Rapport D'ACTIVITES 2015 Up2Green Reforestation

Up2Green Reforestation – Association de loi 1901
118 av de Paris 78 000 Versailles
contact : maikoy.dumas@up2green.com

En Résumé…

En 2015, trois nouvelles entreprises ont décidé d'apporter leur soutien à Up2Green Reforestation, permettant à Up2Green Reforestation de continuer à s'engager dans des projets de reforestation solidaire et à donner de l'ampleur aux programmes déjà existants.

Les plantations commencées en 2013 en Inde et à Madagascar se sont poursuivies. Les programmes en Colombie, Equateur et Sénégal représentent eux plus de 4 ans de collaboration avec les associations locales partenaires.

3 fois plus d'arbres ont été plantés au Sénégal cette année, soit plus de 850 000 palétuviers plantés en Casamance. La restauration de cet écosystème, est le moyen de récréer de la biodiversité tout en séquestrant de grandes quantités de carbone. La plantation d'arbres dans les autres programmes développés par Up2Green Reforestation participe tout aussi bien à la lutte contre le changement climatique.

Les populations deviennent propriétaires des arbres qu'elles ont plantés. Elles sont tenues, sous le contrôle de la structure porteuse de projet, de les entretenir et de les faire croitre pour en tirer le plus grand bénéfice. Up2Green Reforestation apporte tous les éléments nécessaires à l'évaluation du niveau de fiabilité des opérations de plantation sur le terrain et à distance.

2015 marque aussi le début d'une nouvelle aventure dans les Andes colombiennes. Un nouveau projet va être développé en 2016-2017 directement par l'association suite à la demande de Guala Closures Group, pour la plantation de 100 000 arbres sur deux ans. L'étude de faisabilité et le dimensionnement du projet ont donné lieu à deux missions en 2015. Le projet est brièvement présenté dans ce rapport.

Enfin, un diagnostic d'ingénierie forestière en vue de la protection de la ressource en eau sur l'île de Sainte Marie, Madagascar a été réalisé dans le cadre d'un partenariat avec le GRET.

Les différentes réalisations de l'année sont détaillées dans ce rapport.

Programmes et plantations 2015

En 2015, Up2Green Reforestation a soutenu et développé 5 programmes

Pays	Association Partenaire / Relais local	Quantité d'arbres à planter en 2015	Enjeux
Equateur	Ishpingo	11 000	Développement de systèmes agroforestiers et amélioration des conditions de vie des communautés
Colombie	FORESTEVER, Up2Green Reforestation	17 500	Agroforesterie et conservation des modes de vie indigènes
Sénégal	Oceanium	853 500	Récupération de la mangrove et de la biodiversité
Madagascar	L'Homme et l'Environnement	30 000	Restauration d'une réserve nationale
Inde	Green Leaf Energy	27 000	Reboisement et développement rural
Total	Up2Green Reforestation	939 000	

5 partenaires financiers ont permis la réalisation de ces programmes :

- VEDIF a soutenu l'ensemble des programmes
- Valyo a soutenu les programmes en Equateur, en Inde et au Sénégal
- Eaux de l'Artois a soutenu le programme Sénégal
- Beziers Transport Méditerranée a soutenu le Sénégal et l'Inde
- Guala Closures Group a soutenu la Colombie.

En 2015, plus de 132 000 euros ont été versés directement à l'ensemble des partenaires planteurs

Programmes en Amérique du Sud

Les programmes en Equateur et en Colombie soutenus depuis 2011 continuent de se développer dans le bassin Amazonien avec différentes communautés indigènes. Même si le projet en Equateur se déroule à une altitude plus élevée, beaucoup d'espèces sont similaires à celles plantées en Colombie. Cette similitude a pour avantage de mieux appréhender la gestion de ces espèces et de partager des connaissances scientifiques et techniques.

Seule l'intervention dans le programme Pérou a été suspendue pour cette année. Up2green Reforestation en a cependant profité pour vérifier les plantations réalisées pour VEDIF depuis 2011.

Colombie

4 800 arbres initialement prévus en 2014 ont été plantés en 2015 dans la communauté du km6, en périphérie de Leticia. Tous les plants ont été produits à partir de la pépinière communautaire. L'ingénieur forestier employé a mobilisé un groupe de 31 femmes. Les plants ont ensuite été répartis équitablement avant d'être emportés dans les parcelles par les bénéficiaires.
Le programme a permis la plantation de deux espèces à bois (caoba et abarco), de deux espèces commerciales fruitières (cacao et guanabana), et de deux espèces médicinales (andiroba et wacapurana).

Plus en amont du fleuve Amazone, la communauté indigène Cocama, San Jose del Rio a aussi été impliquée cette année.

3 600 arbres ont été plantés dans cette communauté de San Jose del Rio.

Une partie des arbres a été produite à partir de la pépinière communautaire. L'autre partie provient de jeunes plantons prélevés en forêt, sous des arbres mère.

A cause des fortes pluies provoquant des inondations, 1 200 arbres sont morts en forêt quelques mois après leur plantation. La communauté est entrain de replanter ces arbres.

Grâce à l'appui de Guala Closures Group, 10 000 arbres ont par ailleurs été plantés dans la communauté Ticuna de San Martin de Amacayacu.

Cette communauté, située à l'intérieur du parc National qui porte le même nom, a été particulièrement réactive et impliquée : plus de 25 espèces ont été plantées avec 15 bénéficiaires.

Bénéficiaires de San Martin de Amacayacu avec l'équipe Up2green Reforestation et la Direction de Guala Closures Group et Colombie

Equateur

Les plantations sont réparties dans 10 communautés et s'étendent sur 3 cantons, Pano, Talag et Ahuano. Chaque communauté bénéficie d'une pépinière mise en place par l'association.
Une fois prêts, les plants sont distribués en fonction des capacités de plantation de chacun. 88% des arbres plantés sont des arbres à bois contre 12% d'arbres fruitiers. Les arbres à bois proviennent tous de graines récoltées en forêt, d'où leur bonne adaptation post plantation.

Le projet est apprécié par les populations car certaines familles, bien qu'ayant déjà bénéficié de plants les années précédentes, sont toujours demandeuses de nouvelles espèces. La vérification par Up2Green Reforestation de l'état de plantations des années antérieures sur les parcelles de ces familles a permis de constater que la croissance des arbres est normale et le taux de mortalité quasi inexistant. Ainsi, un échantillon correspondant à 10% des plantations de 2011, 2012, 2013 et 2014 a été vérifié début 2015.

Par ailleurs, les arbres morts sont automatiquement remplacés par les bénéficiaires.
Un travail complet de géo-référenciation a été demandé à l'association Ishpingo. Les cartes des plantations de 2011 à 2014 ont été réalisées. L 'association a du retourner dans certaines parcelles qui n'étaient pas géo référencées afin de prendre les points GPS manquants.

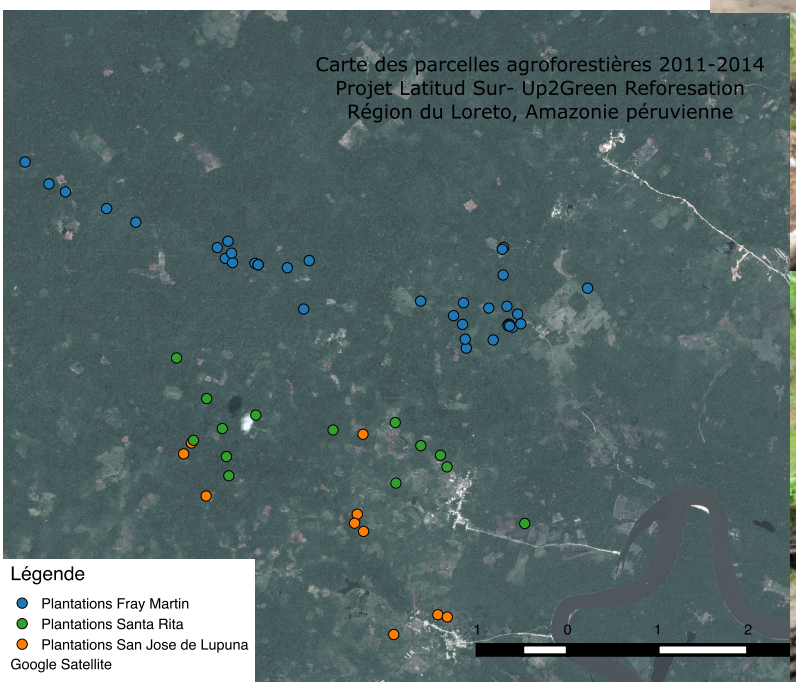
Début 2015, 6 900 arbres, initialement prévus en 2014, ont été plantés.
Par ailleurs, 9 900 arbres supplémentaires ont été plantés pour l'année 2015, portant le nombre total d'arbres plantés cette année à 16 800 arbres.

Le projet a été audité par l'organisme de certification Ecocert Environnement durant le mois de novembre. Les chiffres donnés s'arrêtent donc à la date de l'audit et sont par conséquent inférieurs au véritable nombre d'arbres plantés fin décembre.

Pérou

La suspension des plantations au Pérou a permis de réaliser un inventaire des arbres plantés au Pérou depuis 2011 dans les communautés de Fray Martin, Santa Rita et San Jose de Lupuna. Un taux de mortalité de 4,5% est constaté, soit plus de 47 000 arbres dénombrés vivants. La carte ci dessous montre la localisation de l'ensemble des parcelles agroforestières.

Les programmes développés dans le bassin Amazonien sont de mieux en mieux maîtrisés et de plus en plus de communautés sont impliquées. L'expérience acquise au fil des années est un véritable atout pour les associations qui gagnent la confiance des populations indigènes. Les porteurs de projets sont pleinement satisfaits et reconnaissants vis à vis d'Up2Green Reforestation et de Veolia Eau d'Ile-de-France qui se sont engagés sur la durée auprès de ces communautés



Programmes en Afrique

Sénégal

Le projet au Sénégal est le programme le plus important en volume d'arbres plantés. Grâce à l'actualisation des données sur le stockage de carbone, trois fois plus de palétuviers ont pu être plantés en 2015.

5 villages de Casamance ont participé à cette campagne avec, dans l'ordre décroissant du nombre d'hectares plantés : Elioubalire, Kafountine, Coubalan, Mlomp et Siganare.

22 hectares supplémentaires (dont 4 ha d'Avicennia dans le village de Siganare) ont été plantés par l'Oceanium. En effet l'association plante toujours au delà du nombre d'arbres prévus par la convention avec Up2green Reforestation, afin de constituer des plantations de sécurité en cas de mortalité imprévue.
En 2015, un total de 190 hectares ont donc été plantés, soit 950 000 palétuviers.

Up2Green Reforestation s'est rendue dans tous les villages impliqués excepté Mlomp et a pu constater l'étendue des plantations. C'est un travail difficile qui se fait dans des zones reculées, à plusieurs heures de pirogue et/ou de piste. Certains villages participent aux reboisements depuis plus de 5 ans. Ils constatent déjà l'impact des plantations sur leur écosystème avec notamment le retour du poisson. Ils veulent continuer à s'engager pour reconstituer leurs ressources naturelles, ce qui est encourageant pour les années à venir.

Malgré une diversité d'espèces qui peut paraître faible en comparaison du nombre d'arbres plantés, le programme Sénégal est celui qui a sans doute le plus d'impact sur la biodiversité et sur la restauration de l'écosystème grâce à son étendue. En effet, les mangroves agissent directement sur la biomasse présente dans l'eau et dans le sol (poissons, crustacées) car elles constituent une véritable niche écologique.

Seules 6 espèces de palétuviers sont présentes en Casamance. Le Rhyzophora est en fait un genre qui regroupe 3 espèces au Sénégal : Rhyzophora mangle, Rhyzophora Racemosa, et Rhyzophora harissonii. Le programme ne fait pas de distinction entre ces espèces. Il s'agit essentiellement d'une différence de taille.

L'avicennia étant l'autre espèce majoritaire, l'Oceanium cherche à convaincre les bailleurs de financer les reboisements à partir de cette espèce, même si le coût de plantation pour celle-ci est un peu plus élevé.

Cette année encore, Up2Green Reforestation est le seul partenaire qui soutient les plantations d'Avicennia. Les résultats sont très encourageants. Plus d'hectares devront être plantés en 2016.

Madagascar

Dans le cadre de l'accord de partenariat entre l'ONG « l'Homme et l'Environnement » et Up2Green Reforestation, l'objectif était de continuer la reforestation des zones dégradées de la forêt de Vohibola en plantant 30 000 plants en 2015.

Le reboisement s'effectue exclusivement pendant la saison des pluies (décembre à mai) pour limiter la mortalité provoquée par le manque d'eau et selon une procédure bien assimilée par l'équipe technique.

Pour rappel, Ecocert Environnement avait audité le projet en 2014 et dénombré 25 000 arbres plantés sur les 30 000 prévus. Afin de compenser cette différence observée en 2014, Up2Green Reforestation a financé un regarnissage de 12 000 plants en plus des 30 000 arbres prévus pour 2015. Ce regarnissage, ayant été réalisé trop tardivement durant la saison des pluies, n'a pas permis le taux de reprise escompté. Ces 12 000 arbres ne sont donc pas comptabilisés.

Conscients des risques climatiques et des mauvais résultats de 2014, l'association a planté volontairement plus d'arbres que prévu, soit 37 800 arbres pour l'année 2015, répartis en 31 espèces.

La vérification du projet par Up2green Reforestation fin avril 2015 et les deux contrôles internes de février et de juillet ont mis en avant un taux de mortalité élevé des plantations. Le taux de mortalité observé est de 35%, soit 15% de plus que le seuil accepté par Up2Green Reforestation. Les pluies ont été peu abondantes cette année et beaucoup d'arbres sont morts desséchés.

Les 4 mêmes villages d'Andranokoditra, de Topiana, de Tampina et d'Ambodirotra sont impliqués. Cependant ils présentent des taux de réussite différents. Le comité de gestion s'est donc réuni pour remettre au point les méthodes de plantations et de suivi.
Ainsi pour les futures plantations de 2016 :
Parmi les 31 espèces plantées, 6 seront privilégiées pour leur résistance, leur croissance rapide ou encore pour la capacité des graines à être disséminées par les animaux
Les plants seront plantés plus grands pour mieux résister aux fougères
La taille des trous sera augmentée et la technique du paillage développée
Le suivi des plantations 2013-2014-2015 sera assuré et les arbres morts seront remplacés.

En 2016, l'ONG « l'Homme et l'Environnement » propose donc à Up2Green Reforestation de ne pas planter sur le site de Vohibola afin de se focaliser sur le suivi des plantations. Il est proposé de planter sur le site de Vohimana, où 35 hectares de forêt ont été fortement dégradés suite à l'exploitation illicite de la forêt. Des pépiniéristes plus expérimentés seront en charge du projet dans cette nouvelle zone.

Programme en Asie

Inde

Cette année les plantations ont eu lieu dans le district de Munger, dans le block de Bariyarpur et plus précisément dans le village de Bandadjara. Les 27 000 plants ont été plantés dans ce village, soit 135 unités de 200 arbres. Un bénéficiaire plante entre une et trois unités, ce qui représente environ 45 bénéficiaires.

Contrairement aux années précédentes, des arbres à bois (Mahogany) ont été plantés sur les parcelles. Il s'agit uniquement de parcelles privées, appartenant aux paysans. Les années passées, les plantations étaient réalisées à la fois sur des terres de l'Etat (mais exploitées par les paysans) et sur les terres de paysans.

Les plantations 2015 ont été contrôlées par Ecocert Environnement. Les plantations 2013 et 2014 ont également été vérifiées.

Synthèse des plantations

Grâce aux hectares supplémentaires plantés par l'Oceanium au Sénégal, plus d'un million d'arbres ont été effectivement plantés en 2015.

Lorsqu'un programme éprouve des difficultés ou connaît des contretemps, un autre peut présenter des conditions propices à une plantation plus importante d'arbres ce qui fait tout l'intérêt de soutenir et de développer des programmes dans différents endroits de la planète, pour répartir le risque.

Grâce aux différents contrôles (Ecocert Environnement, Up2Green Reforestation, contrôles internes de chaque partenaire planteur), il est possible de vérifier l'état des plantations des années passées. Lorsqu'une mortalité supérieure à 20% est constatée dans un programme, comme cela a été le cas à Madagascar en 2015, Up2green Reforestation met tout en œuvre pour identifier avec son partenaire local les solutions pour planter de nouveaux arbres l'année suivante. Ceci est d'ailleurs prévu dans les conventions signées entre Up2Green Reforestation et ses partenaires planteurs.

Par ailleurs, le contrôle des plantations des années antérieures est le moyen le plus pertinent d'évaluer la qualité du travail réalisé et de mettre place des stratégies correctives ou d'amélioration.

Promouvoir la biodiversité !

Pays	Bénéficiaires	Diversité d'espèces	Espèce majoritaire n°1	Espèce majoritaire n°2
Equateur	30 familles réparties dans 10 communautés (principales Pacaichikta, Limonchikta, Ilayacu)	50	Chuncho, Cedrelinga cataeniformis	Caoba verdadera (swietenia macrophylla)
Colombie	40 familles Communauté km6 et de San Jose del Rio	21	Caoba (Swietenia macrophylla)	Guanabana Annona muricata
Sénégal	Villages d'Elioubalire, Mlomp, Kafountine, Coubalan, Siganare	2	Rhyzophora	Avicennia
Madagascar (Vohibola)	50 familles d'Ambodirotra, Andranokoditra, Tampina et Topiana	31	Albizzia, Albizia viridis	Pitsikahitra , Canthium spp
Inde	35 familles du Panchayat de Bandadjara	6	Mahogany (Swietenia spp)	Goyave, Psidium guajava

Up2Green Reforestation sur le terrain…

Audits et supervision terrain

Les programmes soutenus en 2015 sont accompagnés et contrôlés par Up2Green Reforestation

- depuis 2011 pour l'Equateur, la Colombie, le Sénégal
- depuis 2012 pour l'Inde
- depuis 2013 pour Madagascar

L'expérience d'Up2Green Reforestation et sa connaissance des plantations sont un atout majeur pour un contrôle de qualité. Par ailleurs, c'est un engagement de longue durée qu'apprécient les partenaires.

Up2Green Reforestation s'est déplacé sur l'ensemble des programmes en 2015.

Les partenaires doivent être en mesure de disposer de l'ensemble de leurs parcelles géoréférencées, ou du moins de travailler en ce sens activement.

L'approfondissement du travail de géoréferenciation a été mené à bien en Equateur, au Pérou et au Sénégal. Les données sont incomplètes pour Madagascar, où les tracés des parcelles reboisées devront être fournies en 2016.

En plus de ce travail mené par les gestionnaires de projet, chaque audit d'Up2Green Reforestation ou d'Ecocert Environnement donne lieu à la prise de points GPS. Pour chaque année, il y a donc une liste de points de contrôle. Ceci permet de revenir sur certaines zones ou encore d'en contrôler de nouvelles. C'est aussi un moyen efficace d'éviter de compter les arbres deux fois, et de différencier l'appartenance des plantations lorsque plusieurs partenaires financiers sont concernés (uniquement dans le cas d'un financement lié à la compensation de C02).

Les visites terrains sont le moyen de discuter sur les méthodes utilisées et de rencontrer les bénéficiaires. Ces déplacements sont aussi très importants pour alimenter la communication pour VEDIF. Grâce à tout le matériel collecté depuis des années, Up2Green Reforestation a pu développer un nouveau site internet : www.up2green.com. Les photos des programmes y figurent. Elles sont également toutes disponibles sur la page facebook de l'association, ou chaque programme bénéficie de son propre album photo.

Suivi à distance

La collecte de données peut se faire par téléphone (skype, whatsapp, réseau mobile) et bien sûr par mail pour la réception de documents de suivi et de présentation. Dès qu'une information est requise, Up2Green est en mesure de se la procurer par demande directe auprès du porteur de projet. Les années successives de partenariat ont permis d'établir des liens rapides, simples et de confiance.

Les données de plantation du nombre d'arbres par espèce et par bénéficiaire sont établies et transmises par chaque ONG. Les tableaux synthétisés et simplifiés présentés dans ce rapport proviennent de fichiers excel détaillés et envoyés par les partenaires.

En plus de suivre les programmes, Up2Green Reforestation tâche d'informer ses partenaires sur de nouvelles techniques de plantations, sur les espèces d'intérêt, sur les opportunités de financement ou encore sur les partenariats possibles pour l'amélioration des programmes.

Vérification par l'organisme de certification Ecocert Environnement

Les programmes audités cette année sont ceux de l'Equateur et de l'Inde, respectivement en décembre 2015 et janvier 2016.
Up2Green Reforestation et Ecocert Environnement sont partis ensemble sur le terrain en Inde, comme cela avait été fait au Sénégal en 2011.

Les audits permettent aux programmes d'être labélisés d'après le référentiel « Reforestation Solidaire ». Certains groupes comme Accor ou Clarins font également labéliser certains de leurs projets par Ecocert Environnement sur ce même référentiel.

Les audits du Sénégal et de la Colombie sont prévus en 2016.

Pour rappel, le nombre d'arbres plantés communiqué par Ecocert Environnement est retenu lorsque celui-ci est inférieur à celui fourni par Up2Green Reforestation. A l'inverse, celui d'Up2Green Reforestation est conservé lorsqu'il est inférieur à celui d'Ecocert Environnement.

Le plus petit nombre d'arbres est donc toujours retenu.

Difficultés rencontrées et améliorations proposées

Les plantations s'étendent sur des superficies toujours plus grandes. Même si la géo-référenciation et les visites successives permettent de caractériser l'état de plantations en cours ou passées, les moyens et le temps nécessaires pour un contrôle exhaustif ne sont pas disponibles. C'est pourquoi les contrôles se font de façon aléatoire, ou par échantillonnage.

Ces types de contrôle sont possibles tant que la base de données est bien constituée et accessible, aussi bien le nombre d'arbres par bénéficiaire et par espèce que la localisation de la parcelle. Avec ces informations, le contrôleur ou le bailleur peuvent déterminer de façon indépendante les lieux à contrôler. Lorsque le personnel de l'association locale change, il peut être difficile de collecter ces données car il y une perte d'information, d'où l'intérêt pour Up2Green Reforestation de travailler sur plusieurs années dans les mêmes zones et de conserver les données.

En effet, il ne s'agit pas de multiplier les plantations sans connaître leur taux de réussite. C'est pourquoi un travail d'inventaire complet a été effectué au Pérou, où les plantations se sont arrêtées fin 2014. Ce travail d'inventaire et de replantation est également prévu à Madagascar pour l'année 2016 dans la zone de Vohibola. Il devra être également fait en Colombie, à condition d'obtenir les fonds nécessaires.

Pour le Sénégal, les anciennes zones de plantations sont systématiquement vérifiées en même temps que les plantations de l'année en cours, car les mêmes villages participent et étendent les zones reboisées. Il convient donc de ne pas éparpiller les sites de reboisement.

Il faudra donc continuer à travailler sur le suivi des plantations sur l'ensemble des programmes. Grâce à ce suivi, les partenaires locaux peuvent capitaliser leur expérience et l'atteinte des objectifs de plantation ne doit pas se faire au détriment du suivi des plantations antérieures.

Un nouveau projet développé par Up2Green :

Reforestation des forêts et des pâturages de haute altitude avec les indigènes Pastos de Colombie

Contexte du projet

Le projet se déroule dans le département du Nariño, dans les réserves indigènes de Carlosama, Aldana, Guachucal y Cumbal.

Les communautés indigènes appartiennent au peuple Pasto. Leur vision cosmique place la terre comme centre du monde, entre le ciel et les enfers. La culture de celle-ci est leur principale activité :

- Production de pommes de terre, de petit-pois et plantations de pins et d'eucalyptus
- Elevage non intensif pour le lait (une dizaine de vaches par famille)

L'emploi d'engrais chimiques est largement répandu, en particulier pour la production de pommes de terre.

L'extension des pâturages pour la production de lait a fortement dégradé l'écosystème forestier en altitude, là où l'eau est normalement retenue. La présence des pâturages en altitude affecte la qualité de l'eau mais aussi sa disponibilité. Les forêts qui autrefois retenaient l'humidité des nuages ont disparues et la zone est de plus en plus sèche. Ce phénomène est accentué par la plantation dans les pâturages de pins et d'eucalyptus qui pompent une trop grande partie de l'eau disponible.

Objectifs du projet

- Planter plus de 100 000 au cours des deux prochaines années avec les habitants des réserves indigènes de la zone
- Appuyer les unités productives locales et leur assurer un débouché pour les plantules produites
- Créer des emplois verts
- Protéger les sources d'eau en altitude et les cours d'eau en reforestant leurs bordures
- Planter des espèces natives pour améliorer les services ecosystémiques
- Recréer de la biodiversité dans les pâturages
- Améliorer les connaissances sur les espèces natives
- Développer des partenariats solides avec le centre technique d'apprentissage national

Espèces majoritairement plantées :

- Pandala: (Prunus sp.)
- Pumamaque: (Oreopanax sp.)
- Aliso: (Alnus jurillencis)
- Capote: (Polylepis reticulata)
- Capuli: (Prunus serotina)

Bénéficiaires du projet :

Les bénéficiaires du projet sont les habitants des réserves indigènes où se déroule le projet. Aujourd'hui 4 réserves indigènes sont impliquées, d'origine Pasto. Les communautés de ces territoires indigènes ont constaté la diminution de la ressource en eau au cours des dernières années et ont exprimé la volonté de reforester les zones où « nait l'eau ».

Chaque réserve indigène a constitué une unité productive où travaille une dizaine de personnes. Cette unité productive organise la plantation d'arbres ou distribue les plants aux propriétaires des pâturages qui sont chargés de planter les arbres.

Etude de faisabilité pour un projet de reforestation pour la protection de la ressource en eau sur l'Ile Sainte Marie à Madagascar

Sur l'île de Sainte Marie, le bassin versant d'Antsaha est largement cultivé et l'agriculture sur brûlis est pratiquée par l'ensemble des propriétaires.

Elle laisse un sol pauvre et un couvert végétal peu diversifié. La forêt a pratiquement disparu sur ce bassin versant.

Partant de ce constat, Up2Green Reforestation, en partenariat avec le GRET, étudie l'opportunité de la mise en place d'un projet pilote de reboisement en amont du site de captage du bassin versant d'Antsaha pour protéger la ressource en eau, en augmenter la qualité et la disponibilité.

Le projet pilote proposé par Up2Green Reforestation intègre des pratiques de reforestation et/ou agroforesterie en amont du barrage pour améliorer la quantité et la qualité de l'eau exploitée par la JIRAMA, tout en impliquant les propriétaires fonciers du bassin

Les données recueillies lors de cette mission on été présentées et analysées dans ce rapport. L'exploitation des données (qui pourront être affinées) a permis de faire une première proposition pour un projet de reforestation sur le bassin versant d'Antsaha.

Pour cela, une mission de 12 jours articulée autour des trois axes suivants a été effectuée :

Axe 1 : Diagnostic et qualification du degré de dégradation du couvert végétal de la zone avec hiérarchisation en 3 niveaux de dégradation

Axe 2 – Diagnostic sur la propriété foncière, la gestion des terres ; premières démarches de concertation des propriétaires

Axe 3 - Conception d'un projet de reboisement pour la protection de la ressource en eau sur le bassin d'Antsaha

Perspectives 2016

Prévisions des activités par programme

Le programme de l'Equateur continuera à être développé dans la même zone, à savoir dans les différents cantons de la province du Napo. L'association se professionnalise et va développer une coopérative avec les producteurs-planteurs qui participent au projet. Leur vision sur le long terme constitue une garantie supplémentaire pour la qualité du suivi des plantations.

Au Sénégal le programme sera également maintenu avec plus de palétuviers commandés. Un budget de suivi des plantations est prévu. Etant donné que la majorité des plantations se fera dans les mêmes villages, le suivi sera plus aisé.
Il faudra également rechercher de nouveaux partenaires pour accroitre les superficies reboisées à partir de l'espèce avicennia.

En Colombie, un inventaire de l'ensemble des plantations va être réalisé. Dans la communauté de San Antonio pour 2011, Valencia pour 2012, Mocagua pour 2013 et Km 6 et San Jose del Rio pour 2014 et 2015. 2500 arbres seront plantés dans l'ensemble de ces communautés pour amorcer un nouveau programme de banque de graine et d'échange de connaissances indigène sur les espèces entres les différentes communautés.

3 missions par an devront être assurées dans les andes Colombienne pour la gestion du nouveau projet et recruter 4 responsables locaux pour gérer le programme dans chaque réserve.

A Madagascar, Up2Green Reforestation travaillera avec le même partenaire mais dans une zone différente appelée Vohimana. Vohimana a perdu en 40 ans plus de la moitié de sa surface. La forêt abrite une biodiversité exceptionnelle : 11 espèces de lémuriens, deux fois plus d'espèces d'amphibiens que dans toute l'Europe, plus d'une centaine de plantes médicinales. 72 espèces et animales sont menacées d'extinction. Le programme de reforestation favorisera la préservation de la biodiversité.
Quant aux plantations de Vohibola, elles seront inventoriées et enrichies. Les zones devront également être cartographiées.

Pour le projet en Inde, la zone est infectée de rebelles naxals ce qui peut poser problème pour le contrôle des plantations. Il faudra donc décider avec le partenaire si la poursuite est possible dans les différents districts du Bihar.
Grean Leaf Energy va démarrer son programme dans l'Etat du Jharkhand. Up2Green Reforestation pourrait s'impliquer dans ce nouvel Etat.
Une décision devra donc être prise pour les plantations en Inde.

Des opportunités de plantations se présentent également au Mexique dans la province du Yucatan avec les communautés Maya. Plus de précisions sont attendues par les partenaires locaux d'ici début mars.

Compte de résultat 2015

Cette année, presque 50% des subventions obtenues ont été reversées à d'autres associations pour le développement des programmes de reforestations (projets de reforestation/agroforesterie). Les autres dépenses visent à accompagner ces programmes, à réaliser leur suivi in situ et à distance. Le partenaire essentiel est Veolia Eau d'Ile de France (VEDIF), puisque ces dons représentent presque 70% des ressources financières de l'association. Il sera donc important dans les années à venir de diversifier nos partenaires financiers afin de diminuer la dépendance de l'association.

COMPTE DE RESULTAT UP2GREEN REFORESTATION 2015

Ligne comptable	Débit (bancaire)	Ligne comptable	Crédit (bancaire)
604-Achats d'études et prestations de service	21 409,53	758-Produits divers de gestion courante	243 320,33
6256-Frais de mission	15 654,61	768-Autres produits financiers	2,40
627-Services bancaires et assimilés	828,85	7084-Mise à disposition de personnel facturé	47 508,00
657-Projets de reforestation/agroforesterie	133 315,57		
6251-Voyages et déplacements	2 165,63		
641-Rémunération du personnel	23 104,00		
6451-Cotisations à l'URSAFF	18 410,00		
6257-Réceptions	99,20		
6214-Personnel détéché ou prêté à l'Association	47 508,00		
6063-Fournitures d'entretien et de petit équipement	53,86		
Total général	262 549,25	Total général	290 830,73
			28 281,48

Conclusion

Cette année plus d'un million d'arbres ont été plantés à travers 5 pays de trois continents différents.

L'ensemble des partenaires locaux apprécie la constance du soutien et de l'accompagnement d'Up2Green Reforestation. Chaque année, de nouvelles familles sont impliquées et de nouveaux espaces sont reboisés avec une grande diversité d'espèces, favorisant ainsi le maintien de la biodiversité et la lutte contre le réchauffement climatique.

Up2Green Reforestation est fière de mener à bien des projets bénéficiant aux hommes et à l'environnement et s'efforce de faire un travail durable de qualité. De nouveaux défis seront à relever en 2016 avec notamment la gestion d'un programme de protection de la ressource en eau par la préservation des écosystèmes forestiers montagneux dans les Andes colombiennes.

Crédits photos: Up2green Reforestation

SUIVEZ-NOUS AU QUOTIDIEN :

Up2Green Reforestation – Association de loi 1901
118 av de Paris 78 000 Versailles
contact : maikoy.dumas@up2green.com

www.up2green.com

Up2green Reforestation