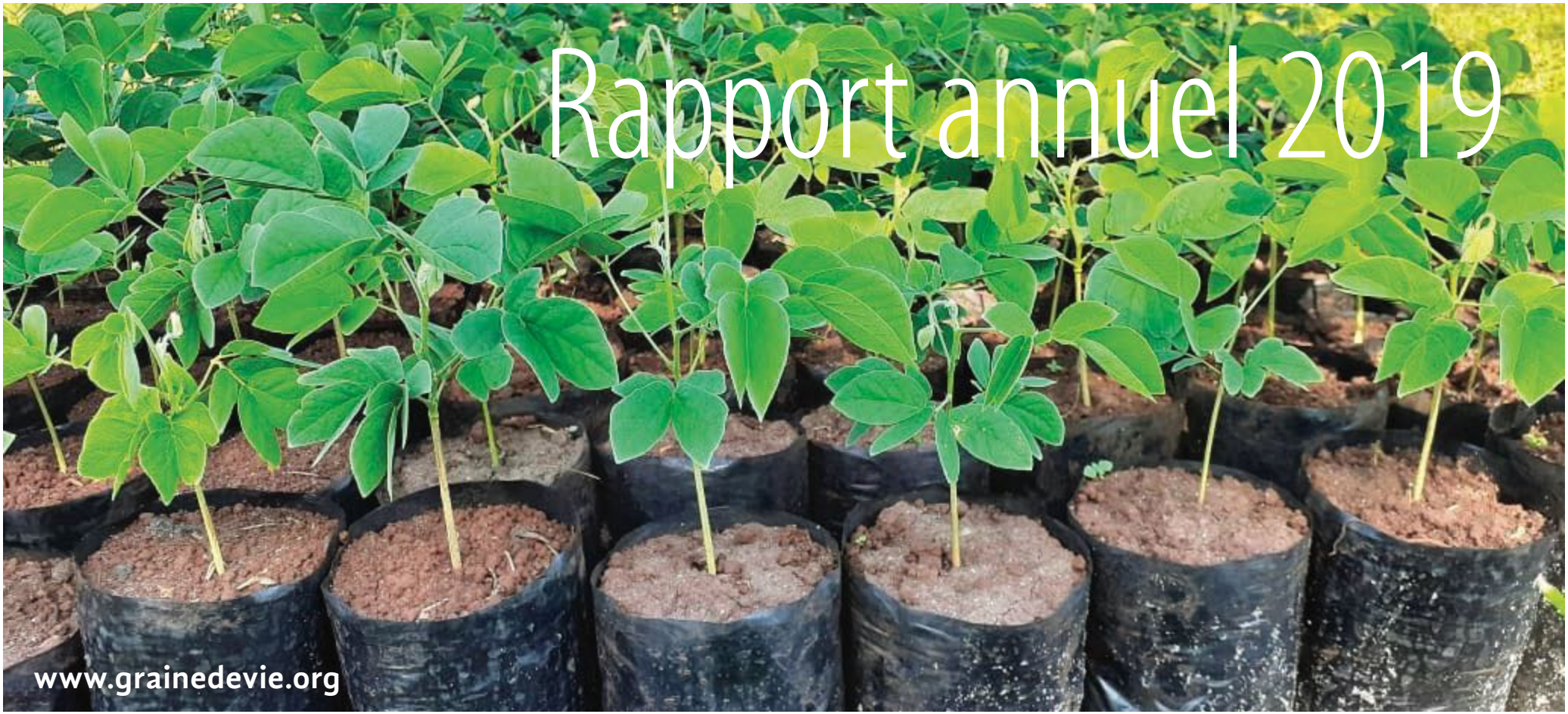
Graine de vie

Time to Plant

Projet Eco-humanitaire de protection et de restauration forestière en Afrique



Rapport annuel 2019

www.grainedevie.org

PROTEGER LES FORETS ET PLANTER DES ARBRES: LA STRATEGIE LA PLUS EFFICACE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Cette année 2019 a été exceptionnelle tant au niveau du nombre que de l'intensité des feux de forêts sur la Terre.

Entre le 1er janvier et le 30 novembre 2019, environ 6.735 millions de tonnes de CO_2 ont été relachées dans l'atmosphère à la suite des incendies de forêt. Et ce triste bilan ne tient pas compte des gigantesques incendies qui ont dévasté l'Australie où un territoire forestier de la taille de l'Autriche a disparu durant ce dernier mois de décembre.

Ces feux de forêts, qui sont en hausse par rapport à 2018, ont provoqué sur la même période davantage d'émission de CO_2 que les Etats-Unis. En fait, plus de 20% des émissions de CO_2 produites par l'homme proviennent de la déforestation.

Il est donc simple de considerer que pour réduire les effets du réchauffement climatique, nous devons mener au niveau mondial une vaste politique de protection et de restauration forestière.

Pour un avenir meilleur pour tous, aidez-nous à sauver nos forêts !

Un article récent de la revue scientifique « SCIENCE », relatif au potentiel d'un programme global de reforestation sur la lutte contre le changement climatique, conclut qu'il serait possible d'étendre les forêts sur le globe terrestre de quasiment un milliard d'hectares. Ces forêts additionnelles pourraient stocker non moins de 205 giga-tonnes de CO_2. Un tel projet de plantation est décrit dans l'article comme la stratégie la plus efficace contre le changement climatique.

Cet article valide une nouvelle fois la démarche entreprise par Graine de Vie en 2009 de sensibiliser les personnes et les entreprises de nos pays à compenser leur trop grande empreinte écologique. En plantant des arbres dans les pays en voie de développement, tout en sensibilisant leurs habitants à la protection de leur propre environnement et la lutte contre la destruction de leurs forêts.

MADAGASCAR : un choix stratégique

C'est à Madagascar que nous avons initié nos projets en 2009.

Ce choix est stratégique car Madagascar est à la fois un des endroits du globe où une action de reforestation peut avoir un véritable impact systémique (5ème pays le plus pauvre au monde sur la liste du FMI), mais qui souffrirait plus que d'autres si rien n'était entrepris (3ème pays le plus exposé aux effets du réchauffement climatique sur la liste du GIEC).

Madagascar est aussi l'un des pays les plus déforestés au monde (2% de la superficie des forêts détruits chaque année), l'un des pays où la superficie disponible pour la reforestation est des plus importantes et l'un des pays sur notre planète où le taux de pluviosité permet encore une reforestation à grande échelle. De plus, les arbres qu'on y plante, ont une capacité d'absorption de carbone dix à quinze fois supérieure aux arbres plantés dans nos régions pour un coût largement inférieur.

En dix ans, Graine de Vie est devenue l'un des acteurs principaux de la restauration forestière à Madagascar : 19.200.000 d'arbres plantés, 132 pépinières réparties dans 16 des 22 régions d'un pays grand comme la France, 9 projets de restauration de mangroves, 11 projets de protection et de restauration de parcs nationaux malgaches.

Ce bilan doit nécessairement être augmenté des millions d'arbres qui n'ont pas été détruits grâce à la sensibilisation à la protection des forêts existantes effectuée par nos équipes dans les 111 communes malgaches où nous possédons un ou plusieurs projets (soit près d'un seizième de toutes les communes).

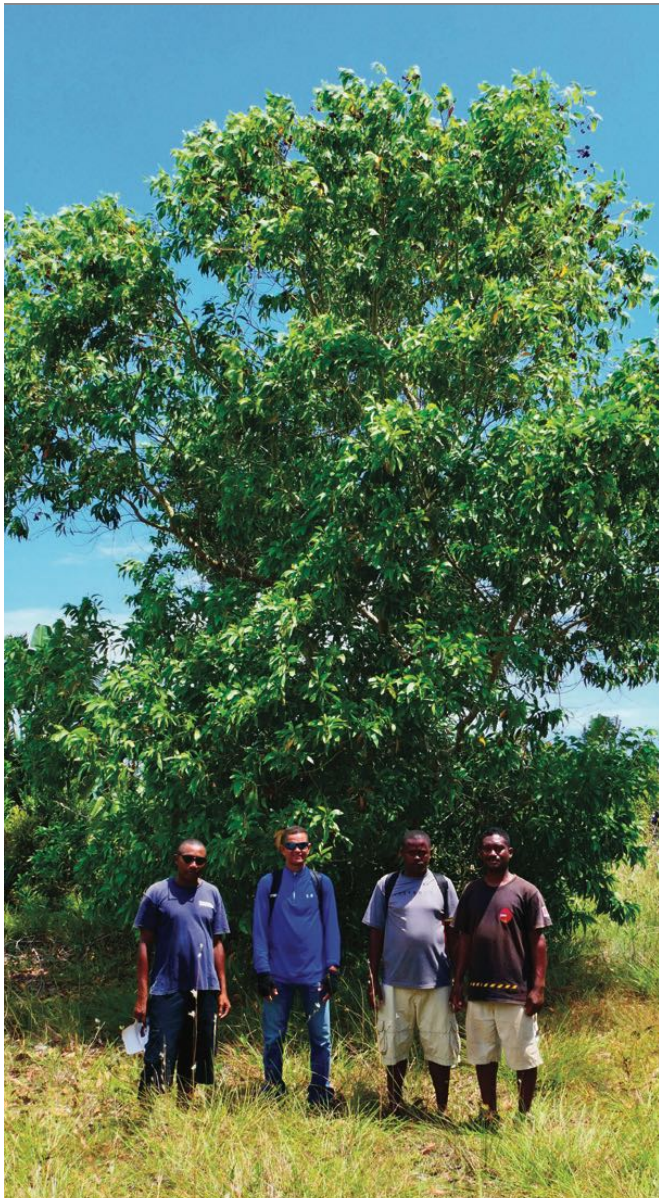
VOLET SOCIAL

A ce volet environnemental, s'ajoute un large volet social :

1) la moitié des arbres que nous plantons sont des arbres de rente qui produisent des ressources dans la vie quotidienne des habitants (arbres fruitiers, café, cacao, avocats, arbres à huile essentielle...).

2) Graine de Vie procure un salaire journalier à des milliers de personnes lors des différentes phases de la production à la plantation des arbres (pépiniéristes, fabrication des clôtures, récolte des graines, terrassement, empotage, transplantation, transport des plants, creusement des puits, etc...).

3) Graine de Vie sensibilise des centaines de milliers de personnes à la nécessité de protéger et de restaurer les forêts pour assurer un meilleur avenir aux populations.



Nos responsables du nord devant l'un des premiers arbres plantés il y a dix ans

PLAN NATIONAL DE REBOISEMENT

L'état malgache a initié en 2019 un vaste programme de reboisement prévoyant la plantation de 60.000.000 d'arbres et la création de nombreuses pépinières.

Graine de Vie a participé largement à ce programme à plusieurs niveaux :

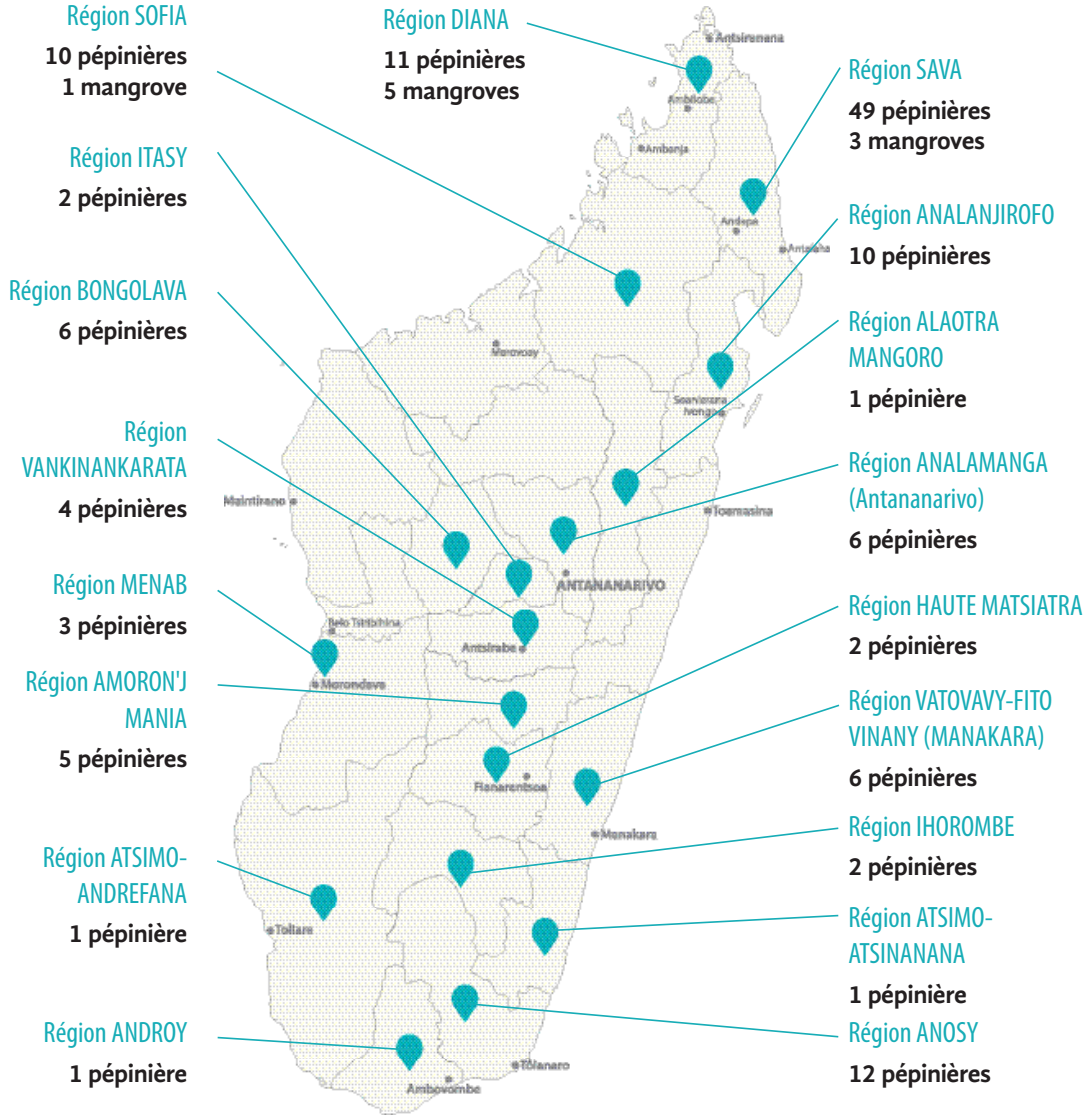
- partenariat avec l'armée malgache pour la plantation de dix millions d'arbres (dix zones de mille hectares dans dix régions différentes) : ce programme sera achevé en mars 2020 ;

- partenariat et appui technique avec Madagascar National Parks pour la création de vastes pépinières (plusieurs millions d'arbres) à travers tout le pays.

Ce programme a eu un impact très positif sur la population et a encore accentué l'engouement pour les arbres; toutes nos équipes sont débordées et peinent à satisfaire toutes les demandes. Heureusement, nous pouvons renforcer nos capacités grâce à la technique de plantation en semis-direct que nous avons développée depuis quelques années. Cette technique, qui consiste à planter directement dans le sol des graines d'arbres préalablement préparées dans nos pépinières, pourrait très rapidement permettre la plantation de plusieurs centaines de millions d'arbres à Madagascar et pallier la lourdeur et le coût de la création de pépinières dans tout le pays.

La bonne nouvelle de la création de ce plan national de reboisement doit cependant être fortement atténuée par le nombre exceptionnellement élevé de feux de brousse que le pays a compté en 2019 et qui ont dévasté des centaines de milliers d'hectares de forêts, y compris à l'intérieur des parcs nationaux, ruinant ainsi une grande partie des efforts louables des autorités incapables de stopper ces feux.

Il est impératif que nos pays industrialisés interviennent dans les pays en voie de développement pour aider ces derniers à lutter efficacement contre les feux de forêts en leur donnant les moyens techniques et matériels suffisants. C'est à ce seul prix que nous sauverons les forêts de notre planète.



Le fonctionnement de l'ONG Graine de Vie

En Belgique, France et Luxembourg, tous nos membres se sont engagés à travailler bénévolement pour faire en sorte que tous les fonds qui nous sont confiés, servent directement et intégralement à la gestion de nos pépinières et à la plantation d'arbres. Ils prennent à leur charge l'intégralité des frais fixes inhérents à la gestion d'une organisation comme la nôtre (frais de comptabilité, taxes légales, frais de site internet, brochures, déplacements etc.).

Par contre, nous rémunérons les pépiniéristes et les ouvrières chargés de la plantation des arbres et de ce fait, nous contribuons à l'amélioration du sort des populations vivant dans les zones de reboisement. Actuellement, nous fournissons du travail à plusieurs milliers de journalières.

TOGO : UN PROJET DE REBOISEMENT PAR COMMUNE

Le TOGO a ratifié le 19 septembre 2016 l'accord historique de la COP21 de Paris qui stipule dans les articles 4 et 5 que : « Les Etats signataires sont invités à entreprendre les mesures incitatives positives concernant les activités liées à la réduction des émissions résultant du déboisement et de la dégradation des forêts, en ce compris la gestion durable des forêts et l'accroissement des stocks de carbone forestiers dans les pays en voie de développement. »

Il y est urgent aujourd'hui de mener des actions de reboisement concrètes car le Togo a atteint la zone rouge en matière de déforestation : il fait partie des pays qui ont un taux de déforestation parmi les plus élevés (entre 15.000 à 20.000 hectares chaque année).

La cause majeure de cette déforestation est l'expansion de terres agricoles, les feux de forêts, le trafic de bois exotique, la production du bois de chauffe et du charbon de bois.

Pour ralentir le phénomène, plusieurs mesures ont été adoptées par l'Etat togolais, dont l'instauration d'une journée nationale du reboisement et la sensibilisation des populations pour l'usage du gaz butane dans les ménages en lieu et place du charbon de bois.

Néanmoins, si de nouvelles mesures plus énergiques ne sont pas prises rapidement, les forêts togolaises risquent de disparaître d'ici quelques années, faisant progresser la désertification déjà observée dans certaines parties du pays, et mettant de ce fait en péril la survie économique des populations rurales.

Le projet, initié au Togo par Graine de Vie et des associations locales, consiste à sensibiliser les 116 communes que compte le pays à la protection et à la restauration de leurs ressources forestières en créant dans chacune de celles-ci une pépinière produisant chaque année 10.000 arbres à destination de la population et en plantant 5.000 arbres supplémentaires sur base de la technique du semis direct.

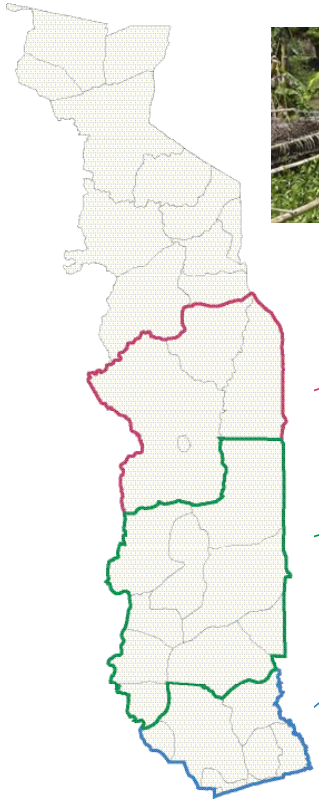
Le projet final vise la production chaque année de plus d'un million sept cent mille arbres qui devraient freiner le taux de la déforestation togolaise en permettant le reboisement chaque année de 40 hectares par commune (plus de 4.000 hectares chaque année pour l'ensemble du pays).

La moitié des arbres plantés seront des arbres de rente qui fourniront des ressources nouvelles pour la population.

L'autre moitié seront des arbres forestiers qui fourniront à la population le bois nécessaire pour leur vie de tous les jours (construction, chauffage, cuisine) et éviteront qu'elle n'aille se servir dans les réserves et les parcs nationaux.

Nous avons déjà, en cette seule année 2019, créé 20 pépinières au Togo.

Création de 20 pépinières au Togo



Région des Plateaux
13 pépinières

Région Centrale
3 pépinières

Région Maritime
4 pépinières

CARTE DES SITES
20 pépinières dans
3 régions sur les 5 du Togo

ORGANIGRAMME DE L'ONG

Structure Européenne

Frédéric DEBOUCHE
Président fondateur

Frédéric MATHOT
Trésorier

Vanessa Wade
Coordinatrice générale

Edouard LAMBRECHTS
Président de Graine de Vie Luxembourg

Comité de Graine de Vie à l'occasion du voyage anniversaire des dix ans de l'organisation

Structure à Madagascar

Gérard PONCET
Directeur général des opérations

Voara HASINDRANTO
Directeur des opérations pour le centre et le sud

RAVONINJATOVO Onja
Directrice de Communication

RAKOTONDRASOA Erica
Administratrice-comptable

Tator
Chef pépiniériste Nord

Ndrina
Chef d'antenne pour le sud

Donatien
Chef d'antenne région Sofia

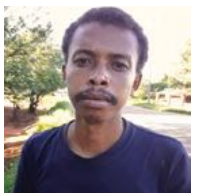
Doudou
Chef d'antenne région Diana

RABEARISOA Dera
Chef pépiniériste région centre

RAZAFITSARA Henriette
Chef pépiniériste pour le Sud

ANDRIANTSOA Amédée
Chef d'antenne à Manakara

Fabrice
Chef antenne SAVA



ANDRIANJAFISOA Santatra
Chef d'antenne dans la Bongolava

Staff du centre

Staff du nord

Structure au Togo

Gérard Doga
Directeur des
opérations au Togo

Staff du Togo

Nos actions à Madagascar et au Togo s'articulent autour deux axes :

1) La sensibilisation et le développement durable

2) La compensation carbone

1.La sensibilisation et le développement durable

Cela couvre des projets qui nous permettent de créer un engouement des populations pour la plantation d'arbres tout en mettant à leur disposition des arbres utiles pour leur vie de tous les jours ou leur procurant des ressources supplémentaires (arbres fruitiers, arbres de rente, café, cacao, girofliers, etc...)

Pépinières dans les chefs-lieux des régions

Madagascar compte 22 régions ; **nous sommes actifs dans seize d'entre elles.**

Lorsque Graine de Vie s'implante dans une nouvelle région, une pépinière centrale est établie dans le chef-lieu de la région. Ces pépinières produisent de **50.000 à 700.000 plants d'arbres chaque année**, qui sont distribués à des associations locales travaillant pour la protection et la restauration de la forêt malgache. Graine de Vie assiste ces associations au moment de la transplantation et assure un **contrôle annuel** auprès de ces associations pour constater l'état des plants d'arbres.

Ces pépinières centrales nous servent de **lieux de formation des pépiniéristes** des communes et des écoles et de greniers à graines pour tous les projets de la région.

Pépinière d'Antananarivo produisant 700.000 plants d'arbres chaque année sur un terrain que l'association AKAMASOA du père Pedro met à notre disposition

Pépinières dans les communes

La base de la philosophie de Graine de Vie, c'est de travailler directement avec la population locale, au sein des villages. Dans des pays comme Madagascar ou le Togo, 85% de la population ne survit que grâce aux ressources naturelles. Or, ce sont justement les habitants des villages qui détruisent la forêt. C'est donc eux qui doivent être les acteurs principaux de la reforestation.

Nous commençons par les sensibiliser au cours d'échanges où nous leur expliquons comment la destruction massive de leurs forêts menace leur approvisionnement en bois, en eau et en nourriture. Ensuite, nous les invitons à inverser la tendance en leur proposant de replanter eux-mêmes des arbres que nous mettons gratuitement à leur disposition via la création d'une pépinière produisant chaque année 10.000 arbres de rente (arbres produisant des ressources pour la population) et l'organisation d'une plantation de 10.000 arbres forestiers avec la technique de plantation en semis-direct (on plante les graines préparées à l'avance directement dans le sol au début de la saison des pluies).

Ce système est transposable dans la plupart des pays africains. Nous avons une centaine de pépinières de ce type à Madagascar et vingt au Togo.

Pépinière type d'une commune produisant 10.000 plants chaque année

Elèves participant au reboisement du village après sensibilisation à l'école

Pépinières dans les écoles

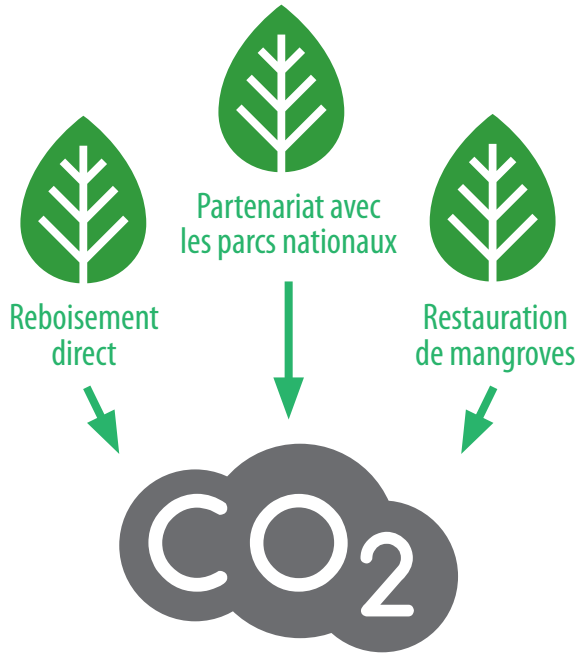
Dans les écoles, nous développons un programme de **création de pépinières au sein même des cours de récréation.** Ces pépinières produisent chacune **2.500 plants d'arbres chaque année.** Graine de Vie forme deux enseignants volontaires par école. Il leur est fourni du matériel, des outils, des pots, des graines, une aide technique, et à l'occasion des cours d'éducation environnementale, les professeurs apprennent aux enfants à "faire naître" des jeunes arbres qu'ils verront pousser dans la pépinière tout au long de l'année scolaire pour aller les planter avec leurs parents et enseignants à la fin de l'année.

Par ailleurs, nous avons réalisé en 2019 **un film de sensibilisation** à l'attention des élèves des écoles malgaches et avons engagé un sensibilisateur qui se rend dans les écoles pour débattre avec les élèves sur l'importance des forêts pour leur avenir.

Pépinières dans les casernes

Nous avons conclu un partenariat avec le Chef de l'Etat-Major de l'armée malgache pour multiplier la création de pépinières dans les casernes du pays. Nous en organisons 7 réparties dans tout le pays.

Miliciens initiés au travail de l'empotage dans la caserne de Manakara



2. La compensation carbone

La compensation carbone est assurée par la plantation d'arbres dans des projets à grande échelle dont les pépinières et les plantations sont gérées par Graine de Vie.

Vastes projets de reboisement

En 2010, nous avons débuté notre premier grand projet de reboisement dans le nord-est de Madagascar au sud de la ville d'Antalaha. Ce programme de plantation de plus de **10.000 hectares** a nécessité la création de **quatre pépinières dans trois communes différentes.**

En 2013, la reforestation d'une autre zone de 10.000 hectares a commencé près de Vohemar.
Le programme de reboisement initié avec l'armée malgache en 2019 prévoit la plantation de 10 zones de 1.000 hectares dans dix régions différentes. Il s'agit exclusivement d'une plantation sur base de la technique de semis-directs.

Reboisement de 1.000 hectares dans la région Bongolava

Ce programme est d'une importance cruciale pour Madagascar car il doit nous permettre de convaincre les autorités de l'efficacité de notre méthode de plantation. Si nous pouvions associer nos moyens avec ceux de l'état malgache, des centaines de millions d'arbres pourraient être replantés chaque année.

L'armée malgache à pied d'œuvre pour replanter avec nos équipes 10 millions d'arbres sur base de la technique en semis-directs mise au point par Graine de Vie

Partenariats avec Madagascar National Parks (MNP)

Les parcs nationaux malgaches sont les derniers vestiges de l'extraordinaire forêt primaire qui couvrait le pays il y a moins de deux siècles. Aujourd'hui, ce couvert forestier a été réduit de plus de 85 %. Il faut donc à tout prix sécuriser, protéger et même restaurer ces parcs nationaux. C'est la raison pour laquelle Graine de Vie a conçu plusieurs projets en partenariat avec MNP. Ces projets prévoient la restauration forestière au sein même des parcs et la création de pépinières dans les communes périphériques pour fournir des réserves de bois à la population que nous sensibilisons ainsi que des ressources nouvelles via la plantation d'arbres fruitiers.

- **PARC NATIONAL DE MASAOLA**
  Nous avons conclu en 2018 un partenariat très important avec la Direction du Parc National de Masaola. Situé au nord-est de Madagascar, le Parc National Masaola, créé en 1997, est la plus vaste réserve forestière de Madagascar. Il est étendu sur une superficie de 240.000 hectares. Il est inscrit sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO pour son exceptionnelle biodiversité (la forêt de masa-ola contiendrait à elle seule près de 1% des espèces végétales et animales de la planète).

Nous avons pu, en 2019, étendre nos activités de création de pépinières (13 pépinières opérationnelles) et de programmes de reboisement dans toutes les communes périphériques du parc grâce au soutien de la FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO.

- **PARC NATIONAL DE MAROLAMBO**
  Projet initié en 2018 avec la création de 4 pépinières autour de ce Parc.
- **PARC NATIONAL DE MAROJEJY**
  Ce projet initié en 2010 a permis de réduire considérablement les feux de brousse provoqués à l'intérieur même du Parc par les habitants des villages périphériques – douze communes concernées.
- **PARC NATIONAL DE LA MONTAGNE D'AMBRE**
  Projet initié en 2012 dans le premier Parc National créé à Madagascar – sept communes concernées. Nous avons pu, en 2019, étendre nos activités de création de pépinières et de programmes de reboisement dans toutes les communes périphériques du parc grâce au soutien de la FONDATION TOTAL.
- **PARC NATIONAL D'ANDOHAHELA**
  Projet initié en 2014 – quatre communes concernées.
- **PARC NATIONAL DE L'ANKARANA**
  Projet initié en 2016 – quatre communes concernées.
- **PARC NATIONAL MARIN DE NOSY HARA**
  Projet initié en 2015 ; il prévoit la restauration de l'importante mangrove du Parc et des collines entourant celle-ci ; déjà 62.000 arbres plantés.

Journée de reboisement dans la périphérie du Parc national Ankarana

Mangrove restaurée du Parc marin de Nosy-Hara

- **RESERVE D'AMBOHITANTELY**
  Projet initié en 2016. Il s'agit du dernier morceau de forêt à proximité de la capitale Antananarivo sur la route de l'ouest.

- **PARC NATIONAL DE RANOMAFANA**
  Projet initié en 2019 avec la création de 2 pépinières autour de ce Parc.

- **PARC NATIONAL D'ISALO**
  Projet initié en 2019 avec la création de 2 pépinières autour de ce Parc.

Réserve Analamerana

Parc National ISALO

Restauration de mangroves

Nous avons poursuivi en 2019 neuf programmes de restauration de mangrove :

- la mangrove de Cap Est (six kilomètres de mangrove ravagée par le feu). Nous y avons replanté **125.000 plants d'arbres** qui produisent déjà leurs propres fruits. Nous avons transmis la gestion de ce projet aux autorités communales. Notre travail se limite aujourd'hui à du regarnissage et à de la surveillance ;

- la mangrove en face du célèbre pain de sucre de Diego Suarez ; nous y avons planté plus de 12.000 arbres dans un des sites touristiques les plus connus de Madagascar.

- à l'intérieur du nouveau parc marin de Nosy-Hara, nous avons été chargé par Madagascar National Parks de restaurer toute la mangrove. C'est là que nous avons installé nos premières pépinières de mangroves envahies par la mer à chaque marée haute et qui nous permettent de planter des arbres plus matures et plus résistants. Nous y avons déjà planté plus de 62.000 plants.

- à la Ville de Vohemar, où nous reconstituons la mangrove située au centre de la ville ainsi que celle du nord;

- près de la Montagne des français à Diego Suarez, et dans la région SOFIA avec une association d'anciens des villages.

Mangrove de Cap-Est reconstituée

COMMENT NOUS AIDER À RESTAURER LA FORÊT ?

VOUS ÊTES UN PARTICULIER

> VOUS ÊTES UN PARTICULIER

COMPENSER L'EMPREINTE CARBONE D'UNE ACTIVITÉ

Vous voulez compenser un voyage, une activité sportive ou professionnelle, un déplacement familial, la construction de votre maison, vos trajets en voiture... Rien de plus simple.

Faite le calcul de l'empreinte carbone de ce que vous voulez compenser avec le calculateur de notre site: *www.grainedevie.org*

PLANTER UNE FORET POUR COMPENSER MA VIE

Pour un européen, l'empreinte écologique moyenne se chiffre à près de 1.000 tonnes de CO_2 pour la totalité de sa vie.

En plantant environ 10.000 arbres, nous compensons le CO_2 généré par notre existence (le cycle de vie moyen d'un arbre est de 20 ans et chaque arbre planté à Madagascar capture annuellement au minimum 5 kilos deCO_2).

Le coût moyen d'un arbre planté par Graine de Vie est de 25 cents.

En nous versant mensuellement la somme de 20€ pendant 125 mois, nous aurons planté pour vous votre forêt de 10.000 arbres, la forêt de votre vie.

Toutes les infos via : *www.grainedevie.org*

FAIRE UN DON OU LEGUER POUR LA PLANÈTE

Tout au long de notre vie, nous profitons des nombreuses richesses de notre planète.

A l'occasion de l'organisation de votre planification successorale, pourquoi ne pas rendre à la Terre un peu de ce qu'elle nous a offert ? Transmettre un monde meilleur aux générations futures ?

Comment ? En donnant ou léguant une partie de votre patrimoine à notre association qui plantera les arbres que vous aurez financés.

Parlez-en à votre notaire. Il vous expliquera que les dons et legs faits aux associations ayant reçu l'agrégation fiscale comme Graine de Vie sont taxées à un taux très favorable. **Pour plus d'informations contactez :** *grainedevie@outlook.be*

VOUS ÊTES UNE AUTORITÉ COMMUNALE

> VOUS ÊTES UN MANDATAIRE COMMUNAL

Proposez aux autres mandataires communaux de participer au projet **« UNE FORET COMME MA COMMUNE »**. C'est un projet simple, ambitieux et fédérateur qui consiste à réduire l'impact des activités de la commune en replantant à Madagascar une forêt de la superficie de votre commune.

Ce projet ne doit pas être financé par le budget communal mais il doit être fédéré, organisé et coordonné par les autorités communales qui mèneront avec la population, avec les commerçants, avec les entreprises, avec les scouts, les écoles et les autres associations de la commune, des actions permettant de réunir les fonds nécessaires à la plantation de la forêt de la commune.

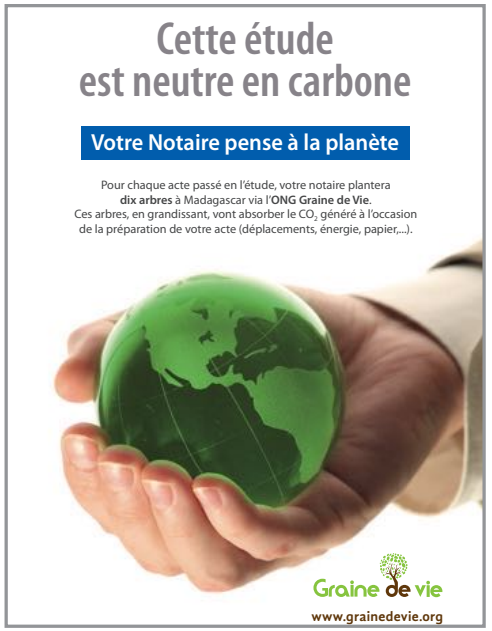
Ce projet déjà initié par les communes de Braine l'Alleud, Knokke-Heist, La Hulpe, Wavre, Ottignies-Louvain-La-Neuve et Mont-Saint-Guibert, est un véritable outil de communication qui permet une sensibilisation continue de l'ensemble de la population aux problèmes d'empreinte écologique et de réchauffement climatique, tout en permettant à chacun de mener une action positive pour la planète.

VOUS ÊTES UNE ENTREPRISE

> VOUS ÊTES UNE ENTREPRISE

Pourquoi ne pas rejoindre notre mouvement et diminuer l'impact de votre entreprise en créant **une pépinière et une nouvelle forêt au nom de votre société ?** C'est peu coûteux, déductible (puisque nous avons reçu l'agrégation fiscale de l'Etat belge), cela ne peut qu'améliorer l'image de votre société et peut fédérer vos employés autour d'une thématique durable.

Nous pouvons également vous aider à établir le bilan carbone de votre entreprise, ce qui vous permettra de diminuer l'impact de vos activités sur la nature et de compenser la partie non réductible de votre empreinte carbone.



Sans eux rien ne serait possible

Monde de l'Entreprise :

ABBVIE
ADMOS
ALLIANCE CENTRE BW
ALSICO
AKABI
APRICO Consultant
ARENDT & MEDERNACH
A.S PARTNERS
ARTEMYS
ASTEK
ATHENEE ROYALE VIRTON
AVO8.PARIS
BEBLOOM
BELVAS
BEXTO
BLOOM TRADE
BOZAR
BOUCHONS LECLERCQ & FILS
BUZON
BUY WAY
CHANON WORLWIDE
CMS DEBACKER
CO_2 STRATEGY
COMITE DES FETES SAINT-JULIEN
CONSULTING
CROISSANCE
CYCLING
FORMATION
DIGITEAL
DOVRE
EMIXIS
EVENTIUM
ESPACES VERTS Masse & Fils
EVOCELLS
FEDERATION ROYALE DES NOTAIRES DE Belgique
FERBER GROUP
FISCHER
GALERE - BAM
GREENTIMERS
GREEN ENERGY 4 SEASONS
HENRI FRAISE Fils & Co
HVCB
EMOTION PLANET
EVENTIUM
FSMA
INTERFUND MANAGEMENT
ISOVARIANT
IXINA
LABORATOIRE-A
LASEMO FESTIVAL
L.C.F.
LEBOUTTE
LES FRANCOFOLIES
LIEGE AIRPORT
LIONS CLUB COURTRAI
LUXEMBOURG STOCK EXCHANGE
MADAFOCUS
MANOUKA
MYNOISE
NEPTUNO
NEVEO
NEXT-IMMO
NORM
NOVY
OKAZOOM
POP MEDIA
PRANAROM
RF PROD
ROCK'N BOLLE
ROOSENS BETON
RONQUIERES FESTIVAL
ROTARY
ROYAL LEOPOLD CLUB
SAEY – Steel Service Center
SHOPOONET
SOFINDEV
SOMAVA
SOYER & MAMET
SIXTH SENSE
TELMA
TRIBU
T3 Aventures
T4M
VERIS
VIASAT
WANT YOU
WAKO
WEPIKA
YELLOW EVENTS

Les Communes

BRAINE L'ALLEUD
KNOKKE-HEIST
LA HULPE
MONT-SAINT-GUIBERT
OTTIGNIES – LLN
WAVRE

Les Fondations

FONDATION TOTAL
FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO
FONDATION TREMPLIN

Pépinière d'Antolojanahary, premier village du Père Pedro, financée par la Fondation Prince Albert II de Monaco

Impacts durables

Environnement

Reboisement. **Augmentation de la biodiversité :** maintien de l'habitat d'espèces menacées, agroforesterie... Constitution de puits de carbone. Diminution des brûlis.

Développement durable: production d'arbres pour la construction des maisons, des meubles, des clôtures, récolte de bois mort pour le chauffage et la cuisine, plantation d'arbres à la source pour reconstituer le cycle naturel de l'eau et empêcher le ravinement, création de zone de pâturage avec plantation de plantes fourragères.

Social

Education : formation de pépiniéristes, sensibilisation à la préservation de l'environnement dans les écoles, dans les villages, formation de villageois à la création de rizières en terrasses.

Lien social : projets fédérateurs en régions isolées

Lutte contre l'exclusions : insertion des femmes (toutes les journalières dans nos pépinières sont des femmes).

Lutte contre la faim: plantation d'arbres fournissant de la nourriture (avocats, mangues, arbres à pain, etc...).

Lutte contre la pauvreté: production d'arbres fruitiers pour les marchés (cacao, café, ylang-ylang, ravintsara, cannelle, giroflier, agrumes, etc...).

Graine de Vie en chiffres

134
Nombre d'espèces d'arbres

19.200.000
Arbres plantés depuis 2009

CO_2

= 100.000 tonnes de CO_2 compensés chaque année

132 Madagascar

20 Togo

Nombre de pépinières

743
Nombre de sites de reboisement

9
restaurations de mangrove

= 10 000 pers.

L'empreinte écologique moyenne d'un européen est de dix tonnes de CO_2 émis chaque année. Nos arbres compensent le CO_2 émis par 10.000 personnes chaque année

111 communes dans

16 régions à Madagascar

20 communes dans trois régions au Togo

11
projets de protection et de restauration de parcs nationaux

Bilan 2019

- Développement de **nos projets au Togo:** déjà **20 pépinières**
- Plus de **dix millions d'arbres plantés** rien qu'en **2019**
- **Partenariat avec l'armée malgache** pour la plantation de 10.000 hectares (1.000 hectares dans dix regions)
- **Lancement de partenariats** avec la **Fondation Prince Albert II de Monaco**, avec **la Fondation TOTAL** et avec **l'aéroport de Liège.**
- **Trois nouveaux programmes de protection et de restauration forestière de Parcs nationaux** (Ranomafana – Isalo - Analamerana)

Graine de vie
Compensons notre empreinte écologique

Graine de vie

Time to Plant

Projet Eco-humanitaire de protection et de restauration forestière en Afrique

Contact : grainedevie@outlook.be

www.grainedevie.org

A ce jour, plus de 19.200.000 d'arbres ont été plantés à Madagascar (janvier 2019).
Nous tenons à vous dire merci !
C'est grâce à votre contribution que nous pouvons chaque année faire grandir les projets de Graine de Vie et agir concrètement pour la planète et nos générations futures. Si nous fournissons du travail à plusieurs centaines de personnes en Afrique, nos équipes en Europe sont composées exclusivement de bénévoles. Si vous avez des capacités et du temps à consacrer à la sauvegarde de notre planète, contactez nous.

Graine de Vie Belgique / Siège social : 28 Grand Place - 7070 Le Roeulx
IBAN : BE 87 0015 8400 0094 / BIC : GEBABEBB - **Numéro d'entreprise** 811 750 042

Graine de Vie France : 4 rue de Panama - 75018 Paris
IBAN : FR 76 3000 4028 3700 0108 7777 094 / BIC : BNPAFRPPXXX

Graine de Vie Luxembourg : 2 rue de Trintange - L- 5465 Waldbredimus
IBAN : LU 79 0030 8840 8864 0000 / BIC : BGLLLULL / Numéro RCS : F0009438

Photos : ©Graine de Vie - photos non contractuelles

Imprimé sur du papier ECO 100% recyclé

Graphic Design by pop-media.be