

# Fiche projet - Centre de ressources “eau et santé” dans le Comté de Baringo (Kenya)



## Informations générales

### PROJET EN COURS

**Date de début** : janvier 2018

**Date de fin** : décembre 2021

**Localité** : Marigat, Comté de Baringo, Kenya

**Budget** : 260.000€

**Financeurs régionaux** : --

**Financeurs nationaux** : --

**Autres financeurs** : --

**Zones d'intervention** : [Afrique de l'Est](#)

**Pays d'intervention** : [Kenya](#)

**Secteurs d'intervention** : [Eau – Assainissement](#), [Santé](#)

**Objectifs de Développement Durable**



## Porteur du projet

### Comité de jumelage, d'échanges et d'amitié entre les peuples d'Alenya

**Type de structure** : ASSOCIATIONS, Comité de jumelage

**Pays d'intervention** : [Kenya](#)

**Secteurs d'intervention** : [Eau – Assainissement](#), [Éducation](#), [Enseignement - Formation](#), [Mobilité – Volontariat](#), [Santé](#), [Tourisme](#)

**Adresse** : Mairie place de la République , 66200 Alenya

**Représentant** : M. Christian Kergal

Les communautés locales Kalenjin de Marigat et Il Chamus dans le secteur de N'Tepes et Eldume, ont projeté de mettre en œuvre un **outil de développement sanitaire** pour améliorer la **qualité de vie** des populations, et notamment le sort des femmes dans ce secteur défavorisé. Cet outil doit

également entraîner une amélioration de la **scolarisation** et un **développement économique** par l'irrigation.

Pour atteindre ces objectifs, ont été réalisés : - la création d'une unité de production d'eau consommable et d'un réseau de distribution de 11 km avec 4 kiosques de distribution ; - l'agrandissement d'un dispensaire existant, désormais connecté au réseau d'eau potable par Sud Roussillon et électrifié grâce à notre partenariat avec ESF (Electriciens sans frontières), - la construction d'une maternité annexe sur le secteur de Ntepes Eldume.

Le centre de santé organise désormais des actions de prévention auprès des femmes enceintes, effectue le suivi des grossesses et des nouveaux-nés et gère les accouchements. La vocation plus généraliste du dispensaire sera aussi actée. Le ministère kenyan de la santé apporte son tribut en fournissant du matériel médical et du personnel qualifié.

En parallèle, l'école de Rabaï (400 élèves) est connectée au réseau d'eau, des arbres et espèces florales y sont plantés, du matériel scolaire est fourni. En février 2021, 6 adolescents d'Alénia ont réalisé une mosaïque sur la fontaine de l'école. Nous formons aussi de jeunes kenyans en France : en octobre 2019, 3 d'entre eux sont venus à Alénia pour se former dans les domaines de l'eau et de la santé. En 2020, un autre a effectué un service civique à Alénia. Il est maintenant notre coordinateur local à Baringo. En avril 2023, à nouveau un jeune kenyan a effectué un service civique de 6 mois à Alénia. Il est actuellement notre coordinateur local sur l'île de Rusinga. L'activité de production et de distribution d'eau consommable, l'expérimentation de jardins communautaires, les deux écoles et le dispensaire créeront des centres de ressources qui permettront l'amélioration des conditions sanitaires ainsi que d'autres développements futurs. La formation d'un groupe local au développement conforte le devenir de ces communautés.

---

## Contexte

Ce projet s'inscrit dans un contexte que nous connaissons. En effet, depuis 2008, nous visitons cette région. De plus, en 2016, un étudiant stagiaire a fait une pré-étude et, en novembre de la même année, le maire d'Alénia s'est rendu sur place pour rencontrer les responsables de la communauté de Ntepes Eldume. Enfin, une mission d'identification s'est déroulée au printemps 2018.

Ces différentes visites et rencontres ont permis de réaliser un **diagnostic** et d'identifier les **problématiques locales**. Elles ont ainsi conduit l'association et ses partenaires à envisager le projet "*Centre de ressources eau et santé dans le Comté de baringo*".

La zone autour du lac de Baringo est une **zone aride et semi-aride**. Il y a 178 villages où vivent 8 950 ménages. Les populations s'approvisionnent en eau par l'eau de pluie (quand il y en a) ou dans les rivières qui alimentent les lacs. L'eau est ensuite portée à ébullition ou désinfectée par des pastilles.

Parallèlement la végétation s'est transformée en taillis broussailleux avec des épineux nocifs pour les hommes et les bêtes, diminuant ainsi la zone de pâturage. Dans les zones irriguées, l'agriculture a gagné du terrain. La grande majorité de la population peut se définir comme des "agro-éleveurs nomades".

Les principales difficultés rencontrées par les populations sont :

- le **manque d'eau potable**
- la **difficile gestion du stock d'élevage**
- la **faible productivité agricole** (maïs : 1,7 tonne/ha)
- la **connaissance insuffisante des pratiques d'hygiène** avec la persistance de maladies comme la malaria, la dysenterie et la typhoïde (sans compter le Sida qui fait des ravages : 40% des lits d'hôpitaux sont occupés par des malades du Sida).

De plus, les périodes de sécheresse peuvent anéantir le travail de l'année. Le niveau d'éducation est assez bas avec un peu plus de 50% d'inscriptions à l'école primaire. Cependant, ce sont principalement les garçons qui sont scolarisés car les filles sont souvent en charge de la corvée d'eau ou de bois voire de la garde des troupeaux. Le taux d'alphabétisation dépasse à peine 50%. La plupart des villageois interrogés au cours de la mission de pré-étude en 2016 demandaient l'amélioration du système d'eau potable et de l'irrigation. Les questions de santé ont également été classées comme prioritaires.

Le projet est concentré autour des **6 villages** qui bordent la route du lac Bogoria, près de la rivière Molo. Il concerne ainsi entre 2000 et 3000 personnes. Les populations concernées sont à 7 km maximum de cette zone.

Caractéristiques du périmètre dans lequel s'inscrit le projet :

- L'existence d'un petit dispensaire à Eldume, géré par une infirmière présente dans la journée, est un point d'appui pour renforcer celui existant
- Les nappes phréatiques de la plaine de N'Tepes sont saumâtres. Cependant, sur les contreforts, il y a la possibilité de forer pour trouver de l'eau douce
- L'acheminement de l'eau peut se faire par gravitation

## Publics concernés

Les populations vivant dans les 6 villages qui bordent la route du lac Bogoria, près de la rivière Molo, dans les secteurs de N'Tepes et Eldume. On estime que cela représente **entre 2000 et 3000 personnes**.

Le centre de ressources eau et santé va améliorer les conditions d'hygiène et de santé de toute la population. Il sera d'autant plus impactant pour les femmes (notamment par les accouchements et le suivi des grossesses qui seront pratiqués) et les enfants (qui seront ainsi plus disponibles pour aller à l'école).

L'accès à l'eau toute l'année permettra également d'améliorer la gestion des jardins familiaux et communautaires. De plus, les animaux (vaches, moutons et chèvres) bénéficieront d'une ressource en eau en période de sécheresse.

## Partenaires locaux

- Communautés Kalenjin et Ilchamus de Marigat
- Gouverneur du Comté de Baringo
- Directeur de l'eau
- Ministre de la santé du Comté

Depuis le départ, les communautés locales sont également parties prenantes du projet, au travers du comité de projet et du comité des femmes.

## Objectifs du projet

- Objectif général 1 : **améliorer l'accès à l'eau consommable** par la création d'infrastructures viables et pérennes.
- Objectif général 2 : **améliorer la couverture sanitaire** des populations
- Objectif général 3 : **améliorer les capacités locales** dans l'entretien et le fonctionnement des équipements publics tout en renforçant la coopération internationale

## Activités

|                        | Logique d'intervention                                                     | Indicateurs objectivement vérifiables                                                                                                                                                   |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectifs généraux     | Améliorer l'accès à l'eau                                                  |                                                                                                                                                                                         |
| Objectif spécifique    | Produire de l'eau consommable                                              | Quantité d'eau produite par jour                                                                                                                                                        |
| Objectif spécifique    | Distribuer de l'eau consommable                                            | -Nombre de points d'eau<br>-Nombre de personnes qui viennent chercher de l'eau par jour<br>-Quantité d'eau moyenne prélevée par personne et par jour<br>-Climat autour des points d'eau |
| Résultats attendus     | Niveau d'accès à l'eau supérieur à la situation antérieure                 | Volumes consommés par rapport au nombre de personnes                                                                                                                                    |
| Activités à développer | Forage et tests de pompage<br>Station de pompage<br>Réseau de distribution | Entreprise locale, communauté de communes et Electriciens sans frontières                                                                                                               |
| Activités à développer | Mise en place d'un comité de gestion du réseau                             | Comité du projet<br>Comité des femmes<br>Administration locale                                                                                                                          |

|                        |                                                                       |                                                              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                       |                                                              |
| Objectifs généraux     | Améliorer le niveau sanitaire                                         |                                                              |
| Objectif spécifique    | Obtention d'un dispensaire« health center »                           | Agrément des autorités sanitaires                            |
| Objectif spécifique    | Bon fonctionnement du dispensaire « health center »                   | Personnel attribué au dispensaire                            |
| Objectif spécifique    | Améliorer la prise en charge des femmes enceintes et des nouveaux-nés | Création d'une petite maternité                              |
| Objectif spécifique    | Utilisation par la population locale du dispensaire « health center » | Nombre et origine géographique des personnes en consultation |
| Résultats attendus     | Elévation du niveau sanitaire des populations locales                 | Taux de natalité<br>Taux de mortalité<br>Espérance de vie    |
| Activités à développer | Extension du dispensaire d'Eldume                                     | Entreprise locale                                            |
| Activités à développer | Equipeement et mobilier<br>Mise en place du personnel                 | Comté de Baringo<br>Ministère santé                          |
| Activités à développer | Création d'une petite maternité annexe                                | Entreprise locale                                            |
| Activités à développer | Equipeement et mobilier<br>Mise en place du personnel                 | Comté de Baringo<br>Ministère santé                          |
|                        |                                                                       |                                                              |

| Objectifs généraux     | Augmenter les capacités locales                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectif spécifique    | Former des personnes de la communauté à l'entretien d'un réseau d'eau. Chantier école, stages en entreprise locales et complément en France.                                    | Nombre de personnes formées et durée de la formation                                                                                                                    |
| Objectif spécifique    | Former des personnes de la communauté à l'entretien d'une station de pompage. Chantier école, stages en entreprise locales et complément en France.                             | Nombre de personnes formées et durée de la formation                                                                                                                    |
| Objectif spécifique    | Former des personnes de la communauté aux métiers de la santé. Stages en établissement local et complément en France                                                            | Nombre de personnes formées et durée de la formation                                                                                                                    |
| Objectif spécifique    | Former un jeune, impliqué localement, dans la coordination des projets de développement par une mission de volontariat en France de six mois dans le cadre d'un service civique | Capacité à élaborer et conduire avec les communautés et les autorités locales des projets de développement.<br><br>Capacité à coordonner avec les partenaires français. |
| Résultats attendus     | Un bon fonctionnement des structures mises en place                                                                                                                             | Rapport annuel de fonctionnement du réseau d'eau et du dispensaire                                                                                                      |
| Activités à développer | Mise en place d'un plan de formation                                                                                                                                            | Stages de formation au Kenya et en France.<br><br>Mission volontariat.                                                                                                  |
| Activités à développer | Réalisation d'un film sur le déroulé du projet qui sera projeté au Kenya et en France                                                                                           | Bilan de la tournée                                                                                                                                                     |

## Résultats

CF activités dans le tableau ci-dessus