



ACCÈS A L'EAU ET A L'ASSAINISSEMENT AU PROFIT DE LA POPULATION DE LA COMMUNE D'IN GALL

Rapport final 2023-2024



Localisation : Ville d'In Gall - République du Niger

Thème : Eau et assainissement

Bénéficiaire : Populations de la ville et alentours

Partenaire local : Chlorophylle Niger

Durée : 18 mois (démarrage 1^{er} janvier 2023, fin 31 août 2024)

Date : septembre 2024

Objectifs et actions prévues

N°	Actions prévues	Implication des populations locales bénéficiaires (préciser qui sont les bénéficiaires)	Résultats attendus	Indicateurs de suivi et d'évaluation
1	Organisation de formations à destination des techniciens de l'environnement et des femmes Relais	Les techniciens de projet et les femmes Relais	25 jours/homme de formation	Nbr de jour/homme
2	Sensibilisations en porte à portes par les femmes Relais	Les femmes Relais	1 000 personnes sensibilisées	Nbr de personne sensibilisée
3	Une pompe à motricité humaine mis en place	Participation des populations riveraines bénéficiaires aux travaux	1 pompe installée	Fréquence d'utilisation journalière
4	Adductions d'eau	L'ensemble de la population	10 adductions d'eau réalisées	Nbr de mètres d'adduction réalisé Taux de population couverte
5	Fosses septiques	L'ensemble de la population	100 fosses septiques construites	Nbr de fosses Taux d'équipement
6	Latrines publiques	L'ensemble de la population	10 latrines publiques	Nbr de latrines
7	Des mares insalubres comblées	L'ensemble de la population	6 petites mares comblées	Nbr de mares comblée
8	Egouts	L'ensemble de la population	500 mètres d'égouts	Nbr de mètre d'égouts

Relations institutionnelles

Malgré les évènements intervenus le 26 juillet 2023 au Niger, les relations avec les autorités administratives sont au beau fixe. L'association Chlorophylle est parmi les 24 partenaires autorisés à continuer ses activités dans le département d'In Gall. Ce qui a renforcé notre collaboration avec les autorités administratives.

Les institutions locales fonctionnent normalement sous la direction d'un Administrateur Délégué nommé par l'État nigérien. Les inondations ont fait cette année plusieurs dégâts en brousse. Des cultures et animaux sont emportés par les eaux. 452 mm sont tombés cette année à Ingall. Une première depuis bien longtemps que les dernières générations n'avaient encore jamais vu. Les sinistrés ont bénéficié des dons en nature, en vivre et en finance.

En 2023, les activités ont été réduites au début de l'année 2023, en vue notamment de la préparation du comité de salubrité qui s'est tenue le 8 juin à la Mairie d'In Gall sous la présidence du Maire. A cette occasion ont été décidé la mise en place des activités listées dans le procès-verbal en annexe de ce rapport. Ainsi plusieurs chantiers ont démarré et des devis demandés aux tâcherons de la place. Mais toutes les activités n'ont pu être engagées au moment du coup d'état, mais ont pu se poursuivre par la suite.

En 2024, il y a eu une réunion de comité de comité de salubrité, cette réunion s'est élargie à d'autres acteurs de la salubrité qui sont des volontaires rémunérés par la commune. L'administrateur délégué nommé à la place du maire a limogé l'agent d'hygiène et assainissement. L'État a transféré les compétences de quatre agents à la commune don l'agent de l'hydraulique qui assure également les fonctions d'agent d'hygiène et assainissement. Ce dernier suit régulièrement nos activités sur le terrain et donne des conseils. Cette réunion n'a pas donné lieu à un procès-verbal.

Description des activités

- Formations et sensibilisation

Comme d'habitude la sensibilisation se déroule avec plusieurs thèmes. Mais compte tenu de l'importance des fréquentations au CSI, le thème principal était le paludisme. Pendant ces mois et bien avant la ville d'Ingall et ses environs accueille plusieurs personnes en transhumance venant de l'intérieur du pays et quelques pays voisins avec leur troupeau pour la fête annuelle de la cure salé. Mais cette année compte tenu de la mauvaise pluviométrie, la cure salée fête annuelle des éleveurs n'a pas eu lieu. Compte tenu de la situation politique que vit notre pays aussi. Peu de pâturage et donc moins d'éleveurs aux alentours d'Ingall. Beaucoup moins de fréquentation cette année au CSI. Ainsi les femmes relais abordent plusieurs thèmes. Cette équipe de femmes aide chaque jour l'assistante sociale dans sa tâche quotidienne. Elles profitent aussi pour sensibiliser toutes les femmes qui viennent en consultation au niveau de ce service. La sensibilisation est bien

respectée puisque ça se déroule entre femmes. Loin des yeux des enfants et des hommes, mais ces derniers sont aussi sensibilisés.

date	Année	quartier	Nbr séance	hommes	femmes	thèmes
10/01/23	2023	Alkoubla	1	10	37	B.C.G
19/01/23	2023	Toudou	1	12	23	La malnutrition
28/01/23	2023	Ataram	1	14	36	COVID-19
04/02/23	2023	Agafaye	1	12	40	Préparation de SRO à la maison
14/02/23	2023	P.M.I	1	8	35	Utilité de dormir sous une moustiquaire
22/02/23	2023	Alkoubla I	1	21	28	La malnutrition
27/02/23	2023	Agafaye	1	11	30	PF
16/03/22	2023	Sabon carré	1	14	39	Allaitement maternel
30/03/23	2023	Alkoubla	1	13	38	Accouchement à domicile
12/04/23	2023	Ataram	1	11	32	COVID-19
17/04/23	2023	Alkoubla	1	12	34	Vaccination
22/04/23	2023	Toudou	1	12	25	B.C.G
27/04/23	2023	Agafaye	1	15	22	Préparation de SRO à la maison
15/06/23	2023	Ataram	1	10	37	B.C.G
19/06/23	2023	Alkoubla	1	28	19	Vaccination
27/06/23	2023	Toudou	1	14	26	Accouchement à domicile
29/06/23	2023	Agafaye	1	20	43	Préparation de SRO à la maison
11/07/23	2023	P.M.I	1	11	32	paludisme
20/07/23	2023	Alkoubla I	1	26	21	La malnutrition
25/07/23	2023	Agafaye	1	15	24	Accouchement à domicile
28/07/23	2023	Sabon carré	1	22	19	Allaitement maternel
30/07/23	2023	Alkoubla	1	14	32	Accouchement à domicile
10/08/23	2023	Ataram	1	13	31	Préparation de SRO à la maison
14/08/23	2023	Alkoubla	1	10	33	Vaccination
20/08/23	2023	Toudou	1	19	28	B.C.G
25/08/23	2023	Agafaye	1	11	19	Préparation de SRO à la maison
11/09/23	2023	P.M.I	1	18	25	B.C.G
16/09/23	2023	Alkoubla I	1	20	22	La malnutrition
27/09/23	2023	Agafaye	1	17	27	B.C.G
29/09/23	2023	Sabon carré	1	16	40	Allaitement maternel
31/09/23	2023	Alkoubla	1	10	21	Accouchement à domicile
			31	459	918	

date	Année	quartier	Nbr séance	hommes	femmes	thèmes
16/01/24	2024	Toudou	1	12	40	Préparation de SRO à la maison
25/01/24	2024	Alkoubla	1	21	13	Vaccination
30/01/24	2024	Ataram	1	10	29	B.C.G
22/02/24	2024	Sabon carré	1	22	42	Préparation de SRO à la maison
24/02/24	2024	P.M.I	1	15	36	Accouchement à domicile
29/02/24	2024	Alkoubla I	1	26	18	La malnutrition
18/03/24	2024	Agafaye	1	14	20	Accouchement à domicile
28/03/24	2024	Sabon carré	1	17	29	Allaitement maternel
30/03/24	2024	Alkoubla	1	18	33	Accouchement à domicile
14/04/24	2024	Agafaye	1	17	34	B.C.G
18/04/24	2024	Alkoubla	1	12	31	Vaccination
26/04/24	2024	Toudou	1	15	23	Accouchement à domicile
30/04/24	2024	Agafaye	1	18	32	Préparation de SRO à la maison
11/05/24	2024	P.M.I	1	12	26	B.C.G
17/05/24	2024	Alkoubla I	1	21	28	La malnutrition
27/05/24	2024	Agafaye	1	18	21	B.C.G
18/06/24	2024	Toudou	1	15	31	Allaitement maternel
22/06/24	2024	Alkoubla	1	14	23	Accouchement à domicile
27/06/24	2024	Alkoubla I	1	11	18	Préparation de SRO à la maison
12/07/24	2024	Ataram	1	10	21	La malnutrition
18/07/24	2024	Toudou	1	8	28	Allaitement maternel
26/07/24	2024	Alkoubla I	1	12	31	Accouchement à domicile
20/08/24	2024	Ataram	1	9	34	Vaccination
22/08/24	2024	P.M.I	1	13	29	B.C.G
26/08/24	2024	Agafaye	1	15	37	Préparation de SRO à la maison
			25	375	707	

- Pompe à motricité humaine

Cette dernière n'a pas été réalisée, le choix du comité de salubrité se portant plutôt sur la réalisation des activités assainissement et de salubrité.

- Adduction d'eau (280 m)

En 2023, cette activité dans les écoles et au Centre de Santé Intégré. Dans ces établissements l'État s'est complètement désintéressé pourtant l'effectif ne fait qu'augmenter. Les élèves se rendent dans les concessions environnantes et sont parfois chassés. Présentement quatre écoles ont affirmé leur besoin lors de la réunion des parents d'élèves avec l'administration et les partenaires.

- l'école primaire d'Ebrouk : pour cette école il est pour l'instant impossible qu'une adduction d'eau potable leur parvienne. Tout simplement par ce qu'aucune prolongation de tuyau n'est arrivée dans le quartier séparé de la ville par le petit kori. Les élèves, pour s'approvisionner en eau sont obligés d'aller puiser l'eau dans les

puis des jardins maraîchers. Ainsi, ils sont non seulement exposés à des maladies liées à l'eau impropre à la consommation mais aussi à chuter dans le puits comme s'était le cas une année antérieure.

- le collège franco-arabe : il n'y a également pas eu de prolongation de tuyau dans cet établissement. Là il n'y a pas de puits aux alentours. Il faut aller avec un petit bidon d'eau ou pour les élèves qui ont des motos venir dans le quartier le plus proche à la recherche d'eau. Il est possible dans cette école d'avoir un tuyau qui passera à côté de l'établissement pour la prison civile en construction.

- l'école Sabon Gari : c'est une nouvelle école qui grandit très vite qui a triplé son effectif de la création. Cet établissement se situe dans un nouveau quartier entouré de plusieurs maisons. Là les élèves font de porte en porte pendant la récréation pour avoir de l'eau.

- l'école primaire Saguid Chibba. La plus grande et ancienne école d'Ingall après celle des colons qui n'existe plus. Cette école possède un robinet depuis les années 70 mais bouché présentement. Les techniciens ont fait tout leur possible pour le dépanner mais n'ont toujours pas parvenu. Seul solution envisageable est de doter l'école d'une nouvelle adduction d'eau.

En 2024, deux écoles ont bénéficié de l'installation des robinets : Assaguit Chibba et Sabon Gari. 3 écoles ont déjà bénéficié de l'adduction au cours de nos programmations antérieures. Les autorités administratives et les responsables de l'éducation ont salué l'initiative et ont remercié Chlorophylle et ses partenaires. Ainsi les élèves n'ont plus à faire la queue devant les habitations privées au tour de leurs écoles.

Dans chaque phase du projet plusieurs opérations de constructions de foyers améliorés ont été confectionnés. Ces foyers sont d'une importance capitale pour les femmes. Tout d'abord du point de vue économique, elles réduisent considérablement l'utilisation de bois de chauffe ainsi donc réduction de coup de frais. Ensuite côté sanitaire, diminution de la fumée et des maladies des yeux qui lui sont liées. Enfin, réduction de temps de cuisiner et protection de l'environnement par l'économie de bois. Deux opérations ont été réalisées en 2023 et 3 en 2024.

- Fosses septiques (85)

En 2023, les eaux usées des fosses septiques de la salle de trie, de la maternité et de la salle de pansement du centre de santé d'Ingall sont déversées dans quatre fosses. Ces fosses, surtout celle de la maternité dégagent une odeur insupportable qui gêne même les habitations environnantes. Cela s'explique par l'accumulation de sang issu de différents accouchements. Sans oublier les moustiques qui sont la cause du paludisme. Aucun système spécial n'est prévu pour vider ces fosses. C'est pourquoi les responsables du CSI font toujours appel à notre projet pour cette activité. Il est nécessaire de les vider avant leur trop plein. Grâce à la sensibilisation que mènent les femmes relais dans le cadre de ce projet, plusieurs femmes accouchent depuis quelques années au niveau de la maternité. Avant cette sensibilisation la grande majorité des femmes de la ville comme des villages environnants accouchent à domicile. Ce qui présente des risques énormes des maladies liées à l'accouchement qui nécessitent parfois des évacuations sanitaires sur le centre de santé régional d'Agadez. Cette augmentation des femmes qui accouchent au CSI est aussi la cause du remplissage rapide des fosses.

En 2024, 35 fosses ont été déjà construites et 10 autres sont en court de finalisation. Ce sont des réalisations connues et fréquentées de la population. Ces fosses sont toujours construites dans les anciens quartiers de la ville d'In Gall. Ces fosses sont devenues un modèle surtout dans les nouveaux quartiers. Certaines des fosses que nous avons construites sont transformées en latrines qu'on peut vider.

- Latrines publiques (12)

En 2023, plusieurs latrines ont été construites durant les différentes phases du projet. Ces dernières années toutes les latrines ont été construites dans les écoles. Avant la construction de ces latrines, les enfants font leur besoin autour de l'école. Cela a des conséquences néfastes sur la santé des enfants eux même. Avec l'utilisation des latrines, les élèves n'ont plus à parcourir plusieurs dizaine de mètres pour déféquer. Ils sont obligés de retourner le plus tôt possible pour continuer à suivre les cours.

Nous avons construit des latrines dans toutes les écoles de la ville sauf la nouvelle école de Sabon Gari. Mais il y a nécessité d'augmenter dans certaines écoles qui ont vu leur effectif augmenter considérablement. Certaines écoles de la périphérie ont exprimé leur besoin, ce fut le cas pour l'école

primaire d'Injigrane. Une ancienne école qui a le plus grand effectif des écoles de la brousse après l'école d'Amataltal.

En 2024, 6 latrines ont été déjà construites. 6 autres sont en construction les marchés et bon de commande ont été réalisés ne reste que la réception des travaux qui est en cours. Toutes ces latrines sont construites dans les écoles qui en ont fortement besoin. 4 nouvelles latrines construites pour quelques 250 élèves. 2 grandes écoles de plus de 500 élèves se voient avec le même nombre de latrines. C'est pourquoi nous avons jugé nécessaire de construire les 6 autres dans les 2 grandes écoles. En attendant un autre financement pour augmenter le nombre de latrines dans d'autres écoles notamment les collèges d'enseignement générale et le lycée.

- Mares et égouts (3)

En 2023, le comblement des mares et la rue pavée doivent aller de pair. C'est pourquoi nous avons jugé nécessaire et important de sécuriser d'abord les habitations situées aux abords des mares avec la construction des rues pavées avant tout comblement. Déjà quelques rues sont construites. Pour cette première étape, nous nous sommes intéressés à deux petites mares. En effet à chaque inondation du kori ces petites mares sont les premières dans lesquelles se déversent le trop plein du kori qui provoque l'effondrement de plusieurs maisons.

Au cours de la plupart de nos programmations, les activités des journées de salubrités sont organisées en collaboration avec la mairie. Cette activité concerne les lieux publics comme le CSI, le marché et autour des mares pour faciliter la circulation des eaux pendant la saison pluvieuse. Dès fois les ordures sont déversées pas dans les mares mais aux abords. Ce qui provoque le blocage des routes. Malgré la sensibilisation certains parents envoient des petits enfants pour déverser les ordures. Malheureusement les enfants déversent les ordures à proximité des mares. Progressivement ces ordures s'étalent sur les routes et gênent la circulation. La mairie programme quelques activités à des endroits ciblés. Les actions sont très insuffisantes pour venir à bout de ce problème. La mairie doit accompagner nos programmes par la sensibilisation et même imposer des contraventions afin de décourager les auteurs.

Les journées de travaux et de salubrité en 2023 se sont déroulées sur 13 jours, les 4, 9, 16 février, les 8,9,15,16,22,23 juillet et les 10,11,17,18 août 2023.

Les journées en 2024 : 13, 14, 20, 21, Janvier 3, 4, 10, 11, 17, 18 Février 2, 3 Mars 18, 19, 25, 26 Mai 24, 1er, 2, 8, 9 Juin.

La continuité de la construction des rues pavées est plus qu'une nécessité. C'est pourquoi nous avons jugé utile de le programmer à nouveau avec les autorités administratives, coutumières et les services techniques communaux qui siègent dans le comité de salubrité. Ces rues jouent un certain nombre de rôles, comme de relier les différentes petites mares. Ainsi après le comblement le passage des eaux se passera sans aucun problème. Cela permet la bonne circulation des personnes et de leur bien et sécurise les maisons au bord de cette rue. 345 mètres d'assainissement de rue sont débutés.

Suivi Évaluation

Les activités ont été réduites au début de l'année 2023, en vue notamment de la préparation du comité de salubrité qui s'est tenue le 8 juin à la Mairie d'In Gall sous la présidence du Maire. A cette occasion ont été décidé la mise en place des activités listées dans le procès-verbal en annexe de ce rapport. Ainsi plusieurs chantiers ont démarré et des devis demandés aux tâcherons de la place. Mais toutes les activités n'ont pu être engagées au moment du coup d'état. Ce rapport présente donc les activités et financements réalisés à la date 24 août 2023, date de demande de l'Agence de l'eau Loire Bretagne d'arrêter toutes nos activités issues de leur financement.

La Mairie est toujours en place, un nouveau préfet a été nommé. Les institutions locales fonctionnent normalement. Depuis la création de la mairie d'In Gall, jamais un conseil municipal ne s'est tenu hors du chef-lieu de la commune. Il a fallu cette année 2023 pour que deux sessions se tiennent dans d'autres localités. A Tegidda n'Tesemt et à Amataltal, les populations agréablement surprises sont émus de la tenue de ces sessions municipales dans leur village. Ces conseils ont permis aux populations visitées de s'enquérir du déroulement du conseil et du fonctionnement de la mairie. La plupart des habitants ont su pour la première fois comment la mairie utilise les taxes et impôts prélevés de ses citoyens. Ils ont aussi eu

des éclaircissements sur l'intervention des différents projets comme les activités de Chlorophylle sur l'assainissement et l'accès à l'eau.

Néanmoins, le ministère de l'intérieur nous demande beaucoup de questions afin d'identifier les associations et ONG soupçonnées d'être avec les mouvements terroristes. L'association Chlorophylle est parmi les 24 partenaires autorisés à continuer ses activités dans le département d'In Gall. Ce qui a renforcé notre collaboration avec les autorités administratives. La suspension d'activités de plusieurs ONG à l'Ouest du pays ont rendu la vie chère dans les régions de Diffa et Tillabéry localités meurtries par la fermeture des frontières du Bénin et du Nigeria.

Les institutions locales fonctionnent normalement sous la direction d'un Administrateur Délégué nommé par l'État nigérien.

Communication

En terme de communication, nous avons réalisé les banderoles d'affichage du projet dans la ville d'In Gall (confère page entête) et produit également des images dynamiques pour présenter les réalisations avec l'ensemble des partenaires du projet sur les réseaux sociaux français, les éléments sont annexés à ce rapport. Nous encourageons à poursuivre ces diffusions.

Tous les éléments de communication et un portfolio sont disponibles à cette adresse et nous donnons tous les droits d'usage à Bordeaux Métropole <https://ressources.ingall-niger.org/Bordeaux/>

Bilan Financier

	FCFA	EURO
Fonctionnement	Réalisé	Réalisé
Supervision	5 101 656,00	7 777,42
Bureautique	149 300,00	227,61
Communication	433 574,00	660,98
Investissement		
Adduction	1 543 870,00	2 353,61
Salubrité	4 350 000,00	6 631,53
Formation	1 470 000,00	2 241,00
Latrines	5 725 000,00	8 727,71
Fosses septiques	5 525 000,00	8 422,81
Mares	8 765 000,00	13 362,16
Total	33 063 400,00	50 404,83

Plan de financement (Euro)

- Agence de l'eau Loire Bretagne	39,53 %	19 923,36 €
- Bordeaux Métropole	36,69 %	18 493,53 €
- Limoges Métropole	3,97 %	2 000,00 €
- Chlorophylle	2,98 %	1 500,00 €
- Mairie d'In Gall (Niger)	16,84 %	8 487,93 €
Total		50 404,83 €