



RAPPORT D'ACTIVITÉ

SAISON 2019 - 2020





NOTRE MISSION

- Préserver, restaurer et créer des forêts partout dans le monde pour développer dans la durée leurs multiples bénéfices environnementaux, sociaux et économiques.

NOTRE AMBITION

- Apporter une réponse concrète et d'envergure aux deux grands enjeux qui conditionnent l'avenir de l'humanité : l'urgence climatique et l'érosion de la biodiversité.
- Contribuer à la création de nouveaux modèles de sociétés durables.

SOMMAIRE

06

REFOREST'ACTION

Edito	04
La forêt, notre alliée	05

Reforest'Action en chiffres	07
Démocratiser la reforestation	11
Equipe & réseau	12
Temps forts de la saison	14
Mois de la Forêt	15

16

FINANCEMENT DES PROJETS

Structure de coûts	17
Sources de financement	18
Panel de solutions	19
Accompagner nos financeurs	20

21

APPROCHE DES PROJETS

Typologie des projets	22
Principes fondamentaux	23
Une démarche collaborative	24
Sélection des projets	25
Suivi des projets	26

27

VIE DES PROJETS

Chiffres-clés par zone	28
Europe	33
Amérique du Sud	46
Afrique	52
Asie du Sud-Est	62



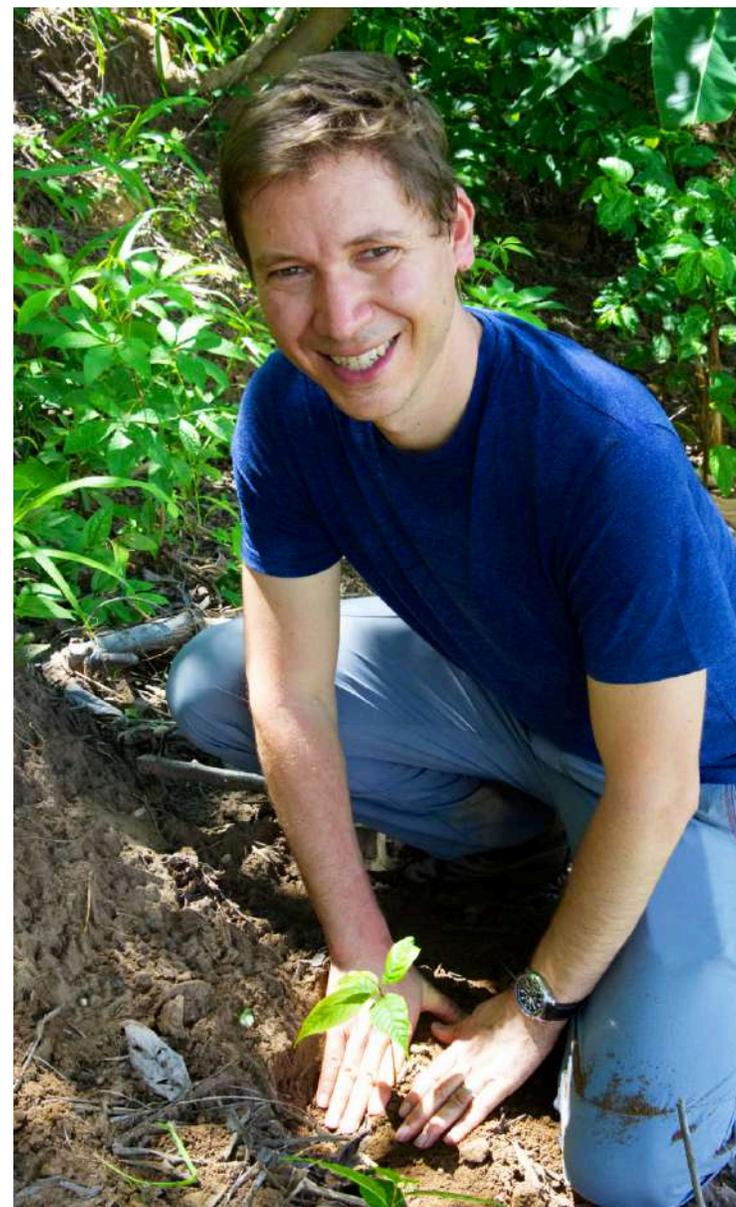
Notre ambition : planter ou protéger un milliard d'arbres dans le monde d'ici 2030 !

Exceptionnelle ! Cette saison 2019-2020 aura été exceptionnelle pour Reforest'Action à de nombreux points de vue. Tout d'abord, elle a marqué l'anniversaire de nos dix ans, et a été témoin d'une croissance forte et rapide, comme l'illustre ce rapport d'activité. Exceptionnelle également, car impactée par la pandémie de COVID-19. Si nos projets ont pu se poursuivre sans accuser trop de retard, grâce à la mobilisation sans faille des forestiers et des ONG avec lesquels nous travaillons, l'engagement des entreprises et des particuliers a toutefois été décalé en fin de saison, dans l'attente d'une meilleure visibilité sur la sortie de crise.

Une situation exceptionnelle est souvent source de mutations profondes. Notre espoir est que celle-ci donne lieu à l'émergence d'une économie plus durable, plus respectueuse de l'environnement. Chez Reforest'Action, elle nous a permis de clarifier notre mission et nos ambitions. C'est donc avec une énergie intacte et un plaisir renouvelé que nous avons choisi d'agir en faveur du climat, de la biodiversité et du bien-être de tous. Les dix dernières années nous ont montré que notre modèle de reforestation permettait d'agir à grande échelle sur des projets de qualité. Nous avons ainsi décidé de planter ou protéger un milliard d'arbres dans le monde d'ici 2030.

Nous comptons sur vous pour nous accompagner dans notre mission et entrer de plain-pied dans cette nouvelle décennie, que l'ONU place sous le signe de la restauration des écosystèmes naturels. Ensemble, nous pouvons grandement y contribuer - et envisager l'avenir avec optimisme.

Stéphane Hallaire,
Président-Fondateur de Reforest'Action



LA FORÊT, NOTRE ALLIÉE

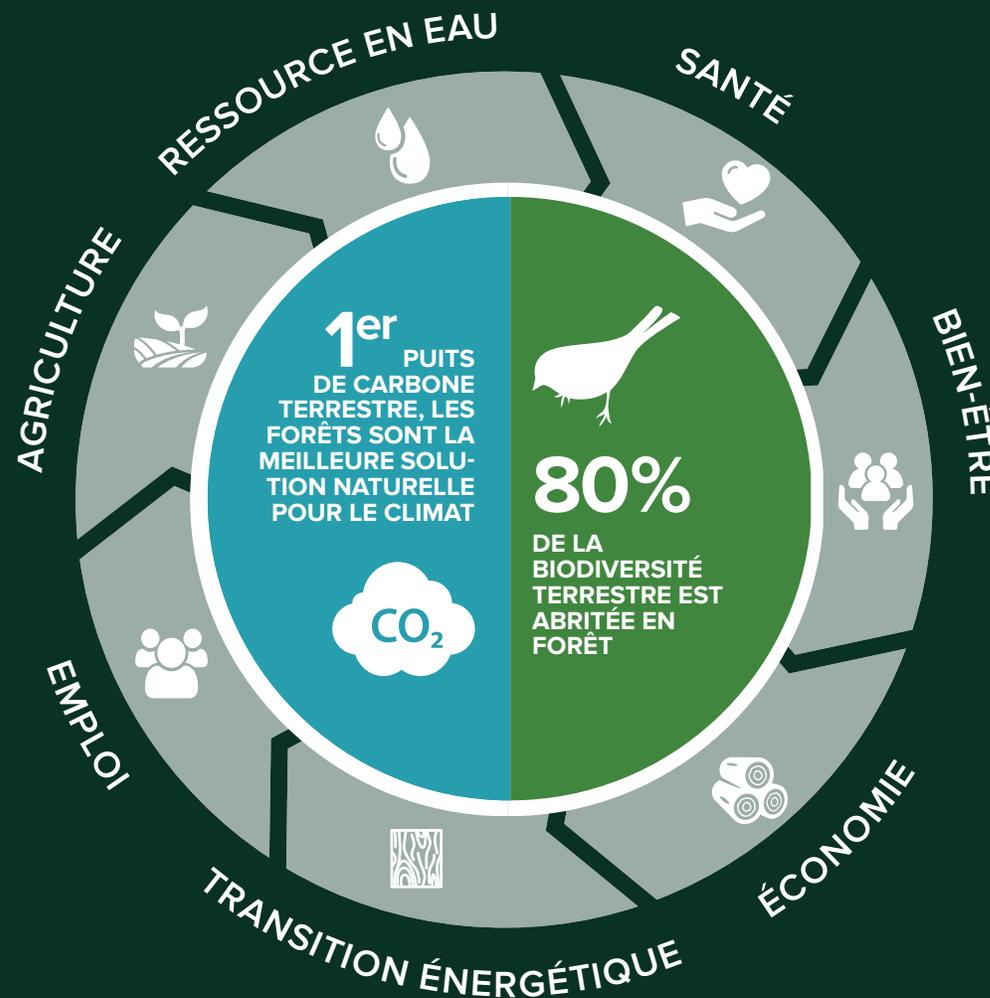
LA FORÊT A DES SUPER-POUVOIRS...

Si la forêt est aujourd'hui connue comme solution incontestée pour lutter contre le réchauffement climatique, complémentaire à une indispensable démarche de réduction des empreintes carbone et forêt, elle est bien plus que cela ! Elle apporte de multiples solutions environnementales mais aussi économiques et sociales fondées sur la nature en réponse à tout un spectre de changements planétaires.

Reforest'Action envisage les bénéfices des forêts de la façon la plus globale, dans l'objectif de maintenir et valoriser leur capital naturel.

LA FORÊT, AU CŒUR DE L'AGENDA ENVIRONNEMENTAL INTERNATIONAL

Depuis une dizaine d'années, les textes et engagements internationaux en faveur de la préservation de l'environnement faisant de la forêt un maillon central se sont multipliés. A l'instar du Défi de Bonn, de l'Accord de Paris, du rapport du GIEC de 2018, ou encore du Green Deal Européen, la préservation des forêts existantes, la restauration de forêts dégradées et l'extension du couvert forestier représentent des solutions essentielles pour agir positivement en faveur du couple indissociable « climat - biodiversité ». C'est d'ailleurs l'objectif de l'initiative « 1 Trillion Trees » impulsée en 2020 par le Forum Economique Mondial qui vise à conserver, restaurer et faire pousser 1 000 milliards d'arbres d'ici 2030. Cette initiative est lancée alors que s'ouvrira en 2021 la Décennie des Nations Unies pour la Restauration des Ecosystèmes.





REFOREST'ACTION

Notre mission : préserver, restaurer et planter des forêts pour apporter une réponse concrète et durable aux enjeux climat et biodiversité, en y associant les enjeux socio-économiques locaux.

REFOREST'ACTION EN CHIFFRES

DEPUIS 2010



10 ANNÉES
D'EXPÉRIENCE



10 MILLIONS
D'ARBRES FINANCÉS



703 PROJETS
FORESTIERS



25 PAYS
SUR **4** CONTINENTS



621
PARTENAIRES TECHNIQUES



2 000
ENTREPRISES CONTRIBUTRICES



20 MILLIONS
DE PERSONNES SENSIBILISÉES



5
ESSENCES D'ARBRES
EN MOYENNE PAR PROJET



200 000
REFOREST'ACTEURS



100 000
BÉNÉFICIAIRES DIRECTS

NOS PROJETS EN CHIFFRES

SAISON 2019-2020



5 MILLIONS
D'ARBRES PLANTÉS
OU RÉGÉNÉRÉS



340
PROJETS



20
PAYS



RÉPARTITION PAR CONTINENT

48%
EUROPE



29%
AFRIQUE

4%
ASIE

19%
AMÉRIQUE
DU SUD



ZONES TEMPÉRÉES

EUROPE : France - Belgique - Luxembourg - Pays-Bas - Irlande - Italie - Espagne - Portugal



ZONES TROPICALES

AFRIQUE : Maroc - Sénégal - Guinée - Côte d'Ivoire - Togo - Kenya - Tanzanie - Madagascar - La Réunion

AMÉRIQUE DU SUD : Haïti - Pérou - Brésil

ASIE : Indonésie

NOTRE CROISSANCE EN CHIFFRES

SAISON 2019-2020

La saison 2019-2020 a été marquée par une croissance forte et rapide de l'activité de Reforest'Action, qui s'est traduite par cinq fois plus d'arbres financés que la saison précédente, et par la sélection de trois fois plus de nouveaux projets de reboisement en France, en Europe et dans le monde.

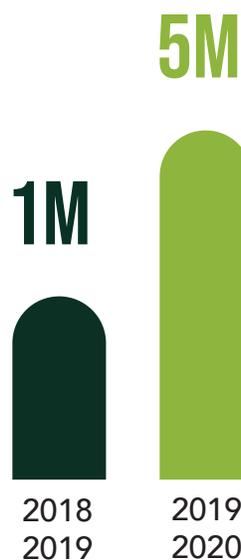
x5

ARBRES PLANTÉS
OU RÉGÉNÉRÉS
EN 2019-2020

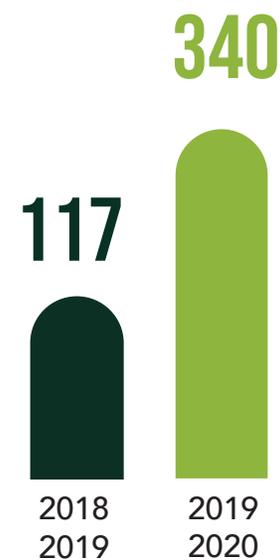
x3

PROJETS SOUTENUS
EN 2019-2020

NOMBRE D'ARBRES
PLANTÉS OU RÉGÉNÉRÉS



NOMBRE DE
PROJETS



NOMBRE DE
PAYS COUVERTS





DÉMOCRATISER LA REFORESTATION

Le modèle unique de Reforest'Action permet de démocratiser la reforestation. Grâce à notre plateforme digitale de « crowdplanting », les entreprises et les citoyens ont les moyens concrets d'agir pour la forêt en finançant la plantation et la régénération naturelle d'arbres partout dans le monde. Ces financements permettent à Reforest'Action de sélectionner, soutenir et suivre dans la durée des projets forestiers avec pour objectif de développer leurs multiples bénéfices environnementaux, sociaux et économiques.



LA GREEN TEAM SE RENFORCE



25

TALENTS
DIVERSIFIÉS
COMPOSENT LA
GREEN TEAM

+12

NOUVELLES
RECRUES VIENNENT
RENFORCER
NOTRE ÉQUIPE
EN 2019-2020

LA GREEN TEAM C'EST AUSSI...



**621 PARTENAIRES
SUR LE TERRAIN**

En France aussi bien qu'à l'international, nous avons agi cette saison aux côtés de 621 partenaires techniques de confiance, parmi lesquels **des experts, des gestionnaires, des propriétaires et des techniciens forestiers, des pépiniéristes, des ONG et des associations locales.** Nous travaillons en synergie afin de les accompagner sur les plans techniques et opérationnels dans les travaux forestiers conduits sur le terrain, le suivi et l'entretien des projets sur le long terme.

UN COMITÉ TECHNIQUE



Dans une démarche d'amélioration continue, notre comité technique réfléchit à nos côtés à notre méthodologie de sélection, de suivi et de valorisation des projets forestiers. Ses différents membres ont pour rôle de valider notre cahier des charges ainsi que de passer annuellement nos projets en revue. Ils sont au nombre de quatre : **Alexis Ducouso**, membre du directoire forêt de FNE et président du groupe forêt de l'UICN, **Philippe Gourmain**, expert forestier, **Hervé Jactel**, directeur de recherche à l'INRA, et **Paul-Emmanuel Huet**, directeur exécutif de PEFC France.



UN COMITÉ ÉTHIQUE

Notre comité éthique nous accompagne dans l'orientation de notre réflexion, de notre positionnement et de notre action sur des sujets variés tels que celui du carbone, de nos collaborations avec nos financeurs ou encore des messages que l'on promeut. Ils sont au nombre de quatre : **Renaud Bettin**, manager chez Carbone 4, **Sylvain Boucherand**, PDG de B&L Evolution, **Hervé Le Bouler**, responsable de la politique forestière de FNE, et **Julie Marsaud**, à la tutelle des parcs nationaux au Ministère de la Transition écologique et solidaire.

UN ÉCOSYSTÈME INSPIRANT



Convaincus de l'importance de coopérations durables construites sur des principes et des valeurs, une vision commune et des objectifs communs, nous nous intégrons au sein d'un riche écosystème, tels que le réseau **B Corp** et le réseau **Positive Workplace**, véritables foyers d'inspiration et de collaborations entre les différents acteurs de la RSE et du développement durable.

LES TEMPS FORTS DE LA SAISON 2019-2020



JUIN 2019
APPEL À
PROJETS

Avec le soutien d'acteurs majeurs de la forêt et de la filière bois, nous lançons un appel à projets national pour identifier des projets destinés à la plantation et à la régénération naturelle de deux millions d'arbres en France à l'automne-hiver 2019-2020.



AOÛT 2019
REFOREST'
AMAZONIA

Alors que l'Amazonie est en proie à des incendies majeurs, nous lançons une grande campagne de reforestation au Brésil, dans l'Etat du Rondônia, le plus touché par la déforestation en Amazonie.



DÉC. 2019
CERTIFICATION
B CORP

L'obtention de la certification B Corp certifie que l'activité de Reforest'Action répond aux plus hautes normes en matière de performance, transparence et responsabilité sociales et environnementales.



FÉV. 2020
NOUVEAUX
BUREAUX

Déménager, c'est le début d'une nouvelle aventure... En février, nous nous sommes installés dans des bureaux plus grands, pour accueillir toute notre Green Team en pleine croissance.



MAI 2020
ASSOCIATION
FRANCIS HALLÉ

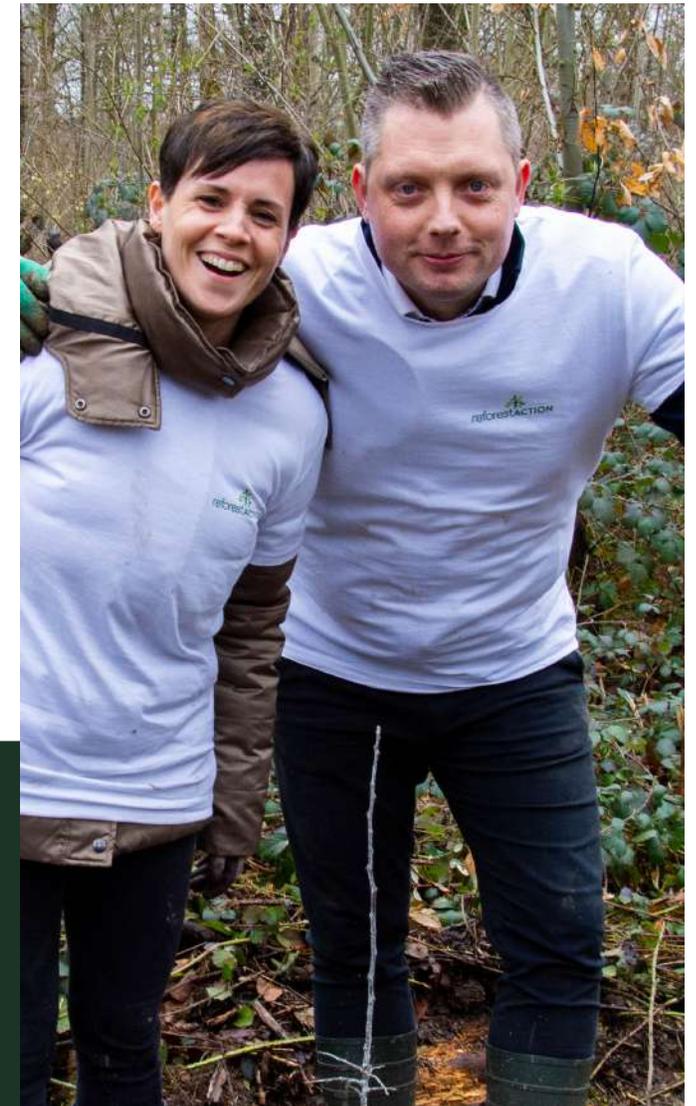
Avec le soutien financier de nombreux partenaires dont Reforest'Action, le botaniste Francis Hallé lance un projet ambitieux de création d'une grande forêt primaire en Europe de l'Ouest.

LE MOIS DE LA FORÊT 2020

Chaque année, pendant tout le mois de mars, Reforest'Action organise une grande campagne de sensibilisation grand public sur l'importance des forêts pour le climat et la biodiversité, et aussi pour le développement économique et notre quotidien : c'est le Mois de la Forêt. Cette deuxième édition aura été marquée par le contexte de crise sanitaire sans précédent lié à la pandémie du COVID-19. Malgré tout, nous avons partagé de très beaux moments dédiés aux forêts avec nos partenaires et notre communauté de Reforest'Acteurs, et avons redoublé d'ardeur dans notre mission de sensibiliser chacun aux enjeux des forêts et des bénéfices qu'elles nous apportent au quotidien.



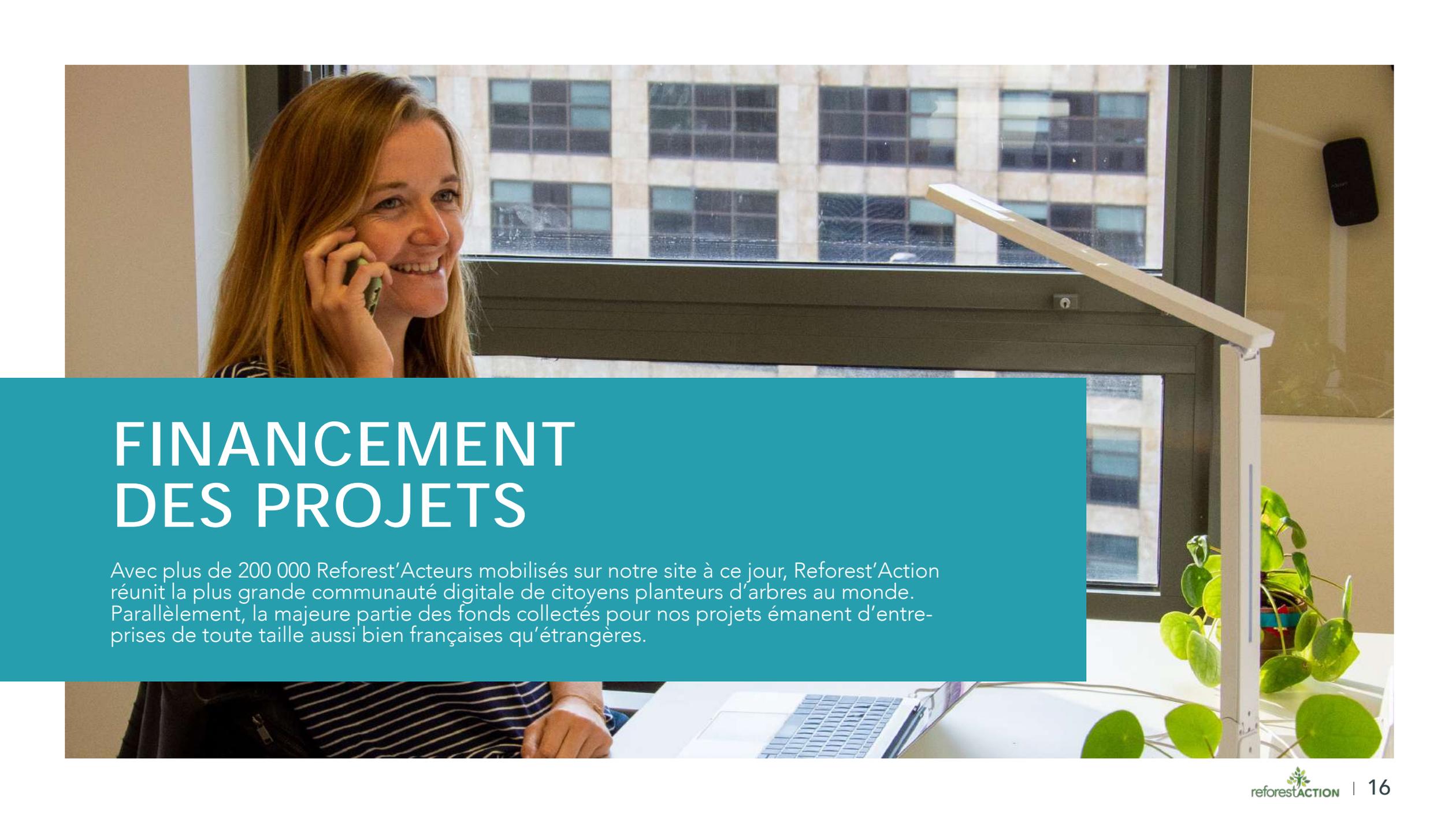
10 MILLIONS DE PERSONNES SENSIBILISÉES



L'AGENDA DU MOIS DE LA FORÊT 2020

- **Le 4 mars**, les auditeurs de notre contributeur Champagne FM ont participé à la plantation des premiers arbres de la forêt qui va être créée grâce à la radio.
- **Le 5 mars**, notre Webinaire animé par Stéphane Hallaire, Président-Fondateur de Reforest'Action, a permis à plus de 100 personnes de découvrir les super-pouvoirs de la forêt, ainsi que les nombreux défis auxquels elle doit faire face.

- **Le 7 mars**, 70 Reforest'Acteurs se sont réunis à Gravelines, dans le Nord, pour participer à la création d'une haie bocagère aux côtés de notre partenaire Les Jardins du Cygne.
- **Le 10 mars**, nous étions à Voinsles, en Seine-et-Marne, pour un après-midi de plantation et de sylvothérapie avec les partenaires du Mois de la Forêt.
- **Tout au long du mois**, nous avons partagé, via nos réseaux sociaux, de nombreux contenus de sensibilisation, ainsi qu'un guide dédié aux enjeux des forêts et à leurs bénéfices.



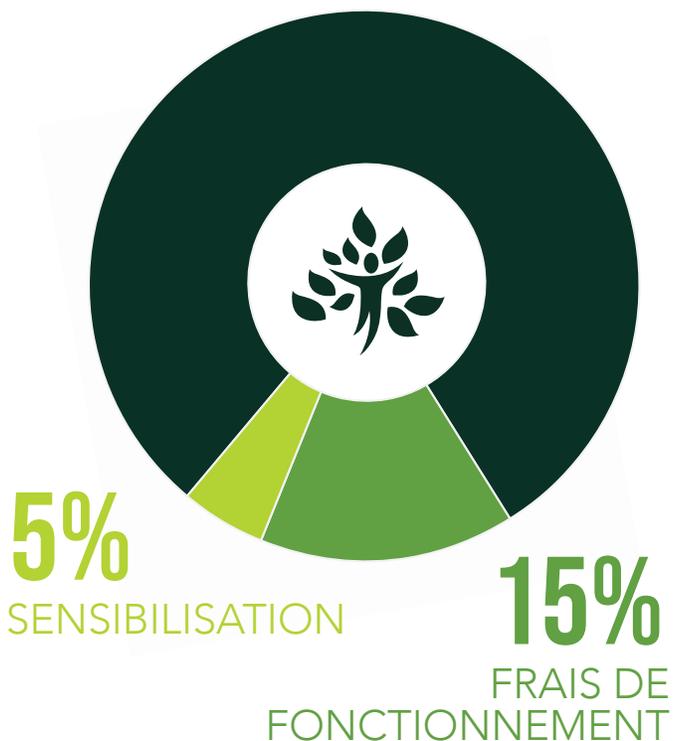
FINANCEMENT DES PROJETS

Avec plus de 200 000 Reforest'Acteurs mobilisés sur notre site à ce jour, Reforest'Action réunit la plus grande communauté digitale de citoyens planteurs d'arbres au monde. Parallèlement, la majeure partie des fonds collectés pour nos projets émanent d'entreprises de toute taille aussi bien françaises qu'étrangères.

STRUCTURE DE COÛTS

80%

PROJETS FORESTIERS



PROJETS FORESTIERS

Les projets sont sélectionnés avec soin par une équipe d'experts et d'après un cahier des charges précis. Tous les projets forestiers soutenus ont pour objectif de développer les services écosystémiques dans la durée. Les coûts sont répartis autour de 3 postes interdépendants, pour lesquels la répartition des fonds dépend de la zone géographique et de la typologie des projets :

- **La sélection des projets par Reforest'Action** (2 à 5% des fonds collectés) : analyse et sélection des projets en accord avec les principes fondamentaux de Reforest'Action, apport d'expertise et collaboration avec les acteurs locaux.
- **Les travaux forestiers** (40 à 65% des fonds collectés) : achat des plants ou mise en place des pépinières, travaux de plantation, d'entretien et/ou de régénération naturelle assistée.
- **Le suivi des projets sur 5 ans et la mesure des bénéfices par Reforest'Action** (13 à 35% des fonds collectés) : missions d'audit, remontées des informations terrains, mesure des bénéfices et valorisation.

SENSIBILISATION AUX ENJEUX DE LA FORÊT

La sensibilisation aux enjeux et aux bénéfices des forêts fait partie de notre mission. Elle est essentielle pour prendre la mesure des bénéfices des forêts et de l'importance de les préserver et de les développer. **Les coûts de sensibilisation comprennent principalement** : la conception d'outils pédagogiques, la création d'outils multimédias, le partage d'informations sur les projets réalisés et l'organisation de plantations participatives.

FRAIS DE FONCTIONNEMENT

Reforest'Action est une entreprise dont le fonctionnement et le développement impliquent des frais. **Les coûts relatifs au fonctionnement de Reforest'Action comprennent principalement** : les frais de gestion, les coûts de recherche et développement de nouvelles solutions pour la forêt et les coûts liés à la recherche de financements.

SOURCES DE FINANCEMENT

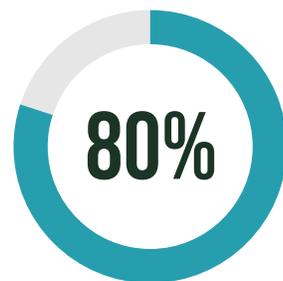
SAISON 2019-2020

La mission de Reforest'Action est rendue possible grâce aux financements participatifs de citoyens et d'entreprises. Tout au long de la saison, nos projets forestiers ont été soutenus par de nombreux particuliers et entreprises engagés pour la forêt.



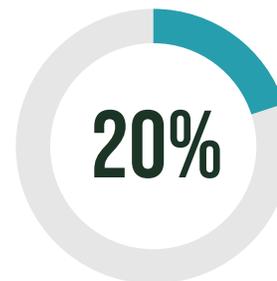
+ 500

ENTREPRISES
CONTRIBUTRICES
EN 2019-2020



ENTREPRISES
& INSTITUTIONS

Nos contributeurs sont des entreprises, des organisations ou des institutions qui souhaitent agir pour la forêt et le climat, le développement social et la biodiversité de façon concrète, mesurable et vérifiable. Ils financent la plantation de forêts en France ou dans le monde et impliquent leurs collaborateurs et leurs clients dans leur engagement. Reforest'Action ne se porte pas garant de leur démarche environnementale mais de la plantation de leurs forêts.



GRAND
PUBLIC

Plus de 200 000 particuliers ont entrepris de planter leur forêt depuis 2010, et peuvent la voir grandir jour après jour en y ajoutant des arbres en quelques clics à diverses occasions. En agissant concrètement pour la forêt, nos Reforest'Acteurs développent également un nouveau regard sur leur rapport à la Nature, leur impact personnel sur les écosystèmes naturels, et sont incités à réduire leur empreinte sur la forêt et le climat.



+ 100 000
PARTICULIERS
CONTRIBUTEURS
EN 2019-2020

PANEL DE SOLUTIONS

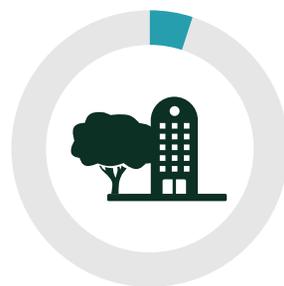
En proposant un large panel de solutions en faveur de la préservation, de la restauration et de la plantation de forêts, Reforest'Action permet aux entreprises d'agir concrètement et de contribuer à notre objectif de planter et régénérer 1 milliard d'arbres d'ici 2030.



80%

PLANTATION OU RÉGÉNÉRATION DE FORÊTS DIVERSIFIÉES

Restauration de forêts touchées par des aléas climatiques ou naturels par la plantation d'arbres d'essences variées ou la Régénération Naturelle Assistée. Création de nouvelles parcelles de forêts diversifiées. Plantation d'arbres sur des parcelles agricoles (agroforesterie) et de haies bocagères.



5%

CRÉATION DE FORÊTS URBAINES

Création de micro-forêts inspirées de la méthode Miyawaki en zones urbaines ou péri-urbaines.



5%

PROJETS AGROFORESTIERS SUR MESURE

Intégration de projets agroforestiers à la chaîne de valeur de l'entreprise par la plantation d'arbres au sein de parcelles agricoles ou en haies bocagères.



10%

COMPENSATION CARBONE

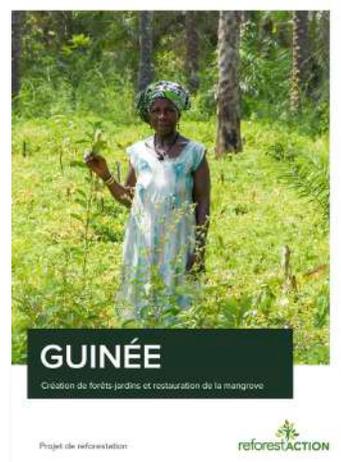
Compensation des émissions incompressibles des entreprises via l'achat de crédits carbone internationaux *certifiés VCS ou Gold Standard* sur des projets de préservation de forêts tropicales. Contribution officielle à la séquestration de carbone en France par le financement de projets forestiers labellisés *Bas-Carbone*.

ACCOMPAGNER NOS FINANCEURS

Il est de notre responsabilité de sensibiliser et d'encourager les entreprises à bien communiquer. Tout en nous concentrant sur notre rôle - restaurer des forêts de qualité à grand échelle - nous dialoguons avec les entreprises et leur fournissons des outils pour leur donner les moyens d'agir et de communiquer de façon juste et humble. N'étant toutefois pas un cabinet de conseil ni une agence de communication, nous ne jugeons pas de la qualité de leur démarche environnementale, ni ne nous portons garants de leurs messages de communication, dont elles sont seules responsables.



Des outils pédagogiques en matière de communication responsable (guide de bonnes pratiques de communication, grille d'auto-évaluation des communications.)



De l'information claire et accessible sur nos projets forestiers en zones tempérées et tropicales via des fiches projets et des fiches sur nos solutions pour la forêt.



Un guide « Comprendre, sensibiliser, agir pour les forêts » pour rendre facilement compréhensible les principaux enjeux et les multiples bénéfices de la forêt.



LA SÉLECTION DES FINANCEURS

Chez Reforest'Action, notre métier est de préserver, restaurer et planter des forêts. Si nous nous interdisons de travailler avec quelques secteurs d'activités précis tels que l'armement, la pornographie ou le tabac, nous sommes ouverts à l'idée de collaborer avec toute entreprise déjà ou prochainement engagée dans une démarche sincère de réduction de son empreinte environnementale. Cette approche ouverte et constructive vise à répondre à notre objectif de planter et régénérer 1 milliard d'arbres d'ici 2030 afin d'agir à grande échelle en faveur de l'urgence climatique et de la biodiversité, en lien avec les engagements internationaux.



APPROCHE DES PROJETS

L'ensemble de nos projets forestiers ont pour objectif de développer la multifonctionnalité des forêts, et de contribuer à générer des bénéfices pour la planète et l'humanité toute entière. Nos projets sont abordés et suivis en étroite collaboration avec des partenaires techniques sur le terrain.

TYOLOGIE DES PROJETS

Reforest'Action agit le plus largement possible au profit de la forêt sur des terrains appartenant à des propriétaires privés ou publics, au sein de quatre différents types de terres émergées : les milieux forestiers, urbains, agricoles et côtiers.



EN MILIEU FORESTIER



Reforest'Action enrichit, crée ou reconstitue des forêts multifonctionnelles en plantant des essences variées adaptées à l'écosystème local ou en favorisant la régénération naturelle. En zones tempérées, il peut s'agir de restauration de parcelles affectées par des aléas, de forêts dépérissantes ou de création de nouvelles forêts. En zones tropicales, nous agissons sur des parcelles qui ont été historiquement déforestées.



EN MILIEU URBAIN



Reforest'Action participe au développement de villes plus vertes, plus durables et plus désirables en plantant des forêts urbaines en Europe, notamment grâce à une technique inspirée de la méthode Miyawaki. La création de forêts urbaines a des effets bénéfiques sur la qualité de l'air, la température ambiante et le bien-être des populations.



EN MILIEU AGRICOLE



En zones tempérées, Reforest'Action soutient des projets de création de haies bocagères. En zones tropicales, nous développons l'agroforesterie, qui consiste à planter des arbres au sein des parcelles agricoles. En plus des bénéfices environnementaux, ces actions ont une réelle plus-value en termes de bénéfices socio-économiques pour les populations locales.



EN MILIEU CÔTIER



Reforest'Action plante des palétuviers pour restaurer la mangrove, écosystème particulier qui recouvre 75% des côtes tropicales. Cette action permet de lutter contre l'érosion des littoraux, de préserver les côtes de la montée des eaux, et de protéger la biodiversité.

PRINCIPES D'ACTION FONDAMENTAUX

Afin de préserver, de renforcer et de créer des forêts en France et dans le monde, Reforest'Action sélectionne des projets forestiers, les soutient et en assure la qualité en appliquant quatre principes qui fondent nos actions.



OPTIMISER LES SERVICES RENDUS PAR LA FORÊT

Maintenir, renforcer et mesurer les services rendus par la forêt, qu'ils soient environnementaux ou socio-économiques, grâce à des forêts diversifiées.



AGIR EN COOPÉRATION AVEC LE VIVANT

Respecter les équilibres des écosystèmes naturels en place et mettre l'accent sur la préservation de la biodiversité.



AVOIR UNE APPROCHE CONCERTÉE AVEC LES ACTEURS LOCAUX

Pour optimiser chaque projet aux spécificités locales et aux besoins des populations et assurer une gestion durable des forêts.



SUIVRE LES PROJETS FORESTIERS DANS LA DURÉE

Un suivi effectué dans la durée par des experts forestier, des techniciens agronomes et Reforest'Action, afin d'assurer la croissance des arbres dans les meilleures conditions possibles.



UNE DÉMARCHÉ COLLABORATIVE

« La collaboration étroite avec les porteurs de projets est fondamentale. Il ne s'agit pas seulement de planter des pousses d'arbres. La reforestation est un savoir-faire bien plus complexe qui nécessite une approche adaptée à chaque terroir, chaque paysage, chaque vallon de la planète en considérant sa biodiversité et la culture des populations locales ».

Stéphane Hallaire



SÉLECTION DES PROJETS

En nous appuyant sur notre cahier des charges, nous sélectionnons des projets qui visent à préserver la multifonctionnalité des forêts et à développer leurs bénéfices écologiques et socio-économiques.

EXPERTISE TECHNIQUE

En amont du déploiement de nos projets, nous accompagnons nos partenaires terrain sur le plan technique et opérationnel. Nous développons aussi des synergies entre les différents acteurs du secteur forestier.

FINANCEMENT DES PROJETS

Formation des techniciens locaux, mise en place des pépinières, achat des plants... Nous finançons toutes ces actions nécessaires au déploiement des projets grâce à nos contributeurs.

PLANTATION DES ARBRES

Sur le terrain, nos partenaires techniques se chargent de la plantation des arbres ou des travaux forestiers prévus dans le cadre du projet. En zones tropicales, les communautés locales sont pleinement intégrées aux plantations.

ENTRETIEN DES ARBRES

Après la plantation, les arbres sont entretenus par nos partenaires techniques sur le terrain afin de leur assurer les meilleures conditions possibles de croissance et leur permettre d'atteindre un stade autonome.

SUIVI & AUDIT DES PROJETS

Nous suivons l'évolution des projets à distance et sur le terrain via des missions d'audit annuelles. Nous réalisons également de régulières remontées d'information sur nos projets à l'intention de nos parties-prenantes.

EVALUATION & VALORISATION DES BÉNÉFICES

Nos missions sur le terrain sont l'occasion d'évaluer les bénéfices de nos projets afin de les valoriser auprès de nos parties prenantes et de sensibiliser le plus grand nombre aux enjeux des forêts.

REFOREST'ACTION

PARTENAIRE TECHNIQUE

REFOREST'ACTION

SÉLECTION DES PROJETS

La sélection de nos projets se fait sur la base d'un cahier des charges et doit répondre aux principes essentiels du Socle Commun de Fonctionnalité développé par Reforest'Action. Nos partenaires techniques sur le terrain répondent quant à eux à une exigence de rigueur et de transparence afin de garantir la bonne mise en oeuvre et le suivi des projets forestiers dans la durée.



**ZONES TEMPÉRÉES
(FRANCE, EUROPE)**

Reforest'Action soutient des projets sur des terrains appartenant à des propriétaires privés ou publics, en s'appuyant sur un réseau d'experts, de gestionnaires et de techniciens forestiers qui garantissent la bonne gestion, la qualité et le suivi des projets dans la durée. Tous les projets sélectionnés ont un plan de gestion pluriannuel documenté qui confirme la pertinence et la durabilité des actions menées pour la forêt.



**ZONES TROPICALES
(AMÉRIQUE SUD, AFRIQUE, ASIE)**

Reforest'Action soutient des projets forestiers portés par des organisations locales, coopératives, parcs nationaux ou réserves protégées, qui assurent la bonne mise en œuvre des programmes forestiers aux côtés des communautés locales. Les organisations sont sélectionnées suite à une due diligence qui s'assure de leur bonne gestion et de leur transparence.



LE SOCLE COMMUN DE MULTIFONCTIONNalité REFOREST'ACTION

Il vise à garantir le développement de services écosystémiques et les capacités de résistance, d'adaptation et de résilience aux dérèglements environnementaux (sécheresse, attaque d'insectes...). Les principes essentiels sont **la diversité des essences plantées, le maintien ou la création d'habitats servant à la faune et à la flore locales et la préservation du carbone stocké dans les sols.**

SUIVI DES PROJETS

Le protocole de suivi des projets de Reforest'Action se constitue d'un suivi à distance, en collaboration avec nos partenaires techniques, ainsi que de visites des projets sur le terrain. L'objectif : assurer aux forêts la meilleure croissance possible, et évaluer les services écosystémiques générés par nos projets.



ZONES TEMPÉRÉES (FRANCE, EUROPE)

En zones tempérées, les projets sont suivis pendant une durée de 5 ans après la réalisation des travaux de plantation ou de régénération. Le suivi à distance annuel permet de suivre l'évolution de la parcelle forestière et de programmer les travaux complémentaires à réaliser le cas échéant. Deux visites de suivi sont réalisées au cours des 5 premières années pour s'assurer de la réalité des travaux qui ont été menés ainsi que de l'atteinte des objectifs en termes de reprise des plantations ou de régénération naturelle. Ces visites sont l'occasion de rencontrer les porteurs de projets sur le terrain, et permettent par ailleurs de vérifier le bon respect du cahier des charges de Reforest'Action, notamment en termes de diversité des essences et du maintien d'un écosystème propice au développement de la biodiversité.



ZONES TROPICALES (AMÉRIQUE SUD, AFRIQUE, ASIE)

En zones tropicales, le suivi a lieu en continu grâce aux relations à distance entre les porteurs de projets et les équipes de Reforest'Action. Ces échanges de documents, photos et vidéos permettent de maintenir un lien permanent et de suivre la réalisation des projets au fur et à mesure. Une fois par an, et ce dès la première année du développement d'un projet, une mission de suivi sur le terrain est conduite par Reforest'Action. Ces visites sont l'occasion de rencontrer les porteurs de projets sur le terrain et de consolider les relations institutionnelles. Nous nous assurons également de la réalité des travaux menés et vérifions le respect de notre cahier des charges. Ces visites sont également l'occasion d'évaluer l'impact social, économique, biodiversité et climat du projet, et d'en rendre compte auprès de nos parties prenantes.





VIE DES PROJETS

Riche en développement de nouveaux projets, la saison 2019-2020 a permis à Reforest'Action de planter 5 millions d'arbres en France, en Europe et dans le monde. Découvrez les chiffres-clés et le bilan de nos actions en faveur des forêts sur quatre continents.



FRANCE SAISON 2019-20

263

PROJETS ACCOMPAGNÉS

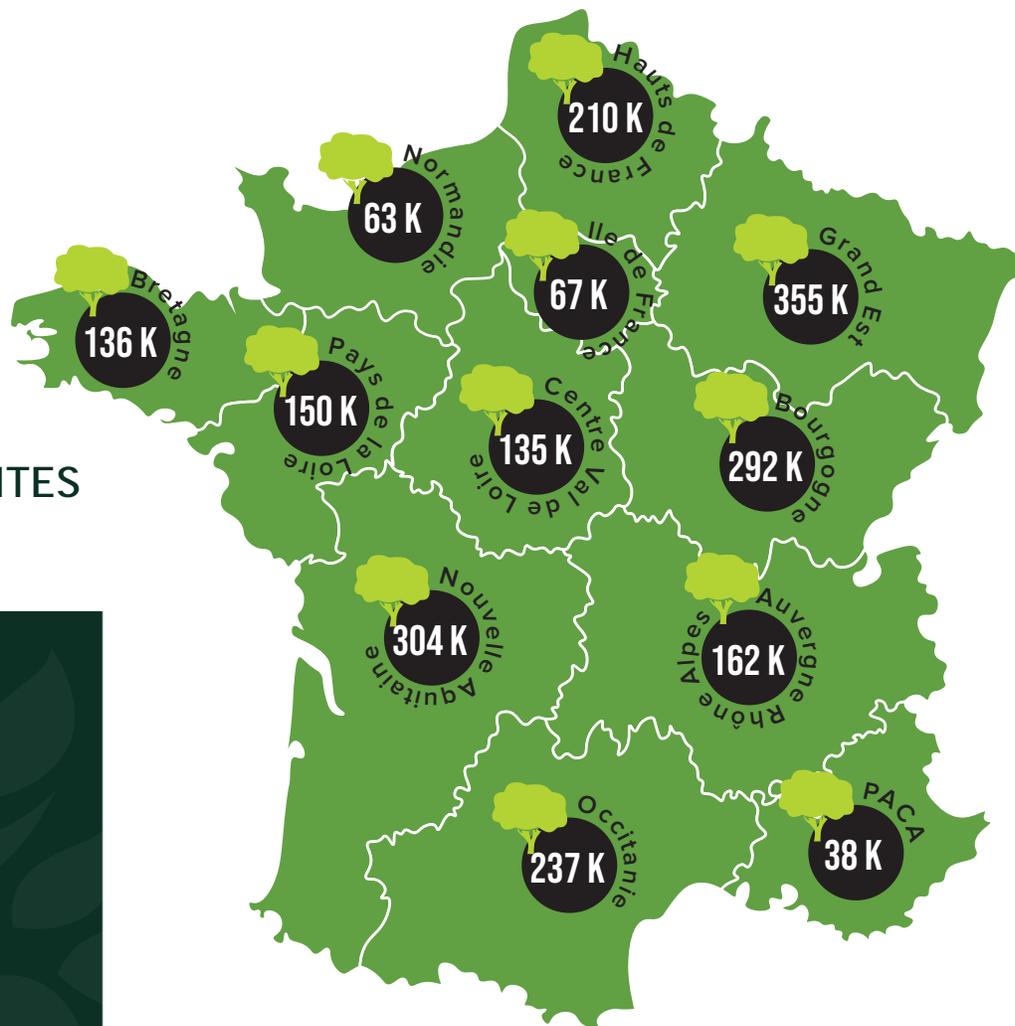
2 MILLIONS

ARBRES PLANTÉS

35

ESSENCES D'ARBRES DIFFÉRENTES

5 ESSENCES PAR PROJET EN MOYENNE



BÉNÉFICES DES PROJETS

Stockage du carbone et lutte contre le réchauffement climatique



Préservation et développement de la biodiversité



Protection des terres contre les aléas naturels



Régulation du cycle de l'eau et lutte contre l'érosion des sols



Alimentation de la filière bois locale



BILAN DEPUIS 2010

559 PROJETS

5 MILLIONS ARBRES

CONTRIBUTION AUX ODD



EUROPE SAISON 2019-20

57

PROJETS ACCOMPAGNÉS

540 844

ARBRES PLANTÉS

35

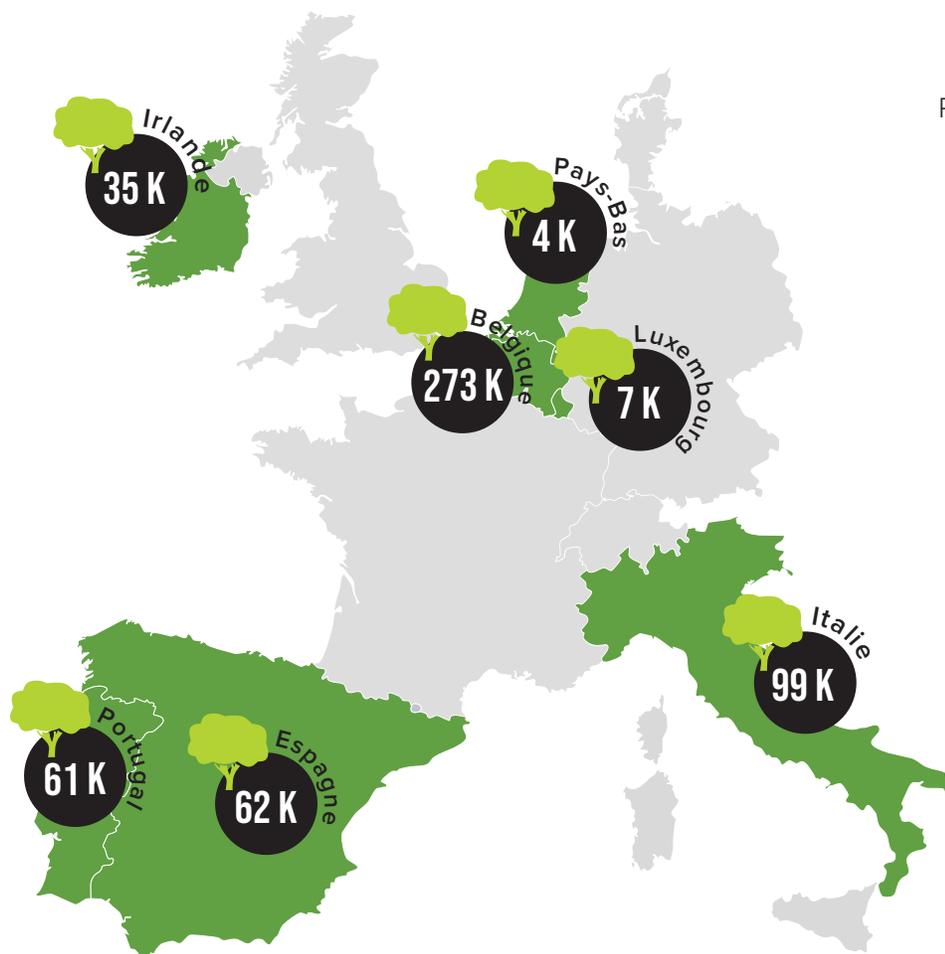
ESSENCES D'ARBRES DIFFÉRENTES

5 ESSENCES PAR PROJET EN MOYENNE

BILAN DEPUIS 2010

75 PROJETS

612 000 ARBRES



BÉNÉFICES DES PROJETS

Stockage du carbone et lutte contre le réchauffement climatique



Préservation et développement de la biodiversité



Protection des terres contre les aléas naturels



Régulation du cycle de l'eau et lutte contre l'érosion des sols



Alimentation de la filière bois locale



CONTRIBUTION AUX ODD



AMÉRIQUE DU SUD SAISON 2019-20

5

PROJETS ACCOMPAGNÉS

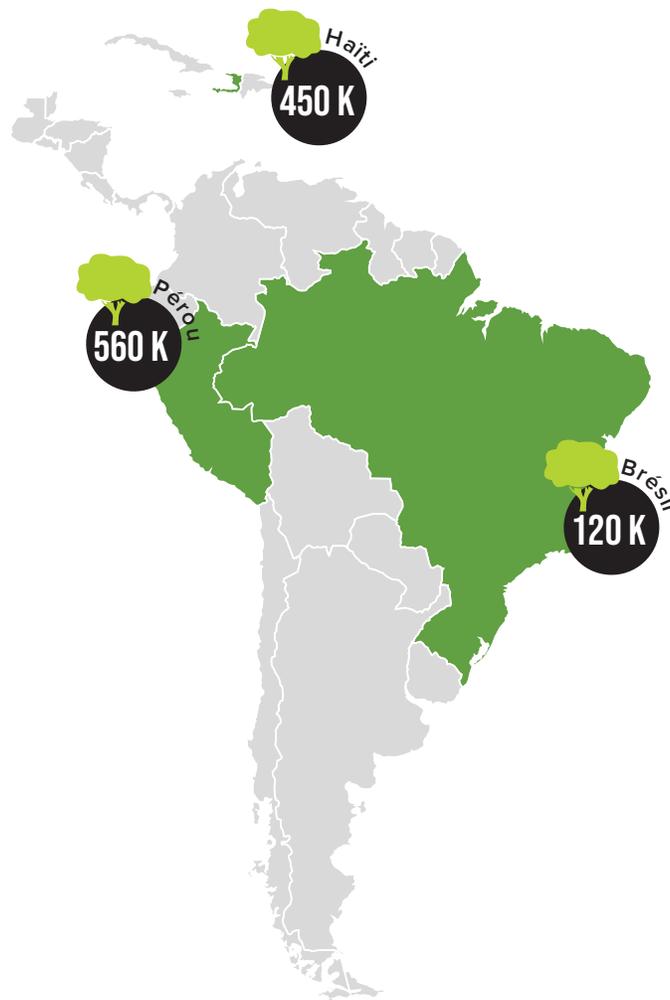
1 MILLION

ARBRES PLANTÉS

108

ESSENCES D'ARBRES DIFFÉRENTES

21 ESSENCES PAR PROJET EN MOYENNE



BÉNÉFICES DES PROJETS

Stockage du carbone et lutte contre le réchauffement climatique



Préservation et développement de la biodiversité



Protection des terres contre les aléas naturels



Régulation du cycle de l'eau et lutte contre l'érosion des sols



Production de fruits et de bois



Intégration et formation des communautés locales



CONTRIBUTION AUX ODD



BILAN DEPUIS 2010

17 PROJETS

2 MILLIONS ARBRES

AFRIQUE SAISON 2019-20

9

PROJETS ACCOMPAGNÉS

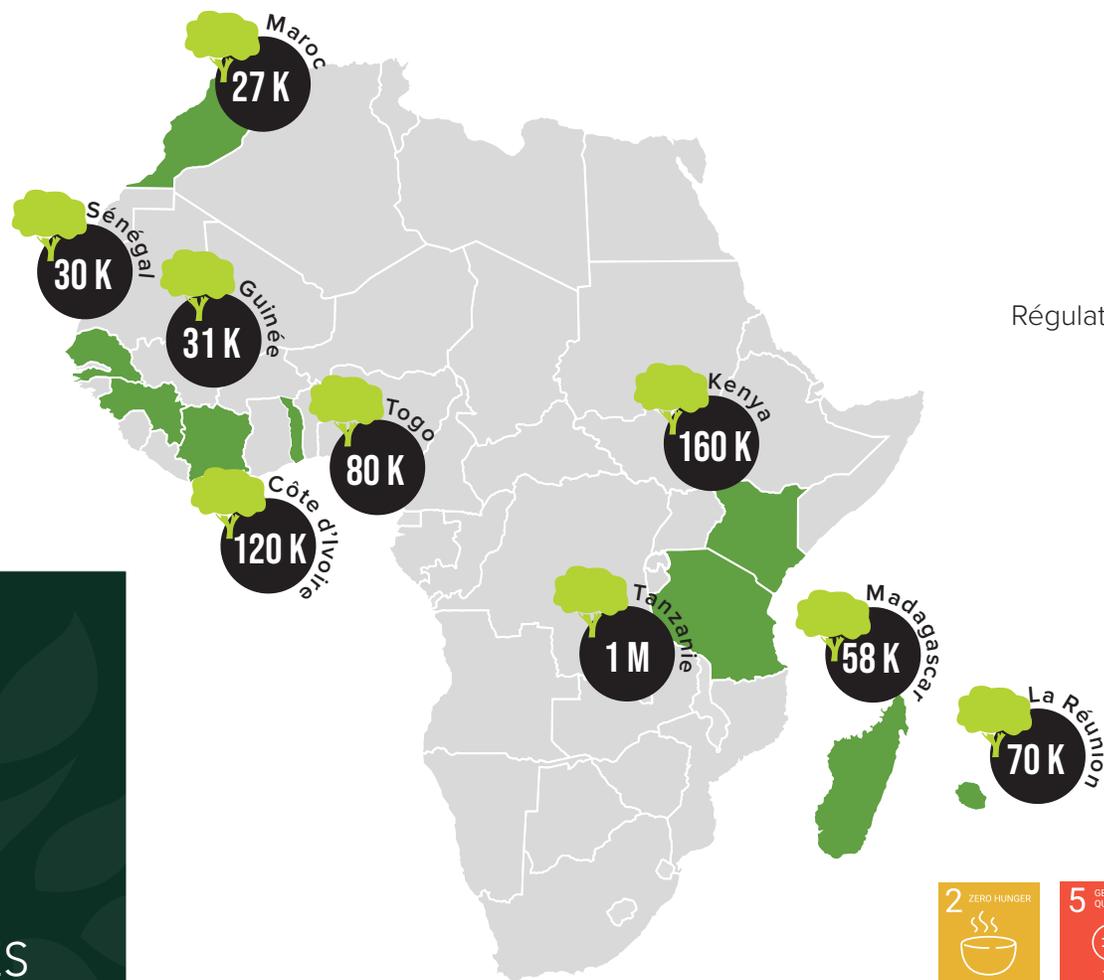
1,5 MILLION

ARBRES PLANTÉS

44

ESSENCES D'ARBRES
DIFFÉRENTES

12 ESSENCES PAR PROJET EN MOYENNE



BÉNÉFICES DES PROJETS

Stockage du carbone et lutte contre
le réchauffement climatique



Préservation et développement
de la biodiversité



Protection des terres
contre les aléas naturels



Régulation du cycle de l'eau et lutte contre
l'érosion des sols



Production de fruits
et de bois



Intégration et formation des
communautés locales



CONTRIBUTION AUX ODD



BILAN DEPUIS 2010

23 PROJETS

1,7 MILLION ARBRES

ASIE DU SUD-EST SAISON 2019-20

1

PROJET ACCOMPAGNÉ

230 000

ARBRES PLANTÉS

3

ESSENCES D'ARBRES
DIFFÉRENTES

BILAN DEPUIS 2010

6

PROJETS

305 000

ARBRES



BÉNÉFICES DES PROJETS

Stockage du carbone et lutte contre
le réchauffement climatique



Préservation et développement
de la biodiversité



Protection des terres
contre les aléas naturels



Régulation du cycle de l'eau et lutte contre
l'érosion des sols



Production de fruits
et de bois



Intégration et formation des
communautés locales



CONTRIBUTION AUX ODD



EUROPE



FRANCE

- Restauration de forêts dégradées
- Redynamisation de forêts appauvries
- Création de nouveaux espaces boisés

CONTEXTE DES PROJETS

Vaste de 17 millions d'hectares, la forêt française couvre 31% du territoire. Aujourd'hui, la France enregistre une baisse annuelle de 80 millions d'arbres plantés par rapport aux années 1990, signe d'un vieillissement et d'un défaut de renouvellement. A cela s'ajoutent des catastrophes naturelles (tempêtes, incendies...) et les effets de certaines maladies. Il est donc nécessaire et utile de planter et d'accompagner la régénération des arbres en France pour préserver la vitalité et la biodiversité de nos forêts sur le long terme et favoriser le développement économique en milieu rural de la filière Forêt et Bois qui représente 440 000 emplois non-délocalisables, soit autant que le secteur automobile.

Face aux manifestations annoncées et en cours du changement climatique (hausse des sécheresses, du risque incendie, des tempêtes en Europe de l'ouest), des attaques d'insectes grandissantes et des demandes sociales croissantes, Reforest'Action (re)plante ou régénère des forêts en s'appuyant sur la diversité forestière en tant qu'alliée, aux côtés de plus de 65 porteurs de projets sur le terrain.

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

La saison 2019-2020 nous a permis de déployer 263 projets sur tout le territoire français. Qu'il s'agisse de projets de restauration de forêts touchées par des aléas naturels, de redynamisation de forêts appauvries, de reboisement de délaissés agricoles, de création de haies bocagères ou encore de création de forêts urbaines, l'ensemble de nos projets en France visent à rendre les forêts plus résistantes face aux aléas naturels et au changement climatique, et à renforcer leur multifonctionnalité, c'est-à-dire l'ensemble de leurs bénéfices sociaux, économiques et environnementaux.

65

PARTENAIRES
TECHNIQUES

263

PROJETS

2 MILLIONS

ARBRES
PLANTÉS

35

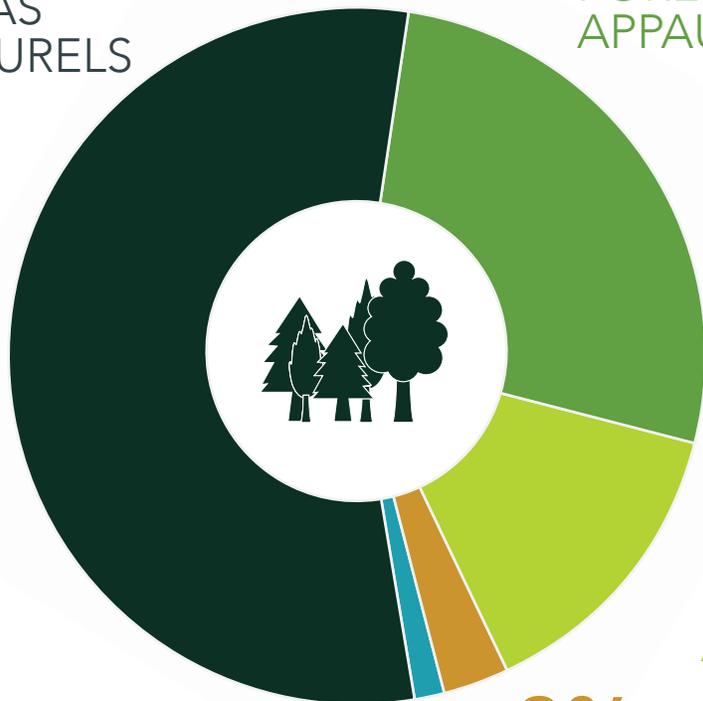
ESSENCES



FRANCE - MOTIFS DE REBOISEMENT

55,8%
ALÉAS
NATURELS

27%
FORÊTS
APPAUVRIES



14%
DÉLAISSÉS
AGRICOLES

0,2%
FORÊTS URBAINES

3%
HAIES BOCAGÈRES

● RESTAURATION DE FORÊTS APRÈS ALÉAS NATURELS

En plantant des essences variées adaptées à l'écosystème local, nous restaurons des forêts affectées par des aléas naturels comme les tempêtes, les attaques d'insectes et les champignons pathogènes.

+ 1,2 MILLION D'ARBRES PLANTÉS - 150 PROJETS

● REDYNAMISATION DE FORÊTS APPAUVRIES

Au sein de forêts dépérissantes ou peinant à se régénérer, nous plantons des arbres afin de redynamiser les peuplements ou accompagnons leur régénération via la méthode de la Régénération Naturelle Assistée.

+ 577 000 ARBRES PLANTÉS OU RÉGÉNÉRÉS - 49 PROJETS

● REBOISEMENT DE DÉLAISSÉS AGRICOLES

Nous participons à étendre le couvert forestier par le boisement de délaissés agricoles (anciennes parcelles de culture ou de pâturage inexploitées).

+ 303 000 ARBRES PLANTÉS - 42 PROJETS

● CRÉATION DE HAIES BOCAGÈRES

En milieu agricole et urbain, nous participons à la création de corridors biologiques et de bocages par la plantation d'arbres et de haies à fort potentiel de biodiversité.

+ 64 400 ARBRES PLANTÉS - 8 PROJETS

● CRÉATION DE FORÊTS URBAINES

En ville, nous créons des forêts urbaines, inspirées de la méthode Miyawaki et riches d'une multitude d'essences.

+ 3 700 ARBRES PLANTÉS - 8 PROJETS

FRANCE COUP D'OEIL SUR...

LA RESTAURATION D'UNE FORÊT AFFECTÉE PAR UNE MALADIE À SÉLESTAT (67)



En Alsace, des travaux sylvicoles ont permis la restauration de 20 hectares de l'llwald, forêt communale de Sélestat constituée de boisements anciens, antérieurs au Moyen-Âge. Atteintes de la chalarose, maladie fongique du frêne, ces parcelles ont été reboisées d'essences variées telles que le chêne pédonculé, l'érable plane, le charme et le noyer. Ce projet a permis de restaurer un écosystème dégradé, de renforcer l'accueil de la biodiversité, et de rendre le peuplement plus résistant aux aléas.

15 700 ARBRES PLANTÉS

LA RESTAURATION D'UNE FORÊT AFFECTÉE PAR DES INSECTES À EMBERMÉNIL (54)



Initialement constituée d'épicéas, cette forêt de 2 hectares située en Meurthe-et-Moselle a été affaiblie de plusieurs épisodes de sécheresse, avant d'être affectée par une attaque de scolytes, un insecte ravageur de cette essence. La plantation de chênes sessiles et de fruitiers forestiers, particulièrement adaptés au sol et au climat de la zone, a permis de recréer un écosystème plus résistant tout en favorisant l'accueil d'une riche biodiversité.

15 200 ARBRES PLANTÉS

LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE ASSISTÉE D'UNE FORÊT À CHAVANNES (18)



Dans le Cher, la forêt de Chavannes, constituée de chênes, de merisiers, de cormiers, d'alisiers et de charmes a été placée en régénération naturelle assistée. Cette méthode douce permet de préserver et de renforcer la forêt existante, grâce à une gestion qui associe le cycle naturel de reproduction des arbres à des travaux d'entretien forestiers. Les opérations sylvicoles conduites sur le projet permettent d'accompagner les jeunes plants sortis de terre jusqu'à ce que leur stade adulte soit atteint.

45 000 ARBRES RÉGÉNÉRÉS

FRANCE COUP D'OEIL SUR...

LE REBOISEMENT D'UNE PARCELLE AGRICOLE DÉLAISSÉE À L'HERMENAULT (85)



En Vendée, une forêt a été plantée sur une ancienne parcelle agricole de trois hectares délaissée. La création de cette nouvelle forêt, constituée d'un mélange de 7 essences, dont du chêne, du charme et des fruitiers forestiers, permet d'étendre le couvert forestier de ce département peu boisé. Elle répondra également aux exigences multiples de la biodiversité locale, en lui offrant à la fois des habitats et des sources de nourriture.

6 000 ARBRES PLANTÉS

LA CRÉATION DE HAIES BOCAGÈRES À VALLET (44)



Ancré en Loire-Atlantique, ce projet de plantation de haies bocagères vise à créer un corridor biologique. La plantation d'arbres et de haies de 15 essences différentes, dont le merisier, le hêtre, le noisetier, le troène et le fusain, a permis de reconstituer un véritable écosystème typique des lisières forestières, qui permettra aux espèces animales de se déplacer sans obstacle ni danger particulier.

6 000 ARBRES PLANTÉS

LA CRÉATION D'UNE FORÊT URBAINE À PAU (64)



Une forêt urbaine, plantée selon la méthode du botaniste japonais Miyawaki, a vu le jour dans la banlieue de Pau, en Pyrénées-Atlantique. Plus de 30 essences locales et adaptées au changement climatique, parmi lesquelles le chêne, l'alisier, la bourdaine, le tilleul, le cerisier et le merisier, ont été plantées de manière très dense. D'ici deux ans, cette véritable forêt native sera pleinement autonome et participera au rafraîchissement urbain et au bien-être des riverains de l'agglomération.

1 243 ARBRES PLANTÉS

BELGIQUE

- Création de nouveaux espaces boisés
- Restauration de forêts dégradées

CONTEXTE DES PROJETS

Avec seulement 23% de son territoire recouvert de forêts, la Belgique n'est pas un pays très boisé. La forêt belge remplit des fonctions sociales, économiques, environnementales et paysagères. Elle est principalement constituée d'épicéas, de chênes et de feuillus. A l'image de la forêt française, la forêt belge est aujourd'hui touchée de plus en plus souvent par des maladies. La région de la Wallonie, qui est la plus boisée du pays avec 79% du couvert forestier belge, est notamment affectée par des attaques de scolytes, un insecte ravageur. **C'est dans ce contexte que Reforest'Action travaille avec Sylva Nova et Urban Forests, afin de contribuer à restaurer des forêts dégradées et à étendre le couvert forestier du pays.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

La saison 2019-2020 nous a permis de déployer 45 projets sur tout le territoire belge. Qu'il s'agisse de projets de création de forêts urbaines comme à Philippeville, d'enrichissement de forêts appauvries comme à Saint-Séverin ou encore de restauration de parcelles affectées par des aléas naturels comme à Manhay, l'ensemble de nos projets belges visent à rendre les forêts plus résistantes face aux aléas naturels et au changement climatique, et à renforcer leur multifonctionnalité, c'est-à-dire l'ensemble de leurs bénéfices sociaux, économiques et environnementaux.

URBAN FORESTS
DO IT WITH TREES!

sylva
nova

PARTENAIRES
TECHNIQUES

45

PROJETS

273 667

ARBRES
PLANTÉS

35

ESSENCES



BELGIQUE

COUP D'OEIL SUR...

LA CRÉATION D'UNE FORÊT URBAINE À PHILIPPEVILLE



En Wallonie, une forêt urbaine, plantée selon la méthode du botaniste japonais Miyawaki, a été plantée au sein du collège de Philippeville, en partenariat avec Urban Forests et le Cercle des Naturalistes de Belgique. Composé d'une trentaine d'essences, parmi lesquelles le chêne, le charme, le noisetier, le tilleul ou encore l'alisier, la création de cet écrin de forêt niché en pleine ville a aussi été l'occasion d'un projet éducatif pour les collégiens, sensibilisés aux bénéfices des arbres en ville.

360 ARBRES PLANTÉS

L'ENRICHISSEMENT D'UN BOISEMENT PAUVRE À SAINT-SEVERIN



Composée principalement d'un peuplement de bouleaux dépérissants avant l'initiation de notre projet, la forêt de Saint-Séverin, en région wallonne, constitue une zone humide protégée par le label Natura 2000. En plantant de multiples essences telles que le chêne des marais, l'aulne glutineux, le peuplier blanc et l'érable sycomore, le projet a permis d'enrichir en douceur ce peuplement initialement appauvri, et ainsi d'accueillir une plus grande biodiversité locale.

1 250 ARBRES PLANTÉS

LA RESTAURATION D'UNE FORÊT AFFECTÉE PAR UNE TEMPÊTE À MANHAY



En Wallonie, la forêt de Manhay, initialement constituée uniquement d'épicéas, a été affectée par une tempête. Sa restauration a été l'occasion d'une diversification de ses essences, afin de rendre son peuplement plus résistant à d'éventuels aléas naturels futurs. La plantation de pin de Corse, d'épicéas, de cèdres de l'Atlas et de châtaigniers a ainsi permis de redonner vie à cette forêt tout en optimisant la séquestration du carbone par un choix d'essences adaptées au contexte local.

4 500 ARBRES PLANTÉS

LUXEMBOURG

- Restauration de forêts dégradées
- Diversification des peuplements

CONTEXTE DU PROJET

Le Luxembourg possède un couvert forestier de 34,8%. Majoritairement peuplées de feuillus, ces forêts se répartissent au sein des quatre grandes zones écologiques de l'Oesling, du Gutland, de la Moselle et de la Minette. A l'instar des forêts belges, dont elles sont mitoyennes, elles souffrent aujourd'hui de maladies et d'attaques d'insectes pathogènes qui dégradent leur santé et leur capacité de résistance aux sécheresses et aux aléas climatiques. **C'est dans ce contexte que Reforest'Action travaille avec Sylva Nova pour contribuer à restaurer des forêts dégradées et à diversifier les essences qui les composent.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Notre projet de reboisement conduit au cours de la saison 2019-2020 au Luxembourg a permis de restaurer deux parcelles forestières, situées à proximité l'une de l'autre, à Boevange et à Marnach, au nord du pays. Initialement constituées d'une seule variété d'arbres, l'épicéa, ces parcelles ont été touchées par une attaque d'insectes, le scolyte, ainsi que par une tempête. En replantant du chêne et du hêtre, deux essences feuillues adaptées à l'écosystème local, notre projet permet ainsi à la fois de redonner vie à ces forêts dégradées, et de les diversifier pour les rendre plus résistantes aux aléas.

sylva
nova

PARTENAIRE
TECHNIQUE

1

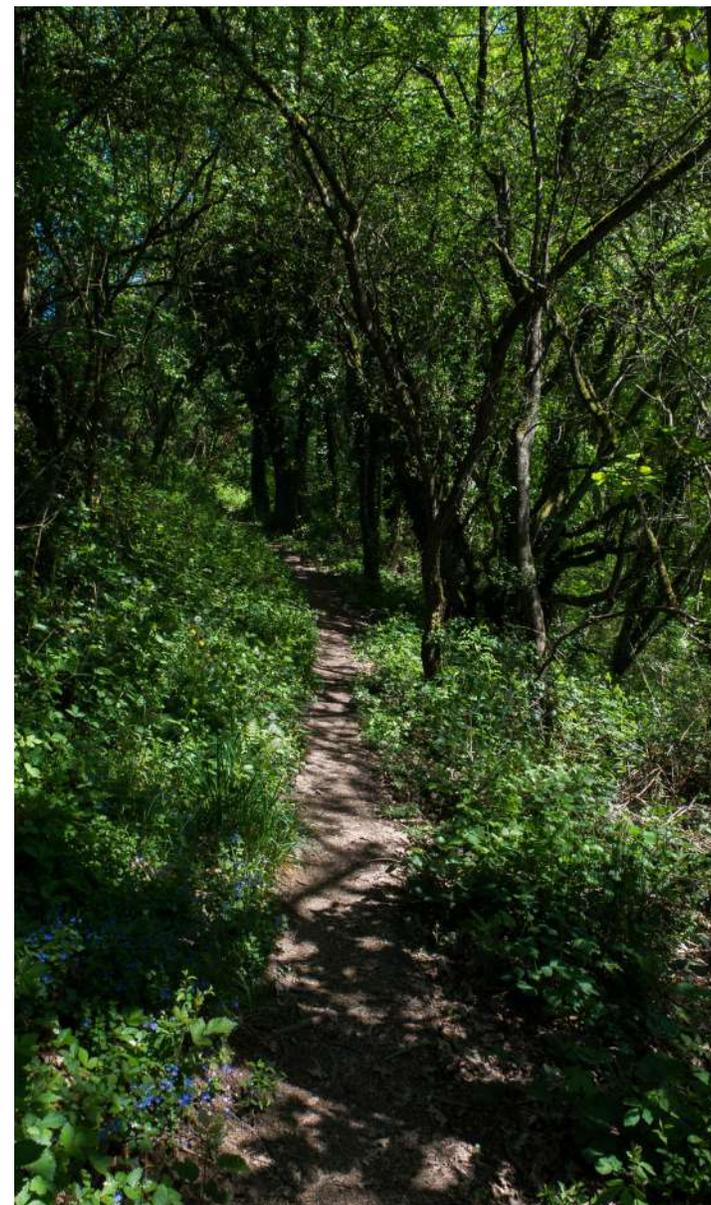
PROJET

6 800

ARBRES
PLANTÉS

2

ESSENCES



PAYS-BAS

- Création de nouveaux espaces boisés

CONTEXTE DU PROJET

Situé à Baarle, aux Pays-Bas, le projet développé au cours de la saison 2019-2020 prend racine dans la province transfrontalière du Brabant-Septentrional. Cette région à dominance agricole possède un taux de boisement assez faible, à l'image de celui du reste du pays, qui ne s'élève qu'à 9% de sa superficie. Afin de développer le couvert forestier des Pays-Bas, le gouvernement a lancé un programme de reboisement depuis une vingtaine d'années. **C'est dans ce contexte que Reforest'Action s'associe à Sylva Nova pour développer ce projet de création d'une forêt diversifiée.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Grâce au projet conduit par Reforest'Action et Sylva Nova, une nouvelle forêt, riche d'un mélange de cinq essences feuillues et résineuses (mélèze, chêne, érable, châtaignier et pin de Nordmann), est née sur une parcelle agricole délaissée. Elle permettra notamment de restaurer ces anciens sols agricoles tout en accueillant la biodiversité propre à chacune des essences forestières plantées.

sylva
nova

PARTENAIRE
TECHNIQUE

1

PROJET

4 000

ARBRES
PLANTÉS

5

ESSENCES



IRLANDE

- Création de nouveaux espaces boisés

CONTEXTE DES PROJETS

L'Irlande fait partie des cinq pays les moins boisés d'Europe, avec seulement 11% de sa superficie dotée d'un couvert forestier. En cause, l'extension de l'agriculture, qui ne laisse aux forêts que la plus petite part. Pour y remédier, le gouvernement irlandais s'est engagé, en 2019, à replanter 440 millions d'arbres d'ici 2040 sur son territoire. **C'est dans ce contexte que Reforest'Action s'associe à Sylva Nova pour soutenir des projets de reboisement en Irlande, à fort potentiel de biodiversité.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

La saison 2019-2020 a permis de développer trois projets de reboisement situés dans la moitié sud-est de l'Irlande, à Ballyla, dans le comté de Wexford, à Foulksmill, dans la province de Leinster, et à Tinryland, dans le comté de Carlow. Ces trois projets ont permis de recréer de véritables écosystèmes forestiers grâce à la plantation d'essences feuillues variées, telles que le chêne, le bouleau et l'aulne. Ces nouvelles forêts offriront de nombreux refuges à la biodiversité locale, ainsi qu'une nouvelle strate paysagère, à proximité de plaines agricoles. La diversité des essences plantées confèrera aux forêts une meilleure résilience face aux aléas naturels.

sylva
nova

PARTENAIRE
TECHNIQUE

3

PROJETS

48 496

ARBRES
PLANTÉS

5

ESSENCES



ESPAGNE

- Création de nouveaux espaces boisés
- Restauration de forêts incendiées

CONTEXTE DES PROJETS

La forêt espagnole est la troisième plus grande surface forestière d'Europe. Précieuse à tout point de vue, elle est source de nombreux bénéfices : préservation de la biodiversité locale, filtration de l'eau, prévention de l'érosion des sols... Or, dans un contexte de changement climatique en Europe, la forêt espagnole est régulièrement affectée par des maladies, des incendies et des tempêtes qui la dégradent et entraînent de lourdes conséquences pour la société. **C'est dans ce contexte que Reforest'Action s'associe à Sylva Nova pour restaurer les forêts et renforcer le couvert forestier du pays.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Dans la région de Madrid, au sein de la vallée de Jarama traversée par le fleuve du Tage, des parcelles agricoles délaissées ont été boisées de près de 2 000 arbres afin de créer une nouvelle forêt riche de dix essences différentes, dont le chêne faginé, le chêne vert, le frêne à feuilles étroites, le pistachier térébinthe et l'aubépine monogyne, et ainsi d'étendre le couvert forestier du pays tout en développant la biodiversité.

Dans la région de Castille-et-Leon, aux environs de Palencia, des parcelles forestières touchées par d'importants incendies dans la décennie de 2005 à 2016, et laissées en friche jusqu'à l'initiation de notre projet, ont été restaurées. La plantation de 60 000 arbres d'essences adaptées au site, telles que le châtaignier, le chêne, l'aulne, le pin noir et le pin maritime, a permis de redonner vie à ces écosystèmes dégradés. Du fait de leur diversité, ces forêts seront plus résistantes aux potentielles sécheresses à venir, et permettront de réduire les risques de propagation des incendies.

sylva
nova
PARTENAIRE
TECHNIQUE

2

PROJETS

61 997

ARBRES
PLANTÉS

15

ESSENCES



PORTUGAL

- Restauration de forêts incendiées

CONTEXTE DES PROJETS

Au Portugal, plusieurs centaines de milliers d'hectares de forêts ont été détruits par les flammes ces 20 dernières années. En 2018 et 2019, c'est encore près de 100 000 hectares qui ont brûlé, notamment près de Monchique et de Marvao, où se situent nos projets. Ces événements ont été très médiatisés lors de la dernière vague d'incendies de 2018. Pourtant, peu de financements issus de la solidarité internationale ont été collectés et distribués sur le terrain. **Reforest'Action travaille ainsi de pair avec Sylva Nova afin de reboiser les régions qui ont été touchées par les feux de forêt ces dernières années. Face aux enjeux liés à ces forêts sèches, propices aux départs d'incendies récurrents, nous oeuvrons, aux côtés des propriétaires forestiers, à l'adaptation de la gestion forestière, grâce, notamment, à la diversification des essences présentes dans les forêts pour les rendre plus résistantes aux feux.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Dans le district de Faro, en Aljavre, notre projet situé à Monchique a permis de reconstituer des massifs forestiers dévastés par l'incendie majeur de 2018. En l'absence de régénération naturelle, la plantation de 37 284 arbres d'une grande diversité d'essences locales, telles que le chêne liège, le chêne faginé, le peuplier, le saule blanc et l'arbousier, permettra, à terme, de renforcer l'accueil de la biodiversité, et de rendre le peuplement plus stable et plus résistant à d'éventuels aléas naturels futurs.

Quatre parcelles incendiées, réparties sur la moitié nord du Portugal (districts de Portoalegre, Guarda et Santarém), ont été également reboisées. Un total de 23 600 arbres, parmi lesquels du pin maritime, du châtaignier, différents chênes et des fruitiers forestiers, ont pris racines à Marvao, Meda, Maçao et Abrantès, afin de restaurer ces écosystèmes fortement dégradés et permettre à la biodiversité de s'y développer à nouveau.

sylva
nova
PARTENAIRE
TECHNIQUE

2

PROJETS

60 884

ARBRES
PLANTÉS

10

ESSENCES



ITALIE

- Diversification des peuplements
- Création de nouveaux espaces boisés
- Restauration de forêts dégradées

CONTEXTE DES PROJETS

En Italie, des monocultures de feuillus ou de résineux tendent à remplacer les forêts originelles depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale. Ce modèle de gestion sylvicole a toutefois rapidement atteint ses limites, en rendant les forêts plus vulnérables aux aléas et en ne permettant pas à la biodiversité de s'y développer. **Reforest'Action s'associe à Sylva Nova afin de redonner santé et biodiversité à ces forêts, de plus en plus affectées par des aléas naturels, comme la tempête Vaia en 2018.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Au sein de la forêt de Pomino, située à trente kilomètres de Florence, nous poursuivons nos travaux de diversification des peuplements initiés lors de la saison précédente, par la régénération naturelle assistée d'une multitude d'essences sur les trois-quarts de sa superficie, et la plantation de sapins en complément. Au total, 35 000 arbres ont été plantés ou régénérés à Pomino cette saison, privilégiant le retour de la biodiversité végétale et animale au sein de la forêt.

En Lombardie, près de Langosco, 22 500 arbres, parmi lesquels des chênes, des peupliers, des frênes et des saules ont été plantés afin de créer un écosystème forestier au sein d'un délaissé agricole.

A Prato, en Toscane, 21 100 arbres d'essences variées (cèdre de l'Atlas, pin, chêne, châtaignier...) ont été plantés afin de diversifier une forêt initialement peuplée uniquement de sapins de Douglas et ainsi de redynamiser et de renforcer l'écosystème.

Au sein de parcelles situées aux environs de Carano, dans la province de Trente, 20 000 mélèzes et épicéas ont été plantés afin de restaurer des forêts détruites par la tempête Vaia, survenue en 2018.



E | T | I | F | O | R
valuing nature

sylva
nova

PARTENAIRE
TECHNIQUE

4

PROJETS

98 600

ARBRES
PLANTÉS

12

ESSENCES



AMÉRIQUE DU SUD



HAÏTI - LAVIAL

- Développement de l'agroforesterie

CONTEXTE DU PROJET

La section de Lamontagne de Jacmel, située dans le département du Sud-Est d'Haïti, fait face à une grave érosion et une dégradation avancée de ses sols liée au déboisement réalisé par les populations locales pour satisfaire leurs besoins en énergie, générer des ressources issues de la vente du charbon, et ouvrir de nouveaux espaces cultivables. **Reforest'Action, en partenariat avec l'association OJUCAH, développe une activité d'agroforesterie familiale autour de la commune de Laval, qui consiste en la plantation d'anacardiens et d'essences fruitières pour la consommation de subsistance et la vente sur les marchés locaux.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Un total de 77 000 plantules d'anacardiens et autres fruitiers, issues d'une pépinière locale spécialement construite pour le projet, ont été plantées au cours de la saison 2019-2020 par les communautés locales au sein de leurs parcelles, permettant ainsi d'atteindre l'objectif final de 200 000 arbres sur ce projet initié en 2018. D'ici 4 à 5 ans, les arbres plantés grâce au financement de Reforest'Action permettront à plus de 1500 familles d'en récolter des fruits pour améliorer leur sécurité alimentaire et générer un revenu complémentaire issu de leur vente.

Depuis l'initiation de notre projet, les communautés locales de Laval ont également noté de nombreux bénéfices issus des systèmes agroforestiers enrichis par notre projet : régulation de la température à l'échelle locale, augmentation du volume des pluies qui profitent à leurs cultures, augmentation du débit des sources de puisage d'eau, régénération des sols grâce aux nutriments apportés par les arbres, retour de certaines espèces d'animaux qui avaient fui la région à cause de la forte chaleur et de la désertification...

Tout au long de la saison 2019-2020, notre partenaire a continué à organiser des séances de sensibilisation auprès des agriculteurs bénéficiaires du projet et des populations volontaires, autour de thèmes variés tels que les bénéfices du reboisement pour l'apport en oxygène, l'augmentation des nappes phréatiques et la régénération du sol, ou encore la culture de la noix de cajou comme outil de changement économique.



PARTENAIRE
TECHNIQUE

200 000

ARBRES
PLANTÉS

9

ESSENCES

1 224

BÉNÉFICIAIRES



HAÏTI - SAINT-MICHEL

- Développement de l'agroforesterie
- Restauration de zones déforestées

CONTEXTE DU PROJET

Haïti est l'un des pays les plus déforestés au monde. En 1920, 60% du territoire haïtien était tapissé de forêts, contre seulement 2% aujourd'hui. Le recul massif du couvert forestier s'explique essentiellement par la production de charbon de bois qui constitue la première source d'énergie des populations. La déforestation entraîne l'érosion des sols, la baisse de productivité des terres arables, l'accentuation des sécheresses et de la désertification des territoires. **Dans le département de l'Artibonite, où se situe la commune de Saint-Michel-de-l'Attalaye, Reforest'Action s'associe à l'ONG haïtienne Agrinotech dans l'objectif d'impliquer les communautés locales dans la restauration des forêts et dans la mise en place de pratiques agricoles plus respectueuses de l'environnement.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Depuis septembre 2019, notre partenaire sur le terrain a construit des pépinières, formé des techniciens, mobilisé les écoles et les communautés locales de la région pour produire plus de 170 000 jeunes pousses d'essences variées, fruitières et forestières.

La phase de plantation de notre projet a débuté en juin 2020 au sein de plusieurs localités de la région de Saint-Michel de l'Attalaye, dont Savane Diane, Lacidras, Laslomas, Marmont, Platana et Bas de Saut. Des essences fruitières (manguier, avocatier, oranger, citronnier, anacardier, moringa...) ont été plantées en agroforesterie au sein des parcelles des agriculteurs locaux, afin de protéger leurs cultures vivrières. Ils en tireront des fruits pour leur consommation personnelle ou la vente sur les marchés locaux. Des essences forestières (cèdre-acajou, mahogany, fromager...) ont été plantées au sein de zones déforestées, afin de restaurer les forêts de la région.

Un programme de sensibilisation scolaire, déployé en parallèle des plantations, a permis aux élèves des écoles locales de planter leurs propres arbres autour de leurs salles de classe, et de s'initier par là-même à l'importance de préserver leur environnement. Des ateliers destinés aux agriculteurs ont également été organisés autour d'un site de plantation témoin, afin de sensibiliser concrètement les villageois aux bénéfices de l'agroforesterie.

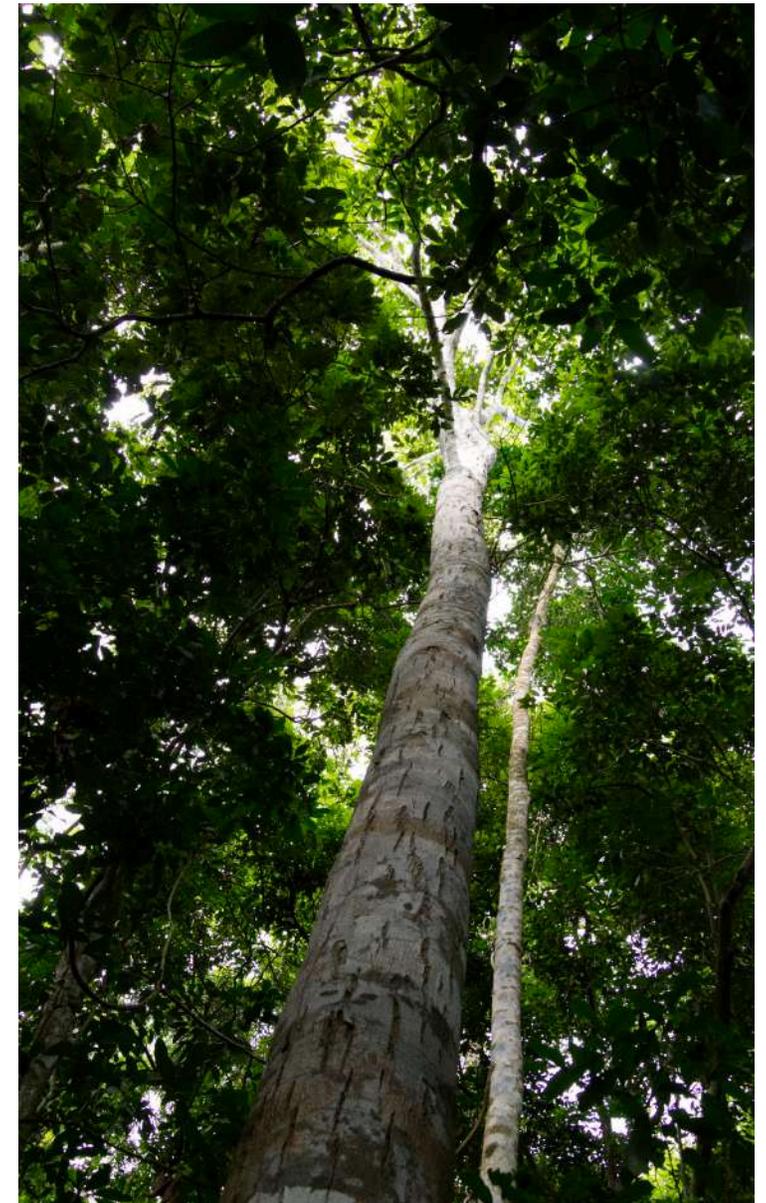


PARTENAIRE
TECHNIQUE

250 000
ARBRES
PLANTÉS

17
ESSENCES

5 650
BÉNÉFICIAIRES



PÉROU - SAN MARTIN

- Développement de l'agroforesterie
- Restauration de zones déforestées

CONTEXTE DU PROJET

La région de San Martin, située au nord du Pérou, en haute Amazonie, était originellement recouverte de forêts tropicales et de zones humides. Elle a souffert d'une déforestation rapide et massive depuis la fin du XXème siècle. Celle-ci est due principalement à la construction de connexions routières ainsi qu'au développement de programmes agricoles encourageant la culture du riz, du café et du palmier à huile. Environ 1,6 million d'hectares de forêt primaire a déjà été abattu au cours des cinquante dernières années. **Depuis 2016, Reforest'Action s'engage aux côtés du Centre Urku, un institut de recherche amazonien situé à Tarapoto, dans l'objectif de créer des systèmes agroforestiers afin de développer l'économie locale et de restaurer les écosystèmes forestiers dégradés de la région amazonienne.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Tout au long de la saison 2019-2020, des arbres d'essences variées ont été plantés par les communautés locales au sein de leurs champs. Des arbres fruitiers, tels que le citronnier, le manquier ou le cacaoyer, leur permettront de produire des fruits pour leur usage personnel ou pour le commerce local. Des essences à croissance rapide telles que l'acacia, l'hévéa, le capirona et le bolaina permettront de produire du bois et du caoutchouc sans se pourvoir directement dans la forêt amazonienne. Des essences de haut-jet, telles que le cèdre acajou et le mahogany à grandes feuilles, deux essences classées vulnérables par la liste rouge de l'UICN, apporteront de l'ombre aux cultures sous-jacentes et les protégeront du vent. Fixateurs d'azote, ces arbres enrichiront également les sols cultivés en capturant dans l'atmosphère des éléments essentiels pour les plantes. L'agroforesterie participe ainsi à diversifier les revenus des agriculteurs, à éviter les coupes dans les forêts existantes, et à maintenir et à diversifier la production agricole. En parallèle des plantations, cinq ateliers de formation à l'agroforesterie ont été conduits par notre partenaire, le Centre Urku, entre janvier et juin 2020, afin d'apporter aux communautés locales des connaissances complémentaires en termes de développement durable, et les sensibiliser à l'importance de préserver les arbres plantés sur le long terme.



PARTENAIRE
TECHNIQUE

60 000

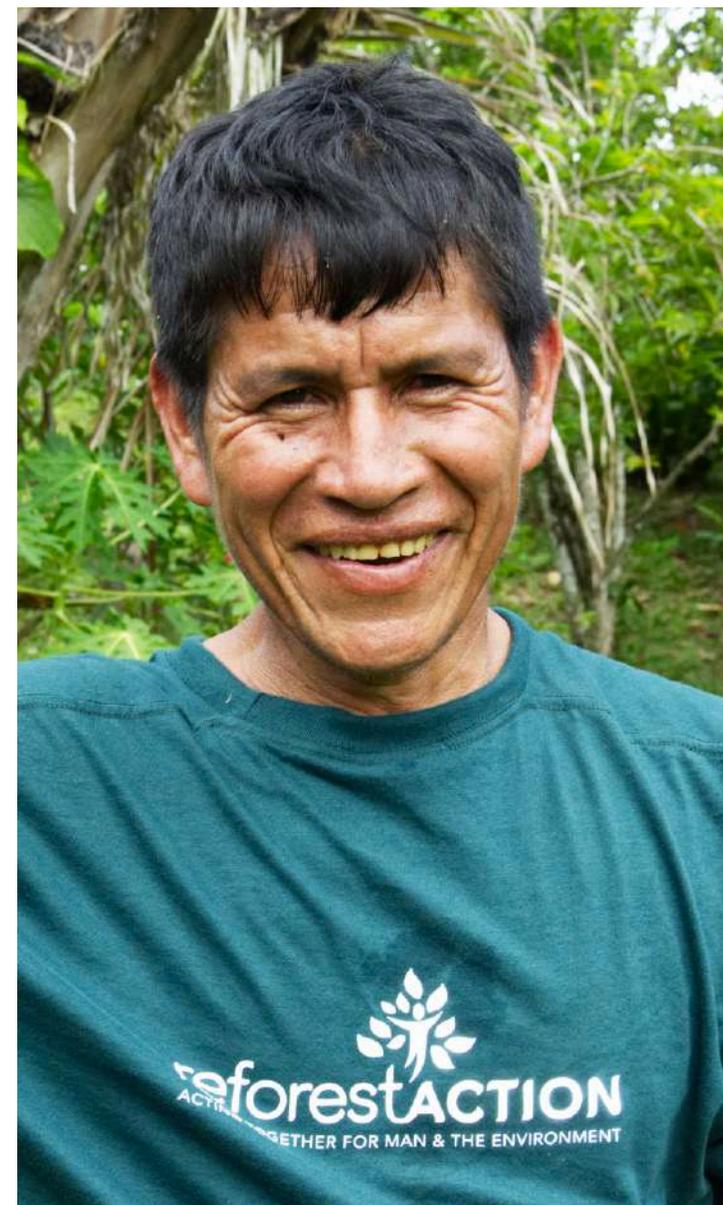
ARBRES
PLANTÉS

75

ESSENCES

300

BÉNÉFICIAIRES



PÉROU - PIURA

- Développement de l'agroforesterie
- Restauration de zones déforestées

CONTEXTE DU PROJET

Avant l'initiation de notre projet dans la région de Piura, au nord du Pérou, les communautés locales des districts de Huarmaca et Pacaipampa vivaient aux abords de zones déforestées. Ces anciennes terres forestières, converties il y a une cinquantaine d'années en pâturages, étaient alors fortement dégradées et menacées par l'érosion de leurs sols. C'est d'une demande très forte de la part des populations et des municipalités locales qu'est né ce projet, financé par Reforest'Action depuis novembre 2019 et conduit sur le terrain pour l'ONG péruvienne Progreso.

L'objectif : reboiser les montagnes, aux côtés des communautés locales, afin de lutter contre l'avancée du désert et l'érosion des sols, et retrouver un couvert forestier tel qu'il existait il y a un demi-siècle.

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Après une première phase de production des plants au sein de pépinières locales à l'automne 2019, les plantations se sont tenues de janvier à mai 2020 dans les districts de Huarmaca et Pacaipampa. Les arbres ont pris racines à flanc de montagne ou en agroforesterie, au sein de parcelles agricoles. Cèdre-acajou, mahogany à grandes feuilles, aulne des Andes, pin argenté, eucalyptus saligna : ce véritable cocktail végétal constitué d'essences complémentaires permettra, au fil de sa croissance, de restaurer les sols, de protéger les sources d'eau environnantes, de fournir du bois d'œuvre et de chauffe aux populations, et d'accueillir une faune sauvage accrue. Un souffle d'air nouveau pour ces régions du Pérou marquées par la désertification.

Des travaux de protection ont ensuite été conduits courant juin 2020 par notre partenaire Progreso pour placer les jeunes pousses hors d'atteinte du bétail. En clôturant près d'une centaine d'hectares, Progreso assure aux arbres les meilleures conditions possibles pour leur croissance et continuera à suivre leur évolution au cours des mois à venir.

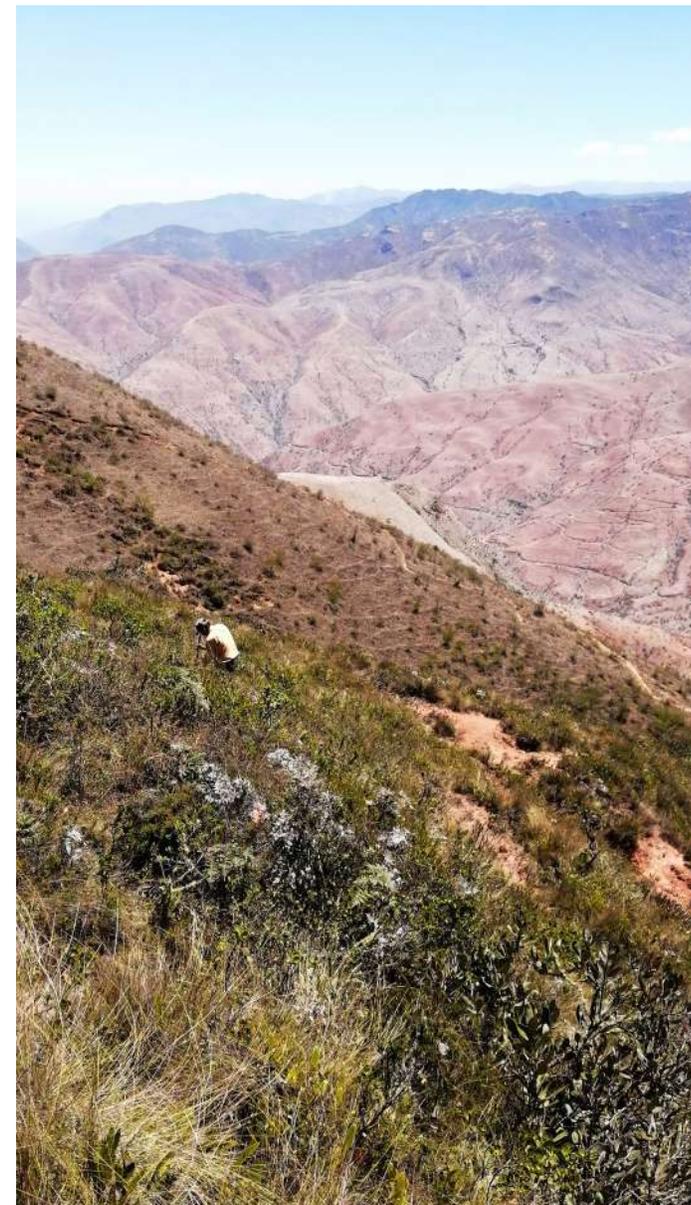


PARTENAIRE
TECHNIQUE

500 000
ARBRES
PLANTÉS

11
ESSENCES

2 500
BÉNÉFICIAIRES



BRÉSIL - RONDÔNIA

- Développement de l'agroforesterie
- Restauration de zones déforestées

CONTEXTE DU PROJET

La forêt amazonienne, l'une des trois plus grandes forêts primaires du monde, est aussi l'une des plus touchées par la déforestation, avec 4 millions d'arbres disparaissant chaque année. En cause, l'agriculture industrielle, qui génère deux tiers de la déforestation en Amérique du Sud. Notre projet de reforestation, piloté sur le terrain par notre partenaire Rioterra, se situe dans l'Etat du Rondônia, au sud-ouest de l'Amazonie brésilienne, qui s'inscrit dans « l'arc de la déforestation », ces vastes territoires amazoniens où la frontière agricole et la déforestation ont largement progressé au cours des dernières décennies. **L'objectif : accompagner les populations locales vers un mode de production agricole durable et donc contribuer à réduire le cercle vicieux de la déforestation ; et, parallèlement à ce volet agroforestier, contribuer à la restauration de pans de forêts brûlés ou déboisés.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Conduit de septembre 2019 à avril 2020, notre projet a atteint son objectif de replanter 120 000 arbres d'essences locales et variées (açai, cupuaçu, andiroba, roucouyer, palmier pêche, noyer d'Amazonie...) sur plus de 100 hectares. Les arbres ont été plantés aux côtés des communautés locales au sein de deux principales zones. À Nova Mutum Paraná, des plantations d'essences forestières et fruitières ont été réalisées sur des terrains agricoles familiaux ainsi qu'à l'intérieur d'aires de préservation permanentes, légalement protégées par le code forestier brésilien, afin de restaurer des parcelles déforestées. À Ji-Paraná, des systèmes agroforestiers ont été implémentés au bénéfice de familles de populations traditionnelles, au sein du territoire indien d'Igarapé Lourde. Encouragés par les conseils prodigués par notre partenaire Rioterra, les agriculteurs locaux ont ainsi intégré l'agroforesterie à leurs pratiques agricoles, en prenant conscience de l'intérêt d'un couvert forestier pour leurs cultures vivrières, et de la capacité des arbres plantés dans leurs champs à enrichir les sols cultivés.

Au cours des prochaines années, Rioterra continuera à assurer le suivi des arbres plantés et la pérennité des systèmes agroforestiers mis en place grâce aux visites mensuelles sur le terrain de leurs experts et des images réalisées par drone.

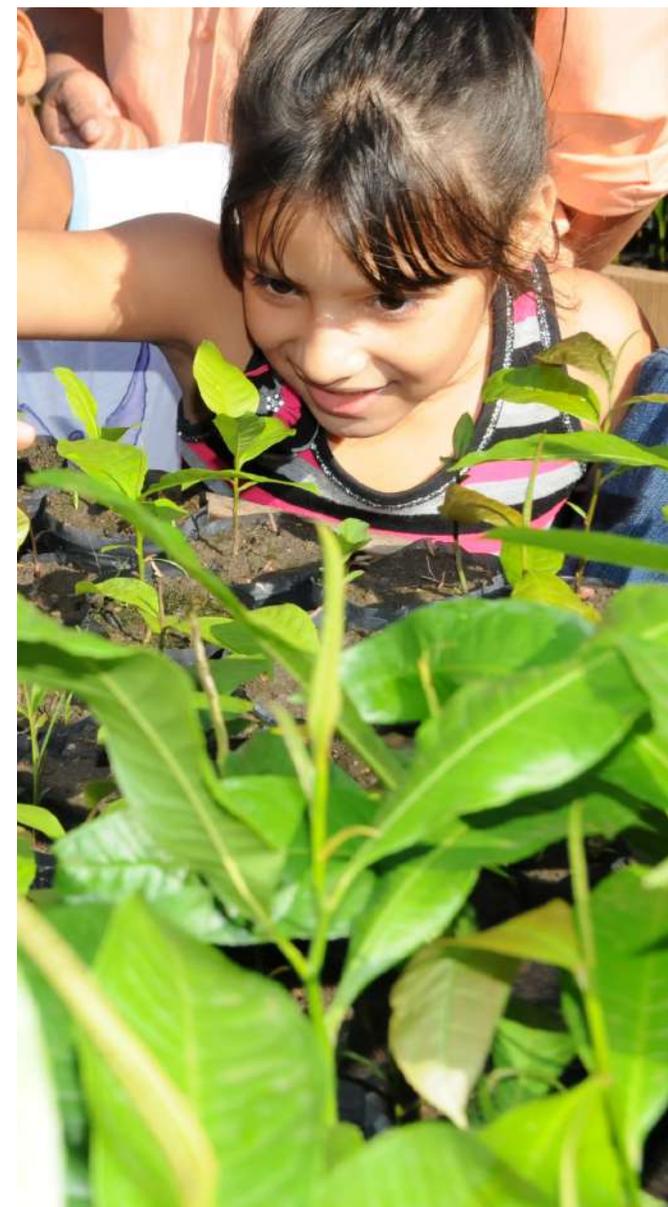


PARTENAIRE
TECHNIQUE

120 000
ARBRES
PLANTÉS

18
ESSENCES

1 500
BÉNÉFICIAIRES



AFRIQUE



MAROC

- Développement de l'agroforesterie

CONTEXTE DU PROJET

Dans les zones rurales du Maroc, les enjeux du développement économique vont de pair avec la mise en œuvre de solutions collectives et pérennes en matière d'agriculture. La permaculture et la plantation d'arbres fruitiers en agroforesterie sont des pratiques vertueuses qui apportent un véritable coup de pouce à l'autosuffisance, la sécurité alimentaire et aux revenus des communautés locales. **Aux côtés de l'association Ibn Al Baytar et de sa présidente Zoubida Charrouf, Reforest'Action finance la plantation d'arbres en agroforesterie afin de favoriser le développement de filières économiques, par l'intermédiaire de coopératives locales, grâce à la culture de fruits biologiques.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Au cours de la saison de plantation 2019-2020, notre projet a continué de se développer au sein de villages déjà associés au projet, tels que Kceibya, Alnif ou Beggara, mais a également intégré de multiples nouveaux villages, répartis sur l'ensemble du territoire marocain, tels que Marchouch, Lalla Takarkouste, Rommani, Tizi N'oucheg, Agoujgal, Taza ou encore Touama.

La plantation d'essences fruitières adaptées au climat local, telles que l'olivier, le caroubier, ou le palmier-dattier, permettra aux communautés d'en récolter des fruits destinés à la consommation locale, ainsi qu'à la vente sur les marchés, tout en apportant un couvert aux cultures vivrières sous-jacentes.

Afin d'intégrer et de sensibiliser le plus grand nombre, cette saison de plantation s'est déroulée sous forme de journées de plantations participatives auxquelles notre partenaire Ibn Al Baytar a convié femmes, enfants et hommes des villages concernés par les plantations. Ces journées ont permis de rappeler à tous l'importance de préserver les arbres plantés, aussi bien pour permettre d'en récolter les fruits dans quelques années, que pour maximiser les bénéfices environnementaux tels que la création de refuges pour la biodiversité et la mitigation des effets du changement climatique.



Association IBN AL BAYTAR

PARTENAIRE
TECHNIQUE

27 200
ARBRES
PLANTÉS

8
ESSENCES

400
BÉNÉFICIAIRES



SÉNÉGAL - FATICK

- Développement de l'agroforesterie

CONTEXTE DU PROJET

Les populations rurales du Sénégal dépendent à 80 % des forêts pour satisfaire leurs besoins de subsistance. Or, l'état du couvert forestier se dégrade sous la pression de la production agricole et du bois de chauffage. Pendant de nombreuses années, l'agriculture intensive de l'arachide a érodé les sols et entraîné une baisse des rendements. Les paysans ont aujourd'hui besoin de diversifier leurs cultures par des alternatives viables pour sécuriser leurs récoltes et améliorer leurs revenus. **Situé autour de Sokone, au sud du Sénégal, notre projet, conduit sur le terrain par la SOPREEF, une entreprise sociale sénégalaise, et Kinomé, une entreprise sociale française, contribue au développement des populations rurales via la plantation d'arbres en agroforesterie et la valorisation des produits issus des arbres.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

La saison 2019-2020 a été marquée par deux phases principales. Entre juillet et septembre 2019, la saison d'hivernage, pluvieuse, a été propice à la plantation de 30 000 plants de jatrophas et de moringas en agroforesterie. Ces arbres permettront de produire un couvert protecteur pour les cultures sous-jacentes. Le moringa, recherché pour ses qualités hautement nutritives, permettra aux villageois d'en récolter des feuilles, qui seront consommées fraîches, pressées pour obtenir de l'huile, ou séchées pour donner une poudre riche en vitamines.

La saison sèche, qui s'est installée de façon plus précoce que d'habitude, dès le mois de septembre 2019, a marqué le début des travaux d'entretien des arbres plantés au cours des saisons passées : désherbage autour des pieds des arbustes, apport de compost, étêtage des jeunes pousses pour leur permettre une meilleure ramification... Autant d'opérations conduites par notre partenaire local, aux côtés des villageois, jusqu'en juin 2020.

Autour du projet de plantation, des activités de sensibilisation ont également été déployées par notre partenaire. Les groupements de femmes ont ainsi été formés aux bienfaits de l'agroforesterie et du moringa, et notamment à son intérêt pour lutter contre la malnutrition et les carences des enfants. Tout au long de la saison, les enfants ont également été impliqués au sein du projet au travers d'ateliers pédagogiques qui les initient à la plantation d'arbres.



SOPREEF

PARTENAIRES
TECHNIQUES

30 000
ARBRES
PLANTÉS

2
ESSENCES

867
BÉNÉFICIAIRES



GUINÉE - MARITIME

- Développement de l'agroforesterie
- Restauration de la mangrove

CONTEXTE DU PROJET

La Guinée connaît une dégradation croissante de son environnement et de ses forêts, qui constitue une menace pour les générations présentes et futures. L'agriculture traditionnelle, l'extraction artisanale du sel, le fumage de poisson, l'exploitation minière et l'explosion démographique sont les causes principales du déboisement dans les zones rurales. **C'est dans ce contexte environnemental sensible que Reforest'Action s'associe à une ONG guinéenne, le RENASCEDD, pour restaurer la mangrove et créer des forêts comestibles en agroforesterie dans la préfecture de Boffa, à une centaine de kilomètres au nord de Conakry.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Au sein de différents villages proches de Boffa, notre projet a permis de créer de véritables jardins forêts, utiles à la fois aux communautés locales et à l'environnement. Au cours des mois de juillet et août 2019, propices à la plantation en raison des pluies, les communautés locales ont planté des arbres fruitiers (manguiers, avocatiers, anacardiens, orangers) en agroforesterie au sein de leurs champs cultivés. Ces arbres leur permettront de créer de l'ombre pour leurs cultures vivrières sous-jacentes, de se nourrir des fruits récoltés et de vendre le surplus sur les marchés locaux afin d'obtenir un revenu complémentaire. Des essences à croissance rapide tels que l'acacia et gmélina ont également été plantées afin de mettre à disposition des communautés une ressource durablement gérée en bois d'œuvre et en bois de chauffe, et d'éviter les coupes au sein des forêts existantes.

La saison a également permis de contribuer à la restauration de la mangrove des littoraux de Boffa. Des palétuviers ont été plantés en bord de mer afin de lutter contre l'érosion des littoraux, de préserver les villages environnants de la montée des eaux, et de préserver la biodiversité des littoraux, dont dépendent les populations, notamment pour leur alimentation, via la pêche.

Tout au long de la saison, notre partenaire a également proposé des formations en agriculture durable aux bénéficiaires de notre projet, afin de sensibiliser les communautés locales à l'importance de préserver les arbres plantés, et leur permettre d'atteindre un développement autonome et respectueux de leur environnement.



PARTENAIRE
TECHNIQUE

31 100
ARBRES
PLANTÉS

8
ESSENCES

750
BÉNÉFICIAIRES



CÔTE D'IVOIRE

- Développement de l'agroforesterie
- Restauration de zones déforestées

CONTEXTE DU PROJET

Les 234 forêts classées de Côte d'Ivoire, dont la forêt de Séguié, dans la région de l'Agnéby-Tiassa où prend place notre projet, ont perdu en l'espace d'un demi-siècle plus de 70% de leur couvert forestier. En cause, l'agriculture extensive et la production de cacao, qui ont gagné du terrain sur les forêts primaires ivoiriennes, et l'exploitation non-durable de ces forêts pour répondre aux besoins croissants en bois de chauffe. **C'est dans ce contexte que Reforest'Action s'associe à l'entreprise ivoirienne Agro-Map pour accompagner les producteurs de cacao de la forêt de Séguié dans la restauration de la forêt et dans la création de systèmes agroforestiers, qui permettront de concilier les arbres et leurs cultures.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Conduite de janvier à mars 2020, la première phase du projet a été consacrée à l'établissement d'une pépinière dédiée. En parallèle du suivi journalier des jeunes pousses au sein de la pépinière et de la préparation des sites de plantation, notre partenaire Agro-Map a sensibilisé les communautés locales associées au projet. Au total, plus de 200 producteurs de cacao ont été formés à l'agroforesterie.

Courant mai, les premiers arbres issus de la pépinière ont été plantés en agroforesterie auprès des producteurs de cacao des villages d'Agboville, Akoupe et Abengourou. Plantés sur des parcelles appartenant aux producteurs locaux, les arbres sont pleinement intégrés à leurs systèmes agricoles. Ils permettront de protéger leurs cultures d'un trop fort ensoleillement, et d'enrichir les sols en y fixant l'azote. Parmi les essences plantées, des essences légumineuses telles que l'acacia, plantées en haie vive dans les champs, permettront de créer du fourrage pour le bétail et de l'ombrage pour les cultures sous-jacentes. Ces arbres permettront également, à terme, d'en tirer du bois de chauffe tout en évitant les coupes dans la forêt sauvage de Séguié. Des essences fruitières telles que l'akpi et le petit cola, plantées également en agroforesterie, permettront à la fois de protéger les cultures sous-jacentes, et de générer un revenu complémentaire pour les populations grâce à la vente des fruits qui en sont issus.



PARTENAIRE
TECHNIQUE

120 000

ARBRES
PLANTÉS

6

ESSENCES

8 000
BÉNÉFICIAIRES



TOGO

- Développement de l'agroforesterie

CONTEXTE DU PROJET

Fortement encouragées par le gouvernement togolais dans les années 1970, les filières économiques du café et du cacao souffrent aujourd'hui du manque de plants de qualité et du vieillissement des peuplements. En 20 ans, les plantations de caféiers et de cacaoyers au Togo ont ainsi perdu un tiers de leurs capacités de production. Aux côtés de l'Unité technique Café Cacao du Togo (UTTC), une institution para-gouvernementale, et de l'entreprise sociale Kinomé, Reforest'Action a pour mission de restaurer ces cultures. **L'objectif ? Développer l'agroforesterie afin de protéger les cacaoyers et les caféiers, et leur permettre d'être plus rentables sur le long terme.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Tout au long de la saison, qui s'est tenue du mois d'août au mois d'octobre 2019 au sein de 19 villages de la moitié sud du Togo, les plantations ont été accompagnées d'ateliers de sensibilisation prodigués par l'UTTC auprès des communautés locales, afin de les former aux bénéfices et aux bonnes pratiques de l'agroforesterie.

Des essences forestières, telles que l'iroko ou le framiré, et des essences fruitières, telles que l'oranger ou le mandarinier, ont été plantées au sein de leurs parcelles de café et de cacao. L'objectif principal est de prodiguer de l'ombre aux cacaoyers et aux caféiers, afin de mieux les protéger d'un ensoleillement trop fort, qui accélère le vieillissement des plants. Les épisodes de sécheresse, et en particulier celui de 2017, sont en effet dévastateurs pour les cacaoyers. Ils provoquent notamment des invasions de miridés, des petits insectes qui attaquent les cabosses. Les arbres d'ombrage plantés en agroforesterie permettront également la décomposition de la matière organique en humus qui apportera des éléments nutritifs aux plants de café et de cacao, et fourniront du bois de chauffe aux villageois grâce à des travaux d'élagage des branches, effectués tous les trois ans. Quant aux arbres fruitiers, ils permettront aux producteurs de diversifier leurs cultures et leur alimentation grâce à la récolte de fruits (oranges, mandarines), et d'obtenir un revenu complémentaire issu de la vente de ces fruits.



KINOMÉ

UTCC

PARTENAIRES
TECHNIQUES

80 000

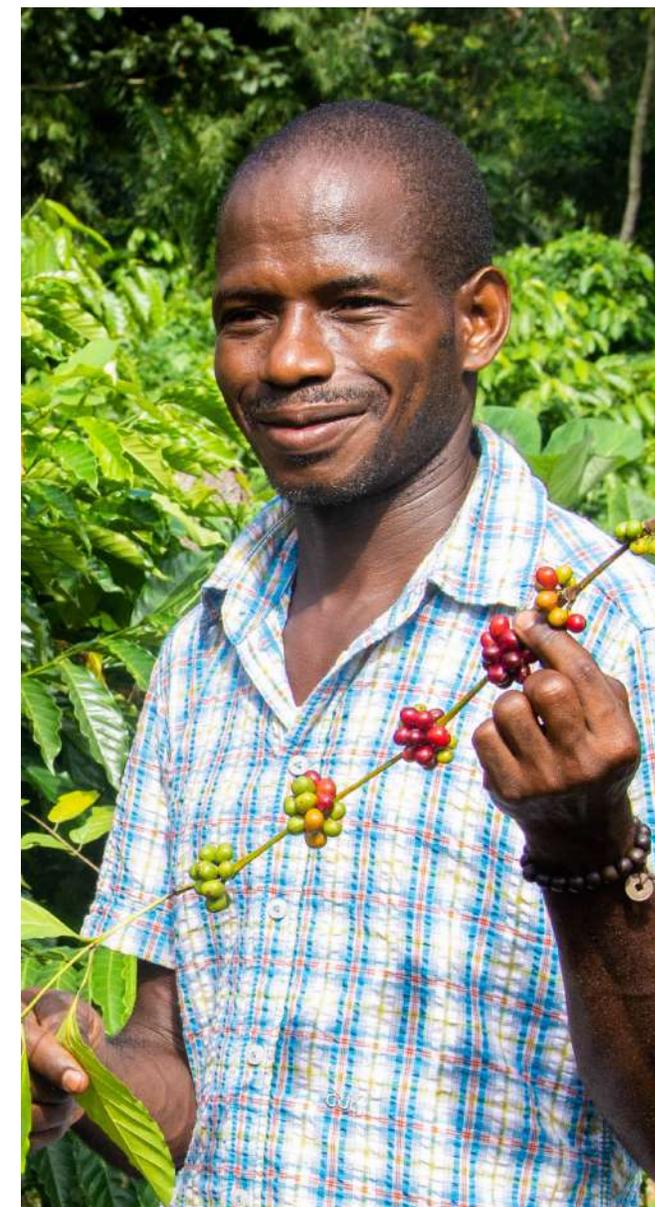
ARBRES
PLANTÉS

8

ESSENCES

3 000

BÉNÉFICIAIRES



KENYA - MONT KENYA

- Développement de l'agroforesterie
- Restauration de zones déforestées

CONTEXTE DU PROJET

En raison de l'accroissement démographique, de l'extension des cultures, mais aussi de l'abattage des arbres pour produire du charbon de bois, le Kenya ne possède plus aujourd'hui que 7 % de couverture forestière, contre 18 % au début des années 1960. **C'est dans ce contexte que Reforest'Action s'allie à l'ONG locale Trees For Kenya, qui travaille depuis 2012 avec les communautés du Mont Kenya pour restaurer les zones les plus dégradées de sa forêt. L'objectif du projet financé par Reforest'Action est ainsi d'aider les communautés locales à restaurer leur environnement et à développer l'agroforesterie afin de sécuriser leur alimentation.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Conduite de novembre 2019 à mars 2020, la première phase du projet a été consacrée à l'équipement matériel des 20 pépinières dédiées au projet, ainsi qu'à la production des arbres d'essences variées. La saison des pluies, survenue en avril 2020, a ensuite marqué le début des plantations sur le projet.

Les communautés locales ont procédé à la plantation de 30 000 plants d'essences forestières indigènes (kisa d'eau, prunier africain, croton, chêne Meru) pour restaurer les forêts du Mont Kenya. En parallèle, 40 000 pieds d'essences agroforestières (chêne gris, cèdre rose, tulipier du Nil, calliandra, avocatier, tamarillo) ont été plantés dans les champs des agriculteurs. Ces arbres créeront un couvert protecteur pour les cultures vivrières sous-jacentes, fourniront des fruits et permettront aux communautés locales d'en tirer du bois de chauffe tout en préservant la forêt sauvage. Le troisième volet du projet a consisté à planter 10 000 arbres d'essences variées au sein des écoles locales, afin de sensibiliser la jeune génération aux enjeux de la préservation de leurs forêts et aux bénéfices des arbres.

Tout au long du projet, notre partenaire Trees For Kenya a assuré la formation des communautés locales au travail en pépinières, ainsi qu'à la pratique de l'agroforesterie. L'engagement des populations au sein du projet est un vrai gage de sa réussite : elles se portent en effet garantes de l'entretien des arbres plantés, et de la lutte contre la déforestation au sein des forêts protégées.



TREES FOR KENYA

PARTENAIRE
TECHNIQUE

160 000
ARBRES
PLANTÉS

11
ESSENCES

200
BÉNÉFICIAIRES



TANZANIE - USAMBARA

- Développement de l'agroforesterie
- Restauration de zones déforestées

CONTEXTE DU PROJET

Les monts Usambara, situés au nord de la Tanzanie, sont classés comme l'un des 35 hotspots de biodiversité au monde. Cet écosystème abrite de nombreuses espèces végétales et animales endémiques. Notre projet, développé aux côtés de l'ONG Friends of Usambara, s'ancre dans la réserve de Magamba, protégée par le gouvernement tanzanien depuis 2016. Les conséquences de la déforestation y affectent toutefois encore les populations locales : l'érosion des sols, qui crée des glissements de terrain et rend les cultures impossibles, mais aussi l'amenuisement des ressources en eau qui alimentent les villages alentours, sont autant de phénomènes que notre projet de reboisement tend à atténuer. **L'objectif : restaurer les forêts des monts Usambara, sensibiliser les populations locales à l'importance des forêts et de l'agroforesterie, et les accompagner dans la gestion durable de leurs arbres.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Tout au long de la saison, notre partenaire sur le terrain a formé les producteurs locaux à l'utilité d'inclure les arbres comme composants à part entière de leur agriculture via la création de systèmes agroforestiers. De multiples essences fruitières, parmi lesquelles le pommier, le pêcher, l'avocatier, le poirier, le prunier, le moringa et le macadamia, ont été plantées en agroforesterie sur les parcelles des cultivateurs, afin de protéger les cultures sous-jacentes et de fournir aux populations locales des revenus complémentaires issus de la vente de leurs fruits et graines. L'Albizia Shimperiana et le Croton Megalacapus, des essences à croissance rapide, ont également été plantées en agroforesterie afin de mettre à disposition des communautés une ressource en bois durablement gérée et d'éviter les coupes au sein des forêts protégées.

A flanc de montagne, des essences forestières telles que le ficus, le cèdre acajou, le chêne soyeux et le tulipier africain, ont également été plantées par les communautés locales afin de régénérer les sols et de restaurer le couvert des forêts qui peuplaient encore les montagnes il y a quelques dizaines d'années.

En parallèle, des programmes d'éducation scolaire ont été déployés au sein de 6 écoles de la région et impliquent 395 écoliers, formés à la création et à l'entretien de pépinières. Les arbres sont ensuite plantés par les écoliers autour de l'école ou au sein des champs de leurs parents.



PARTENAIRE
TECHNIQUE

1 MILLION
ARBRES
PLANTÉS

15
ESSENCES

20 000
BÉNÉFICIAIRES



MADAGASCAR - AMBATOBE

- Développement de l'agroforesterie

CONTEXTE DU PROJET

Extraordinairement riches en biodiversité, les forêts de Madagascar sont menacées par la culture sur brûlis. Cette pratique, longtemps encouragée par le gouvernement et ancrée dans les mœurs, vise à brûler une parcelle de forêt pour l'enrichir en azote avant l'installation de cultures vivrières. **Notre projet de reforestation, conduit sur le terrain par notre partenaire Génération Masoala, permet aux habitants des environs d'Ambatobe, au nord-est de l'île, de développer l'agroforesterie pour concilier les arbres et les cultures, sans détruire les forêts.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Produits au sein des cinq pépinières communautaires associées au projet, plus de 40 000 plants d'essences variées ont été plantés au sein des champs des agriculteurs locaux au cours de la saison 2019-2020. Les arbres ont notamment pris racine lors de deux journées de plantation participative qui ont été organisées courant avril 2020 par notre partenaire local auprès des villageois, dont l'enthousiasme à l'égard du projet continue de croître face à ses premiers résultats. Les essences fruitières, telles que le caféier et le giroflier, permettront aux bénéficiaires du projet, d'ici 3 ans, d'obtenir une récolte qui sera vendue sur les marchés locaux ; les premiers caféiers financés par Reforest'Action en 2018 ont donné cette saison leurs premières fleurs, gages des récoltes futures. Les essences à croissance rapide, telles que l'albizia et l'acacia, permettront de produire du bois de chauffage, de menuiserie ou de construction d'ici 20 à 30 ans. Les essences forestières locales, telles que l'hintsy et le nanto, prodigueront un couvert protecteur aux cultures vivrières sous-jacentes, les mettant à l'abri des pluies ou d'un trop fort ensoleillement, et viendront enrichir les sols cultivés.

En prenant conscience de l'intérêt d'un couvert forestier protecteur pour leurs cultures de maïs ou de manioc, et de la capacité des arbres plantés autour de leurs champs à enrichir les sols cultivés, les communautés locales se détournent ainsi de la culture sur brûlis, et continuent à intégrer l'agroforesterie au sein de leurs pratiques agricoles.



PARTENAIRE
TECHNIQUE

58 000
ARBRES
PLANTÉS

13
ESSENCES

2 000
BÉNÉFICIAIRES



LA RÉUNION - NORD

- Restauration de forêts dégradées

CONTEXTE DU PROJET

Autrefois présente sur l'ensemble de la côte ouest de l'île de la Réunion, la forêt sèche ne subsiste aujourd'hui que sous la forme de reliques de petite taille. Cette forêt tropicale de basse altitude est le refuge d'espèces animales emblématiques tels que le Gecko vert de Bourbon et le Papangue, unique rapace endémique de l'île. **Mené en collaboration avec le Parc national de la Réunion et le Conservatoire du Littoral, notre projet de reforestation à la Réunion est conduit sur le terrain par le projet européen LIFE + Forêt Sèche. L'objectif ? Restaurer la forêt sèche locale et la libérer de la pression grandissante des espèces exotiques envahissantes, qui menacent la biodiversité unique de cet écosystème.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

De septembre à décembre 2019, les équipes sur le terrain ont mené des actions de lutte contre les espèces exotiques envahissantes jusqu'à mettre à nu les parcelles de réintroduction, pour laisser la place aux futurs arbres endémiques et indigènes. Sans l'intervention de l'homme, ces plantes invasives, importées par le commerce international, prendraient la place des essences endémiques de la forêt sèche réunionnaise, refuge d'une rare biodiversité.

De décembre 2019 à mars 2020, les ouvriers forestiers ont conduit la plantation des arbres d'essences indigènes destinés à reboiser les hauts de la Grande Chaloupe. Bois de senteur, bois de sable, bois d'arnette ou encore bois de joli cœur ont pris racine dans les montagnes, pour restaurer la forêt sèche de l'île.

Depuis mai 2020, les opérations de suivi post-plantation sont menées par le Parc national et se poursuivront au cours des années à venir. Ce suivi est complété par des opérations de lutte contre les espèces exotiques, menées par le Conservatoire du littoral, jusqu'à ce que les espèces indigènes réimplantées forment une couche étanche contre une potentielle réinvasion des plantes exotiques. Aujourd'hui, 40% des plantations sont à l'abri de la menace des espèces invasives, tandis que le reste des parcelles nécessite encore un suivi et des travaux d'entretien. En parallèle du projet, différents ateliers scolaires ont été organisés de septembre 2019 à mars 2020, afin de sensibiliser des élèves du CE2 au CM2, au sein des communes de Saint-Denis, La Possession et du Port, à la fragilité des milieux naturels de la Réunion et aux moyens mis en œuvre pour les préserver.



PARTENAIRE
TECHNIQUE

70 000
ARBRES
PLANTÉS

59
ESSENCES

1 293
BÉNÉFICIAIRES



ASIE



SUMATRA - NORD

- Restauration de la mangrove

CONTEXTE DU PROJET

En 1987, le nord de Sumatra comptait 200 000 hectares de mangrove. Aujourd'hui, il en reste moins de la moitié avec seulement 83 000 hectares. Cette déforestation massive est principalement due à la pression anthropique : la mangrove est convertie en espaces d'élevage intensif de crevettes et de poissons, et abattue illégalement pour en faire du bois de chauffage ou du charbon de bois. **C'est dans ce contexte que Reforest'Action s'associe à Yagasu, une ONG indonésienne, pour œuvrer concrètement à la reconstitution de ce foyer unique de biodiversité, essentiel à la protection des littoraux de l'île.**

PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2019-2020

Sur le terrain, notre partenaire Yagasu doit composer avec les fortes marées, qui peuvent noyer certains plants, et les sévices causés aux jeunes arbres par les cirripèdes, petits organismes marins qui parasitent les palétuviers. Afin de remédier aux problèmes rencontrés, Yagasu s'est mobilisé tout au long de la saison 2019-2020 aux côtés des habitants des villages. Les arbres qui n'ont pas survécu à la saison de plantation passée ont été remplacés en décembre 2019 par une autre essence de palétuviers, plus résistante aux cirripèdes.

Outre les environs des villages de Sicanang et Lubuk Kertang, un nouveau site de plantation a été investi au printemps 2020 autour du village de Kuala Langsa, grâce à la mobilisation de 25 communautés locales très impliquées dans le projet.

La récolte des fruits et des feuilles des palétuviers permettront aux habitants des villages de produire du batik organique (encre naturelle), mais aussi différents aliments comme des jus, des gâteaux ou encore des chips. La mangrove reconstituée agira comme un rempart naturel pour protéger les littoraux des éventuels séismes et tsunamis qui peuvent survenir dans la région. Elle permettra également de réduire l'érosion des sols et de lutter contre la montée du niveau des eaux.

En parallèle des plantations, des ateliers de sensibilisation sont conduits auprès des villageois afin de les former à la protection de la mangrove.



PARTENAIRE
TECHNIQUE

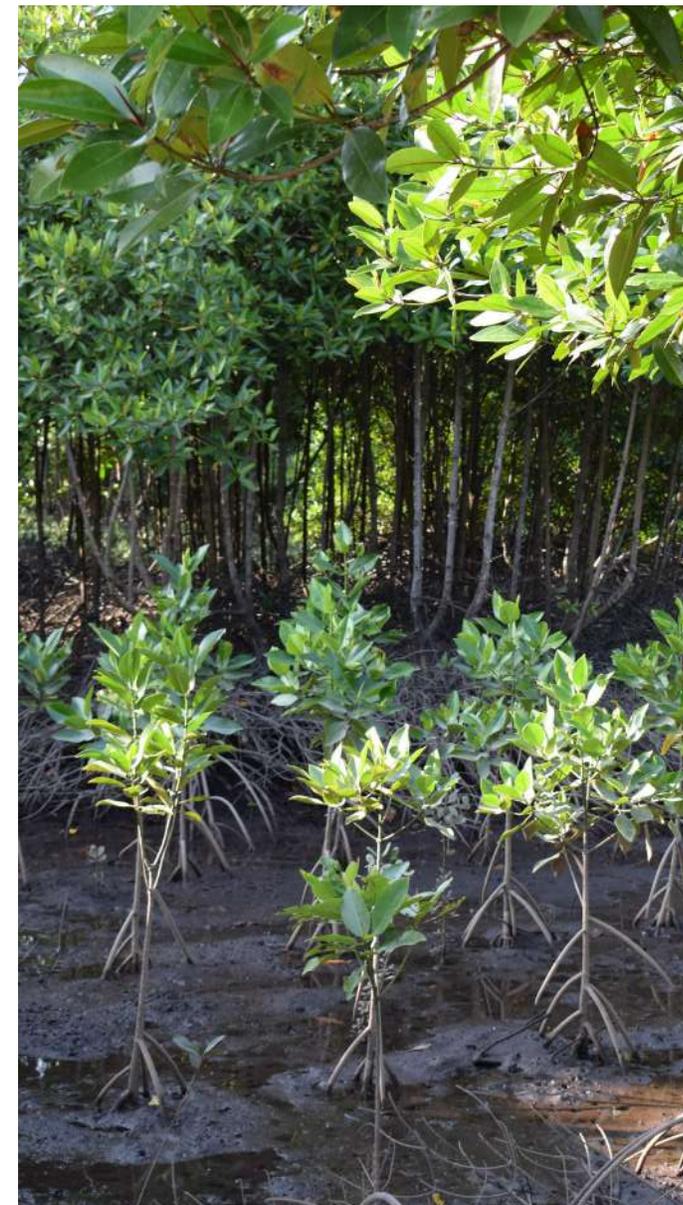
230 000

ARBRES
PLANTÉS

3

ESSENCES

2 500
BÉNÉFICIAIRES







CONTACT

contact@reforestation.com

01 84 78 04 80

www.reforestation.com



Directeur de la publication : Stéphane Hallaire - Conception & Rédaction : Anne-Lise Avril - Date de publication : Septembre 2020
Reforest'Action - 10, rue Jacques Daguerre - 92500 Rueil Malmaison - Capital Social 15 802 € - RCS n° 494 438 146

Photos © Reforest'Action - Document imprimé sur papier recyclé

