

Ecohumanitair project ter bescherming en herstelling van de bossen in Afrika



JAARVERSLAG 2019

BOSSEN BESCHERMEN EN BOMEN AANPLANTEN: DE EFFICIËNTSTE STRATEGIE OM KLIMAATVERANDERING TEGEN TE GAAN



Help ons onze bossen te redden. Zo ziet de toekomst er voor iedereen rooskleuriger uit.

2019 was een uitzonderlijk jaar voor bosbranden op aarde, zowel wat betreft hun aantal als hun intensiteit.

Tussen 1 januari en 30 november 2019 kwam ca. 6.735 miljoen ton CO₂ vrij in de atmosfeer ten gevolge van bosbranden. En in die trieste balans is bovendien geen rekening gehouden met de gigantische branden die in Australië woedden en waarbij een bosgebied ter grootte van Oostenrijk afgelopen december in vlammen opging.

Die bosbranden, die zijn toegenomen in vergelijking met 2018, produceerden over dezelfde periode genomen meer CO₂ dan de Verenigde Staten. Ruim 20% van alle door de mens geproduceerde CO₂ is het gevolg van ontbossing.

We kunnen dus stellen dat een globale aanpak ter bescherming en herstelling van de bossen nodig is om de gevolgen de opwarming van de aarde te beperken.

Een recent artikel in het wetenschappelijk tijdschrift 'SCIENCE' over het potentieel van een globaal herbebossingsprogramma in de strijd tegen klimaatverandering, besluit dat het mogelijk moet zijn om het globale bosoppervlak uit te breiden met nagenoeg één miljard hectare. Die extra bossen zouden niet minder dan 205 gigaton CO₂ kunnen opslaan. Een dergelijk aanplantingsproject wordt in het artikel beschreven als de efficiëntste strategie om de klimaatverandering tegen te gaan.

Het artikel bevestigt de aanpak van Graine de Vie om enerzijds de mensen en bedrijven in eigen land te sensibiliseren hun te grote ecologische voetafdruk te compenseren door hen te helpen bij het aanplanten van bomen in ontwikkelingslanden, en anderzijds de inwoners van die landen te sensibiliseren voor de bescherming van hun eigen leefomgeving door hen te helpen in hun strijd tegen de vernietiging van hun bossen.



MADAGASKAR: EEN STRATEGISCHE KEUZE

Onze eerste projecten werden in 2009 opgestart in Madagaskar.

Die keuze was strategisch aangezien Madagaskar een van die plekken is op aarde waar een herbebossingsproject een reële impact kan hebben (het is het 5e armste land ter wereld volgens de lijst van het IMF) maar waar ook de gevolgen van niets doen het zwaarst zouden doorwegen (het land staat op de 3e plaats in de IPCC-ranglijst van landen waar de klimaatopwarming de zwaarste gevolgen heeft).

Madagaskar is ook een van de meest ontboste landen ter wereld (ieder jaar gaat 2% van het bosoppervlak er verloren), een van de landen met de grootste beschikbare oppervlakte voor herbebossing en een van de landen waar dankzij de hoeveelheid regenval nog

op grote schaal aan herbebossing kan worden gedaan. Bovendien kunnen de bomen die er worden aangeplant tien tot vijftien keer meer koolstofdioxide CO₂ opnemen dan bomen die in onze regio's worden aangeplant, en dat tegen een prijs die honderd keer lager ligt.

Op tien jaar tijd is Graine de Vie uitgegroeid tot een van de belangrijkste actoren in het bosherstel in Madagaskar: er werden 17 miljoen bomen aangeplant (en tegen eind maart 2020 zullen daar nog eens 13 miljoen bijgekomen zijn), 130 boomkwekerijen opgericht verdeeld over 16 van de 22 regio's van een land dat even groot is als Frankrijk, 9 projecten ter herstelling van mangroves op poten gezet, en 11 projecten opgestart ter bescherming en herstelling van de Malagassische nationale parken.

Die balans ligt eigenlijk nog veel hoger, aangezien miljoenen bomen niet werden gekapt dankzij de sensibiliseringsacties van onze teams in de 111 gemeenten (oftewel een zestiende van alle Malagassische gemeenten) waar we een of meerdere projecten hebben lopen ter bescherming van de bestaande bossen.



SOCIALE MAATREGELLEN

Maar naast het milieuaspect is er ook nog een grootschalig maatschappelijk aspect:

- 1) de helft van de bomen die we aanplanten zijn opbrengstbomen die gewassen produceren die nuttig zijn in dagelijkse leven van de bewoners (fruit-, koffie-, cacao-, avocadobomen en bomen met essentiële oliën...).
- 2) Graine de Vie geeft duizenden mensen een dagloon tijdens de verschillende aanplantingsfasen, gaande van het kweken tot het planten van de bomen (boomkwekerijen, maken van afsluitingen, oogsten van granen, aanleggen van terrassen, potten, verplanten en vervoeren van planten, graven van waterputten, ...).
- 3) Graine de Vie sensibiliseert honderdduizenden mensen voor de noodzaak om bossen te beschermen en te herstellen zodat de toekomst van de plaatselijke bevolkingen veiliggesteld is.



Onze verantwoordelijken regio Noord voor een van de eerste bomen die 10 jaar geleden werd aangeplant.

NATIONAAL HERBEBOSSINGSPLAN

De Malagassische staat lanceerde in 2019 een grootschalig herbebossingsprogramma waarbij 60 miljoen bomen moesten worden aangeplant en talloze boomkwekerijen worden opgericht.

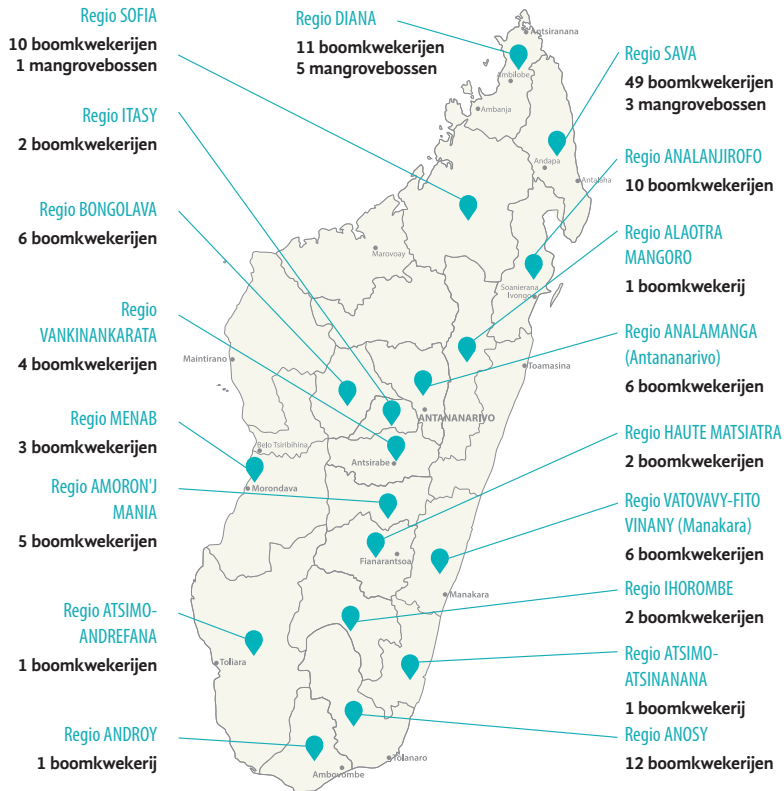
Graine de Vie werkte op verschillende niveaus actief mee aan dit project:

- partnerschap met het Malagassische leger voor de aanleg van tien miljoen bomen (tien zones van duizend hectare in tien verschillende regio's): dit programma loopt in maart 2020 af;
- partnerschap met en technische ondersteuning van de Madagascar National Parks voor de oprichting van grote boomkwekerijen (verschillende miljoenen bomen) verspreid over het land.

Dit programma had een erg positieve impact op de bevolking en versterkte de grote vraag naar bomen; onze teams doen er alles aan om de vraag te kunnen blijven tegemoetkomen. Gelukkig kunnen we onze capaciteit verhogen dankzij de techniek van het semirechtstreeks inzaaien, die we enkele jaren geleden hebben ontwikkeld. Die techniek bestaat erin dat boomzaden, die van tevoren in onze boomkwekerijen worden voorbereid, rechtstreeks in de grond worden ingezaaid waardoor er snel verschillende honderden miljoenen bomen in Madagaskar kunnen worden geplant. Op die manier worden de boomkwekerijen in het hele land ontlast en de voorbereidingskosten gedrukt.

Het goede nieuws van dit nationaal herbebossingsplan moet echter fors worden gerelativeerd door het uitzonderlijk grote aantal bosbranden in het land in 2019, waarbij honderdduizenden hectaren aan bos verloren gingen, waaronder ook bossen in de nationale parken. Een groot deel van de levenswaardige spanningen van de overheid bleek tevergeefs aangezien ze er helaas niet in slaagde de branden te stoppen.

Onze geïndustrialiseerde landen moeten de ontwikkelingslanden helpen in hun strijd tegen bosbranden: ze moeten daarvoor de nodige technische middelen en voldoende materiaal ter beschikking stellen. Enkel zo kunnen we de bossen op onze planeet redden.



De werking van de NGO Graine de Vie

In België, Frankrijk en Luxemburg werken al onze leden op vrijwillige basis. Op die manier kunnen de ons toevertrouwde fondsen rechtstreeks en integraal aangewend worden om onze boomkwekerijen te beheren en om bomen aan te planten. Ze nemen het geheel aan vaste kosten op zich, die eigen zijn aan het beheer van een organisatie als de onze (kosten voor boekhouding, belastingen, website, brochures, verplaatsingen etc.)

Daarentegen vergoeden we wel de boomkwekers en de arbeiders die instaan voor het planten van bomen. Op die manier dragen we bij aan de verbetering van het lot van de mensen die in de gebieden wonen waar we bomen aanplanten. Vandaag de dag stellen we meerdere duizenden dagarbeiders te werk.

TOGO: ÉÉN HERBEBOSSINGSPROJECT PER GEMEENTE

Togo ondertekende op 19 september 2016 het historische akkoord van Parijs (COP21) dat in artikel 4 en 5 het volgende bepaalt: "De ondertekenende lidstaten worden gevraagd positieve en stimulerende maatregelen te treffen met betrekking tot die activiteiten die de emissies verlagen die voortvloeien uit de ontbossing en verdwijning van bossen, met inbegrip van het duurzaam beheer van bossen en de toename van de koolstofvoorraden van de bossen in ontwikkelingslanden."

Er moeten in Togo zo snel mogelijk concrete herbebossingsacties worden opgestart aangezien het land op ontbossingsvlak in de gevarezone is aanbeland. Togo is een van de landen met de hoogste ontbossingsgraad (ieder jaar verdwijnt 15.000 tot 20.000 hectare).

De grootste oorzaak van die ontbossing is de uitbreiding van de landbouwgronden, bosbranden, illegale handel in exotisch hout, de productie van brandhout en houtskool.

Om dat fenomeen te vertragen trof de overheid verschillende maatregelen waaronder de invoering van een nationale herbebossingsdag en het sensibiliseren van de bevolking voor het gebruik van butaangas in plaats van houtskool voor huishoudelijke toepassingen.

Maar als er niet snel nieuwe, efficiëntere maatregelen worden genomen, is het gevaar reëel dat de bossen in Togo binnen enkele jaren helemaal zijn verdwenen.

Het project dat Graine de Vie in 2019 in Togo opstartte, wil de 116 gemeenten sensibiliseren voor het beschermen en herstellen van hun bossen door in elk van die gemeenten een boomkwekerij op te

richten die ieder jaar 10.000 bomen produceert voor de bevolking en door nog eens 5.000 bomen extra aan te planten volgens de techniek van het semirectstreeks inzaaien.

De uiteindelijke bedoeling van het project is om ieder jaar meer dan 1,7 miljoen bomen te produceren die de ontbossing in Togo moeten afremmen en waarmee ieder jaar 40 hectare per gemeente herbebost kan worden (meer dan 4.000 hectare per jaar voor het hele land).

De helft van de aangeplante bomen zijn opbrengstbomen die nieuwe grondstoffen leveren voor de bevolking.

De andere helft zijn bosbomen die de bevolking van het nodige hout voorzien voor hun dagelijkse leven (bouwen, verwarmen, koken) en op die manier voorkomen dat de mensen hun hout halen in natuurreservaten en nationale parken.

Alleen al in 2019 richtten we in Togo 20 boomkwekerijen op.



Oprichting van 20 boomkwekerijen in Togo

Regio "Centrale"
3 boomkwekerijen

Regio "Plateaux"
13 boomkwekerijen

Regio "Maritime"
4 boomkwekerijen

KAART VAN DE LOCATIES
20 boomkwekerijen in
3 van de 5 regio's in Togo

ORGANIGRAM VAN DE NGO

Europese structuur



Frédéric DEBOUCHE
Oprichter en voorzitter



Frédéric MATHOT
Penningmeester



Vanessa WADE
Algemeen
coördinator



Edouard LAMBRECHTS
Voorzitter Graine de Vie
Luxemburg



Comité van Graine de Vie tijdens de reis ter
gelegenheid van het 10-jarige
bestaan van de organisatie

Structuur in Madagascar



Gérard PONCET
Algemeen operationeel
directeur



Voara HASINDRANTO
Operationeel directeur
voor regio centre en Zuid



Onja RAVONINJATOVO
Communicatiedirecteur



Erica RAKOTONDRA SOA
Administratief en boekhoudkundig
medewerker



Tator
Verantwoordelijke
boomkwekerij regio Noord



Ndrina
Verantwoordelijke
kantoor regio Zuid



Donatien
Verantwoordelijke
kantoor regio Sofia



Doudou
Verantwoordelijke
kantoor regio Diana



Dera RABEARISOA
Verantwoordelijke
boomkwekerij regio
Centre



Henriette RAZAFITSARA
Verantwoordelijke
boomkwekerij regio Zuid



Amédée ANDRIANTSOA
Verantwoordelijke
kantoor Manakara



Fabrice
Verantwoordelijke
kantoor regio Sava



Santatra ANDRIANJAFISOA
Verantwoordelijke kantoor
regio Bongolava



Personeel regio Centre



Personeel regio Noord

Structuur in Togo



Gérard Doga

Verantwoordelijke kantoor Togo



Personeel in Togo

Onze acties in Madagaskar en Togo spitsen zich toe op twee grote pijlers:

- 1) Sensibilisering en duurzame ontwikkeling
- 2) Koolstofcompensatie

1. Sensibilisering en duurzame ontwikkeling

We stimuleren de plaatselijke bevolking om bomen aan te planten en we stellen hun tegelijk bomen ter beschikking die nuttig zijn voor hun dagelijkse leven of die extra middelen opbrengen (opbrengstbomen: fruit, koffie, cacao, kruidnagel...).

Boomkwekerijen in de hoofdplaatsen van de regio's

Madagaskar telt 22 regio's; in 16 ervan zijn wij actief.

Wanneer Graine de Vie activiteiten opstart in een nieuwe regio, wordt er een centrale boomkwekerij opgericht in de hoofdplaats van die regio. Die boomkwekerijen produceren **50.000 tot 700.000 bomen per jaar**, die verdeeld worden onder lokale verenigingen die zich inzetten voor de bescherming en het herstel van de bossen in Madagaskar. Graine de Vie ondersteunt die verenigingen tijdens het overplanten en staat in voor een **jaarlijkse controle** van de staat van de bomen.

De centrale boomkwekerijen fungeren ook als **opleidingslocatie voor boomkwekers** in gemeenten en scholen en als voorraadkamer voor alle projecten in de regio.

De boomkwekerij in Antananarivo produceert jaarlijks 700.000 bomen op een terrein dat AKAMASOA, de vereniging van Père Pedro, ons ter beschikking stelt.



Boomkwekerijen in de gemeenten

Aan de basis van de filosofie van Graine de Vie ligt de rechtstreekse samenwerking met de lokale bevolking in de dorpen. In landen als Madagaskar en Togo overleeft 85% van de bevolking uitsluitend op natuurlijke gewassen en het zijn net die dorpsbewoners die de bossen kappen. Daarom zijn net zij de belangrijkste schakel in de herbebossingsprojecten.

We beginnen met hen te sensibiliseren: we leggen hen uit hoe de massale houtkap hun bevoorrading met hout, water en voedsel bedreigt. Daarna stellen we hen voor om de trend om te buigen en zelf bomen aan te planten die wij hen gratis ter beschikking stellen. Dit gebeurt via de oprichting van een boomkwekerij die jaarlijks 10.000 opbrengstbomen (bomen die grondstoffen leveren voor de bevolking) produceert en door de aanplanting van 10.000 bomen te organiseren op basis van de techniek van het semirechtstreeks inzaaien (de vooraf voorbereide zaden worden rechtstreeks in de bodem gezaaid aan het begin van het regenseizoen).

Dat systeem is toepasbaar in de meeste Afrikaanse landen. Zo hebben we een honderdtal dergelijke boomkwekerijen in Madagaskar en 20 in Togo.



Voorbeeld van een gemeentelijke boomkwekerij die jaarlijks 10.000 bomen produceert



Schoolkinderen die deelnemen aan een herbebossingsproject in het dorp na een sensibilisering op school

Boomkwekerijen in scholen

In scholen werken we aan een programma voor de oprichting van **boomkwekerijen op de speelplaatsen**. Die boomkwekerijen produceren elk zo'n **2.500 bomen per jaar**. Graine de Vie leidt per school twee vrijwillige onderwijzers op en levert hun het nodige materiaal, de middelen, potten, zaden en technische ondersteuning. Tijdens milieulessen leren die onderwijzers de kinderen hoe ze jonge bomen kunnen laten 'geboren worden', waarna de kinderen ze het hele schooljaar lang kunnen zien groeien in de boomkwekerij, tot de boompjes klaar zijn om aan het einde van het jaar te worden geplant door de kinderen met hun ouders en onderwijzers.

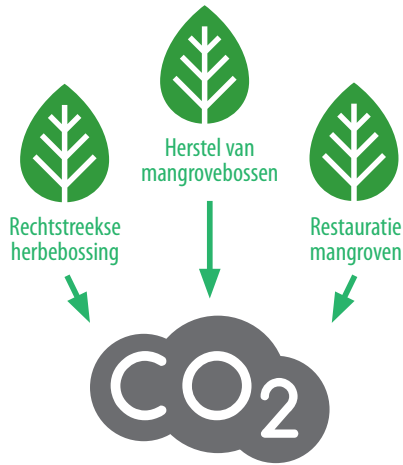
We maakten in 2019 ook een sensibiliseringsfilm voor schoolkinderen in Madagaskar en we namen een sensibilisator in dienst die van school naar school reist om samen met de kinderen te praten over het belang van bossen voor hun toekomst.

Boomkwekerijen in kazernes

We sloten een samenwerkingsverband met de stafchef van het Malagassische leger om ook in de legerkazernes in Madagaskar boomkwekerijen op te richten. Momenteel hebben we er 7 verdeeld over het land.



Soldaten leren hoe ze boomplantjes moeten verpotten in de kazerne van Manakara.



2. Koolstofcompensatie

Grootschalige boomaanplantingsprojecten, zoals de boomkwekerijen en plantages die door Graine de Vie worden beheerd, zorgen voor een belangrijke koolstofcompensatie.

Grote herbebossingsprojecten

In 2010 lanceerden we ons eerste grote herbebossingsproject in het noordoosten van Madagaskar, ten zuiden van de stad Antalaha. Voor dat aanplantingsprogramma van ruim **10.000 hectare** werden **vier boomkwekerijen in drie verschillende gemeenten** opgericht.

In 2013 begonnen we met de herbebossing van een andere zone van 10.000 hectare in de buurt van Vohemar. Het herbebossingsprogramma dat we in 2019 hebben opgestart in samenwerking met het Malagassische leger voorziet in de aanplanting van 10 zones van 1.000 hectare in tien verschillende regio's. Het gaat hierbij uitsluitend om aanplantingen op basis van de techniek van semirectstreeks inzaaien.



Herbebossing van 1.000 hectare in de Bongolava regio

Dat programma is van cruciaal belang voor Madagaskar omdat het ons moet toelaten de overheid te overtuigen van de efficiëntie van onze aanplantingsmethode. Als we onze middelen kunnen combineren met die van de Malagassische staat kunnen er jaarlijks honderden miljoenen bomen worden aangeplant.



Het Malagassische leger aan het werk om samen met onze teams 10 miljoen bomen aan te planten via de door Graine de Vie op punt gestelde techniek van semirectstreeks inzaaien



Partnerschappen met Madagascar National Parks (MNP)



De nationale parken van Madagaskar zijn de laatste overblijfselen van het buitengewone oerwoud dat het land tot minder dan twee eeuwen geleden bedekte.

Vandaag is het bosoppervlak in het land met meer dan 85 procent teruggelopen. Het is dus van essentieel belang dat we deze nationale parken beveiligen, beschermen en zelfs herstellen. Dat is de reden waarom Graine de Vie samen met MNP verschillende projecten heeft uitgewerkt. Met die projecten willen we de bossen in de parken herstellen en in de naburige gemeenten boomkwekerijen oprichten om de bevolking van hout te voorzien. De bevolking zelf sensibiliseren we en voorzien we van nieuwe gewassen via de aanplanting van fruit-, koffie-, cacao-, kruidnagel- en ravintsarabomen enz.

- NATIONAAL PARK MASAOLA

In 2018 sloten we een heel belangrijk samenwerkingsverband met de directie van het nationaal park Masaola. Het nationaal park Masaola in het noordoosten van Madagaskar werd in 1997 opgericht en is het grootste bosreservaat van Madagaskar. Het strekt zich uit over een gebied van 240.000 hectare. Het staat op de UNESCO-werelderfgoedlijst voor zijn uitzonderlijke biodiversiteit (in het Masaolabos alleen

al zijn we bijna 1% van alle planten- en diersoorten op aarde terug te vinden). In 2019 konden we dankzij de steun van de FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO onze activiteiten uitbreiden met de oprichting van boomkwekerijen (13 operationele boomkwekerijen) en herbebossingsprogramma's in alle gemeenten rond het park.

- NATIONAAL PARK MAROLAMBO

Dit project werd in 2018 gelanceerd met de oprichting van 4 boomkwekerijen rond het park.

- NATIONAAL PARK MAROJEJY

Dit project, dat in 2010 werd opgestart, is erin geslaagd om het aantal bosbranden in het park aanzienlijk te verminderen. Deze werden veroorzaakt door inwoners uit de aanpalende dorpen - 12 gemeenten werden hierbij betrokken.

- NATIONAAL PARK MONTAGNE D'AMBRE

Dit project werd opgestart in 2012 in het eerste nationale park dat in Madagaskar werd opgericht. 7 gemeenten werden hierbij betrokken. In 2019 konden we dankzij de steun van de TOTAL FOUNDATION onze activiteiten uitbreiden met de oprichting van boomkwekerijen en herbebossingsprogramma's in alle gemeenten rond het park.

- NATIONAAL PARK ANDOHAHELA

Project opgestart in 2014 - 4 gemeenten werden hierbij betrokken.

- NATIONAAL PARK ANKARANA

Project opgestart in 2016 - 4 gemeenten werden hierbij betrokken.



Herbebossingsdag in de rand rond Nationaal Park Ankarana



Hersteld mangrovebos in het mariene park Nosy Hara



- **NATIONAAL PARK NOSY HARA**

Dit project werd opgestart in 2015 om de grote mangrove in het park en de omliggende heuvels te herstellen. Er werden inmiddels al 62.000 bomen aangeplant.

- **AMBOHITANTELY-RESERVAAT**

Project opgestart in 2016. Dit is het laatste stuk bos in de buurt van de hoofdstad Antananarivo aan de weg in het westen.

- **NATIONAAL PARK RANOMAFANA**

Dit project werd in 2019 gelanceerd met de oprichting van 2 boomkwekerijen rond het park.

- **NATIONAAL PARK ISALO**

Dit project werd in 2019 gelanceerd met de oprichting van 2 boomkwekerijen rond het park.

- **ANALAMERANA-RESERVAAT**

Dit project werd in 2019 opgestart met de steun van de LUCHTHAVEN VAN LUIK en voorziet in de aanplanting van 120.000 bomen per jaar in en rond het reservaat.



Analamerana-reservaat



Parc National ISALO

Herstel van mangrovebossen

In 2019 werden negen programma's ter herstelling van mangrovebossen voortgezet:

- de mangrove van Cap-Est (zes kilometer mangrove werden verwoest door brand). We plantten er **125.000 bomen** aan die nu al vruchten dragen (foto rechts). Het beheer van dit project is intussen overgedragen aan de gemeentelijke overheden. Ons werk beperkt zich tegenwoordig tot heraanplantingen en toezicht houden.

- de mangrove tegenover het beroemde eilandje Pain de Sucre in de baai van Diego-Suarez; we hebben er 12.000 bomen geplant op een van de toeristische trekpleisters van Madagaskar.

- in het nieuwe marine park Nosy-Hara; we kregen de opdracht van Madagascar National Parks om de hele mangrove te herstellen. Het is hier dat we onze eerste mangroveboomkwekerijen oprichtten. Bij vloed wordt de mangrove telkens onder water gezet. Dankzij onze mangrovekwekerijen kunnen we daar nu oudere en stevigere bomen planten. Hier hebben we al ruim 62.000 planten aangeplant.

- in de stad Vohemar, waar we de mangrove in het centrum en in het noorden hebben hersteld;

- vlak bij de Montagne des Français in de baai van Diego-Suarez, en in de regio Sofia met een vereniging van ouderen uit de dorpen.



Mangrove de Cap-Est reconstituée

HOE KUNT U ONS HELPEN HET BOS TE REDDEN?



U BENT
EEN PARTICULIER

> U BENT EEN PARTICULIER

DE KOOLSTOFUITSTOOT VAN EEN ACTIVITEIT COMPENSEREN

U wilt een reis, beroeps- of sportactiviteit, gezinsuitstap, de bouw van uw huis of uw verplaatsingen met de auto compenseren... Dat kan heel eenvoudig.

Bereken de koolstofuitstoot die u wilt compenseren met de calculator op onze website :

www.grainedevie.org

EEN HEEL LEVEN COMPENSEREN? PLANT EEN BOS!

Een gemiddelde Europeaan stoot tijdens zijn leven ca. 1.000 ton CO₂ uit. Door ongeveer 10.000 bomen aan te planten compenseren we de CO₂ die gepaard gaat met ons bestaan (de gemiddelde levenscyclus van een boom bedraagt 20 jaar en iedere boom die in Madagaskar wordt geplant, absorbeert jaarlijks minstens 5 kg CO₂).

De gemiddelde kostprijs van een door Graine de Vie geplante boom is 25 cent.

Als u 125 maanden lang iedere maand € 20 overschrijft, planten we voor u een bos met 10.000 bomen: uw eigen levensbos.

Meer informatie op: www.grainedevie.org

EEN GIFT OF LEGAAT VOOR ONZE PLANEET

Ons hele leven lang genieten we van de vele rijkdommen die onze planeet ons biedt.

Als u uw nalatenschap regelt, kunt u de planeet misschien een klein stukje teruggeven van wat ze u gegeven heeft. De generaties na ons een betere wereld geven, **hoe doet u dat?** Door een deel van uw bezit te schenken of na te laten aan onze vereniging, die in ruil daarvoor bomen zal aanplanten.

Praat erover met uw notaris. Hij kan u uitleggen dat giften en legaten aan fiscaal erkende verenigingen als Graine de Vie genieten van een bijzonder gunstig tarief. **Neem voor meer informatie contact op met:**

grainedevie@outlook.be

U BENT EEN GEMEENTEBESTUUR



> U BENT EEN GEMEENTEMANDATARIS

Stel andere gemeentemandarissen voor om mee in het project « **EEN BOS ALS MIJN GEMEENTE** » te stappen. Dat is een eenvoudig, ambitieus en bruggenbouwend project waarmee de impact van de gemeentelijke activiteiten wordt verkleind door in Madagaskar een bos met de oppervlakte van uw gemeente aan te planten.

Dat project moet niet worden gefinancierd met het gemeentebudget: het is de bedoeling dat het gemeentebestuur het project organiseert en coördineert en samen met de bevolking, handelaars, bedrijven, scouts, scholen en andere verenigingen in de gemeente acties bedenkt om de nodige fondsen te werven voor de aanplanting van het gemeentebos.

Eigenbrakel, Knokke-Heist, Terhulpen, Waver, Ottignies-Louvain-La-Neuve en Mont-Saint-Guibert lanceerden al een dergelijk project. Het is een manier om iedereen te verbinden en de bevolking te sensibiliseren voor de problemen van onze ecologische voetafdruk en de opwarming van de aarde, door aan iedereen de mogelijkheid te geven iets positiefs te doen voor onze planeet.

U BENT EEN BEDRIJF

> U BENT EEN BEDRIJF

Ook bedrijven kunnen zich bij onze beweging voegen en hun ecologische voetafdruk verkleinen door **een boomkwekerij op te richten en een nieuw bos aan te planten dat de naam draagt van hun bedrijf**. Dat is betaalbaar en fiscaal aftrekbaar aangezien we een erkenning hebben van de Belgische staat. Dit komt enkel ten goede aan het imago van uw bedrijf en u kunt uw werknemers engageren rond een duurzaam thema.

We kunnen ook de koolstofbalans van uw bedrijf opstellen als u dat wenst. Zo kunt u de impact van uw activiteiten op de natuur verkleinen en het gedeelte van uw koolstofuitstoot dat u niet kunt vermijden, compenseren.



Dit kabinet is koolstofvrij

Uw notaris denkt aan de Aarde

Voor elke ondertekende akte in het kabinet, zal uw notaris 10 bomen laten planten in Madagaskar via de NGO Graine de Vie. Gelukkende hun groei, zullen deze bomen de CO₂ opnemen die algeroest werd ter voorbereiding van uw akte (verplaatsingen, energie, papier, ...).



Graine de vie
www.grainedevie.org

Ce cabinet est neutre en carbone

Votre avocat pense à la planète

Pour chaque dossier passé au cabinet, votre avocat plantera 10 arbres à Madagascar via l'ONG Graine de Vie. Ces arbres, en grandissant, vont absorber le CO₂ généré à l'occasion de la préparation de votre dossier (déplacements, énergie, papier...).



Graine de vie
www.grainedevie.org

Zonder hen zou niets mogelijk zijn

Bedrijven

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
 CO₂ STRATEGY
 COMITE DES FETES SAINT-JULIEN
 CONSULTING
 CROISSANCE
 CYCLING FORMATION
 DIGITEAL
 DOVRE
 EMIXIS
 EVENTIUM
 ESPACES VERTS Masse & Fils
 EVOCELLS
 FEDERATION ROYALE DES
 NOTAIRES DE BELGIUM
 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

Gemeenten

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

Stichtingen

FONDATION TOTAL
 FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO
 FONDATION TREMPLIN



Boomkwekerij van Antolojanahary, eerste dorp van Père Pedro, gefinancierd door de Fondation Prince Albert II de Monaco

Duurzame impact

Milieu



Herbebossing. **Verhoging van de biodiversiteit:** behoud van habitat van bedreigde diersoorten, agrobosbouw...
Aanleg van koolstofreservoirs.
Beperking van vuurhaarden.

Duurzame ontwikkeling: boomaanplanting voor de bouw van huizen, meubels, omheiningen, sprokkelen van dood hout voor verwarming en keuken, aanplanting van bomen bij de bron om de natuurlijke watercyclus te herstellen en het wegspoelen van de grondlaag te vermijden, aanleg van weidegronden met aanplanting van voedergewassen.

Sociaal



Opleiding: opleiding van boomkwekers, sensibilisering voor het behoud van het milieu op scholen, in de dorpen, opleiding van de dorpingen voor de bouw van rijst- en terrasenvelden

Sociale binding: verenigende projecten in geïsoleerde regio's

Bestrijding van uitsluiting: integratie van vrouwen (alle dagloners in onze boomkwekerijen zijn vrouwen)

Bestrijding van de honger: het planten van bomen om te voorzien in voedsel (avocado's, mango's, broodbomen, enz...).

Bestrijding van de armoede: de productie van fruitbomen voor de markten (cacao, koffie, ylang-ylang, ravintsara, kaneel, kruidnagel, citrus,...).

Graine de Vie in cijfers

 134
Aantal boomsoorten

 19.200.000
bomen geplant sinds 2009

 CO₂
= 100.000 ton CO₂
gecompenseerd per jaar

 132 Madagaskar
20 Togo
Aantal boomkwekerijen


 743
 herbebossingslocaties

 9
mangroves hersteld



 = 10.000 pers.
De gemiddelde ecologische voetafdruk van een Europeaan bedraagt 10 ton CO₂ per jaar. Onze bomen compenseren de CO₂ die 10.000 mensen jaarlijks uitstoten.

 111 gemeenten in

16 regio's in Madagaskar en

20 gemeenten in 3 regio's in Togo

11 
projecten ter bescherming en herstelling van nationale parken

Balans 2019

 Ontwikkeling van onze **projecten in Togo**: al **20 boomkwekerijen**

 Meer dan **10 miljoen aangeplante bomen** alleen al in **2019**

 **Drie nieuwe projecten ter bescherming en herstelling van de bossen in nationale parken** (Ranomafana – Isalo – Analamerana)

 **Partnerschap met het Malagassische leger** voor de aanplanting van 10.000 hectare (1.000 hectare in 10 regio's)

 **Lancering van partnerschappen met de Fondation Prince Albert II de Monaco, de TOTAL Foundation en de luchthaven van Luik**





Ecohumanitair project ter bescherming en herstelling van de bossen in Afrika

Contact: grainedevie@outlook.be

www.grainedevie.org



Tot op heden zijn er meer dan 19.200.000 bomen geplant in Madagaskar (januari 2019).

Hiervoor willen we u bedanken!

Het is dankzij uw bijdrage dat we elk jaar de projecten van Graine de Vie kunnen laten groeien en concrete acties kunnen ondernemen voor de planeet en onze toekomstige generaties. We bieden werk aan enkele honderden mensen in Afrika, maar in Europa bestaan onze teams uitsluitend uit vrijwilligers. Als u middelen en tijd heeft om te besteden aan het redden van onze planeet, neem dan contact op met ons.

Graine de Vie België / Sociale zetel: 28 Grand Place - 7070 Le Roeulx
IBAN: BE 87 0015 8400 0094 / BIC: GEBABEBB - Bedrijfsnummer 811 750 042

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

Graine de Vie Luxemburg: 2 rue de Trintangé - L- 5465 Waldbredimus
IBAN: LU 79 0030 8840 8864 0000 / BIC: BGLULLL / RCS nummer: F0009438