

Rapport de mission

Province d'Oudomxay Octobre-novembre 2024

Lucile Jacquot, Etienne Géhin, Brigitte Houberdon Anne Jacquot, Anne-Marie Chachay, Marie-Christine Venner



Introduction

L'objectif principal de cette mission de terrain consistait à visiter Saysamphnah-Poussang, Mixay, Houa Nam Kham (district de NaMor) et Sène Xay, Houay Phang, Houay Gnung, (district de Nga) inclus dans le programme 2024 soutenu par l'Agence de l'Eau Rhin et Meuse (AERM) et Le fonds de dotation Terre d'Eau en Partage (TEP). Il s'agissait d'évaluer comment se sont déroulés les travaux d'alimentation en eau et de construction de latrines. Cela ne représentait qu'une petite partie de notre travail.

Nous voulions aussi visiter les villages ayant bénéficié de notre soutien depuis 2018, qui avaient fait l'objet d'une évaluation par Mme Marie Zerbo du pS-Eau, pour le compte de (AERM).



Suite à son expertise sur place en avril 2023, Mme Zerbo avait émis des recommandations qu'il nous importe de respecter. Il nous était nécessaire de travailler avec nos partenaires locaux, la Direction Provinciale de la Santé (DPS) et la Nam Saat, département Hygiène, Eau propre de la Santé Publique, pour mettre en œuvre les différentes activités qui en découlent.

Le fonds de dotation Terre d'Eau en Partage (TEP) qui cofinance nos programmes les plus récents nous demande d'organiser des études de mesures d'impact à 6, 18 et 36 mois avec une fiche d'évaluation spécifique. Nous voulions, avec nos partenaires de la Nam Saat, remplir les grilles à 6 mois pour les travaux 2024.

Lors de nos visites dans les districts, les autorités locales nous proposent de voir d'autres villages qui ont des demandes.

Avec le soutien de l'agence des Microprojets nous avons aidé deux villages dans la construction d'écoles, il était important de nous rendre compte de leur évolution.



L'association DG Laos, qui soutient 9 écoles dans la périphérie d'Oudomxay, nous a demandé, lors de notre passage, de visiter 4 écoles. Une équipe dédiée de 3 personnes a passé 2 jours pour effectuer ce travail. Un compte rendu spécifique est rédigé pour l'association DG Laos. Ce rapport, relate les entretiens que nous avons eu avec nos partenaires à Vientiane, Oudomxay et dans les districts de La, Na Mor et Nga. Il rend compte des visites dans les centres de santé et les hôpitaux et présente les villages sous forme de fiches dont les informations s'insèrent toujours dans la même trame.

Notre équipe était composée de trois administrateurs ALL : Brigitte, Lucile et Etienne et de 3 membres de l'association, Anne, Anne-Marie et Marie-Christine.

Nous remercions toutes les personnes et les organismes qui ont contribué à la bonne marche de cette mission :

- La Direction Provinciale de la Santé (DPS) qui a mis à notre service, une voiture avec chauffeur et un accompagnateur (Bounthène puis Vixay).
- M. John a bien voulu nous prêter et conduire la deuxième voiture nécessaire à l'équipe les 3 premiers jours, Somphone a pris le relai les 2 jours suivants.
- Le service de l'éducation et des sports du district de Na Mor a délégué M. Touy Tongsavanh pour nous accompagner à Phiamay Gnay et Saysamphanh.
- Au CCL, Manivone directrice générale, Inthoulath directrice financière et Jean-Pierre Katz, président du CCL, sont toujours d'un bon appui pour la logistique locale et de conseils éclairés pour la mise en œuvre des programmes.
- Sans budget, il aurait été impossible d'accompagner les villageois dans leur volonté de s'équiper de réseaux d'eau, de latrines, d'école.

Nous remercions les bailleurs de fonds qui nous soutiennent parfois depuis longtemps comme l'agence de l'Eau Rhin et Meuse, La Région Lorraine puis Grand Est, l'Agence des Microprojets, et plus récemment, la fondation Terre d'Eau en Partage.

- Sans les donateurs privés, sans nos adhérents réguliers, sans les bénévoles actifs au quotidien au CA ou à travers les manifestations que nous organisons, rien n'aurait pu se faire.
- Le soutien de la municipalité de St Nabord est appréciable pour le bon fonctionnement de notre association dans notre petit coin de Lorraine.

Sommaire

	Date	Heure	Page
Vientiane			
Bureau du CCL	29 octobre	10h00	3
Ambassade de France	29 octobre	15h15	4
Oudomxay			
Bureau de la DPS	30 octobre	15h00	4
Bureau de la DPS	10 novembre	10h00	5
Hôpital d'Oudomxay	8 novembre	9h00	6
District de Na Mor			
Bureau de la Santé	31 octobre	11h00	10
Hôpital de Na Mor	02 novembre	10h45	10
Phyamay Gnay	31 octobre	15h30	12
Mixay	31 octobre à	18h12	14
Saysamphanh bas	31 octobre à	16h14	16
Kioulane	01 novembre	9 h12	18
Saysamphanh haut	01 novembre	11h00	20
Houay Sang	01 novembre	14h00	22
Houa Nam Kham	01 novembre	16h45	24
Ban Pèng	02 novembre	9h00	26



District de La		•	
Bureau de la Santé	04 novembre	10h15	28
Hôpital du district	04 novembre	11h15	29
Dispensaire Kokmay Gnay	05 novembre	9h45	30
Ban May	04 novembre	13h30	31
Mokton	04 novembre	16h00	33
Phong Savang	04 novembre	18h10	35
Kokmay Gnay	05 novembre	9h15	37
Talolom	05 novembre	12h30	39
District Nga	·		
Bureau de la santé	06 novembre	11h34	41
Dispensaire de Houay Lay	09 novembre	10h00	41
Houay Chi	06 novembre	16h15	44
Houay Gnuang	06 novembre	18h00	46
Houay Gnung	07 novembre	6h45	48
Houay Phang	07 novembre	10h15	50
Houay Lome	07 novembre	16h15	52
Moklavane	08 novembre	8h20	54
Tha Kuang	08 novembre	10h30	56
Houay Phone	08 novembre	12h35	58
Sène Xay	09 novembre	12h00	60
Hong Thou	09 novembre	14h15	62
Conclusion			64

Les contacts à Vientiane

1. Le bureau du CCL le 29 octobre à 10h

Présents

Jean Pierre Katz, président du CCL, Manivone, directrice du CCL, Inthoulath, directrice financière du CCL, Erwin, Poligne, expatrié CCL, Vincent Couderc expatrié CCL, Etienne Géhin, président ALL, Lucile Jacquot, trésorière adjointe ALL, Brigitte Houberdon, membre CA ALL, Anne Jacquot, membre ALL, Anne Marie Chachay, membre ALL, Marie Christine Venner, membre ALL



Points abordés

Discussions autour des recommandations suite à la visite de Mme Zerbo.

L'emploi d'un coordinateur, l'analyse de l'eau, la gestion des eaux grises, la raréfaction de la ressource, la bonne gestion des réseaux, sont évoqués

- Il nous faudrait un coordinateur en dehors de la Nam Saat pour accompagner le suivi et l'évaluation des réseaux et des latrines et pour initier des formations. Nous évaluons à 30% ETP le temps de travail nécessaire pour accomplir ces tâches sur une quinzaine de village. Il faut compter entre 300 et 500€ mensuels. En revanche, peu de personnes répondent au profil souhaité.
- Le laboratoire du Ministère de l'environnement de Vientiane peut réaliser, des analyses de 14 paramètres sur l'eau.
- D'après l'expérience de Vincent et Erwin, la gestion des eaux grises suite aux branchements individuels est plus complexe mais des initiatives d'évacuation par des tuyaux existe dans certains villages.
- Quelques études ont été faites par le GREET à Phong Saly sur le changement du régime des pluies et les conséquences sur les dates d'étiage. A rechercher.



- La taille des réservoirs afin d'éviter de perdre de l'eau par le trop plein, la situation du captage en zone protégée ou non, la gestion du matériel de rechange, l'intégration des femmes dans les comités de gestion furent abordés dans cette discussion intéressante.

Il était prévu une rencontre au bureau du CCL le 15 novembre avant notre retour en France, mais un problème au niveau du transport ne nous l'a pas permis. Nous avons tout de même pu échanger avec Jean Pierre Katz le 16 et lui annoncer que nous avions trouvé à Oudomxay, une personne qui correspond au profil de coordinateur que nous recherchons.

2. Ambassade de France 29 octobre à 15h15

Présents: Clémentine Momas chargée de mission société civile, Thomas Vallet, attaché de coopération, Jean Pierre Katz, président CCL, Etienne Géhin, président ALL, Lucile Jacquot, trésorière adjointe ALL, Brigitte Houberdon, membre CA ALL, Anne Jacquot, Anne Marie Chachay et Marie Christine Venner, membres ALL

Points abordés : Présentation de l'association, programmes réalisés et en cours. Explication de notre fonctionnement direct avec l'administration de la province d'Oudomxay .**Suite à donner** : Transmettre le rapport de mission à Clémentine Momas.

Les contacts à Oudomxay

1. DPS, le 30 octobre à 15h

Présents: Bouseng Theuapbounmy, chef adjoint de la DPS Oudomxay, M Bouten, chef de cabinet, Sychampa, traducteur

Etienne Géhin, président ALL, Lucile Jacquot, trésorière adjointe ALL, Brigitte Houberdon, membre CA ALL, Anne Jacquot, Anne Marie Chachay, et Marie Christine Venner, membres ALL

Informations données par ALL

- Programme et objectifs de la mission
 - Visite des villages inclus dans les programmes ALL depuis 2018, pour évaluer les travaux réalisés à l'aide des grilles d'évaluation fournies par les bailleurs de fonds.
- Recommandations de Marie Zerbo
 - Nous devons trouver des réponses à ses recommandations pour maintenir les financements sur la durée.

Informations données par direction provinciale D'Oudomxay (DPS)

- Informations sur l'avancement du programme gouvernemental « zéro défécation à l'air libre » en 2025.
 - Le programme n'est pas totalement atteint mais une cérémonie de succès sera organisée le 29/11/2024.
 ALL est convié, nous nous sommes excusés de ne pas pouvoir y être, la DPS nous enverra le tableau d'honneur où figure ALL.
- Analyse d'eau
 - Le personnel est formé, le matériel disponible, mais le laboratoire n'est pas construit pour réaliser les tests de potabilité sur Oudomxay. Actuellement ils sont envoyés à Vientiane.
- Baisse du débit de l'eau
 - Pour eux, les compteurs d'eau sont la solution principale
 - Prix de l'eau : 500 à 1000 kips/m3



Propositions d'ALL

- Protection des captages, c'est important pour la qualité de l'eau
 - Gestion foncière
- Latrines Hybrides Sèches/Humides
 - Transformation en toilettes sèches quand il y a un manque d'eau pour éviter la défécation à l'air libre. Cela pourrait être possible.
- Expert coordinateur
 - Nous avons évoqué la possibilité de faire intervenir un expert coordinateur pour épauler la Nam Saat. La proposition a reçu un accueil assez favorable.

Propositions de la DPS

ALL est sollicitée pour la construction du laboratoire

Conclusions

Toutes les collaborations avec ALL sont bénéfiques pour les villageois, pour eux et pour nous.

Demande d'une réunion de travail le 10 ou le 11 novembre pour faire la conclusion et définir ensemble un plan d'action.

2. DPS, le 10 novembre à 10 h 15, retour de mission

Nous rencontrons, M. Oumphanh directeur de la Santé Provincial et M. Sounkagnay directeur de la Nam Saat en remplacement de M. Thougsouk, parti à la retraite. Vixay qui a participé à la mission, fait avec nous le catalogue des demandes villageoises. Notre équipe est au complet, avec Sychampa comme traducteur.

Le tableau récapitulatif de Lucile fait la liste des demandes. (En annexe)

Le compte rendu de la visite de l'hôpital et les demandes spécifiques, est rédigé dans le paragraphe suivant.

Nous avons évoqué les cas de rougeole dans les villages du sud du district Nga qui dépendent des dispensaires de Nassane et Latane. Une recherche au niveau des statistiques des dispensaires sera effectuée afin de vérifier cette information donnée par les villageois, pas nécessairement habilités à diagnostiquer la rougeole.



Les tests de potabilité sont effectués en général à la saison sèche, avant la construction du réseau. Il nous parait important de les renouveler.

Les zones de captage sont maintenant choisies dans les secteurs forestiers loin des cultures. Les règlements élaborés par les villages en tiennent compte pour le zonage et le respect des sources et des ruisseaux.

Nous faisons part de notre étonnement devant les difficultés des femmes à pouvoir s'impliquer dans les comités de gestion. Lors des formations il sera nécessaire d'insister sur ce point.

La DPS et la Nam Saat donne leur accord pour travailler en binôme avec un coordinateur extérieur qui pourra apporter son appui.



3. Visite à l'hôpital de la Province d'Oudomxay, le 8 novembre à 9h



L'équipe d'ALL composée de *Mmes Marie Christine VENNER*, Anne Marie CHACHAY et Brigitte HOUBERDON, accompagnée de Mme Nilandone CHAMTHAPHENG, interprète franco la a été reçue par :

M. Latta VANNACHIT, directeur de l'hôpital, Dr SeumKhram, directrice adjointe, Dr Phongsavat, directrice adjointe, Mme Kamsavong Couladay chef infirmière.

Présentation ALL

Les membres de l'association ALL remercie les personnes présentes de les accueillir pour cette visite amicale.

Ils présentent succinctement l'association qui a apporté son soutien à l'hôpital au début des années 2000 avec le Dr Etienne.

Cet échange permettra de faire le lien entre ce qu'il a été observé et entendu lors des visites dans les hôpitaux et dispensaires des districts, les écoles et les villages.

Le directeur de l'hôpital remercie le Dr Etienne de toujours penser à eux et remercie les membres de ALL de venir les rencontrer.





Généralités sur l'hôpital

Le comité de conseil est composé du directeur et de 5 directeurs adjoints dont 3 femmes. Le personnel est au nombre de 236 employés dont 1/4 de stagiaires bénévoles, 17 médecins spécialistes travaillent au sein de l'hôpital qui possèdent 147 lits.





En 2023, 85395 personnes ont été prises en charge dont 10993 aux urgences et 10963 en hospitalisation.

Le taux d'occupation est de 125%.

L'hôpital drainent les patients des 7 districts de la Province d'Oudomxay ainsi que les patients des villages proches des provinces limitrophes.

L'hôpital comporte 18 services : administratifs, soins, unités de support.

Le ménage des locaux est assuré par un staff dédié et les infirmières assurent le nettoyage de leur matériel

Le directeur exprime les difficultés au niveau de son établissement en ce qui concerne les bâtiments, les médicaments, les dispositifs médicaux et le manque de personnel.



- Il désire que notre association aide principalement les services de pédiatrie et de gynéco obstétrique
- La chef des infirmières souhaite des formations pour approfondit les connaissances des infirmières dans les domaines gynéco obstétrique et pédiatriques. Elle propose qu'une équipe de Vientiane se déplace pour donner des formations en intra, ou mieux, que les infirmières se déplacent à Vientiane pour un stage de 3 mois (2 millions de kip/infirmière/mois)

Pour la formation initiale des infirmières, il existe 2 filières, soit universitaire en 4 ans, soit après le lycée en école d'infirmières sur 3 ans et 1 année de stage dans un service hospitalier.

- La chef infirmière demande également du matériel de formation type mannequins pour s'entrainer.





A notre demande, nous visitons les services de gynéco obstétrique et pédiatrique.

Mme le Dr Somechay PHOUMNAVANG, la chef du service pédiatrique nous accueille dans son service à 10h30



Il y a 20 lits pour les enfants et 3 couveuses, 5 médecins titulaires et 2 stagiaires non titulaires et 9 infirmières dont quelques-unes spécialisées. (Formation initiée par le gouvernement). Les principales maladies en cette période de l'année sont les infections pulmonaires, les diarrhées. La malnutrition touche 7 à 8 enfants par



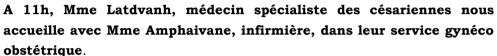


an issus de villages éloignés. Quelques cas de tuberculose sont pris en charge dans un service isolé

Si les enfants nécessitent une opération, ils sont pris en charge dans le service de chirurgie

Demandes

- La chef du service demande le réaménagement de la salle pour les prématurés et les jeunes mamans.
- Concernant le matériel elle souhaite des couveuses supplémentaires¹, les anciennes ne fonctionnent plus très bien, la température est difficile à régler et actuellement 2 prématurés peuvent partager la même.
- Monitoring, respirateurs, et seringues électriques seraient également nécessaires.
- Elle souhaiterait que toutes les infirmières soient formées à la prise en charge des bébés.



3 médecins et 9 infirmières assurent le service 24h sur 24h.

Quelques chiffres pour l'année 2023

2391 naissances par les voies naturelles et 600 césariennes par an

2 femmes sont décédées en couche

1205 avortements et 363 ligatures de trompes

Consultations obstétriques 40/jour

Consultations planning familiale 5 à 6/j



La durée de séjour pour une femme accouchée est de 24h, mais par manque de lit elle est ramenée à 6h, sauf en cas de complication.





Demandes

- Le service souhaiterait un monitoring, un doppler fœtal, des petites ventouses, une lampe chauffante pour les nouveaux nés.
- Des formations pour les médecins et infirmières seraient indispensables pour les

¹ Nous avons lancé un appel à dons afin d'acheter une couveuse pour les prématurés de l'hôpital d'Oudomxay



8

accouchements d'urgence.

Conclusion

Les demandes faites sont remontées annuellement à la direction, (cf. documents en annexe) Nous observons que les règles d'hygiène semblent mieux respectées que dans les autres établissements visités (hôpitaux de district et dispensaire)

Le tri des déchets est bien réalisé partout.



Nous constatons que certains robinets fuient.

Concernant les tenues de travail chacune a une tunique mais le reste est aléatoire (vêtements manches longues, en dessous et gilet : "il fait froid")

Nous remarquons que les familles sont très présentes dans les services. Ce sont elles qui fournissent les repas des malades.

Nous les remercions pour le temps accordé et leur assurons que les informations collectées seront transmises au Dr Etienne qui, avec son équipe, les examinera avec attention.

Fin de la réunion et de la visite à 11h30



District Na Mor

L'équipe présente dans ce district :

Etienne Géhin, président ALL, Lucile Jacquot, trésorière adjointe ALL, Brigitte Houberdon, membre CA ALL, Anne Jacquot, Anne Marie Chachay, Marie Christine Venner, membres ALL.Sychampa, traducteur

M. Bouten, Chef Cabinet DPS Oudomxay, M. Somphone ancien directeur de la DPS Oudomxay, M. Touy Tongsavanh service de l'éducation du district de Na Mor, Dr Eenoi Service de la santé du district de Namor.

1. Bureau de la Santé de Na Mor le 31 octobre à 11h

Nous sommes reçus par : M Bouten, chef de cabinet, Khaykham Phomachian chef de la Santé du district, Enoye Khabanhack chef adjoint de la Santé du district délégué à l'hygiène et à la formation, Somphone, retraité DPS, Bounpheng Pa directeur de l'hôpital du district, Phachey Lovbreycha.



Informations données par ALL

Nous citons les villages que nous voulons visiter: Saysamphanh, village de montagne et hameau de plaine (haut et bas), Houa Nam Kham et Mixay dans lesquels il y a eu des travaux en 2023/2024

Informations données par le service santé du district et propositions

Les inondations de 2022, les détériorations diverses ont endommagé les réseaux déjà anciens de Ban Phèng, Kioulane et Houay Sang. L'augmentation de la population justifierait qu'ALL prenne en charge les réparations nécessaires dans ces villages où l'association est déjà intervenue dans le passé.

Bounpheng nous demande pour l'hôpital du district des formations complémentaires en obstétrique et du matériel, tables d'accouchement, couveuses, instruments pour la petite chirurgie.

Conclusion

Nous sommes d'accord pour modifier notre programme initial et visiter les villages cités pour leurs besoins en eau. Ceci implique que nous passions, à regret, moins de temps que prévu à chaque étape.

2. Hôpital de Na Mor le 2 novembre à 10h45

Coordonnées WGS: 20.8651721,102.1196004



Nous sommes reçus par Bounpheng Pa, directeur de l'hôpital du

L'hôpital est situé à 3 km de l'agglomération, proche des bananeraies, dans la cour un paysan a semé du maïs. C'est un

ensemble de bâtiments sur un

seul niveau, de construction récente. Les locaux et les abords sont propres.

L'hôpital dispose de 30 lits répartis dans 9 services. 34 personnes y travaillent, dont 11 femmes, tous sont titularisés.

C'est le personnel des dispensaires qui adresse les malades.

Mais pour le suivi de la grossesse et les accouchements. les femmes viennent

directement au service PMI et au service d'obstétrique. Les césariennes se font toujours à Oudomxay par manque d'équipement local. Le personnel est formé, mais n'ayant pas pratiqué, il devra suivre des formations complémentaires quand le matériel sera octroyé par le Ministère (2025?)





Actuellement le service de chirurgie ne fonctionne que pour les petites interventions. Il n'y a pas de chirurgie interne. 6 personnes sont actuellement en formation à Oudomxay et 2 à Vientiane en vue de l'ouverture du service à des interventions plus lourdes.

Les maladies saisonnières sont fréquentes, la dengue progresse, la typhoïde persiste mais reste rare, le paludisme aurait disparu ainsi que la lèpre. Quelques cas sporadiques de covid seraient traités

à Oudomxay. Un service spécifique de deux lits, avec isolement, accueille les tuberculeux (une personne lors de notre visite).

Les maladies chroniques de type hypertension artérielle, diabète, font l'objet d'un suivi régulier et sont prises en charge à 70% par une mutuelle d'état obligatoire pour tous. Le suivi de la grossesse est gratuit sauf les échographies où une participation est demandée. Pour l'accouchement il est demandé 25% du coût soit actuellement 100 000 kips. La gratuité est possible en cas de nécessité.

La psychiatrie n'est pas du ressort de l'hôpital du district, ni de la province, il faut se rendre à Vientiane. La hiérarchie des tâches entre les différents niveaux de soins, du dispensaire à l'hôpital universitaire est réglementée. Par exemple, le suivi du diabète se fait à l'hôpital du district et non au dispensaire. Les vaccinations, sont du ressort du dispensaire qui dispose d'équipes mobiles pour se déplacer dans les villages.





3. Les villages visités

Phiamay Gnay

L'association ALL a aidé le village à construire l'école et son bloc sanitaire lors du programme 2020. L'objectif de la visite est de vérifier l'état de ceux-ci et de faire une évaluation de l'implication des villageois

Représentants du village: M. Souvang Chef du village, M. Chian Kéo Directeur de l'école, M. Somphone Inkeopagna instituteur spécialité anglais, représentants du comité du village, des jeunes, des femmes et des anciens



Visite	31/10/2024 à 15h30
Village	Phiamay Gnay
Coordonnées WGS	21,161506 101,888267
Ethnie	Akha
District	Na Mor
Chef du village	M. Souvang
Population	Maisons: 92
	Familles: 109
	Habitants: 435
	Femmes: 206
2 réseaux d'eau	Captage en zone protégée. Il fonctionne bien, la Banque
- pour le village	Mondiale étudie la possibilité d'installer des compteurs
	individuels.
- pour l'école	Construit en 2016 avec un financement des villageois. Le
	captage se situe en zone de culture de canne à sucre, sur le territoire de 2 villages voisins (Phakham et Tuka). Il y a un risque accept de pollution chimique et de discorde avec les 2
	risque accru de pollution chimique et de discorde avec les 2 autres villages.
	Les enfants vont chercher l'eau au ruisseau pour alimenter le bloc sanitaire.
	Un raccordement avec le captage du village serait possible
	avec 400 m de tuyau (environ 30 M kip avec raccords et
	vannes)
Latrines	Toutes les maisons en sont pourvues
1	Le bloc sanitaire de l'école a été financé par ALL en 2020 en
	même temps que le bâtiment. Il s'agit de 2 latrines, de type
	cuvettes déportées de la fosse. L'état est correct.
	-







D 1	D 1 1 0 11 1 1 1 2 2 2000 11 11
Ecole	Ecole de 3 salles de classes construite en 2020 avec l'aide d'ALL. Bâtiment supplémentaire de 2 classes construit en 2022 avec
	l'aide de la BCEL. 87 élèves, dont 38 filles en 5 niveaux 34 enfants dont 11 filles en maternelle.
	3 instituteurs dont le directeur Horaires : 8h à 11h30 et 13h à 15h ; l'école finit plus tôt le soir car il n'y a pas de marché au village ; les instituteurs ont besoin d'aller chercher leur nourriture dans la forêt.
	Il n'y a pas de problème de maintenance, le toit qui avait été emporté a été refait. Au niveau du mobilier, les tables et bancs sont en bon état ; deux tableaux ont subi les intempéries ; mais les nouvelles salles de classes construites en 2022 ne sont pas équipées de mobilier.
	Le village a financé l'année dernière le branchement électrique de l'école (coût 17 M kips).
	Association des parents d'élèves/comité de gestion : Le budget de l'année dernière était de 20M kips pour l'entretien des locaux et le salaire d'un stagiaire non rémunéré par l'état.
	Conseiller pédagogique spécialisé dans les ethnies pour aider les instituteurs extérieurs : Il vient 1 fois par an.
	L'école est réservée aux activités liées à l'éducation, des formations adultes y sont toutefois parfois dispensées.
Cantine	Un cuisinier fait à manger pour les enfants en dehors des périodes de forte activité aux champs ; en son absence, les élèves prennent un pique-nique préparé par la famille La cantine est gérée par l'association des parents d'élèves
	Le gouvernement donne 1000 kips/enfant à l'aide du fond de programme « panda » (le programme panda fournit également brosses à dent, dentifrices, gourdes et stylos).
	Le jardin de l'école est abandonné pour le moment, il sera de nouveau cultivé à la première pluie en mars
Ressources	Le village se consacre à la culture presque exclusive de la canne à sucre. Utilisation massive d'engrais et de biocides. Ils ne cultivent plus le riz de pente, peu de cultures vivrières 5 familles ne produisent pas suffisamment à cause du manque de bras
Besoins	400 m de tuyaux + vannes+ raccords+ transport – environ 10 M kips – devis détaillé en cours
	Une latrine supplémentaire avec rampe lave-mains – 12 M kips (pour cuvette et ciment)
	Mobilier 20 ensembles bureaux/bancs, 3 armoires Ordinateur fixe pour direction



Mixay

Village déjà connu depuis 1997, lors du projet « Enfants d'Ailleurs ». Il s'agissait pour nous d'évaluer les latrines construites au printemps 2024 et de remplir les fiches d'évaluation TEP.

La visite se fait en fin d'après-midi, la nuit est déjà tombée, peu de villageois sont disponibles.

Représentants du village : Chef du village M.Tioua

Somongmue

Villageois : M. Seng et M. Sy Atouchu



Visite	le 31/10/2024 à 18h12
Village	Mixay
Coordonnées WGS	21,015675 101,787592
Ethnie	Hmong
District	Na Mor
Chef du village	M. Tioua Somongmue
Population	Familles: 43
_	Habitants: 385
Réseau d'eau	4 bornes fontaines
	Pas de compteur individuel
	Pas de problème évoqué
	Captage dans la zone de protection.
	Eau toute l'année
	Beaucoup d'eau pendant la mousson, d'où la nécessité d'un entretien
	régulier du captage qui peut s'ensabler.
Latrines	Construites de mi-février 2024 à mi-mars 2024 avec financement ALL
	4 buses l'une sur l'autre, la cuvette déportée de la cuve.
	Toutes les maisons sont équipées moins 2 en attente car les habitants
	sont absents cette année.
	Toutes les familles utilisent les latrines et certaines les utilisent pour
	la toilette
-	Les habitants ont été formés à l'hygiène.
Interview des	M. Xay: Equipée avec une latrine, remplissage du seau à la borne
villageois	fontaine une fois par jour. Pas de nettoyage du seau. Mais nettoyage
	des latrines tous les jours. Satisfait des latrines.
	Il avait financé lui-même le matériel. Il a été formé par la Nam Saat du
	district. Sa fosse n'a pas encore eu besoin s'être vidangé.
	M. Sirto Ka: famille de 8 personnes
	Satisfait de l'équipement. Nettoie les latrines tous les jours. Il a été
	formé à l'hygiène. Il désire un robinet pour alimenter directement la
	réserve d'eau.
Besoins	Système de haut-parleur pour appeler les villageois à se réunir
	Formation à prévoir.
	Quelle méthode pour vider les fosses ?



Conclusion

Les matériaux de construction des latrines sont bien arrivés au village, la formation prévue a été réalisée par la Nam Saat, les latrines sont utilisées et entretenues.

Toutefois, deux familles sont parties travailler dans les bananeraies dans un autre district, de retour au village après la récolte, elles ont pris l'engagement de construire leur latrine.







Saysamphanh Bas

Suite à notre dernière visite de janvier 2023, nous voulions évaluer la construction et l'utilisation des latrines et du réseau d'eau construit au printemps 2023, puis remplir la fiche d'évaluation TEP.

Nous sommes reçus en début de soirée par le responsable du hameau, dans sa maison avec sa famille.

Représentants du village :

M. Douang Khan Boualapou, chef du Hameau (père de Phaymany)



Visite	31/10/2024 à 19h14
Village	Saysamphanh Bas
Coordonnées WGS	20,996302 101,762408
Ethnie	Poussang
District	Na Mor
Chef du village	M. Douang Khan boualapou
Population	Habitants: 67
_	Maisons: 11
	Familles: 15
Réseau d'eau	Construction au printemps 2023
	15 maisons équipées de compteurs individuels
	Bonne satisfaction de la population
	Préservation du captage : en zone forestière
	Eau toute l'année
WE AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN C	Recueil par tuyaux des eaux grises et évacuation à l'extérieur du hameau
	Le comité de gestion est composé de 5 personnes. Ils assurent les réparations, sont bénévoles. Le captage ensablé pendant la mousson a été correctement nettoyé par les techniciens. Il se réunit suivant les besoins et a reçu une formation initiale lors de la construction du réseau
	Redevance: 2000kips/m3 Caisse: 2 M kips
Latrines	Toutes les maisons en sont pourvues
	Elles servent aussi pour la douche et la lessive (bac à eau et versoir)
Santé	C'est l'équipe mobile du district qui fait les vaccinations.
Ressources	Riz de rizières et de pente, maïs, larmes de Job, élevage
Besoins	Branchement électrique du hameau d'un coût de 50 M kips, le village peut investir 20 M, il en manque 30.



2 personnes, un homme et une femme ont été interrogés :

La femme est contente du branchement avec compteur et des latrines. Elle connait le prix de l'eau, mais ce sera plus difficile à payer, elle a été formée.

L'homme est satisfait aussi car avant il fallait aller chercher l'eau très loin, pour les latrines, c'est facile avec l'eau, ça facilite la vie, il n'a pas eu de formation, la redevance est chère mais c'est pour faire les réparations.









Kioulane

Lors de notre visite le 31 octobre au bureau de la Santé du district, Kaykham, le directeur avait attiré notre attention sur **ce village qui connait des difficultés d'alimentation en eau depuis plusieurs mois.** C'est un village que nous connaissons depuis le début des années 2000.

Aspect général du village : situé au bord de la piste qui relie Na Mor à la Chine et à la province de Phong Saly, il parait correct.



Représentants du village :

Visson, chef du village, Lao Chibeng adjoint, Chien Lo adjoint, Saa représentante des femmes. Est aussi ossobo,²

Visite	01/12 /2024 à 9h10
Village	Kioulane
Coordonnées WGS	20,976034 101,742666
Ethnie	Hmong
District	Na Mor
Chef du village	M. Visson
Population	Maisons: 84
	Familles: 82
	Habitants: 602 dont 268 femmes
	Ossobos ³ : 3 mais pas de matrone
	Il n'y avait que 48 maisons en 2008, le village était séparé en 2 hameaux l'un en amont, l'autre au bord de la piste seulement tracée. Actuellement, toutes les maisons sont regroupées le long de la piste
	retuenement, toutes les maisons sont regroupees le long de la piste
Réseau d'eau	Le réseau date de 2007 avec l'aide ALL
	2 points de captage en zone protégée, 9 fontaines inactives. Pas de
	compteurs individuels. Réglementation pour la protection des captages : pas de culture, pas de coupe de bois.
	captages . pas de culture, pas de coupe de bois.
	Les inondations de 2022 ont ravagé les tuyaux qui n'ont pas été
	remplacés. Les villageois vont chercher l'eau en motoculteur à la rivière.
	11 2 1 1 24 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2 2
	Il n'y a plus de comité de gestion depuis l'arrêt de l'alimentation en eau du village.
	La population a beaucoup augmenté, le réseau est devenu insuffisant.
Latrines	52 maisons sont équipées de latrines, construites en 2009 avec l'aide
	d'ALL.
	Cuve à double fosses maçonnées.
	Il y a 30 maisons qui ne sont pas équipées.
	Actuellement, vu la pénurie d'eau, l'utilisation est aléatoire !

³ Le ministère de la santé a adopté un nouveau type d'acteurs de santé villageois (Ossobo). Il s'agit d'une personne formée qui sait faire le recueil des données, conseiller les villageois pour l'hygiène, la nutrition, le suivi de la grossesse, qui incite les femmes à accoucher en milieu sécurisé. Ce concept regroupe les fonctions des anciennes matrones et des Agents Sanitaires Villageois. Pour un petit village, une équipe de deux femmes et un homme suffit à remplir toutes les tâches.



_

Santé	La dengue est en recrudescence, il y a des maladies respiratoires, des diarrhées infantiles. Les accouchements se font à l'hôpital de Na Mor, souvent la mère est accompagnée par un ossobo Les vaccinations sont suivies En 2024, 1 cas de mortalité infantile à la naissance, la mère est sauve
Ecole	6 classes avec la maternelle, 6 enseignants. 186 élèves pour le village. Le collège est situé à Namo Taï (2 km) et le lycée à Na Mor (élèves internes)
Ressources	Riz de pente et de rizière 50/50. Elevage de bovins, chèvres et porcs. Maïs, hévéas, larmes de Job. Cardamome (500 000 kips/kg séchées) Pas d'utilisation d'intrants ni de pesticides, sauf des herbicides en petite quantité pour l'hévéa
Besoins	Un réseau d'eau réhabilité et amélioré 30 latrines







Saysamphanh Haut (Poussang)

Conformément à notre programme 2024, le réseau d'eau a été réhabilité et les 22 latrines demandées ont été construites avant la mousson. Nous voulions faire le point avec les villageois et connaître l'avancement des travaux de construction de l'école.

Nous fûmes accueillis par les femmes en costumes traditionnels.

Représentants du village :

M. Somsouk Chiampasone chef du village

fonctionnaire nommé par le district, M. Keng Sengmany adjoint, Mme Nang La Keopasseute institutrice, Mme Nang Chiansouk Laoli représentante des femmes.



Visite	Le 01/11/2024 à 11h
Village	Saysamphanh haut
Coordonnées WGS	20,975033 101,761031
Ethnie	Poussang
District	Na Mor
Chef du village	M. Keng Sengmany
Population	Maisons: 51
	Familles:63
	Habitants: 296 dont 51 femmes
	3 ossobos dont 1 homme et 2 femmes, pas de matrone
Réseau d'eau	Satisfaction de la population qui a accepté les compteurs individuels Le captage est en zone protégée (3 hectares) Il est visité chaque mois pour l'entretien et plus pendant la mousson.
	Le comité de gestion se réunit en fonction des besoins La caisse est riche de 500 000 kips en 5 mois de collecte 33% pour les réparations
	33% pour les perdiem des techniciens
	33% pour capitaliser
	Les eaux grises ne sont pas canalisées Les villageois utilisent l'eau avec parcimonie, pour la lessive ils vont à la rivière
Latrines	Toutes les familles en sont pourvues
Ecole	37 enfants scolarisés avec assiduité dont 18 filles.
	Tous les enfants en âge vont au collège pour les ethnies à Na Mor, sauf un. Cela permet de bénéficier du dortoir et des bourses.
	La cuisine de la cantine est faite par les parents d'élèves en rotation. Il est demandé 800 kips/repas
	C'est l'association des parents d'élèves qui assure la gestion des fonds et l'entretien.
	Le bloc sanitaire sera construit par le projet « Plan » 5 toilettes (2 pour les filles, 2 pour les garçons, 1 pour les enseignants)
	Les villageois ne savent pas maçonner les murs. Ils nous demandent 20 M kips pour embaucher des maçons afin de terminer les travaux
Santé	Les accouchements et le suivi de la grossesse se font à l'hôpital de Na Mor



	Les maladies saisonnières restent courantes, la rougeole est toujours présente En 2023, un nourrisson de 3 mois est décédé de malnutrition semble-t-il (difficultés de déglutition)
Ressources	Riz de pente, quelques rizières dans la vallée. Du maïs avec pesticides et un peu d'hévéa depuis 1 an. Elevage de bovins (il y a eu une épidémie)
Besoins	12 M kips pour achever l'école
Conclusion	Le réseau est terminé depuis la fin du printemps, il fonctionne bien. Les 12 familles ont bien construit les latrines, les utilisent et les entretiennent bien. Il sera nécessaire de travailler avec les villageois sur l'évacuation des eaux grises

Remarque : La piste est toujours étroite et chaotique, les villageois ne se déplacent qu'en moto ou en motoculteur. Il n'y a pas de voiture dans le village.















Houay Sang



Ce village, constitué de trois hameaux d'ethnies différentes, que nous avons suivi pour les latrines dès 2011, présente des problèmes d'alimentation en eau sur deux hameaux.

Nous arrivons en début d'après-midi, le chef nous attendait, mais les autres personnes du comité sont mobilisées pour la récolte du Nous pourrons monter jusqu'au riz. réservoir et constater qu'il se remplissait mal et que 2 des 3 tuyaux de sortie semblaient obstrués.



Représentant du village : Kham Sent Palatak, chef du village

Visite	01/11/0004 141
	01/11/2024 14h
Village	Houay Sang
Coordonnées WGS	20,945947 101,673882
Ethnie	Khmu, Hmong et Lantène
District	Na Mor
Chef du village	M. Kham Sent Palatak
Population	Maisons: 195
	Familles: 279
	Habitants: 1323 dont 644 femmes
	Ossobos: 6
Réseau d'eau	Le 1 ^{er} réseau construit en 2010 avec des fonds Ifad, donnait toute
	satisfaction jusqu'en 2018. A partir de 2019, les maisons situées
	en hauteur étaient de plus en plus mal desservies, même pendant
	la mousson.
	Le captage n'est pas dans une zone protégée
	Il y a 20 fontaines, 9 dans le quartier khmu, 8 dans le quartier hmong et 3 dans le quartier Lantène. Actuellement les 9 fontaines du quartier khmu et 4 du quartier
	hmong ne sont plus alimentées. Les 7 autres (3 du quartier lantène et 4 du quartier hmong) reçoivent encore de l'eau.
	Il n'y a plus de comité de gestion.
Latrines	30 foyers non équipés, qui n'en désirent pas Si la fosse est remplie, un camion vient jusqu'au village faire la vidange.
Ecole	6 classes avec la maternelle, actuellement environ 200 élèves, par le passé il y en a eu 300. Il y a 8 enseignants. Il n'y a plus de cantine, les enfants retournent manger à la maison.
	Le collège est à 3 km à Ban Thong, 90% des enfants le fréquente, autant de filles que de garçons mais peu vont au lycée. Les familles les plus pauvres préfèrent que les enfants les aident dans les champs.
Santé	Suivi de la grosses se fait au dispensaire de Na Kham L'accouchement à l'hôpital de Na Mor

	Les infections respiratoires sont fréquentes, il y a eu des cas de rougeole.
	Un décès d'enfant en détresse respiratoire est signalé en 2023.
Ressources	Rizières de bas fond et 30% de riz de pente. Maïs et hévéa consomment des pesticides.
Besoins	Réhabilitation du réseau et compteurs individuels.











Houa Nam Kham

Dans ce village, visité la première fois **en 2023, nous avions programmé la construction des latrines et la réparation du réseau d'eau**. Il nous était important d'avoir un retour sur les travaux et de remplir les grilles d'évaluation à 6 mois.

Représentants du village :

M. Moua Seng chef du village (délégué par le district), Mme Nang Bottida institutrice, M. Hen Vissone adjoint pour le hameau Nord (Hmong), M. Atan adjoint pour le hameau sud (Akha)



Visite	01/11/2024 à 16h45
Village	Houa Nam Kham
Coordonnées WGS	20,908700 101,657748
Ethnie	Hmong pour village nord en amont
	Akha village sud en aval
District	Na Mor
Chef du village	M. Moua Seng, chef du village (délégué par le district)
Population	Maisons: 122
	Familles: 159
	Habitants :743
Réseau d'eau	Un premier réseau avait été construit par Ifad en 2010, mais uniquement pour le hameau sud En 2022, pendant la période covid, un réseau global avait été
	construit par le Ministère de l'énergie et des mines avec un budget contraint. A cause de l'inflation galopante le maitre d'œuvre avait acheté du matériel, dont des tuyaux, de basse qualité qui n'ont résisté à la pression trop forte de l'eau (défaut de conception) que quelques mois.
	Avec l'aide d'ALL le réseau a été réhabilité en début d'année. Les travaux sont terminés depuis mars. Les tuyaux ont été changés, ils sont d'un diamètre supérieur et de meilleure qualité. Des vannes et des purgeurs ont été posés pour limiter la pression. Chaque maison est équipée d'un compteur. Apparemment, il reste encore des réglages à effectuer, la pression est encore bien forte. Le captage est dans une zone de forêt protégée
	Le comité de gestion est composé de 8 personnes, dont 6 techniciens, une réunion est programmée chaque 2 mois. Le prix du m3 est fixé à 2000 kips, actuellement la caisse se monte à 4M kips. 30% pour les perdiem des techniciens 60% pour l'entretien (achat de petit matériel) 10% pour le fonctionnement du comité (fourniture de bureau) Il y a un petit stock de matériel de rechange Les membres du comité ont reçu une formation initiale solide.
	L'eau véhicule des sangsues, il faut la faire bouillir impérativement.



Latrines	Toutes les maisons sont équipées depuis le printemps 2024, avec l'aide d'ALL. La cuvette et le réservoir d'eau sont nettoyés quotidiennement. Un camion pourra atteindre le village pour d'éventuelles vidanges de cuve.
Ecole	Récemment construite elle est dotée d'un bloc sanitaire et de 5 classes de primaire, il n'y a pas de maternelle, le bâtiment n'est pas encore construit. 143 élèves et 7 enseignants dont 2 femmes
Santé	Il y a toujours de la dengue, des diarrhées, quelques cas de typhoïde. Il est encore difficile d'affirmer qu'il y a moins de diarrhée depuis l'apport en eau propre et la construction des latrines, mais c'est une tendance remarquée par les villageois. A voir avec les statistiques du dispensaire de Na Kham en 2025. Les vaccinations, le suivi de la croissance des enfants et la formation à l'hygiène sont mensuellement effectués par l'équipe mobile du dispensaire.
Ressources	Rizières de bas-fond et de pentes Plantation d'hévéas Elevage de bovins et de chèvres
Besoins	Un bâtiment pour accueillir la classe maternelle
Conclusion	Le village a tenu ses engagements, réseau et latrines donnent satisfaction Le chef du village, M. Moua Seng a terminé sa mission, le village doit maintenant assurer seul la gestion des installations. Nous continuerons à accompagner le comité, par des évaluations régulières. Il serait opportun d'inclure quelques femmes dans le comité!









Ban Phèng

C'est à la demande du personnel du district que nous avons visité ce village. Nous le connaissons depuis 1996. A l'époque la construction d'un réseau gravitaire pour alimenter ce village de plateau, situé à côté de la rivière Nam Sèe, n'avait pas été chose facile. La raréfaction de la ressource conjuguée à l'augmentation de la population ont induit des périodes d'étiage de plus en plus longue.



Représentants du village :

Kham Poum chef du village, Set, chef du comité des anciens, Khamany adjoint, Chansy, présidente de l'union des femmes.

Visite	2/11/2024 à 9 h
Village	Ban Phèng
Coordonnées WGS	20,860528 101,721169
Ethnie	Khmu
District	Na Mor
Chef du village	M. Kham Poum
Population	Maisons: 135
	Familles: 194
	Habitants: 724 dont 338 femmes
	Ossobos: 3
Réseau d'eau	Dès le début des années 2000, la période d'étiage s'est allongée pour attendre 5 mois. Le réservoir ne se remplit plus depuis 5 ans. Les habitants pompent l'eau de la rivière Nam Sèe. La solution proposée par Vixay, serait la construction d'un château d'eau alimenté par un forage et des branchements individuels avec compteurs. Les villageois pourraient prendre en charge les branchements et les compteurs. L'ancien réservoir pourrait éventuellement servir de château d'eau. Le coût maximal serait d'environ 200 M kips soit un peu plus de 8000€. Cette hypothèse est conditionnée par les résultats de l'analyse de l'eau de la nappe. Le plateau est recouvert de bananeraies depuis 14 ans, il y a donc une suspicion de pollution.
Latrines	Toutes les maisons sont équipées de latrines, sauf les dernières construites. L'utilisation en saison sèche est conditionnée par la facilité ou non de pomper l'eau de la rivière. Toutes les familles ne possèdent pas une pompe.
Ecole	6 classes, pour les 5 niveaux de primaires et la maternelle. Il y a 123 élèves et 5 enseignants. Tous les enfants fréquentent le collège. Ils sont beaucoup moins au lycée. Après la scolarité, les enfants travaillent avec leur famille dans les champs.
	Les bâtiments ne sont pas bien entretenus, les plafonds qui s'effritent ne sont pas remplacés. La cour est jonchée de papiers et d'emballages en plastique.



Santé	Suivis de la grossesse et accouchements ont lieu à l'hôpital de Na Mor à 3 km du village. On compte 10 naissances/an. Pas de décès d'enfants depuis plusieurs année. Il n'y a plus de lèpre depuis plus de vingt ans. C'est l'équipe mobile du dispensaire de Houay Pot qui s'occupe des vaccinations.
Ressources	Rizières de bas fond, maïs et élevage de bovins. 5 ou 6 personnes travaillent dans les bananeraies.
Besoins	Réseau d'eau par forage.













District La

L'équipe présente dans ce district : Etienne Géhin, président, Lucile Jacquot, trésorière adjointe, Brigitte Houberdon, membre CA, Anne Jacquot, Anne Marie Chachay, et Marie Christine Venner, membres et Sychampa, traducteur

Vixay technicien de la Nam Saat d'Oudomxay, Sing Thong technicien à la Nam Saat du district. Somphone, retraité DPS.

1. Bureau de la Santé du district de La, le 4 novembre à 10h15

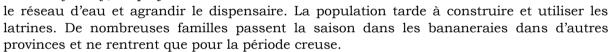
Nous sommes reçus par : M. Tuva chef de la Santé du district, M. Kamlaa directeur de l'hôpital du district, M. Bouthène, chef de cabinet adjoint à la Santé du district

Informations données par ALL

Nous souhaitons visiter les villages suivants : Talolom et Kokmay Gnay que nous suivons depuis 2018 et éventuellement d'anciens villages si le temps le permet. (Ban May et Vang Vanh)

Informations données par le service santé du district et propositions

A Kokmay Gnay, un projet chinois va améliorer



A Talolom le débit est à surveiller pendant la saison sèche.

Ban May, village modèle a néanmoins des besoins en eau non assurés complètement. La Banque Mondiale interviendrait.

Vang Vanh est maintenant desservi par la distribution urbaine (Nam papa) commune au cheflieu du district, mais les villageois ne sont pas satisfaits de devoir la payer plus chère que celle qu'ils avaient par le captage.

A Mokton, l'ancien réseau est endommagé, le manque d'eau est marqué à Houay Hô et Phong Savang.

Les captages sont théoriquement en zone forestière protégée, mais il y a toujours des arbres coupés malgré l'interdiction. Les sources s'épuisent partout.

Il y a un fonctionnaire superviseur qui dépend de la santé et du service des finances. Il doit aider les villages à mieux gérer la ressource et il épaule les comités de gestion.

La redevance payée par les villageois (500 kips/personne/mois) pour le service de l'eau est répartie de la façon suivante :

- Village: 30% pour l'achat du petit matériel et le perdiem des techniciens locaux
- > Service des finances : 20%
- Fonds général du district : 45%
- > Service de Santé: 5%
- Le fonds général du district peut aider les comités villageois à payer les réparations jusqu'à 5 M de kips. Le règlement devrait être revu. A suivre.





L'implication des femmes dans la gestion de l'eau progresse, il y aurait des femmes chef de village dans ce district.

Le directeur, M. Kamlaa nous propose la visite de l'hôpital.

Conclusion

Nous allons visiter l'hôpital en fin de matinée et Ban May, Mokton, Phong Savang l'après-midi même.

2. Hôpital de Mueng La, le 4 novembre à 11h

Coordonnées WGS: 20.8651721,102.1196004



L'extension du bâtiment d'hébergement des malades, financé par PEMM avec un apport de 20% d'ALL est terminée.

de 20% d'ALL est terminée.

Nous sommes contrariés par la vue de la

poussière qui recouvre le mobilier et des déchets plastiques qui jonchent le sol de la cour et les couloirs. **Il y a un manque**

d'hygiène manifeste. L'incinérateur à déchets ne

fonctionne pas, il est prévu de le remplacer (don PEMM)



Une pièce est réservée au cabinet dentaire, financé par la communauté bouddhiste, tout le matériel n'est pas encore arrivé mais le personnel est déjà présent.

Kamlaa insiste sur le manque de matériel médical.

Des toilettes pour les malades handicapés seraient nécessaires, ainsi qu'une cuisine digne de ce nom.

L'alimentation en eau, fournie par la « Nam papa », pourrait être plus régulière avec l'installation d'un château d'eau. C'est une demande que nous pouvons recevoir.



En conclusion

PEMM a donné son accord pour l'incinérateur et la cuisine. ALL pourra étudier la question du bloc sanitaire avec accès pour les personnes handicapées et du château d'eau de 3000 l, environ 15 M kips







2. Dispensaire de Kokmay Gnay le 5 novembre à 9h45

Nous sommes reçus par : Assai, chef du village, Somphong, responsable dispensaire, Mme Pethsamone, médecin du dispensaire, directeur adjointe, Mme Beng Chian, sage-femme.

Personnel: 5 personnes; 3 titulaires dont 1 sage-femme et 2 contractuels

Aire géographique: 6 villages Kokmay Gnay, Pang Pouy, Tongsen, Akshang, Champé, Houay Tone, Houay Sane ce qui correspond à 3425 habitants. Le plus éloigné est à 10 km environ, soit 20 min en moto.



Fréquentation: 5-20 personnes/jour ouvert 24h/24,7j/7, dont 20% pour les consultations de PMI. Il y a très peu de monde les jours de pluie. En moyenne, il y a 5 à 7 accouchements par mois ; Pour la petite chirurgie, plaie, suture, 5 à 10 personnes par mois sont recensées

- Le médecin fixe le rendez-vous de suivi de grossesse, et les femmes viennent au dispensaire.



Principale consultation: Rhume, toux, peu de diarrhée. Il n'y a pas de dengue, ni de paludisme mais quelques cas de tuberculose. Des cas de suspicion de rougeole ont été signalés. Il y a 4 toxicomanes.

Vaccination et la distribution de Vitamine A sont effectuées dans les villages par l'équipe mobile tous les 6 mois. Des enfants

échappent à la vaccination quand ils sont emmenés par leurs parents dans les rizières de pente ou lorsque qu'ils suivent la famille qui travaille dans les bananeraies situées dans d'autres provinces. Le transport des vaccins se fait dans des glacières, mais la chaine du froid n'est pas garantie.





Lors de leurs passages mensuels dans les villages les médecins de l'équipe mobile dispensent des formations sur la santé, propreté, assainissement, déchets

Les moyens de contraception varient en fonction des ethnies. Les Akha préfèrent les injections, les khamou les contraceptifs oraux et les jeunes utilisent les préservatifs.

La stérilité concerne 10% de la population. Les familles sont composées de 5-6-7 enfants. Les

mariages sont précoces, à partir de 13 ans pour les filles.

Les accouchements difficiles sont dirigés sur l'hôpital du district.

Il n'y a **pas eu de mortalité maternelle** depuis longtemps mais on signale le décès d'un enfant de moins de 5 ans dû à une malformation.

Beaucoup de signes cliniques notés après utilisation des pesticides, céphalées, vomissements. Une formation a été faite mais elle n'est pas toujours suivie.

Une entreprise termine les bâtiments pour l'agrandissement du dispensaire inclus dans un programme chinois, avec la rénovation du réseau d'eau.



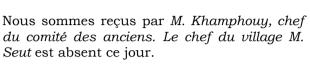
4. Les villages visités

Ban May

Village historique du programme « Enfants d'Ailleurs », c'était un



village dynamique, qui a progressé rapidement et que nous n'avions pas vu depuis une dizaine d'années. Au bureau de la Santé du district, nous avons appris qu'il y avait des soucis avec l'alimentation en eau.





	To 4 444 40004 N 404 00
Visite	04/11/2024 à 13h30
Village	Ban May
Coordonnées WGS	20.8849101,101.9950915
Ethnie	Khmu
District	Mueng La
Chef du village	M. Seut
Population	Maisons: 62
	Familles: 62
	Habitants : 295 dont 155 femmes (234 habitants en 2012)
Aspect du village	Propre, de nombreuses maisons en briques. Des fuites aux robinets des fontaines
Réseau d'eau	1er réseau d'eau début des années 2000 avec la Croix Rouge, amélioration en 2006 par CCL/ALL puis reconstruction du captage en 2013 par ALL suite à des inondations. A l'époque le choix d'un captage en forêt, proche du village était pertinent mais depuis, la mine de fer exploitée en amont provoque de plus en plus de perturbations hydrologiques et une pollution certaine.
	Les pénuries d'eau se prolongent sur 3 mois en saison sèche. Une autre source serait disponible sur le versant opposé, en zone protégée, mais il faudrait la partager avec Thatmouane, le village voisin où des travaux seraient également nécessaires. Il y a 7 fontaines et des branchements individuels sans compteur.
	95% de la population est favorable à l'acquisition de compteurs Le comité de gestion est composé de 3 techniciens. Le prix de l'eau est fixé par le village, il y a des pénalités pour les familles qui ne remplacent pas les robinets cassés.
Latrines	10 nouvelles familles ne sont pas encore équipées Utilisation difficile à l'étiage si on ne possède pas de pompe pour alimenter le bassin avec l'eau de la rivière.
Ecole	2 classes, maternelle et 1ere année, ensuite les enfants vont à Thatmouane (1.5 km) jusqu'à la 2ème année de lycée.

Santé	Il y a 3 ossobos et 1 matrone (Nang Seng). Il existe toujours un fonds de médicaments. Les fièvres et les diarrhées sont traitées dans le village. Le suivi des grossesses et les accouchements ont lieu au dispensaire de Thatmouane
Ressources	Rizières de bas fond, maïs, haricots avec le pack de chimie associés, élevage de bovins.
Indicateurs de pollution	Il n'y a plus de poisson dans la rivière 2 couples sont stériles
Besoins	Faire une étude pour le nouveau réseau d'eau









Mokton

Ce village que nous connaissons depuis le début des années 2000 est maintenant accessible par une piste. En 2009 année où ALL a soutenu la construction des latrines, l'accès se faisait toujours à pied. Le bureau du district nous a demandé de visite Mokton à cause des difficultés d'approvisionnement en eau et du manque de latrines.



Nous rencontrons, M. Houm Phanh, chef du village, Mme Nang Mone, chef de l'union des femmes, M. Peth villageois.

Visite	4/11/2024 à 16h
Village	Mokton
Coordonnées WGS	20.8651721,102.1196004
Ethnie	Khmu
District	Mueng La
Chef du village	M. Houm Phanh
Population	Maisons: 57 (47 en 2009)
	Familles: 68
	Habitants: 247 dont 90 femmes (?) (215 habitants en 2009)
Aspect du village	Moyennement propre
Réseau d'eau	Le village s'est installé à cet endroit en 2005, le premier réseau a été initié par la Croix rouge en 2006, il a été amélioré ensuite par le CCL.
	Deux captages en zone protégée, un réservoir et 6 fontaines. La période d'étiage s'étend de janvier à mai. Les tuyaux ont subi les assauts des rongeurs et une vanne de réservoir ne fonctionne plus. Il y aurait une réhabilitation à faire.
	Le comité de gestion se compose de 2 personnes responsables de l'entretien, d'un trésorier sous la responsabilité du comité villageois. La redevance se monte à 1000 kips/personne/mois (30% pour village et 70 pour le district) La caisse est vide après avoir réglé les perdiem (350 000 kips/personne/an) et les pièces de rechange. La Nam Saat du district assure la formation continue et le district aide théoriquement le comité pour les réparations entre 500 000 et 5 M de kips.
Latrines	Construites en 2009 avec l'aide ALL. Il en manque 18.
Ecole	5 niveaux de primaire dans 3 classes pour 28 élèves. Il y a 3 enseignants homme. Peu d'enfants suivent leur scolarité en collège. Ce sont les enseignants qui font la cuisine à la cantine. Le budget est de 800Kip/jour/personne, les familles apportent légumes et riz en complément.
	Le bloc sanitaire construit par le programme « Plan », comprend 2 latrines et 2 urinoirs qui sont alimentés en eau actuellement.
Santé	3 ossobos (Sumy, Somphone et Ly) hommes et pas de matrone Plus de fond de médicaments Dans ce village, il y aurait eu de nombreux cas d'appendicite, quelques cas de paludisme, de typhoïde, de rougeole et de

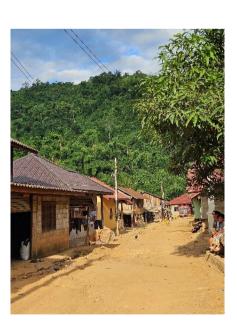
	dengue en plus des maladies saisonnières (atteintes respiratoires et diarrhées) Le village dépend du dispensaire de Ban Hatnik (anciennement Sopchay) à 10 km pour la contraception, la grossesse, l'accouchement et les vaccinations. Pas de décès d'enfants de moins de 5 ans.
Ressources	Riz de pente, les rizières de bas fond ont été emportées par les inondations de 2022. Maïs avec semences enrobées de pesticides et désherbant. Le CCL a fait une information sur les risques des pesticides.
Indicateurs de pollution	2 couples stériles, Plus de poisson dans la rivière
Besoins	18 latrines et des compteurs individuels











Phong Savane

Dans ce village, il y a aussi un manque d'eau à partir du mois de mai. La Santé nous a demandé de le visiter. Notre dernier passage date de janvier 2023, nous avions constaté les dégâts causés par les inondations de 2022. ALL avait aidé les villageois les plus touchés.

Nous sommes reçus par M. Phone Sione Vanh, chef du village, M. Mouane Sibounheuang, adjoint au chef, Mme Vone, représentante des femmes, Mme Champeng, villageoise.

Visite	04/11/2024 à 18h10
Village	Phong Savane
Coordonnées WGS	20.8419367,102.0729097
Ethnie	Lao thaï kadaï
District	Mueng La
Chef du village	M. Phone Sione Vanh
Population	Maisons: 39
	Familles: 48
	Habitants: 179 dont 78 femmes
A	Enfants<5ans: 15
Aspect du village	Les maisons en briques se substituent chaque année davantage aux maisons en bois.
Réseau d'eau	Le réseau date d'une vingtaine d'années. Des déperditions sur les tuyaux (rongeurs) et un déséquilibre dans la distribution entre l'amont et l'aval du village obligent à une gestion stricte pendant la période d'étiage. Le réservoir est fermé la nuit afin qu'il se remplisse, et ouvert juste en fin de journée pour les usages quotidiens. Ce surajoute un problème d'équité, une vingtaine de maisons en dur sont reliées directement, les autres se fournissent aux 7 fontaines disponibles. Les familles qui bénéficient d'une distribution individuelle ne désirent pas de compteurs alors que les autres demandent pour eux des branchements avec compteur! Le comité de gestion est composé de 6 anciens et de 2 nouveaux qui apprennent l'entretien. Le chef tranche quand il y a des choix à faire. La redevance est de 1000 kips/personne/mois si on utilise les fontaines et de 1500/kips/personne/mois pour les branchements individuels. La caisse se monte à 1.5 M kips. Dernièrement il y a eu des achats de ciment et de câbles pour soutenir le tuyau au niveau du franchissement de la rivière.
Latrines	Suite aux inondations sur les 11 latrines détruites, 5 ont été reconstruites
Ecole	Il n'y a plus que 4 enfants d'âge scolaire en primaire à l'école de Houay Hô, le village voisin. 8 élèves fréquentent le collège et le lycée.
Santé	Il y a 3 ossobos dont 2 femmes. La fréquence des calculs urinaires en particulier dans la vessie ainsi que des goitres et de la typhoïde est relativement élevée dans ce petit village.



	Le personnel du dispensaire d'Atnick (Sopchay) s'occupe de ce village pour les vaccinations et le suivi des femmes enceintes. Pas de décès d'enfants signalé
Ressources	Riz de rizières de bas fond, maïs et hévéa (herbicides)
Indicateurs de pollution	Il n'y a plus de poisson dans la Nam Ko qui coule au pied du village 2 couples stériles
Besoins	Aide à la gestion et à l'entretien. Possibilité d'un nouveau captage ?







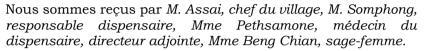




Kokmay Gnay

Nous avons relaté plus haut la rencontre avec le personnel du dispensaire.

Depuis 2018, nous suivons ce village afin de trouver avec le comité villageois et le service de la Santé du district, des solutions pour une alimentation en eau plus efficiente et pour inciter la population à construire et utiliser des latrines. C'est d'autant plus nécessaire que Kokmay Gnay est le siège du dispensaire local qui prend en charge 5 autres villages.





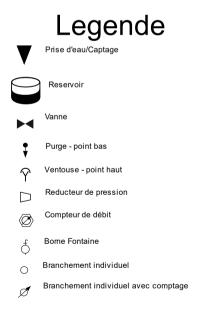
Visite	05/11/2024 à 9h15
Village	Kokmay Gnay
Coordonnées WGS	20.8551098,102.188631
Ethnie	Akha
District	Mueng La
Chef du village	M. Assai
Population	Maisons: 143, en 2018: 130, en 219: 133 Familles: 195, en 2018: 158 Habitants: 993 dont 400 femmes, 818 hab en 2018 et 920 en 2019. Croissance régulière de la population. Les familles sont nombreuses jusqu'à 9 enfants. Les filles se marient dès l'âge de 13 ans. Toutefois, 80 à 90 familles migrent dans d'autres districts et d'autres provinces pour travailler comme saisonnier dans les bananeraies tenues par des chinois. La langue Akha ayant de forte similitude avec le chinois.
Aspect du village	Construit sur une forte pente, le village majoritairement composé de maisons en bois, parait balayé, mais dans les ornières se logent de nombreux déchets plastiques.
Réseau d'eau Kokmay Gnay, district La Captage 3 km Reservoir 3 chambres 30 m Dispensaire	Construit en 2007 par Ifad, il a été amélioré en 2018 par ALL avec la réalisation d'un nouveau point de captage, relié à un nouveau réservoir et la construction de 5 nouvelles fontaines. Il y a 7 fontaines avec celles du dispensaire. Les sources se tarissent en saison sèche, mais 1 fontaine est toujours alimentée. Actuellement des travaux commandités par un programme chinois sont effectués par une entreprise afin d'agrandir le dispensaire, de rénover le réseau d'eau et d'alimenter chaque maison par des branchements avec compteur. Le programme prévoit l'utilisation d'un nouveau captage en aval avec un système de pompe pour alimenter le réservoir actuel en amont du village.
5 5	L'ancien captage est situé dans une zone forestière protégée, réservée pour les sources de 5 villages, ceci permet d'apaiser les conflits qui ont pu exister entre les différentes communautés. Il y a des fuites entre le captage et le réservoir qui ne se remplit plus depuis 2 semaines.



	Il n'y a pas de comité de gestion. Les familles ne payent pas de redevance. C'est un problème au niveau de ce village que nous n'arrivons pas à résoudre depuis 2018.
Latrines	53 familles sont équipées. Le programme du gouvernement qui souhaitait équiper toutes les familles, n'a pas abouti complétement dans ce village. La pente raide limite la place pour creuser les fosses. Quand c'est possible, plusieurs familles utilisent les mêmes latrines.
Ecole	100 enfants en âge scolaire, mais seulement 60 dont 20 filles suivent régulièrement la classe. Il y a 5 instituteurs. Les familles qui travaillent dans d'autres provinces emmènent les jeunes enfants qui pourraient fréquenter les 2 premiers niveaux. Les plus grands restent au village avec les grands parents. La fosse septique du bloc sanitaire qui fuyait est réparée. Quelques enfants dont des filles vont au collège.
Santé	Voir la rubrique dispensaire
Ressources	Riz de pente et main d'œuvre
Indicateurs de pollution	10% de couples stériles
Besoins	80 latrines

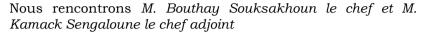






Talolom

ALL intervient dans ce village depuis 2018, tout d'abord pour réhabiliter le premier réseau, puis pour l'améliorer en construisant un captage-réservoir dans le village, pour utiliser une petite source complémentaire. Nous voulions aussi vérifier l'implication du comité dans la gestion de l'eau qui jusqu'à maintenant posait quelques problèmes





02.3408928
ouksakhoun
9 dont 334 femmes la population est stable
: 29
gueur le long de la piste, relativement propre bien
puvions les inévitables emballages, malgré la
oubelles vertes et jaunes pour le tri. Il y a toujours
i affleurent dans les endroits pentus du village.
0007/0000 D41-1-114-4 0010 + 0010
u en 2007/2008. Réhabilitation en 2018 et 2019. en service, la 11 ^{ème} n'est plus alimentée. 2 maisons
es directement, sans compteur. Il y a 3 robinets à
es directement, sans compleur. If y a 5 robinets a
est prête à accepter des branchements individuels
teurs.
i, la ressource se fait rare.
e sont construites en amont du réservoir et ne
bénéficier de branchement.
estion est dirigé par le chef du village qui mobilise la
ur l'entretien. Il engage des équipes sous forme de
vec les 3 techniciens formés antérieurement cela
noins bien.
nitiale a concerné toute la population.
de 500 kips/personne/mois est collectée 1fois/an en
ec la taxe foncière. La recette prévue est de 3.6 M
epartit comme dans les autres villages du district de
le village, 70% pour le district dont 20% de taxe, 45%
r le fonds d'assurance catastrophes naturelles et 5%
e de la santé.
milles n'ont pas encore de latrines
essai d'utilisation de latrines sèches fut un échec.
olides, humides sont bien acceptées et utilisées par
En revanche l'utilisation du compost en agriculture
ste!

Ecole	5 classes et 5 niveaux de primaire pour 40 enfants et 5 instituteurs titulaires dont 2 femmes. Les horaires : 8h – 11h 30 et 13h30- 16h A part 2 ou 3 enfants, tous les élèves fréquentent le collège de Ban Lavang où ils sont hébergés. 2 adolescents sont au lycée de Mueng La et 3 ou 4 au lycée des ethnies à Oudomxay. Il y a la possibilité d'obtenir des bourses. La cantine fonctionne avec les familles qui apportent les légumes et font une rotation pour la cuisine, elle est gratuite grâce à l'aide de l'état, 800 kips/enfant/jour.
Santé	3 ossobos, dont 1 homme qui est formé pour le suivi des femmes enceintes. Pas de paludisme, de dengue et de rougeole, il n'y a plus de tuberculose depuis 6 à 7 ans. Il persiste les maladies saisonnières, infections respiratoires et diarrhées. Il n'y a plus de fonds de médicaments. Le dispensaire à Ban Lavang est à 17 km, à l'embranchement de la route de Phou Ano. Il fait aussi l'objet d'une réhabilitation par le programme chinois. L'équipe mobile fait les vaccins régulièrement. A noter un cas de décès chez un enfant soigné par sa grand-mère qui n'avait pas les moyens de l'emmener à l'hôpital.
Ressources	Riz de pente, maïs, élevage de bovins et de porcs. Cueillette de cardamome, d'herbe à balai, de pousses de bambou amer. Plantation d'hévéas. Utilisation de pesticides sur le maïs. Quelques jeunes sont partis travailler en Thaïlande.
Indicateurs de pollution	5 couples stériles
Besoins	Branchements individuels avec compteurs et 7 latrines











L'équipe présente dans ce district :

Etienne Géhin, président ALL; Lucile Jacquot, Trésorière adjointe ALL; Anne Jacquot, Membre ALL, Sychampa, Traducteur, Vixay, responsable Nam Saat hygiène et promotion de la santé, Bounten Villaykham, Nam Saat district.



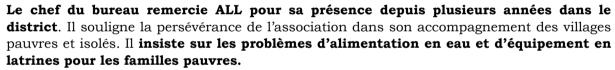
1. Bureau de la Santé du district de Nga le 6 novembre à 11h35

Coordonnées WGS: 20.8915416,102.3408928

Nous sommes accueillis par M.Somchit Chantvong, chef bureau santé district de Nga et Bounten Villaykham, Nam Saat district

Comme nous avions prévu une visite de 8 villages sur 4 jours et que le bureau de la Santé du district désire que l'on en voie 11, nous réorganisons notre programme :

- **Mercredi 6**: Houay Chi et Houay Gnuang; latrines Soir à Houay Phang (village)
- **Jeudi 7**: Houay Gnung et Houay Phang (captage), AM: Houay Lome: Adduction d'eau Soir : Natane (guest house)
- **Vendredi 8**: Ban Houay Pone: 2 minorités hmong et kamou; Adduction d'eau; Moklavanh, Tha Kouang Soir: Meung Nga (guest house)
- Samedi 9 : Bilan Chef + Hong Thouh et SeneXay pour adduction d'eau



Il veut organiser un repas vendredi soir pour nous remercier de notre visite.



Coordonnées WGS: 20.42227,102.0066498

Nous sommes accueillis par la directrice, *Mme Nang Manivone et son adjointe, Mme Nang Malah, dans une bâtisse typique des petits centres de soins.*



Quelques escaliers débouchent sur une terrasse ouverte entre deux corps de bâtiment. L'un pour la partie administrative et les consultations, l'autre pour les accouchements et l'hébergement des malades. Entre les deux, le hall sert à l'accueil. Nous soulignons volontiers la propreté des lieux qui est remarquable.

Historique ALL et objectif de la visite

Ce centre de santé assure le suivi de 3 villages que nous connaissons. Nous voulions nous assurer de son bon fonctionnement et prendre des informations des villages.





Généralités sur le dispensaire

Le personnel est composé de 4 personnes : Manivone, directrice dispensaire, sage-femme – BAC +2 – Formation continue de 6 mois – fonctionnaire, Malah s'occupe de la PMI, M Phone responsable de la Nam Saat, assainissement, environnement, M Somphon, s'occupe des vaccinations (titulaire). Pas de docteur en médecine

Quatre villages, Huay Lai, Sene Xay, Tong Touh, Hong Touh

Il a été construit avec les fonds du programme de réduction de la pauvreté.

Activités du dispensaire :

Il y a environ 120 -130 personnes par mois qui consultent dont 45-50 pour la PMI. On compte 5 hospitalisations par mois d'une durée moyenne de 2 jours.

Les maladies coutantes, infections respiratoires, diarrhées, asthénie sont fréquentes. Il n'y a plus de paludisme. Le personnel n'a pas vu de dengue, ni de rougeole cette année. Il y a 2 à 5 accouchements par mois.

La contraception est bien acceptée, il y a eu des informations dans chaque village. Elle est gratuite pour la pilule et les injections de progestérone retard. En revanche il y a une participation de 40 000 kips pour l'achat des consommables utilisés pour la pose des implants. Les préservatifs sont à disposition, surtout utilisés par les jeunes.

Le dispensaire effectue 1 à 2 transferts par mois vers l'hôpital du district ou de la province. Pour les urgences, environ 6 fois par an, le personnel se déplace, il y a une présence 24h/24, tous les jours de l'année. Depuis l'année 2000 les appels se font par téléphone.

Il n'y a pas eu de décès en 2024.

Le personnel suit les 9 ossobos formés dans les villages. Ils sont le relai du dispensaire, surtout pour les vaccinations faites par l'équipe mobile. Lors de ces visites, les médecins font de l'information sur l'hygiène et sur la prévention, en particulier au sujet de la pollution chimique engendrée par l'utilisations de pesticides.

Les matrones ayant suivi la formation en 2016 n'exercent plus actuellement prises par d'autres activités familiales ou engagées dans les comités villageois.

Les locaux

Le bureau de consultation est propre, bien ordonné, bien rangé. Il y a un évier, 2 lits d'examen avec draps et oreillers.

Une petite pièce pour la pharmacie suffit à loger les petites armoires où les médicaments sont bien classés.

En revanche, la salle d'accouchement est beaucoup trop étroite! La table est collée contre un mur, l'ergonomie n'a pas été bien étudiée.



Equipement

La chaine du froid est assurée par 2 congélateurs, un réfrigérateur et des sacs-glacière.

Le stérilisateur à vapeur est défectueux, depuis 2-3 mois, il est très long à monter en température. Nous constatons que la résistance est endommagée, l'appareil est dangereux, il est à remplacer sans trop tarder. La demande en a été faite au district, mais jusqu'à présent il n'y a pas de réponse. Vixay se renseigne sur le coût d'un stérilisateur à chaleur sèche que l'on peut trouver à Vientiane. ⁴

⁴ ALL a lancé en urgence un appel à dons pour remplacer ce stérilisateur défectueux



En l'absence de lave-linge, c'est le personnel qui fait la lessive à la main.

Electricité: Le branchement électrique date de 2017.

Avant 2018 et jusqu'en 2019 le panneau solaire produisait suffisamment pour le stérilisateur et le réfrigérateur, mais l'onduleur ne fonctionne plus.

Eau: Depuis la dernière crue de juillet 2024 qui a provoqué des éboulements destructeurs des tuyaux d'arrivée d'eau, le dispensaire n'est plus alimenté par le réseau, mais par une pompe qui plonge dans la rivière Nam Nga en contre-bas.

Les filtres en terre cuite fournis par une ONG australienne ne fonctionnent pas correctement. Il est nécessaire d'acheter des bonbonnes d'eau purifiée pour l'eau potable.

Un projet UNICEF doit réparer le réseau qui alimente aussi le village de Houay Lay.

Bloc sanitaire

Six toilettes réparties dans trois lieux différents sont utilisées par le personnel et les malades.

Tout est très propre.

Récapitulatif des demandes

- Agrandir la salle d'accouchement
- Stérilisateur à chaleur sèche
- Machine à laver le linge









3. Les villages visités

Houay Chi

Nous avions visité Houay Chi en janvier 2023, pour évaluer les latrines. Au cours de la discussion il était apparu des dysfonctionnements dans la distribution de **l'eau**. Des tuyaux avaient été détériorés par un glissement de terrain. Nous avions donc fourni rapidement 500 m de tuyaux de diamètre 5, pour une réparation correcte.

Ce village est situé à 3 h de mauvaise piste du district de Mueng Nga, lui-même distant de 2 h 30 d'Oudomxay.



Nous travaillerons avec M. Chantha Koutchalenne, chef du village et Mme Nang Sidah présidente femme lao.

Γ	
Visite	06/11/2024 à 16h15
Village	Houay chi
Coordonnées WGS	20.0300968,101.7219353
Ethnie	khmou
District	Mueng Nga
Chef du village	M. Chantha Koutchalenne
Population	Maisons: 75
	Familles: 99
	Habitants 450 dont 221 femmes
Aspect du village	Le village s'est installé à cet emplacement, près de la rivière Chi en 2008
Réseau d'eau	L'ancien réseau d'eau dont le captage est mal protégé sur le territoire de Ban Nasane et 4 km de tuyaux, a fait l'objet de plusieurs réparations en 2009, 2016 et 2023.
Huay Chi, district Nga	Les anciens tuyaux sont fragilisés par le vieillissement, les
Territoire village Captage 2016 Ban Nassane	agressions des rongeurs et la pratique du brûlis sur certains
Reservoir Reduction pression?	secteurs. Seuls les derniers 500 m fournis par ALL en 2023
Nouveau captage	restent satisfaisants.
Captage 2009	En 2016, grâce au programme LEARN/PLAN il avait été construit
	un nouveau réservoir. Les 12 fontaines sont délaissées au profit
\\\ \\ \alpha \\	des branchements individuels sans compteur. Devant cette
3500 the mall 2022	situation confuse, une étude sérieuse serait souhaitable.
3500 1500 m	Les villageois utilisent leurs motoculteurs pour aller chercher
	l'eau à la rivière.
Reservoir village doublé 2016	
double 2010	Le comité de gestion est composé de 7 membres ; La redevance se
}	paye en paddy. Les techniciens reçoivent 3 tonnes de paddy à se
5	partager. S'il y a des réparations à faire, les villageois se cotisent.
Village 12 fontaines	
Latrines	Toutes les maisons sont équipées. Les premières latrines datent
	de 2009, ALL a aidé 47 familles à s'équiper en 2020.
	Elles sont utilisées grâce à l'eau de la rivière.
Ecole	2 points d'eau.
Santé	1 ossobo homme. Le village est proche du dispensaire de Nasane
	(1.5 km) pour le suivi de la grossesse et l'accouchement. La
	contraception par injection est bien utilisée. De nombreux cas de
	rougeole sont signalés dans ce secteur. Nous n'aurons

	malheureusement pas le temps d'aller jusqu'à Nasane pour visiter le dispensaire.
Ressources	Rizière de bas fond- 2 récoltes/an, rizière de pente, larmes de job, pas d'hévéa. 50% des cultivateurs utilisent des désherbants sur les larmes de job.
Besoins	Un nouveau captage sur leur territoire en zone protégée et branchements individuels.







Houay Gnuang

Notre dernier passage dans ce village date de 2023. Les habitants terminaient la construction des latrines. Nous pourrons remplir les fiches d'évaluation TEP à 12 mois.

Nous pourrons nous entretenir avec M. Bounxay, chef adjoint du village, M. Mot Chef des jeunes ; Nang Bounxay épouse du chef adjoint et M Toungvan membre du comité de gestion de l'eau.

Visite	06/11/2024 à 18h
Village	Houay Gnuang
Coordonnées WGS	20.0300968,101.7219353
Ethnie	Khmou
District	Mueng Nga
Chef du village	M. boun Xay
Population	Maisons: 101
	Familles: 125
	Habitants ; 577 dont 286 femmes population stable
Aspect du village	Arrivés de nuit, l'appréciation est difficile à porter
Réseau d'eau Huay Gnuang, district Nga Captage PN6 D. 50 PN10 D. 50 200 m	Construit en 2005/2006 par GAA avec des tuyaux de section trop petite. Ils ont été changés en 2015 par le projet « PLAN » en même temps que l'extension du réservoir. Malheureusement, les nouveaux tuyaux de bonne section étaient trop minces, d'une qualité médiocre, ils ont tendance à exploser à cause de la pression.
	Les 300 m de tuyaux fournis en janvier 2023 par ALL ont bien été installés par les villageois. Le reste est réparé au coup par coup par eux-mêmes avec des chambres à air. Cela tient pendant 5 à 6 mois. Il faudrait 1.5 km de bons tuyaux pour une réparation durable.
	Les maisons sont toutes branchées individuellement sans compteurs. Chaque maison est responsable de son robinet. Les 8 fontaines du village deviennent des « monuments », les 2 proches de l'école sont utilisées par les élèves.
	Comité de gestion composé de 2 personnes (entretien et comptabilité). Ils ne reçoivent pas de perdiem, mais un dédommagement en paddy. Il n'y a plus d'argent dans la caisse, les habitants préfèrent une redevance en nature.
	Les 2/3 de la population sont d'accord pour des compteurs individuels. Mais devant la résistance de certains, Boutène insiste sur la nécessité d'une gestion qui permette au village d'être autonome pour l'entretien et les réparations.
Latrines	Elles sont bien utilisées Il n'y a pas de manque d'eau à la saison sèche Elles sont souvent à l'extérieur des maisons qui sont en bois, quelques maisons en briques les ont à l'intérieur. L'entretien est régulier
	La formation est suivie par le personnel du dispensaire

Santé	3 ossobos dont 2 femmes et 1 matrone Nang Boualay
Ressources	Rizières de bas-fonds et quelques rizières de pente. Cette année la production de riz est excédentaire, les prix sont en baisse. Les larmes de job sont rentables, le prix est intéressant.
Besoins	1.5 km de tuyaux



Houay Gnung

Après une nuit passée dans la maison du chef, nous organisons une réunion pour évaluer la situation concernant le réseau d'eau, construit en 2024, avec des branchements individuels munis de compteurs. ALL avait déjà aidé les villageois pour la construction de 47 latrines en 2020.

Participent à la discussion : M. Khammy, chef du village, M. Phonexay chef adjoint du village, M. Thong président comité de gestion de l'eau, M. Sa Ngouan Comité de gestion.



Visite	07/11/2024 à 6h45
Village	Houay Gnung
Coordonnées WGS	20.0340411,101.7462819
Ethnie	Khmou
District	Mueng Nga
Chef du village	M. Khammy
Population	Maisons: 63
	Familles: 77
	Habitants: 344 dont 177 femmes en augmentation:
	308 en 2023
Aspect du village	Propre et bien entretenu. Nous notons quelques
	affleurements de tuyaux là où la pente est très forte.
Réseau d'eau	Un nouveau captage, 300 m en amont du premier a été
	construit en mars. Les captages sont raccordés dans le
	réservoir qui est bien protégé par une clôture. Le village
Huay Gnung, district Nga	est équipé de compteurs individuels. Les fontaines sont
Nouveau Captage amont	court-circuitées.
Reservoir Captage ancien	Le comité de gestion est composé de 7 personnes (il n'y a
ancien ancien	pas de femmes). 2 techniciens, 1 comptable, 1 caissier, 1
	responsable de l'entretien, 1 responsable de la main
d.50 PEHD	d'œuvre et 1 président.
	La redevance est fixée à 1000kips/m3. Il y a actuellement
Reservoir village	1 M en caisse. 60% servent pour les réparations, 30%
	pour les perdiems, 10% pour le fonctionnement.
	Tout le monde paye, sinon le comité coupe l'eau et
Captage ALL 2024	demande une amande qui est multipliée par deux, s'il y
ALL 2024	a récidive. La sanction peut aller jusqu'à la coupure
d.63	totale de l'arrivée d'eau. Le comité fait respecter le
	règlement du village.
	Satisfaction de la population
	Le chef consomme 15 m3/mois. Une dame interrogée dont la famille se compose de 6
	personnes (3 femmes et 3 hommes) est satisfaite du
	branchement individuel avec compteur. Les toilettes sont
	dans la maison. Elle juge correct le prix du m3. Elle
	consomme 10 m3/mois.
Latrines	Toutes les maisons sont équipées de latrines qui
	fonctionnent bien, il y a de l'eau.
Ecole	40 enfants sont scolarisés au village. Il y a 4 élèves au
	collège de Nasane et aucun au lycée.
	//8

Santé	2 ossobos, 1 homme et 1 femme. On nous signale juste les maladies courantes : infections respiratoires et diarrhées Le suivi de la grossesse se fait au dispensaire de Nam Muang à 12 km. Les injections sont la méthode de contraception la plus utilisée. Les vaccinations sont suivies régulièrement. Les formations sur les dangers des pesticides ont été dispensées. Il n'y a pas eu de décès d'enfants.
Ressources	Riz de pentes, quelques rizières de bas-fond 30 familles sont autosuffisantes en riz, 37 sont excédentaires et 10 en insuffisance. La banque de riz fonctionne bien. Elevage de bovins, porcs et volailles. Les larmes de job cultivées depuis 2012 sont d'un bon rapport, mais nécessitent des traitements par pesticides. Les protections (gants, bottes, masque) ne sont pas toujours utilisées.
Indicateurs de pollution	Plus de poisson dans la rivière depuis 10 ans. 3 couples stériles
Conclusion	Le nouveau captage est bien construit, la population est satisfaite. Un suivi sera utile pour épauler le comité dans la gestion de l'entretien

Remarque : la visite du captage nous a montré qu'il y avait encore du travail de formation à

dispenser auprès des responsables de l'entretien. En effet la première chambre de décantation du captage, là où l'eau doit arriver par le dessus, n'était plus alimentée, un tuyau passait directement dans la seconde. Le barrage qui permet à l'eau de pénétrer dans la première chambre n'était plus suffisamment étanche.

Bounthène et Vixay ont expliqué au technicien du village qui nous accompagnait, la nécessité de veiller à sa bonne étanchéité. Sur le trajet, 2 purgeurs permettent d'évacuer l'air et les sédiments. Les ouvrir n'a pas été inutile.





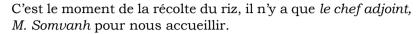
Explications données par Bounthène





Houay Phang

En 2023, alors que nous venions pour évaluer les latrines construites en 2020, nous avions constaté les **dégâts sur le captage occasionnés par la chute d'un très gros arbre. Le réseau a été réparé en 2024**, nous voulions rencontrer les villageois pour faire avec eux le point de ces travaux.





Visite	07/11/2024 à 10h15
Village	Houay Phang
Coordonnées WGS	20.0340411,101.7462819
Ethnie	Khmou
District	Mueng Nga
Chef du village	M. Somlit
Population	Maisons: 70; 65 en 2023
	Familles: 82; 73 en 2023
	Habitants: 341 dont 172 femmes; 325 habitants en 2023
Aspect du village	Propre et bien tenu, mais le réservoir n'est pas clôturé.
Réseau d'eau Huay Phanh, district Nga	Le nouveau captage, construit un peu en amont de celui qui a été écrasé par un arbre donne satisfaction. Toutes les maisons sont desservies, les compteurs ont été adoptés. La redevance de 1000 kips/m3 est régulièrement versée.
Captage 5 chambres Captage 5 chambres d.50 PN10 > 4 km d.50 PN10 > 4 km	Le comité de gestion est composé de 7 personnes, mais il n'y a pas de femmes. On retrouve les fonctions habituelles. Il y a 2 M kips en caisse. La répartition est la même que dans les autres villages du district (60% pour la maintenance, 30% pour les perdiems des Techniciens, 10% de fonctionnement). Le comité se réunit 2 fois/mois. Les perdiems sont fixés à 10 000 kips/mois. Il n'y a que le surplus de tuyau en stock, pas de robinet ni de vanne d'avance.
d.50 Reservoir Ecole?	Un technicien monte au captage chaque mois, pour l'entretien. Depuis la formation initiale, il n'y a pas eu de rappel. C'est l'équipe mobile du dispensaire qui doit s'en charger
d.20 d.20	Témoignage de Nang Thork mère du chef adjoint : l'alimentation régulière en eau et les latrines dans la maison ont changé sa vie. Elle gagne du temps pour travailler aux champs. Elle estime normal de payer la redevance. Sa famille consomme 20 m3/mois
Latrines	Toutes les maisons sont équipées depuis le programme ALL en 2020. Les 5 nouvelles familles encore non pourvues vont le faire par elle-même. L'entretien est bien fait au moins 1 fois/semaine avec de la lessive. Certaines familles les utilisent comme salle d'eau. Avec le trop plein du réservoir, le chef adjoint remplit son bassin. Satisfaction de la population.
Ecole	44 enfants scolarisés, 5 niveaux, 2 instituteurs (1 femme, 1 homme). Il n'y a pas d'élève pour aller au collège, ni au lycée à



	Na Muang. En général les filles se marient à 18 ans et les garçons à 20 ans
Santé	2 ossobos (femmes) Les rhumatismes, et les infections respiratoires sont les maladies les plus courantes. Il n'y a plus de paludisme, pas de dengue ni de rougeole.
	Le village dépend du dispensaire de Na Muang à 10/12 km, pour le suivi de la grossesse et les vaccinations. A noter 1 cas de décès d'enfants, 3 jours après la naissance lors du transport à l'hôpital
Ressources	Riz de bas-fond et de pente, Larmes de Job, élevage de bovins, de caprins, et de volailles, semences d'herbe à fourrage M2 (programme GAA). 1 kg de semences se vend 100 000 kips. Les bovins sont parqués sur des prairies artificielles d'herbe M2 Lucy. Bonne rentabilité de la viande. Le fumier n'est pas utilisé. Pas d'utilisation de pesticides à cause du bétail.
Indicateurs de pollution	1 couple stérile
Besoins	Formation, clôture du réservoir
Conclusions	Le captage est terminé, il fonctionne bien.









Houay Lome

Les latrines de ce village construites en 2018, avaient été évaluées en octobre 2019 par une mission ALL et ensuite par Mme Zerbo en avril 2023. Il nous était **important de suivre l'évolution de ce grand village**, situé au bord de la piste qui rejoint Latane au bord du Mékong, et dont la source avait été asséchée par la construction d'un tunnel du chemin de fer en 2019.



Nous sommes installés devant la maison du chef adjoint, au bord de la piste, sur des blocs de bois fossilisés autour d'une table du même type, comme en 2019.

Somnuck, le chef adjoint du village et son épouse Kéo Savang répondent à nos questions.

Visite	07/11/2024 à 16h15
Village	Houay Lome
Coordonnées WGS	20.1201484,102.052359
Ethnie	Khmou
District	Nga
Chef du village	M. Somnuk adjoint
Population	Maisons: 225
•	Familles: 282
	Habitants: 1121dont 567 femmes
	Adultes>15 ans: 825
Aspect du village	Les nuages de poussières et le bruit occasionnés par les poids lourds qui descendent à Latane, sont devenus familiers pour les riverains depuis la construction de la voie de chemin de fer, mais ils rendent la vie plus difficile. D'autres travaux sont en cours au bord du Mékong.
Réseau d'eau	Un premier réseau en 2008 fut construit par la Croix Rouge, puis en 2019 suite au percement d'un tunnel la source s'est tarie. Le village a vécu sans eau propre pendant 2 ans. Les villages touchés par l'assèchement des sources ont obtenu de reconstruire
Huay Lome, district Nga Captage refait par les travaux ferroviaire Ancien Captage asséché par les Travaux ferroviaire Cremm de ter Passage au dessus rivière	les réseaux, mais sans l'aide de la Nam Saat. De manière empirique, ils ont construit, dans une zone protégée, un petit seuil en amont d'une cascade pour recueillir l'eau mais sans les filtrations habituelles. Le captage est à 6 Km du village, l'eau arrive en quantité suffisante. Toutes les maisons sont maintenant raccordées individuellement, mais il n'y a pas de compteurs.
Distribution vers village haut Distribution vers village bas	Comité de gestion : Composé de 7 personnes, à noter la présence d'une femme dans la fonction de trésorière. Les techniciens reçoivent un perdiem de 40 000 kips/jour de travail. La redevance est fixée à 1000 kips/personne/mois à régler tous les 6 mois ou 1 an. Il y a un assouplissement pour les familles pauvres. La caisse se monte à 500 000 kips en ce moment. Le maximum possible serait de 14 M kips. Le village a apporté 2 M pour le nouveau captage.
	Le besoin de formation n'est pas suffisamment couvert par le dispensaire.

Latrines	La construction des latrines a commencé en 2008, sous l'impulsion de GAA, puis le CCL a pris le relai. Certaines fosses avaient été mal construites et se sont effondrées. ALL a complété en apportant son soutien à 60 familles. Les nouvelles maisons sont équipées au fur et à mesure suivant les moyens des propriétaires. Presque toutes sont installées à l'intérieur et servent de salle d'eau, pour la douche, la toilette, la lessive. Les familles sont satisfaites et entretiennent bien les cuvettes et les réserves d'eau, avec de la lessive si nécessaire. Plus de douche dans la rivière.
Ecole	Les toilettes de l'école sont en bon état
Santé	2 ossobos (homme) Il y a surtout des diarrhées, des rhumes, mais aussi de la rougeole, malgré la vaccination. 3 cas de décès d'enfants de moins de 5 ans, probablement atteints de dengue hémorragique. Le dispensaire de Latane à 10 km organise le suivi des femmes enceintes, les vaccinations et les formations. 2 couples stériles et 2 femmes ont fait des fausses couches.
Ressources	Rizières de bas-fond et un peu de brûlis pour les cultures vivrières. Larmes de Job et élevage de porcs pour les cultures de rente. Mais une épidémie a touché les cochons.
Indicateurs de pollution	Moins de poissons
Besoins	Chambre de filtration au captage, formation continue.



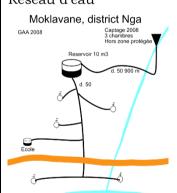
Moklavane

Tout comme à Houay Lome, ALL est intervenu pour la construction des latrines en 2018. Le village a fait l'objet d'une évaluation par Mme Zerbo du pS-eau pour le compte de l'AERM, en avril 2023. Il nous importait de suivre ce village dans la durée.

Nous avons passé la nuit, dans ce village desservit par une piste étroite et difficile. L'entretien s'est déroulé le matin dans la cour de l'école avec les mamans, les élèves et les enseignants comme public interactif.

Sont plus particulièrement intervenus, M. Kahm Thanh, chef du village, M. Petsamay, représentant des anciens, Mme Boua, représentante des femmes, Mme Theng, villageoise, Mme *Iye villageoise.*

Visite	08/11/2024 8h15
Village	Moklavane
Coordonnées WGS	20.1669898,102.0887824
Ethnie	Khmou, 1 famille Luë, une famille Lao Taï kadaï
District	Mueng Nga
Chef du village	M. Kham Thanh
Population Aspect du village	Maisons: 110 Familles: 132 Habitants 511 dont 265 femmes, environ 40 enfants< 5ans Population stable Correcte, mais persistance de papiers et de déchets plastiques dans les ravines. Les tuyaux d'alimentation et d'évacuation des eaux grises sont apparents dans les zones plus pentues.
Réseau d'eau Moklavane, district Nga Captage 2008 Capta	Il date de 2008 avec l'aide de GAA. Une extension a été réalisée par le CCL en 2016. Il y a 7 fontaines et un bloc sanitaire à l'école, 45 maisons sont directement alimentées, sans compteur. Il y a toujours de l'eau, même en saison sèche.





Il y a toujours de l'eau, même en saison sèche.

Une trentaine de maisons ont été construites au-dessus du réservoir. Les habitants vont chercher l'eau à la borne fontaine la plus proche sans que cela pose de problème pour l'instant. Un nouveau quartier s'est construit loin des fontaines existantes il est alimenté par des branchements individuels.

Comité de gestion :

De nombreux problèmes de gestion frauduleuse émaillent l'histoire de ce comité qui théoriquement est composé de 7 personnes. En réalité actuellement, c'est le chef du village qui s'occupe de tout. La redevance de 1000 kips/famille/mois est répartie à 60% pour l'entretien et 40% pour les perdiems. C'était le tarif préconisé par le district avant 2017, le comité n'a jamais fait d'ajustement malgré l'inflation!

De nombreuses femmes écoutent nos conversations, mais n'interviennent pas. Elles ne sont pas représentées au comité de gestion. Notre proposition d'un partage des responsabilités à 4 femmes pour 3 hommes fait rire l'assemblée!



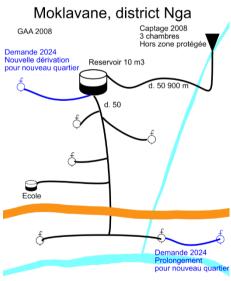
Latrines	Les premières ont été réalisées en 2008 /2009 par GAA, ensuite par le CCL en 2017. Des malfaçons ont été relevées par ALL en 2018. A l'époque le CCL et la Nam Saat se sont rejetés la responsabilité de ces erreurs. Les latrines à l'extérieur avec la nécessité d'aller chercher l'eau à la borne fontaine n'incite pas à une utilisation régulière. Les habitudes ancestrales rattrapent certaines personnes qui préfèrent la forêt! En revanche, les latrines à l'intérieur ou proche des maisons en briques sont de véritables salles d'eau, bien entretenues.
Santé	2 ossobos (hommes) nommés mais pas formés. La dengue est présente (10 cas), la typhoïde est citée(?) (Une dizaine de cas en 2023 et 2 en 2024). Il y aurait eu une vingtaine de cas de rougeole. Le village dépend du dispensaire de Latane à 12 km où ont lieu le suivi de la grossesse et la contraception. Il y a une résistance à la vaccination de 20% des familles, malgré les formations de l'équipe mobile. Pas de décès d'enfant
Ressources	Riz de pente en majorité, 1 seule famille dispose de rizière de bas- fond. Elevage de bovins et de caprins, larmes de job (20 à 30 hectares). Un peu de maïs pour la famille). Un peu d'artisanat familial (vannerie). Pas d'utilisation de pesticides.
Indicateurs de pollution	2 couples stériles
Besoins	Le chef : une nouvelle borne fontaine et une route ! la Nam Saat : des compteurs individuels



Coupe de cheveux, en public, au petit matin.









Tha Kuang

A la demande du directeur de la Santé du district nous avons visité ce village qui a des **problèmes de distribution d'eau suite à des éboulements de terrain** et à des tuyaux détériorés. C'est notre première visite de Tha Kuang.

Nous rencontrons M. Peng Singmixay, chef du village et M. Ping, villageois ancien milicien.

Visite	08/11/2024 10h30
Village	Tha Kuang
Coordonnées WGS	20.1669898,102.0887824
Ethnie	Lüe
District	Mueng Nga
Chef du village	M. Peng Singmixay
Population	Maisons: 75
	Familles : 76 dès le mariage, les jeunes quittent la maison des
	parents
	Habitants: 312 dont 142 femmes, environ 14 enfants < 5ans
	Chute de la natalité.
Aspect du village	Village propre, plus riche que les autres du secteur.
Réseau d'eau	Un premier captage en 2008 par GAA a subi des dommages
Huay Pone, district Nga	suite à des éboulements de terrain. Le CCL en a installé un 2ème
Courses Courses GEA 2009 GEA 2	en 2014/2015. Ils sont installés dans une zone mal protégée
Tailouge threte Reservoir	car elle est adjacente en amont à un espace de culture du village voisin qui en principe ne doit pas utiliser de pesticides.
A Continues. On the points	vinage voisin qui en principe ne doit pas utiliser de pesticides.
<i>Y</i>	Les tuyaux ont subi des préjudices, il y a des fuites, en saison
4	sèche le remplissage du réservoir est juste suffisant. Le passage
3 8	du tuyau sous la piste est peu protégé par un fourreau en béton
	qui s'effrite, il y a une fuite.
	Toutes les maisons sont reliées au réservoir, sans compteur.
	Le comité de gestion est composé de 2 personnes, un technicien
	qui s'occupe de l'entretien et un collecteur de la redevance
	(1000kips/famille/mois). Le budget se monte donc à 75 000
	kips/mois pour les réparations et les perdiem (20 000kips)
	pour les 2 personnes. Le matériel est acheté au fur et à mesure
	des besoins. Le comité a pu faire face à des détériorations dues aux inondations en 2018 et 2020.
	aux mondations en 2018 et 2020.
	Le village hésite à investir dans les compteurs individuels
	be vinage nesite a nivestir dans les completirs individuels
Latrines	Toutes les maisons sont équipées depuis 2009.
	Elles sont bien utilisées même pour la douche et la lessive. Les
	bacs en ciment, sans couvercle, attirent les moustiques. Les
	tuyaux d'aération sont munis de moustiquaire.
Ecole	5 niveaux de scolarité, 32 élèves, dont 17 filles et 2
	enseignants.
	9 enfants vont au collège de Houay Khanay Gnay et sont
	hébergés dans la famille. Le nombre d'enfants ayant diminué il
	n'y a plus de collège à Tha Kuang.



Santé	3 ossobos (homme). Il n'y a pas de matrone, celle qui a été formée en 2016 n'a pas véritablement pris ses fonctions. Les ossobos gèrent un petit fonds de médicaments. Les calculs rénaux et vésicaux semblent assez fréquents. Il y a eu quelques cas de suspicion de typhoïde et quelques rares cas de rougeole. Les maladies digestives sont signalées : gastrite, colite. Le village est en relation avec le dispensaire de Latane à 16 km pour la PMI, les vaccinations et les accouchements.
Ressources	Rizières de bas-fond, peu de riz de pente. Larmes de job, élevage de bovins (pâturage M2) Tabac et Manioc pour la première année en contrat avec les chinois. 2 personnes chinoises sont en permanence dans le village pour former les agriculteurs qui reçoivent des kits avec les semences, et les produits phytosanitaires, les engrais et hormones de croissance. Le tabac se cultive en contre-saison avec le riz dans les basfonds.
Besoins	Le réseau a besoin d'une rénovation.





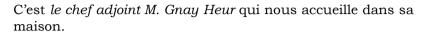






Houay Phone

A la demande de la Santé du district, nous visitons ce village pour analyser les problèmes de l'alimentation en eau propre.





Visite	08/11/2024 à 12h35
Village	Houay Phone
Coordonnées WGS	20.1669898,102.0887824
Ethnie	Hmong et Khmou. L'instituteur est Lao Taï Kadaï. C'est un
Bunne	regroupement de population dans la vallée.
District	Mueng Nga
Chef du village	M. Gnay Heur chef adjoint
Population	Maisons: 66
Topulation	Familles: 90
	Habitants: 411 dont 198 femmes
	Adultes>15 ans : 219 dont 105 filles
Aspect du village	Correct
Aspect du vinage	Correct
Réseau d'eau	Le captage a été réalisé en 2016 avec le concours du CCL.
	Apparemment les tuyaux étaient trop minces pour la pression.
Huay Pone, district Nga	Il y a eu des dégradations successives, réparées par des
Captage 2018 GEA	chambres à air, par manque de moyens, jusqu'au moment où
d.50 3500 m Passage riviere Reservoir	l'eau ne parvient plus à remplir le réservoir. Il n'y a plus d'eau
30 m	aux 7 fontaines et aux 5 maisons reliées au réservoir depuis 2
	ans.
	Le captage est en zone protégée, le réservoir est en bonne état,
	il serait nécessaire de changer les tuyaux.
\$	
<i>y y o</i>	Actuellement, des petits puits creusés sur les berges de la
Puls x2	rivière, filtrent grossièrement l'eau transportée dans des
	brouettes jusqu'aux maisons. Tout le monde ne fait pas bouillir
	l'eau avant de la boire, il y a plus de cas de diarrhée.
	Comité de gestion se compose des 3 personnes. Il assure
	actuellement juste la propreté des petits puits où l'on puise
	l'eau.
	- Vuu.
Latrines	La défécation à l'air libre n'est pas encore terminée!
	12 maisons seulement se sont dotées de latrines, dont celles des
	membres du comité villageois. En 2024, 5 ont été construites. Il
	faut transporter l'eau depuis la rivière pour en assurer le
	fonctionnement et l'hygiène.
Ecole	5 niveaux, 5 classes, 92 élèves dont une majorité de garçons, 3
	enseignants 2 femmes et 1 homme.
	Les petits de maternelle occupent la même classe que les
	enfants de la 1ère année du primaire. Tous les enfants en âge
	sont scolarisés.
	10 garçons et une fille fréquentent le collège et 3 garçons le lycée
	à Latane.
	Un élève a poursuivi des études à Louang Prabang et un autre
	au Vietnam (médecine)

	Les familles s'occupent de l'organisation de la cantine à tour de rôle. L'état aide à hauteur de 800 kips/enfant/jour et les légumes sont fournis par le village. Il y a un bloc sanitaire de 2 toilettes mais l'école est située loin de la rivière! Pour purifier l'eau l'UNICEF a fourni des filtres en terre cuite.
Santé	2 ossobos (homme), pas de matrone. Il faut aller, par une piste difficile, à Ban Latane à 20 km, au dispensaire, pour la contraception (injections et pilules) le suivi de la grossesse et l'accouchement. La rougeole a touché massivement les enfants non vaccinés. Quelques cas de suspicion de typhoïde ont été traités au dispensaire. Les diarrhées sont fréquentes. La vaccination reste un sujet difficile pour les Hmong dont la couverture n'est que de 50%, elle est de 80% pour les Khmou.
Ressources	Rizières de bas-fond et de pente pour moitié. Elevage de bovins Maïs et larmes de job. Un peu d'artisanat familial (papier) Pas de pesticides
Indicateurs de pollution	Il y a des poissons dans la rivière. Pas de stérilité connue.
Besoins	Remplacer les tuyaux défectueux







Sène Xay

Dans ce village, la construction de 50 latrines est théoriquement terminée depuis plusieurs mois, il était important de faire le point avec les villageois et de remplir la fiche d'évaluation TEP.



La piste de 2 km qui relie le village à la voie principale est très détériorée. Elle est encore



plus mauvaise et dangereuse qu'en 2023. Des glissements de terrain ont emporté des buses qui permettaient le passage audessus des ruisseaux, si bien que par endroits la piste est très rétrécie au-dessus du précipice.

Nous sommes accueillis par M. Yea Kou, chef adjoint du village. 3 hameaux doivent se regrouper sur le site de Sène Xay en février 2025. Nam Pheug, Padong et Sène Xay constituent la même entité administrative.

Visite	09/11/2024 à 12h
Village	Sène Xay
Coordonnées WGS	20.4272754,102.075073
Ethnie	Hmong
District	Mueng Nga
Chef du village	M. Yea Kou adjoint
Population	A hameaux Maisons: 110 Familles: 128 Habitants: 695 dont 337 femmes habitants: 218, 93 femmes 10 filles de Sène Xay se sont mariées et ne vivent plus dans le village. Il y avait 228 habitants et 103 femmes en janvier 2023. Le regroupement prévu des 3 hameaux semble difficile pour l'un d'eux qui est très éloignés (20km) dans la forêt, à la limite de la province de Louang Prabang.
Aspect du village	Un peu moins sale que lors de notre dernière visite. Mais il y a toujours des déchets disséminés.
Réseau d'eau	A Sène Xay uniquement, le réseau a été réalisé en 2008 par GGA, réparé par le gouvernement en 2018 (Projet de lutte contre la pauvreté), puis par le CCL 9 fontaines (en mauvais état) Il n'y a pas assez d'eau en période d'étiage. Il est prévu un nouveau captage d'appoint en prévision du regroupement, par une entreprise et des fonds du district. L'étude jusqu'au réservoir a été faite par la Nam Saat de la province mais les devis et l'appel d'offre sont effectués au niveau du district. Méfiance sur la qualité des tuyaux. Le comité de gestion est composé de 4 personnes, 2 techniciens, 1 caissier et un comptable. En 2023 le montant de la caisse était de 200 000 kips. La redevance, 2000 kips/maison/mois est collectée en janvier de l'année suivante. Il n'y a pas de perdiem. Les techniciens n'ont reçu qu'une formation en 2018.

Latrines	Toutes les familles ont bien reçu le matériel. Les 15 qui sont parties de mai à décembre, travailler dans les bananeraies et les plantations d'hévéas de Na Mor, les construiront en décembre. Les 35 qui les utilisent quotidiennement sont satisfaites. A l'étiage ils vont chercher l'eau à la rivière avec des motoculteurs, mais tous ne sont pas motivés. Ils ont reçu une formation initiale à l'hygiène avec des rappels au passage de l'équipe mobile du dispensaire. Les latrines sont nettoyées chaque 2 à 3 jours avec du produit. Elles sont toutes à l'extérieur, mais sont assez vastes pour faire la lessive et la douche. Quand elles seront remplies il faudra creuser de nouvelles fosses satellites, le camion ne peut pas arriver au village.
Ecole	Il y a 180 élèves pour les 5 niveaux de primaire et 5 classes, 4 enseignants (2 femmes et 2 hommes). Ce sont les enfants de Sène Xay et Nam Pheung qui fréquentent cette école. Il n'y a pas de maternelle. 20 enfants vont au collège à 2 km, à l'embranchement de la plus grande piste. 1 enfant a terminé le lycée puis est retourné au village.
Santé	2 ossobos, 1 à Sène Xay (femme), 1 à Nam Peng (homme) Infections respiratoires, pas de rougeole. Les villageois de Sène Xay fréquentent le dispensaire de Houay Lay et ceux de Padong, le hameau éloigné, vont à Nam Bak (Province de Louang Prabang)
Ressources	Riz de pente, mais les familles ne sont pas autosuffisantes et larmes de job, sans désherbant. 12 familles pratiquent l'apiculture (5 ruches/famille)
Formation à l'hygiène	En 2021, après une formation, les villageois avaient creusé une fosse pour enfouir les déchets. Mais elle s'est écroulée au cours de la mousson 2024
Besoins	Formations complémentaires et suivi de familles qui doivent construire les latrines entre décembre et mai. Insister sur l'hygiène de base.
Conclusion	La population de ce village est un vivier de main d'œuvre pour les bananeraies chinoises. 15 familles doivent encore construire leur latrine. Afin de ne pas perdre le ciment qui peut durcir pendant la mousson, il a été "prêté" à des personnes en ayant une utilité immédiate et sera restitué en décembre au retour des travailleurs saisonniers.





Hong Thou

Ce village nous a été signalé par l'administration de la Santé du district car là aussi se posent des problèmes d'alimentation en eau.

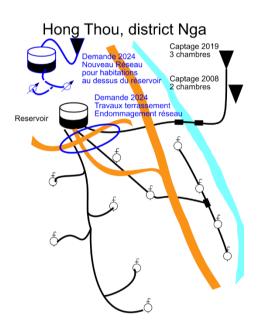
Nous sommes reçus par Nang Li Va, chef adjointe du village et chef de l'union des femmes.

Visite	09/11/2024 à 14h10
Village	Hong Thou
Coordonnées WGS	20.458218,102.1056551
Ethnie	Hmong
District	Mueng Nga
Chef du village	Mme Nang Li Va adjointe
Population	Familles: 131 dont 31 familles pauvres
1	Habitants: 882 dont 428 femmes
Aspect du village	Village propre, les ordures sont ramassées et brulées dans une fosse présente à proximité de chaque maison. Le village ancien est en bas, les nouveaux arrivants sont sur des plateformes en terrasse plus en hauteur.
Réseau d'eau	1 ^{er} réseau en 2008 avec GAA
Hong Thou, district Nga Captage 2019 3 chambres Captage 2008 2 chambres	Les tuyaux ont été changés en 2019 par le CCL Il y a 12 fontaines, 3/4 branchements individuels plus un à l'école. Le captage se situe en zone forestière protégée. On nous présente une carte récente du zonage du village. Un nouveau quartier doit être raccordé, des compteurs individuels pourraient être posés à ce moment-là. Quelques maisons sont construites au-dessus du réservoir. Récemment le tuyau d'arrivée d'eau au réservoir a été écrasé par un bulldozer venant faire une plateforme pour la construction d'une nouvelle maison. Toutefois l'eau manque au réservoir pendant 6 mois. Il faut puiser l'eau de la rivière. Un nouveau captage serait possible à 4 km sur l'autre versant de la vallée. Comité de gestion : 3 personnes, le chef du village et 2 techniciens.
	Ils ont reçu une formation initiale en 2008. Il n'y a pas eu de réactualisation. Il n'y a pas de réunion formelle. La redevance s'élève à 2000kips/famille/mois. Juste pour l'achat de matériel, mais c'est insuffisant. Il n'y a pas de perdiem pour les techniciens.
Latrines	Seules 28 familles sont équipées, dont 10 au cours de 2024. Cela ne semble pas être une priorité pour la population
Ecole	L'école primaire accueille plus de 100 enfants répartis dans les 5 niveaux. Un bloc sanitaire de 4 latrines n'est plus alimenté depuis l'écrasement du tuyau du réservoir. Un lave-main donné par l'UNICEF, inutilisé se dégrade doucement.
Santé	2 ossobos dont Nang Li va (adjointe) et un homme. Pas de décès d'enfant Il y a une vingtaine de toxicomanes.



Ressources	Riz de montagne, larmes de job, élevage de bovidés, chaque famille possède cochons et volaille. Herbicide sur les larmes de job et sur le riz de pente.
Indicateurs de pollution	La rivière Nga qui passe au pied du village a été polluée par le contenu d'un camion qui a anéanti les poissons. En compensation les habitants ont reçu des alvins, en espérant qu'ils pourront se développer! 2 couples sont stériles
Besoins	Réseau d'eau

Remarque : nous avons visité le réservoir et vu les dégâts sur le tuyau d'arrivée de l'eau. Il est possible de le réparer, avec 3 raccords. Bounthène dit que la Nam Saat du district peut même en fournir gratuitement. Le chef, absent aujourd'hui n'en a toujours pas fait l'acquisition malgré les plaintes de l'association des femmes.











Cette mission très dense, nous a permis de visiter des villages que nous suivons depuis plusieurs années.

- Les remarques de Mme Zerbo ont fait l'objet de réflexions avec tous les partenaires. Les recommandations ont bien été étudiées, il sera possible de les mettre en pratique :
 - Avec la Nam Saat de la province, il sera possible de travailler sur un meilleur suivi de la qualité de l'eau. Les tests commencent à être utilisés dans la province.
 - Les branchements individuels avec compteurs font partie du cahier des charges pour tous les nouveaux captages.
 - Les latrines construites maintenant sont plus économiques et plus simples de fabrication (cuve unique constituée par des buses de béton) avec possibilité de vidange.
 - La Nam Saat est consciente du problème que pose l'élimination des eaux grises. De nombreuses familles les évacuent hors du village par des tuyaux. C'est une tendance qui se généralise. Ce système semble bien admis par la population, contrairement aux puits perdus.
 - Les nouveaux captages sont maintenant localisés dans des zones forestières protégées, si possible dans un secteur appartenant au village concerné, afin d'éviter les conflits de voisinage. Dans ces espaces protégés, les coupes de bois sont interdites, il n'est pas possible de les utiliser pour des cultures.
 - Nous avons constaté un manque de suivi et de formation. Actuellement les responsables des districts laissent plus de responsabilités aux personnels des dispensaires. C'est avec eux qu'il faut approfondir les formations pour qu'ils puissent accompagner plus efficacement les comités villageois.
- ➤ **Pour mettre en œuvre toutes ces activités**, en complémentarité de la Nan Saat, nous avons proposé au Dr Somphone, récemment retraité de son poste de directeur adjoint de la DPS, de travailler pour ALL comme coordinateur. Nous avons rédigé une fiche de poste que nous lui proposerons après validation par le CA. (Annexe).
- Nous sommes actuellement sollicités pour des reprises de réseaux antérieurement mal conçus par divers organismes, ou pour lesquels les moyens financiers limités ou détournés n'ont pas permis de fournir des matériaux de qualité qui pourraient garantir une meilleure durabilité.
- En parallèle, le suivi des comités de gestion et des installations se décentralisent, les agents des dispensaires en ont la responsabilité. C'est eux que nous allons accompagner en priorité afin de consolider leur compétence. C'est une autre étape dans l'équipement durable des villages et dans leur autonomisation. Un nouveau défi qu'il faut relever avec l'administration de la Santé qui en a la compétence, mais pas les moyens.



- ➤ Le travail avec la DPS et la Nam Saat est toujours satisfaisant. C'est actuellement l'organisme qui connait le mieux la problématique de l'hygiène, de l'hydraulique villageoise et de l'accès à l'assainissement des communautés éloignées géographiquement. Ces villageois sont aussi ceux dont la tradition et la culture ne les préparent pas aux pratiques d'hygiène de base et à la gestion des installations.
- > Les questions posées par la raréfaction de la ressource en eau, concernent en premier lieu l'administration de l'Environnement. C'est vraisemblablement avec elle que nous serons appelés à travailler sur ce sujet qui dépasse le cadre des compétences de la Santé Publique et les découpages administratifs traditionnels. Une réflexion plus globale à l'échelle des bassins versants s'impose.



Ils nous soutiennent















