



RAPPORT ACTIVITÉ 2 0 1 6

*« Pour un modèle économique qui protège
la forêt et ses habitants »*



S O M M A I R E

P. 5

Édito

Quelques mots sur l'année 2016 par Margaux Sabourin, présidente Cœur de Forêt.

P. 6

Le système Cœur de Forêt

Système de développement économique alternatif à la déforestation.

P. 8

Carte des projets

Coup d'oeil sur les projets de reforestation et de développement à travers le monde.

P. 10

État des lieux des projets

Zoom sur les projets en cours de développement.

BOLIVIE - COROICO

P. 10

CAMEROUN - SANAGA

P. 14

FRANCE - ILE-DE-FRANCE

P. 18

INDONÉSIE - FLORÈS

P. 22

MADAGASCAR - ANTSIRABE

P. 26

MADAGASCAR - MASOALA

P. 30

PÉROU - SAN FRANCISCO

P. 34

P. 38

Les mécènes

Les entreprises qui s'engagent à nos côtés

É d i t o

De 2016, nous retiendrons de nombreux événements qui ont bouleversé le pays et le monde. Des événements qui nous ont tous marqués, attristés et même horrifiés. Mais nous retiendrons également que nous nous sommes relevés, plus forts, plus déterminés et, je l'espère, plus solidaires. C'est ce qu'a fait Cœur de Forêt. Grâce à ses mécènes et partenaires, toujours plus nombreux et à leur confiance renouvelée chaque année. À leur soutien, qui lui permet de faire perdurer son modèle et de protéger à la fois la forêt et les populations qui en dépendent. Mais aussi à leur investissement et à leur créativité qui, en 2016, ont donné naissance à de très beaux projets. C'est ainsi qu'est née la collection de parfums 100% naturels, équitables et durables, développée par le collectif français « Parfumeurs du monde ». Ces parfums ont été créés à partir d'essences naturelles et issues, en partie, des projets de Cœur de Forêt. De la même manière, une campagne innovante de sensibilisation à la déforestation (« Et si la déforestation se

passait près de chez vous ? ») a été menée en France grâce à la mobilisation de l'agence Josiane, de chaînes de télévision mais aussi et surtout de nombreux bénévoles. Et que serait une association sans son équipe de bénévoles ? Certains nous soutiennent depuis longtemps, d'autres depuis 2016, mais la même passion et le même engagement les habitent. Ils nous auront permis de faire vivre l'association et de libérer tout son potentiel. Alors de la part de toute l'équipe Cœur de Forêt, merci à tous ces mécènes, partenaires et bénévoles qui nous permettent de continuer chaque jour à développer la solidarité. Plus personnellement, je tenais à remercier l'équipe de salariés, qu'ils soient ici ou ailleurs. Une équipe qui investit son temps, son énergie, sa motivation mais aussi sa passion afin de faire grandir l'association. Et c'est d'ailleurs grâce à leur travail acharné que l'association peut dorénavant présenter fièrement un bilan, sur tous les points, positif.

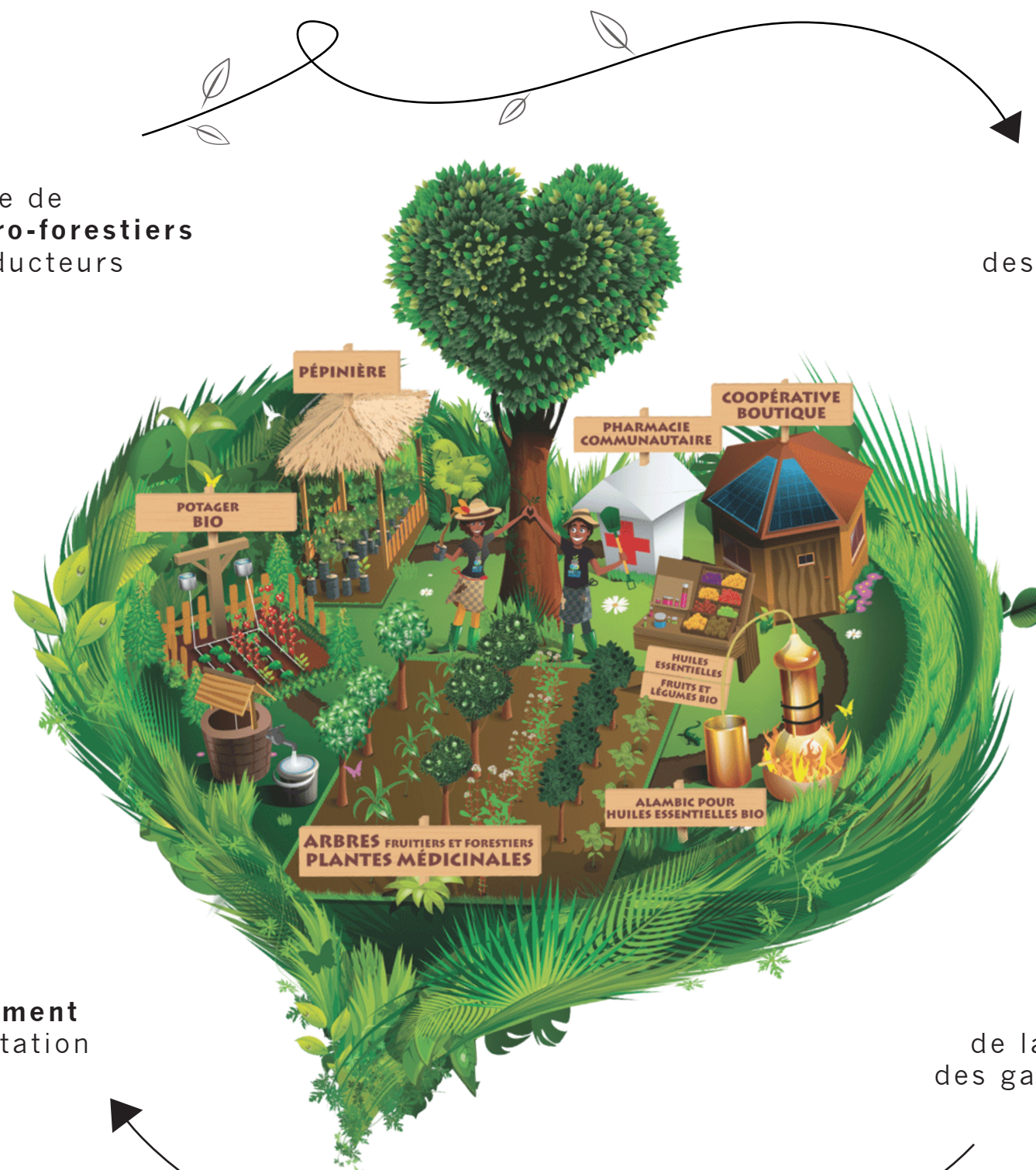
Margaux Sabourin

SYSTÈME COEUR DE FORÊT

- 1  Mise en place de systèmes **agro-forestiers** avec les producteurs

Cœur de Forêt oeuvre pour la protection de la forêt et des peuples qui y habitent depuis 2005. Nous développons des alternatives économiques à la déforestation car nous pensons que c'est en alliant des actions de reforestation et le développement d'un commerce mondial plus équitable que nous aboutirons à un monde dans lequel il fait bon vivre que l'on soit malgache, péruvien, camerounais, indonésien ou européen !

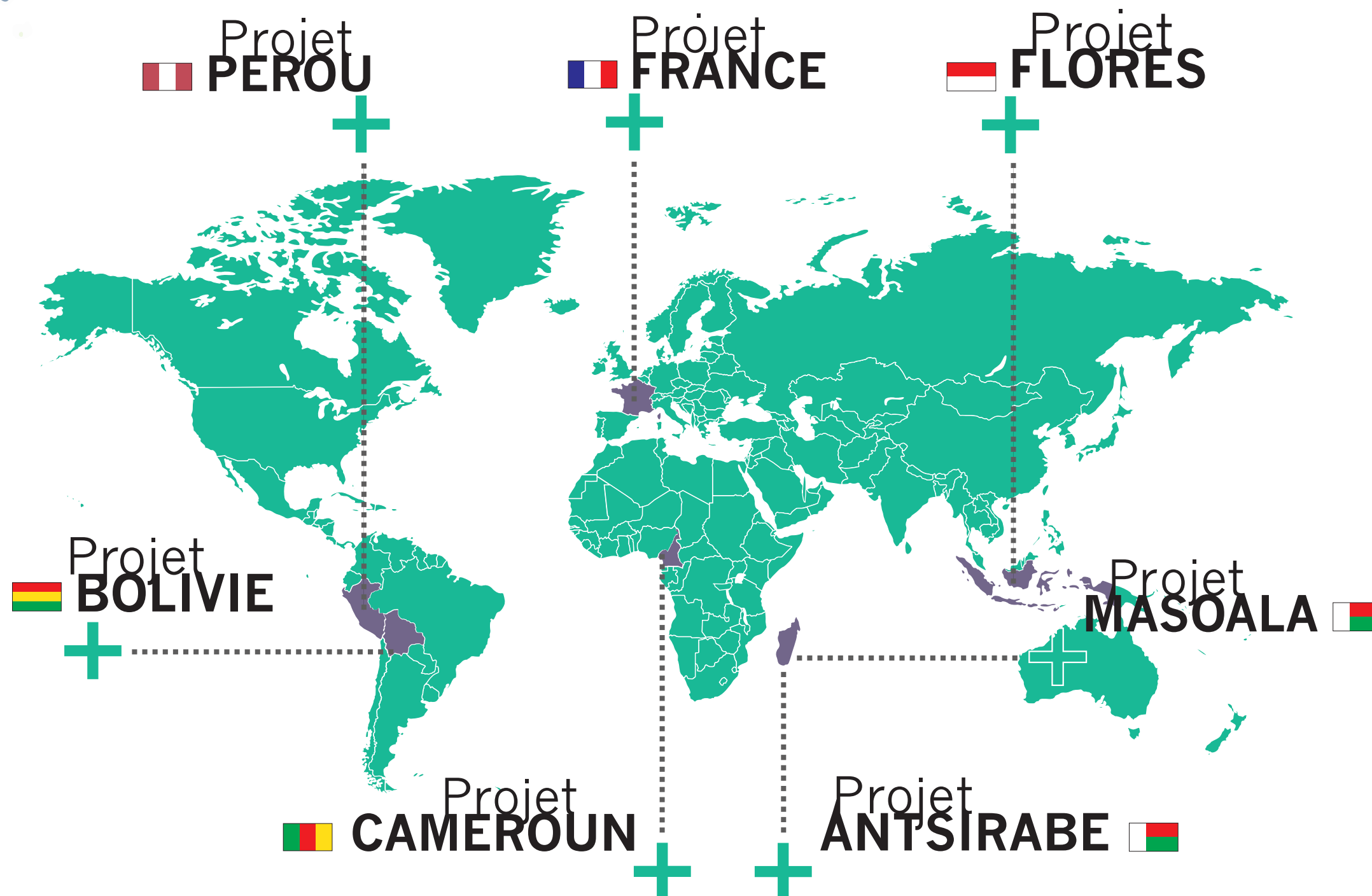
- 2  Formation à la **transformation** des produits forestiers non ligneux



- 3  **Autonomisation** de la commercialisation des gammes Cœur de Forêt

- 4  **Auto-financement** de la reforestation

CARTE DES PROJETS



507 130
arbres plantés

CHIFFRES CLES

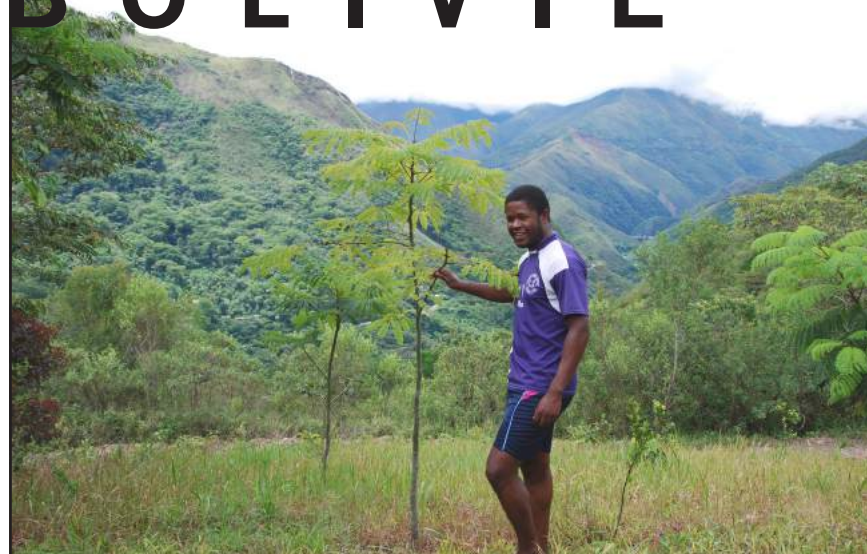
Depuis 2005

20 000
bénéficiaires



PROJET BOLIVIE

2012



C O R O I C O



Communautés
Afro-Boliviennes
Aymaras.

Biodiversité

Déforestation

1500 m
Subtropical

BILAN PROJET

2016




Coroico
La Paz



N O S A C T I O N S

 **15**
jardins scolaires

 44
agriculteurs impliqués

ag
24
apiculteurs



250 kg
de légumes récoltés

460 kg de miel

7 384
arbres plantés

La région de Las Yungas bolivienne est un véritable carrefour entre les Andes et l'Amazonie. Elle est considérée comme un Hot Spot regroupant une très forte biodiversité. Les fruits tropicaux, le café, le cacao et le tabac y trouvent des conditions optimales pour s'épanouir, grâce au climat chaud et humide et aux précipitations abondantes. Cependant depuis ces dernières années, ces cultures ont été délaissées au profit de monocultures de coca. Cette culture intensive provoque de graves dégâts sur l'environnement, en appauvrissant les sols, en provoquant les glissements de terrain et en polluant les cours d'eau. Les producteurs locaux sont prêts à diversifier leurs cultures, à la condition que celles-ci leur permettent de générer des ressources économiques viables et pérennes. En égard à la forte biodiversité présente, l'association s'est engagée avec les producteurs vers une reforestation d'espèces forestières, fruitières ainsi que vers la production d'huiles essentielles et de miel.

LES FAITS MARQUANTS

11

Plantations agro-forestières

Pour la campagne 2016-2017, **7 384** arbres sont en cours de plantation (entre décembre 2016 et février et mars 2017) dont **6 075** caféiers.

Cette année, deux nouveaux terrains ont accueillis de l'*Herba Luisa* (Citronnelle), tandis que la pépinière a été entièrement renouvelée pour accompagner la croissance du projet. C'est au total **2 840** *Herba Luisa* et **3 290** « flor de jamaica » (Hibiscus) qui sont plantées à des fins d'exploitation agro-forestière. Les producteurs bénéficient donc d'une ressource économiquement valorisable associée à la restauration de la biodiversité via la plantation d'arbres.

44 agriculteurs impliqués dans le projet participent à la campagne et implantent ces espèces sur des terrains déjà cartographiés.

Appui à la production et valorisation

L'association *Corazon Del Bosque Bolivia* (antenne de *Cœur de Forêt* en Bolivie), bénéficiant dorénavant de la personnalité juridique poursuit son travail d'appui auprès des producteurs à Coroico et aux alentours. Parmi les projets, le potager biologique a su se maintenir à un niveau honorable de production cette année, avec la production de plus de **250** kg de légumes directement reversés à notre partenaire local *La Senda Verde* pour assurer l'alimentation des animaux du refuge.

De nombreux tests continuent par ailleurs d'être opérés sur des plantes aromatiques et médicinales : distillation de Citronnelle, d'Ecorce d'orange, de Fleur d'oranger. L'Activité de vente de plantes séchées voit le jour. La planification pour débiter la commercialisation de confiture a débuté pour être lancée début 2017.

Miel

L'activité d'apiculture se développe particulièrement bien et se positionne en cette année 2016 comme un revenu solide pour les producteurs du projet. C'est un total de **69** ruches qui ont été installées chez **24** apiculteurs depuis le début du projet. Un suivi régulier et des formations sont opérées par nos équipes afin d'assurer l'entretien des ruches en place et le respect des conditions de production pour un miel naturel et équitable.

En 2016, **238** kg de miel ont pu être valorisés dans le cadre du projet, dont **107** kg issus directement des ruches distribuées par *Corazon del Bosque*.

C'est ainsi plus de 1 200€ de revenus directement générés par les apiculteurs locaux. Cette activité a permis aux producteurs de construire un commerce de miel totalisant **460** kg, vendus dans des fêtes locales depuis le début de l'activité en 2015, soit plus de 2 300€. La demande en miel étant exponentielle, cette activité s'avère à la fois porteuse sur le marché local comme à l'exportation.

Sensibilisation

L'activité de sensibilisation dans les écoles a continué de plus belle cette année. Un projet pédagogique décomptant 15 plates bandes de jardins scolaires dans 4 écoles a été développé, permettant la mise en place d'activités de sensibilisation sur l'importance de la préservation de l'environnement.

Thématiques abordées : biodiversité faune & flore / production biologique / diversité et souveraineté alimentaire / impact des activités humaines (pollution, incendie, déforestation, ressources en eau etc...)

Un échange a par ailleurs été organisé entre des écoles françaises et boliviennes afin de créer des synergies entre ces générations sur le sujet. Une soixantaine d'élèves de chaque pays ont ainsi participé à ces activités de sensibilisation et de partage, notamment par l'échange de dessins, de photos et de vidéos.

L'association *Corazon Del Bosque Bolivia*, bénéficiant dorénavant de la personnalité juridique poursuit son travail d'appui auprès des producteurs à Coroico et alentours.

LES VISUELS



PROJET CAMEROUN

2010



SANAGA



Communautés Pygmées
Baka, Ethnies Bantou et
Bassa.



Biodiversité

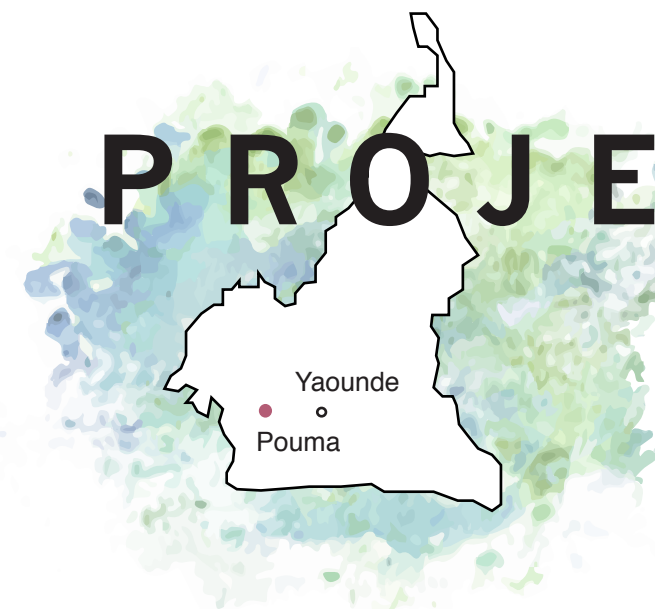


Déforestation



Tropical

BILAN PROJET 2016



2010

2016

2017

2018



NOS ACTIONS

9 434
arbres plantés



280 kg
de beurre de Moabi produit



1
champ commun créé



5 châssis d'acclimatation
construits



1,5 T
de graines de
Moabi récoltées



2 formations sur l'Okok
dispensées à 15 coopérateurs



L'association Cœur de Forêt est impliquée depuis 2008 au Cameroun avec pour objectifs de préserver la forêt et valoriser les PFNL (Produits Forestiers Non Ligneux). Ses actions se sont concentrées sur le Moabi, un arbre à préserver et à mettre au cœur d'un système de développement d'économie positive.

Entre 2012 et 2014, le projet a regroupé une vingtaine de producteurs au sein de la coopérative SOCOCOFOSA (Société Coopérative Cœur de Forêt Sanaga) dans la zone littoral, près de la ville de Pouma. Les membres de la coopérative ont orienté leurs activités vers la production et la plantation d'arbres, la production de matières premières (masse verte, graines, cacao) et la transformation des produits en huile végétale et huile essentielle. Cela a abouti à la production d'un beurre de Moabi répondant aux critères de qualité fixés par la société Naturex pour le marché de la cosmétique.

En 2015, le projet évolue pour s'ouvrir à d'autres associations et coopératives camerounaises. En partenariat avec l'association française Man & Nature, une nouvelle plateforme est installée à Yaoundé afin de regrouper la production d'amandes de Moabi venant de différentes zones géographiques camerounaises.

LES FAITS MARQUANTS

15

Plantations agro-forestières

9 434 arbres ont été plantés sur le projet Cœur de Forêt Cameroun avec la coopérative SOCOCOFOSA, issus de 13 essences forestières et 13 essences fruitières.

Structuration et infrastructures

L'appui aux producteurs a continué cette année, la coopérative SOCOCOFOSA devenant de plus en plus indépendante et entreprenante. 2016 a ainsi marqué la création d'un champ commun, avec notamment des plantations de pistaches et de manioc. Cette initiative est venue des producteurs, et a été intégralement menée par eux avec le soutien financier de *Cœur de Forêt*. Un travail sur l'Okok, liane endémique du bassin du Congo extrêmement consommée sur place et ayant donc un fort potentiel commercial, a continué d'être développé. Les producteurs ont ainsi pu

suivre une formation opérée par le PAPCO (Programme national d'appui à la production et la culture d'Okok), tandis que **5** châssis d'acclimatation ont été construits en cette fin d'année et ensemencés de stolons.

Concernant le produit phare du projet Cameroun, le beurre de Moabi, l'année 2016 a été extrêmement positive, bien qu'ayant commencé difficilement. Le séchoir a brûlé, emportant avec lui une partie de la récolte en cours de séchage. Les coopérateurs ont su s'organiser pour le reconstruire et assurer la production d'**1,5** tonne de graines de Moabi. La SOCOCOFOSA travaille ensuite selon un processus de plus en plus efficace avec d'autres entités de la région soutenue par Cœur de Forêt – en partenariat avec l'association *Man & Nature* – pour assurer la livraison, la transformation et la vente du beurre de Moabi.

Valorisation et traçabilité

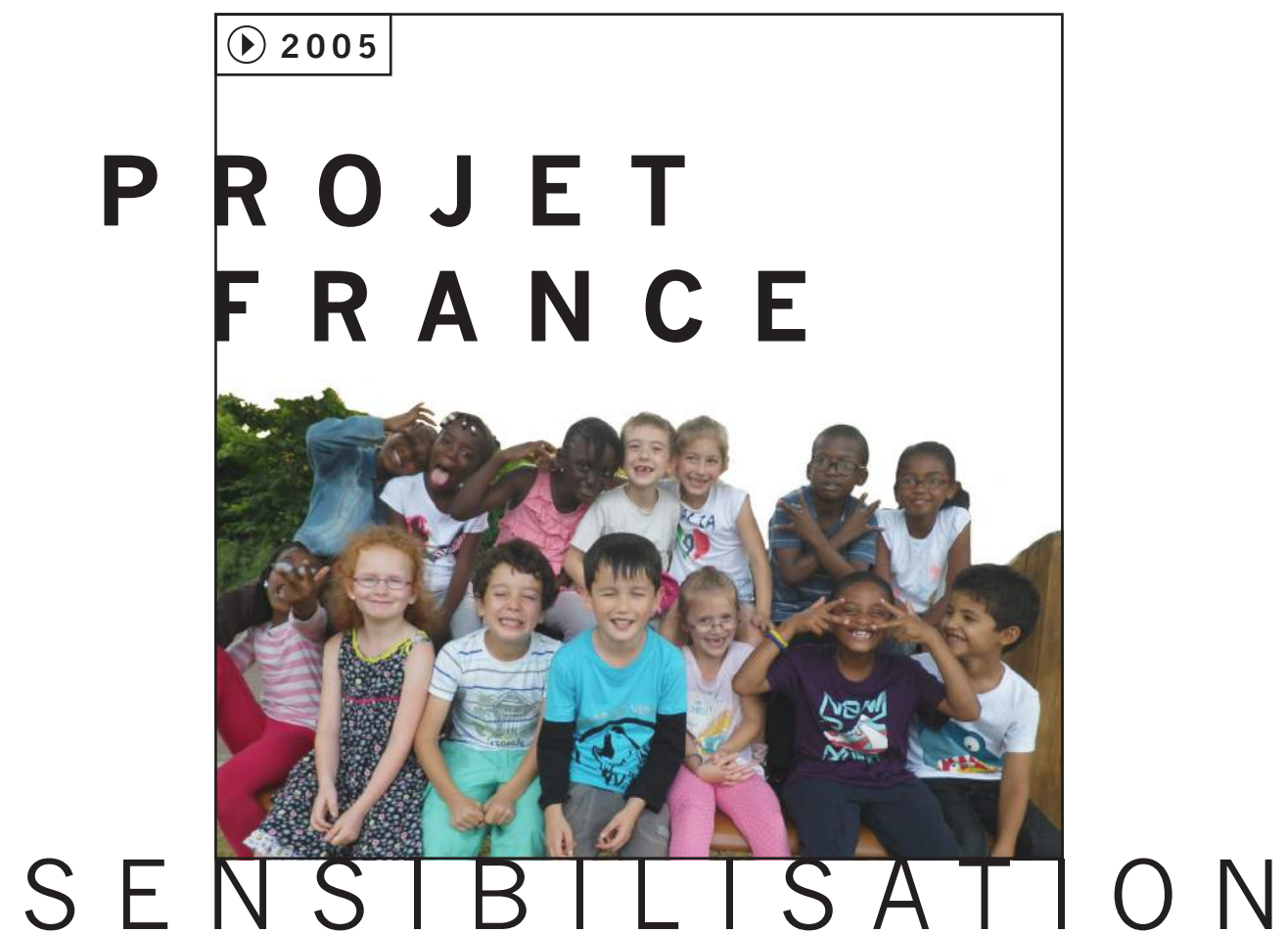
La filière du beurre de Moabi dans la région a démontré cette année qu'elle pouvait être considérée comme opérationnelle. C'est ainsi **280** kg de beurre qui ont été cette année produits par la SOCOCOFOSA et transformés par une organisation locale, soit une augmentation de 180% de la capacité de production par rapport à 2015 !

Cette production a pu être vendue grâce à la création d'un circuit économique viable, constitué de partenaires locaux et de la société française Naturex qui a pu attester de la qualité du beurre. Au total, en incluant les partenaires locaux produisant également du beurre de Moabi (et que nous appuyons pour la commercialisation), c'est un total de **500** kg de beurre de Moabi qui a été exporté, générant plus de 10 000 € localement qui seront consacrés au développement et à l'amélioration des processus de qualité et de traçabilité afin d'améliorer encore la qualité des productions et de la transformation.

La SOCOCOFOSA a aussi pu avoir une action localement, en participant à la foire de Douala (capitale économique du Cameroun) où elle a présenté ses produits : le beurre de Moabi et l'huile de pistache. Cela a permis à la coopérative d'augmenter sa visibilité sur la commercialisation sur le marché local et ainsi augmenter ses ventes. La participation à ce type d'événement permet également de sensibiliser les populations à la possibilité d'un gain économique en se concentrant sur la production et la valorisation des produits naturels, équitables et respectueux de l'environnement. Une attention particulière a été apportée à la sensibilisation des visiteurs de la foire aux techniques d'agriculture associées (exemple probant du manioc et de la pistache), à l'agroforesterie mais également à la valorisation du Moabi, arbre emblématique du pays, possédant un fort potentiel économique et pourtant menacée de disparition. En tout, une trentaine de personnes ont été sensibilisées aux actions menées par la coopérative.

LES VISUELS





BILAN PROJET


2016



NOS ACTIONS

En synergie et complémentarité avec les projets que Coeur de Forêt développe à l'étranger, le projet d'animation et de sensibilisation en France a pour vocation de diffuser les valeurs de l'association au plus grand nombre pour rassembler l'opinion publique autour de notre cause. Ce projet France permettra de créer une passerelle avec les projets à l'étranger et de sensibiliser les enfants à l'importance de la protection des forêts et des plantes aromatiques et médicinales. mais également des thématiques comme l'économie sociale et solidaire, le commerce équitable et développement durable de manière générale.

70  enfants sensibilisés

6  carrés potager créés

 1 500 festivaliers du Rainforest



LES FAITS MARQUANTS

Programme d'échange France / Bolivie

Cœur de Forêt a souhaité inscrire le projet agroforestier Bolivie dans une démarche de partage international. En partenariat avec l'école du *Clos d'Ambert* à Noisy le Grand, **3** classes d'écoparc français dont une ULIS (*Unité pour l'Inclusion Scolaire*) ont bénéficié d'une sensibilisation aux mêmes thématiques que les écoparc boliviens, ainsi qu'aux mêmes types d'activités dispensées par nos animateurs. En Bolivie, l'objectif est également de sensibiliser les populations et plus spécifiquement les enfants à la préservation de la biodiversité, de la faune ou de la flore, et à la diversification de leur alimentation.

Un partenariat d'échange a pour cela été mis en place entre l'école de Coroico en Bolivie et l'école du *Clos d'Ambert* de Noisy-le-Grand. Après définition des thématiques de sensibilisation abordées

au sein de l'école bolivienne, celles-ci ont été adaptées puis présentées au jeune public de Noisy-le-Grand. De même, le projet des jardins potagers a été mené de manière concomitante dans l'école française et bolivienne. Au total **70** élèves français et boliviens ont été impliqués dans cet échange et les **35** élèves français ont mis en place un potager en carré composé de 6 planches de cultures, soit un total de 8,64 m² de jardin potager au cœur de leur école.

Rainforest Festival

Les 2 et 3 juillet a eu lieu la première édition du *Festival Rainforest* à Fontainebleau. L'occasion pour *Cœur de Forêt* de mobiliser ses bénévoles et de diffuser ses valeurs auprès de **1 500** visiteurs. Les initiations au massage et à l'utilisation des huiles essentielles, ainsi que les échanges autour du commerce équitable ont été très bien accueillis par le public.

19

LES VISUELS





L'île de Flores est située en Indonésie. Bien loin de la frénésie des îles touristiques telles que Bali, elle constitue un lieu encore assez enclavé et pauvre mais où l'on ressent la dynamique d'un pays en pleine émergence. Les hauteurs de l'île sont couvertes par une végétation abondante tropicale qui s'estompe jusqu'à devenir une végétation plutôt sèche sur les côtes. Les moyens de communication étant limités, les populations sont restées longtemps regroupées par ethnies. Leurs activités économiques sont principalement orientées vers la pêche, l'élevage et l'agriculture de subsistance pour la production de riz et de quelques produits de rente (épices, noix, vanille, huiles essentielles). Peu d'activités de transformation sont installées sur l'île, les populations locales sont donc soumises aux méthodes des investisseurs et ne perçoivent que peu de valeur ajoutée. En particulier, l'île produit une quantité importante de vanille à des prix très bas, ce qui décourage les populations qui en délaissent la culture. L'île de Flores est fortement touchée par la pratique des cultures sur brûlis. Cette déforestation est en progression et atteint de plus en plus de zones encore riche en biodiversité. Elle ne pourra être stoppée que par la mise en place de solutions économiques et d'une forte sensibilisation des populations.

BILAN PROJET 2016



NOS ACTIONS

10 ha
de forêt brulée restaurés

55 000
arbres plantés

27
producteurs appuyés

1 nouveau projet de
restauration

105 kg
de vanille verte récoltés

1,1 ha
de patchouli planté

LES FAITS MARQUANTS

Plantations agro-forestières

La campagne de reforestation 2016-2017 table sur des objectifs encore plus élevés que l'année précédente, avec un total de **55 000** arbres plantés entre décembre 2016 et janvier 2017 : **2 000** citrus macroptera, **2 000** agarwoods, **2500** girofliers, **1 500** mandariniers, et pas moins de **65 000** Santals.

Restauration de la biodiversité

Un grand projet de restauration et de préservation de la biodiversité de Florès est également poursuivi en cette fin d'année sur Nangge Mba'a, une colline représentant 225 hectares et qui est chaque année brûlée par les habitants pour la chasse et l'élevage. La colline est entièrement déboisée, ses sols s'érodent, et la végétation locale disparaît. *Cœur de Forêt*, associée au village proche de la colline et les parties prenantes au

projet (paysans, chasseurs, groupements paroissiaux), ont donc décidé de faire revivre la biodiversité locale et de la protéger. L'objectif est de reboiser 30 hectares en 3 ans puis de favoriser la régénération naturelle, suivant un modèle agro-forestier permettant à la population locale de maintenir l'activité de l'élevage, tout en limitant les départs de brûlis. Le travail a commencé avec le premier défrichage, la création de terrasses et la plantation d'espèces à la fois en semis direct et plantation de plants issus des pépinières. Ce travail titanesque s'est déroulé dans de bonnes conditions et avec le soutien des autorités locales. Des ateliers de médiation seront poursuivis avec les parties prenantes tout au long de l'année afin de prévenir les risques de brûlis lors de la saison sèche, en profitant notamment des réunions de la commune pour ré-exposer les enjeux de la préservation.

Appui à la production et structuration des filières

2 000 boutures de vanille ont été distribuées à **13** producteurs locaux afin de réhabiliter une culture ancienne mais abandonnée en raison des fortes fluctuations des prix sur les marchés. L'association compte appuyer la transformation et la commercialisation des gousses à la fin des 3 ans nécessaires à la première production de gousses. **1,1** hectares de patchouli a été mis en culture avec **17** producteurs locaux, tandis que la nouvelle campagne ayant commencé en fin d'année prévoit la plantation de 5 hectares. Une partie des plants a été associée à une culture de maïs, afin de procéder à des tests d'association mêlant culture vivrière et plante à huile essentielle. Sur ces deux filières un suivi technique régulier a été mis en place et continue d'être perfectionné : suivi de croissance, entretien des plants, variation des techniques de plantation...

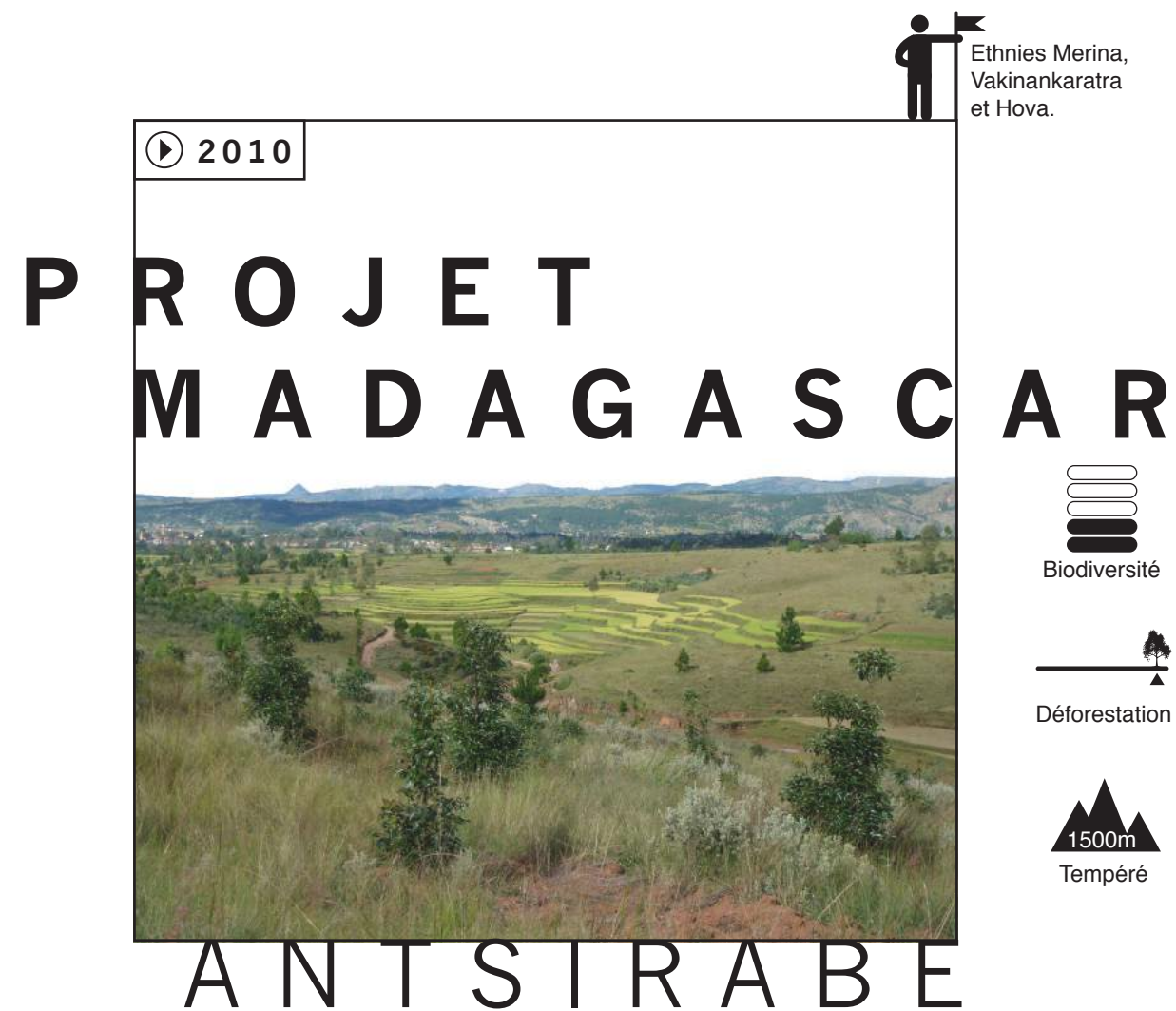
Valorisation

Les tests de distillation continuent cette année : macis de Muscade, Citronnelle,

Lemongrass, feuilles et écorce de Cannelle, Basilic anisé et Poivre de Java. De bons résultats ont été constatés sur la Citronnelle. Une gamme locale est en cours de lancement, suite à la sélection des espèces à développer en fonction de la qualité de l'huile, de son pouvoir olfactif et du prix pouvant être proposé sur le marché local. Le processus de fabrication et les conditions de production ont par ailleurs été pré-validés par les autorités sanitaires locales. En ce qui concerne le patchouli, **40** kg d'huile essentielle sont en cours de production. Enfin, la récolte 2016 a permis de recueillir **105** kg de vanille verte dont **77** kg ont été mis en bain d'alcool pour produire de l'extrait de vanille. Les **28** kg restant ont permis la fabrication de **4,8** kg de vanille séchée : c'est un premier test très réussi, avec une vanille testée en laboratoire démontrant une très belle qualité (taux de vanilline atteignant 1,69% et un taux d'humidité de 24,43%). Dernière filière à potentiel en partenariat avec une société balinaise spécialisée dans l'utilisation de produits forestiers non ligneux, le projet a reçu une commande de **640** kg de produits séchés. Ces commandes sont amenées à se pérenniser.

LES VISUELS





Situé dans l'océan Indien, au large des côtes du Mozambique, Madagascar fait partie des pays les plus pauvres du monde avec encore en 2010, 75.3% de la population vivant en-deçà du seuil de pauvreté. En proie à une instabilité politique très forte ainsi qu'à un niveau élevé de corruption, le pays connaît depuis des décennies un pillage croissant de ses ressources naturelles.

La proportion de zones forestières à Madagascar recule chaque année, la région des Hauts Plateaux est fortement déboisée en raison des feux utilisés pour le défrichage des parcelles. Ces parcelles brûlées chaque année s'érodent et, devenant stériles, empêchent la reprise d'un couvert végétal. Les productions locales actuelles axées sur la riziculture, le maraichage et la production d'huiles essentielles, ne garantissent pas des systèmes de cultures biologiques du fait du manque de connaissance du traitement biologique et écologique des pathologies.

L'association s'est alors ralliée aux producteurs afin d'appuyer une diversification de leurs cultures. La coopérative «EquiMada» met à disposition les outils de transformation des plantes afin de lutter activement contre un accaparement de la plus-value dégagée par la fabrication des huiles par les sociétés d'exportation.

BILAN PROJET 2016

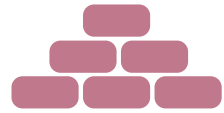


NOS ACTIONS

9 000
boutures de
géranium plantées



3 puits creusés



800
enfants sensibilisés



300
bénéficiaires



15 553
arbres plantés



2 602
flacons vendus



LES FAITS MARQUANTS

27

Préparation campagne de reforestation

La campagne de plantation 2016-2017 est en cours d'organisation. Ce sont, en plus des **10 000** arbres plantés avec la Direction Régionale des Eaux & Forêts (moitié pins, moitié casuarinas), **15 553** arbres qui ont été plantés sur la commune d'Ibity. Au-delà des populations partenaires du projet, **800** enfants ont participé à la reforestation en plantant chacun 2 arbres. Une journée de sensibilisation a ainsi été effectuée abordant les gestes de la reforestation et le rôle de l'arbre pour la biodiversité.

Les espèces plantées lors de la campagne de reforestation ont été réparties selon un modèle d'association établi par Bruto, ingénieur agronome malgache sur le projet. Il associe ainsi 7 espèces : *Casuarina equisetifolia*, *Eucalyptus citriodora*, *Acacia*, *Podocarpus madagascariensis*, *Canarium*

madagascariensis, *Harungana madagascariensis*, *Dodonea madagascariensis*. Ce modèle permet la revalorisation de la biodiversité locale puisque les espèces endémiques y ont une place centrale, mais également l'utilisation de bois de chauffe et de construction pour les populations environnantes. Ces activités ont aussi été l'occasion pour notre ingénieur agronome local d'assurer 6 sessions de formation pour les producteurs sur les différentes pratiques de l'agroforesterie, les associations culturales, le bouturage ou encore la création de compost naturel.

Nouvelle zone d'expérimentation

Cette année a été marquée par l'ouverture d'une nouvelle zone d'expérimentation localisée aux alentours de la commune d'Ibity. Les expérimentations qui y seront menées ont pour but de prouver que les techniques

plus durables fonctionnent localement et permettent de concilier le développement économique des populations et le respect des ressources naturelles.

4,5 hectares de terrain ont ainsi été arasés et préparés. Une nouvelle organisation de producteurs composée de **15** paysans autour de cette plateforme est en phase de structuration. Le travail a déjà commencé cette année avec la plantation de PAM (*Plantes Aromatiques et Médicinales*), associées avec des plantes vivrières, la fertilisation et l'amendement des sols ainsi que l'activité d'agro-foresterie.

Les infrastructures sont elles aussi nées et commencent à être utilisées : 3 puits, 3 compostières, des pépinières et des plates-bandes. **9 000** boutures de géranium ont été plantées.

Dans une logique de Recherche & Développement, différentes techniques d'agroforesterie et d'agroécologie seront testées sur ce nouveau lieu du projet. Les résultats et les techniques validées seront ensuite capitalisées et librement diffusées par l'association aux producteurs malgaches.

Valorisation et traçabilité

Des réunions sont tenues deux fois par mois entre les producteurs de la coopérative *EquiMada*. Ces réunions permettent à l'équipe de *Cœur de Forêt* de dispenser une formation continue à la tenue d'assemblées générales selon un processus démocratique, à la tenue des registres afin d'assurer la traçabilité des actions, ou encore à la comptabilité. De nouvelles plantations de Tagète, associée avec des espèces vivrières et des arbres ont également été réalisées afin d'augmenter les capacités de production de la coopérative. Le processus d'autonomisation des producteurs est donc en bonne voie.

Afin de respecter l'engagement d'1 flacon d'huile essentielle vendu = 1 arbre planté, **2 602** arbres ont été autofinancés cette année par le développement économique des activités locales.

Avec la coopérative *EquiMada* et la plateforme d'expérimentation d'Ibity, c'est au total **62** ménages qui sont soutenus sur le projet, représentant environ **300** bénéficiaires sur les activités de production et de transformation.

LES VISUELS



PROJET MADAGASCAR

2009



Ethnies Hova



Biodiversité



Déforestation



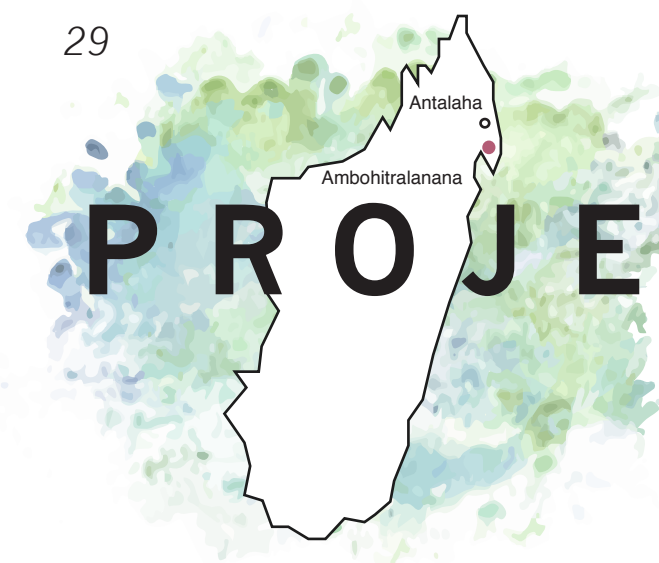
Tropical

MASOALA

Le projet Cœur de Forêt Masoala se situe au Nord-Est de Madagascar. Il s'étend sur l'ensemble de la commune d'Ambohitralanana (50 km au Sud de la ville d'Antalaha) et en particulier sur l'axe fluvial de l'Onive situé à la périphérie nord du Parc de Masoala, plus grand parc national malgache et abritant une biodiversité encore inexploitée. Plus précisément, il concerne les villages situés entre Ambatobe et Anjia. La création du Parc de Masoala en 1990 a permis de préserver une zone de 230 000 ha et de mener plusieurs recherches sur la faune et la flore (expédition Radeau des Cimes en 2001). Cependant, depuis 2009, le Parc et les abords du Parc subissent une très forte pression humaine pour l'exploitation de bois précieux (bois de rose, bois d'ébène...) et pour la culture de tavy (culture mixte de riz et fruits sur colline par brûlis). Chaque année de grandes surfaces supplémentaires sont défrichées, surfaces destinées à la culture du riz sur brûlis. Ainsi de 1950 à 1991, la forêt autour du fleuve l'Onive est passé de 20 405 hectares à 16 803 hectares et d'ici une dizaine d'année l'intégralité des forêts situées hors du Parc auront disparu. À cela s'ajoute de fréquents cyclones qui fragilisent les ressources et les infrastructures.

BILAN PROJET 2016

29



2009

2016

2017

2018



NOS ACTIONS

15 000
arbres plantés



9 kg
de vanille sèche

70 kg
d'huile végétale
et 500 kg
de résine de canarium



46%
de baisse de brûlis



35 foyers avec
accès à l'électricité



40
enfants sensibilisés

LES FAITS MARQUANTS

31

Plantations agroforestières

Le climat tropical à Masoala permet des semis en pépinière tout au long de l'année. Les campagnes de plantation, à proprement parlé, se déroulent quant à elles sur deux périodes : pendant la saison des pluies, en juillet-août, puis du mois de novembre au mois de février de l'année suivante. **15 000** arbres incluant des girofliers, des cacaos et des essences forestières, sont ainsi plantés jusqu'en août pour la campagne de plantation 2016-2017.

Valorisation et traçabilité

1,9 kg d'huiles essentielles ont été produits afin de tester les filières à potentiel par la coopérative *Masoala Arômes*. Les distillations ont porté notamment sur le Girofle, l'Ylang-ylang, le Jambon et la Citronnelle. L'espèce la plus intéressante localement s'avère être la Citronnelle qui

possède un bon potentiel olfactif.

D'autre part, et à plus grande échelle, les coopérateurs ont produit **50** kg d'huile végétale de Moringa. La presse a aussi été utilisée pour presser **20** kg d'huile végétale de Calophyllum. Des tests de production ont été opérés sur le Cacao, et un beurre de Cacao de grande qualité (et absolument délicieux) a pu être fabriqué, laissant présager l'opportunité d'une nouvelle filière d'avenir. La demande mondiale de cacao ne pouvant jamais être totalement couverte, le projet a été réaliste dans l'accompagnement des producteurs vers la plantation de cacaoyers depuis le début du projet.

La coopérative avance aussi sur la vanille, puisqu'elle est parvenue à transformer sa récolte efficacement afin d'en retirer **9** kg de vanille sèche, qui ont été vendus sur un marché cette année très porteur.

Enfin, une récolte de **500** kg de résine de

Canarium a été exportée vers la France afin de passer des tests de valorisation et de prospection chez les parfumeurs. Le process de fabrication de l'huile essentielle de Canarium sur place pourra ainsi être maîtrisé après un transfert de compétences de nos partenaires vers le projet.

Sensibilisation et préservation

Comme chaque année, l'association *Cœur de Forêt Madagascar* s'est alliée aux *Eaux et Forêts* locales afin de lutter contre les brûlis continus survenant dans cette région préservée qui rassemble une très riche biodiversité. C'est ainsi une quarantaine de personnes qui ont participé cette année à des journées de sensibilisation, afin d'être initiées aux problématiques liées au défrichage et au brûlis.

Des rondes mensuelles ont par ailleurs été mises en places : **3** intervenants du projet parcourent la réserve forestière bordant le parc national de Masoala afin de recenser et de prévenir les brûlis. Le projet porte ses fruits. Alors qu'on dénombrait **26 386** m² de

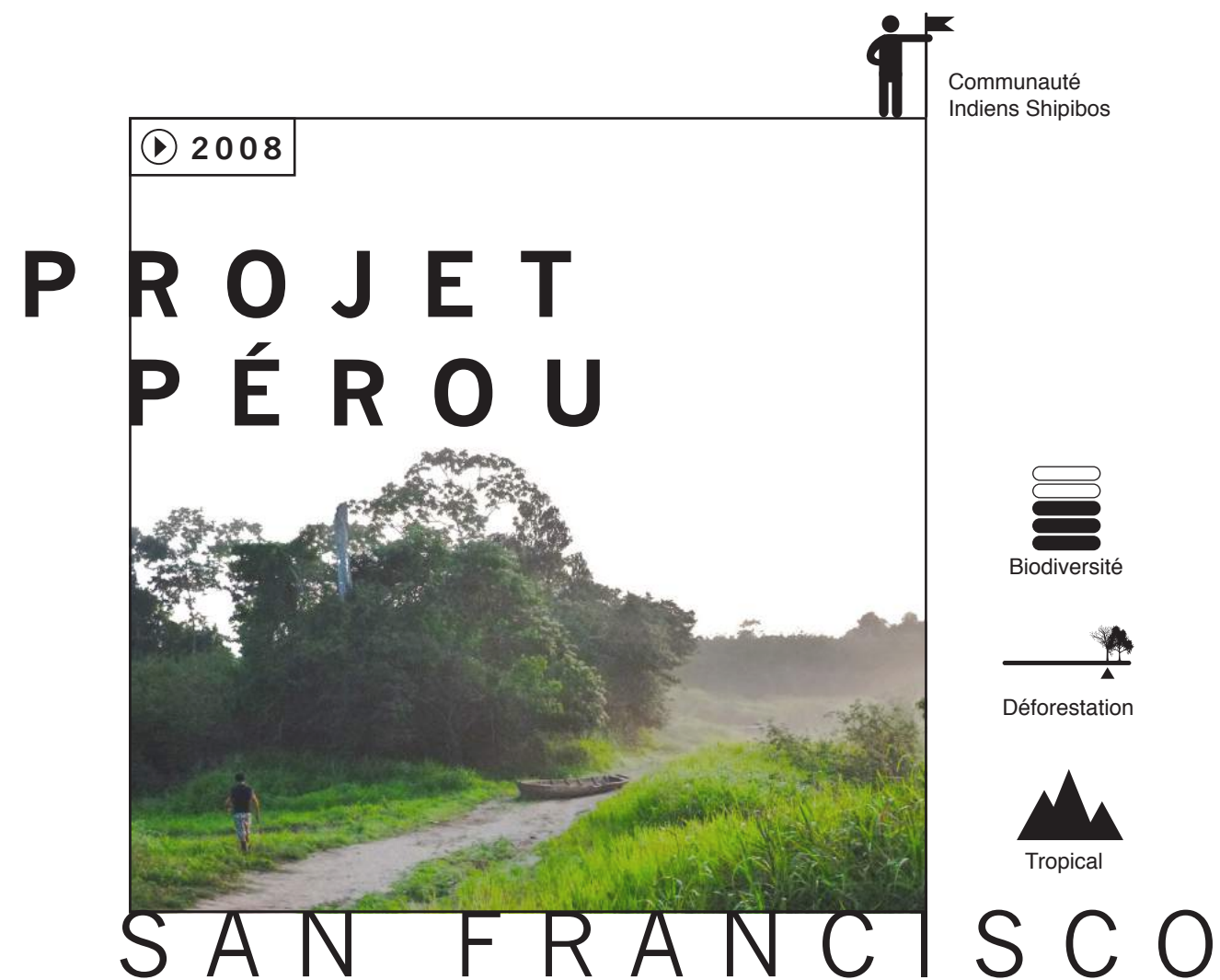
forêt défrichée et brûlée en 2015 dans la réserve forestière de Sahafary, nous sommes passés à seulement **14 077** m² en 2016, soit une baisse de **46,6%** en 1 an de la surface forestière défrichée et brûlée. Un véritable succès pour le projet !

Structuration

La structuration de la coopérative *Masoala Arômes* et son activité sur la région, notamment sur le village de Sahafary ont aussi bien avancé en 2016. La production et vente de glace, dont la fabrication est permise grâce à la turbine hydroélectrique installée sur le projet, a continué de se développer : **350** kg de glace ont été acheminés cette année vers la côte pour être vendus aux marchands et acheteurs de poisson, qui sont très demandeurs de cet solution de conservation. Le décompte de cette année permet d'arriver à **160** producteurs au total comme bénéficiaires du projet, tandis que **40** enfants ont été sensibilisés à l'agriculture durable, et que **35** foyers ont désormais accès à l'électricité.

LES VISUELS





Le Pérou se trouve parmi les douze pays les plus riches en biodiversité de notre planète. Dans 1 km² de forêt amazonienne, il est possible de trouver autant d'espèces que dans toute l'Europe. Le climat est chaud et humide avec d'abondantes précipitations. Cette forêt tropicale crée ses propres précipitations grâce à l'évaporation de ses fleuves et la transpiration de sa couverture végétale. Elle est un important puit de carbone et régule le climat mondial. Le projet «Coeur de Forêt Pérou» se situe sur les territoires du peuple Shipibo dans l'Ucayali, région centrale d'Amazonie péruvienne. Le peuple Shipibo représente la deuxième plus grande communauté de peuple primaire amazonien au Pérou après les Ashaninkas. Ces trente dernières années, avec l'ouverture de la route Lima-Pucallpa, la région d'Ucayali a souffert d'une accélération de l'exploitation humaine et environnementale : déforestation de bois d'oeuvre et de bois précieux, monocultures, cultures sur brûlis, immigration, braconnage... L'écosystème est très affecté et sa dégradation contribue à la paupérisation des peuples indigènes et à l'exode rural. Coeur de Forêt compte sur la plantation de 20 000 espèces forestières afin de réhabiliter les milieux dégradés, de restaurer la biodiversité respectée par les Shipibos et de permettre un système d'exploitation durable avec la valorisation de la pharmacopée traditionnelle.

BILAN PROJET 2016



NOS ACTIONS

 **2 kg**
de piri piri produits

 **1**
volontaire sur
le terrain

 **1** élection démocratique

LES FAITS MARQUANTS

Bilan et transition

Cette année, presque 2 kg de Piri Piri ont été produits. La récolte et la fabrication se sont déroulées très naturellement, les producteurs étant devenus quasiment indépendants sur la totalité du process.

Un travail d'expérimentation a été mené sur la distillation des baies de Saccha Limon.

Des réunions fréquentes sont organisées entre les coopérateurs. Ils ont collectivement décidé de changer de président cette année, ce dernier n'ayant pas répondu à leurs attentes. Une nouvelle présidente a ainsi été élue démocratiquement.

Dans le même élan, un volontaire est arrivé cette année sur le projet afin de prendre en charge la partie Développement Organisationnel de la coopérative. Son intervention se concentre autour de la

structuration du groupement de producteurs, l'organisation des assemblées mensuelles, l'appui à l'organisation des activités et la définition du rôle des membres du Conseil d'administration.

Autonomisation

Le projet entre dès lors sur une phase d'autonomisation, qui va voir le projet d'appui de *Cœur de Forêt* progressivement se réduire afin d'assurer une prise de relai du développement du projet par le volet économique.

35

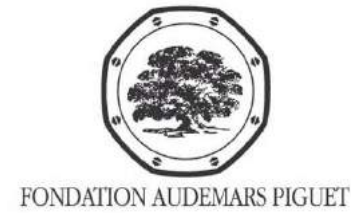
LES VISUELS



M E R C I

à vous !

Merci au soutien de nos fidèles partenaires ainsi qu'aux nouveaux donateurs qui encouragent les actions de Cœur de Forêt.



...



CONTACT

📍 Association Cœur de Forêt
35 boulevard du Champy-Richardets
93160 Noisy le Grand

☎ 01 45 92 92 23
✉ contact@coeurdeforet.com
➡ www.coeurdeforet.com

SUIVEZ-NOUS

