

# Association Ligmwaarè

---

Projet d'aménagement  
d'une pharmacie d'officine et hospitalière  
dans le dispensaire de Ligmwaarè  
au Burkina Faso



# PRESENTATION DU PROJET



## NOTRE OBJECTIF

→ L'aménagement d'un local de pharmacie d'officine et hospitalière dans le dispensaire de Ligmwaarè (province de Ioba - Burkina Faso)

**Pourquoi :** pour permettre un accès facilité aux soins les plus basiques pour les populations des villages de la région.

### **Nos moyens pour y arriver :**

- Une réorganisation et une amélioration de la pharmacie du dispensaire de Ligmwaaré en totale collaboration avec les personnes y travaillant,
- le développement de la phytothérapie pour soigner naturellement, efficacement, à moindre coût et dans le respect des traditions locales.

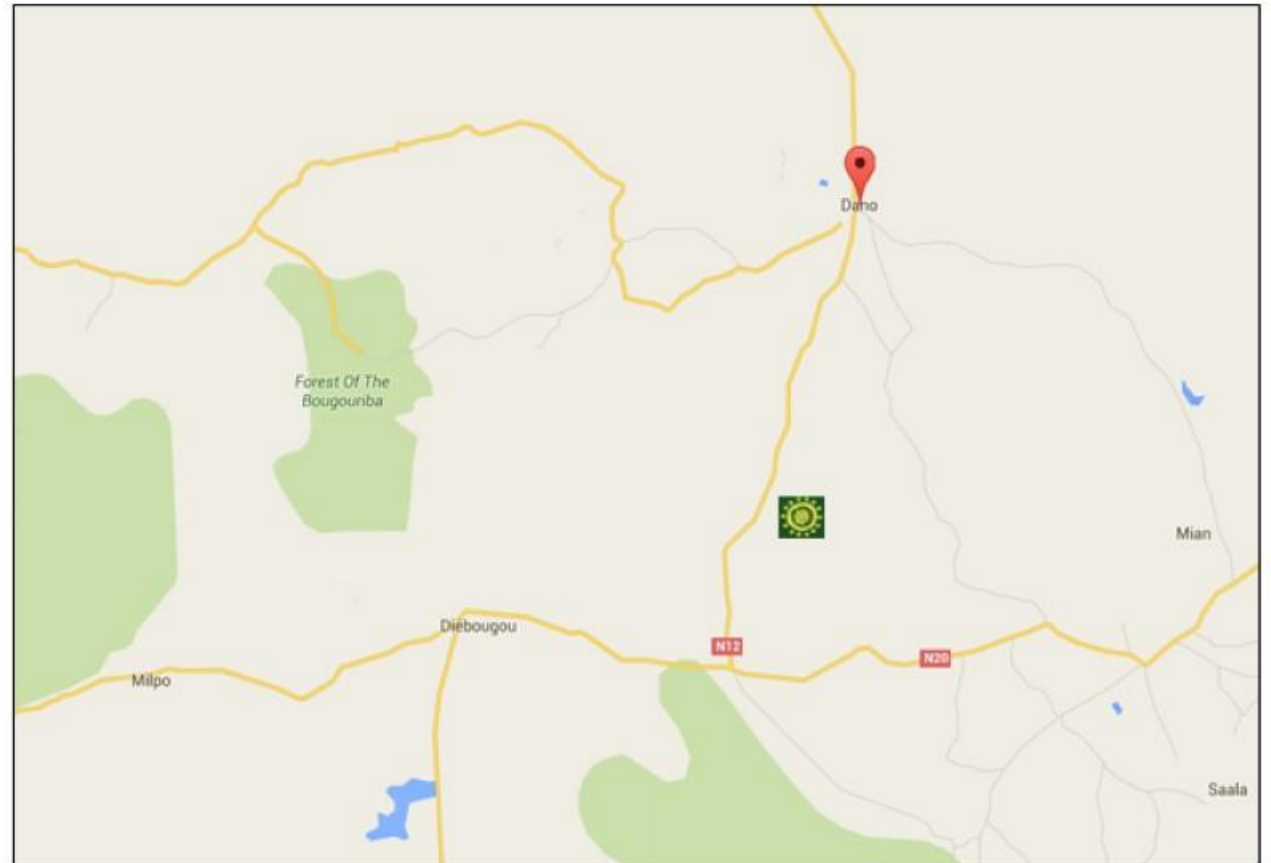
# PRESENTATION DU PROJET



## LE LIEU

Le village de Ligmwaarè se trouve entre les villes de Dano et Diébougou dans la province du loba au sud-ouest du Burkina Faso.

### BURKINA FASO





# PRESENTATION DU PROJET



## SITUATION DU DISPENSAIRE :

Le dispensaire de Ligmwaarè se trouve en bord de route, en face de la mission Germain Nadal.

Constitué de plusieurs bâtiments, ce dispensaire abrite une maternité, un centre de consultation, une pharmacie, un laboratoire, un bloc opératoire en attente d'ouverture.



Dispensaire

Mission Germain Nadal

# PRESENTATION DU PROJET



## LE DISPENSAIRE EN PHOTOS



Le centre de consultation



Le laboratoire



La maternité - salle d'accouchement



# PRESENTATION DU PROJET



## SITUATION DE LA PHARMACIE DU DISPENSAIRE :

La pharmacie du dispensaire est le cœur de notre projet. Celle-ci est située à proximité de la maternité. Elle est constituée d'une pièce unique équipée d'une table, d'une chaise, de trois étagères métalliques où sont disposés des médicaments génériques. Quatre volets en fer et une porte font office de fermeture, laissant pénétrer la chaleur et la poussière. Un néon éclaire le local.

### **Constat :**

- Le local manque de matériel approprié (meubles fermés, ordinateur, préparatoire...),
- La pharmacie manque de médicaments pour soigner certaines pathologies (cardiaques, diabète, métaboliques, pulmonaires...),
- La pharmacie manque d'une vraie organisation (pas de classement des produits, pas de gestion des stocks, absence d'ordonnancier),
- L'aménagement du local ne permet pas une protection contre la poussière et la chaleur.

## PRESENTATION DU PROJET



### LA PHARMACIE DU DISPENSAIRE : ETAT INITIAL



L'entrée de la pharmacie : les persiennes en métal laissent passer la chaleur et la poussière



Le stock de médicaments : les produits sont entreposés sans ordre ni classement



Le bureau de la pharmacie



## PRESENTATION DU PROJET



## LA PHARMACIE DU DISPENSAIRE : CE QUI A ETE ENTREPRIS

- La compréhension du mode de fonctionnement existant.
- L'inventaire du stock de médicaments et du matériel médical de la pharmacie et de la réserve (il y a en tout quatre-vingt-six références). Les pathologies soignées sont toujours les mêmes, paludisme, malnutrition, parasitoses. Ne disposant pas de suffisamment de médicaments, un nombre important d'affections comme le diabète, les maladies cardiovasculaires, pulmonaires, les hépatites ne sont pas prises en charge. Quelques périmés sont éliminés du stock.
- Le classement et l'étiquetage des produits par classe thérapeutique.
- La mise en place d'une fiche journalière de suivi de gestion du stock et des ventes : elle permet d'optimiser les commandes et d'abandonner le système de notation sur un cahier.



Réorganisation du local et formation de Zacharia, la vendeuse de la pharmacie



## PRESENTATION DU PROJET



## LA PHARMACIE DU DISPENSAIRE : CE QUI A ETE ENTREPRIS (suite)

- La création de fiches de stock par médicament afin de suivre les achats et les ventes mensuels, de réduire les périmés et d'éviter les ruptures.
- La tenue d'un ordonnancier afin de suivre la délivrance d'une ordonnance.
- L'installation de deux étagères métalliques supplémentaires.
- L'installation d'une gestion informatisée du stock par l'acquisition d'un ordinateur portable et de la mise en place d'un programme adapté.



Réorganisation du local et des outils de travail

## PRESENTATION DU PROJET



### LA PHARMACIE DU DISPENSAIRE : APRÈS RÉORGANISATION





## PRESENTATION DU PROJET

RETOUR SUR NOTRE EXPERIENCE

De retour en France le 01 avril 2016 et après un séjour de 3 mois en brousse sur la demande d'un ami Burkinabé, nous avons pu nous rendre compte de la pauvreté et des conditions de vie misérables de la population Dagara, pour la plupart agriculteurs. Les conditions sanitaires demeurent précaires, tout se fait dans l'urgence, beaucoup reste à faire pour sauver des vies chaque jour... Nous avons constaté qu'avec peu de moyens on peut faire beaucoup ; il faut cependant suivre sur place ces projets. Nous travaillons dans un climat de confiance, nous sommes là pour aider, informer, non pour imposer une manière de travailler. Le personnel soignant du dispensaire approuve les modifications proposées.

Forts de cette première expérience et travaillant avec le consulat du Burkina en France, **nous avons décidé de repartir en octobre 2016, pour trois mois afin de « terminer » la tâche entreprise.** Il nous semblait intéressant d'associer à nos projets d'autres personnes de bonne volonté car le travail est considérable. C'est pourquoi nous avons créé cette association, loi 1901, dénommée « association Ligwmaarè ».



### DE RETOUR AU BURKINA FASO : SUITE DE L'AMENAGEMENT DE LA PHARMACIE DU DISPENSAIRE

Nous entamons des travaux de réaménagement qui consistent à :

- Casser le mur de séparation du bâtiment afin d'agrandir la surface. La pharmacie doit pouvoir contenir les produits officinaux mais aussi ceux du bloc opératoire,
- Ragrée une chape pouvant permettre la pose d'un carrelage,
- Enlever toutes les grilles de fermetures et la porte d'entrée en fer (conducteur de chaleur) existantes afin de les remplacer par des fenêtres à la française munies de moustiquaires et une porte vitrée avec l'ajout de grilles de sécurité,
- Poser une isolation thermique au plafond avec deux grands ventilateurs solaires afin de maintenir une ventilation et une température constantes. L'usage de la climatisation dans ces localités n'est pas souhaitable. En effet, les températures sont trop élevées, le coût de la consommation en énergie solaire est considérable et le souci écologique important.



Agrandissement  
de la pharmacie



Ragréage du sol



Isolation thermique



Fenêtre à la française







Retrait des grilles



Pose du carrelage



Peinture des murs



Pose d'un guichet





### DE RETOUR AU BURKINA FASO : SUITE DE L'AMENAGEMENT DE LA PHARMACIE DU DISPENSAIRE (suite)

- Sécuriser le local de la pharmacie : la délivrance des produits s'effectue par une fenêtre guichet assurant une meilleure sécurité,
- Crépiter les murs extérieurs, repeindre le local intérieur,
- Electrifier le local par la pose de panneaux solaires avec batteries, régulateurs, éclairages LED solaires.... Les coupures d'électricité sont trop nombreuses et posent des problèmes de conservation de produits sensibles à la chaleur, comme les vaccins, les poches de sang,
- Mettre en place un frigidaire - congélateur solaire.



Pose de  
panneaux solaires



Régulateur de  
charge solaire



Frigidaire  
congélateur



Ventilateur





### DE RETOUR AU BURKINA FASO : SUITE DE L'AMENAGEMENT DE LA PHARMACIE DU DISPENSAIRE (suite)

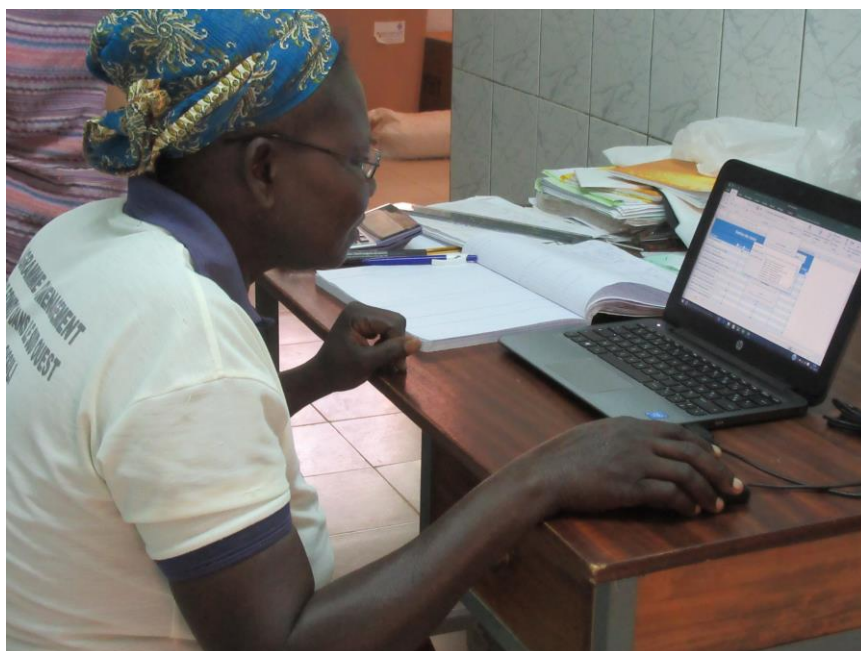
- Equiper la pharmacie de meubles de rangement à tiroirs. Cela permet une meilleure conservation des produits à la chaleur (les principes actifs des médicaments ne supportent pas les températures supérieures à 30°), à la lumière et à la poussière,
- Equiper la pharmacie d'un ordinateur muni d'un logiciel de gestion des ventes et du stock,
- Former le personnel à la gestion courante de l'exploitation d'une officine,
- Faire fabriquer et poser des panneaux de signalisation des différents services.



Arrivée des meubles



Pose d'enseignes



Formation de la pharmacienne à la gestion informatique



Panneaux de signalisation des différents services





### RETOUR SUR NOTRE EXPERIENCE

La pharmacie est maintenant opérationnelle.

Le stock de médicaments s'élève à 260 références (contre 94 au début). A titre de comparaison, une pharmacie moyenne en France contient à peu près 3 000 produits.

Zacharia maîtrise le logiciel de gestion de stock et de vente.

De plus, l'équipe s'est agrandie : elle compte une sage-femme et un chirurgien orthopédiste.

Aujourd'hui, nous projetons un nouveau voyage de 2 mois en octobre 2017 avec le projet d'électrification solaire de la maternité, la réhabilitation de bâtiments annexes, la mise en place d'un jardin botanique ainsi que le suivi de la pharmacie du dispensaire.

La vue des travaux terminés est disponible grâce aux vidéos suivantes :

<https://vimeo.com/218360239>

<https://vimeo.com/218361530>

<https://vimeo.com/218363271>



## L'équipe du Centre Médical Chirurgical (CMA) de Ligmwaarè



De g.à d. : Elisabeth (présidente de l'association Ligmwaarè), Diane (sage-femme), sœur Sylvie (infirmière), père Séverin (administrateur du CMA), Zacharia (pharmacienne), Denis (laborantin).



Christophe, trésorier de l'association Ligmwaarè



Narcisse, chirurgien orthopédiste



# PRESENTATION DU PROJET



## REMERCIEMENTS :

La réalisation de ce projet a pu être menée à bien grâce aux dons financiers et matériels de quelques personnes touchées par le témoignage de notre démarche en faveur des plus démunis. Nous tenons à remercier vivement tous les donateurs pour leurs contributions et leurs soutiens. Merci aussi, plus particulièrement à :

Monsieur le Consul du Consulat du Burkina Faso de Nice

Annelise Chalamon

Monseigneur Raphaël Kusiélé Dabiré

Monseigneur Dieudonné Espoir Atangana

L'Abbé Séverin Dabiré

L'Abbé Joseph Nguetoko

**Et tous nos amis du Burkina Faso et du Cameroun qui nous ont accueillis et soutenus durant nos séjours.**



## NOUS CONTACTER :



[christophe.grolleau@libertysurf.fr](mailto:christophe.grolleau@libertysurf.fr)

Suivez nos projets sur le blog : [VoyagerUtile](#)  
et sur le site : [Consulat du Burkina Faso](#)

