

# **Association AOA**

## **Rapport d'activités**

**Année 2024**

### Table des matières

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1) Contexte et enjeux.....                                                    | 2  |
| 2) Présentation de l'association .....                                        | 3  |
| 3) Stratégies locales, régionales et nationales .....                         | 5  |
| 4) Réalisations et résultats.....                                             | 6  |
| 4.1. Inauguration de la première forêt éducative de Polynésie française ..... | 6  |
| 4.2 Évènement « Tous en forêt » pour célébrer la JIF .....                    | 8  |
| 4.3. Ateliers et conférences .....                                            | 11 |
| 4.4. Vulgarisation scientifique et développement d'outils pédagogiques .....  | 12 |
| 4.5. Agroforesterie .....                                                     | 14 |
| 5) Gouvernance .....                                                          | 15 |
| 6) Partenariats et collaborations .....                                       | 16 |
| 7) Perspectives .....                                                         | 17 |

## 1) Contexte et enjeux

**La Polynésie française** est un des 36 hotspots de biodiversité mondiale du fait de son taux d'endémisme élevé. Cette biodiversité est toutefois menacée - 433 espèces sont classées vulnérables, en danger, voire en danger critique d'extinction, par l'UICN. Les forêts de basses et moyennes altitudes ont fortement régressé - un tiers des forêts d'origine aurait disparu (Meyer, 2007).

L'introduction d'espèces exotiques envahissantes (EEE) et la dégradation et/ou fragmentation des habitats constituent la plus forte menace pour la biodiversité locale. Plusieurs programmes de lutte contre les EEE sont réalisés, notamment par la DIREN et les associations locales - il reste que les espaces terrestres gérés et protégés ont très peu progressé depuis 2006, du fait du manque de moyens, de concertations et de procédures complexes.

Au sud de Tahiti Nui, avec 10 837 habitants et une surface de 120 km<sup>2</sup>, **la Commune de Teva i Uta** représente 6% des habitants et 12% de la surface de l'île de Tahiti, soit 3,4% des terres émergées de Polynésie Française.



*Figure 1 : Carte satellite faisant figurer la Vallée de Mo'aroa (en vert)*

Depuis 2023, **la vallée de Mo'aroa** fait l'objet d'une restauration de ses écosystèmes forestiers sur 230 ha portée par la SAS AOA Polynesian Forests.

Il s'agit d'une des premières initiatives locales s'engageant sur le long terme à restaurer et à préserver les écosystèmes forestiers tout en impliquant durablement les communautés locales. Cette mission environnementale se développe au travers de l'Insertion Sociale par l'Activité Economique (ISAE) et la création de nouveaux marchés, filières et emplois.

Forte d'une équipe scientifique et technique d'une trentaine de personnes, et à la suite des

diagnostics et protocoles développés par l'écologue Marie Fourdrigniez, AOA Polynesian Forests met en œuvre un programme de restauration au sein du domaine.

Cet écosystème unique est principalement impacté par 7 espèces envahissantes occupant près de 65% de la surface de la vallée. Le programme vise ainsi à contrôler ces espèces tout en réintroduisant des espèces indigènes et endémiques notamment grâce au Conservatoire Botanique d'AOA et son laboratoire de culture *in vitro*, situés sur la commune avoisinante de Papara. La régénération des habitats bénéficie *in fine* à la biodiversité locale.

Des suivis scientifiques, écologiques et hydrologiques se développent en propre et avec les unités de recherche de l'Université de Polynésie Française (UPF).

Le domaine abrite désormais un « sanctuaire de biodiversité » de 203 ha abritant 84 espèces végétales indigènes/endémiques et 4 oiseaux protégés. La forêt éducative s'étend sur 27 ha et comprend actuellement 11 sentiers pédagogiques et une randonnée afin de sensibiliser le grand public. Laboratoire à ciel ouvert, elle est un outil de sensibilisation intégrant des projets d'agroforesterie et l'accueil de doctorants.

Le domaine constitue ainsi un outil innovant de restauration et de préservation de la biodiversité et pourrait constituer, à terme, un modèle de restauration et de sensibilisation répliquable à d'autres écosystèmes forestiers des Zones Clé de Biodiversité du Pays.

## 2) Présentation de l'association

L'association « AOA » a été créée en janvier 2024 sous recommandation de l'IUCN et l'OFB. Il s'agissait de compléter les actions portées par l'entreprise AOA Polynesian Forests avec une structure associative permettant d'intégrer des partenariats sociaux et environnementaux plus larges, ainsi que des bénévoles et des sources de financement complémentaires pour *in fine* renforcer les actions de sensibilisation et de restauration.

AOA Polynesian Forests lui a confié la gestion de la forêt éducative, l'organisation des visites, des ateliers, des actions de protection de la biodiversité terrestre et plus généralement la promotion de l'éducation environnementale. Ses actions, menées au cœur de la forêt éducative ou lors d'événements extérieurs, visent à sensibiliser le public à la flore locale, à l'importance de la préservation de sa biodiversité, à restaurer et à préserver les écosystèmes terrestres locaux, ainsi qu'à fournir un environnement éducatif propice à l'apprentissage et à la compréhension des sciences et des enjeux environnementaux.

### **La sensibilisation à la biodiversité terrestre un enjeu primordial et des efforts insuffisants :**

Alors même que le territoire abrite une flore exceptionnelle, marquée par un fort taux d'endémisme et une vulnérabilité accrue face aux pressions humaines et environnementales, il existe un manque avéré de sensibilisation au patrimoine terrestre des populations polynésiennes. Cette situation est d'autant plus grave quand nous la comparons aux moyens et efforts dédiés aux écosystèmes marins.

C'est dans ce contexte de manque d'initiatives éducatives sur la flore terrestre, que l'association AOA développe et gère la première forêt éducative de Polynésie française pour plonger le public au cœur de la forêt et les engager dans une démarche concrète de découverte, de compréhension et de respect de leur patrimoine naturel. En développant des outils pédagogiques adaptés au contexte local et en menant des actions de restauration écologique, AOA répond à un double enjeu : éveiller les consciences face à l'érosion de la biodiversité terrestre et construire une culture de la préservation enracinée dans la connaissance et l'action. Ses actions rayonnent par l'organisation d'ateliers et conférences sur Tahiti et dans les îles.

Les **objectifs** poursuivis à travers les actions de l'association sont nombreux :

- **Promouvoir l'éducation par la pratique** : utiliser la forêt éducative comme un lieu d'apprentissage actif pour développer de connaissances et de compétences sur la flore et la préservation de l'environnement ;
- **Développer des outils pédagogiques innovants** : créer des supports éducatifs spécifiques à la Polynésie française, adaptés à tous les publics ;
- **Informier le public** : organiser des événements, des ateliers scientifiques et culturels pour sensibiliser le public, susciter la curiosité et insuffler des vocations ;
- **Préserver les écosystèmes terrestres locaux** : protéger les habitats naturels, multiplier les espèces indigènes, endémiques et patrimoniales pour réhabiliter les écosystèmes dégradés



*Figure 2: La forêt éducative a accueilli 1891 visiteurs en 2024 dont un tiers d'élèves issus d'établissements scolaires ou universitaires*

### 3) Stratégies locales, régionales et nationales

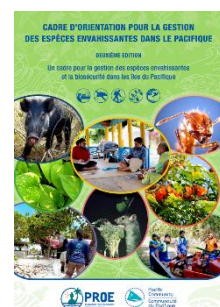
Le programme de sensibilisation et de restauration de la vallée de Mo'arua géré par AOA s'aligne avec les stratégies locales, régionales et nationales dédiées à la protection de la biodiversité suivantes :

- La stratégie nationale pour la biodiversité 2030, notamment les mesures suivantes : "10. La lutte contre les espèces envahissantes" ; "22. Renforcer la résilience des écosystèmes forestiers" ; "27. Inverser le déclin d'espèces phares menacées en particulier les espèces endémiques dans les Outre-mer" ; "37-39. Mobiliser les financements publics et privés en faveur de la biodiversité" ;
- La stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes adoptée en 2017 (objectifs 5, 7 et 8 notamment) ;
- Le cadre de gestion des espèces envahissantes du Pacifique développé en 2023 du Programme Régional Océanien de l'Environnement (PROE) (axes C2 et C3) ;
- Le plan Climat de Polynésie française et notamment l'orientation 2.2, AOA menant spécifiquement les projets "Préserver, gérer et restauration les écosystèmes terrestres et d'eau douce afin de maintenir les services écosystémiques" et "régénérer et valoriser les forêts polynésiennes"
- La stratégie de l'Innovation 2030 de la Polynésie Française, AOA travaillant dans le groupe de travail II.2.2.f « Évaluer la capacité de résilience des écosystèmes marins et terrestres, leur vulnérabilité face aux pressions anthropiques et climatiques, et développer des outils pour la restauration des habitats et la conservation des espèces les plus menacées »
- Le plan du Tourisme durable Fāri'ira'a Manihini 2027, notamment 9 actions portant sur la sensibilisation à la préservation du patrimoine naturel et le développement de zones écotouristiques.



MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER,  
EN CHARGE DES RELATIONS INTERNATIONALES SUR LE CLIMAT

**STRATÉGIE NATIONALE**  
relative aux espèces exotiques  
envahissantes



## 4) Réalisations et résultats

Depuis sa création, l'association a travaillé à l'aménagement et au développement de contenus pédagogiques permettant l'ouverture en mars 2024 de la première forêt éducative de Polynésie française et l'intervention sous forme d'ateliers et conférences dans différents événements publics ou privés. Entre janvier 2024 et avril 2025, 4 387 personnes ont été sensibilisées dont 2 595 au cœur de la forêt éducative.

### 4.1. Inauguration de la première forêt éducative de Polynésie française

Inaugurée le 21 mars 2024 à l'occasion de la Journée Internationale des Forêts (JIF), la forêt éducative d'AOA est la première forêt de ce type en Polynésie française. Cet espace unique s'étend actuellement sur 3 ha, emmène le visiteur à la rencontre de l'écosystème forestier polynésien, la richesse de la faune et la flore, son histoire et son évolution.

Le parcours, conçu pour être à la fois ludique, interactif et évolutif, propose une multitude de contenus en 3 langues (*reo maohi*, français, anglais), d'aménagements et plusieurs jeux de piste développés par l'association. Il compte 11 sentiers et 8 forêts à thèmes.

**Étaient présent à l'inauguration plus de 70 personnes dont :**

- Mme Nguyen, cheffe des subdivisions administratives des îles du Vent et des îles sous-le-Vent du Haut-Commissariat,
- Mr Kaiha, Chef de cabinet du Ministère de l'Agriculture, des Ressources marines, de l'Environnement, en charge de l'Alimentation, de la Recherche et de la Cause animale
- Mr Alpha, Maire de la commune de Teva I Uta
- Mr Connan, délégué de l'Office Français de la Biodiversité
- Les enseignants et élèves des Maisons Familiales Rurales



**Cet événement a fait l'objet d'une couverture médiatique importante :**

[TnTv. La première forêt pédagogique de Polynésie française inaugurée à Mataiea](#)

[Pol1ere. Une forêt pédagogique sort de terre à Teva I Uta](#)

[Tahiti-Infos. Apprenons en forêt](#)

[La Dépêche. La forêt pédagogique AOA de la vallée de Mo'arua, à Teva I Uta, a été inaugurée](#)

[Radio 1. Inauguration de la première forêt éducative polynésienne](#)



Depuis son ouverture la forêt éducative a déjà accueilli :

- 22 établissements scolaires de l'élémentaire à l'université, soit 645 élèves polynésiens
- 2089 visiteurs sur 67 jours d'ouverture



## CARTE DE LA FORÊT ÉDUCATIVE

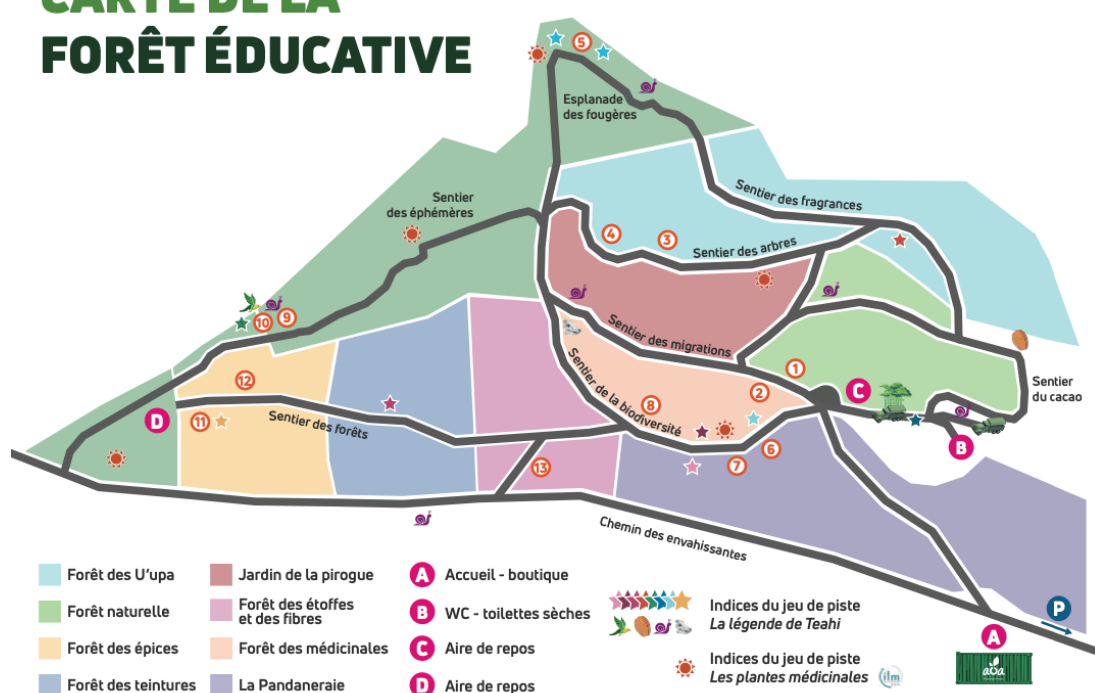


Figure 3: Carte des sentiers de la forêt éducative

## 4.2 Évènement « Tous en forêt » pour célébrer la JIF

À l'occasion de la Journée Internationale des Forêts (JIF) de 2025, l'association AOA a organisé un grand évènement, entièrement gratuit, « **Tous en Forêts !** » dans la forêt éducative. Cette journée d'animations en immersion au coeur de la vallée visait à **mobiliser le public autour de la préservation des forêts et de la richesse de la flore polynésienne**. Les visiteurs sont venus très nombreux et l'ensemble des retours montrent l'intérêt du public pour notre environnement et motivent à continuer nos actions de sensibilisation.

### Objectifs poursuivis :

- Sensibiliser à l'importance des forêts polynésiennes, leur biodiversité et leur préservation ;
- Offrir un espace d'échanges entre citoyens et acteurs de la préservation de la biodiversité et des usages culturels ;
- Encourager les comportements éco-responsables.



### Programme et activités

Ont été proposés des ateliers scientifiques, culturels et artistiques (étoffes, pigments, teintures, tissage et peinture), un jeu de piste sur les plantes médicinales, des visites guidées, une mini-pépinière de plantes indigènes et d'agroforesterie, ainsi qu'un « arbre à livres » et un « téléphone jaune » pour laisser des messages à la forêt. L'association AOA a par ailleurs bénéficié de l'appui de l'Institut Louis Malardé (ILM) pour la sensibilisation sur les plantes médicinales.

### Participation

Entre 350 et 500 personnes ont participé à l'évènement.

### Nombre d'animations réalisées :

7 ateliers, 20 sessions soit plus de 200 participants aux ateliers

1 jeu de piste sur les plantes médicinales réalisé par 95 participants

### Partenaires financiers impliqués :

Ministre de l'Agriculture, des Ressources marines, de l'Environnement, en charge de l'Alimentation, de la Recherche et de la Cause animale (MPR), NIU PAY et ALPRO.

### Couverture médiatique

L'évènement a été bien couvert sur les réseaux sociaux, la presse, la radio, la télévision et par l'envoi de newsletters.

### POLYNESIE LA 1ERE

Fare Maohi du 13 mars entièrement consacré à l'évènement

JT du 22 mars - reportage



### TNTV.

JT du 21 mars - invitée plateau Elodie Cinquin

Jeu de piste en forêt dans la vallée sacrée de Mo'aroa - 23 mars

L'écologie et les jeunes - Manava du 19 mars - invitée Kanihei Bernardino



## TAHITI-INFOS.

"Tous en forêt", l'appel d'AOA - 13 mars

Immersion en forêt avec Aoa - 22 mars

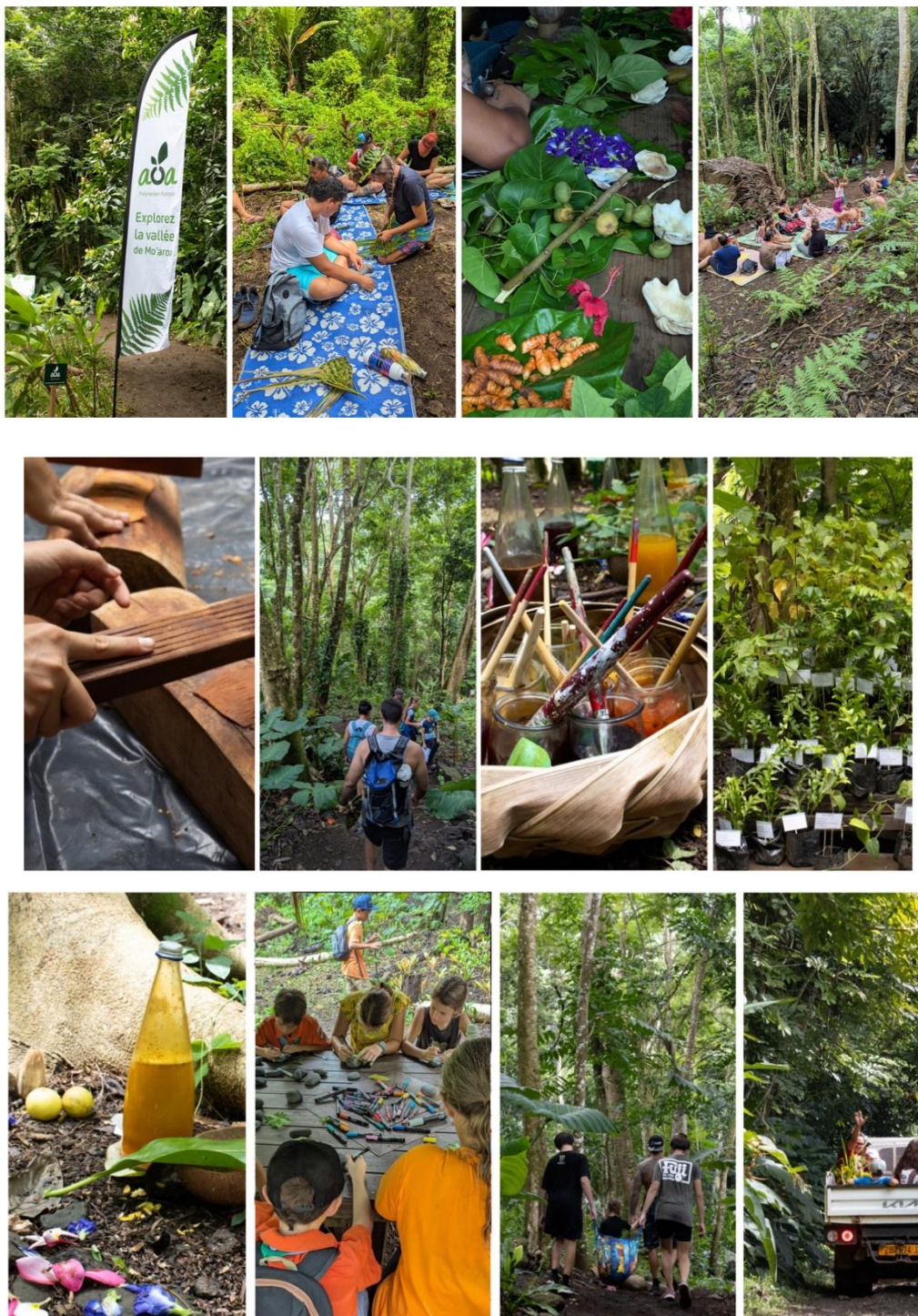


## RADIO 1 - TIARE FM

ITW Radio 1 - invités Tauahi Garigou et Elodie Cinquin au micro de Sanchez

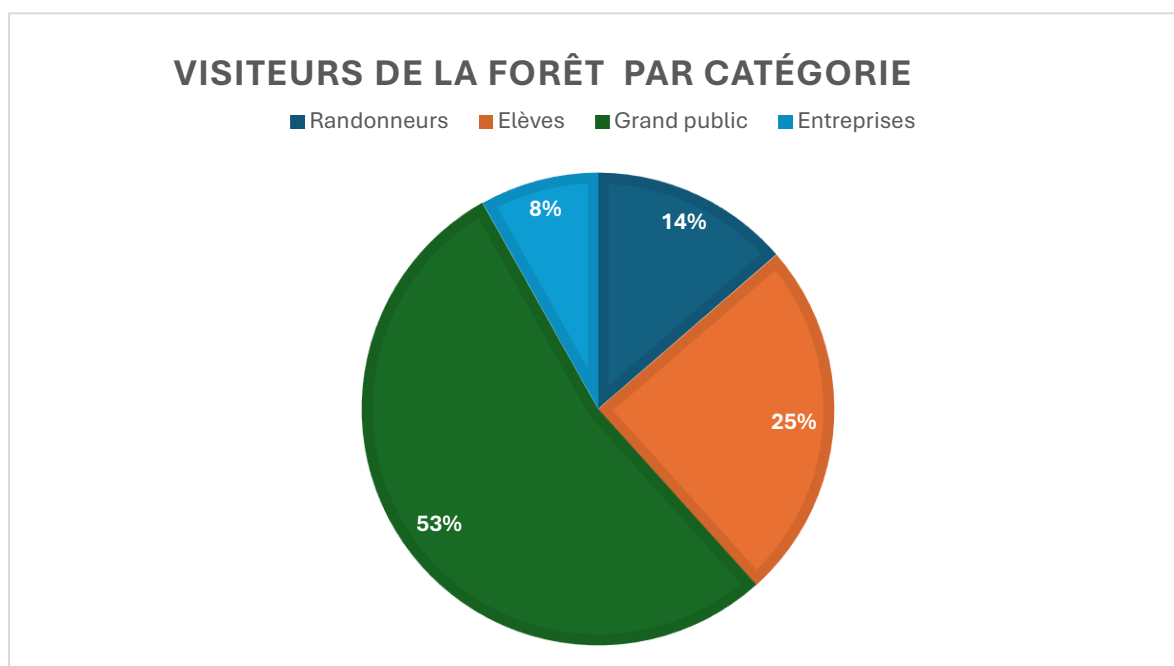
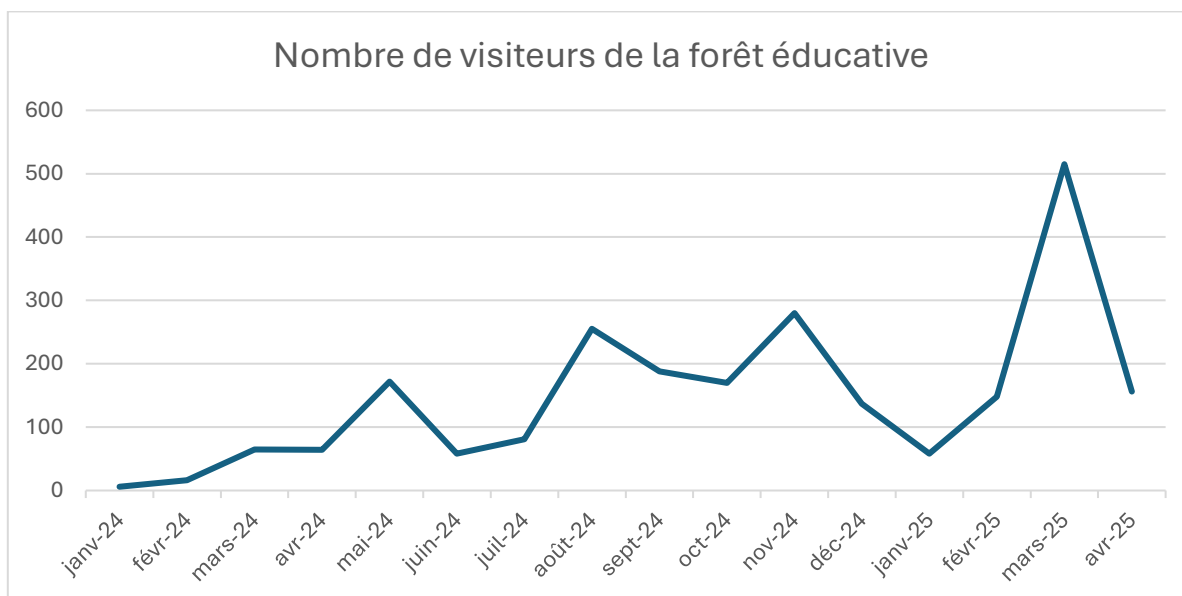
ITW Tiare FM - Invité Tauahi Garigou au micro d'Aldo

AOA invite le public en forêt pour sensibiliser à la richesse de ce patrimoine - 19 mars



Entre janvier 2024 et avril 2025, 4 387 personnes ont bénéficié de visites de la forêt ou d'ateliers/conférences dispensés par AOA :

- ✓ 2 595 personnes ont visité la forêt de la vallée de Mo'aroa.
- ✓ Un quart des visiteurs sont des élèves issus de 22 établissements scolaires de Tahiti.
- ✓ 259 plants ont été réintroduits par les visiteurs au cours de l'année 2024.
- ✓ 1 792 personnes ont été sensibilisés via des ateliers et/ou conférences.



### 4.3. Ateliers et conférences

En plus de la sensibilisation proposée au cœur de la forêt éducative, l'association AOA répond à de nombreuses demandes d'interventions dans des événements publics ou privés ou dans les établissements scolaires. Nous avons ainsi développé plusieurs supports et outils pédagogiques pour animer ateliers et conférences (jeux, fiches activités, fresque...).

- **1 792 personnes ont bénéficié d'ateliers ou de conférences sur la biodiversité lors de 9 événements tels que les Jeux Olympiques, des festivals ou la semaine du patrimoine.**

| Date         | Evènement                            | Nb de personnes sensibilisées |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 23/07/24     | Jeux Olympiques                      | 100                           |
| 21/09/24     | Frankofolies                         | 70                            |
| 23-27/09/24  | Semaine du Patrimoine                | 350                           |
| 01/20/24     | Lycée hôtelier                       | 130                           |
| 05/09/24     | Conférence Socredo                   | 50                            |
| 04/12/24     | Forum PME Don Bosco                  | 212                           |
| 09/12/24     | Fa'atura te natura                   | 150                           |
| 25/01/25     | Atelier Proscience                   | 200                           |
| 19/03/25     | Lycée Professionnel Atima            | 67                            |
| 25/03/25     | Village des Aires Marines Educatives | 264                           |
| 24-25/04/25  | Marché Matières Premières Artisanat  | 199                           |
| <b>Total</b> |                                      | <b>1 792</b>                  |



## 4.4. Vulgarisation scientifique et développement d'outils pédagogiques

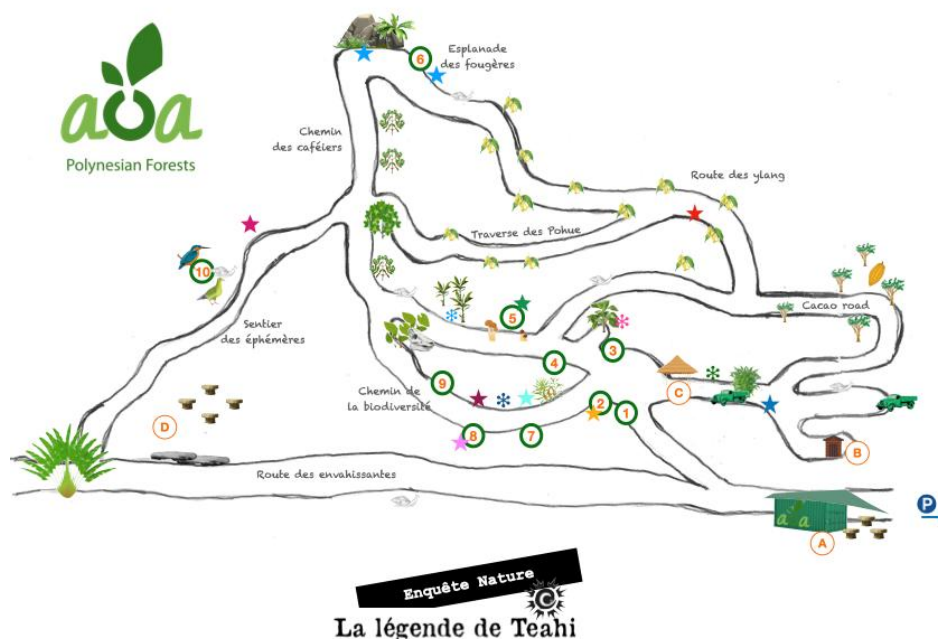
En amont de l'inauguration de la forêt éducative et tout au long de l'année, l'association AOA poursuit la création de contenus pédagogiques et scientifiques :

- Élaboration de pancartes espèces (nom latin, vernaculaire, écologie, description...) et de panneaux pédagogiques proposant des contenus scientifiques vulgarisés sur les écosystèmes, traduits en 3 langues.
- Création de fiches d'activités adaptés aux différents cycles.
- Création d'un jeu de cartes sur l'histoire des introductions de plantes en Polynésie au fil des migrations humaines.

### Panneaux pédagogiques en 3 langues :



### Jeu de piste :



### La Fresque de la Biodiversité :

L'association AOA propose un nouvel atelier pédagogique intitulé “la Fresque de la Biodiversité de la Polynésie française” (FBPf), qui est une adaptation polynésienne de l'outil “Fresque” développée dans l'Hexagone depuis 2018 et permettant notamment d'introduire les conclusions du rapport de l'IPBES.



La Fresque de la Biodiversité de Polynésie française est un outil adapté au contexte local qui reprend 9 écosystèmes propres au fenua depuis les « crêtes et maquis sommitaux » jusqu'à « l'haute mer » avec leurs réseaux trophiques. Elle introduit aussi les cycles biogéochimiques, les services écosystémiques, les conclusions de l'IPBES sur les facteurs d'érosion de la biodiversité, leurs conséquences ainsi que les solutions possibles.

Le principe de la FBPf est simple : animer des ateliers ludiques et collaboratifs (3-4 heures), en petits groupes (6-8 personnes), pendant lesquels les participants se sensibilisent aux impacts anthropiques sur l'environnement et travaillent ensemble pour comprendre les causes, les conséquences et les solutions.

- **En 2024, une période de relecture par les scientifiques et experts polynésiens a été réalisée et la Fresque a pu être finalisée. A ce jour le compteur affiche 4 fresquistes, 8 fresques réalisées et 43 personnes de formées. Elle sera diffusée à plus grande échelle à partir de 2025.**

Les résultats attendus sont suivis et répertoriés au travers du « compteur de la fresque ». Cet outil en ligne enregistre le nombre de fresquistes formées, les fresques animés par chaque formateur, le nombre de participants à chaque fresque, le contexte (ouvert à tout public, éducation primaire et secondaire, éducation supérieure, entreprise, collectivités et organisation publiques...), la date et l'endroit entre autres paramètres.

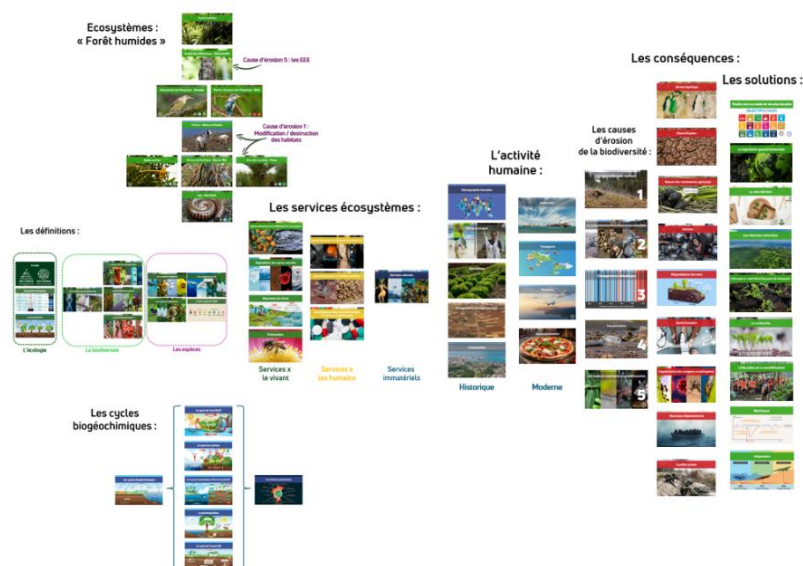


Figure 4 : Exemple de visuels de la Fresque de la Biodiversité polynésienne

#### 4.5. Agroforesterie

Environ 23 000 m<sup>2</sup> de sites d'agroforesterie seront plantés avec des espèces alimentaires (A), à épices (E), tinctoriales (T) et médicinales/cosmétiques (M) en mélange avec des espèces indigènes (In) et endémiques (En).

Pour les arbres et les herbacées facilement individualisables, 10 sujets par espèce seront suivis (taux de survie, taux de croissance, fertilité, âge moyen à la première récolte...). Une mesure des rendements sera également réalisée lorsque les plantes produiront. Un suivi des arbres indigènes et d'agroforesterie est déjà en cours sur 25 *Neonauclea forsteri* (mara, arbre indigène) et 10 *Theobroma cacao* (cacaoyer).

Pour les autres herbacées, les suivis seront réalisés sur de petites parcelles d'étude afin de connaître l'âge moyen à la première récolte, l'évolution du recouvrement de la plante au sol et le rendement sur une surface donnée. Les mesures seront prises 1) à la plantation et 2) avant la fin de la première année de ce micro-projet. Elles se poursuivront régulièrement les années suivantes.

En plus du suivi des mara, une station d'étude sera mise en place, en dehors des zones plantées, pour évaluer la régénération de la forêt indigène.

Le projet d'agroforesterie porté par AOA a bénéficié pour son lancement d'un appui financier du **programme TEMEUM** de l'OFB à hauteur de 14 793 € avec un lancement en septembre 2024. Le projet vise à développer de nouvelles pratiques d'agroforesterie tout en régénérant les forêts aujourd'hui très perturbées par les espèces exotiques envahissantes. Les actions mises en œuvre sont les suivantes :

- Créer et suivre scientifiquement des itinéraires techniques dans les espaces d'agroforesterie de la forêt en régénération de Mo'aroa.
- Étudier et tester les possibles mélanges d'espèces indigènes et utiles, suivre leur croissance, adaptation et (à terme) leur rendement.
- Publier les résultats et établir de bonnes pratiques pour valoriser l'initiative et encourager l'échange de retours d'expérience.
- Sensibiliser et informer les acteurs polynésiens sur ces sujets, en créant un parcours pédagogique.

Avec le soutien financier de



## 5) Gouvernance

L'association, créée en janvier 2024, comprend 12 adhérents et 7 bénévoles. L'Assemblée Générale constitutive s'est tenue le 6 décembre 2023. L'assemblée générale, devant se tenir chaque année, s'est tenue le 20 mars 2024. Le bureau a été validé et est composé de la manière suivante :

- Christophe BALSAN (Président)
- Dominique TIXIER (Secrétaire)
- Laurent DIEBOLT (Trésorier)

Certaines affiliations ne sont réalisables qu'en justifiant une durée minimale d'existence. L'association entreprendra ainsi à partir de 2025 les démarches pour l'affiliation à la Fédération des Associations de Protection de l'Environnement (FAPE) de Polynésie française « Te Ara Naho – FAPE ».

A partir de 2027, pourra être demandé l'agrément d'une association de protection de l'environnement au titre du code de l'environnement (art. L 621-1 à L 621-4).

## 6) Partenariats et collaborations

### Partenaires financiers



Avec le soutien financier de



### Collaborations



## 7) Perspectives

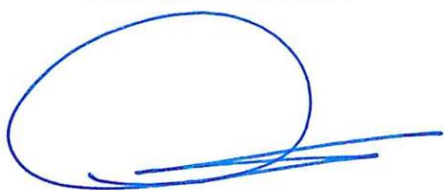
**Les perspectives identifiées pour l'année 2025 sont le renforcement des actions de sensibilisation :**

- Développer de nouveaux sentiers pédagogiques, nouveaux aménagements, avec un sentier pour les Personnes à Mobilité Réduite (PMR) ;
- Développer une forêt « à thèmes » : forêt des épices, des teintures, des étoffes, jardins de la pirogue, forêt de U'upa ;
- Introduire l'art dans la forêt (3 sculpteurs)
- Organiser des événements, notamment la deuxième édition de la Journée Internationale des Forêts « Tous en forêt » ;
- Organiser des ateliers et conférences « hors les murs » auprès des établissements scolaires ou lors d'événements, sur Tahiti ou dans les îles (cible : 1500 personnes) ;
- Développer et diffuser de nouveaux outils et contenus pédagogiques, notamment le lancement de la Fresque de la Biodiversité polynésienne. Il s'agira notamment de sécuriser un appui financier pour la « formation des formateurs » afin d'encadrer les ateliers visant le grand public ou les entreprises.

**Les perspectives identifiées pour l'année 2026 incluent en plus des actions de sensibilisation :**

- La mise en œuvre d'un Atlas de Biodiversité Communale (ABC) au sein de la commune de Teva i Uta, afin de renforcer et diffuser les connaissances naturalistes et patrimoniales.

Christophe BALSAN,  
Président de AOA

A blue ink signature consisting of a large, rounded loop followed by several horizontal strokes.

Dominique TIXIER,  
Secrétaire de AOA

A blue ink signature consisting of a large, elongated oval shape with a horizontal line crossing it near the center.