de BEM Bordeaux/Dakar séjourneront de mi-juillet à mi-août avec pour thèmes d'étude : le développement local, le partenariat public / privé, la notion de genre et développement, l'écotourisme.

Enfin, nous attendons en Septembre l'arrivée de Thibault et de Jean Baptiste, venant de Purpan.

Formation à la culture sous serres à Mbour

Rahim Bâ encadre de jeunes maraîchers de Mbour dans le projet partenarial mairie de Mbour et mairies françaises de St Hypolite et de Soler pour la promotion de l'emploi des jeunes (projet AGRISOL 66).



Il s'agit de former des jeunes à l'agro-écologie en milieu urbain. Les cultures se font sous tunnels avec irrigation par goutte à goutte. Sept tunnels ont été montés et les premières récoltes ont commencé avant les fêtes de Noël, les récoltes provenant d'un tunnel sont réservées à la « La Pouponnière ». Certes, au début, les jeunes ont été confrontés à des problèmes de maîtrise du maraîchage sous serres. Au terme de leur 1ère campagne maraîchère, ils ont constaté que les cultures produites sous serres sont plus hâtives et sont moins agressées par les parasites que les cultures faites en extérieur.. Le groupe s'est donné le nom de Kaydara 5



Apprentissage du français



SÉJOURS ÉCHANGES FRANCO-SÉNÉGALAIS

Partenariats avec les établissements scolaires français.

A six mois d'intervalle, nous avons reçu 11 étudiants de classe de BTS du lycée agricole de Figeac avec 3 de leurs professeurs, et 16 lycéens et leurs 4 accompagnateurs du Lycée du Paysage de Ste Pézenne à Niort. La programmation des activités et les préparations pratiques s'étaient faites par internet et par téléphone, le projet des Niortais prolongeant celui des Figeacois : à savoir, quelques visites touristiques à l'arrivée au Sénégal et sur le trajet du retour ; durant les journées à Kaydara, les visites de politesse aux autorités administratives et religieuses, des enquêtes, l'aide aux travaux des élèves, les plantations, les cours théoriques sur le compost et sur l'aménagement paysager, des matchs de foot et de lutte sénégalaise ; durant les soirées, sorties au village, jeux, danses, chants, débats, échanges.

Ces séjours se sont terminés par des séparations émouvantes et le partenariat avec ces établissements continuera : Le lycée de Figeac s'est mobilisé sur l'installation de l'irrigation, celui de Niort sur la construction et l'équipement d'une vraie cuisine à la Ferme Ecole de Kaydara, cuisine devenue nécessaire pour l'accueil de nos élèves comme de celui de groupes de stagiaires de plus en plus fréquents à la Ferme Ecole.

ÉNERGIES ALTERNATIVES

Le Biogaz

Jardins d'Afrique poursuit la mise en application de ses principes de promotion et d'utilisation des énergies renouvelables. Après l'éclairage solaire des bâtiments d'habitation, après la construction d'une station de pompage de l'eau « au fil du soleil » et les premiers pas en irrigation économe, la Ferme Ecole de Kaydara est dotée d'une unité de Biogaz. Elle nous a été octroyée par le Conseil Régional de Fatick .

Le biogaz est produit par méthanisation des déjections des animaux et des déchets végétaux.

Bassirou Fall en est le responsable. Il récupère régulièrement dans l'enclos des bovins, ou dans le poulailler et la lapinière, la quantité de matière organique nécessaire pour recharger la cuve tous les 2 jours. Il vérifie les indications de disponibilité de gaz pour cuisiner durant 2 h 30 à 3 heures le repas de midi d'environ 20 personnes et chauffer le plat du soir ou faire le thé.



Cuve en phase de construction



Unité de biogaz terminée

L'énergie éolienne

Avec l'appui financier de VEOLIA, une éolienne sera installée prochainement . L'énergie produite par l'éolienne permettra de compléter le remplissage du château d'eau durant la nuit et en l'absence de soleil, et la distribution de l'eau dans le réseau du goutte à goutte durant la période nocturne.

DÉMULTIPLICATION DU CONCEPT DE FERME ÉCOLE AGRO-ÉCOLOGIQUE

Depuis bien longtemps déjà la question de la démultiplication de la Ferme Ecole agro-écologique nous est posée. L'histoire de Kaydara n'est pas très longue, et est loin d'être achevée.

Pour autant, depuis le début, les démarches de reproductibilité ont été mises en place :

-Le tutorat : la stratégie du tutorat a permis à certains des anciens élèves de s'affirmer dans le transfert de connaissances

-La formation des formateurs : les anciens élèves, lors des stages, sont en situation d'assistants et se forment à être les nouveaux formateurs.

-L'accompagnement des élèves de la 2ème promotion. En septembre prochain, ils seront en 3ème année de formation. Installés sur leur terrain ils seront suivis par les formateurs et se regrouperont régulièrement à Kaydara. Plusieurs d'entre eux, malgré leur jeune âge, font preuve d'une grande maturité.



DÉMULTIPLICATION (SUITE)

La démultiplication se fait aussi par l'élargissement constant de Kaydara, de diverses manières :

- l'achat de terrains par des parrains ou par notre partenaire principal, l'ADES . C'est le cas des terrains de Kaydara 6.

Moulaye et Modou, filleuls de l'association Les Amis du Sénégal , association suisse, vont s'installer sur le site de K6 avec Bamba.

-le réseau : La rencontre entre les élèves fermiers de Kaydara, les jeunes maraîchers de Mbour et les maraîchères et maraîchers de Fatick a été le déclencheur de la création d'un réseau. Les membres se sont déjà réunis à Fatick, et ont décidé du fonctionnement du réseau : réunions tournantes, tous les 2 mois, participation au travail dans le champ de celui qui reçoit durant la 1ère soirée, évaluation des résultats acquis dans le domaine spécifique choisi par ce dernier (embocagement, fertilisation du sol, traitements naturels, ...), et durant le 2ème jour accueil et débats avec les villageois.

- la multiplication des espaces de plantations : plusieurs terrains d'anciens élèves et de maraîchers formés ont reçu des arbres en pépinières, certains sont aussi dépositaires de cocotiers à vendre.

- les sollicitations de création de Ferme Ecole : des responsables d'association, des élus locaux nous sollicitent fréquemment pour accompagner l'installation d'autres fermes écoles dans les régions du Sénégal (région de Ziguinchor) ou dans d'autres pays du continent africain (Congo RDC, Congo Kinshasa, Burkina Faso,...).



Livraison de plants de cocotiers pour un programme de reboisement

ORIENTATIONS 2012 ET 2013 - Nos priorités

Exploitation de Kaydara 2 et production de semences locales : Tout en conservant sur K1 les activités existantes (cocotiers, floriculture, élevage), l'effort d'extension sera porté sur Kaydara 2 avec les cultures maraîchères sur le goutte à goutte et la formation à la production de semences locales.

Jusqu'à ce jour, nous avons utilisé les semences achetées dans le commerce, tout en souhaitant parvenir à produire, à utiliser et faire utiliser des semences produites par nous-mêmes. **C'est le moment de passer à l'acte.**

Appui à l'installation des élèves et extension du réseau des agriculteurs biologiques : Formations , appui et suivi sur le terrain.

Appui aux femmes : Des formations au batik ont démarré, d'autres formations vont être faites (couture , cultures maraîchères).

Accueil Paysan et écotourisme : Implication de Jardins d'Afrique dans la promotion du tourisme rural.

Partenariats : Continuité des partenariats déjà établis ; accueil d'étudiants, d'élèves, de stagiaires.

Infrastructures : Réalisation du projet de construction de cuisine soutenu par le lycée de Niort.

Démultiplication : Appuis aux structures favorisant la création de fermes agro-écologiques.

Pour aider à l'installation de nos jeunes fermiers (équipement, puits, charrette,...) vous pouvez envoyer un don à Jardins d'Afrique, par l'intermédiaire de 'Monde Solidaire' à La Flèche, en utilisant le bulletin qui accompagne cette "Lettre aux Amis de jardins d'Afrique"



LOCALISATION DES DIFFÉRENTS SITES



Dans la communauté rurale de Fimela , à 2 km du village de Keur Samba Dia , à 500 m de Ndiédieng et 2 km de Samba Diallo

Kaydara 1, la cocoteraie et les infrastructures principales, site sur lequel s'est créée la Ferme Ecole

Kaydara 2, face à Kaydara 1, avec la station de pompage solaire, la ferme, la nouvelle cocoteraie

Kaydara 3, vers le village de Ndiédieng, à 50 mètres de Kaydara 1, où sont installés Ibrahima Touré, Laye Diop et Moussa Diagne

Kaydara 4, chez Bella Diedhiou

Kaydara 6, terrain de Moulaye, Modou et Bamba

A Mbour, près de "la pouponnière" de l'association Vivre ensemble

Kaydara 5, site des cultures sous serres,

Et pour terminer : un scoop.

*"Si vous souhaitez savoir ce que Gora explique, ne manquez pas d'aller voir le **Film de Jean Paul Jaud "Tous cobayes"** lorsque ce film sera diffusé dans les salles de cinéma".*

