



2021



RAPPORT D'ACTIVITÉ

Association pour la Forêt Vierge



TABLE DES MATIÈRES

I Introduction

II Fonctionnement de l'AFV

III Actions sur le terrain

A Dotation de l'antenne brésilienne

B Programme de protection de la forêt

1. Installation de panneaux aux limites du territoire
2. Diagnostic terrestre des frontières occidentales du Tix
3. Acquisition de matériel de surveillance
4. Formation au pilotage des drones
5. Élaboration d'un protocole de surveillance
6. Surveillance satellitaire
7. Recrutement d'un consultant
8. Partenariats envisagés

C Restauration écologique

D Accès Internet dans le TIX

E Construction de deux installations photovoltaïques

F Kuarup

G Réunions CPLE

H Rencontre des femmes du Xingu (MMTIX)

I Institut Aritana

IV Rapport Financier

V Perspectives 2022

A Projets

B Financements déjà engagés



I) Introduction

L'année **2021** a malheureusement été marquée par de nouvelles flambées de la pandémie due au **Covid-19** au sein des communautés **autochtones**, mais aussi par une **déforestation massive** qui ne cesse de s'accroître dans le bassin amazonien.



Elle a ainsi plus que doublé dans les réserves indigènes depuis le début de la pandémie (**+138%** depuis **2019**) avec une perte totale de la couverture végétale de **13 235km²** entre **août 2020 et juillet 2021** (chiffres INPE).

Malgré des **restrictions sanitaires** qui ont empêché des interventions sur le terrain durant une grande partie de l'année, l'AFV a tout de même été en mesure de continuer à mettre en œuvre plusieurs **projets pilotes** débutés en 2020 afin de préserver le **Territoire Indigène du Xingu (TIX)** et ses **seize ethnies**. Certains de ces projets sont toujours en cours.

II) Fonctionnement de l'AFV

L'antenne brésilienne de l'AFV - **Associação Floresta Virgem** – a été officiellement créée le **2 février 2021** à **Rio de Janeiro** afin de gérer directement les projets sur le terrain.

De droit brésilien, elle a recruté **fin 2021** un **Assistant de projet Junior** afin d'assurer la permanence et le développement des projets à Rio de Janeiro.

La structure française a bénéficié du travail d'une **permanente** pour l'année 2021 avec les fonctions de **Responsable du développement des projets**.



III) Actions sur le terrain

A Dotation à l'antenne brésilienne

Afin de mener à bien ses missions, l'AFV a effectué une dotation d'un total de **80 518,15€** à l'antenne brésilienne **au cours de l'année 2021** pour couvrir **les frais de location et d'installation du bureau** au Brésil, les **gratifications** de l'Assistant de projet Junior et **financer la mise en œuvre de tous les projets** au niveau local en **2021 et 2022**.

B Programme de protection de la forêt

1. Installation de panneaux aux limites du territoire

Suite aux priorités identifiées par les populations locales lors des **réunions CPLE** de **janvier 2020**, une **expédition** a été menée du **10 avril au 29 mai 2021** dans le cadre du partenariat avec **l'IPEAX** (*Instituto de Pesquisa Etno Ambiental do Xingu*) et la **FUNAI** (*Fundação Nacional do Índio*) afin d'installer des **plaques de signalisation** aux limites orientales du TIX.

2. Diagnostic terrestre des frontières occidentales du TIX

Un **diagnostic terrestre** a également été conjointement mené avec **l'Association Awapa** et **l'IPEAX** au mois de **mai 2021** afin de faire un état des lieux des **postes de surveillance** de la frontière occidentale du TIX. Ce diagnostic a fait l'objet d'un rapport circonstancié ayant permis d'identifier les besoins concrets et les futurs plans d'action en matière de surveillance.

3. Acquisition de matériel de surveillance

Afin de rendre la **surveillance du territoire** plus efficace et d'élargir les **moyens de contrôle** dans le TIX, l'AFV a acquis **3 drones** pour la **phase pilote du programme de surveillance des communautés autochtones**. Un quatrième drone a été acquis et est destiné à **l'Institut Raoni** (Bas-Xingu) pour soutenir ses efforts de protection du territoire **Kayapo**, en particulier du **Kapoto Nhinoré**.



Par ailleurs, les échanges avec les **communautés autochtones** ont confirmé la nécessité de doter les **postes de surveillance d'ordinateurs**. Du matériel informatique a donc été acquis qui permettra à terme de **faciliter la communication** avec les autorités afin de réduire le temps de réponse en cas d'alerte. Il servira également au **stockage et traitement des images de surveillance** tout comme d'interface pour la surveillance satellitaire. Pour la phase pilote, **trois ordinateurs** ont été acquis afin d'équiper **trois postes de surveillance critiques**.

En outre, l'AFV s'est attachée les services d'un **consultant externe spécialiste de la déforestation au Brésil** qui a préconisé l'utilisation de **caméras photographiques** sur le terrain afin de faciliter la **collecte de preuves** à destination des autorités policières et judiciaires. Pour la phase pilote, **trois caméras** ont été acquises afin d'équiper **trois postes de surveillance critiques**.

Deux radios ont été par ailleurs acquises afin d'équiper d'une part **le poste de surveillance de ...** identifié comme prioritaire par le diagnostic réalisé **en 2021**, et d'autre part le village des ... qui coordonne les actions de surveillance du TIX.

En tant que soutien prioritaire et faisant partie du projet pilote, l'AFV a aussi acquis **un téléphone satellitaire** afin de **faciliter la communication** entre les différents acteurs lors des **premières expéditions de surveillance** qui auront lieu **dès 2022**.

En cas d'expérience concluante, l'acquisition d'autres téléphones satellitaires sera envisagée progressivement dans le cadre d'une **stratégie globale sur l'optimisation de la communication** entre brigades, postes et centre opérationnel du programme de protection de la forêt tout comme les autorités publiques.

4. Formation au pilotage des drones

Dans le cadre d'un partenariat avec **l'association brésilienne Kanindé**, une première formation au pilotage des drones a eu lieu le **26 novembre 2021** dans le village **Yawalapiti**.

De nouvelles formations de plus longues durées sont prévues **en 2022 et 2023**, dans le cadre des objectifs du programme de protection des limites du TIX qui sera coordonné par **l'Institut Aritana**.



5. Élaboration d'un protocole de surveillance

L'AFV a organisé une série d'entretiens avec l'**Association Awapa** et le cacique **Tapi Yalawapiti** au **deuxième trimestre 2021** afin de mieux cerner le fonctionnement actuel de la surveillance du territoire.

Ces entretiens ont permis de confirmer quels postes de surveillance nécessitent une rénovation urgente.

6. Surveillance satellitaire

La **surveillance du territoire du Xingu** s'effectue actuellement à travers des **expéditions** menées par des membres des communautés autochtones lorsque des **activités illégales** sont signalées de manière fortuite. Une **surveillance satellitaire systématique** du territoire du Xingu pourrait donc être un outil additionnel important dans le renforcement de la protection des limites du TIX.

L'équipe de l'AFV a dans un premier temps effectué pendant plusieurs mois une **veille régulière du TIX** à travers le site **Global Forest Watch** et le site **Planet.com** et déjà pu communiquer aux communautés autochtones des alertes précises.

Cette **phase d'expérimentation** sera **systematisée** et prévoit à terme la **formation des communautés locales** à l'utilisation de ces **outils numériques** sur le matériel informatique que le projet met également à disposition des communautés autochtones.

En parallèle, des premiers contacts avec **Satelligence**, une société de traitement et d'analyse d'images satellites dans le domaine de la **déforestation** basée aux **Pays-Bas**, ont été noués afin d'explorer la possibilité d'un partenariat à long terme.

7. Recrutement d'un consultant

L'AFV a recruté un **consultant spécialiste de la déforestation illicite au Brésil**, **Tim Boekhout van Solinge (Forest Forces)** afin d'accompagner l'AFV dans la mise en place et l'élaboration d'un **protocole de surveillance**. Sa stratégie privilégie la **prévention** par une approche favorisant une **coopération** accrue avec les **autorités policières et judiciaires** afin d'améliorer le temps de réponse et ainsi réduire à terme toute incursion illicite dans le TIX.



8. Partenariats envisagés

Plusieurs organisations contactées dans le cadre de la mise en œuvre du projet ont signalé leur intérêt d'un partenariat à long terme afin de renforcer la protection du TIX :

- **RainforestConnection**, basée aux États-Unis, a développé un système de surveillance sonore des forêts tropicales afin de lutter contre le braconnage, la déforestation ou toute autre activité illicite.
- **Rainforest UK** a été créée en même temps que l'AFV, suite à la campagne du cacique Raoni Metuktire de 1989. Cette ONG a développé un système de surveillance de la forêt en temps réel appelé ForestLink. Ce système est essentiellement exploité en Afrique
- **Conservationdrones** est une ONG également basée au Royaume-Uni spécialiste de l'utilisation de drones pour la conservation environnementale.

C **Restauration écologique**

L'AFV a initié un projet pilote du **programme de restauration écologique** dans le cadre d'une convention avec le **Grand-Duché de Luxembourg**. Ce projet vise à planter trente hectares à proximité des villages **Yawalpiti, Waura** et **Kamaiura** avec la participation des populations locales.

Une **ingénieure agronome brésilienne** a été recrutée en **octobre 2021** afin de superviser la plantation des **27 hectares** complétant les **3 hectares** déjà plantés dans une première phase en **novembre 2020**.

La première phase du projet n'ayant pas encore été complétée en 2021, les activités liées ont continué à être mise en œuvre en 2022.





D Accès Internet dans le TIX

Afin d'améliorer la **couverture internet du TIX** et la **communication** entre les communautés dans le cadre des différents programmes envisagés, des contacts ont été noués avec l'entreprise **SpaceX**.

Cette société a déjà mis à disposition le nouveau service internet par **satellite Starlink** à des communautés indigènes nord-américaines se trouvant sur des territoires isolés.

Elle a répondu favorablement à l'idée d'un partenariat similaire avec l'AFV tout en précisant que le service ne serait pas opérationnel au Brésil avant **2022**. Sur demande de l'entreprise **SpaceX**, l'AFV réalise actuellement un **diagnostic** de la **qualité** des différents **points d'accès internet** existant dans les communautés du Xingu.

E Construction de deux installations photovoltaïques

Suite aux résultats du diagnostic mené en **mai 2021**, les populations locales ont identifiés **deux villages prioritaires** pour l'installation de systèmes photovoltaïques.

Dans le cadre d'un partenariat avec la société franco-brésilienne **EasyWatt**, des installations photovoltaïques sont en cours d'installation dans les villages **Yawalapiti** et **Batovi** pour produire suffisamment d'énergie afin **d'alimenter** et de **recharger** le **matériel de surveillance** et d'assurer une **source d'énergie fiable et durable** dans ces deux villages.

F Kuarup

Les **11 et 12 septembre 2021**, plus de **3 000 personnes** issues de différentes communautés autochtones se sont retrouvées en plein cœur du TIX, dans le village des **Yawalapiti**, afin de célébrer le **Kuarup**.

Cette cérémonie a principalement célébré la mémoire du **grand cacique Aritana Yawalapiti** et de trois membres de sa proche famille décédés du Covid-19. C'est dans ce cadre que **Tapi Yawalapiti**, le fils du grand chef **Aritana**, a officiellement été désigné comme son successeur et leader des tribus du Xingu.





A cette occasion, l'AFV a organisé la **venue** de plusieurs chefs d'entreprise français, portugais et brésiliens moyennant un **soutien financier** pour les populations et pour l'association. Elle a également pu retrouver **Raoni** qui a transmis un message **d'encouragement** à l'association pour poursuivre ses actions en faveur des peuples autochtones du Xingu.



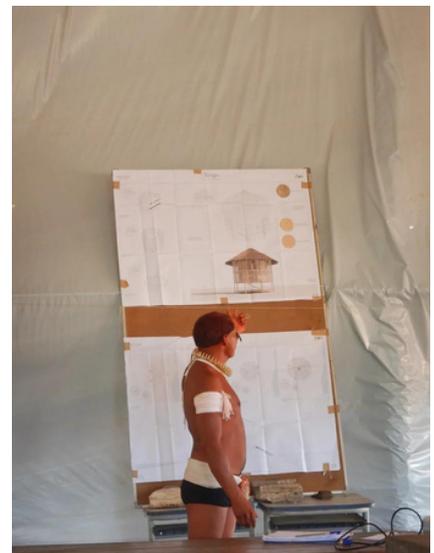
G

Réunions CPLE

Des réunions de **Consultation Préalable, Libre et Éclairée (CPLE)** des représentants des **16 ethnies du TIX** ont été coorganisées par l'AFV et **Conservation International Brasil** du **27 au 29 novembre 2021**.

Elles ont permis de débattre de l'utilisation des fonds alloués par l'**Agence française de Développement**. Elles ont également entériné de façon définitive la création de l'**Institut Aritana** et permis d'établir sa structure de gouvernance sur la base d'un projet élaboré par l'AFV. Le cacique **Tapi Yalawapiti**, qui a participé à la **tournee européenne de 2019** durant laquelle il fut chaleureusement accueilli par **Lyon**, a été élu en tant que premier **Président de l'Institut**.

Ces réunions ont aussi permis de désigner les membres du **Conseil d'administration du nouvel Institut Aritana** choisis parmi les **16 tribus du TIX**, et se sont conclues par la création d'un nouveau groupe de **coordination** pour la **surveillance** du territoire réunissant les représentants de toutes les tribus souhaitant participer au **programme de brigade de surveillance**. L'AFV a accompagné ce processus sur place et fournira un appui logistique et de coordination à ce groupe en fonction des priorités qui seront identifiées par ses membres, dans le cadre de l'**Assistance à Maitrise d'Ouvrage (AMO)** qui nous lie avec l'Institut.





H Rencontre des femmes du Xingu (MMTIX)

Plus de **150 femmes de quinze communautés du TIX**, ainsi que des **dizaines de femmes** venues de territoires voisins, se sont réunies du **1er au 5 décembre 2021** dans le cœur du TIX, au **Posto Leonardo**.

Cette Assemblée Générale des femmes, à laquelle des membres de l'AFV ont pu participer, a été organisée par le **Mouvement des Femmes du Territoire Indigène du Xingu (MMTIX)** et soutenue par l'**Association du Territoire Indigène du Xingu Mulheres (ATIX)**. Elle a permis l'inauguration du '**Centro de Convenção das Mulheres do Alto Xingu**', ou '**Casa das Mulheres**', lieu de réunion très attendu par les femmes du **Haut-Xingu**, qui jusqu'alors n'avaient aucun espace de rassemblement à leur disposition.

Ce **rassemblement historique**, le premier en son genre, a ainsi permis aux femmes du Haut-Xingu de contextualiser les politiques brésiliennes actuelles et de comprendre leur impact sur leurs communautés. **L'AFV** entend poursuivre les contacts engagés durant cette réunion pour accompagner et aider les associations de femmes à **mener des projets**, notamment **éducatifs** autour des sujets qu'elles auront jugé prioritaires.





Institut Aritana

Suite à la réunion entre l'AFV et la **Métropole de Lyon** du **3 février 2021**, une partie des fonds de la **Ville** et de la **Métropole de Lyon** à hauteur de **20 000€** ont été réaffectés afin de participer au financement du premier bâtiment du siège de **l'Institut Aritana**.

Cet institut, voulu par les peuples du Xingu au profit des populations, a pour vocation de **promouvoir et de protéger les droits des peuples autochtones du Xingu** en resserrant la **collaboration** entre ses communautés dans les domaines de la **protection des terres** et des **ressources du territoire**, de la **restauration écologique**, de la **culture ancestrale**, de **l'éducation** et de la **santé**.

Le siège de l'Institut servira de centre opérationnel pour les activités de surveillance et accueillera les équipes du programme de renforcement des limites du TIX.

Ces locaux hébergeront le matériel informatique et technique nécessaire à la surveillance du territoire et seront utilisés pour les activités de formation à l'utilisation et à la maintenance des drones.

Ce centre d'accueil polyvalent sera également exploité en partenariat avec d'autres associations, notamment **l'Institut Ethno-environnemental du Xingu (IPEAX)** et potentiellement les membres de **l'Association des femmes ATIX Mulher** et **MMTIX**, afin de mettre en œuvre des **programmes éducatifs**. Ce centre aura en particulier pour vocation de **faciliter les interactions entre les pajés, caciques, personnes de savoirs et les jeunes générations** dans le cadre d'ateliers d'échanges et de savoirs dont les objectifs seront de renforcer les liens intergénérationnels et la transmission du patrimoine culturel des tribus du TIX.

Un bureau d'architecture franco-brésilien (Tryptique) a été mandaté et une entreprise de construction (APV Serviços) identifiée afin de débiter les travaux au **printemps 2022**.



IV) Rapport Financier

Les recettes de l'année 2021 sont de **39.061€**. Ont ainsi été encaissés **26.250€** en **dons particuliers** et **10.000€** en **dons de fondations** ainsi que **2.811,11€** d'aide à l'embauche.

Aucun financement public n'a été encaissé en 2021.

L'association présente à la fin de l'exercice un résultat déficitaire de **101.654€** (**31 décembre 2021**) correspondant à la différence entre les recettes et dépenses. Ce bilan comptable déficitaire était prévu en raison de l'activité pluriannuelle de l'association avec des projets dont la mise en œuvre peut s'étaler sur plusieurs années.

Ainsi, une majorité des fonds obtenus grâce à la tournée mondiale organisée **en 2019** par l'AFV des trois caciques du Xingu (**Raoni Metuktire, Tapi Yalawapiti et Kaiulu**) ont été perçus dans les deux exercices comptables précédents (**2019 et 2020**), pour des activités mises en œuvre sur plusieurs années en raison de la durée des projets financés.

La **pandémie de Covid-19** a également retardé leur mise en œuvre de plus d'un an. L'AFV a ainsi effectué une dotation d'un total de **80.518,15€** à l'antenne brésilienne de l'AFV au cours de **l'année 2021** pour couvrir les **frais de location** et **d'installation** du bureau au Brésil, les **gratifications** de l'assistant de projet Junior et de financer la **mise en œuvre** l'ensemble des projets au niveau local en 2021 et 2022.

L'association dispose ainsi au **31 décembre 2021** de **24 282 €**.



V) Perspectives 2022

A Projets

Plusieurs projets en cours seront mis en œuvre tout au long de l'année :

- La première pierre du siège de **l'Institut Aritana** devrait être posée, avec un début de chantier prévu **avant la fin de l'année 2022**.
- Les **deux projets d'installation photovoltaïque** pour les villages des **Yalawapiti** et de **Batovi** seront finalisés **avant la fin de l'année 2022**.
- **Cinq installations photovoltaïques additionnelles dans cinq villages**, dont l'une pour les locaux de **l'Institut Aritana**, sont prévues en partenariat avec les entreprises **First Solar** et **Comtxae**. En cas de validation définitive par le donateur « **First Solar Corporate Charitable Fund of the Toledo Community Foundation** », la donation en nature de panneaux solaires et leur installation devrait avoir lieu **avant la fin de l'année 2022**.
- Des missions de **formations** et des **premières expéditions** des nouvelles brigades anti-feux en partenariat avec l'association brésilienne Kanindé sont prévues **à partir de juin 2022**.
- La **fondation Léa Nature**, qui fait partie du **Collectif 1%forthePlanet**, a quant à elle alloué **7 000€** à l'AFV pour un projet visant à la création de **deux micro-pépinières** et la **formation des plus jeunes** dans le cadre de jardins pédagogiques **en 2022**. L'admission de l'AFV à ce collectif offre de nouvelles opportunités pour l'année à venir.
- Enfin, de nouvelles missions sur le terrain seront organisées **en 2022** pour augmenter le **nombre de panneaux installés** signalant les **limites** du territoire en partenariat, notamment avec **l'IPEAX**.



B Financements déjà engagés

L'AFV a de nouvelles demandes de subventions en cours. **La Ville de Paris** serait prête à soutenir à nouveau l'AFV à hauteur de **25 000€ par an pour 2023 et 2024**. Ces nouvelles subventions permettront d'assurer la **continuité** des projets pilotes de protection de la forêt.

Par ailleurs, le **Grand-Duché de Luxembourg** s'est engagé à soutenir l'AFV à hauteur de **50 000€ entre 2021 et 2023**, complétant le versement de la première tranche de **45 000€** ayant eu lieu en **2019**, soit un total de **95 000€ entre 2020 et 2023** afin d'assurer la continuité du projet du programme de **restauration écologique SAF Xingu19**.

Enfin, des démarches ont été engagées pour libérer **50 000€** de la **Ville de Bruxelles**, qui avaient été promis **en mai 2019**.

Contact :

Association pour la Forêt Vierge
communication@foretvierge.org
5, Place André Malreaux 75001 Paris
rainforestorganization.org