



RAPPORT DE MISSION

Mission recensement des arbres pour la protection de la berge et du singe Zinkaka – 26 juillet au 25 août 2009

I) Objectifs :

Cette mission a pour objectif de recenser les arbres qui pourraient protéger la berge de Togbota de l'érosion causée par les crues afin de, prochainement, reboiser la berge. Dans un deuxième temps, elle a pour but de recenser les arbres appréciés par le singe Zinkaka afin de le protéger en préservant son milieu de vie (espèce en voie de disparition).

II) Moyens utilisés :

Il est donc nécessaire d'identifier toutes les espèces végétales pour pouvoir ensuite déterminer lesquelles pourront répondre aux objectifs de cette mission. Pour cela, avec l'aide de Wabi, nous avons contacté certains villageois qui possèdent des connaissances dans ce domaine à Togbota Agué comme à Togbota Oudjra. Léonard, Timothé Oussou, Jacques et Nestor (le guérisseur) nous ont beaucoup aidé pour identifier les espèces végétales.

Aussi, afin d'éviter que la population refuse le reboisement de la berge, nous avons identifié les utilisations des arbres pour qu'ils l'acceptent mieux ; cela dans le but d'associer la protection de la berge et l'intérêt de la population.

J'ai aussi confectionné un herbier répertoriant toutes les espèces trouvées, leur nom français, wémé et scientifique, leur utilisation ainsi qu'un échantillon de chaque feuille d'arbre. Voici dans le tableau ci-dessous les espèces végétales recensées dans Togbota :

Nom scientifique	Nom local (fon)	Utilisation
<i>Bambusea gigantea</i>	gbagloo	Construction des cases, vertus thérapeutiques contre maux de tête (feuilles)
<i>Newbouldia laevis</i>	kpatin	Construction des toits des cases (branches), soigne la fièvre (feuilles)
<i>Icacina trichantha</i>	agbègbè	Soigne la diarrhée (feuilles), fruits consommables, arbre

		très résistant
	cacia	Soigne le paludisme (décoction des feuilles), croissance rapide
<i>Acacia auriculiformis</i>	cacia	Bois de feu, soutient le toit des cases, peut permettre de retenir la berge
<i>Manilkara multinervis</i>	afin	Fruits appréciés par le singe Zinkaka, permet de renforcer l'immunité des bébés (écorce)
<i>Cissus aralioides</i>	alunhê	Soigne les maux de ventre (écorce), pousse aussi bien dans l'eau que sur terre
<i>Ceiba pentadra</i>	adjolohunsou	Construction des pirogues, les feuilles soignent les femmes qui saignent beaucoup après l'accouchement
	hwensoue	Les racines soignent les femmes stériles
	oudjè	Fruits appréciés par l'homme et par le singe Zinkaka
<i>Olax subscorpioidea</i>	amississotin	Les feuilles soignent les rhumatismes, fruits appréciés par le singe Zinkaka
	abohô	Fruits appréciés par le singe Zinkaka
<i>Psidium gujava</i>	kenkun	Fruits appréciés par l'homme et par le singe Zinkaka, les feuilles guérissent la dissenterie
<i>Antiaris africana</i>	gouhô	Les feuilles et l'écorce soignent la paralysie
	kinsouhoui	Fruits appréciés par le singe Zinkaka, l'écorce soigne le paludisme
	kinsouhoui	Bois à brûler
	atanlon	Les feuilles soignent le paludisme, confection de cure dents, vie dans l'eau
	règnè	Bois à brûler, peut retenir la berge
<i>Hildegardia barteri</i>	cèli	Fruits appréciés par l'homme et par le singe Zinkaka, le tronc permet de construire les pilotis, peut protéger la berge grâce à sa densité
<i>Avicennia africana</i>	wétou	Fruits appréciés par le singe Zinkaka
<i>Aframomum sp.</i>	takinhwlin	Fruits appréciés par le singe Zinkaka, confection de cure dents
<i>Monodora tenuifolia</i>	Sonou fokwè	Fruits appréciés par l'homme et par le singe Zinkaka, les racines soignent le paludisme
	agblete	Fruits appréciés par le singe Zinkaka
<i>Dialum guineense</i>	asiswetin	Fruits appréciés par le singe Zinkaka, fruits soignent le

		paludisme, les feuilles et l'écorce soignent le gonflement des jambes
<i>Bombax costatum</i>	hounsoufe	Facilite l'accouchement, l'écorce renforce l'immunité du bébé, tronc utilisé pour construire les pirogues, fruits appréciés par le singe Zinkaka
<i>Alternanthera sessilis</i>	agoué	Fruits appréciés par l'homme
<i>Rhizophora racemosa</i>	palétuvier	Aide pour l'accouchement, peut permettre de renforcer la berge
<i>Crescentia alata</i>	katin	Fruits permettent de faire des bols, les branches guérissent l'angine, les feuilles permettent d'éviter les fausses couches
	vétiver	Permet le maintien de la berge, se développe facilement.
<i>Eucalyptus camendulis</i>	eucalyptus	Les feuilles soignent les maux de ventre, maintient le sol grâce à ses racines denses.
<i>Azadirachta indica</i>	neemtin	Repousse les insectes (notamment les moustiques), le fruit guérit la sinusite.

D'après ce tableau, on peut sélectionner les espèces à privilégier pour le reboisement de la berge : agbègbè, cacia, alunhê, atanlon, règnè, cèli, vétiver et le palétuvier sont les espèces les plus denses, les plus résistantes et peuvent vivre dans l'eau ; elles sont donc appropriées à la protection de la berge.

III) Continuité de la mission.

Il serait donc intéressant qu'une mission prochaine permette de planter ces arbres afin de concrétiser ma mission. Pour cela il faut préciser les lieux à reboiser : sachant que la crue permet de fertiliser la terre des champs et d'améliorer ainsi le rendement, il ne vaudrait mieux pas planter d'arbres devant les champs. Ils devront donc être plantés le long de la berge vers les habitations pour les protéger et pour minimiser la crue.

Il faudrait aussi informer la population de l'intérêt de ce reboisement pour qu'elle sauvegarde ces arbres là et pour qu'ils puissent être gérés durablement (en replanter s'ils se multiplient difficilement seuls ou en couper pour éviter leurs trop grandes proliférations).

IV) Protection du singe Zinkaka.

Dans cette deuxième partie de la mission, il est important de rappeler que le singe Zinkaka (aussi appelé « singe à ventre rouge ») est une espèce très

menacée, par la population comme par les braconniers. En effet, cette espèce vient se nourrir dans les champs cultivés par la population (notamment dans les champs de maïs) et n'est donc guère appréciée par celle-ci. Aussi ces organes sont très recherchés en raison de leurs vertus thérapeutiques, notamment dans le cadre de la religion vodou. Actuellement, ce singe se retrouve uniquement au Bénin, dans la vallée de l'Ouémé (où se trouve Togbota) et dans la forêt classée de la Lama.

Il est donc important de préserver son milieu de vie et de le protéger de ses agresseurs. A Togbota, il n'existe pas beaucoup de braconniers, c'est donc la population qu'il faut informer. En replantant des arbres appréciés par le singe loin des habitations et des champs, on peut réduire le risque de rencontre entre singes et population. Pour cela, Wabi et moi avons été à l'université d'Abomey Calavi pour récolter des informations. Nous avons trouvé un document intitulé *les stratégies de survie du singe à ventre rouge dans la forêt classée de la Lama au Bénin* de Georges Nobime et Brice Sinsin qui permet d'identifier certaines espèces végétales appréciées par le singe. Ce document indique les espèces suivantes : le fromager *Ceiba pentandra*, l'*Azizelia africana*, le *Dialium guineense*, le *Diospyros mespiliformis*, l'*Elaeis guineensis*, le *Pancovia bijuga*, le *Spondias mombin*, le *Psidium guajava*, le *Strychnos nigritana*, le *Ficus sur*, le *Drypetes floribunda*, le *Deinbollia pinnata*, le *Stachyanthus occidentalis*, le *Paullinia pinnata*, le *Psychotria calva*, le *Mimusops andongensis* et le *Lecaniodiscus cupanioides*. Toutes ces espèces étant appréciées et consommées par le singe (il mange les feuilles et/ou les fruits) sont présentes dans la forêt de la Lama, forêt où l'on recense le plus de Zinkaka.

Sur le terrain à Togbota, avec l'aide de la population, nous avons pu identifier quelques espèces en plus présentes sur place et appréciées par le singe. Ces espèces, recensées dans le tableau page 2, sont les suivantes : afin, oudjè, amississotin, abohô, goyavier, kinsouhoui, cèli, wetou, takinhwlin, sonoufokwè, agblete, assisswè et hounsoufe. Toutes ces espèces produisent un fruit apprécié par le Zinkaka.

Il serait donc intéressant de planter tous ces arbres à Togbota pour préserver le milieu de vie du singe, loin des habitations et surtout loin des cultures, pour que le singe n'empiète pas sur le village et ne dérange pas la population.

Il faudrait aussi faire une étude pour savoir si les arbres cités dans l'œuvre de Georges Nobime et Brice Sinsin peuvent être plantés à Togbota (en prenant en compte la différence de composition du sol entre la vallée de l'Ouémé et la Lama, la différence de climat,...).

Avec Wabi et quelques personnes de Togbota, nous avons essayé d'observer le Zinkaka dans la forêt de Togbota Oudjra et dans celle de Togbota Agué, en étant présent à différents moments de la journée (matin, midi et soir), sans grand succès. Le dernier jour, j'ai aperçu un singe, mais je ne suis pas sûre

que ce soit le Zinkaka. La difficulté à voir ce singe met en évidence sa rareté, et la nécessité urgente de le protéger.

V) Difficultés rencontrées sur le terrain.

Ma mission s'est déroulée correctement et j'ai pu l'accomplir sans grand souci grâce à l'aide précieuse de Wabi et à la collaboration de quelques habitants de Togbota. Cependant, j'aurais préféré être plus sur le terrain sachant que j'ai été 15 jours sur 30 à Togbota. De plus sur ces 15 jours, Wabi est venu 8 jours puisqu'il est employé par Urgence Bénin seulement à mi temps et qu'il doit en plus s'occuper des groupements de femmes à Togbota. Comme je ne pouvais pas travailler seule (problème de langue), le travail sur le terrain a été assez restreint.

De plus, la population qui nous aide (pour nous guider dans la forêt, pour identifier les espèces d'arbres) n'étant pas disponible tout le temps puisqu'elle a d'autres activités, cela a encore restreint notre champ d'action.

VI) Impression personnelle sur la mission.

Je pense que cette mission sera très importante pour la population de Togbota, notamment si un nouveau volontaire la concrétise en reboisant la berge. Il serait bien que cela se fasse assez rapidement car la berge se détruit de plus en plus à chaque crue (2 par an).

Aussi une plus grande sensibilisation autour du singe Zinkaka devrait être faite car sa population diminue rapidement. Le reboisement doit aussi être effectué le plus vite possible et surtout loin des cultures.

Pour finir, j'ajouterai que le village de Togbota doit être préservé le plus possible en évitant au maximum l'influence des volontaires sur le mode de vie de la population. Il est aussi prioritaire que l'eau potable soit disponible pour les villageois, ce doit être une priorité pour Urgence Bénin.

Personnellement, ce voyage m'a beaucoup apporté : les gens de Togbota sont très ouverts et très accueillants, ce qui m'a permis d'échanger et de bien comprendre leur mode de vie. Je voudrais remercier Blaise, René, Roger et Augustin qui nous ont aidé pour nous faire comprendre auprès de la population et qui nous ont accompagné partout ; je remercie aussi Wabi qui m'a énormément aidé pour faire ma mission et surtout Eugène qui gère très bien tous les volontaires et tous les problèmes qui peut y avoir.

XXXXXX