

A person wearing a purple and blue patterned dress and blue flip-flops is shown from the waist down, planting a sapling into a hole in the ground. The background is a lush green field with various plants. A semi-transparent green box is overlaid on the right side of the image, containing the text.

PROJET TANZANIE

Plantation de forêts pour préserver l'environnement

INFORMATIONS GENERALES

Type de projet

Plantation de forêts pour préserver l'environnement

Contexte

Les montagnes de du Mont Usambara, au Nord-Est de la Tanzanie, sont classées comme **hotspot de biodiversité**. Ces montagnes recèlent en effet un trésor de biodiversité : 27 arbres, 24 vertébrés et bien d'autres invertébrés et arbustes endémiques. Ce projet de plantation vise à reboiser des terres dans la forêt du **Mont Usambara**. L'enjeu est de taille, le sol de la réserve naturelle de Magamba, faisant partie intégrante du Mont Usambata, souffre d'une **dégradation de son écosystème** sans précédent induisant la disparition de ces espèces endémiques. Le besoin en matériaux de construction, en combustible, l'exploitation minière illégale et celle d'autres produits dérivés des arbres en sont les pincipales causes. Ce phénomène est amplifié par une croissance démographique galopante. Planter des arbres, mais surtout sensibiliser les populations, les accompagner vers une gestion durable de leur forêts et leurs donner des solutions sont les axes directeurs de ce projet.

Bénéfices

Maintenir et élargir l'habitat de la forêt pluviale pour préserver la biodiversité. Reboiser les terres où les arbres ont été coupés afin de **maintenir la couche arable et d'empêcher l'érosion**. De contribuer à la **sauvegarde de la source d'eau locale** et d'atténuer les effets du changement climatique en stockant du carbone et purifiant l'air. **Éduquer les populations** pour qu'elles saisissent comment la conservation durable de l'environnement accroît la disponibilité des produits forestiers et contribue à réduire le comportement de dépendance vis-à-vis de la réserve naturelle de Magamba pour les ressources forestières.

Date estimée de la fin du projet

Janvier 2020 à décembre 2021

Principales essences plantées

Moringa



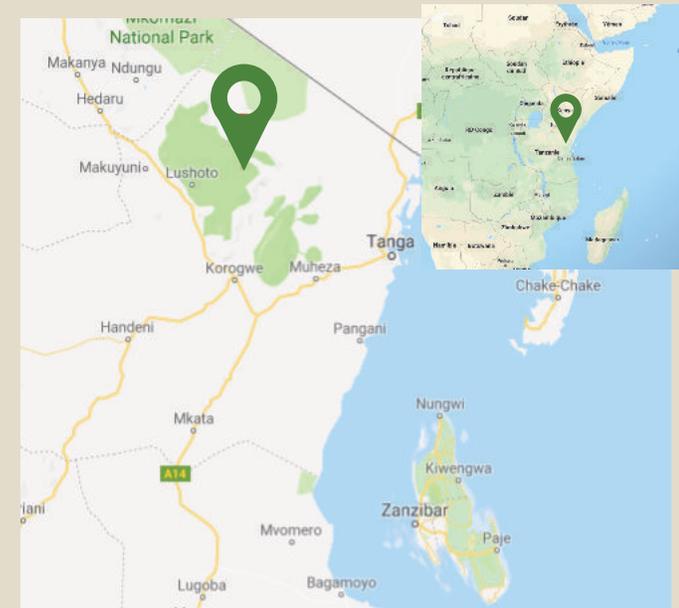
Acajou



Prunier



Essences natives



Pays : Tanzanie

Région : Tanga

District : Lushoto

Nombre d'arbres à planter : 500 000

Nombre d'essences d'arbres : 8

Partenaires sur le terrain : ONG Friends of Usambara Society (FoU)

Propriétaires des parcelles : Privé, public, communautaire

Bénéfices attendus :

 71 429 jours de travail créés

 289 500 000 km en voiture compensés

 1 500 000 abris pour animaux créés

 2 000 000 années d'oxygène générées

Coordonnées GPS format DMS :
4°46'48.6"S
38°17'43.3"E



CADRE DU PROJET

Notre partenaire : Friends Of Usmabara

FoU c'est une **ONG qui est née en 1997** d'un constat : la forêt disparaît et avec elle un moyen durable de subsistance, l'éco-tourisme. Alors il a fallu protéger cette forêt incroyable. Mobiliser près de **204 villages** pour intégrer les populations locales aux projets, les former à une autre forme d'agriculture : l'agroforesterie. Ramener l'arbre au centre de l'agriculture et le **gérer durablement** pour en tirer des revenus, du bois et stopper la déforestation.

Il a fallu se tourner vers le futur et **sensibiliser**, faire participer les jeunes générations en impliquant les écoles dans le projet. Planter un arbre et grandir avec. Depuis le début de l'aventure c'est plus de **51 000 personnes** qui tentent de redonner vie à la forêt. Bénévoles, écoliers, membres de l'ONG et techniciens, c'est toute une région qui se mobilise. Avec l'objectif de planter **15 000 000 d'arbres en 2019/2020**, l'ONG avance à grand pas.

Sensibiliser, planter, préserver

Le projet intervient dans différentes zones. La première est concernée **les écoles de de Luso** (terrains communautaires) qui sont mises à contribution. Pour sensibiliser les élèves des ateliers participatifs pour monter des pépinières, les entretenir et finalement planter les arbres sont organisés.

Autre zone concernée, **la réserve naturelle des mont Usambara** qui est régulièrement la cible de coupes illégales par les populations locales. Ces zones sont replantées puis par des bénévoles et entretenues par les techniciens de FoU. Ces plantations

Dernier lieu de plantation, **sur des terrains privés de particuliers** qui souhaitent être formés sur des méthodes alternatives comme l'agroforesterie. C'est un moyen de diversifier leurs revenus de manière durable.



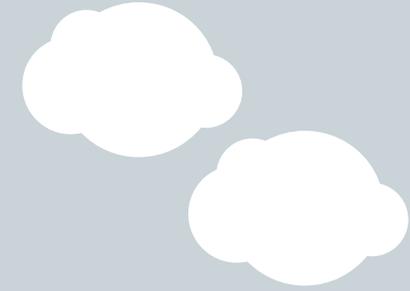
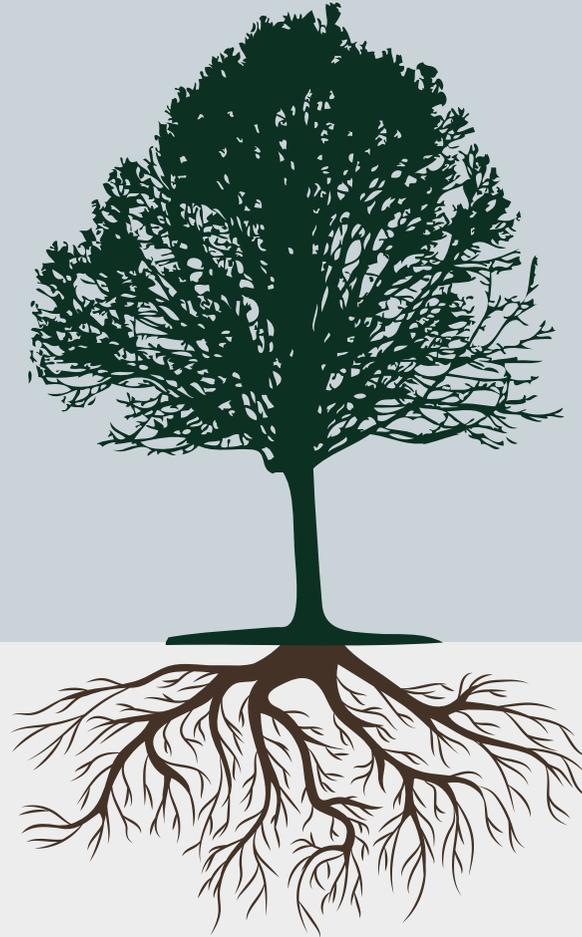
ENJEUX ET OBJECTIFS



PROTECTION CONTRE
ALÉAS NATURELS
(vents violents,
inondations,
glissements de terrain,
etc.)



DÉVELOPPEMENT DE
LA BIODIVERSITÉ
(protection et accueil
d'espèces protégées)



HUMIDIFICATION DE L'AIR
ET STOCKAGE DU CO2
(lutte contre le
réchauffement climatique)



CRÉATION D'HUMUS LORS
DE LA DÉCOMPOSITION
DES FEUILLES
(enrichissement des sols)



FILTRATION ET RÉTENTION
DE L'EAU (limitation de
l'érosion et du lessivement
des sols*)

BÉNÉFICES DU PROJET EN LIEN AVEC LES



OBJECTIF 3 SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

- Génération de 166 667 années d'oxygène
- Rafraîchissement et dépollution de l'air à proximité de la plantation

OBJECTIF 6 ASSAINISSEMENT DE L'EAU

- Rétention des eaux de pluie et des sols
- Assainissement de l'eau (filtration des nitrates)

OBJECTIF 7 ENERGIE PROPRE

- Utilisation du bois mature comme bois de chauffage, une énergie propre, naturelle, locale et renouvelable

OBJECTIF 8 TRAVAIL

- Création de 71 429 jours de travail dans la région
- Stimulation de l'économie locale
- Pérennisation des revenus liés à la vente des fruits



OBJECTIF 9 INDUSTRIE, INNOVATION, INFRASTRUCTURES

- Utilisation du bois mature comme matériau de construction durable et écologique
- Activités de formation à l'agroforesterie

OBJECTIF 13 LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

- Humidification de l'air
- 75 000 tonnes de CO2 stockées

OBJECTIF 15 VIE TERRESTRE

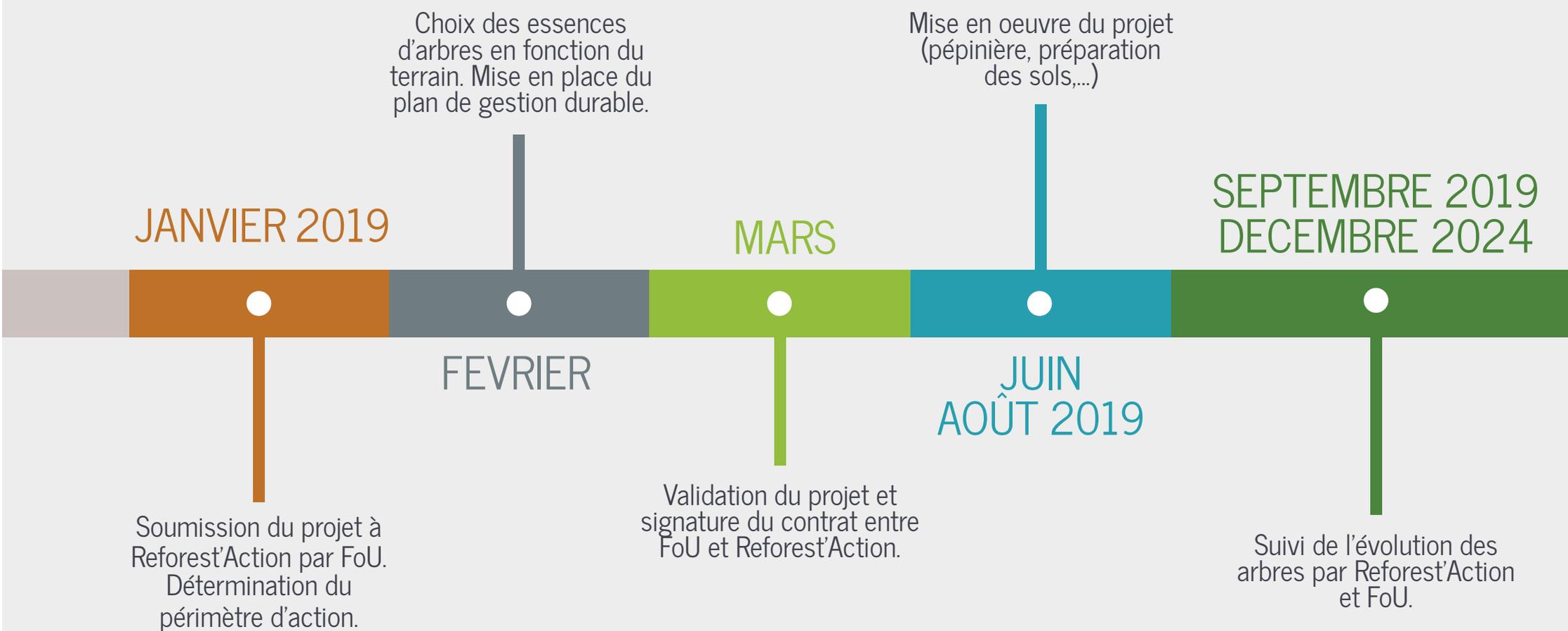
- Développement de la biodiversité : création de 1 500 000 abris pour animaux
- Diversification des habitats grâce à l'implantation d'essences diverses

OBJECTIF 17 COLLABORATION DES ACTEURS DANS LE BUT D'ATTEINDRE LES OBJECTIFS

- Projet issu du partenariat entre FoU et Reforest'Action

* Ensemble d'objectifs de développement durable adoptés par les pays de l'ONU pour éradiquer la pauvreté, protéger la planète et garantir la prospérité pour tous.

CALENDRIER DU PROJET



LA PARCELLE AVANT PLANTATION





16, avenue des Châteaupieds
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE

contact@reforestaction.com

01 84 78 04 80