

Etc Terra



Rapport
d'Activités
2016

s o m m a i r e

Edito	3
L'Association	4
Nos équipes	5
Conseil d'Administration	5
Équipe France	5
Équipe Madagascar	5
Équipe Mozambique	5
Équipe République de Côte d'Ivoire	5
Équipe Mali	5
Régions d'Intervention	6 - 7
Domaines d'Intervention	8
FORÊTS/REDD+	8
GESTION INTÉGRÉE DE LA RESSOURCE EN EAU	9
DÉCHETS	10
ÉNERGIE	11
Etc Lab'	12
Focus Projets	13
PHCF : Programme Holistique de Conservation des Forêts	13
Mozbio	14
Kolorano	15
Autres projets / Etudes	16 - 17
Rapport Financier	18
Compte de résultat	19
Bilan	19
Perspectives 2016	20
Nos partenaires	21
Partenaires terrain	21
Partenaires financiers	21
Partenaires scientifiques	21

2016

L'année 2016 – cinquième exercice de l'association - a vu plusieurs chantiers cruciaux se concrétiser. L'évènement le plus marquant est sans doute l'ouverture d'une représentation permanente en Côte d'Ivoire et le démarrage du projet REDD+ - tant attendu - dans la Région de la Mé. Au Mozambique, le volume d'activité s'est fortement étoffé, tant sur le terrain – démarrage du projet Mozbio (cf page 14) – qu'au niveau institutionnel avec l'appui soutenu fourni à l'équipe REDD+ mozambicaine pour la définition de sa stratégie nationale. A Madagascar, outre les nombreuses activités en cours, le projet de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) dénommé Kolorano a quant à lui démarré.

Sur le plan financier, le budget d'intervention d'Etc Terra en 2016 a atteint 1,9 million d'Euros pour un résultat à l'équilibre. Cela ne permet pas encore de consolider de manière pérenne les fonds propres de l'association, qui reste toujours un chantier prioritaire pour les années à venir.

Outre le développement de ses activités dans les pays d'intervention pré cités, 2016 aura surtout été marquée par un tournant stratégique opéré par l'association : la décision d'entamer avec l'association RONGEAD les démarches en vue d'aboutir courant 2017 à la fusion des 2 entités. Il s'agit d'une excellente nouvelle pour Etc Terra ! Les complémentarités – nombreuses, tant sur le plan thématique que géographique –, les synergies ainsi que les affinités entre les équipes laissent présager des perspectives très enthousiasmantes pour les années à venir.

En attendant, je vous souhaite une excellente lecture,

Matthieu Tiberghien
Directeur général





Par des projets de terrain, répliqués à grande échelle, Etc Terra souhaite démontrer qu'il est possible et bénéfique de concilier dynamisme économique et préservation du capital naturel dans les territoires ruraux des pays du Sud.

Etc Terra considère que cette approche économique et environnementale est une réponse efficace et pérenne à la fois aux enjeux de développement et de bien-être des populations de ces pays mais aussi aux problèmes globaux comme le changement climatique ou le déclin de la biodiversité.

Etc Terra souhaite saisir l'opportunité de la dynamique REDD+ pour promouvoir cette approche car elle peut rassembler : agriculture et forêts, sécurité alimentaire et déforestation, finance carbone et financements traditionnels, secteurs public et privé, arbres et fertilité des sols, etc.

MODES D' ACTIONS

Participer à une dynamique économique durable

Etc Terra développe des projets pilotes sur tous les aspects complémentaires qui peuvent participer à l'émergence d'une économie rurale équilibrée et soucieuse de préserver l'environnement : une agriculture productive qui préserve la fertilité des sols, le maintien d'un couvert boisé, de la biodiversité, des ressources en eau, le traitement des déchets, l'accès à l'énergie, etc.

Avec une approche cohérente à l'échelle de territoires

Pour ce faire, Etc Terra privilégie des actions intégrées à l'échelle de territoires économiquement et écologiquement cohérents (bassin versant, massif forestier, région agricole) en suscitant des organisations nouvelles entre acteurs locaux. Etc Terra développe, avec ses partenaires, des compétences sur les outils de cartographie satellite et d'information géographique.

En partenariat

Etc Terra agit systématiquement en partenariat entre des acteurs du Nord et du Sud. Etc Terra mobilise également le secteur privé, productif ou financier, qui a souvent un fort impact sur le dynamisme des territoires et qui doit faire partie des solutions de développement durable. Etc Terra souhaite s'associer avec toutes les expertises sectorielles engagées dans cette même dynamique.

Des financements diversifiés et innovants

Etc Terra s'investit dans les financements dits « innovants » (Paiements pour Services Environnementaux et finance carbone) qui peuvent compléter les financements de l'aide traditionnelle au développement.

Une priorité donnée à la mesure des impacts de nos actions

Etc Terra estime que la redevabilité de ses actions est un élément essentiel de sa mission : les impacts de toutes les actions d'Etc Terra doivent être mesurés et les résultats communiqués de manière transparente (indicateurs qualitatifs et quantitatifs), compréhensibles par tous (vidéo, reportages) et pour tous (financeurs, populations, grand public).

Nos équipes

Conseil d'Administration

Bureau

- Denis Loyer, Président
- Olivier Langrand, Trésorier
- Pierre Caussade, Secrétaire

Administrateurs

- Fred Boltz
- Jean-Yves Grosclaude
- Pauline Plisson
- Harison Randriarimanana
- Romuald Vaudry

Équipe France

- Matthieu Tiberghien, Directeur Général
- Virginie Rogez, Directrice Administrative et Financière
- Clovis Grinand, Chargé de Projets Etc Lab'
- Mathieu Gobin, Chargé de Projets Énergie-Déchets
- Marie Nourtier, Chargée de Mission Etc Lab'

Équipe Madagascar

- Mathieu Baehrel, Représentant Pays
- Haingo Harinantenaina, Responsable Administrative et Financière
- Fety Rakotomalala, Chargé de Mission SIG et Télédétection
- Sedera Andriamisaintsoa, Chargé de Mission
- Telina Randrianary, Chargé de Mission SIG et Télédétection
- Radosy Heriniaina, Chargé de Mission
- Nantenaina Ramboatiana, Doctorant
- Jean-Marie Sibomana, Chargé de Mission GIRE
- Maud Ferrer, Chargée de Mission Énergie (Volontaire de Solidarité Internationale)

Équipe Mozambique

- Corentin Mercier, Représentant Pays
- Jean-Baptiste Roelens, Chargé de Projets
- Alexandre Tregoures, Chargé de Mission (Volontaire de Solidarité Internationale)
- Vicky Viguet, Chargée de Mission
- Aurélien Mourgues, Chargé de Mission
- João Intata, Chauffeur
- Anabela de Conceição Couto Fernandes, Chargée de Projets
- Anastacia Eduardo Vaz, Technicienne Agricole
- Aurelio Gerente Porta, Technicien Agricole
- Ivens Luciano Ambrosio, Technicien Agricole
- Manuel Polanalopes, Technicien Agricole
- Tualibo Juma, Assistant Agronome

Équipe République de Côte d'Ivoire

- Romuald Vaudry, Représentant Pays
- Denis Mea, Chargé de Mission Aménagement du Territoire et Suivi-Évaluation
- Tiodionwa Ouattara, Chargé de Mission SIG et Télédétection
- Dorgeles Gomeu, Chargé de Mission Énergie
- Claver Brou, Chargé de Mission Forêt

Équipe Mali

- Anthony Guhur, Chargé de Mission Énergie

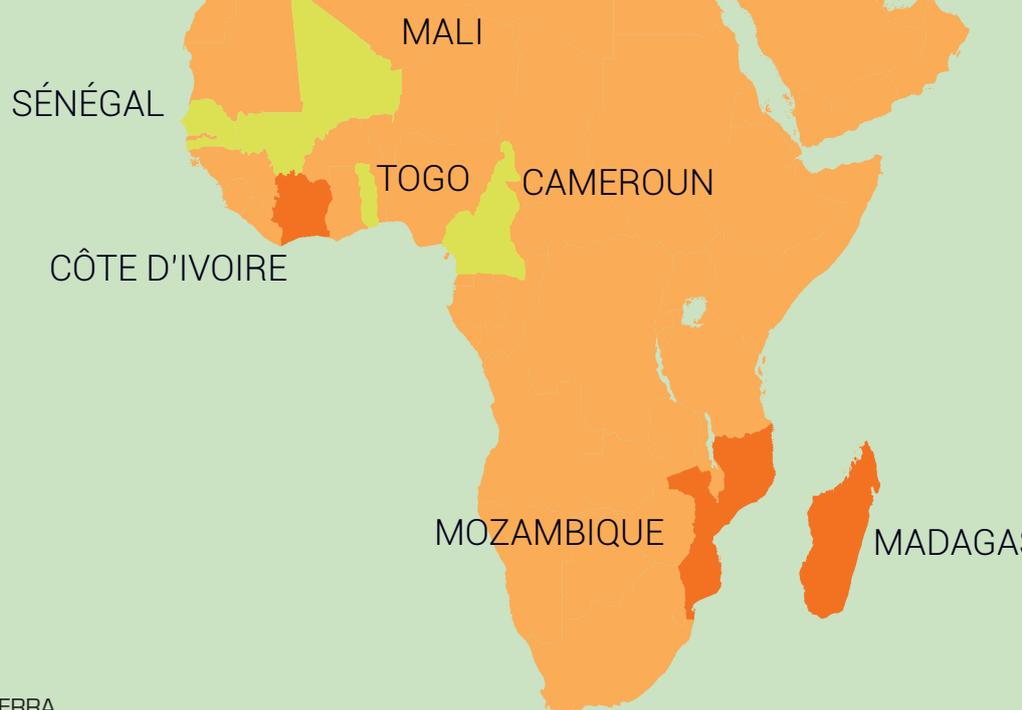
Régions d'Intervention

16
projets en cours sur 2016

9
pays d'intervention

1,9
M€ de budget d'intervention

 Pays d'intervention
 Pays d'intervention
+ implantation ETC TERRA





CAMEROUN
AFRICOMPOST



CÔTE D'IVOIRE
AFRICOMPOST
PROGRAMME REDD+ DE LA ME



HAITI
PAD NORD HAÏTI



LAOS
FORAE NORD-LAOS



MADAGASCAR
PHCF
MAHAVOTRA 2
BIOSCENE MADA
AFRICOMPOST
KOLORANO



MALI
BIOGAZ MALI



MOZAMBIQUE
RÉSERVE NATIONALE DE GILÉ
ASSISTANCE TECHNIQUE FCPF



SÉNÉGAL
KEUR SAMBEL



TOGO
AFRICOMPOST

-  FORÊTS/REDD+
-  GESTION DE L'EAU
-  DÉCHETS
-  ÉNERGIE
-  ETC LAB'

32

collaborateurs

LAOS

716 000

hectares de forêts concernés
par nos projets REDD+

SCAR



FORÊTS/REDD+

Assurer la préservation des écosystèmes forestiers et la gestion durable des forêts

Pour assurer la préservation des écosystèmes forestiers, l'action d'Etc Terra s'inscrit notamment à travers le mécanisme REDD+ (Réduction des Emissions liées à la Déforestation et à la Dégradation des forêts), et se décline au travers d'actions complémentaires décrites ci-après :

- L'exploitation durable des forêts autorisant la valorisation des bois au bénéfice de la conservation des forêts et des populations qui en dépendent ; Cela peut se faire par la création de nouvelles aires protégées, l'élaboration de plans d'aménagement, en impliquant étroitement les administrations et populations locales ;
- Un accompagnement étroit des paysans afin de faire évoluer les

modes de production agricole vers des systèmes écologiquement intensifs et économiquement rentables (notamment cultures de rente destinées à l'exportation) ;

- Les plantations de bois-énergie couplées à des technologies de cuisson plus économes ;
- Idéalement, la mise en place de processus de sécurisation foncière des terres concernées.

La mesure des impacts (carbone, biodiversité, niveau de vie des populations, etc) des projets REDD+ mis en œuvre par Etc Terra est assurée par l'Etc Lab'. Ces mesures sont ensuite validées par des standards internationaux (VCS, CCBA) permettant de valoriser monétairement les résultats obtenus.

Au delà de l'échelle projet, Etc Terra participe activement à l'élaboration de stratégie REDD+ nationale dans les pays où elle opère, en étroite collaboration avec les gouvernements nationaux (Madagascar, Mozambique, Côte d'Ivoire).

chiffres clés

Chaque année, près de **13 millions** d'hectares de forêts primaires disparaissent, soit la superficie de la Grèce (FAO, 2010)

Le secteur Forêt/Agriculture est responsable de **25%** des émissions mondiales de gaz à effet de serre (GIEC, 2014)





GESTION INTÉGRÉE DE LA RESSOURCE EN EAU

Prévenir les conflits et concilier sécurité hydrique et sécurité alimentaire.

Pour assurer la préservation des ressources en eau, l'action d'Etc Terra se décline sous forme de projets de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) intervenant en synergie avec des projets d'Adduction d'Eau Potable. Visant à concilier sécurité alimentaire et sécurité hydrique, la mise en œuvre de ces projets se décline via :

- L'élaboration participative de plans d'aménagement sur les bassins versants concernés ;
- La protection et l'accroissement des ressources en amont des captages en limitant l'évapotranspiration des écosystèmes et en favorisant l'infiltration de l'eau au détriment du ruissellement ;
- L'utilisation économe des ressources en aval des captages pour accroître la productivité agricole de l'eau, c'est à dire la quantité de matières (grains, feuilles) produite par m³ d'eau consommé et ce, *via* diverses techniques : Système de Riziculture Intensif (SRI), systèmes de micro-irrigation, Semis sous Couvert Végétal (SCV), plantation d'arbres, etc.
- L'évaluation des impacts des activités précitées sur les ressources : mise en place de dispositif de mesures et suivi de la pluviosité et du débit, réalisation de test quantification de l'érosion, modélisation spatiale du risque d'érosion et modélisation des bilans hydriques des bassins versants en fonction

des modes d'usage des terres, conditions climatiques et topographiques, etc.

chiffres clés

Quatre milliards de personnes dans le monde connaissent de sévères pénuries d'eau
(Mekkonen, 2016)

88% de l'eau utilisée dans le monde sert à la production agricole pluviale et irriguée
(IWMI 2007)





DÉCHETS

Améliorer la gestion des déchets urbains par la valorisation

L'objectif principal d'Etc Terra est de proposer des solutions de valorisation, que ce soit valorisation matière (compost) ou valorisation énergétique (briquettes, méthanisation), qui soient adaptées aux contextes locaux et puissent à terme être viables économiquement.

Via le programme Africompost, Etc Terra et ses partenaires (Goodplanet, Gevalor) ont développé une méthodologie pour la mise en place de plate forme de valorisation urbaine. Les principales étapes sont les suivantes :

- Une étude de faisabilité comprenant notamment un diagnostic de la filière déchets, une analyse coût bénéfices pour l'implantation d'une ou plusieurs plateformes de

valorisations décentralisées, une étude de marché pour le compost ;

- La réalisation d'un pilote validant les critères techniques (caractérisation des déchets) et confirmer l'engagement d'un opérateur privé et de la Commune ;
- L'élaboration d'un plan d'affaire comprenant l'estimation de la participation de la Commune en fonction des économies générées sur la collecte et mise en décharge, l'évaluation du potentiel de crédits carbone et l'approfondissement de l'étude de marché pour la valorisation du compost ;
- L'appui de l'opérateur local de compostage sur 5 axes de travail :

production, gestion, relations institutionnelles, commercialisation, finance carbone.

Etc Terra participe également à la plateforme ReSources d'échange et de capitalisation sur la gestion des déchets en Afrique.

chiffres clés

Dans les pays les moins avancés, seuls **40%** des déchets sont collectés et **5%** seulement mis en décharges contrôlées (Banque Mondiale, 2007)

La quantité de déchets urbains générés par an passerait de **1,3 Milliards** de tonnes de nos jours à **2,2 Milliards** de tonnes en 2025 (Banque Mondiale, 2012)





ÉNERGIE

Produire de l'énergie et la rendre disponible pour tous, notamment en zone rurale

Etc Terra contribue à renforcer des acteurs locaux dans la maîtrise de techniques pour améliorer l'accès à l'énergie tout en préservant les forêts d'où est prélevée la principale source d'énergie utilisée en Afrique Subsaharienne, le bois-énergie.

Les thématiques prioritaires sont :

- Le biogaz, qui dès que des ressources facilement méthanisables comme la bouse de vache sont disponibles, peut être une solution multi-impacts avec une amélioration des conditions de vie des femmes (fumées, pénibilité de la collecte du bois...) mais aussi la valorisation des matières organiques engendrant des rendements agricoles supérieurs.

Outre les projets au Mali, Etc Terra participe au développement d'un projet de biogaz urbain (8 digesteurs installés en 2015 dans deux abattoirs de la ville de Lomé) ;

- La carbonisation améliorée, qui permet de réaliser d'importantes économies par les charbonniers, est la deuxième thématique prioritaire. Etc Terra intervient sur ce sujet depuis 2016 au Mozambique, en Côte d'Ivoire et à Madagascar ;
- La dernière thématique est la valorisation d'autres résidus agricoles ou de déchets par combustion/pyrolyse.

chiffres clés

Environ **2,7 milliards** d'individus, soit **40%** de la population mondiale, dépendent du bois, du charbon ou des déchets animaux pour se chauffer et cuisiner (PNUD)

La production d'énergie est responsable de **26%** des émissions mondiales de gaz à effet de serre (GIEC, 2014)





Mesurer, modéliser et monitorer pour évaluer l'efficacité des projets et leurs impacts socio-environnementaux

Regroupant l'expertise technique et scientifique d'Etc Terra, l'objectif du Lab' est double :

- 1 - Suivre l'efficacité des projets ou programme afin d'alimenter la stratégie de mise en œuvre en cours de réalisation (suivi-évaluation, aide à la décision)
- 2 - Évaluer les impacts socio-environnementaux de manière quantitative, fiable, reproductible et transparente (situation de référence, scénario projet, système de mesure et suivi).

La mise en œuvre des activités du Lab' se fait en collaboration avec les instituts de recherche internationaux (ex. CIRAD, IRD, etc.) et dans les pays d'intervention (Universités). Les activités se déclinent de la manière suivante :

- Mesurer et suivre les dynamiques des activités humaines et état de l'environnement à partir de l'acquisition et traitement de données satellitaires

- Quantifier les ressources, causes et facteurs des changements d'usages des terres par des inventaires et enquêtes sur le terrain
- Évaluer l'évolution future des activités humaines et l'état des ressources naturelles grâce aux deux autres activités précédentes et à la modélisation spatiale

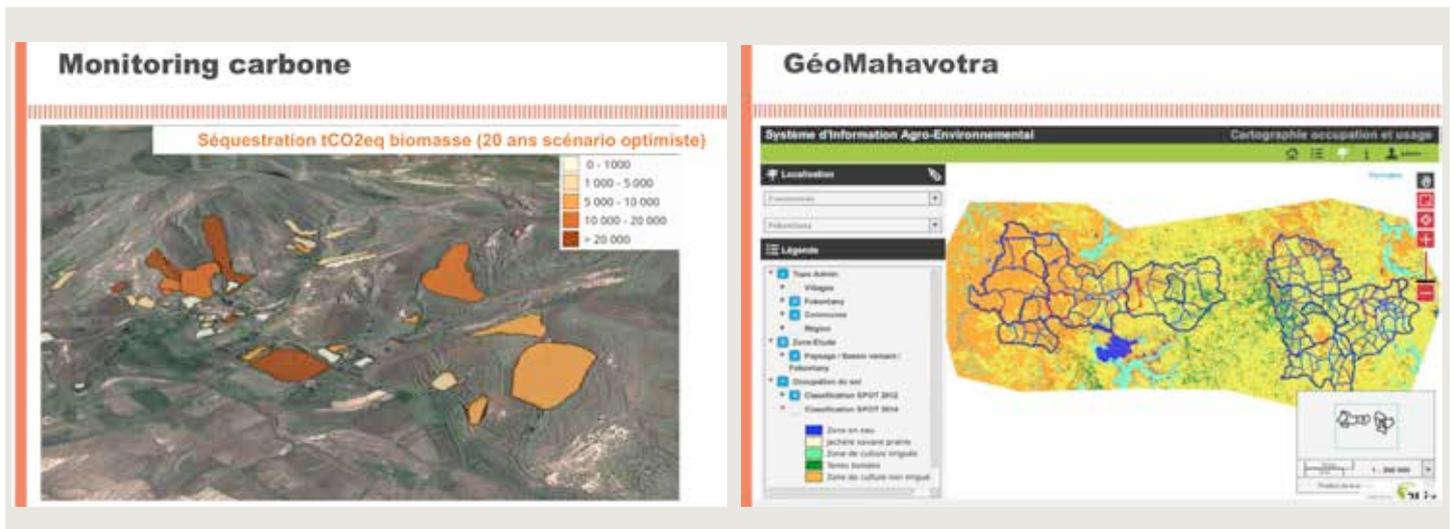
Le Lab' s'intéresse donc tout particulièrement aux dernières innovations en terme de données d'Observation de la Terre (ex. nouveaux satellites optique, radar ou lidar), méthodes (ex. technique de modélisation spatiale) et outils (ex. capteur de terrain, spectromètre, drone) permettant de mieux caractériser les activités humaines, l'état de l'environnement tout en réduisant les coûts. Enfin, afin de garantir la fiabilité et la transparence des méthodologies développées et résultats produits, les études sont dans la plupart des cas soumises à publication dans des revues scientifiques à comité de lecture.

DERNIERS CHIFFRES CLÉS ISSUS DES ACTIVITÉS DU LAB' :

Le taux de déforestation annuel dans les forêts humides de Madagascar a augmenté de 0,5% à 0,9% entre 2005/2010 et 2010/2013
(Rakotomalala et al, 2015)

Le changement climatique à venir (scénario GIEC) pourrait être responsable d'une diminution de 17% des stocks de carbone forestier de Madagascar
(Vieilledent et al, 2016)

Les pertes de carbone organique du sol sur 20 ans après déforestation dans le sud-est de Madagascar ont été estimées à 10,7% sur les trente premiers centimètres et 5,2% sur le premier mètre de sol
(Grinand et al, accepted).



Quantification carbone spatialisée (sol + biomasse) pour des aménagements agroécologiques

Cartographie de l'occupation du sol à l'échelle régionale



PHCF : Programme Holistique de Conservation des Forêts



Pays	MADAGASCAR
Description	Projet REDD+ : Réduction des Emissions issues de la Déforestation et de la Dégradation des forêts (REDD) et d'accroissement des stocks de carbone forestiers (+).
Budget	4,5 M€ sur 2013 - 2017 (Phase II)
Financement	Agence Française de Développement (AFD) Air France, Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM)
Maître d'œuvre	Etc Terra

L'année 2016 a été marquée par un important turnover de l'équipe de coordination du projet, tant chez Etc Terra que chez notre partenaire Agrisud. Pour autant le passage de relais s'est fait de manière satisfaisante et l'étude d'évaluation à mi-parcours du projet conduite par un cabinet indépendant souligne la bonne gestion du projet et la pertinence des actions mises en œuvre.

Pour le site de Beampingaratsy (région Anosy), les activités de structuration des Communautés de Base (COBAs) ont été poursuivies conformément aux prévisions du programme de travail. Une implication accrue des autorités locales et des services déconcentrés de l'Etat dans l'appui aux communautés de base est venu renforcer cette dynamique. Le projet a également mobilisé les équipes de la Direction Régionale de l'Environnement de L'écologie et des Forêts (DREEF) pour évaluer les COBAs dans la gestion de leurs Transfers de Gestion de Ressources Naturelles (TGRN).

Par ailleurs, les producteurs encadrés par le projet se sont montrés particulièrement sensibles à la démarche des aménagements de zones sensibles. Enfin, un effort conséquent a été consenti dans l'appui à la structuration des filières porteuses (café et baies roses). Concernant le site de COMATSA (région Sava), l'appui à la structuration des COBAs s'est poursuivi par l'équipement des polisin'ala (gardes forestiers communaux) et la mise en œuvre des Plans d'Aménagement et de Gestion Simplifiée (PAGS). Bien qu'un accent soit mis sur leur réalisation, la construction des bureaux de COBA a encore peiné à se concrétiser. Si les demandes d'appui émanant des producteurs ont principalement été centrées sur la vanille, d'autres activités de structuration de filières ont permis de renforcer leurs capacités de production : filières vanille, girofle et apiculture, cette dernière étant confiée au Centre de Services Agricoles (CSA) d'Andapa.

CHIFFRES CLÉS ET FAITS MARQUANTS

21 COBAs sur le site de Beampingaratsy et 32 COBAs sur le site du COMATSA impliqué

1471 Contrats de Conservation et Développement signés depuis le début du projet

Démarches de création de Nouvelle Aire Protégée entre les parcs nationaux d'Andohahela et de Midongy



Séance de sensibilisation à Andaza - sept. 2015





Focus Projets

Pays	MOZAMBIQUE
Description	Appui aux communautés en périphérie de la Réserve Nationale de Gilé pour réduire la déforestation et lutter contre la pauvreté
Budget	1,5 M\$ sur 2016 - 2018
Financement	Banque Mondiale via l'Administration Nationale des Aires de Conservation (ANAC)
Maître d'œuvre	Etc Terra et la Fondation International pour la Gestion de la Faune (IGF)

Dans la continuité du projet pilote REDD+ de la Réserve Nationale de Gilé financé par le FFEM, le projet Mozbio appuie le développement économique durable des communautés villageoises riveraines de la Réserve en s'attaquant aux principaux facteurs de la déforestation et en promouvant une gestion durable des ressources forestières. La maîtrise d'œuvre est assurée par Etc Terra avec la Fondation IGF et RONGEAD comme partenaires.

Le projet s'articule essentiellement autour de la promotion de l'agroécologie, du renforcement des filières de rente (cajou, sésame et pois d'angole), de l'amélioration de l'efficacité de la production de charbon et de la gestion des produits forestiers non ligneux.

Le projet a été lancé en 2016 et a permis la constitution d'une équipe terrain pleinement opérationnelle pour appuyer au quotidien les populations. Le projet travaille étroitement avec la Réserve et les autorités locales mozambicaines.



CHIFFRES CLÉS ET FAITS MARQUANTS

Lancement du service N'kalo de RONGEAD au Mozambique sur la noix de cajou

5000 producteurs de noix de cajou appuyés

200 ha de forêt restaurés

1200 producteurs appuyés en agro-écologie



Réserve Nationale de Gilé



KOLORANO



Pays	MADAGASCAR
Description	Projet de Gestion Intégrée de la Ressource en Eau
Budget	335 k€ sur 2016 - 2020
Financement	Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, Métropole de Lyon, Association Recherche Qualité Environnementale (RQE)
Maître d'œuvre	Etc Terra et Agrisud International

Dans la suite du projet pilote Zambazamba, le projet Kolorano est mis en œuvre sur une durée de 4 ans. L'objectif est d'améliorer la gestion de la ressource en eau sur 10 bassins versants (BV) sur lesquels la Métropole de Lyon réalise des captages pour l'approvisionnement en eau potable des villages en aval. Les aménagements proposés devront permettre d'éviter les conflits éventuels entre les utilisations pour l'eau potable et l'agriculture.

Une analyse de l'occupation du sol a été associée à un diagnostic des pratiques agricoles afin de proposer les plans d'aménagement qui seront mis en œuvre sur chacun des bassins versants. Il est prévu d'aménager 325 ha en agroforesterie ou plantations forestières – les plants étant fournis par les

pépinières créées ou appuyées dans le cadre du projet - et d'appuyer les producteurs à la mise en œuvre de pratiques agricoles plus économes en eau (environ 400 producteurs au total). Une analyse des pratiques de carbonisation et un appui aux charbonniers de la zone est également prévu.

En termes de mesures d'impact, un suivi de la pluviosité et des débits à l'exutoire de certains bassins versants sera effectué. Un protocole de suivi de l'érosion selon l'usage des terres a été mis en place et des cartes de risques d'érosion sont en cours de production. Un stage sur la biodiversité ligneuse des sites d'intervention a également été effectué. Enfin, un niveau de référence de la situation économique des bénéficiaires est en cours d'élaboration.

CHIFFRES CLÉS

325 ha aménagés en plantations forestières ou agro-forestières en amont et en aval des captages

400 producteurs appuyés pour la mise en œuvre de pratiques agricoles économes en eau

Formation de 15 agents Communaux de l'Eau et de l'Assainissement à la gestion agricole et forestière des BV



Dispositif suivi érosion - Kolorano

Autres Projets / Études



PROGRAMME REDD+ DE LA MÊ

Pays	CÔTE D'IVOIRE
Description	projet REDD+ : Réduction des Emissions issues de la Déforestation et de la Dégradation des forêts (REDD) et d'accroissement des stocks de carbone forestiers (+).
Budget	2,4 M€
Financement	Contrat de Désendettement et Développement (C2D) signé entre la France et la République de Côte d'Ivoire
Maître d'œuvre	Etc Terra



RÉSERVE NATIONALE DE GILÉ

Pays	MOZAMBIQUE
Description	Lutte contre la déforestation et la dégradation forestière dans la Réserve Nationale de Gilé
Budget	2M€ sur 2013-2016 (Phase II)
Financement	AFD / FFEM
Maître d'œuvre	Fondation Internationale pour la Gestion de la Faune (IGF)



AFRICOMPOST

Pays	MULTIPAYS : MADAGASCAR, CAMEROUN, TOGO, CÔTE D'IVOIRE
Description	Valorisation des déchets organiques municipaux en compost, pour améliorer la gestion des déchets et développer l'agriculture locale péri-urbaine dans 5 villes d'Afrique.
Budget	2,7 M€ sur 2011 - 2016
Financement	AFD / FFEM / FONDATION GOODPLANET
Maître d'œuvre	Gevalor - Etc Terra



ASSISTANCE TECHNIQUE REDD+ MOZAMBIQUE

Pays	MOZAMBIQUE
Description	Assistance technique pour un appui à la rédaction du Programme de Réduction d'Emissions dans le cadre du Fond de Partenariat pour le Carbone Forestier.
Budget	285 k€ Juillet 2016 – Décembre 2017
Financement	Banque Mondiale / FCPF Readiness Fund
Maître d'œuvre	Etc Terra



ACCÈS À DES SERVICES ÉNERGETIQUES MODERNES ET DURABLES AU MALI

Pays	MALI
Description	Accès à l'énergie en zones rurales et urbaines au Mali. Diffusion de biodigesteurs (200), lampes solaires et foyers améliorés (6400), 60 centres solaires dans 4 cercles (départements).
Budget	2 M€ dont 1,5 de l'UE - janvier 2015 - décembre 2017
Financement	Union Européenne
Maître d'œuvre	AVSF



BIOGAZ MALI

Pays	MALI
Description	Diffusion de réservoirs à biogaz familiaux au Sud du Mali
Budget	0.5 k€ sur 2012 - 2016
Financement	AFD, Fondation GoodPlanet, AVSF
Maître d'œuvre	Fondation GoodPlanet (avec l'appui d'Etc Terra)





MAHAVOTRA 2

Pays	MADAGASCAR
Description	Foresterie, agroforesterie et aménagement du territoire à Madagascar
Budget	1,2 M€ - mai 2016 - avril 2019
Financement	AFD, Centre Ecologique Albert Schweitzer, Région Aquitaine
Maître d'œuvre	Agrisud International



PAD NORD HAÏTI

Pays	HAÏTI
Description	Aménagement durable du bassin versant de Limbé et mesure de l'impact environnemental des activités agricoles du Nord-Haïti.
Budget	1,25 M€€ aout 2013 - juillet 2016
Financement	AFD / Région Aquitaine
Maître d'œuvre	Agrisud International



FORAE NORD-LAOS

Pays	LAOS
Description	Foresterie et agroécologie en zone de montagne au Nord-Laos.
Budget	877 k€€ aout 2014 - juillet 2018
Financement	AFD / Région Aquitaine
Maître d'œuvre	Agrisud International



RE-SOURCES

Pays	MULTIPAYS : FRANCE, BURKINA FASO, CAMEROUN, TOGO, BÉNIN, HAÏTI, ILE MAURICE
Description	Plateforme pour la promotion de la valorisation des déchets en Afrique et dans les Caraïbes.
Budget	2,6 M€€ janvier 2013 - mars 2018
Financement	Union Européenne / AFD / FFEM
Maître d'œuvre	Gevalor



ASSISTANCE TECHNIQUE REDD+ CÔTE D'IVOIRE

Pays	CÔTE D'IVOIRE
Description	Etude sur les agents et facteurs de la déforestation dans la zone sud-ouest du pays
Budget	50 k€€ Juillet - Septembre 2016
Financement	FAO
Maître d'œuvre	Etc Terra



BIOSCENE MADA

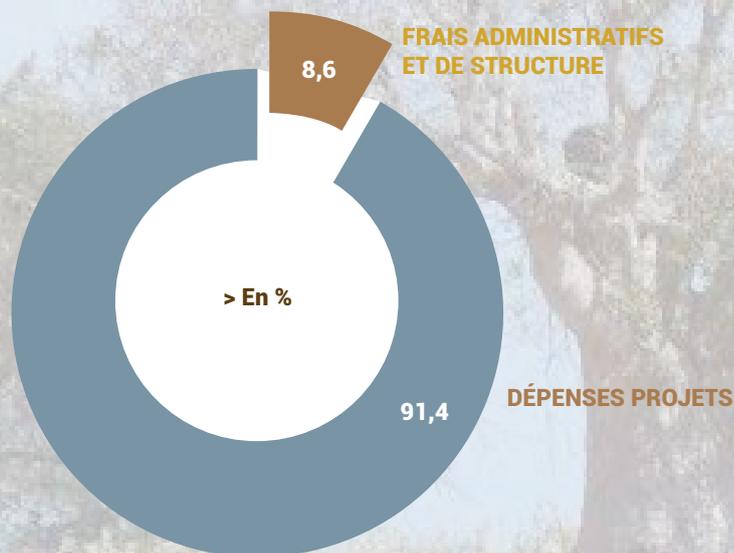
Pays	MADAGASCAR
Description	Elaboration de scénarios d'évolution de la biodiversité sous l'effet conjoint du changement climatique et de la déforestation à Madagascar
Budget	265 k€€ mai 2014 - avril 2019
Financement	FRB / FFEM
Maître d'œuvre	CIRAD



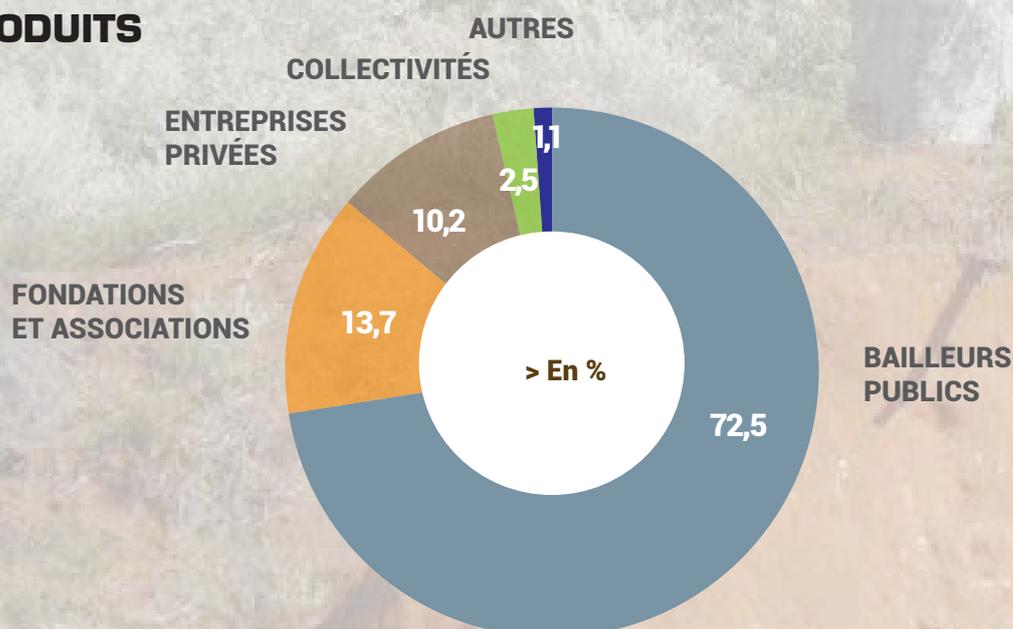
Rapport financier

Ce rapport financier présente la situation de Etc Terra au 31/12/2016. En conformité avec la législation, les comptes 2016 de Etc Terra ont été audités et certifiés par un Commissaire aux Comptes. Le budget total de l'association pour l'année 2016 atteint 1 874 860 euros et comme en 2015, l'exercice se solde par un résultat positif (+ 2 207 euros).

RÉPARTITION DES CHARGES (HORS EAR ¹)



ORIGINE DES PRODUITS (DONT EAR ¹)



¹ Engagements à réaliser

91,4% des dépenses sont consacrées aux actions de terrain ². Les frais administratifs et de structure restent faibles avec 8,6% des dépenses. Le plus important pays d'intervention est toujours Madagascar qui représente 56,5% des charges affectées. La part des activités au Mozambique continue parallèlement d'augmenter représentant désormais 18,7% des charges. Concernant l'origine des fonds, les bailleurs publics représentent désormais 72,5% des ressources contre

58,4% en 2015. Ils sont néanmoins diversifiés entre l'aide publique bilatérale (AFD, FFEM), internationale (Banque Mondiale, FAO) mais aussi les fonds publics des pays d'intervention (Ministères locaux notamment). Les financements des fondations et associations ont en contrepartie diminué : 13,7% en 2016 contre 24% en 2015. Ceux des collectivités territoriales sont en légère hausse et ceux des entreprises privées en légère baisse revenant au niveau de 2014.

² Réalisations dans les pays d'intervention et coûts de supervision, de coordination et d'intervention des équipes locales et siège

COMPTE DE RÉSULTAT

	au 31/12/2016	au 31/12/2015
Produits d'exploitation	2 033 706	1 245 146
Production vendue de Biens et Services	52 235	8 193
Subventions d'exploitation	1 979 649	1 233 241
Reprises sur amortissements et provisions, transfert de charges	0	2 400
Collectes	0	0
Cotisations	1 810	1 310
Autres produits	13	2
Produits financiers	17 706	1 095
TOTAL DES PRODUITS	2 051 412	1 246 241
Charges d'exploitation	1 870 209	1 615 645
Autres achats et charges externes	364 640	295 664
Impôts, taxes et versements assimilés	25 985	13 065
Salaires et traitements	403 758	319 424
Charges sociales	182 846	142 594
Dotations aux amortissements et aux provisions	13 569	9 834
Subventions accordées par l'association	879 313	833 860
Autres charges	99	1 204
Charges financières	1 927	4 476
Charges exceptionnelles	516	2
TOTAL DES CHARGES	1 872 653	1 620 122
SOLDE INTERMÉDIAIRE	178 759	-373 881
Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs	229 519	431 887
Engagements à réaliser sur ressources affectées	406 071	54 930
EXCÉDENT	2 207	3 076

BILAN

BILAN ACTIF		au 31/12/2016	au 31/12/2015
	Brut	Amortissements et Provisions	
Actif immobilisé	1 033 342	28 635	74 707
Immobilisations corporelles	96 485	28 635	67 850
Immobilisation financières	6 857		6 857
Actif circulant	1 421 375		1 421 375
Créances	419 586		419 586
Disponibilités	997 998		997 998
Charges constatées d'avance	3 792		3 792
TOTAL GÉNÉRAL	1 524 717	28 635	1 496 082
BILAN PASSIF		au 31/12/2016	au 31/12/2015
Fonds associatifs	37 324	37 324	35 117
Fonds propres	35 117	35 117	32 041
Résultat de l'exercice	2 207	2 207	3 076
Provisions et fonds dédiés	951 519	951 519	830 067
Dettes	507 240	507 240	415 047
Après d'établissements de crédits	27 091	27 091	26 204
Dettes financières diverses	354 991	354 991	550
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	121 477	121 477	286 958
Dettes fiscales et sociales	600	600	101 335
Autres dettes	2 981	2 981	0
Produits constatés d'avance	100	100	0
TOTAL GÉNÉRAL	1 496 082	1 496 082	1 280 231

2017 devra avant tout permettre de voir se concrétiser la fusion d'Etc Terra avec l'association RONGEAD. Les formalités administratives et juridiques qui se dressent sur le chemin sont nombreuses, pour autant le principal défi sera de créer les conditions propices pour que « la greffe » opère. Une bonne entente entre les membres des 2 équipes, la déclinaison opérationnelle des synergies et complémentarités *a priori* identifiées seront des étapes clés pour une fusion réussie.

Dans nos pays d'intervention, l'objectif sera d'acquérir toujours plus de légitimité à travers les projets mis en œuvre sur le terrain. En Côte d'Ivoire, le Programme REDD+ de la Mé va progressivement monter en puissance, il sera le premier projet mis en œuvre conjointement par les équipes d'Etc Terra et RONGEAD.

Au Mozambique, le projet Mozbio autour de la Réserve Nationale de Gilé sera, avec l'assistance technique fournie dans le cadre du Forest Carbon Partnership Facility (FCPF), le principal chantier de l'association. A Madagascar, le projet biogaz devrait enfin voir le jour et élargir notre champ de compétence à la thématique bio énergie.

Les activités d'Etc Lab' devraient quant à elle prendre de l'ampleur, les champs d'expertise s'étoffent et se renforcent progressivement notamment avec les apports des équipes de RONGEAD sur la thématique agricole en général et les chaînes de valeur en particulier.

Sur le plan financier, le budget de l'association devrait augmenter significativement, l'objectif sera de réussir à l'occasion de cette nouvelle année à consti-

Partenaires terrain

- Agrisud International (ASI)
- Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières (AVSF)
- Agence Nationale de la Salubrité Urbaine de Côte d'Ivoire (ANASUR)
- Association Malagasy pour le Développement Economique, Social et Environnemental (A.M.A.D.E.S.E.) (*Madagascar*)
- Commune de Dschang (*Cameroun*)
- ENPRO (*Togo*)
- Environnement Recherche Action au Cameroun (ERA)
- Gevalor
- Groupe Energies Renouvelables, Environnement et Solidarités (GERES)
- Initiatives Conseil Développement (ICD)
- Madacompost (*Madagascar*)
- Madagascar National Parks (MNP) (*Madagascar*)
- Nebeday (*Sénégal*)
- Office National pour l'Environnement (ONE) (*Madagascar*)
- RONGEAD
- Service Autonome de Maintenance de la Ville d'Antananarivo (SAMVA) (*Madagascar*)
- SKG Sangha (*Inde*)
- Wildlife Conservation Society (WCS)
- World Wide Fund (WWF)

Partenaires financiers

- Administration Nationale des Aires de Conservation (ANAC) (*Mozambique*)
- Agence Française de Développement (AFD)
- Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse (AERMC)
- Agence Nationale de la Recherche et de la Technologie (ANRT)
- Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières (AVSF)
- Air France
- Ambassade de France à Madagascar
- Association Recherche Qualité Environnementale (RQE)
- Banque Mondiale / Forest Carbon Partnership Facility (FCPF Readiness Fund)
- Food and Agriculture Organization (FAO)
- Fond Français pour l'Environnement Mondial (FFEM)
- Fondation GoodPlanet
- Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB)
- Gevalor
- Fondation Internationale pour la Gestion de la Faune (IGF)
- Lecofruit
- Métropole de Lyon
- Ministère de l'Environnement et du Développement Durable de Côte d'Ivoire (MINEDD)
- Pro Sain
- Recyclivre
- Région Haute Matsiatra (*Madagascar*)
- Surveillance de l'Environnement Assistée par Satellite pour l'Océan Indien (SEAS-OI)
- Union Européenne (UE)

Partenaires scientifiques

- Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)
- Faculté d'Agronomie et de Médecine Vétérinaire de l'Université d'Etat Haïtien (*Haïti*)
- Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- Université d'Haïti
- Université d'Antananarivo (*Madagascar*) :
 - Institut et Observatoire de Géophysique d'Antananarivo
 - Laboratoire des Radioisotopes
 - Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques

Etc Terra



127, rue d'Avron - 75020 Paris - France
Tél. : +33 (0)9 83 22 76 22
Email : contact@etcterra.org

www.etcterra.org