

HERBEBOSSING GEÏNTEGREERD IN HET PLAATSELIJKE LEVEN



Herbebossing ter verbetering van de economie en voedselbronnen van de bevolking in ontwikkelingslanden

CONTRAST TUSSEN INTERNATIONALE OVEREENKOMSTEN EN DE SITUATIE TER PLAATSE

Op 2 november, toen we door totaal ongerepte bossen in Kameroen reden op een gloednieuwe weg die is aangelegd om de aanstaande komst van houthakkers en het vervoer van gekapte bomen te vergemakkelijken, hoorden we dat op de COP 26, 105 landen (waaronder Kameroen), die 85% van de bossen in de wereld herbergen, in Glasgow een overeenkomst hadden ondertekend om de ontbossing tegen 2030 volledig stop te zetten.



Reeds in 2014 (verklaring van New York) hadden diezelfde landen beloofd de ontbossing tegen 2020 met de helft te verminderen. Deze periode valt echter samen met een aanzienlijke toename van de ontbossing op aarde.

Waarom is het zo moeilijk om de laatste overgebleven bossen op onze planeet te beschermen, terwijl er nu eindelijk een brede wereldwijde consensus bestaat over het belang van deze bossen voor de toekomst van de mensheid?

Het antwoord is simpel en brutaal:
Omdat een behouden bos helemaal niets oplevert.

De economische reden prevaleert zonder concessies boven de milieu-reden, of zelfs boven de reden.

Met een aanzwellende demografie vinden jonge Afrikanen in de illegale houtindustrie de financiële middelen die zij nodig hebben voor hun (over) leven. En zolang hun leiders dit door de vingers zien en zolang er nog bossen en kopers van planken zijn...

De paradox is dat wij in het Noorden proberen de trend van de opwarming van de aarde, die wij hebben veroorzaakt, om te buigen door de Afrikaanse landen te vragen hun bossen te beschermen, zodat zij het teveel aan CO2 kunnen absorberen dat wij niet hebben weten te beperken, en dat het tegelijkertijd dezelfde geïndustrialiseerde landen zijn die de opbrengsten van de illegale houtkap in Afrika in enorme hoeveelheden opkopen...

En België is in dit opzicht niet onschuldig, want de haven van Antwerpen wordt al jaren genoemd als

een van de knooppunten van de illegale houthandel uit alle delen van de wereld.

We moeten de feiten onder ogen zien: om de ontbossing af te remmen of een halt toe te roepen, zullen de geïndustrialiseerde landen eerst moeten stoppen met de invoer van producten die direct of indirect het resultaat zijn van ontbossing en vervolgens moeten overeenkomen de ontwikkelingslanden te betalen voor het economische verlies dat zij lijden doordat zij hun bomen niet verkopen.

STRATEGIE VAN GRAINE DE VIE

In deze specifieke context is de strategie van Graine de Vie in de loop der jaren verijnd. Het zijn de dorpelingen die bomen kappen en bossen verbranden om hun grondstoffen te verbeteren, en zij zijn het dus die overtuigd moeten worden van de voordelen van een duurzaam beheer van hun bossen, zodat zij de actoren van de herbebossing in hun dorp worden.

Onze kwekerijen produceren voor de helft bosbomen en de andere helft productiebossen, d.w.z. bomen die nuttig zijn voor de verhoging van de economische grondstoffen of voedselbronnen van de bevolking, die de soorten kiest die zij wil planten (fruitbomen, bomen die etherische oliën produceren, snelgroeïende bomen voor de bouw, sierbomen, bomen die de grond vastleggen om erosie te voorkomen, bomen die de kustlijn beschermen, geneeskrachtige bomen, enz.)



En nu, na een paar seizoenen, is het planten van bomen elk jaar in veel gevallen een feest geworden voor degenen die het bos vernietigden.

Overall waar wij onze kwekerijen hebben opgezet, 381 tot nu toe (51% meer dan in 2020), willen de dorpingen dat wij het aantal geproduceerde bomen verhogen.

Dit belet natuurlijk niet dat een deel van de bevolking de voorkeur geeft aan het geld dat makkelijk te verdienen was met illegale houtkap af het verbranden van hout, maar zij moeten steeds meer rekening houden met de sociale druk van degenen die de voordelen van herbebossing hebben ingezien en die de door hen geplante bomen koste wat kost beschermen.



En door het planten van 10.000 bomen uit de kwekerij en nog eens 10.000 uit de techniek die Graine de Vie heeft ontwikkeld en die wij "direct seeding" noemen, een techniek die bestaat uit het selecteren, behandelen en planten van zaden direct

in de grond aan het begin van het regenseizoen worden de bossen in de dorpen geleidelijk hersteld.

Naast deze dorpskwekerijprojecten, die de kern vormen van ons programma "herbebossing geïntegreerd in het lokale leven", hebben wij in 2021 ook de ontwikkeling voortgezet van onze projecten voor de bescherming en het herstel van nationale parken, d.w.z. 14 reservaten of nationale parken waar wij helpen bij het herstel van verwoeste of in kwaliteit achteruitgegangene gebieden, terwijl wij in alle afgelegen gemeenten aanplantingsprojecten opzetten om de bevolking te voorzien van de bomen die zij nodig hebben, zodat de dorpingen niet rechtstreeks naar de geklasseerde bossen hoeven te gaan om zichzelf te helpen.

Wij hebben ook onze grootschalige herbebossingsprojecten voortgezet, die bestaan in de volledige herbebossing van percelen van ten minste enkele honderden hectaren (wij hebben twee lopende programma's en vier nieuwe in ontwikkeling).

Na Madagaskar, Togo, Benin en Kameroen is ons actiegebied in 2021 uitgebreid tot Ghana, waar we al 7 kwekerijen hebben in het oosten van het land.



2021 was ook het jaar waarin Graine de Vie officieel het certificeringsproces voor de koolstofmarkt inging. Wij zijn bezig met het opstarten van drie projecten die in aanmerking komen voor de creatie van koolstofkredieten die volledig zullen worden gebruikt voor de financiering van projecten om de plaatselijke bevolking te helpen en van nieuwe herbebossingsprojecten.

Terwijl wij in Afrika werk verschaffen aan bijna 600 dagloners, bestaat ons team in Europa tot nu toe alleen uit vrijwilligers. Om al deze activiteiten te coördineren hebben wij in 2021 een algemeen coördinator, Nucia, in dienst genomen die op het hoofdkantoor van Graine de Vie werkt.

Tenslotte zijn dit jaar onze teams ter plaatse in Madagaskar, Togo en Kameroen gestructureerd in plaatselijke verenigingen, die bestaan uit teams die zelfstandig moeten kunnen functioneren om zo de duurzaamheid van onze projecten te garanderen.

Tegen 2021 hebben we meer dan tien miljoen bomen geplant. Meer dan ooit reiken we waar we kunnen de helpende hand om bomen beschikbaar te maken voor degenen die hun toekomst willen veranderen, en meer dan ooit hebben we alle hulp nodig die we kunnen krijgen om meer te doen.

Frédéric Debouche
Stichtend Voorzitter



DE MEEST DOELTREFFENDE STRATEGIE TEGEN KLIMAATVERANDERING

Ieder van ons kan op zijn eigen manier iets positiefs doen!

Enerzijds door te proberen zijn koolstofvoetafdruk te verkleinen door gezonder en duurzamer te leven. Anderzijds door de resterende voetafdruk te compenseren door het aanplanten van bomen en de financiering daarvan. En indien mogelijk in ontwikkelingslanden waar de geplante bomen een hogere koolstofvastleggingsgraad hebben dan in onze landen en waar deze bomen het lot en de middelen verbeteren van de bevolkingsgroepen die het eerst te lijden hebben onder de gevolgen van de klimaatverandering.

Graine de Vie: bescherming en herstel van bossen

Deze bewustwording lag aan de grondslag van Graine de Vie met de oprichting van haar eerste kwekerij en de aanplanting van 100.000 bomen in Madagaskar.

Deze keuze is strategisch omdat Madagaskar een van de plaatsen ter wereld is waar een herbebossingsactie een



Herbebossingsdag in Diego-Suarez

echte systemische impact kan hebben (10e armste land ter wereld op de IMF-lijst), en dat meer dan andere landen zou lijden als er niets wordt gedaan (derde land op de IPCC-lijst dat het meest wordt blootgesteld aan de gevolgen van de opwarming van de aarde).

Madagaskar is ook een van de meest ontboste landen ter wereld, een van de landen waar de voor herbebossing beschikbare oppervlakte een van de grootste is en een van de landen op onze planeet waar de neerslaghoeveelheid nog grootschalige herbebossing mogelijk maakt.

Graine de Vie : humanitaire acties en ontwikkelingshulp

1) Naast deze milieucomponent is er een brede sociale component: de helft van de bomen die wij planten zijn opbrengstbomen die producten leveren voor het dagelijks leven van de inwoners (fruitbomen, koffie, cacao, avocado's, bomen voor etherische oliën, enz.)

2) Graine de Vie voorziet in een dagloon voor duizenden mensen tijdens de verschillende fasen van de productie en het planten van de bomen

(kwekers, omheiningen maken, oogsten, zaaien, grondwerk, oppotten, verplanten, vervoer van



planten, graven van waterputten, enz.)

3) Graine de Vie vestigt de aandacht op de noodzaak de bossen te beschermen en te herstellen en om de bevolking een betere toekomst te garanderen.

4) Wij besteden 5% van onze middelen aan humanitaire projecten. Terwijl de Covid-19-crisis het land verlamde, deelden onze teams 100.000 maaltijden uit in de meest achtergestelde wijken van de Malagassische hoofdstad Antananarivo.



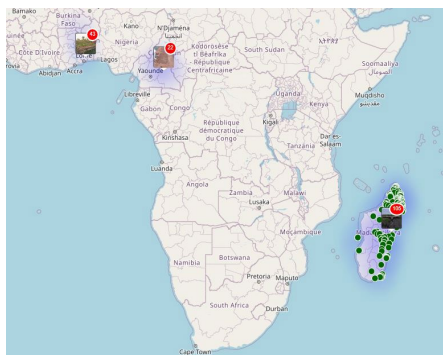
IN KAART BRENGEN VAN ONZE ACTIVITEITEN

In 2021 hebben wij een geografisch gelokaliseerde en geïllustreerde kaart ontwikkeld van onze kwekerijen en herbebossingsgebieden in de 5 landen waar wij actief zijn.

Wij zijn van plan om tegen het einde van dit jaar al onze kwekerijen in een lijst op te nemen, zodat onze eco-partners hun kwekerijen en aanverwante plantgebieden kunnen vinden.

De kaart is beschikbaar op onze website:

<https://grainedevie.org/interactieve-kaart-boomkwekerijen/>



Structuur in Europa

Raad van Bestuur



Graine de Vie België

Jean-François BARTH (Bestuurder),
Vanessa Wade (Marketing manager),
Eric VAN DROOGENBROECK (Bestuurder),
Gauthier WITTAMER (Penningmeester),
Frédéric DEBOUCHE (Voorzitter),
Marc PITTIE (Projectleider),
Edouard LAMBRECHTS (Voorzitter Luxemburg)



Graine de Vie Luxemburg

René ARNOLDY (Vice-voorzitter),
Vincent PRINGIERS (Bestuurder),
Marc WILLEM (Bestuurder),
Edouard LAMBRECHTS (Voorzitter),
Carole WINTERDORFF (Secretaris-Generaal),
Michel VANDEVOIR (Penningmeester)



Evelyne
ANDRE
Commissaris



Anna
TERLIZZI
Boekhouder



Nucia
RANDRIANARISON
Coördinator



Ko
FAYE
Manager sociale media

Graine de Vie is een van de belangrijkste actoren geworden van het bosherstel op het grote eiland:

45.000.000 bomen geplant, 306 kwekerijen in 20 van de 23 regio's van een land dat groter is dan Frankrijk, 13 projecten voor het herstel van de mangrove, 14 projecten voor de bescherming en het herstel van de nationale parken van Madagaskar.

Deze balans moet noodzakelijkerwijs worden aangevuld met de miljoenen bomen die niet vernietigd werden, dankzij de bewustmakingsacties voor het beschermen van de bestaande bossen door onze teams in de 171 gemeenten waar wij een of meer projecten hebben (d.w.z. bijna een vijfde van alle gemeenten in Madagaskar).



Ons team in Madagaskar



Gérard
PONCET

Algemeen directeur



Voara
HASINDRANTO RAVONINJATOVO

Centraal en Zuidelijk Directeur



Onja
RAVONINJATOVO

Directeur communicatie



Hervé
AMAVATRA

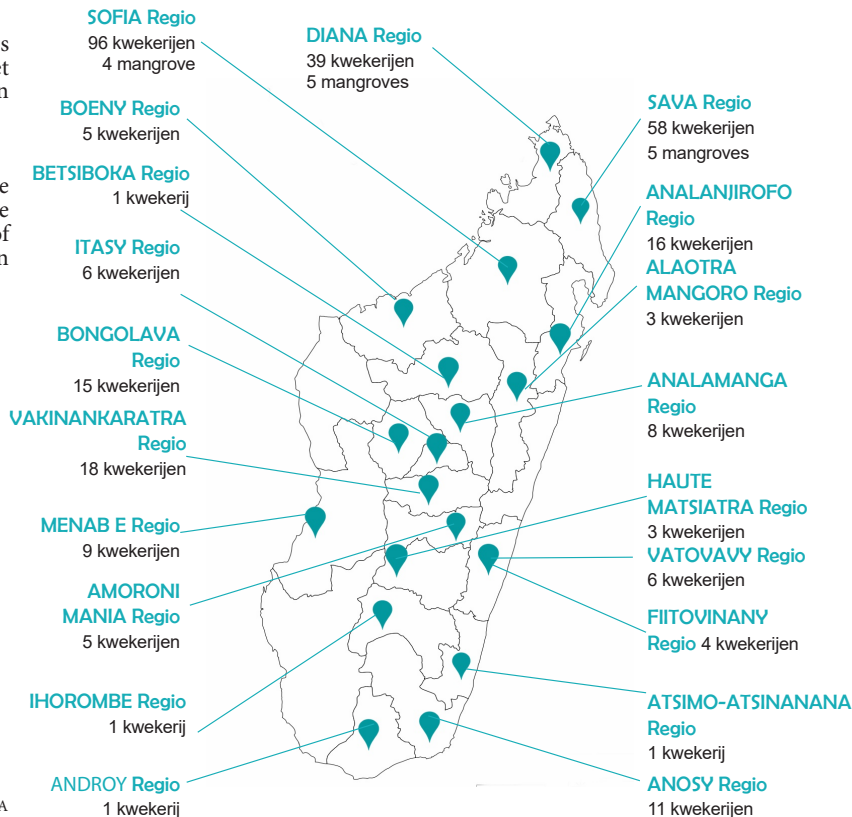
Technisch Directeur Noord



Erica
RAKOTONDRASOA

Boekhoudkundig beheerder

MADAGASKAR: 306 KWEKERIJEN



TOGO: 37 KWEKERIJEN

Ons team in Togo



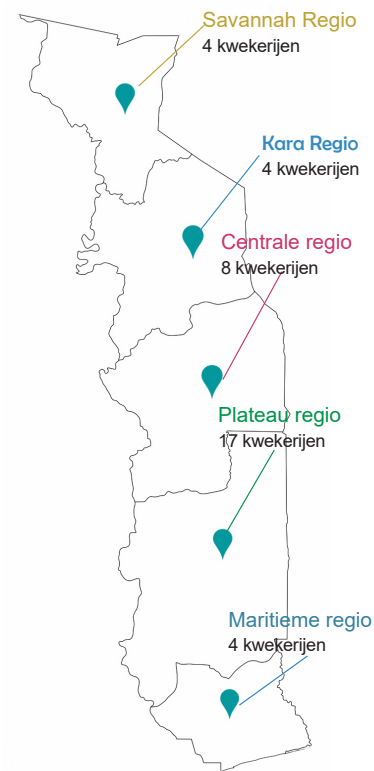
Kevin DEKASSI (Technicus), Atsu AGBELEY (Technicus), Jeromine ADIKA (Technicus), Gérard DOGA (Technisch directeur), Félicité SAGA (Technicus), Blaise MESSAVI (Technicus), Jean Paul DOGA (Technicus), Honoré KORADZA (Beleidsmedewerker Ghana)

Dit project werd door Graine de Vie gestart in 2019 en bestaat erin de 116 gemeenten van het land bewust te maken van de bescherming en het herstel van hun bosbestanden door in elke gemeente een boomkwekerij op te richten. De helft van de geplante bomen zijn bomen als opbrengstgewassen die de bevolking nieuwe middelen verschaffen.

De andere helft bestaat uit bosbomen die de bevolking voorziet van het hout dat zij nodig hebben voor het dagelijks leven (bouwen, verwarmen, koken) en die voorkomt dat zij de reservaten en nationale parken ontbossen.

Ons plaatselijk team werkt ook aan de ontwikkeling van onze "direct seeding"-techniek om deze aan te passen aan de specifieke kenmerken van het Togolese grondgebied.

In 2021 hebben wij het initiatief genomen om de monitoring en evaluatie van onze plantagegebieden door de universiteit van Kara via haar laboratorium voor sanitaire voorzieningen, waterwetenschappen en milieu te laten uitvoeren. Wij zijn van plan om uiteindelijk via onze lokale partners plantagecertificaten uit te reiken.



BENIN: 20 KWEKERIJEN



Wij werden al snel benaderd door een Beninese vereniging genaamd "Chaque Enfant a Droit à la Vie" (CEDV). Zij wilden dat wij met hen dezelfde soort projecten zouden opzetten als in Togo.

We zijn onze acties in Benin begonnen in 2020 en vandaag hebben we 20 kwekerijen verspreid over 2 departementen.

Ons team in Bénin



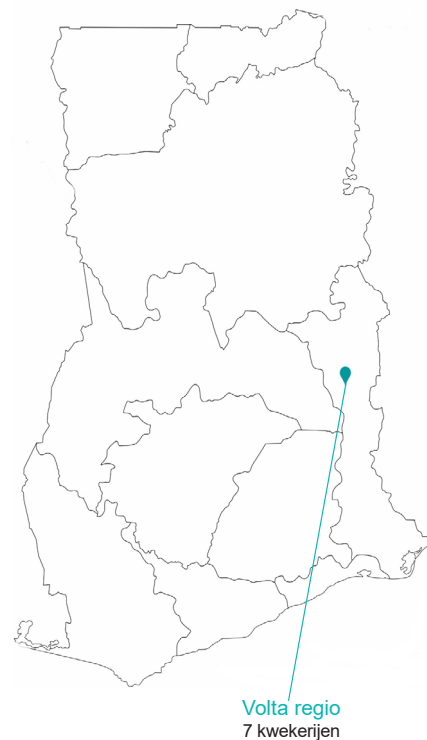
Patrice TOFFI, Judes HOUNKPE, Antoine DOSSOUHOUI, Sonia DOMINGO, Gérard DIKPESSE, Angèle HOUEDANOU, Audifax MIVEKANNE

Beleidsmedewerker in Ghana



Ons team in Togo ontmoette dorpelelingen in Ghana die ook wilden gebruik maken van onze boomzaailingen. In maart 2021 hebben wij onze projecten in dit land opgestart met 7 kwekerijen door een team te mobiliseren onder leiding van Honoré KORADZA.

GHANA: 7 KWEKERIJEN



KAMEROEN: 13 GESTEUNDE GEMEENTEN

Centrale regio
8 kwekerijen

Westelijke regio
2 kwekerijen

Littorale regio
1 kwekerij



Hoewel demografie en de "slash and burn"-landbouw een belangrijke rol spelen bij de ontbossing in Kameroen, is de exploitatie van bossen en ontboste grond voor de buitenlandse markt een belangrijke factor in de aantasting van het milieu en de onteigening van de agrobosbouwbevolking, met name de pygmeeën. Er zijn nog verschillende andere oorzaken voor de achteruitgang van het milieu in Kameroen: mijnbouwactiviteiten, de verspreiding van plastic afval, enz.

Een team van Graine de Vie is in november 2021 naar Kameroen gegaan in het kader van het "proefproject ter ondersteuning van gemeenten en lokale gemeenschappen bij het herstel van hun natuurlijke omgeving, naar aanleiding van de decentralisatiewet van het land". Dit project wordt gesteund door het ministerie van Milieu, Klimaat en Duurzame Ontwikkeling van het Groothertogdom Luxemburg.

Wij hebben ook een partnerschapsovereenkomst ondertekend met het Nationaal Herbarium in 2021 om de "direct seeding" planttechniek in Kameroen te ontwikkelen.



Ons team in Kameroen



François YOBO (Coördinator), Martial ASSAMBA (Technicus), Raoul ZINGUI (Technicus), Lionel MBALLA (Technicus), Edouard LAMBRECHTS (Voorzitter Luxembourg), Franck MINDJA (Technisch directeur), Frédéric DEBOUCHE (Voorzitter België)

Onze acties: 1-Bewustmaking en duurzame ontwikkeling

Ons team van sensibilisatoren organiseert gedurende het hele project bijeenkomsten in de gemeenschap om het publiek bewust te maken van de sociaal-milieukundige en economische voordelen van milieuherstel en -bescherming. Vervolgens voeren wij het herstel van aangetaste gebieden uit door in een participatief proces voorrang te geven aan de plaatselijke know-how. Om de duurzaamheid van onze projecten te garanderen, wordt in elke interventiegemeenschap een kwekerij opgericht.

De kwekerijen worden beheerd door het team van Graine de Vie en produceren elk jaar zaailingen van bomen voor bos- en opbrengstgewassen. De bosbomen worden verplant en voorzien de dorpingen op een geplande en duurzame manier van hout. De opbrengstbomen verhogen de voedings en economische middelen van elk huishouden.

Op deze manier kunnen wij de bevolking motiveren voor het planten van bomen en hen tegelijk bomen bezorgen die nuttig zijn voor hun dagelijks leven of die hun extra hulpbronnen verschaffen (fruitbomen, handelsgewassen, koffie, cacao, kruidnagelbomen, enz.)

Kwekerij in de Regio Sava



Kwekerijen in de regionale hoofdsteden

Wanneer Graine de Vie in een nieuwe regio wordt gevestigd, wordt in de hoofdstad van de regio een centrale kwekerij ingericht.

Deze kwekerijen produceren elk jaar 50.000 tot 700.000 zaailingen van bomen, die worden verdeeld onder plaatselijke verenigingen die zich inzetten voor de bescherming en het herstel van het bos.

Graine de Vie begeleidt deze verenigingen bij het verplanten en voert een jaarlijkse controle uit op de conditie van de zaailingen.

Deze centrale kwekerijen dienen als opleidingscentrum voor kwekers, gemeenten en scholen, en ook als zaadbank voor alle projecten van de regio.



Kwekerijen in de gemeenten

De endogene benadering en de territoriale verankering zijn de grondslagen van de filosofie van Graine de Vie.

Daarom is de installatie van onze kwekerijen gebaseerd op een lokaal initiatief. De autoriteiten (gemeentelijke en lokale autoriteiten) en dorpsverenigingen (vrouwen, boeren, schoolkinderen) nemen contact met ons op nadat zij over onze acties in de omliggende dorpen hebben gehoord.

Door onze uitleg begrijpen zij steeds beter hoe de massale vernietiging van hun bossen hun bevoorrading met hout, water en voedsel bedreigt. In de landen waar wij actief zijn, leeft 85% van de bevolking immers uitsluitend van natuurlijke hulpbronnen.

Door zich hiervan bewust te worden, worden zij zelf de belangrijkste actoren van de herbebossing. Onze rol bestaat erin hen te voorzien van kwekerijen in de vaak geïsoleerde dorpen, waar elk jaar 10.000 jonge productieve bomen (bomen die hulpbronnen voor de bevolking opleveren) worden geproduceerd.



Ons team organiseert vervolgens de aanplanting van 10.000 bosbomen door middel van de "direct seeding" techniek. Bij deze techniek worden de geprepareerde zaden bij het begin van het regenseizoen rechtstreeks in de grond geplant.

Deze samenwerking met de gemeenten stelt ons niet alleen in staat ons aan te passen aan de plaatselijke administratieve structuur, maar ook om het gemeenschapsaspect in onze acties op te nemen en zo de duurzaamheid van de door ons uitgevoerde projecten te garanderen.

Kwekerijen in de scholen

In scholen in Madagaskar ontwikkelen we een programma om kwekerijen te creëren op de schoolpleinen. Deze kwekerijen produceren elk jaar 500 zaailingen van bomen.

Graine de Vie leidt per school een vrijwillige leraar op en voorziet hem van materiaal, gereedschap, potten, zaden, technische bijstand en soms ook milieu-educatielessen. De onderwijzers leren de kinderen hoe zij jonge boompjes "baren" die zij het hele schooljaar in de kwekerijen zullen zien groeien en die zij aan het eind van het jaar met hun ouders en onderwijzers zullen planten.

Daarnaast hebben we in 2019 een bewustmakingsfilm gemaakt voor Malagassische schoolkinderen en een bewustmakingswerker ingehuurd die scholen bezoekt om met leerlingen te praten over het belang van bossen voor hun toekomst.

In 2020 zijn we een belangrijk partnerschap aangegaan met de minister van Onderwijs om 25 miljoen zaden te verstrekken die door kinderen kunnen worden geplant op basis van onze 'direct seeding' techniek.



Lancering van de herbebossingscampagne met de minister van Milieu van Madagaskar

2 -Koolstofuitstoot compensatie

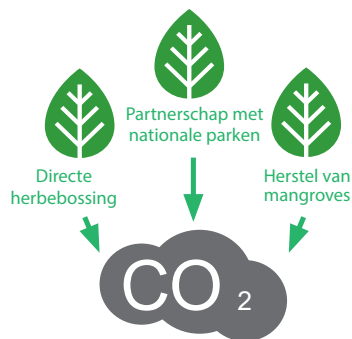
Koolstofuitstoot compensatie wordt bereikt door het planten van bomen in grootschalige projecten.

Grote herbebossing projecten

In 2010 zijn wij begonnen met ons eerste grote herbebossingsproject in het noordoosten van Madagaskar, ten zuiden van de stad Antalaha op het Ampohibe gebied. Voor dit beplantingsprogramma van meer dan 10.000 hectare moesten vier kwekerijen in drie verschillende gemeenten worden opgericht.

Er werden meer dan 2.000.000 bomen geplant met een overlevingspercentage van meer dan 60%.

Wij starten soortgelijke projecten in andere regio's, eveneens met de hulp van het Malagassische leger.



Partnerschap met Madagaskar National Parks (MNP) – 14 programmas



De nationale parken van Madagaskar zijn de laatste overblijfselen van het buitengewone oerwoud dat het land minder dan twee eeuwen geleden nog bedekte. Vandaag is dit bosareaal met meer dan 85% verminderd.

Het is dan ook van essentieel belang deze nationale parken veilig te stellen, te beschermen en zelfs te herstellen. Daarom heeft Graine de Vie verschillende projecten ontwikkeld in samenwerking met MNP. Deze projecten omvatten bosherstel binnen de parken en de oprichting van kwekerijen in de perifere gemeenten om houtreserves aan te leggen voor de bevolking die we sensibiliseren, alsook nieuwe hulpbronnen door de aanplant van fruitbomen, koffie, cacao, kruidnagelbomen, ravintsara, enz.

1) MASAOLA NATIONAAL PARK

In 2018 zijn we een zeer belangrijk partnerschap aangegaan met de Masaola National Park Authority. Het in 1997 opgerichte Masoala National Park, gelegen in het noordoosten van Madagaskar, is het grootste bosreservaat van Madagaskar. Het beslaat een gebied van 240.000 hectare.

Het staat op de Werelderfgoedlijst van UNESCO vanwege zijn uitzonderlijke biodiversiteit (het Masoala woud alleen al bevat bijna 1% van de planten- en diersoorten van de planeet).

Dit jaar konden we onze activiteiten op het gebied van de oprichting van kwekerijen (53 operationele

kwekerijen) en herbebossingsprogramma's in alle randgemeenten van het park uitbreiden dankzij de steun van de FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO.



2) MAROLAMBO NATIONAL PARK Project opgestart in 2018 met de creatie van 4 kwekerijen in de buurt van het park.

3) MAROJEY NATIONAL PARK

Dit project, dat in 2010 van start is gegaan, heeft het aantal bosbranden dat binnen het park door de inwoners van de omliggende dorpen - twaalf betrokken gemeenten - wordt veroorzaakt, aanzienlijk verminderd.

4) MONTAGNE D'AMBRE NATIONAAL PARK Project opgestart in 2012 in het eerste nationale park dat in Madagaskar is opgericht - zeven betrokken gemeenten. In 2019 konden we onze activiteiten voor de oprichting van het kwekerijen en herbebossingsprogramma's in alle randgemeenten van het park uitbreiden dankzij de steun van de TOTAL ENERGIES

FOUNDATION.

5) D'ANDOHAEHA NATIONAAL PARK Project gestart in 2014 – 4 gemeenten werden betrokken.



6) ANKARANA NATIONAAL PARK

Project gestart in 2016 – 4 gemeenten werden betrokken.



7)NATIONAAL ZEEPARK VAN NOSY HARA
Project gestart in 2015; het voorziet in het herstel van het uitgestrekte mangrovemoeras van het park en de heuvels eromheen; al 80.000 bomen geplant.



8) AMBOHITANTELY RESERVAAT
Dit is het laatste stukje bos in de buurt van de hoofdstad Antananarivo op de weg naar het westen. Wij hebben in 2021 een partnerschapsovereenkomst gesloten voor de herbebossing van 1200 ha in het reservaat.

9)RANOMAFANA NATIONAAL PARK

Dit project is in 2019 van start gegaan met de aanleg van 2 kwekerijen rond het park.

10)ANALAMERANA RESERVAAT



Project opgestart in 2019 dankzij de steun van LUIK AIRPORT dat voorziet in de aanplant van 120.000 bomen per jaar in en rond het reservaat.

11)LOKOBÉ PARK te Nosy-Be

Een project dat in 2020 van start is gegaan om een kwekerij van inheemse bomen te creëren voor verplanting binnen het park.

12)PARC NATIONAL DE KIRINDY MITEA
Project opgestart in 2020 met het partnerschap van de NGO DRY FOREST met de oprichting van twee kwekerijen.

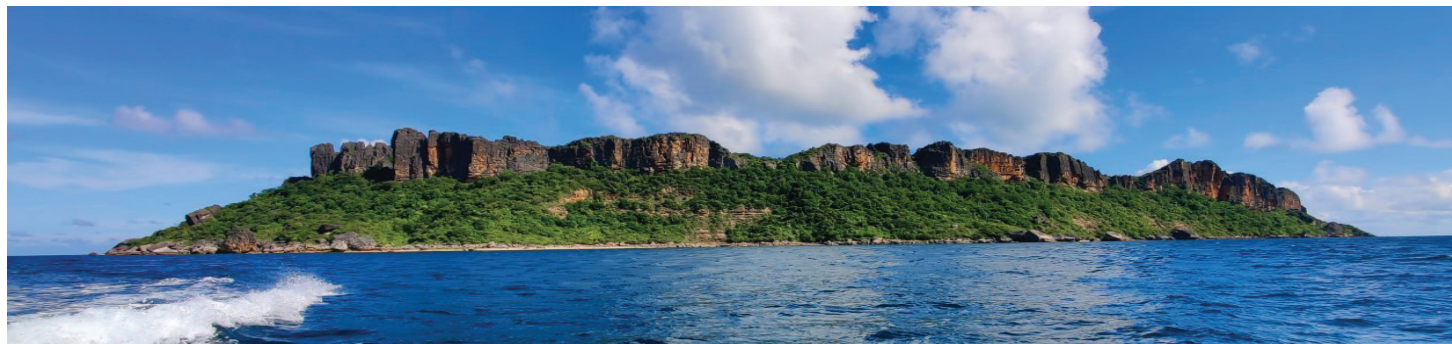


13)MAROTANDRANO RESERVAAT

Het beslaat een gebied van 42.200 hectare in Mandritsara, Mahajanga.

14)SAHAMALAZA NATIONAAL PARK

Het is gelegen in het noordwestelijke deel van Madagaskar en strekt zich uit over 26035 hectare.





Mangroves zijn om verschillende redenen van essentieel belang voor het milieuevenwicht in kustregio's:

- vissen paaien in mangroves die essentieel zijn voor hun voortplantingscyclus.

- de mangroven herbergen grote aantallen krabben, die nodig zijn om de kustlijn schoon te houden en als voedsel voor de bevolking dienen.
- Mangroves beschermen de kustlijn en dus de dorpen die er dicht bij liggen tegen kusterosie en cyclonen.

- Mangroves zijn het terrestrische ecosysteem met het grootste vermogen om CO₂ te absorberen (meer dan veertig keer meer dan bossen in gematigde streken).

Wij hebben onze mangroveherstelprogramma's

in 2021 voortgezet:

- De mangrove van de Oostkaap (zes kilometer mangrove verwoest door brand). Wij hebben 125.000 boomzaailingen herplant die nu al hun eigen vruchten voortbrengen (foto rechts). Wij hebben het beheer van dit project overgedragen aan de plaatselijke autoriteiten. Ons werk beperkt zich nu tot herbeplanting en toezicht.



in 2009



in 2020

- De mangrove voor het beroemde “pain de sucre” van Diego Suarez; we hebben meer dan 15.000 bomen geplant in een van de beroemdste toeristische trekpleisters van Madagaskar.

- De mangrove van de zoutvlakte in Diego Suárez.



- In het nieuwe Nosy-Hara Marine Park kregen wij van de Nationale Parken van Madagaskar de opdracht de gehele mangrove te herstellen. Hier hebben wij onze eerste mangrove kwekerijen geïnstalleerd, die bij elke vloed door de zee worden overspoeld en die ons in staat stellen meer volgroeide en resistente bomen te planten. We hebben daar al meer dan 80.000 planten geplant.



- In de stad Vohemar, waar we de mangrove zowel in het centrum van de stad als in het noorden recreëren.

- In de buurt van de “Montagne des Français” in Diego Suárez, en in de Regio SOFIA met een vereniging van dorpsoudsten.

- Wij hebben verschillende percelen (bijna 300 ha) aangetaste mangroves in de SAVA-regio geïdentificeerd. De restauratie daarvan wordt momenteel gecertificeerd volgens de normen voor koolstofcompensatie, zodat de baten opnieuw kunnen worden toegewezen aan de betrokken plaatselijke bevolking.

HOE KAN JE ONS HELPEN OM HET WOUD TE HERSTELLEN?

> JE BENT EEN PARTICULIER

COMPENSEER JE CO2
UITSTOOT ALS GEVOLG
VAN EEN ACTIVITEIT

U wilt een reis compenseren, een sport- of beroepsactiviteit, een familiereis, de bouw van uw huis, uw autoritten... Niets is eenvoudiger. Bereken de koolstofvoetafdruk van wat u wilt compenseren door contact met ons op te nemen op dit adres:

info@grainedevie.org

PLANT EEN BOS OM DE
CO2 UITSTOOT VOOR JE
LEVEN TE COMPENSEREN

De gemiddelde Europeaan heeft een ecologische voetafdruk van bijna 1.000 ton CO2 gedurende zijn leven.

Door ongeveer 10.000 bomen te planten compenseren we de CO2 die door ons bestaat wordt gegenereerd (de gemiddelde levenscyclus van een boom is 20 jaar en elke boom die in

JE BENT EEN
PARTICULIER

Madagaskar wordt geplant, legt jaarlijks ten minste 5 kilo CO2 vast).

Door maandelijks 20€ te storten gedurende 125 maanden, zullen wij uw bos van 10.000 bomen hebben geplant, het bos van uw leven.

Meerinfoop: www.grainedevie.org/plant-een-bos

DOE EEN SCHENKING
OF NALATENSCHAP
VOOR DE PLANEET

Gedurende ons hele leven genieten we van de vele rijkdommen die onze planeet ons biedt. Als u uw nalatenschap plant, waarom geeft u dan niet iets terug aan de aarde? Een betere wereld doorgeven aan toekomstige generaties?

Hoe kun je dit doen? Door een deel van uw nalatenschap te schenken of na te laten aan onze vereniging, die de bomen zal planten die u hebt gefinancierd. Praat met je notaris. Hij zal u uitleggen dat schenkingen en legaten aan fiscaal erkende verenigingen zoals Graine de Vie tegen een zeer gunstig tarief worden belast.



> JE BENT EEN ONDERNEMING

Waarom sluit u zich niet aan bij onze beweging en vermindert u de impact van uw bedrijf door een kwekerij en een nieuw bos in naam van uw bedrijf aan te leggen? Het is niet duur, aftrekbaar van de belasting aangezien we een fiscale goedkeuring hebben gekregen, het kan het imago van uw bedrijf alleen maar verbeteren en uw werknemers verenigen rond een duurzaam thema.

Wij kunnen u ook helpen om de koolstofvoetafdruk van uw bedrijf te berekenen, zodat u de impact van uw activiteiten op de natuur kan inschatten en het niet-reduceerbare deel kan compenseren

JE BENT EEN
ONDERNEMING

BEDANKT VOOR UW STEUN !

Wij willen al onze gulle gevers bedanken.
Omdat we ze helaas niet allemaal kunnen noemen, hier een speciale vermelding voor:

3R, RÉVISEURS D'ENTREPRISES

ALD AUTOMOTIVE

ALSICO

ALTER EGO NOTAIRES

AMINDIS

ARENDT ET MEDERNACH

BIORIUS SPRL

BUY WAY PERSONAL FINANCE

BUZON

CMS DEBACKER

D.L.D.B. SA

EQUAL-PARTNERS

ETS MASSE

EVOCELLS

FERBER GROUP

FISCHER CONSULTING BVBA

GREEN ENERGY 4 SEASONS SA

HISTORALIA PRODUCTIONS

ITEOS

IXINA BELGIUM SA

IXINA FRANCE

KNOKKE-HEIST

KOALAFIN BELGIUM SA

KREFEL

LABGROUP

L'ARBRE A SAVON

LASEMO/PASTOO ASBL

LEVION SOFTWARE

LIEGE AIRPORT SA

LIONS CLUB KORTRIJK

LUXEMBOURG STOCK EXCHANGE

MANIET LUXUS

MECACIER BIEBUYCK SA

METHIS CONSULTING

MYNOISE SPRL

NEVEO SA

NEXXT IMMO

ONLY ONE PLANET

PHARMA SA

POP-MEDIA

PRANAROM INTERNATIONAL

REUNION FLY SERVICES

RF PROD SPRL

RT MOVERS

SOCOTA

SOFINDEV MANAGEMENT NV

STICHTING LIBEERT

T4M

VERIS BOUWMATERIALENGROEP

VIASAT GROUP SPA

VN STICHTING ABINBONO

WAKO SA

XLG CO SA

INSTITUTIES

STICHTING PRINS ALBERT II VAN

MONACO

STICHTING LUXEMBURG

STICHTING SAEY

STICHTING SAY TREES

STICHTING TOTAL

MINISTERIE VAN MILIEU,
KLIMAAT EN DUURZAME
ONTWIKKELING VAN
HET GROOTHERTOGDOM
LUXEMBURG

ONZE PRIVE DONORS

Graine de Vie in cijfers



Aantal boomsoorten



896



Aantal
herbebossings
sites



Aantal kwekerijen

306 Madagaskar

37 Togo



20 Benin

11 Kameroen

7 Ghana



13

Mangrove herstel
projecten



45.000.000

Aantal bomen
geplant sinds 2009



Een compensatie potentieel van

225.000 ton
CO² ieder jaar



14

Projecten ter bescherming
van de nationale parken

Overzicht van onze acties in 2021

-  Ontwikkeling van onze projecten: 130 nieuwe kwekerijen, dat is een vermeerdering van 51% ten opzichte van 2020
-  Opstarten van lokale Graine de Vie organisaties (Madagaskar, kameroen, Togo)
-  Nieuwe interventie zone in Ghana (7 kwekerijen)
-  Ontwikkeling en verbetering van onze rapportering
-  Verbetering van onze operationele structuur (aanwerving van een algemeen coördinator, verbetering van de lokale boekhoudkundige structuren, verbetering van onze website)
-  Meer dan 10 miljoen bomen geplant in 2021
-  Partnerschap voor het bosherstel van de Sahamalaza en Marotandrano parken (Madagaskar)



Contact : info@grainedevie.org
www.grainedevie.org



Tot op heden werden er meer dan 45.000.000 bomen geplant in Afrika.
Wij willen u hiervoor bedanken!

Het is dankzij uw bijdrage dat we elk jaar de projecten van Graine de Vie kunnen laten groeien en concreet acties kunnen ondernemen de planeet en de toekomstige generaties.

Graine de Vie België
28 Grand Place
7070 Le Roeulx

IBAN: BE 87 0015 8400 0094

BIC: GEBABEBB

Bedrijfsnummer:
811 750 042

Graine de Vie Togo
Agbe fe kou tsetse

Agomé kpodzi, rue kpalimé -
Atakpamé
Kloto 1 – Kpalimé

Graine de Vie Madagaskar
Voa Aina

Lot 49 A/BIS
101 Ambatomena Antananarivo

Graine de Vie Kameroen
Fes Enying

Place de la gare routière
Mbandjock

Graine de Vie Luxembourg
2 rue de Trintange - L-
5465 Waldbredimus

IBAN: LU 79 0030 8840 8864 0000

BIC: BGLLLULL

RCS nummer :
F0009438