

## JARDINS MARAÎCHERS

Le maraîchage traditionnel avec arrosage en surface se pratique après la fin des pluies fin septembre, jusqu'en mars ; au-delà, l'évapo-transpiration est trop forte. Et les puits tarissent en février/mars.

L'arrosage « goutte à goutte » au pied de la plante permet de cultiver les légumes jusque fin juin, à l'arrivée des nouvelles pluies.



L'eau est pompée dans des forages profonds, avec l'énergie solaire en milieu rural.

Avec l'électricité de la ville pour les besoins du maraîchage, elle ne coûte que 0,15 € du m3 (2 % de la valeur produite).

Programme en cours : le jardin de Djanvelly (5<sup>ème</sup> jardin de Nioro financé par le CojuMali) Equipement 33 000 € pour 1 ha, et pour 70 femmes.

Jardin traditionnel : petites parcelles et acheminement de l'eau par bassin : dur sous le soleil !



Ce que disent les maraîchères du goutte à goutte : « C'est moins fatigant et on produit plus ! »

**Le COMITE de JUMELAGE fête ses 30 ANS de COOPERATION :**  
**Dim. 10 novembre :** La Grange, 16h  
 Conférence des maires de Nioro et Fégui : leur vision de la coopération .  
**Mardi 12 novembre :**  
 Conférences de Mme Coquery, Historienne, spécialiste de l'Afrique,  
 - La Scène, 15 h pour les lycéens  
 - La Grange, 20 h 30 tout public  
**Vendredi 15 novembre :**  
 La Scène, 20 h 30  
 Grand Concert de Blues Africain :16 €  
 Billets en vente : marchand de journaux Limours



### Je soutiens l'action du Comité de Jumelage Mali à Fégui et Nioro du Sahel

Je verse à titre de don la somme de :

20 €  30 €  50 €  Autre

Nom : .....

Adresse : .....

Votre adresse courriel : .....

à **Comité de Jumelage Mali**

Mairie de Limours - 91470 Limours-en-Hurepoix

Votre don au Comité de Jumelage est déductible des vos impôts (réduction d'impôts : 66 %). Vous recevrez un reçu fiscal à joindre à votre déclaration de revenus.

Vous pouvez aussi nous rejoindre pour travailler avec nous, sur les projets et autour des projets. Courriel : mandragore.jjc@neuf.fr

**Blog du Comité : <http://cojumali.over-blog.com/>**

## NOUVEAUX PROJETS

**BARRAGE** sur la FAKA, rivière de Nioro du Sahel, qui permettra de réalimenter la nappe phréatique et d'approvisionner les puits des jardins maraîchers. Etudes : 8000 € par le Comité (CojuMali) en 2009



Exemple de barrage sur la commune de Sandaré

Réalisation: 130000 € le financement a été signé ces jours-ci par la coopération belge.

### PRODUCTION LOCALE de semences de pommes de terre

Aujourd'hui, la consommation est de l'ordre de 1kg/pers/an ! L'approvisionnement en semences est difficile et de mauvaise qualité.

A la demande de Nioro du Sahel, la production locale de semences améliorerait sensiblement la sécurité alimentaire. En plus, quelle que soit la pluviométrie, sa production sera bonne ! Budget 45 000 € en voie de réalisation.

Progressivement la pomme de terre devient un palliatif aux manques de récoltes en céréales.

*Essonne Sahel est l'association, chef de file de la coopération décentralisée en Essonne, avec laquelle nous travaillons constamment. Elle représente un réseau de villes de l'Essonne qui met en commun savoir-faire, connaissance du terrain, expérience, montage des projets et contacts...*

### Contacts Comité de Jumelage Mali (CojuMali) :

Président : J. Ryckelynck

Vice Président : JJ Cochet,

D. Maquenhem

Trésorier: JC Roubinet

Courriel : mandragore.jjc@neuf.fr



Comité de Jumelage MALI : Le COJUMALI  
 Limours - Les Molières / Fégui - Nioro du Sahel

# Nos Nouvelles du Sahel

Novembre 2013

## 1983 - 2013 Limours et Les Molières : 30 ans de Coopération avec le MALI



### EDITO du Président

Trente ans après, où en sommes-nous ?

*Pourquoi les conseils municipaux de Limours et des Molières ont-ils jumelé leurs villes avec Nioro du Sahel et Fégui (Mali) en 1983 ?*

« Un coup de cœur et ses raisons ».

Les pays du Sahel subissaient alors une deuxième sécheresse après celle de 1974. Les pluies n'avaient jamais été aussi faibles : 200 mm pour l'année. C'était 3 fois moins que la moyenne déjà fort réduite ! Bétail décimé, forêts anéanties, nombreux morts par famine. Beaucoup de détresse !

D'entrée de jeu, la santé, l'éducation, la sécurité alimentaire, l'eau en premier lieu, devenaient les priorités du soutien apporté par nos deux communes du Hurepoix.

Ainsi ont été réalisés, au fil des années, un centre de santé à Fégui (dispensaire et maternité), un autre centre de santé réhabilité à Nioro, 2 groupes scolaires, l'un à Nioro (collège), l'autre à Fégui (primaire), 3 puits à Fégui, 2 à Nioro, 5 jardins maraîchers (1 à Fégui, 4 à Nioro) pour des associations de femmes, en nombre de plusieurs centaines.

Pour les jardins, l'arrosage « goutte à goutte » a été mis en œuvre avec succès (doublement des productions).

L'électrification de la ville de Nioro du Sahel, de 1994 à 2004, prise en charge par Electriciens Sans Frontières et le Comité de Jumelage Mali, a créé une véritable révolution dans la dynamique de la ville : des artisans s'équipent

Aujourd'hui, faute d'investissement suffisant dans les aménagements appropriés du sol pour une utilisation rationnelle de l'eau (barrages, forages), la sécurité alimentaire demeure le thème principal de l'intervention du comité de jumelage. Les réalisations faites dans le cadre de notre coopération ont montré la per-



et accroissent leurs capacités, le commerce se poursuit après la tombée du jour, des activités artisanales nouvelles s'implantent, des élèves continuent d'étudier malgré le soir venu ; à l'hôpital, on opère avec moins de risques.

tinence des solutions avec, en parallèle, le développement des compétences locales par la formation des femmes et des hommes.



**Edito (suite)**

Pour Fégui, ce sont maintenant les enfants des premiers migrants qui prennent le relais en s'investissant dans l'hygiène public (réseau assainissement), l'électrification avec emploi de l'énergie solaire.

La coopération de population à population, notamment par les jumelages, reste à ce jour le meilleur outil du développement local qui associe humanisme et partage des com-



pétences. Cette relation de proximité est une garantie contre la prévarication et crée un climat de confiance qui réduit considérablement la distance. Elle fait ce que ne peuvent faire les coopérations institutionnelles, notamment d'Etat à Etat.

Vous découvrirez en détails ci-après ce qui a changé à Nioro et à Fégui, les bénéfices qu'en ont tiré les populations, grâce à l'action du Comité de Jumelage Mali, ses membres et ses soutiens dont les conseils municipaux en tout premier car première pierre des montages financiers.

J. Ryckelynck

**Electrification Nioro du Sahel**

Projet initié par le Comité de Jumelage Mali avec la participation de bénévoles principalement agents de EDF en activité ou en retraite.

La première approche a commencé en 1995 avec la mise en place d'un groupe électrogène de 63 kW pour sécuriser l'alimentation électrique de l'administration et faire de l'éclairage public. La fin de la réalisation à lieu en 2004 avec le transfert des installations à Energie du Mali (EDM), suivant un protocole pour que la société nationale continue le raccordement des particuliers et développe les réseaux (220 V et 15 000 V).

Ce sont 50 bénévoles qui ont participé par période de 2 mois par an pendant 10 ans.



Le coût total du projet, avec la valorisation du matériel et des heures des bénévoles, s'élève à près de 712 000 € répartis comme suit :

- MAE (Ministère des Affaires Etrangères) : 34%,
- Partenaires locaux Mali : 8.8%,
- ONG (Comité de jumelage, CODEV, ESF) ainsi que les villes de Limours et Les Molières : 36.8%,
- Dons : 20.4%.

Avec le transfert à EDM, ce sont 1204 kW installés dont 900 kW disponibles. Les 800 premiers branchements ont été subventionnés par EDM (raccordement gratuit) entre 2000 et 2002.



Aujourd'hui, avec plus de 1300 branchements, la moitié de la population de Nioro bénéficie de l'électricité.



En soirée dans une rue de Nioro du Sahel

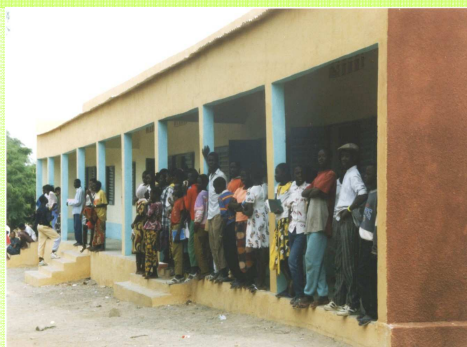
**LYCEES : LIMOURS et NIORO**

Partenariat lancé entre les 2 lycées de Limours et Nioro du Sahel sur l'enseignement des sciences physiques avec déjà une amélioration des résultats au bac 2013.

**EDUCATION - LES ECOLES****← FEGUI (à gauche)**

Construction en 1990 de 3 classes de primaire, un bureau de direction et un magasin pour compléter le premier bâtiment de 3 classes, le cycle de l'école fondamentale est de 6 niveaux (années).

**NIORO DU SAHEL** (collège à droite) →

**EDUCATION - LES ECOLES**

Ce qui doit permettre de scolariser les enfants de Fégui dans la mesure où tous les enseignants sont nommés.

**NIORO DU SAHEL (à droite) →**

Construction de 3 classes pour former le Collège B ce qui a permis de doubler le nombre d'élèves.

Pour Fégui et Nioro du Sahel, financement de fournitures scolaires achetées sur place pour ainsi faire travailler l'économie locale, fourniture de livres pour Fégui et pour le lycée de Nioro.

Coûts des travaux pour l'ensemble des bâtiments école Fégui et collège Nioro : 65 000 €.

**EAU et SANTE en AFRIQUE à Nioro du Sahel et Fégui****FEGUI**

Réalisation de 3 puits (ISF et artisans de Limours) 1985-1987

Construction d'une maternité et d'un centre de soins.

Participation à la création d'une pharmacie au centre de santé.

Coût des travaux : 102 000 €

**NIORO DU SAHEL****Hôpital :**

Bloc opératoire : appareil d'oxygénation

Bistouri électrique :

Formation en chirurgie à Paris d'un médecin malien

Fourniture et mise en place d'un groupe électrogène de 42 kW :

Création d'un cabinet dentaire.

Création d'un cabinet d'ophtalmologie.

Puits au village de DJANVELLI : (7012 €)

Forage au village de MADINA : (8230 €)

Extension du réseau d'eau à MALI-COUNDA : (3660 €)

Rénovation du centre de santé et maternité à AWOINY (Nioro) :

bâtiment, matériels de soins, mobilier. Financement :

Fondation Hélène Waldschmidt (17 000 € en 2012)

**Nouvelles du Mali**

Les élections présidentielles se sont déroulées très calmement à Nioro du Sahel et à Fégui. Leur organisation avait été bien préparée dans de bonnes conditions de sécurité. Le président élu, **Ibrahim Boubacar Keïta**, bénéficie d'un fort soutien populaire.

