



ACCÈS A L'EAU ET A L'ASSAINISSEMENT AU PROFIT DE LA POPULATION DE LA COMMUNE D'INGALL 2017-2018

Rapport final



L'organisation des activités

L'agent de Chlorophylle Ibrahim Alanga est en charge de la mise en œuvre et du suivi des activités de salubrité. Outre les moyens administratifs dont il dispose, il peut également mobiliser des moyens humains selon les activités, tâcherons et manœuvres pour la construction, Femmes relais pour la sensibilisation, jardiniers pour la pépinière, etc., mais aussi l'agent de l'assainissement de la Mairie à In Gall qui valide techniquement les infrastructures hydrauliques.

Pour les autres ouvrages hydrauliques (rue pavées, latrines, etc.), c'est le comité de salubrité qui décide des emplacements, du nombre, et l'Agent de Chlorophylle qui met en œuvre les activités en partenariat avec les autorités et partenaires.

Pour la sensibilisation, les femmes Relais sont formées auprès du centre de Santé et notamment l'agent de l'assainissement et l'assistante sociale.

Le calendrier de mise en œuvre est découpé en programmation (période de 6 mois) à la fin de laquelle le comité de salubrité se réunit, valide les activités passées et prépare les activités de la prochaine programmation.

Ibrahim Alanga a été équipé d'un nouvel ordinateur portable acheté sur place courant 2017.

Une plaque en métal au couleur du projet avec l'ensemble des partenaires a été réalisée et placée à l'entrée de la ville.

Tout début 2018, il est à noter le décès prématuré du Maire de la ville d'Ingall. Nous avons porté nos condoléances auprès de sa famille au nom de tous les partenaires de ce programme.

Nous disposons également de 13 rapports intermédiaires, mais compte-tenu des éléments inscrits dans ces rapports, notamment sur les personnalités de la ville ainsi que la sécurité au nord Niger, nous ne les diffuserons que sous réserve de besoin express et de non divulgation externe.

Nous mettons également si besoin à disposition de nos partenaires un fichier zip de photographies libre de droit.

Les activités

La mairie a rencontré un problème interne très sérieux en 2017. Cette situation est née depuis que certains conseillers étaient en désaccord avec le maire issu de leur rang. Une inspection est ordonnée depuis la présidence au niveau de plusieurs communes dont Ingall. Après l'inspection, le maire, son adjoint et le receveur municipal sont convoqués à Niamey. La mairie se trouve ainsi bloqué jusqu'en juillet. En août un nouveau maire a été élu. Malheureusement ce dernier est décédé en janvier 2018. Ce qui a freiné encore la mise en œuvre des activités. Maintenant le nouveau maire élu est Aghali Taman et a comme adjoint Nounou Ahmed dit Founou. Ce dernier a ainsi pu organiser fin septembre un comité de salubrité, dont le PV est joint en annexe. Il n'y avait pas eu de réunion de comité de salubrité depuis. Toutefois le maire est informé comme le préfet de toutes nos activités avant leurs exécutions. Une seule fois le préfet a honoré de sa présence lors du comblement de la mare Kountché Ingoussou.

Lors de la première mission pour l'étude des mares, a été présenté au maire le bureau d'étude en la personne de Garba Nassamou. La mairie n'a pas voulu affecter un agent pour travailler avec lui. Pour sa 2^{ème} mission de comblement, il s'est rendu directement à la préfecture. Le préfet nous a soutenu à cette étape.

Chlorophylle a participé à la fête nationale du 3 Août 2017, en transportant les participants qui doivent planter 3 000 arbres à Tchimaghayen (30 km d'Ingall sur le goudron). En 2018, l'opération n'a pas été reconduite par la mairie.

Une mission de Chlorophylle France a eu lieu du 16 septembre au 1^{er} octobre 2017, le compte-rendu est joint en annexe. Par ailleurs Chlorophylle France a suivi une formation avec la Maison des droits de l'Homme à Limoges les 19 janvier et 2 février 2018 et a participé au Festival des Solidarités à Limoges du 30 octobre au 2 novembre 2018 afin de promouvoir ses actions, notamment par la réalisation d'un atelier de promotion des jeux Touaregs auprès du jeune public mais aussi moins jeunes.

- Le renforcement des capacités des partenaires

Formation en assistante sociale :

L'objectif général de cette formation est d'amener les femmes Relais à être capable d'informer et sensibiliser les mères d'enfants en pratiques familiales essentielles. La formation a débuté par le module 1 qui parle de l'allaitement maternel exclusif de la naissance jusqu'à 6 mois. Les participantes ont su les avantages et les contraintes de cette formation. Des réponses appropriées ont été apportées à toutes les inquiétudes des participantes. Puis le module 2 a porté sur l'alimentation des enfants de 6 à 24 mois. ANJE, alimentation des jeunes enfants est l'introduction progressive des aliments (comme la bouillie, à base de céréale et produits locaux fruits et légumes dans l'alimentation du jeune enfant. Les participantes ont aussi eu connaissance de la fréquence des repas dans la journée, la façon de préparer les petits plats du nourrisson pour un sevrage réussi. Quant au module 3 sur le lavage des mains à l'eau et au savon à travers un exercice sur les étapes du lavage et les techniques. Appliquer cela dans l'éducation des enfants pour les protéger de beaucoup de maladies infectieuses et parasitaires ; comme la diarrhée, la dysenterie, le choléra, la fièvre typhoïde, etc.

Formation en hygiène générale et assainissement, 2 jours durant les 15 participantes ont eu à acquérir des notions sur l'hygiène corporelle, vestimentaire et environnementale. Durant la formation, la formatrice (agent d'hygiène et assainissement de la commune rurale) pose des questions aux participantes afin d'évaluer le niveau de compréhension. Des réponses satisfaisantes ont été données par ces dernières. Des séances de jeu de rôle ont été pratiquées pour permettre aux participantes de bien maîtriser les avantages et les inconvénients d'une bonne et mauvaise hygiène. Il a aussi été question de l'hygiène environnementale qui permet d'assainir le milieu dans lequel nous vivons pour éviter certaines maladies comme le paludisme, la piqûre des reptiles et insectes et aussi respirer un bon air.



Formation en informatique, comme convenu avec l'agent de développement rural de la commune qui est un technicien en informatique, notre agent a suivi une formation pendant plusieurs jours étalés sur plusieurs mois. La formation est essentiellement sur la gestion sous Microsoft Excel et Word.

Formation en agroécologie

Le CARI (centre d'action et de réalisation international) a proposé cette formation à l'intention des membres d'Almadeina, d'une coopérative de l'Ighazer, d'une association du Mont Bagzan. Chlorophylle a servi des relais à cette diffusion au niveau des jardiniers. Les 2 dernières organisations étaient en partenariat avec le CARI très longtemps à travers Françoise

Boutonnet ex présidente et membre fondatrice du CARI. La formation qui a vu la participation de quatre personnes par association et 2 directeurs départementaux de l'agriculture notamment de Tabelot et d'Ingall. Il a été enseigné l'agroécologie générale, le compostage, le bouturage, le greffage, la fabrication des produits phytosanitaires à travers des produits locaux. La nouveauté pour la plupart durant la formation est le compte d'exploitation et la production des semences. Ainsi nous avons appris comment produire des semences de choux, de betteraves, de carottes que nous n'avions jamais faites.

Pendant deux jours les participants à la formation ont restitué à 20 maraîchers invités des différents secteurs des jardins d'Ingall. Mais la restitution a drainé beaucoup plus de maraîchers que prévu. Les participants à cette restitution sont sortis satisfaits et ont recommandé que ce genre de formation soit intensifiée avec des voyages d'études dans la région.



Atelier

Un atelier sur l'éducation et la santé s'est déroulé au mois de décembre dernier. La particularité de cet atelier est que l'assistance a reconnu les efforts de Chlorophylle dans la ville d'Ingall. Après l'atelier 3 équipes ont été formées pour mener une sensibilisation dans la ville. Deux thèmes sont développés au cours de ces séances de sensibilisation.

- **la santé** : nous avons sensibilisé les habitants des différents quartiers sur la nécessité de construire un hôpital à Ingall. Cela s'explique par le nombre important d'évacuations sur Agadez. Certaines évacuations ne sont pas urgentes mais pour manque d'agents qualifiés c'est une obligation pour les responsables du centre de santé de le faire. On note aussi une insuffisance de salles d'hospitalisations. Les patients sont couchés à même le sol sous les arbres et à l'ombre des murs du CSI. Certains patients sont relâchés pour permettre à ceux qui sont gravement malades d'occuper les quelques lits. Quelques tentes en bâches sont dressées pour trouver en partie une solution.

- **L'éducation** : la sensibilisation porte sur le fonctionnement des organisations des parents d'élèves. Il est alors temps pour les parents d'élèves de collaborer avec leurs représentants. Les parents doivent participer aux réunions, paient leurs cotisations et suivent pas à pas la scolarité de leurs enfants. Une l'équipe de plaidoyer composée de tous les partenaires de la mairie dont Chlorophylle a été mise en place. Nous avons pour mission d'expliquer aux autorités administratives l'enjeu afin d'avoir leur adhésion. Ensuite nous allons nous rendre auprès des autorités régionales et nationales. Une fois la cause entendue, nous allons chercher des financements pour la construction de l'hôpital, son équipement en personnel et matériel. Pour les organisations des parents d'élèves, nous allons chercher des financements pour sensibiliser et former ces organisations dans tout le département d'Ingall.

- Les fosses septiques et Latrines publiques

190 fosses septiques ont été réalisées. La construction de ces fosses est désormais assurée par les mêmes maçons utilisés dans les précédentes phases à travers un jeune entrepreneur de la place. L'agent de chlorophylle suit tout le long de la journée le déroulement des activités sur le terrain afin de faire respecter les normes exigées. Quant à l'agent d'hygiène et assainissement de la mairie, elle fait de temps en temps le tour des chantiers avant et pendant les activités. Ce qui lui permet de rendre compte à la mairie avant les réunions du comité de salubrité. Elle rencontre aussi l'agent de chlorophylle pour confronter les idées après les sorties sur le terrain. Jusque-là la collaboration agent d'hygiène et assainissement, l'agent de chlorophylle et les maçons ne souffre d'aucunes ambiguïtés.

L'agent de l'assainissement du centre de santé a rendu deux rapports joints en annexe.



Liste des bénéficiaires

Quartier Alkoubla 1

- 1- Hama Akwel
- 2- Akanfa Ibra
- 3- Yahya Baki
- 4- Haidara Agack
- 5- Mouhamad Addou
- 6- Hima Akabo
- 7- Kammo Hamid
- 8- Hami Akou
- 9- Mariama Ahar
- 10- Lalla Eggour
- 11- Damarina Aboubé
- 12- Mattakoulé
- 13- Aboubacar Boubou
- 14- Koukoua Aboutou
- 15- Ibrahim Mohamed
- 16- Elhadj Gouzzou
- 17- Ghaichatou Atta
- 18- Aboubacar Harouna
- 19- Fatima Abdou
- 20- Amadou Acha
- 21- Bouna Mamane
- 22- Mohamed Mahamadou

Quartier Alkoubla 2 et 3

- 1- Mahmoud Attachi
- 2- Gaichatou Ilattou
- 3- Fattouma Alakass
- 4- Toumalé Dan Yabou
- 5- Guélé Dan Yabou
- 6- Sididi Acha
- 7- Ahmadou Hanna
- 8- Bakané Kizzi
- 9- Hassane Maman
- 10- Inssaran Kizzi
- 11- Ilattou Maggué
- 12- Tanna Sansane
- 13- Hami Akou
- 14- Elh. Ibrahim Maha
- 15- Mouhamed Kaddo
- 16- Jean François
- 17- Aboubacar Alkassoum
- 18- Abdoul-Aziz Alamine
- 19- Abdourahmane Alamine
- 20- Yacouba Harouna
- 21- Abdoukader Ahmed
- 22- Abdou Ibrahim Kollo
- 23- Issouf Aboubacar
- 24- Aghali Tawrayat
- 25- Ahmed Attey
- 26- Labo Kassou
- 27- Abdoulaye
- 28- Mamane Bouda
- 29- Tahir Alkassoum
- 30- Alassane Balass
- 31- Bello Ousmane
- 32- Ibrahim Ghabdouane
- 33- Wayfane
- 34- Abdoulaye Alhassane
- 35- Assayet Garba
- 36- Algo Ilagamo
- 37- Abdou Amanno
- 38- Abanka Wayislame
- 39- Babaye Ado
- 40- Zikat Mohamed
- 41- Abzo dit Zoto
- 42- Ousmane Ahmadou
- 43- Maouli Bilal

- 44- Infi Islo
- 45- Alher Rabo
- 46- Mohamed Amghar pépé
- 47- Aboubé Oubba
- 48- Ousmane Ahmoudou
- 49- Kammat Gouzou
- 50- Amoussalé Manno
- 51- Tori Alanbana
- 52- Dan Baba
- 53- Sidimou Moussetan
- 54- Kadi Hiyar
- 55- Amzenne
- 56- Islo Foutounnou
- 57- Ilagamo Izannamoud
- 58- Hadjia Innaba
- 59- Mohamed Amadou
- 60- Guissé Soundou
- 61- Ousmane Oumarou
- 62- Ghaichata Abdoulaye
- 63- Malam Boulla
- 64- Amadou Maïssagé
- 65- Mohamed Amma
- 66- Labo Mahammadou
- 67- Hidi Ousmane
- 68- Baké Acha
- 69- Oumano Tadda
- 70- Mahamadou Kassou
- 71- Alal Ghabidine
- 72- Issoufou Ali
- 73- Mouhamed Lamine
- 74- Sama Ramou
- 75- Ghali Kolo
- 76- Aboubacar Acha
- 77- Mahamadou Bbaradine
- 78- Digé Maïssagé
- 79- Wourokel Aghali
- 80- Ahmadou Hanna
- 81- Karim Houmoud

Quartier Ataram 1 et 2

- 1- Almoustapha Boubé
- 2- Albaka Idi
- 3- Zara Sidi
- 4- Mano Assaid
- 5- Addou Halilou
- 6- Aicha Sitiwa
- 7- Dodo Sidi
- 8- Hama Dilla
- 9- Idrissa Maouli
- 10- Zainabou Indaké
- 11- Ilagamo Izannamoud
- 12- Tanfous Ama
- 13- Sama Ramou
- 14- Mohamed Koundour
- 15- Moussa Rigo
- 16- Idrissa Aboubacar
- 17- Atti Mohamed
- 18- Abdourahmane Ahmoudou
- 19- Almou Irzak
- 20- Wali Amma
- 21- Addou Madaya
- 22- Nabi Akéfil
- 23- Ibrah Attaher
- 24- Addax Illa
- 25- Moctar Abdil
- 26- Ousmane Irzak
- 27- Addila Abdoulye
- 28- Aboulofa Yacoub
- 29- Yahouza Akadama
- 30- Dassane Boudou

- 31- Assoni Silimane

Quartier Sabon Gari

- 1- Maidagi Inwel
- 2- Allhassane Bougdaya
- 3- Bianou Bicka
- 4- Lahssan Barka
- 5- Gado Idrissa
- 6- Ibrahim Awetan
- 7- Bello Ousmane
- 8- Issaka Dodo
- 9- Babba Assadeck
- 10- Habar
- 11- Zeidoune Ahmed
- 12- Mohamed Sidati
- 13- Ahyah Mohamed
- 14- Tamou Dofane
- 15- Mme feu Alghabid
- 16- Aboubacar Madani
- 17- Nafi zarké
- 18- Albakari Tagama
- 19- Abba Moussa
- 20- Soumana Mamane
- 21- Aboubacar Mohamed
- 22- Ahama Biaou

Quartier Téguef-Koyo

- 1- Zara Abdoul
- 2- Alhousseini Ousmane
- 3- Ilattou Bididane
- 4- Zeinab Bididane
- 5- Zara Attahir
- 6- Hamidin Boussa
- 7- Défin
- 8- Aissa Addou
- 9- Matta Goumar
- 10- Ghali Ahama
- 11- Aharoua
- 12- Lalla Aggour
- 13- Ahmed Koussounou
- 14- Addila Aggado
- 15- Yahya Hamed
- 16- Oumar Hima
- 17- Boussa Alkassoum
- 18- Mouhamed Koundour
- 19- Ghoumar Housseini
- 20- Alhassan Bouzou
- 21- Ahmoudou Madani
- 22- Ahmed Ousmane
- 23- Ibrahim Acha
- 24- Oumania Afano

Itirmane

- 1- Oumarou ousseini
- 2- Sanoussi Labo
- 3- Laminou Bala
- 4- Issoufou Ousseini
- 5- Abdourahmane Eggour
- 6- Akli Hanzar
- 7- Nassamo Oubba
- 8- Hachirou Idi
- 9- Elhadj Ghado

- Adduction d'eau

Une petite adduction d'eau a été réalisée au centre de santé d'Ingall, pour sécuriser le robinet à l'intérieur des bâtiments. L'adduction a été menée à partir du compteur qui se trouve à environ 40 mètres de la nouvelle construction de la maternité. Elle répond à 2 soucis majeurs : placer un robinet près de la maternité pour lavage des mains au savon initié depuis plusieurs années et pour l'utilisation des patients de ce bâtiment. Le lavage des mains au savon est initié afin de sensibiliser les gens surtout les femmes à laver d'une façon hygiénique les mains après les selles, après avoir assisté une femme lors de l'accouchement et aussi inculquer cela dans les familles avant les repas.

Une seconde adduction d'eau a été réalisée à l'école traditionnelle, pour amener et sécuriser le robinet à l'intérieur d'une classe. C'est une pompe déjà installée par Chlorophylle. Elle a été cassée pendant les vacances par des ânes. Une très grande quantité d'eau a coulé dans les environs faisant des grosses factures que le comité des parents d'élèves ne peut payer. C'est pourquoi la direction de l'école a demandé une fois de plus l'aide de Chlorophylle pour sécuriser le robinet. Ainsi le robinet est placé dans une classe.

D'autres travaux d'adduction d'eau ont été effectués au centre de santé. En effet depuis plusieurs années 3 compteurs du Centre de Santé sont installés sur un petit tuyau qui ne conduit pas suffisamment d'eau. Notre intervention était de placer deux robinets sur le grand tuyau. Un robinet pour tous les patients, l'autre pour la maternité. Le troisième compteur reste à la charge du chef CSI. Ainsi cette adduction a permis de joindre ce tuyau au système de lavage de main au savon.



- Rue Pavée

Le recensement des rues à paver en priorité pour la 2ème programmation est réalisé. Une petite réfection est prévue, ainsi que le pavage d'une rue au sud-est de la ville.

Nous avons prolongé la 3ème rue qui va de la mare de Tacharab à la mare Tga'Ngoussou long de 35 mètres et large de 4 mètres. Ces travaux ont mobilisé une main d'œuvre importante pour le transport des pierres et du sable en charrette. Depuis quelques années les écoulements des eaux passent trop proche de certaines concessions dégradant ainsi les murs. Cette prolongation permettra aux eaux de s'écouler directement dans la mare. Et aussi de nombreux arbres qui ont poussé près de la rue pavée sont coupés. Ainsi la circulation des personnes et de leur bien est garantie. Il n'y a pas eu de stockage des déchets qui rend insalubre le lieu et le ralentissement des écoulements des eaux.



- Pompes à motricité humaine

Un devis pour la réparation de la pompe à motricité humaine a été réalisé pour un coût de 1 171 731 Fcfa et une pose de cette pompe pour un coût 585 000 Fcfa. Néanmoins il est nécessaire de foncer un nouveau puits dans le village de Torgit pour la réinstaller. Le coût du puits sera de 1 551 900 Fcfa. Le fonçage de ce puits est important car, poser cette pompe sur un puits privé veut dire de confier la responsabilité à cette personne et en faire sa propriété. Ainsi la gestion de cette pompe sera confiée à un comité villageois avec la supervision de la mairie.

- Comblement des mares

L'étude sur le comblement des mares a débuté en septembre 2017 selon le cahier des charges prévu. Rappelons que les résultats de l'étude permettront de trouver des solutions pour le comblement des mares et la sécurisation du kori. Ce fut un prestataire de Niamey, ONADEL qui réalisa la prestation. On retrouvera cette étude dans les annexes.

Cette étude va nous servir de base de travail av »c la Mairie pour faire les prochaines demandes de financement.

Pour le comblement proprement dit, deux actions ont été réalisées. Le comblement de la cour du Centre de Santé d'Ingall. Il s'est déroulé sous la supervision conjointe du chef CSI et avec les conseils techniques du directeur départemental du génie rural d'Ingall. Ce remblaiement en graviers et sable permettra :

- d'assainir la cour du district sanitaire d'Ingall
- évacuer toutes les eaux stagnantes de la cour
- de faciliter la circulation des personnels et des malades
- de lutter contre certaines maladies comme le paludisme

A noté que ces travaux de remblaiement ont mobilisé :

- un camion benne pour le transport du gravier et du sable
- des pelles, des pioches et râteaux pour le ramassage et chargement des matériaux
- une première équipe des manœuvres pour le ramassage et chargement du gravier au niveau de la carrière
- une seconde équipe au niveau du district qui est chargé d'étaler le gravier et le sable.

Le directeur départemental du génie rural d'Ingall a émis des recommandations : il a dit que d'une manière générale, les travaux se sont déroulés dans des bonnes conditions et aucune contrainte d'ordre technique n'a été signalée. Néanmoins, il est nécessaire de mobiliser encore un financement nécessaire pour effectuer les travaux complémentaires dans le but d'assainir totalement la cour du district sanitaire d'Ingall, réaliser des pavés en pierrée maçonné au niveau des allées de la cour du district, réaliser des caniveaux en pierrée maçonné pour l'évacuation rapide des eaux de pluie.



Le comblement des mares a nécessité un nombre important d'hommes et de femmes. Les femmes relais et le groupe Habdigui se sont démarqués avec une participation record. Il a été fait avec des matériels simples comme les brouettes, les pelles, les râteaux les pioches et des haches. Devant un regard curieux et joyeux la population riveraine est sortie massivement pour encourager les travailleurs. Certains ont pris un peu de leur temps pour apporter main forte aux hommes et femmes sur le terrain. Un des responsables du quartier a affirmé que les habitants du quartier prendront en charge un gardien afin de pérenniser l'action et de faire en sorte que le lieu soit toujours salubre.

Journées de salubrités

Avec l'appui de la mairie, les journées de salubrité sont organisées à la veille des grands événements comme la cure salée, les fêtes religieuses, le marché, les services de l'État et dans le centre de santé. Des matériels comme brouettes, pelles, balais, râteaux. Les balayeurs portent même des gilets pour qu'ils soient identifiés. Cette activité a non seulement permis de rendre salubre une grande partie de la ville et a occupé beaucoup de personnes pour entretenir leurs familles.



Contribution de la mairie à l'assainissement

Pour toutes les activités d'assainissement, la mairie a mis à notre disposition un agent d'hygiène et assainissement. Celui-ci suit avec nous les activités dans toute la ville. Il nous apporte aussi des conseils techniques afin d'améliorer nos activités du jour au jour.

Les habitants des périphéries d'Ingall et les populations du sud du pays pensent que l'eau chaude du robinet d'Ingall possède des remèdes pour plusieurs maladies que la santé moderne met du temps à guérir ou qu'il n'arrive pas à guérir. Ainsi plusieurs personnes viennent à Ingall pour se laver afin de trouver le remède miraculeux pour leurs maladies. Ils se lavent près du château avec l'eau chaude provenant directement de la source dans 2 petites douches en faisant la queue toute la journée. La nuit certains se lave à l'air libre. L'eau issue de ces douches se stagne partout gênant parfois la circulation. Cette eau usée développe des moustiques porteurs du paludisme. Les habitations environnantes et même les patients et les accompagnateurs du centre de santé qui est très proche de ces douches sont exposés à plusieurs maladies.

Pour cela la mairie d'Ingall a décidé de construire des douches publiques modernes. Ces douches sont gérées par des gens désignés par la mairie. Des douches construites pour contenir l'eau issue de ces douches sont régulièrement vidées dans des tonneaux posés dans des charrettes.



- Latrines publiques

Comme demandé lors de la réunion du comité de salubrité, nous avons fait l'inventaire des différentes latrines de l'école. Ainsi des réfections ont été faites au niveau des latrines de l'école Toudou et l'école Saguid Chibba. A l'école Toudou il y avait eu des travaux importants, car tous les murs ont été repris avec crépissement. Quant aux travaux à l'école Saguid Chibba, certains murs sont encore debout. Ils ont nécessité quelques travaux, mais le crépissement en ciment a été totalement repris.



- Centre de stockage pour les déchets dangereux

Le lieu est identifié et sera propriété et gestion de Chlorophylle Niger. En effet, la situation de la Mairie ne peut pas permettre d'avancer cette activité comme prévu initialement, c'est pourquoi nous avons choisi de faire avec nos propres moyens en attendant une situation administrative plus en rapport avec les enjeux de notre programme. Le centre stockera aussi les autres déchets dangereux (électroniques, substances chimiques, huiles de vidange, etc.), voir les plastiques. A chaque type de déchets il faut imaginer un moyen de collecte.

Les travaux d'aménagement ont débuté sur une parcelle appartenant à l'association près de son bureau. La construction fait 4 x 3 mètres, en banco plus crépis ciment, elle est fermée par une porte cadénassée. Actuellement les piles issues des collectes sont stockées.



- L'opération Piles a été relancée

Nous avons débuté l'opération piles contre mil le 20 mai 2017 pour suspendre le 27. L'échange 3 kg de pile contre 1kg de mil est jugé insuffisant par les femmes qui collectent les piles. Dans la phase précédente, nous avons fait le contraire. Nous n'avons pas encore pu les faire acheminées vers un centre de recyclage correct et continuons donc à les stocker en fûts. Il faut savoir que les piles se font de plus en plus rares. Par ce que les gens utilisent des piles de téléphones portables et aussi des piles de montres pour certaines radios et lampes torches. Il y a aussi des lampes torches qui se chargent par l'électricité et aussi avec l'énergie solaire. 330 kg de mil ont été échangé contre 1005 kg de piles. Cette fois-ci, les piles n'ont pas été mises dans des tonneaux parce qu'on a constaté qu'avec l'acide qu'elles contiennent sous l'effet de la chaleur attaque les fûts en métal.

Année	Quantité	Mil (kg)	Nbr de collecteurs
2013	491	982	26
2017	1005	330	54



- La sensibilisation

Après des séances de travail entre le groupe Relais des femmes et le Centre de santé, les sensibilisations suivantes ont été faites.



Au total se sont plus de 4 000 personnes qui ont été sensibilisées au travers de 68 séances. La proportion de femmes étant la plus importante.

Plusieurs écoles ont aussi bénéficié d'une sensibilisation au lavage des mains à travers un dispositif rudimentaire mais ludique et pédagogique. Des séances de sensibilisation des élèves ont été réalisées pour 5 écoles primaires et 1 collège de la commune rurale d'Ingall. Le maire et le secrétaire général de la mairie ont rehaussé de leur présence pour la cérémonie. Cette opération a été conduite par le directeur de l'hydraulique et de l'hygiène et assainissement. Cette activité est menée afin de sensibiliser sur l'hygiène et assainissement en milieu scolaire afin de prévenir de maladies telles que : les diarrhées, le trachome, la fièvre typhoïde, les conjonctivites, l'hépatite A, la poliomyélite et les vers intestinaux. Les moyens matériels les mieux indiqués à utiliser pour y parvenir est la sensibilisation à travers les dispositifs de lavage des mains à l'eau et au savon très pratiques amusants et facilement renouvelables.

Pour le centre de santé, des dispositifs plus importants sont mis en place devant tous les bâtiments du centre les patients. Les accompagnateurs et les agents de santé les utilisent sans aucune difficulté.

Enfin des dotations en petits matériels ont été faites, notamment des brouettes et des pelles pour les journées de salubrité.



État des sensibilisations

thèmes	Nbr séance	hommes	femmes	
Moustiquaires imprégnées	1	9	20	
Accouchement à domicile	5	77	221	
Accouchement au domicile	1	18	35	
Allaitement maternel	15	49	181	
Conseils aux femmes enceintes	5	66	168	
Coqueluche	3	37	100	
CPN	1	19	30	
Eau potable	1	14	35	
Inscription des enfants à l'école	1	25	40	
La méningite	1	15	44	
La rougeole	3	34	93	
Lavage des mains au savon	6	81	189	
Le paludisme	2	34	68	
Malnutrition	1	11	37	
Méningite	4	33	113	
Paludisme	4	23	63	
PF	2	37	75	
Polio et tuberculose	1	11	25	
Préparation de SRO à domicile	3	32	102	
Prévention du paludisme	5	64	156	
Qu'est ce que l'anophèle	4	82	86	
Reconnaitre et prévenir la malnutrition	1	15	30	
Rougeole	1	15	35	
S'occuper de ses enfants	1	30	60	
Salubrité à la maison	4	46	110	
Utilisation correcte du M.D.A	1	13	13	
Vaccination	14	129	274	
P.F	5	30	58	
Vaccination des femmes enceintes	1	5	23	
Sur les maladies liées à l'eau	7	14	36	
Vaccination des enfants de 0 à 5 ans	8	24	70	
Sur la rougeole	9	14	50	
Sur la méningite	10	10	56	
Sur la malnutrition	11	18	40	
Allaitement jusqu'à trois mois	1	11	36	
Total général	143	1145	2772	

État des dépenses

FCFA				EURO			
Fonctionnement	Prévisionnel	Réalisé	% réalisé	Fonctionnement	Prévisionnel	Réalisé	% réalisé
Fonctionnement	720 000,00	452 465,00	62,8%	Fonctionnement	1 097,63	689,78	62,8%
Supervision	3 600 000,00	2 930 000,00	81,4%	Supervision	5 488,16	4 466,76	81,4%
Perdiem	100 000,00	30 000,00	30,0%	Perdiem	152,45	45,73	30,0%
Agent Mairie	1 800 000,00	1 881 504,00	104,5%	Agent Mairie	2 744,08	2 868,33	104,5%
Local + moto	656 000,00	656 000,00	100,0%	Local + moto	1 000,07	1 000,07	100,0%
Missions	4 000 000,00	3 942 190,95	98,6%	Missions	6 097,96	6 009,83	98,6%
Bénévolat	2 500 000,00	1 500 000,00	60,0%	Bénévolat	3 811,23	2 286,74	60,0%
Formations	500 000,00	500 000,00	100,0%	Formations	762,25	762,25	100,0%
Investissement				Investissement			
Fosses latrines	10 500 000,00	30 119 000,00	286,8%	Fosses latrines	16 007,15	45 916,12	286,8%
Adduction	2 500 000,00	640 000,00	25,6%	Adduction	3 811,23	975,67	25,6%
Arbres	1 480 000,00	150 000,00	10,1%	Arbres	2 256,25	228,67	10,1%
Sensibilisation	720 000,00	882 000,00	122,5%	Sensibilisation	1 097,63	1 344,60	122,5%
Rue pavées	10 000 000,00	1 019 000,00	10,2%	Rue pavées	15 244,90	1 553,46	10,2%
Mares	19 000 000,00	22 772 004,00	119,9%	Mares	28 965,31	34 715,70	119,9%
Déchets	2 624 000,00	888 000,00	33,8%	Déchets	4 000,26	1 353,75	33,8%
Total	60 700 000,00	68 362 163,95	112,6%	Total	92 536,55	104 217,45	112,6%

Au regard du prévisionnel il est à noter :

- Les armoements de la Mairie n'ont pas permis de consommer entièrement les dépenses prévisionnelles de fonctionnement notamment en terme de supervision et de perdiem dont nous avons arrêtés le versement aux fonctionnaires de la Mairie et de l'Etat pour les missions dont ils ont la charge réglementaire.
- Concernant les investissements set en attente de la finalisation de l'étude sur les eaux de ruissellements, le comité de salubrité a préféré faire des latrines plutôt que d'investir plus sur les rues pavées.
- La question des déchets est toujours difficile à mettre en œuvre, car nécessitant des frais de fonctionnement que la mairie a du mal à dégager.

Agent de l'assainissement du centre de santé

Rapport de suivi et évaluation de la confection de fosses septiques (9)

Dans le cadre de l'amélioration de santé des populations de la commune rurale d'In-gall, plusieurs activités ont été prévues surtout dans le domaine d'hygiène et Assainissement.

Après identification de ménages, une série de confection de fosses septiques est lancée ce jour mercredi 15 Mars 2017, financée par l'association Chlorophylle en partenariat avec la commune sous la supervision de l'Agent d'Hygiène et Assainissement de la dite commune.

Lors du suivi de cette activité, plusieurs observations ont été relevées :

I. Points forts

- Disponibilité et compétence des équipes,
- Création de main d'œuvre.
- Respect de normes de fosses septiques (meuse, emplacement, dosage ciment)

- disponibilité du matériel nécessaire (2)
- Changement de comportements des populations (diminution d'écoulement des eaux usées dans les rues)
- Bonne pratique d'hygiène familiale

II. Points faibles

- Manque de moyens de vidange de fosses septiques.
- Étroitesse des certains endroits d'emplacement pourtant indispensables pour la confection des fosses.

Suggestions

- Permissivité des activités existant dans le cadre sanitaire en général et de l'hygiène générale en particulier (formation, sensibilisation, information) des populations pour un changement de comportements positifs.
- Mise à la disposition de la population d'une citerne de vidange de fosses septiques.
- Création / confection de latrines individuelles pour diminuer certains pratiques nuisibles à la santé (défécation à l'air libre) qui entraînent des maladies.

telles que la diarrhée, la polio, les vers intestinaux (3)

→ Recyclage des équipes pour aboutir à des résultats attendus.

Fait à In-gall le 05/05/2017.

Chargée du suivi et évaluation

M^{me} Noussa Faïmelou Nehamed



Rapport d'activités

Dans le cadre de son programme d'accompagnement la Commune d'In-gall dans des actions allant à l'amélioration de la santé des populations, le projet chlorophylle fidèle à ses engagements a financé des activités dans le domaine d'hygiène et Assainissement durant l'année 2018.

Ainsi les activités réalisées sont entre autres:

* Dotation du district sanitaire d'In-gall en dispositifs de lavage des mains en général et en milieu hospitalier en particulier.

* Le recublage de certains endroits où les eaux de pluie rendent difficile l'accès au Centre de Santé Intégré (CSI)

* La confection de latrines dans certains ménages dans la vulgarisation, la promotion de l'ATPC (Assainissement total piloté par la Communauté) pour lutter contre certaines maladies courantes qui sont causées par un manque d'hygiène à savoir: diarrhée - la fièvre typhoïde, le Paludisme, le Tétanos, la poliomyélite, les vers intestinaux les conjonctivites etc. --

Dans ce dernier point à savoir la confection de latrines plusieurs points ont été relevés.

I. Points forts

- Disponibilité et compétence des équipes
- Création de main d'œuvre.
- Respect de normes de fosses septiques (latrines) mesure, emplacement, dosage ciment --
- Disponibilité du matériel nécessaire
- Changement de comportement de la population sur la défécation à l'air libre
- Bonne pratique d'hygiène familiale.

II. Points faibles

- Manque de moyens de vidange de ces fosses septiques
- Certains endroits d'emplacement sont très restreints pourtant indispensables pour les fosses septiques.

III. Suggestions

- Permettre des activités entrant dans le cadre de l'hygiène générale (formation, sensibilisation, information) pour un changement de comportement positif des populations
- Mise en disposition d'une citerne de vidange à la population
- ~~Confection~~ Confection de latrines individuelles pour diminuer certaines pratiques nuisibles à la santé (défécation à l'air libre) entraînant parfois de maladies graves voire mortelles.
- Recyclage des équipes pour aboutir à des résultats attendus par le projet et la population.

Fait à In-gall le 31/12/2018

Chargée du suivi et évaluation

M^{me} Noussa Faïmelou Nehamed



Détail des sensibilisations

quartier	Nbr séance	hommes	femmes	thèmes
Sabon carré	1	28	28	Qu'est ce que l'anophèle
Toudou faisceau	1	13	13	Prévention du paludisme
Alkoubla	1	19	20	Qu'est ce que l'anophèle
Maternité	1	10	10	Prévention du paludisme
PMI	1	13	13	Utilisation correcte du M.D.A
Alkoubla 1	1	10	47	Lavage des mains au savon
Sabon gari	1	15	38	Vaccination
Ebrouk	1	9	50	Salubrité à la maison
PMI	1	15	38	Accouchement à domicile
Faisceau	1	12	39	Préparation de SRO à domicile
Alkoubla 1	1	12	35	Accouchement à domicile
Faisceau	1	7	25	Prévention du paludisme
Alkoubla 2	1	17	30	Lavage des mains au savon
Maternité	1	5	28	Préparation de SRO à domicile
PMI	1	11	37	Malnutrition
Sabon carré	1	20	30	Qu'est ce que l'anophèle
Faisceau	groupe	8	30	Prévention du paludisme
Alkoubla	1	16	45	Prévention du paludisme
Maternité	groupe	3	25	Lavage des mains au savon
PMI	groupe	8	18	Accouchement à domicile
Sabon carré	1	15	8	Qu'est ce que l'anophèle
Faisceau	groupe	7	8	Prévention du paludisme
PMI	1	3	25	Prévention du paludisme
Alkoubla	groupe	5	9	Accouchement à domicile
Ataram	1	11	7	Lavage des mains au savon
Agafaye	1	10	15	Conseils aux femmes enceintes
Faisceau	1	10	15	Lavage des mains au savon
Ataram	1	10	15	Salubrité à la maison
PMI	groupe	10	15	Accouchement à domicile
Maternité	groupe	10	15	Vaccination
Alkoubla	1	15	30	Reconnaitre et prévenir la malnutrition
Ebrouk	1	20	37	Vaccination
Faisceau	1	7	41	Accouchement à domicile
Sabon carré	1	25	40	Inscription des enfants à l'école
Itirmane	1	30	60	S'occuper de ses enfants
Ataram	1	10	25	Lavage des mains au savon
Agafaye	1	15	35	Conseils aux femmes enceintes
Sabon gari	1	20	40	PF
Toudou 1	1	25	61	Conseils aux femmes enceintes
Alkoubla 2	1	11	29	Conseils aux femmes enceintes
alkoubla	1	14	30	Coqueluche
P M I	1	3	25	Méningite
maternité	1	6	30	La rougeole
agafaye	1	18	35	Accouchement au domicile
faisceaux	1	24	37	Vaccination
PMI	1	10	30	Coqueluche
alkoubla	1	15	35	Rougeole
agafaye	1	5	23	Méningite
sabon carre	1	13	38	Allaitement maternel

Sabon carre	1	0	38	Allaitement maternel
Alkoubla II	1	17	35	PF
Alkoubla II	1	17	35	Vaccination
PMI	1	14	35	Eau potable
agafaye	1	20	40	Lavage des mains au savon
ataram	1	10	38	Allaitement maternel
Sabon carré	1	18	28	La rougeole
alkoubla	1	15	44	La méningite
PMI	1	17	25	Salubrité à la maison
Maternité	1	10	35	La rougeole
Ataram	1	14	28	Méningite
Agafaye	1	13	40	Coqueluche
Sabon carré	1	8	30	Accouchement à domicile
PMI	1	14	30	Le paludisme
Toudou I	1	20	38	Le paludisme
Ebrouk I	1	15	31	Allaitement maternel
Itirmane	1	18	27	Vaccination
Alkoubla	1	12	35	Accouchement à domicile
P.M.I	1	7	25	Paludisme
Maternité	1	5	28	Conseils aux femmes enceintes
Agafaye	1	9	20	Moustiquaires imprégnées
Faisceau	1	11	37	Méningite
PMI	1	15	35	Préparation de SRO à domicile
Maternité	1	10	20	Salubrité à la maison
Ataram	1	19	30	CPN
Sabon gari	1	11	25	Polio et tuberculose
Alkoubla I	1	8	19	paludisme
Ebrouk	1	10	31	Vaccination
Itirmane	1	15	29	P.F
Sabon Gari	1	5	23	Vaccination des femmes enceintes
Agafaye	1	7	18	Sur les maladies liées à l'eau
Alkoubla	1	12	35	Vaccination des enfants de 0 à 5 ans
P.M.I	1	7	25	Sur la rougeole
Agataye	1	5	28	Sur la méningite
Faisceau	1	9	20	Sur la malnutrition
Toudou	1	11	36	Allaitement jusqu'à trois mois
Alkoubla I	2	8	19	paludisme
Ebrouk	3	10	31	Vaccination
Itirmane	4	15	29	P.F
Sabon Gari	5	5	23	Vaccination
Agafaye	6	7	18	Sur les maladies liées à l'eau
Alkoubla	7	12	35	Vaccination des enfants de 0 à 5 ans
P.M.I	8	7	25	Sur la rougeole
Agataye	9	5	28	Sur la méningite
Faisceau	10	9	20	Sur la malnutrition
Toudou	11	11	36	Allaitement maternel
TOTAUX	143	1 145	2 772	



ACCÈS A L'EAU ET A L'ASSAINISSEMENT AU PROFIT DE LA POPULATION DE LA COMMUNE D'INGALL 2017-2018

Rapport intermédiaire janvier à décembre 2017



L'organisation des activités

L'agent de Chlorophylle Ibrahim Alanga est en charge de la mise en œuvre et du suivi des activités de salubrité. Outre les moyens administratifs dont il dispose, il peut également mobiliser des moyens humains selon les activités, tâcherons et manœuvres pour la construction, Femmes relais pour la sensibilisation, jardiniers pour la pépinière, etc., mais aussi l'agent de l'assainissement de la Mairie à In Gall qui valide techniquement les infrastructures hydrauliques.

Pour les autres ouvrages hydrauliques (rue pavées, latrines, etc.), c'est le comité de salubrité qui décide des emplacements, du nombre, et l'Agent de Chlorophylle qui met en œuvre les activités en partenariats avec les autorités et partenaires.

Pour la sensibilisation, les femmes Relais sont formées auprès du centre de Santé et notamment l'agent de l'assainissement et l'assistante sociale.

Le calendrier de mise en œuvre est découpé en programmation (période de 6 mois) à la fin de laquelle le comité de salubrité se réunit, valide les activités passées et prépare les activités de la prochaine programmation.

Ibrahim Alanga a été équipé d'un nouvel ordinateur portable acheté sur place courant 2017.

Une plaque en métal au couleur du projet avec l'ensemble des partenaires a été réalisée et placée à l'entrée de la ville.

Les activités

La mairie rencontre un problème interne très sérieux depuis janvier. Cette situation est née depuis que certains conseillers étaient en désaccord avec le maire issu de leur rang. Une inspection est ordonnée depuis la présidence au niveau de plusieurs communes dont Ingall. Après l'inspection, le

maire, son adjoint et le receveur municipal sont convoqué à Niamey. La mairie se trouve ainsi bloqué jusqu'en juillet. En août un nouveau maire a été élu.

Ce dernier a ainsi pu organisé fin septembre un comité de salubrité, dont le PV est joint en annexe. Une mission de Chlorophylle France a eu lieu du 16 septembre au 1^{er} octobre 2017, le CR est joint en annexe.

Chlorophylle a participé à la fête nationale du 3 Août, en transportant les participants qui doivent planter 3 000 plants à Tchimaghayen (30 km d'Ingall sur le goudron).

- le renforcement des capacités des acteurs

Différentes rencontres ont été faites au lancement de cette phase en janvier 2017, le directeur de l'école Medersa, assistante sociale et le responsable du Centre de santé, le directeur de l'école traditionnel, l'agent communal de l'environnement. Ceci en vue de faire un point sur les infrastructures de salubrité dans les divers établissements et de programmer les équipements nécessaires.

En février une rencontre avec le Maire a permis de faire le point sur les activités. En mars rencontre avec le SG de la Préfecture, pour faire le point sur les activités.

Une formation menée par le ministère de l'hydraulique en charge des questions d'assainissement, en hygiène générale s'est déroulée dans la salle de réunion de la mairie d'Ingall. Tous les acteurs dans le domaine sont inscrits à la formation sauf notre association. En effet le nouveau directeur départemental de l'hydraulique ne connaissait pas nos activités.

Formation en hygiène et assainissement et gestion des déchets municipaux des collectivités territoriales ; notre agent a été désigné avec 5 autres participants pour suivre une formation à Agadez. 6 jours durant avec des exercices pratiques qui reflètent la réalité des communes. Une formation qui vas renforcer non seulement les connaissances mais surtout va aider à identifier les partenaires financiers au Niger.

Formation en assistante sociale ; l'objectif général de cette formation est d'amener les femmes relais à être capable d'informer et sensibiliser les mères d'enfants en pratiques familiales essentielles. La formation a débuté par le module 1 qui parle de l'allaitement maternel exclusif de la naissance jusqu'à 6 mois. Les participantes ont su les avantages et les contraintes de cette formation. Des réponses appropriées ont été apporté à toutes les inquiétudes des participantes. Puis le module 2 a porté sur l'alimentation des enfants de 6 à 24 mois. ANJE (alimentation des jeunes enfants) est l'introduction progressive des aliments (comme la bouillie, à base de céréale et produits locaux fruits et légume) dans l'alimentation du jeune enfant. Les participantes ont aussi eu connaissance de la fréquence des repas dans la journée, la façon de préparer les petits plans du nourrisson pour un sevrage réussi. Quant au module 3 sur le lavage des mains à l'eau et au savon. Un exercice sur le lavage des mains à l'eau et au savon, les étages du lavage et les techniques. Appliquer cela dans l'éducation des enfants pour les protéger de beaucoup de maladies infectieuses et parasitaires ; comme la diarrhée, la dysenterie, le choléra, la fièvre typhoïde, etc.

Formation en hygiène général et assainissement, 2 jours durant les 15 participantes ont eu à acquérir de notions sur l'hygiène corporelle, vestimentaire et environnementale. Durant la formation, la formatrice (agent d'hygiène et assainissement de la commune rurale) pose des questions aux participantes afin d'évaluer le niveau de compréhension. Des réponses satisfaisantes ont été données par ces dernières. Des séances de jeu de rôle ont été pratiquées pour permettre aux participantes de bien maîtriser les avantages et les inconvénients d'une bonne et mauvaise hygiène. Il a aussi été question de l'hygiène environnementale qui permet d'assainir le milieu dans lequel nous vivons pour éviter certaines maladies comme le paludisme, la pique des reptiles et insectes et aussi respirer un bon air.

Formation en informatique, comme convenu avec l'agent de développement rural de la commune qui est un technicien en informatique, notre agent a suivi la formation pendant plusieurs jours étalés sur plusieurs mois. La formation est essentiellement sur la gestion sous Microsoft Excel.

- Les fosses septiques et Latrines publiques

90 fosses septiques ont été réalisées. Néanmoins la demande est forte et comme l'organisation de cette activité ne pose aucun problème elle sera poursuivie. La construction de ces fosses est désormais assurée par les mêmes maçons utilisés dans les précédentes phases à travers un jeune entrepreneur de la place. L'agent de chlorophylle suit tout le long de la journée le déroulement des activités sur le terrain afin de faire respecter les normes exigées. Quant à l'agent d'hygiène et assainissement de la mairie, elle fait de temps en temps le tour des chantiers avant et pendant les activités. Ce qui lui permet de rendre compte à la mairie avant les réunions du comité de salubrité.

Elle rencontre aussi l'agent de chlorophylle pour confronté les idées après les sorties sur le terrain. Jusque-là la collaboration agent d'hygiène et assainissement, l'agent de chlorophylle et les maçons ne souffre d'aucunes ambiguïtés.

L'agent de l'assainissement du centre de santé a rendu son rapport joint en annexe.

Liste des bénéficiaires

1- Ahmed Amadan	31- Hamma Ahmed Akwel	62- Matta Goumar
2- Malam Iddar	32- Yahya Baki	63- Yahaya hamet
3- Ibrahim maouli	33- Mouhamad Addou	64- Oumar hima
4- Acha Aboulha	34- Hima Akabo	65- Boussa alkassoum
5- AlbachirWazawagé	35- Kammo Hamid	66- Alhassan Bouzou
6- Infilso	36- Hami Akou	67- Goumar Housseini
7- MalamGuimbia	37- Mariama Ahar	68- Atti mohamed
8- Addou Acha	38- Lalla Eggour	69- Idrissa Maouli
9- KassimZodi	39- Damaria	70- Gado Idrissa
10- Nabi Akéfi	40- Mattakoulé	71- Ibrahim Awatane
11- AddouMadaya	41- Alher Rabo	72- Hassane
12- Ibrahim Abdoul	42- Islo Foutounnou	73- Fatima Ghoumar
13- Mohamed Dilla	43- Ilagamo Izannamoud	74- Aboubakar Mohamed
14- Ghaicitoullattou	44- Toumalé Dan Yabou	75- Labo Hassan
15- Amannobragaza	45- Guélé Dan Yabou	76- Abdoulaye
16- Acka Nabi	46- Albaka Idi	77- Tah
17- SouréRamou	47- Zara Sidi	78- Abdoulaye Alassane
18- BacharHousseini	48- Mouna Assaid	79- Babaye
19- Ayayaousmane	49- Maidagi Inwel	80- Maouli Bilal
20- KassimAlamine	50- Issaka Dodo	81- Ousmane
21- Hadjaraharouna	51- Zara Abdoul	82- Adam
22- Touma akamoti	52- Ilattou Bididane	83- Kamat
23- Digégaha	53- Ghali Ahama	84- Dan Baba
24- Mariama Indaké	54- Abdou Ibrahim Kollo	85- Amzene
25- Malam Mamma	55- Issouf Aboubacar	86- Abdoukader ahmed
26- Ibrahim Boubé	56- Aghali Tawrayat	87- Abdou Ibrahim
27- Zara sidi	57- Ahmed Attey	88- Aghali
28- Alkassoum Boussa	58- Labo Kassou	89- Ahmed Attaou
29- Lalla Egour	59- Abdoulaye	90- Guisse
30- Zaidine Ahmé	60- Hassane Maman	
	61- Alhousseini ousmane	

L'ensemble des chefs de quartiers ont transmis leur liste de bénéficiaires.

- Adduction d'eau

Une petite adduction d'eau a été réalisée au centre de santé d'Ingall, pour sécuriser le robinet à l'intérieur des bâtiments. L'adduction a été menée à partir du compteur qui se trouve à environ 40 mètres de la nouvelle construction de la maternité. Elle répond à 2 soucis majeurs : placer un robinet près de la maternité pour lavage des mains au savon initié depuis plusieurs années et pour l'utilisation des patients de ce bâtiment. Le lavage des mains au savon est initié afin de sensibiliser les gens surtout les femmes à laver d'une façon hygiénique les mains après les selles, après avoir assisté une femme lors de l'accouchement et aussi inculquer cela dans les familles avant les repas.

Une seconde adduction d'eau a été réalisé à l'école traditionnelle, pour amener et sécuriser le robinet à l'intérieur d'une classe.

- Rue Pavée

Le recensement des rues à paver en priorité pour la 2ème programmation est réalisé. Une petite réfection est prévue, ainsi que le pavage d'une rue au sud-est de la ville.

- Pompes à motricité humaine

Un devis pour la réparation de la pompe à motricité humaine a été réalisé pour un coût de 1 171 731 Fcfa et une pose de cette pompe pour un coût 585 000 Fcfa. Néanmoins il est nécessaire de foncer un nouveau puits près du village de Tirgit pour la réinstaller. Le coût du puits sera de 1 551 900 Fcfa. Le fonçage de ce puits est important car, poser cette pompe sur un puits privé veut dire de confier la responsabilité à cette personne et en faire sa propriété. Ainsi la propriété en sera confiée à la Mairie.

- Comblement des mares

L'étude sur le comblement des mares a débuté en septembre 2017 selon le cahier des charges prévu. Rappelons que les résultats de l'étude permettront de trouver d'autres financements pour le comblement des mares et la sécurisation du kori. Ce sera un prestataire de Niamey, ONADEL qui réalisera la prestation qui devrait être disponible au premier semestre 2018. Le coût sera de 3 310 000 Fcfa.

Pour le comblement proprement dit : pour ce programme, on entend pousser les ordures qui se trouvent aux alentours de certaines mares (mare de Kountché, Massayan N' goussou, Tako N' goussou) à l'intérieur et couper les arbres de ces mares. Pour le remblayage proprement dit il devrait être fait après l'étude. Le long de la route de Tahoua deux petites mares pourront aussi être remblayées mais avec des matériaux ramenés, ce sont Addoukoul et Dan Gomna.

- Latrines publiques

Un inventaire des latrines des écoles a été fait par les maçons. Les murs de 2 blocs de latrines de l'école Toudou seront entièrement repris. Pour Medersa et l'école Saguid Chibba, des réparations seront envisagées dans un bref délais.

- La sensibilisation

Après des séances de travail entre le groupe Relais des femmes et le Centre de santé, les sensibilisations suivantes ont été faites.

date	quartier	Nbr séances	hommes	femmes	thèmes
05/03/17	Sabon caré	1	28	28	Qu'est ce que l'anophèle
10/03/17	Toudou faisceau	1	13	13	Le mode de transmission du paludisme
15/03/17	Alkoubia	1	19	20	Qu'est ce que l'anophèle
20/03/17	Matemité	1	10	10	Prévention du paludisme
25/03/17	PMI	1	13	13	Utilisation correcte du M.D.A
05/04/17	Alkoubia 1	1	10	47	Lavage des mains au savon
10/04/17	Sabon gari	1	15	38	Vaccination des enfants
15/04/17	Ebrouk	1	9	50	Propreté de la maison
25/04/17	PMI	1	15	38	Accouchement à domicile
30/04/17	Faisceau	1	12	39	Comment faire SRO à la maison
10/05/17	Alkoubia 1	1	12	35	Accouchement à domicile
15/05/17	Faisceau	1	7	25	Prévention du paludisme
20/05/17	Alkoubia 2	1	17	30	Lavage des mains au savon
25/05/17	Matemité	1	5	28	Préparation de SRO à domicile
30/05/17	PMI	1	11	37	Malnutrition
05/06/17	Sabon caré	1	20	30	Qu'est ce que l'anophèle
08/06/17	Faisceau	groupe	8	30	Le mode de transmission
10/06/17	Alkoubia	1	16	45	Qu'est ce que le paludisme
15/06/17	Matemité	groupe	3	25	Lavage des mains au savon
30/06/17	PMI	groupe	8	18	Accouchement à domicile
01/07/17	Sabon caré	1	15	8	Qu'est ce que l'anophèle
08/07/17	Faisceau	groupe	7	8	Le mode de transmission du palu
15/7/17	PMI	1	3	25	Transmission du palu chez femme enceinte
25/07/17	Alkoubia	groupe	5	9	Accouchement à domicile
30/07/17	Atanam	1	11	7	Lavage des mains
10/08/17	Agafaye	1	10	15	Palu chez la femme enceinte
15/08/17	Faisceau	1	10	15	Lavage des mains au savon
20/08/17	Atanam	1	10	15	Propreté de la maison
25/08/17	PMI	groupe	10	15	Accouchement à domicile
30/08/17	Matemité	groupe	10	15	Vaccination femmes et enfants
		30	342	711	

Au total se sont plus de 1 000 personnes qui ont été sensibilisés au travers de 30 séances. La proportion de femmes étant la plus importante.

Plusieurs écoles ont aussi bénéficié d'une sensibilisation au lavage des mains à travers un dispositif rudimentaire mais ludique et pédagogique.

- Centre de stockage pour les déchets dangereux

Le lieu est identifié et sera propriété et gestion de Chlorophylle Niger. En effet la situation de la Mairie ne peut pas permettre d'avancer cette activité, c'est pourquoi nous avons choisi de faire avec nos propres moyens en attendant une situation administrative plus en rapport avec les enjeux de notre programme.

Les travaux d'aménagement ont débuté sur une parcelle appartenant à l'association près de son bureau.

L'opération Piles a été relancée

Nous avons débuté l'opération piles contre mil le 20 mai pour suspendre le 27. L'échange 3 kg de pile contre 1kg de mil est jugé insuffisant par les femmes qui collectent les piles. Dans la phase précédente, nous avons fait le contraire.

330 kg de mil échangé contre 1005 kg de piles. Nous sommes en contact avec une association de Pau (64) qui a réalisé ce type d'opération à Agadez. Nous devrions pouvoir les acheminer en France ou la société Paprec de Bordeaux les traitera.

Il faut savoir que les piles se font de plus en plus rares. Par ce que les gens utilisent des piles de téléphones portables et aussi des piles des montres pour certains radios et lampes torches. Il y a aussi des lampes torches qui se chargent par l'électricité et aussi avec l'énergie solaire.

Année	Quantité	Mil (kg)	Nbr de collecteurs
2013	491	982	26
2017	1005	330	54

Le centre stockera aussi les autres déchets dangereux (électroniques, substances chimiques, huiles de vidange, etc.), voir les plastiques. A chaque type de déchets il faut imaginer un moyen de collecte.

État des dépenses

FCFA				EURO			
Fonctionnement	Prévisionnel	Réalisé	%réalisé	Fonctionnement	Prévisionnel	Réalisé	%réalisé
Fonctionnement	720 000,00	313 672,00	43,6%	Fonctionnement	1 097,53	478,19	43,6%
Supervision	3 600 000,00	1 430 000,00	39,7%	Supervision	5 488,16	2 180,02	39,7%
Perdiem	100 000,00	30 000,00	30,0%	Perdiem	152,45	45,73	30,0%
Agent Mairie	1 800 000,00	1 800 000,00	100,0%	Agent Mairie	2 744,08	2 744,08	100,0%
Local +moto	656 000,00	656 000,00	100,0%	Local +moto	1 000,07	1 000,07	100,0%
Missions	4 000 000,00	2 192 438,78	54,8%	Missions	6 097,96	3 342,35	54,8%
Bénévolat	2 500 000,00	1 500 000,00	60,0%	Bénévolat	3 811,23	2 286,74	60,0%
Formations	500 000,00	500 000,00	100,0%	Formations	762,25	762,25	100,0%
Investissement				Investissement			
Fosses latrines	10 500 000,00	5 850 000,00	55,7%	Fosses latrines	16 007,15	8 918,27	55,7%
Adduction	2 500 000,00	640 000,00	25,6%	Adduction	3 811,23	975,67	25,6%
Arbres	1 480 000,00	150 000,00	10,1%	Arbres	2 256,25	228,67	10,1%
Sensibilisation	720 000,00	432 000,00	60,0%	Sensibilisation	1 097,53	658,58	60,0%
Rue pavées	10 000 000,00	0,00	0,0%	Rue pavées	15 244,90	0,00	0,0%
Mares	19 000 000,00	1 900 000,00	10,0%	Mares	28 965,31	2 896,53	10,0%
Déchets	2 624 000,00	888 000,00	33,8%	Déchets	4 000,26	1 353,75	33,8%
Total	60 700 000,00	18 282 110,78	30,1%	Total	92 536,35	27 870,90	30,1%

Rapport Agent de l'assainissement du centre de santé

Rapport de suivi et évaluation de la confection de fosses septiques (1)

Dans le cadre de l'amélioration de santé des populations de la commune rurale d'In-gall, plusieurs activités ont été prévues surtout dans le domaine d'hygiène et Assainissement.

Après identification de ménages, une séance de confection de fosses septiques est lancée ce jour mercredi 15 Mars 2017, financée par l'Association chlorophylle en partenariat avec la commune sous la supervision de l'Agent d'hygiène et Assainissement de la dite commune.

Lors du suivi de cette activité, plusieurs observations ont été relevées:

I. Points forts

- Disponibilité et compétence des équipes,
- Création de main d'œuvre.
- Respect de normes de fosses septiques (mesure emplacement, dosage ciment --)

- Disponibilité du matériel nécessaire (2)
- Changement de comportement des populations (diminution d'écoulement des eaux usées dans les ruis)
- Bonne pratique d'hygiène familiale

II. Points faibles

- Manque de moyens de vidange de fosses septiques.
- Étroitesse des certains endroits d'emplacement pourtant indispensables pour la confection de fosses.

Suggestions

- Permissibilité des activités surtout dans le cadre sanitaire en général et de l'hygiène générale en particulier (formation, sensibilisation, information) des populations pour un changement de comportement positif.
- Mise à la disposition de la population d'un citerne de vidange de fosses septiques.
- Création (confection de latrines individuelles pour diminuer certaines pratiques nuisibles à la santé (défécation à l'air libre) qui entraînent des maladies

telles que la diarrhée, la polio, les vers intestinaux ----- (3)

- Recyclage des équipes pour aboutir à des résultats attendus.

Fait à In-gall le 05/05/2017.
Chargée de suivi et évaluation
M^{lle} Norista Faimalou Nkoloued



PV du comité de salubrité

Rapport Mission du 16 au 30 septembre 2017



ACCÈS A L'EAU ET A L'ASSAINISSEMENT AU PROFIT DE LA POPULATION DE LA COMMUNE D'INGALL 2017-2018

Compte rendu de mission Laurent Jarry pour Chlorophylle

A son arrivée à Ingall Laurent a été accueilli à l'entrée de la ville, par le maire de la commune rurale. Avec ce dernier nous avons eu les assurances que la mairie nous soutiendra sur toutes les actions à mener dans la commune. Puis nous avons rencontré le secrétaire général et le préfet d'Ingall tout nouvellement nommés. Tous les deux ont apprécié les activités en cours et ont affirmé leur soutien durant tout le programme. Le préfet a souhaité de lui rendre le compte par étape des activités que nous comptons mener. Ensuite, nous nous sommes rendu à la compagnie de la garde nationale et à la brigade de la gendarmerie afin d'annoncer la présence de Laurent dans le département. Cela pour des questions sécuritaires.

Le lendemain matin, et durant son séjour, Laurent a eu à mener un certain nombre d'activités pour la relance des activités de Chlorophylle à Ingall :

- rencontre avec le directeur départemental du génie rural à qui nous avons décrit les activités de notre association relevant de son domaine. Notamment les rues pavées le fonçage de puits.
- rencontre avec le directeur départemental de l'hydraulique, il nous a annoncé que nous devons désormais l'associer dans l'exécution des activités concernant l'hygiène et assainissement. Nous avons toujours travaillé avec l'agent d'hygiène et assainissement rattaché à la mairie. Le service est nouvellement rattaché au ministère de l'hydraulique. Ce service ne dépend plus du ministère de la santé. Il avait promis d'insérer dans ses rapports nos activités. Promesse tenue car, le directeur a présenté en public nos activités au ministre lors de sa visite à Ingall. Il nous a aussi montré des photos de dispositif de lavage des mains au savon qui doit être introduit dans les écoles par Chlorophylle.
- rencontre avec le médecin chef du centre de santé et de l'assistante sociale. Après quelques visites du nouveau local de la maternité, nous avons discuté avec le médecin. Celui-ci nous a présenté un certain nombre d'activités que Chlorophylle doit mener au centre de santé : dispositif de lavage des mains au savon, remblayage au centre de santé.
- rencontre avec les femmes relais : celles-ci mènent des séances de sensibilisation durant toutes nos programmations. Après leurs remerciements à l'association elles ont affiché leur volonté à poursuivre le travail avec Chlorophylle. Elles ont présenté un certain nombre de doléances à savoir, l'acquisition de brouettes, de pelles, de râtaux pour des séances de salubrité.
- rencontre avec le chef du village. Avec lui, nous avons fait le tour d'horizon de nos activités. Il nous a relaté l'historique d'Ingall dont il a une petite connaissance.
- rencontre avec les dirigeants de l'association Almadeina. Laurent était l'assistant technique de cette association au titre de l'AFVP de fin 1999 à 2012. Durant son assistance l'association a connu des succès tant sur la réorganisation administrative que dans l'acquisition des travaux pour l'aménagement du khori et les différentes cultures maraîchères.

Visite des réalisations :

- les mares ; toutes les mares de la ville ont été visitées. Nous avons fait l'état des lieux qui nous a permis d'identifier quelques mares sur lesquelles nous allons intervenir avant le comblement.
- rues pavées ; il a été programmé la continuité des rues pavées déjà construite. Il est très important de finaliser ces rues pour assurer un bon écoulement des eaux et éviter leur dégradation.
- latrines publiques ; toutes les latrines présentes un état défectueux, c'est pourquoi elles seront réparées dans cette programmation.

Réunion du comité de salubrité.

A travers cette réunion de planification des activités futures, Laurent a pu faire la connaissance d'autres acteurs du projet. Le PV de la réunion est joint à ce compte-rendu.

Rencontres à Agadez :

- rencontre avec le secrétaire permanent de l'ONG HED Tamat, celui-ci nous a informé que son institution n'intervient que dans le cadre du maraîchage. Ils sont donc disposés à travailler avec l'association Almadeina.
- rencontre à l'UNICEF, en l'absence de l'agent qui intervient dans l'hygiène et assainissement nous avons rencontré un agent qui a promis de transmettre nos doléances à l'agent qui intervient dans le domaine.
- rencontre de la coopération allemande qui dispose de moyens pour intervenir dans le domaine du maraîchage.



REPUBLIQUE DU NIGER
REGION D'AGADEZ
DEPARTEMENT D'INGALL
COMMUNE RURALE D'INGALL

Procès verbal réunion comité de salubrité

L'an deux mille dix sept est le dimanche 24 septembre s'est tenue dans la salle de réunion de la mairie d'Ingall une réunion du comité de salubrité présidée par Mr Ghabdouane Mohamed, maire de la commune rurale et président du dit comité. Un seul point était à l'ordre du jour : la planification des activités de Chlorophylle dans la commune.

Etaients présents : voir liste de présence.

Après avoir rappelé l'importance des activités d'assainissement que mène Chlorophylle, il a exhorté l'association à continuer son aide à la commune qui en a tant besoin. Il a aussi souhaité que Chlorophylle étende ses activités dans divers domaines.

Laurent Jarry président de l'association Chlorophylle a remercié ses hôtes et a précisé que Chlorophylle ne peut intervenir que dans le domaine d'hygiène et assainissement et d'accès à l'eau potable.

Ce fut ensuite au tour de Ibrahim Alanga représentant de Chlorophylle au Niger de prendre la parole. Il a expliqué point par point les activités futures. S'en est suivi un débat.

- 1- fosses septiques : les directeurs départementaux de l'hydraulique et de l'environnement sont intervenus pour apporter à la connaissance de l'assistance qu'il y a désormais une loi qui régie l'autorisation d'implanter un ouvrage devant sa maison. Tous les projets doivent s'y conformer. En effet cette loi dit que chacun ne doit pas dépasser au delà de 1 mètre devant sa maison et que les fosses doivent se situer prioritairement dans les maisons. Cela a suscité beaucoup de réactions. Certains ont affirmé que les fosses doivent continuer parce qu'elles ne font pas plus d'un mètre, d'autres affirment que vu les écoulements des eaux usées, il est impératif de construire les fosses dans les anciens quartiers d'Ingall.
- 2- rues pavées : la proposition de Chlorophylle est de continuer les rues déjà existantes. Quant à la mare « Taga'n Goussou il faut construire une rue afin d'évacuer l'eau une fois la mare pleine surtout après la crue du Khor. Lors d'une visite de l'équipe Chlorophylle avec l'agent d'hygiène et assainissement, il a été constaté que des constructions anarchiques autour de cette mare rendent difficile la construction d'une rue pour l'évacuation des eaux. Tous les participants ont affirmé que la mairie à l'obligation de déguerpir certaines constructions anarchiques pour le bien de tous. Des nouvelles rues pavées seront construites notamment dans le quartier Agazir béré et le quartier Alkoubla 2. D'autres voies ont été énumérées mais dépassent

largement les compétences actuelles de Chlorophylle, il faudrait donc attendre l'étude pour se prononcer (confère point 10).

- 3- Centre de stockage : depuis plusieurs années, Chlorophylle stocke des piles usées échangées contre le mil avec les femmes et les enfants. Ces piles sont stockées dans des tonneaux et des sacs vides menacés par le soleil. Nous avons décidé de construire une chambre pour stocker ces déchets en attendant un centre de stockage. Ces piles seront transportées en France pour être traitées avec celles collectées à Agadez par une autre association.
- 4- Remblayage des mares : pour ce programme, Chlorophylle entend pousser les ordures qui se trouvent aux alentours de certaines mares (mare de Kountché, Massayan N' goussou, Tako N' goussou) à l'intérieur et couper les arbres de ces mares. Pour le remblayage proprement dit il devrait être fait après l'étude. Le long de la route de Tahoua deux petites mares pourront aussi être remblayées mais avec des matériaux ramenés, ce sont Addoukoul et Dan Gomna.
- 5- sensibilisation : cette activité est toujours menée par les « Femmes Relais » qui ont récemment reçu deux formations une en assistance sociale et l'autre en hygiène générale et assainissement. Le secrétaire général de la mairie nous a informés que les « filets sociaux » font également la sensibilisation. Il a promis de nous mettre en contact afin de se compléter dans cette activité pour mieux servir la commune.
- 6- Pépinière : Chlorophylle envisage de faire une pépinière mais elle se pose un problème d'entretien des arbres. Plusieurs propositions ont été faites : à savoir planter les arbres le long de la grande voie qui mène au marché, dans les écoles, au niveau des services techniques, dans les concessions. Pour ce dernier point, les femmes sont mises à contribution pour sensibiliser la population. Le commandant de l'environnement a proposé quelques arbres à mettre en pépinière notamment : le Neem, le Jujubier, le Balanites.
- 7- Pompe à motricité humaine : une pompe a été implanté en 2010 dans le kori à l'entrée de la ville. Cette pompe est renversée la même année par un grand kori. Elle est actuellement au niveau de l'ACREMA Tahoua pour réparation. Elle sera placée à Torguit après la construction d'un puits sur avis du service technique et de la mairie pour validation du lieu d'implantation.
- 8- Latrines publiques : les latrines des écoles construites depuis 2004 par Chlorophylle seront rénovées pendant cette programmation.
- 9- Petite adduction d'eau : différentes adductions d'eau ont été réalisées au centre de santé, à l'école traditionnelle, à la medersa. Chlorophylle s'engage à réhabiliter la pompe de l'école traditionnelle coupée depuis l'année dernière pour faute d'impayés. En effet ce robinet est utilisé généralement pendant la nuit par la population environnante qui laisse l'eau couler pendant toute la nuit.

- 10- Etude des mares : Laurent Jarry a informé l'assistance qu'un cabinet d'étude est déjà choisi et viendra à Ingall pour ce travail. Il rencontrera les autorités administratives, les services techniques concernés et la population pour mener à bien l'activité.
- 11- Participation de la mairie : la mairie participe dans ce projet par la valorisation de son service technique et les ouvrages qu'elle réalise durant cette phase du projet.
- 12- Lavage des mains au savon : cette pratique sera vulgarisée dans les écoles dès la rentrée des classes. Elle sera conduite par le directeur départemental de l'hydraulique et l'agent d'hygiène et assainissement.
- 13- divers : un chef de quartier a soulevé le problème de Prosopis qui menace dangereusement la palmeraie et envahi certains espaces de la ville. La réponse du président de l'association Chlorophylle est que nous n'intervenons pas sur ce domaine. La solution trouvée est que le directeur départemental de l'environnement fasse un dossier à cet effet. Ce dossier sera suivi par Chlorophylle France pour la recherche de financement.

Président du comité



Ghabdouane Mohamed

Liste de présence

N°	Noms et prénoms	Fonctions
1	Ghabdouane Mohamed	Maire de la commune
2	Ahmed Awayis	Secrétaire général mairie
3	Zainabou Mohamed	Agent hygiène assainissement
4	Alou Illé	Directeur environnement
5	Mindaou Falké	Directeur hydraulique
6	Laurent Jarry	Président Chlorophylle France
7	Ibrahim Alanga	Représentant Chlorophylle au Niger
8	Ismael Hamma	Coopérative Habdigui
9	Amadan Tako	Coopérative Habdigui
10	Kader Irzak	Coopérative Habdigui
11	Elhadj Ibrahim Maha	Représentant chef de village d'Ingall
12	Tanine Elhadj Hanna	Membre relais
13	Maidagi Inwal	Chef de quartier
14	Aghali Bilal	Chef de quartier
15	Haidara Agack	Chef de quartier
16	Aghali Bazo	Société civile