



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 environs 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	Alkoubla	1	19	20	Qu'est ce que l'anophèle
20/03/17	Matamité	1	10	10	Prévention du paludisme
25/03/17	PMI	1	13	13	Utilisation correcte du M.D.A
05/04/17	Alkoubla 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	Alkoubla 1	1	12	35	Accouchement à domicile
15/05/17	Faisceau	1	7	25	Prévention du paludisme
20/05/17	Alkoubla 2	1	17	30	Lavage des mains au savon
25/05/17	Matamité	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	Alkoubla	1	16	45	Qu'est ce que le paludisme
15/06/17	Matamité	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	Alkoubla	groupe	5	9	Accouchement à domicile
30/07/17	Nanam	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	Nanam	1	10	15	Propreté de la maison
25/08/17	PMI	groupe	10	15	Accouchement à domicile
30/08/17	Matamité	groupe	10	15	Vaccination femmes et enfants
		30	242	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				EUR			
Fonctionnement	Prévisionnel	Réalisé	%réalisé	Fonctionnement	Prévisionnel	Réalisé	%réalisé
Fonctionnement	720 000,00	313 672,00	43,6%	Fonctionnement	1 097,63	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	1 097,63	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	92 536,55	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 des fosses.

Suggestions

- Permissibilité des activités surtout dans le cadre sanitaire en général et de l'hygiène générale en particulier (formation, sensibilisation, reformation) des populations pour un changement de comportement possible.
- 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} Nourou Tallalou Nohoué



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.

Etaient 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 Khoré. 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 a 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