

# RAPPORT D'ACTIVITÉS 2023

# **SOMMAIRE**

1.	MOT DU COMITÉ	
2	L'ADAD EN SHISSE	

- 2. L'ADAP EN SUISSE p. 5
- 3. PROJETS EN TANZANIE p. 7

p. 3

- 4. ÉTATS FINANCIERS p. 27
- **5. REMERCIEMENTS** p. 33



# LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ

Approuvée lors de l'Assemblée Générale du 05.06.2023

Président

**Claude Fischer** 

claude.fischer@adap.ch

Vice-président

Jean-Félix Savary

savary@adap.ch

Responsable commission recherche

Lucas Villard

lucas.villard@adap.ch

Trésorier et responsable Communication

**Raimundo Pizarro** 

raimundo.pizarro@adap.ch

Responsable commission opérations

**Yves Hausser** 

hausser@adap.ch

Association pour le Developpement des Aires Protégées Rue des Savoises 15, 1205 Genève info@adap.ch, www.adap.ch +41 (0) 22 320 76 75 CCP: 17-212756-1





# **L'ADAP**

Fondée en 1997, l'ADAP est une ONG suisse basée à Genève. Fruit d'une réflexion critique sur les politiques de conservation de l'environnement et de gestion des ressources naturelles en Afrique, l'ADAP entend aider les communautés à faire de la protection de l'environnement un facteur de développement. L'ADAP est membre de la Fédération Genevoise de Coopération (FGC) et de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).

# **MOT DU COMITÉ**

Chers membres, Chers partenaires, Chers amis,

L'année 2023 a été très animée, tant du point de vue des projets que des activités de plaidoyer et de communication, ou encore de la mise en chantier de nouveaux projets. L'association est parvenue à obtenir un grant du projet Tuhifadhi Maliasili de l'USAID administré par le Research Triangle Institute (RTI) qui vient soutenir les efforts du projet du corridor de la Rungwa. Ce faisant l'ADAP étend son soutien pour le développement des filières de valeur ajoutée (miel et champignons sauvages) à de nouveaux villages dans le district de Chunya et d'Itigi, portant à plus de 30 le nombre de villages bénéficiant des appuis de l'association dans le centre et l'ouest de la Tanzanie. L'ADAP a également investi une énergie importante pour développer des projets de crédits carbone sur les forêts dont elle soutient la gestion. Elle a réalisé que, comme dans de nombreux autres domaines, la gouvernance va être le déterminant clé du succès de ces nouvelles approches. Les projets de terrain se développent bien, avec la consolidation des acquis en matière d'apiculture, le développement de la filière champignons et la relance des suivis par pièges photographiques suite à l'obtention d'un permis du Tanzania Wildlife Research Institute. Enfin, l'ADAP a participé de manière très active à l'organisation de la première conférence « Nature Based Solutions Tanzania » focalisée sur les marchés du carbone, qui s'est tenue au Hyatt Regency à Dar es Salaam le 16 novembre 2023.



La conférence a rencontré un vif succès et bénéficié d'une forte couverture médiatique. L'ADAP entend poursuivre sur cette même ligne combinant opérations et plaidoyer dans les années à venir.

Ces évolutions et ce travail de fond ont une fois de plus demandé un engagement important des membres du comité que je tiens à remercier sincèrement. Au nom du comité, je remercie également tous nos membres. Votre soutien est précieux pour conserver notre motivation à s'investir et à faire face aux nombreux défis que nous rencontrons pour maintenir les projets existants et pour en développer de nouveaux.

Pour conclure, je remercie tous nos employés, en Suisse et en Tanzanie, pour leur travail et leur motivation.

Claude Fischer, Président

# **REJOINDRE L'ADAP**

L'ADAP existe grâce au soutien de ses membres. Si vous souhaitez contribuer au développement de ses activités, rejoignez-nous en tant que membres et restez ainsi informés sur l'évolution de nos actions. Pour ce faire, n'attendez pas et remplissez de suite le formulaire d'adhésion qui se trouve sur notre site :

www.adap.ch/sengager-avec-nous/

# L'ADAP EN SUISSE

#### Stratégie générale 2023-2027

L'année 2023 a été synonyme de concrétisation pour le comité de l'ADAP qui a finalisé sa stratégie générale 2023-2027 et a ainsi pu la présenter à la Commission technique de son principal bailleur de fonds, la Fédération Genevoise de Coopération, en novembre 2023. Cette présentation a permis d'exposer le contexte de cette nouvelle stratégie, l'identité, les objectifs généraux et spécifiques, les résultats attendus ainsi que le budget prévisionnel pour les cinq prochaines années. Cet échange a permis aussi de répondre aux différentes questions et recommandations de la Commission technique de la Fédération Genevoise de Coopération.

#### Le comité se renouvelle

Lors de l'Assemblée Générale 2023, le comité a eu le plaisir d'accueillir un nouveau membre en tant que trésorier : M. Raimundo Pizarro. Bénévole à l'ADAP depuis plusieurs années, Raimundo a rejoint nos équipes dans le cadre de son master en gestion de la nature à l'HES-SO. Sa thèse était un projet sur le chien sauvage Africain (Lycaon pictus). Raimundo a pu se rendre en Tanzanie en 2021 et 2022 pour placer des colliers GPS afin d'étudier leur utilisation d'habitats et potentiellement trouver des corridors écologiques dans la région de Katavi, dont les populations sont très peu connues. Aujourd'hui, il cherche à créer des liens entre conservation, science et art, pour valoriser les activités de l'association et le travail des équipes tanzaniennes. Merci à Raimundo pour son investissement avec l'ADAP!

#### Une nouvelle employée à Genève

Comme annoncé dans le rapport d'activités de l'année dernière, cette année a été signe de changement pour Sandy Mermod qui a été pro-



mue au poste de chargée de programme et qui a ouvert le poste de secrétaire exécutive à Louise Sérasset, ancienne stagiaire et bénévole de l'association depuis 2021, pour renforcer l'équipe à Genève pour les tâches liées à l'administratif, la communication et aux finances.

#### Emission « Esprit Solidaire »

Nos projets Co-gestion des forêts du corridor Katavi-Ugalla et Gestion communautaire des forêts du corridor de la Rungwa ont été présentés dans l'émission « Esprit Solidaire » du 7 novembre 2023 sur Léman bleu TV. Merci à Léman Bleu et à la Fédération Genevoise de Coopération pour avoir mis un coup de projecteur sur nos projets tanzaniens. Et un grand merci à Sylvain Froidevaux, réalisateur indépendant, pour avoir tourné les images en 2021 lors de son passage dans nos zones de projets.

#### Georges Charriere 1945-2023

Georges nous a quitté le 26 septembre 2023 à l'âge de 78 ans. Il a fait partie des fondateurs enthousiastes de l'ADAP dès 1997. Il dirigeait

alors le réseau des Grands Lacs, hébergé à l'IUED. Il avait compris dès le début que ce que proposait l'ADAP : tout développement de qualité est conditionné par un environnement sain dans lequel les habitants ont un rôle central dans la gouvernance des espaces et des ressources. Au bénéfice d'un parcours africaniste conséquent, Georges a eu la chance de voir de ses yeux cette Afrique sauvage qui disparait, notamment au Nord Cameroun. Poète de qualité, Georges avait une forte capacité à penser au-delà des carcans et n'a eu de cesse d'encourager l'ADAP à dépasser ses frontières mentales. Disruptif avant l'heure, libre penseur et irrévérencieux par nature, Georges nous manguera pour ses contributions et son ton provocateur. Nos pensées sont avec ses deux filles, Laura et Sandra, et leurs familles. Merci Georges pour tout ce que tu nous as apporté. Que la terre te soit légère!

Merci à tous nos bénévoles, membres et employés pour le travail accompli en 2023!

#### Louise Sérasset, Secrétaire exécutive





CONTEXTE	GÉNÉRAL	p. 8

KATAVI-UGALLA CORRIDOR p. 12

RUNGWA RIVER CORRIDOR p. 16

IPOLE WMA p. 20

RÉCIT DE TERRAIN p. 24



### **CONTEXTE GÉNÉRAL** EN LIEN AVEC LES PROJETS

# Bienvenue aux nouveaux employés!

En 2023 ADAP Tanzania a eu le plaisir d'accueillir Helimina Mguli, comptable du projet de Rungwa River, Jovin Lwehabura, chef du projet Ipole et représentant national, Rashid Kikoti, responsable ressources naturelles du projet Ipole, Aziz Yayha, chauffeur du projet Ipole, Valeria Shirima, responsable ressources naturelles du projet Rungwa River et Frank Kweka chef du projet Katavi-Ugalla. Ces personnes compétentes et dynamiques viennent rejoindre Romanus Mwakimata, Renico Kinemo, Abdala Liingilie, Dickson Malembeka, Yayha Ally, Anthony Julius, Gabinus Tandika, Saidi Kafuta, Joseph Nguda, Yotam Hajji, Yutha Joseph, Amidu Juma Mohamedi, Ramadhani Issa Msabila et Generoza Francis.

Merci à toutes et tous pour votre investissement et nous sommes fiers d'œuvrer ensemble pour une préservation de l'environnement plus inclusive en Tanzanie!

# Recherches sur les mammifères, champignons et forêts

En 2023 ADAP Tanzania, à travers ses employés, a obtenu des permis de recherche du Tanzania Wildlife Institute et du Tanzania Forest Institute



afin de pouvoir menés des suivis dans le cadre des projets de manière indépendante sans devoir compter nécessairement sur la présence d'étudiants Bachelor et Master

L'intitulé de la recherche sur la faune est « Suivi à moyen terme de mammifères dans les aires protégées soutenues par les projets de l'ADAP au centre-ouest de la Tanzanie ». Le chercheur principal est Abdala Liingilie, assisté par Jovin Lwehabura et Valeria Shirima, tous de l'ADAP Tanzania.

La recherche sur le milieu forestier est « Suivi de l'état des forêts dans les aires protégées et développement de la filière des champignons sauvage au centre-Ouest de la Tanzanie ». Le chercheur principal est Abdala Liingilie d'ADAP Tanzania, assisté par le Dr Urs Bloesch d'Adansonia Consulting SA, consultant principal pour les études forestières et mycologiques.

Nous espérons que les recherches menées par ADAP Tanzania permettront des synergies avec les deux institutions nationales et une meilleure visibilité en Tanzanie et à l'étranger. L'ADAP espère également pouvoir publier les résultats des suivis et de recherche dans des journaux scientifiques afin de mieux documenter la région d'intervention et mettre en avant son potentiel pour la conservation mais aussi les menaces qui pèsent actuellement sur les écosystèmes.

#### Sandy Mermod, Chargée de programme



# **CONTEXTE GÉNÉRAL** EN LIEN AVEC LES PROJETS

# Conférence sur les crédits carbone en Tanzanie

L'ADAP a co-organisé une conférence intitulée « NBS Tanzania 2023 : Building an impact economy on Nature Based Solutions » qui s'est tenue le 16 novembre 2023 au Hyatt Regency, Dar es Salaam. Les autres co-organisateurs étaient Africa Carbon Agency, Carbon Tanzania, AxessImpact, ADI solutions, National Carbon Monitoring Center et Ministry of Natural Resources and Tourism. Cette première édition de la conférence Nature-Based Solutions Tanzania s'est concentrée sur les questions de certification des impacts carbone et sur le potentiel que ce secteur représente pour la conservation de l'environnement, le développement local et le gouvernement Tanzanien.

Elle a rencontré un franc succès, avec plus de 260 participants et une soixantaine d'intervenants de qualité provenant d'horizons divers (secteur privé, société civile, gouvernement). Lors de la cérémonie d'ouverture, la Ministre des Ressources Naturelles et du Tourisme, Mme Angela Kairuki, a prononcé un discours soulignant l'importance que la Tanzanie accordait au développement de cette économie du carbone, tant pour le financement de la conservation que pour soutenir le développement local. L'ambassadeur Suisse, M. Didier Chassot a également fait un discours remarqué lors de la cérémonie d'ouverture, annonçant notamment que la lutte contre les impacts du changement climatique devenait une priorité stratégique pour la Suisse et saluant la participation de deux organisations suisses dans le comité d'organisation.

Les sessions et panels qui se sont déroulés toute la journée ont été extrêmement animés, et de très haute qualité. Les thématiques abordées allaient de l'intérêt du développement de tels projets pour le développement des communautés locales, en passant par une analyse du cadre légal développé par la Tanzanie pour ce secteur, ou encore la manière dont les ac-



teurs gouvernementaux pouvaient profiter de ces développements pour venir combler les déficits de financement de la conservation de la nature. Une session a été consacrée à la présentation aux acteurs gouvernementaux de 6 projets portés par des acteurs internationaux, dont les projets de l'ADAP et d'AxessImpact. Enfin, la session finale a été consacrée aux intérêts que représente le contexte Tanzanien pour les investisseurs dans ce secteur

Les contributions d'acteurs comme la Banque Mondiale, la FAO ou les agences de certification du carbone, mais également de développeurs de projets comme Carbon Tanzania, ou des acteurs gouvernementaux comme le Centre National de Monitoring du Carbone ont assuré une qualité certaine aux échanges qui se sont tenus. Des échanges vifs et animés ont eu lieu tant lors des sessions que lors des pauses et évènements sociaux et ont culminé lors du repas de gala qui s'est tenu dans la soirée.

La participation de l'ADAP à l'organisation de cette conférence a permis une exposition médiatique importante de l'association et également à son partenaire Inyonga Beekeepers Association (IBA) qui a ainsi pû promouvoir ses produits auprès d'un public qu'il a rarement l'occasion de toucher. Cette conférence n'a pas été financée par les projets tanzaniens de l'ADAP et a donc été rendue possible grâce au sponsoring de plusieurs organisations qui ont permis de réunir un budget de près de 40'000 dollars pour couvrir les frais d'organisation.

#### Sandy Mermod, Chargée de programme



# **Co-gestion des forêts** DU CORRIDOR KATAVI-UGALLA

#### Objectifs du projet

Le projet accompagne les villages de Mgombe, Uzega, Kanoge, Wachawaseme, Mtakuja, Kaulolo, Nsenkwa, Masigo et Uruwira dans l'établissement d'un Joint Forest Management (JFM) sur l'ensemble de la réserve forestière de Mlele (2'350 km<sup>2</sup>) afin de sécuriser leurs droits et assurer le partage des revenus issus de la gestion. Le projet se développe sur deux axes : (1) faciliter la mise en place des structures institutionnelles villageoises de gestion de la réserve et (2) appuyer le développement d'activités génératrices de revenus au profit des communautés riveraines en se focalisant sur les filières du miel et des champignons. La seconde phase de ce projet financé par la Fédération Genevoise de Coopération a commencé le 1er août 2022 et va se poursuivre jusqu'en juillet 2025. Cette phase se concentre sur l'accord et le plan de gestion de la réserve, le développement de la filière des champignons sauvages ainsi que sur une meilleure inclusion des femmes et des jeunes dans les activités apicoles. Les partenaires locaux sont ADAP Tanzania et les gouvernements villageois de Uzega, Mgombe, Kanoge, Wachawaseme, Mtakuja, Kaulolo, Nsenkwa, Masigo et Uruwira, les neuf villages associés pour la co-gestion de la réserve. Frank Kweka, le nouveau chef de projet a rejoint l'équipe de projet en août 2023.

#### Activités réalisées en 2023

Joint Forest Management (JFM): alors que l'année 2022 avait été un peu ralentie pour le processus de JFM de par le gel des relations avec le service forestier (TFS), cette année 2023 est marquée par un regain de dynamisme grâce à plusieurs rencontres et séances qui ont pu reprendre notamment lors d'un comité de pilotage en septembre avec les Districts de Mlele et de Nsimbo. Ce dernier est formellement intégré au processus puisqu'un de ses villages, Uruwira, est riverain de la réserve. Cela a permis la confirmation écrite officielle



de l'engagement de toutes les autorités locales dans le processus de JFM. Le projet continue à soutenir des patrouilles de surveillance dans la réserve de Mlele Hills en collaboration avec le service forestier.

**Suivi écologique**: sous la conduite d'Abdala Liingilie, ADAP Tanzania a obtenu des permis de recherche du Tanzania Wildlife Institute et du Tanzania Forest Institute et peut ainsi continuer le suivi de la faune par pièges photos ainsi que la collecte des données sur les arbres et les champignons. En juillet, les responsables du suivi des ressources naturelles d'ADAP Tanzania et les écogardes du District de Mlele ont pu assister à des formations techniques sur l'installation des pièges photos données par Lucas Villard, le responsable Recherche de l'ADAP Suisse. La pose des pièges a démarré fin décembre 2023 et se poursuivra en 2024.

toujours en quête d'amélioration technique. Cette année, d'Inyonga Beekeepers Association (IBA) a pu utiliser sa nouvelle presse à miel hydraulique et l'extracteur de cire. La qualité et la rapidité de traitement sont grandement améliorées : IBA a eu la chance de pouvoir vendre son miel et présenter ses activités lors d'une conférence sur les crédits carbone coorganisée par l'ADAP. La Ministre des ressources naturelles s'est arrêtée à leur stand et est repartie avec 5 litres de miel ! Un nouvel élément central de cette seconde phase de projet est la formation professionelle en apiculture de jeunes en échec scolaire. Chose faite en 2023, la sélection participative de 28 jeunes (dont 14 femmes) et les premières formations de base sur l'apiculture ont été réalisées et ont suscité l'enthousiasme

**Apiculture**: les groupes d'apiculteurs sont

Champignons : la filière de champignons





PROJETS TANZANIE

sauvages a été très active en 2023. La construction de quatre séchoirs solaires s'est finalisée au mois de janvier dans les villages de Mgombe, Kanoge, Mtakuja et Masigo. Les formations techniques pour le fonctionnement et l'entretien de ces séchoirs ont suivi dans le courant des mois de février et mars. Ces séchoirs ont commencé à être utilisé, non seulement pour les champignons sauvages mais également pour sécher du maïs ainsi que de la farine de manioc. Des paniers fabriqués localement ont été livrés à tous les groupes de cueilleurs de champignons sauvages comme matériel pour la récolte de début 2024.

**Education environnementale** : le projet s'est également concentré sur la réalisation de pépinières scolaires commencées en 2022. En début d'année 2023, les écogardes ont eu pour mission de collecter les graines d'arbres

indigènes en brousse. Le mois d'octobre a permis aux élèves et enseignants de huit écoles primaires et une école secondaire de recevoir des formations théoriques et pratiques sur la création et gestion générales de pépinières, notamment sur la sélection du terrain, l'ensemencement, le remplissage des pots ou encore le choix du système hydrique et enfin la distribution des semences et de matériel. Ils ont également pu tester l'utilisation de fumure animale et d'arbres qui fixent l'azote pour fertiliser les sols et ont comparé les résultats avec une parcelle témoin sans apport. Les élèves et le corps enseignant sont ravis de cette activité et cela permet une approche pratique aux concepts théoriques de protection de l'environnement et de la biodiversité.

Louise Sérasset, Secrétaire exécutive







# RUNGWA RIVER GESTION COMMUNAUTAIRE DES FORÊTS DU CORRIDOR DE LA RUNGWA

#### Objectifs du projet

La phase 2 du projet s'est terminée fin mai 2023 et la phase 3 a démarré en juin de la même année. Les objectifs spécifiques de cette nouvelle phase sont (1) les documents de co-gestion de la réserve de Rungwa River et l'aménagement du territoire des Northern corridor et Southern corridor sont soumis au gouvernement pour approbation, (2) les producteurs des 16 villages ont la possibilité d'écouler leurs produits par une association qui les certifie, ils ont accès au matériel et au savoir-faire pour améliorer la qualité, (3) les jeunes, les femmes et les éleveurs s'investissent davantage dans la valorisation et la protection des ressources forestières.

Les partenaires locaux sont ADAP Tanzania et les gouvernements villageois d'Iunde, Isegenezya, Ipwaga et Mapili. Helimina Mguli, comptable du projet et Valeria Shirima responsable en ressources naturelles sont venues rejoindre et féminiser l'équipe! Les bailleurs de fonds sont la Fédération genevoise de Coopération et le projet USAID Tuhifadhi Maliasili. L'ADAP a en effet pu obtenir une subvention de 409'000 USD pour deux ans de ce grand projet administré par le Research Triangle Institute (RTI).La zone de projet concerne 16 villages sur trois districts, la réserve forestière de Rungwa River (2'100 km²), le Southern corridor (950 km²) et le Northern Corridor (850 km²). Ces réserves forment un corridor qui relie les parcs nationaux de la Ruaha et de Katavi.

#### Activités réalisées en 2023

Lancement officiel: en novembre 2023 les différents récipiendaires régionaux du projet USAID Tuhifadhi Maliasili (ADAP, Third Man limited, Tanzania Development Foundation Trust) ont formellement lancé le projet auprès des districts de Sikonge, Itigi et Chunya et présenter les activités qui y seraient développées dans les deux prochaines années. Le projet a été bien accueilli par les districts et ils confirment le besoin de



mieux aménager le territoire, proposer des solutions aux conflits hommes-faune et proposer des revenus alternatifs aux communautés via l'apiculture. De plus, RTI organise régulièrement des ateliers et séances en ligne pour réunir les différents récipiendaires afin de partager leurs expériences ou renforcer leurs capacités en matière de suivi et d'évaluation.

Joint Forest Management (JFM): le processus de JFM est maintenant piloté par le district de Mlele qui veut aller de l'avant et voir sa population bénéficier de la conservation. Un comité de pilotage a eu lieu en septembre 2023, l'approbation écrite de tous les niveaux locaux a été obtenue. Plusieurs séances du comité de JFM ont eu lieu et le trésorier a également reçu un coaching en comptabilité. Le projet continue également à soutenir des patrouilles de surveillance dans la



PROJETS TANZANIE

réserve de Rungwa River en collaboration avec le service forestier

Suivi écologique : le projet a pu faire un suivi de la faune par pièges photos dans la réserve de Rungwa river. L'arrivée précoce de la pluie a compliqué la récupération des pièges puisque les pistes étaient impraticables en voiture. Les pièges photos ont enregistré plus de 365'000 images dont 45'000 avec des animaux dessus, qui sont donc à traiter. Les données sont encore en traitement et les résultats pourront être comparés avec les derniers suivis (2015 et 2018) pour connaître l'évolution des populations de moyens et grands mammifères. De manière empirique, Valeria Shirima et les écogardes ont constaté une très forte présence de bétail dans la partie nord de la réserve forestière. Des images de lion et d'éléphant ont toutefois été enregistrées ce qui signifie que les espèces menacées sont encore présentes.

**Apiculture**: les formations apicoles étant dispensée par Third Man Limited (recevant également une subvention de l'USAID) dans les districts de Sikonge, Itigi et Chunya, le projet s'est concentré sur les villages d'Ipwaga, Mapili, Ilunde

et Isegenezya dans le district de Mlele. Au total 398 apiculteurs (dont 33 femmes) ont reçu une formation de niveau 3 se concentrant sur la filtration et le pressage du miel. Tous les groupes ont ensuite été suivis régulièrement pour vérifier les acquis et les inciter à noter leurs observations et leurs productions. Des formations apicoles se concentrant sur les femmes et les jeunes utilisant des ruchers seront dispensées en 2024.

**Champignons**: l'équipe de projet a fourni la formation de base en cueillette de champignons et séchage aux groupes de 8 villages, ce qui représente 241 cueilleurs (dont 221 femmes). Le séchage des feuilles, tubercules et fruits hors de la période des champignons a également été abordé. 8 nouveaux séchoirs solaires ont été installés qui fait un total de 13 séchoirs sur la zone de projet. Dans cette phase initiale les cueilleurs ont déjà pu sécher plus de 20 kg de champignons sauvages.

**Education environnementale**: les groupes d'apiculteurs et de cueilleurs de champignons (471 hommes et 563 femmes) ont reçu une formation spécifique concernant les enjeux de la



crise de la biodiversité et du changement climatique et l'importance d'adapter leurs pratiques. Les échanges avec les producteurs ont montré qu'il était essentiel de mieux collaborer avec les agriculteurs et éleveurs dont les pratiques (déforestation, surpâturage, pesticides) impactent fortement les abeilles et les champignons sauvages. Le projet a également accueilli 15 élèves de l'école secondaire de Kiwere qui étudiaient les pratiques apicoles locales.

Aménagement du territoire: le processus a continué pour les villages de Mwenge, Mkola et Mgambo avec finalisation des plans d'utilisation des terres (écoles, services de santé, zone de commerces, captage de source, zone agricole, pâturages, réserves), approuvés par les autorités. Les étapes 5 et 6, concernant le cadastre et la délivrance des titres de propriétés, seront réalisées en 2024 et le projet sera en charge de superviser le même processus pour 8 autres villages (dont les étapes 1 à 4 avaient été soutenues par la Wildlife Conservation Society).

#### Sandy Mermod, Chargée de programme





# ROJETS TANZAN

# RÉSERVE D'IPOLE GESTION DURABLE DE LA RÉSERVE VILLAGEOISE

#### Objectifs du projet

Ce projet intitulé « Gestion durable de la réserve villageoise d'Ipole » a démarré en février 2022 dans le district de Sikonge en Tanzanie. L'ADAP et son partenaire local Jumuiya ya Hifadhi ya Wanyamapori Ipole (JUHIWAI) se sont fixés les objectifs suivant pour cette première phase: (1) Les capacités de gestion de JUHIWAI sont renforcées et les documents légaux sont mis à jour pour pérenniser la gestion de la réserve d'Ipole, (2) Les producteurs locaux ont acquis les connaissances de base pour récolter/produire des produits naturels durables (apiculture, champignons, pêche et élevage).

Pour compenser le retard pris pour obtenir la validation du projet par l'Etat tanzanien, la première phase va durer jusqu'en août 2024. Le bailleur de fonds principal est la Fédération genevoise de Coopération, un co-financement est fourni par JUHIWAI et la Wildlife Conservation Society (pour le suivi écologique).

La réserve villageoise d'Ipole couvre une superficie de 2'540 km² et représente un corridor écologique entre plusieurs aires protégées strictes. Elle est gérée par JUHIWAI qui représente les villages d'Ipole, Idekamiso, Utimule, Msumva, Mwamulu, Ugunda, Makazi et Udongo. JUHIWAI a pour but de promouvoir et améliorer les conditions de vie des villageois au travers de la gestion et de l'utilisation durable des ressources naturelles selon les règles de gestion communautaire des Wildlife Management Areas (WMA).

#### Activités réalisées en 2023

Renforcement des capacités: JUHIWAI a accepté d'inclure deux villages (qui en formaient un seul avant) Makazi et Udongo en 2023. Ces deux villages sont voisins de la WMA et prêts à y ajouter une partie de leurs terres villageoises. Les producteurs de ces deux nouveaux villages bénéficieront du projet dès la phase 2.

JUHIWAI a recruté un nouveau secrétaire exécutif, John Edson. Avec d'autres employés, il a reçu





une formation en informatique, condition nécessaire pour pouvoir gérer la WMA selon les normes actuelles en Tanzanie. Dix de ses écogardes (dont 3 femmes) sont partis trois mois au centre de formation de Likuyu Sekamaganga pour recevoir une formation de base concernant le suivi écologique des mammifères et des oiseaux, l'application des lois dans les aires protégées et la sécurité. Les prochains 20 écogardes seront formés en phases 2. JUHIWAI peut également compter sur l'appui de Rashid Kikoti, responsable en ressources naturelles, Aziz Yahya, chauffeur et Jovin Lwehabura, nouveau chef de projet. Le projet a joué de malchance puisque que les deux chefs de projets précédents sont restés peu de temps car ils ont trouvé des emplois à Dar es Salaam. JUHIWAI et le projet de manière générale peuvent compter sur une bonne collaboration avec le consortium des WMA qui est là pour défendre les intérêts de ses membres sur le plan national mais aussi renforcer leurs capacités en s'appuyant sur les WMA autonomes et compétentes du nord de le Tanzanie

Aménagement du territoire : suite à la séparation des villages d'Ugunda et d'Ipole et l'arrivée de Makazi et Udongo au sein de la WMA, il était important de remettre à jour les plans d'aménagement du territoire. C'est de plus une étape obligatoire pour renouveler le plan de gestion de la réserve et les autorisations de la gérer. Pour la phase 1, le projet a pu atteindre l'étape 4 sur 6 qui consiste à la digitalisation du plan de chaque village, les frontières officielles et les différentes utilisations du sol (écoles, services de santé, zone de commerces, captage de source, zone agricole, pâturages, réserves). Ces plans ont été réalisés par les spécialistes en aménagement du territoire du district de Sikonge et la région de Tabora et ont respecté un processus participatif en incluant les assemblées villageoises à chaque étape. La réalisation du cadastre et la délivrance des titres de propriété coutumiers (étapes 5 et 6) seront effectuées en phase 2. La délivrance des



titres de pi 96% des r leur terrain formels. Le figurent au Suivi éco la réserve d' manière sy d'un état d' changemen étude utilis donc été pi nia Consult

titres de propriété sera une étape clé puisque 96% des ménages se disent propriétaires de leur terrain mais n'ont pas de titres de propriétés formels. Le projet veillera à ce que les femmes figurent aussi sur ces titres.

**Suivi écologique**: La végétation ligneuse de la réserve d'Ipole n'avait jamais été étudiée de manière systématique et le projet avait besoin d'un état de référence pour pouvoir mesurer les changements à la fin du projet dans 7 ans. Une étude utilisant la méthode des points quadrats a donc été pilotée par le Dr Urs Bloesch d'Adansonia Consulting SA et faite en collaboration avec le service forestier local, JUHIWAI et les écogardes. La réserve d'Ipole abrite une flore typique des forêts de miombo avec toutefois une proportion plus importante de plaines inondables par

rapport aux autres zones de projets. Il reste très peu de spécimens adultes de *Pterocarpus angolensis*, espèce surexploitée de bois d'œuvre. La coupe illégale de bois, le pâturage de bétail et l'écorçage d'arbres pour faire des ruches sont les menaces principales pour la forêt.

**Etude socio-économique**: 211 ménages des 6 villages initiaux ont été sélectionnés pour répondre au questionnaire préparé par Rashid Kikoti et Jovin Lwehabura. Les ménages interviewés représentent 1'322 personnes ce qui donne une moyenne de 6.27 personnes par ménage. Nous présentons ici quelques chiffres significatifs. Le groupe d'âge le plus représenté dans les ménages est la tranche 6-17 ans. La plupart des adultes ont un niveau de formation primaire (60%) et 8% n'ont pas été à l'école du



tout. L'eau bue par 94% des ménages provient de puits ou de sources non aménagées et non couvertes. 95% des ménages ont une maison construite en torchis ou en briques de terre cuite et 50% ont des toits faits de paille. 95% des ménages utilisent du bois pour la cuisson des aliments. 73% des ménages ont un trou dans la terre comme toilettes et 16% vont simplement en forêt. Le projet doit donc tenir compte des défis d'une population rurale, jeune, peu formée et peu insérée dans le tissu économique lors de la mise en œuvre de ses activités.

Apiculture: le projet a dispensé une formation de base à 124 apiculteurs (dont seulement 8 femmes) et formé 16 menuisiers locaux à la fabrication de ruches modernes. Ces ruches locales favorisent le commerce local et permettent aux apiculteurs de trouver des ruches moins chères qu'en ville. Le suivi des groupes d'apiculteurs montre que les normes d'hygiène ne sont pas encore acquises par tout le monde, comme utiliser des seaux neufs ou ayant contenus du miel uniquement.

souhaitaient se fédérer pour pratiquer leur activité ont été enregistrés auprès du district. Les groupes et autres cueilleurs intéressés recevront une formation technique pour améliorer les pratiques de cueillette et du séchage début 2024. Un séchoir à l'énergie solaire et au gaz a été installé et Idemakiso et les sept autres séchoirs seront installés entre 2024 et 2025. Une émission Esprit solidaire sera réalisée sur ce thème en 2024. Affaire à suivre!

#### Sandy Mermod, Chargée de programme

#### Champignons: les groupes de cueilleurs qui



# IS TANZANIE

# RÉCIT DE TERRAIN DE RETOUR DU TERRAIN

#### Lucas Villard

Je me qualifierais volontiers d' «écologeek», mon habitat de prédilection à la haute école du paysage, ingénierie et architecture de genève (HEPIA) ainsi qu'à l'ADAP étant bien plus situé derrière un écran à écrire des lignes de codes informatique pour modéliser la distribution des grands mammifères ou analyser des trajectoires GPS de cerfs ou de lycaons qu'en train d'arpenter les terres sauvages du miombo tel un aventurier en quête d'observation d'espèces rares ou d'exercer ses talents de négociation pour mener à bien les projets en harmonie avec les acteurs locaux.

Néanmoins mon expérience dans le domaine de l'analyse de données en écologie m'ont appris que cette discipline tient davantage de l'art que de la science expérimentale pratiquée bien au chaud dans un laboratoire : il y a un monde entre ce que l'on a planifié de récolter en terme de données et ce que l'on a effectivement réussi à obtenir après tous les imprévus et difficultés

qui surviennent inévitablement sur le terrain. De ce fait, être conscient de tout le processus de collecte de donnée depuis le chargement des pièges photographiques sur le véhicule prêt à s'enfoncer dans la brousse jusqu'à la photo enregistrée sur mon disque dur est fondamental pour pouvoir extraire l'information fiable d'une myriade de facteurs confondants et autres biais statistiques.

Ainsi le besoin de prendre personnellement conscience de la réalité du terrain ainsi qu'obtenir l'opportunité d'échanger directement avec les personnes qui ont l'expérience de celui-ci s'est fait ressentir, notamment car les nouveaux projets de l'ADAP commencent à inclure des surfaces de plus en plus grandes, voire carrément démesurées en comparaison à la petitesse du territoire Suisse sur lequel j'ai l'occasion de travailler le reste du temps!

C'est donc avec beaucoup d'enthousiasme que je suis parti pour ma toute première fois en Tan-





zanie le 9 Juillet 2023 pour une mission de deux semaines afin de discuter implémentation des plans de pose de pièges photographiques pour 2023-2024, état du matériel et logistique, ainsi qu'effectuer l'entraînement à la pose de pièges aux écogardes de Inyonga et Illunde.

M'étant très rarement aventuré au-delà de 500km de ma confortable résidence, je dois avouer que l'acclimatation à l'ambiance d'Inyonga m'a demandé un temps d'adaptation. J'ai toutefois été très bien accueilli par les membres d'ADAP Tanzanie et nous avons pu rapidement commencer à attaquer le gros œuvre. J'ai pu rencontrer des personnes avec des compétences opératives indéniables, une très grande motivation à mener le suivi de la faune dans les meilleures conditions et qui ont montré un intérêt marqué pour mon travail, dont la complexité arrive parfois à effrayer les étudiants de l'HEPIA. Nous avons dans un premier temps pu mettre en place la cartographie du plan de pose, déterminer le calendrier

d'opération et implémenter la logistique pour pas moins de 432 pièges photographiques à placer pendant une durée d'un mois chacun dans les zones du projet Rungwa River et Mlele. En incluant le suivi d'Ipole, l'ADAP peut s'enorgueillir de faire le suivi faune le plus exhaustif de la région!

L'entrainement à la pose des pièges photos pour les écogardes s'est effectuées dans les forêts villageoises avoisinantes de Mapili et Illunde et consistaient en deux jours de formation par village. N'ayant aucune connaissance du swahili, force est de constater que le dialogue direct était quelque peu difficile, mais j'ai pu grandement apprécier les compétences de traducteur ainsi que de pédagogue des chefs de projet qui m'accompagnaient dans cette tâche. Au final, les protocoles de poses ont été très bien suivi par la majorité des participants et j'ai terminé ce séjour en ayant pleine confiance que les données qui me reviendront par la suite en Suisse seront de



PROJETS TANZANIE

qualité et permettront de produire des publications à fort impact.

Ce serait évidemment mentir que d'affirmer que deux semaines sur place m'ont permis d'appréhender toute la complexité et les difficultés du travail de terrain effectué par les écogardes, d'autant plus que je n'ai malheureusement pas pu m'enfoncer dans la brousse de nos zones de projets, le permis de suivi de la faune avant tardé à être délivré. J'aurai en effet été particulièrement intéressé à me rendre compte du décalage qu'il existe entre la densité de la faune que l'on peut estimer en comptant les animaux qui daignent passer devant un piège photographique et celle que l'on peut constater de nos propres yeux. Néanmoins cette première expérience m'a beaucoup apporté et j'ai hâte de retourner devant mon écran pour sans cesse améliorer les analyses de données et mettre en place des indicateurs toujours plus fiables pour convaincre de l'impact des projets de l'ADAP sur la bonne santé de la faune



Lucas Villard, Responsable Commission Recherche





600	

# **BILAN**

#### **ACTIFS**

ACTIFS		
ACTIFS CIRCULANTS	AU 31.12.2023	AU 31.12.2022
Trésorerie	314'629.30	153'642.45
Actifs de régularisation	2'045.65	714.20
Total actif circulant	316′674.95	154′356.65
ACTIFS IMMOBILISÉS		
Immobilisations financières (dép. gar. loyer)	1′691.77	1'691.77
Immobilisations corporelles	0.00	0.00
Total actifs immobilisés	1′691.77	1′691.77
TOTAL DES ACTIFS	SFr. 318'366.72	SFr. 156′048.42
DAGGIEG		
PASSIFS		
FONDS ÉTRANGERS	AU 31.12.2023	AU 31.12.2022
Créanciers	0.00	0.00
CAPITAUX ÉTRANGERS À COURT TERME		
Dettes à court terme portant intérêt	0.00	0.00
Auttres dettes à court terme	0.00	0.00
Passifs de régularisation	9′033.54	8′735.60
Total capitaux étrangers à court terme	9′033.54	8'735.60
CAPITAUX ÉTRANGERS À LONG TERME		
Dettes à long terme portant intérêt	0.00	0.00
Fonds affectés aux projets	277′242.28	148′979.01
Total capitaux étrangers à long terme	277′242.28	148'979.01
CAPITAUX PROPRES		
Réserve légale issue du bénéfice	0.00	0.00
Réserves facultatives issues du bénéfice	-1′666.19	-15′788.51
Résultat de l'exercice	33′757.09	14′122.32
Total fonds propres	32′090.90	-1′666.19
TOTAL DU PASSIF	SFr. 318′366.72	SFr. 156'048.42

# **COMPTE DE RÉSULTAT**

#### **PRODUITS**

PRODUITS	AU 31.12.2023	AU 31.12.2022
Fonds affectés aux projets	430′856.73	480'781.64
Produits divers	28′868.95	25′118.36
TOTAL DES PRODUITS	SFr. 459'725.68	SFr. 505′900.00

#### **CHARGES**

<b>CHARGES DIRECTES DE PROJETS</b>	AU 31.12.2023	AU 31.12.2022
Charges directes projet Ipole 21-50	143′968.07	112′400.95
Charges directes projet Katavi-Ugalla 20-18	1′331.70	100′556.88
Charges directes projet Rungwa II 21-09	5′009.93	120'382.56
Charges directes projet Rungwa III 23-40	80'384.53	
Charges directes projet Burkina Faso 12-32	0.00	3'651.30
Charges directes Katavi-Ugalla II 22-18	109'461.51	91'249.95
Total charges directes de projets	340′155.74	428'241.64
CHARGES DIRECTES DE PROJETS/FONDS PROPRES		
Participation aux projets par fonds propres	0.00	872.23
Total charges directes de projets/Fonds Propres	0.00	872.23
GESTION ET ADMINISTRATION		
Charges de personnel	57′262.17	34′864.06
Charges de fonctionnement	28'550.68	27'799.75
Amortissements & corrections de valeur sur les actifs immobilisés	0.00	0.00
Total charges de gestion et administration	85′812.85	62′663.81
		12 111111
TOTAL DES CHARGES	SFr. 425′968.59	SFr. 491'777.68
Résultat de l'exercice ordinaire	33′757.09	14′122.32
Charges extraordinaires		
Résultat de l'exercice		
	SFr. 459'725.68	SFr. 505′900.00

# TABLEAU DE VARIATION DES FONDS POUR PROJETS

#### **ANNÉE 2023**

FONDS AFFECTÉS	SOLDE INITIAL AU 01.01.2023	ATTRIBUTIONS	UTILISATIONS	FRAIS DE GESTION	TRANSFERTS INTERNES	SOLDE FINAL AU 31.12.2023
Tanzanie - Projet Katavi-Ugalla II 22-18	67′350.00	167′945.00	109'461.51	30'843.03		94′990.51
Tanzanie - Projet Katavi-Ugalla 20-18	9'342.56		1′331.70	292.39		7′718.47
Tanzanie - Projet Rungwa II 21-09	-387.65	7′066.00	5′009.93	667.57		1′000.85
Tanzanie - Projet Rungwa III 23-40	0.00	185′184.00	80'384.53	23'148.00		81'651.47
Tanzanie - Projet Ipole 21-50	72'674.05	199'925.00	143′968.07	35′750.00		91'880.98
TOTAL fonds affectés	148′979.01	559′120.00	340′155.74	90'700.99	0.00	277′242.28

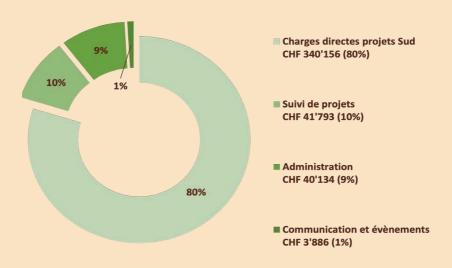
FONDS PROPRES	SOLDE INITIAL AU 01.01.2023	ATTRIBUTIONS U	JTILISATIONS	TRANSFERTS INTERNES	SOLDE FINAL AU 31.12.2023
Capital	-1′666.19			33'757.09	32'090.90
Résultat de l'exercice		33′757.09		-33′757.09.	0.00
TOTAL fonds libres	-1′666.19	33′757.09	0.00	0.00	32′090.90

#### ANNÉE 2022

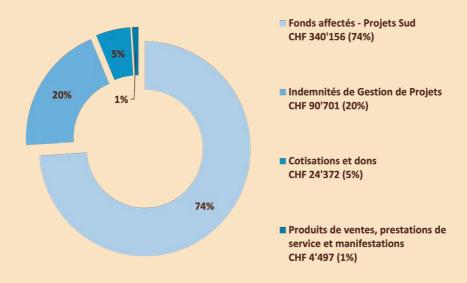
FONDS AFFECTÉS	SOLDE INITIAL AU 01.01.2022	ATTRIBUTIONS	UTILISATIONS	FRAIS DE GESTION	TRANSFERTS INTERNES	SOLDE FINAL AU 31.12.2022
Tanzanie - Projet Katavi-Ugalla II 22-18	0,00	170′000.00	91'249.95	11′400.00		67′350.05
Tanzanie - Projet Rungwa 18-19	-713.46				713.46	0.00
Tanzanie - Projet Katavi-Ugalla 20-18	80′128.32	41′611.12	98′556.88	11'840.00	-2'000.00	9'342.56
Tanzanie - Projet Rungwa II 21-09	19'591.91	115′703.00	122′382.56	15′300.00	2'000.00	-387.65
Tanzanie - Projet Ipole 21-50	0.00	199′075.00	112′400.95	14'000.00		72'674.05
Niger - Projet 19-09	8'992.55	-9'151.32			158.77	0.00
Burkina Faso - Projet 12-32	-732.60	6′935.26	3′651.30		-2′551.36	0.00
TOTAL fonds affectés	107′266.72	524′173.06	428'241.64	52′540.00	-1′679.13	148′979.01

FONDS PROPRES	SOLDE INITIAL AU 01.01.2022	ATTRIBUTIONS	UTILISATIONS	TRANSFERTS INTERNES	SOLDE FINAL AU 31.12.2022
Capital	-15′788.51			14′122.32	-1′666.19
Résultat de l'exercice		14′122.32		-14′122.32	0.00
TOTAL fonds libres	-15′788.51	14′122.32	0.00	0.00	-1′666.19

# **RÉPARTITION DES CHARGES 2023**



# **RÉPARTITION DES REVENUS 2023**



EXERCICE 2023

Les comptes de l'ADAP sont présentés selon les normes Swiss GAAP RPC 21 définies pour l'établissement des comptes des organisations sociales d'utilité publique à but non lucratif. Ils ont été révisés par la Fiduciaire DRP SA, dont le rapport de révision est accessible en ligne : www.adap.ch.

Produits: En 2023, les recettes de l'ADAP ont connu une diminution de 9 % par rapport à l'année précédente, pour se situer à Frs 459'725.68.-. Cette légère diminution des entrées est due au fait que deux des trois projets de terrain menés par l'ADAP ont entamé des nouvelles phases de trois ans, ce qui a entraîné une légère diminution des activités lors des interphases. Les indemnités perçues pour la gestion des projets ont par contre sensiblement augmenté (Frs 90'701.-, + 73% par rapport à 2022), du fait de la mise en conformité avec les nouvelles règles établies dans ce domaine par le principal bailleur de l'association, la Fédération Genevoise de Coopération. Les généreuses donations effectuées par un membre de l'association (Frs 22'000.-) et les recettes de co-location du bureau (Frs 4'200.-) ont également contribué au résultat annuel positif constaté en 2023.

Charges: comme évoqué plus haut, les charges directement liées à la réalisation des projets ont connu une diminution pour se situer à Frs 340'155.74. Cela s'explique par la baisse d'activités lors des interphases qu'ont connu deux des trois projets menés par l'association, périodes au cours desquelles il est normal de ne pas effectuer d'importants investissements. Cette baisse transitoire des activités entraînera

un rebond en 2024, lorsque les trois projets en cours tourneront à plein régime.

Les frais de fonctionnement de l'association à Genève s'élèvent en 2023 à Frs 85'812,85, en augmentation de 37% par rapport à l'année précédente du fait de l'ouverture d'un nouveau poste de travail au sein du secrétariat de l'association, désormais composé de deux personnes engagées à 40%. Ce renforcement bienvenu de l'équipe de l'ADAP substitue en partie le travail effectué jusque-là à titre bénévole par les membres du comité et la Chargée de programme.

Résultat: Au terme de l'année 2023, l'ADAP dégage un résultat positif de Frs 33'757.09, ce qui permet d'aborder l'année 2024 avec sérénité. Il est à relever que cela a été rendu possible principalement grâce aux donations d'un généreux membre de l'association, soucieux de voir l'ADAP stabiliser son assise et poursuivre son développement. Qu'il en soit vivement remercié, ainsi que tous les employés et membres faisant vivre l'association!

Raimundo Pizarro, Trésorier et Louise Sérasset, Secrétaire exécutive

### UN GRAND MERCI À TOUS LES MEMBRES ET AUX DONATEURS DE L'ADAP

#### Ainsi qu'à nos:

#### Partenaires opérationnels

- Fédération Genevoise de Coopération
- Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève
- Research Triangle Institute
- Inyonga Beekeepers Association
- JFM committees de Mlele et Rungwa River
- Ilunde Natural Honey Beekeepers Org
- Kululu Nature Initiatives
- JUHIWAI
- Tanzania Forest Services
- AxessImpact
- Innovex Tanzania Ltd
- Adansonia Consulting
- Tanzania Wildlife Research Institute

#### Partenaires financiers

- Commune d'Anières
- Comme de Carouge
- Commune de Chêne-Bougeries
- Commune de Cologny
- Commune de Meyrin
- Commune de Meinier
- Commune de Presinge
- Commune de Vernier
- Ville de Genève
- Etat de Genève
- Direction du Développement et de la Coopération
- USAID Tuhifadhi Maliasili

#### Bénévoles

- Le Comité
- Ezra Ricci
- Raimundo Pizarro
- Lucy Novovitch
- Nathalie Rochat

#### Crédits photos

ADAP

# **SOUTENIR L'ADAP**

- Financièrement, à travers un don ou en devenant membre: 80 CHF adulte, 30 CHF étudiant/AVS/AI et 250 CHF institutions. CCP: 17-212756-1
- Matériellement, par des dons de matériel de bureau, d'apiculture ou des équipements pour les patrouilles en brousse.
- En mettant votre temps à disposition en tant que bénévole pour nos manifestations ou nos activités de gestion à Genève.



Association pour le Développement des Aires Protégées Rue des Savoises 15, 1205 Genève. Suisse www.adap.ch, info@adap.ch +41 (0) 22 320 76 75 CCP: 17-212756-1

