



nitidæ
filières & territoires

RAPPORT ANNUEL

2 0 2 2



2022 6^e année d'existence pour Nitidæ, est à plusieurs titres très satisfaisante pour l'association.

La crise sanitaire enfin surmontée, le volume d'activités de Nitidæ a connu une croissance forte au cours de l'année écoulée : le budget total de l'association a atteint 7 301 955 € en 2022, soit 19% de plus qu'en 2021.

Les budgets engagés dans chaque pays augmentent avec une forte croissance en Afrique de l'Ouest. Les activités au Burkina Faso ont cru de près de 12% en 2022. La Côte d'Ivoire a elle aussi connu un fort développement avec 15% d'augmentation par rapport 2021. Après le Sénégal, Nitidæ espère étendre son

ancrage territorial dans le bassin du Congo suite à une mission en Ouganda en fin d'année 2022 et des demandes d'appui répétées en provenance du Cameroun. Ceci témoigne de la dynamique de développement géographique de Nitidæ. Un point noir tout de même : au Mali, suite à l'annonce de la junte militaire concernant l'arrêt des projets financés sur fond public français, Nitidæ a pris la décision en fin d'année 2022 de fermer son bureau de représentation. Celle-ci sera effective en juillet 2023.

2022 est une année particulièrement prospère pour le pôle étude de l'association. Outre les sujets d'expertise pour lesquels Nitidæ est régulièrement consulté, Nitidæ a poursuivi pour le compte de bailleurs publics (UE) des études sectorielles très stratégiques assimilables à du lobbying 'technique', donnant une force de frappe supplémentaire à l'association.

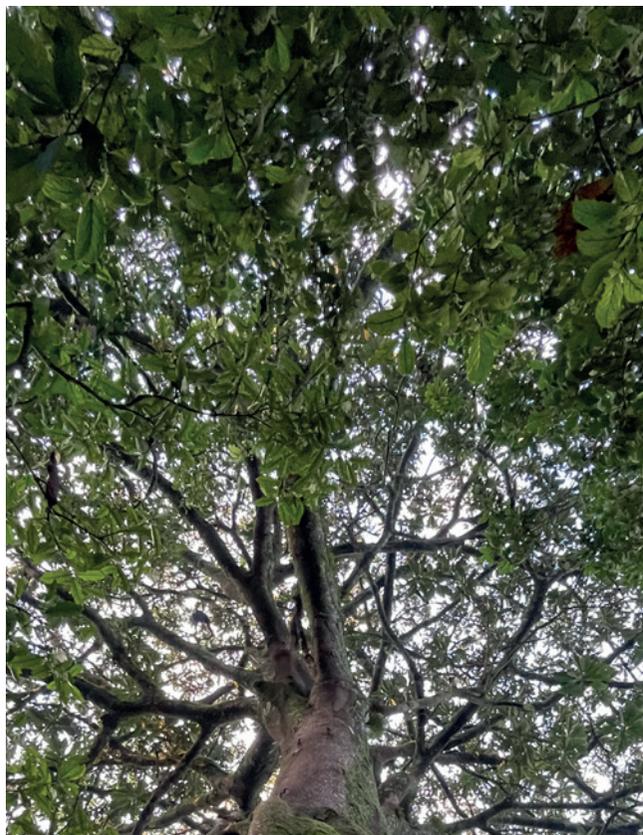
Un autre point positif, concerne la santé financière de Nitidæ : le résultat de l'exercice est positif et atteint 114 643 euros. Ce résultat est lié à la croissance des activités, mais aussi à la bonne maîtrise des dépenses : 90 % des dépenses sont consacrées aux interventions de l'association. Les frais administratifs et de structure restent faibles avec 10 % des dépenses.

Cette dynamique est avant tout le résultat des équipes de l'association (195 salariés au 31/12/2022) qui sont très solidement implantées dans les pays. C'est aussi la force de l'approche holistique de l'association qui relie les enjeux agricoles, économiques, sociaux et environnementaux, dans une vision à l'échelle de territoires ruraux. Ce sont enfin des domaines d'expertise très pointus (filières et marché, SIG / modélisation, bilan carbone, etc.), qui donnent sans conteste une singularité à l'association.

Denis Loyer
Président

édito

association	3
domaines	4
initiatives	5
pays	6
lab	15
études	17
rapport financier	20
gouvernance	22
partenaires	23



chiffres clé



**12 administrateurs
et 195 collaborateurs**

4 domaines d'expertise

- Forêts / ressources naturelles ■
- Agriculture & marchés ■
- Aménagement du territoire ■
- Bioénergies & déchets ■

7,3 M€ de budget

3 initiatives

- N'kalô : l'information engagée ■
- Nitidae Lab : notre expertise scientifique ■
- Plateforme agrovalor : pour développer ■
des solutions énergétiques adaptées

90 interventions

réparties entre projets et études.

6 représentations

- Burkina-Faso
- Côte d'Ivoire
- Madagascar
- Mozambique
- Mali
- Sénégal

Mais aussi :

De nombreux autres pays d'intervention en 2022 : Ouganda, Namibie, Cameroun, Maroc, Togo, Colombie, etc.





Forêt / ressources naturelles

Développer une approche concertée dans la gestion d'espaces naturels prioritaires pour la biodiversité et le climat

Exemples d'actions :

- Cartographie des dynamiques de déforestation et des *hot spots*,
- Sensibilisation et mobilisation communautaire autour des questions de conservation en périphérie des Aires Protégées,
- Appui à la gestion des Aires Protégées : développement d'outils pour le suivi / monitoring de la déforestation, inventaires biodiversité, Lutte Anti Braconnage (LAB),
- Appui à la conception et mise en œuvre des Plans d'Aménagement et de Gestion,
- Reboisement, restauration forestière,
- PSE (REDD+).

Agriculture & marchés

Appuyer les producteurs et acteurs des différentes filières agricoles avec une approche globale et critique visant à promouvoir des filières et une agriculture zéro déforestation

Exemples d'actions :

- Agriculture zéro déforestation : accompagnement technique modulé auprès de agriculteurs : augmentation de la valeur ajoutée à l'hectare, sécurisation et diversification des revenus, appui aux filières durables (certifications bio/équitables),
- Développement de modèles de Paiements pour Services Environnementaux, référentiels pour créer des incitations marché (SAFART),
- Appui aux organisations de producteurs pour une meilleure mise en valeur de leur production.

Aménagement du territoire

Consolider la planification territoriale concertée intégrant pleinement les enjeux de conservation et de développement économique

Exemples d'actions :

- Diagnostic des dynamiques territoriales,
- Cartographie de l'occupation des sols de la région et appui à l'actualisation de plan régionaux d'aménagement,
- Développement de Systèmes d'Informations Géographiques (SIG) à l'échelle régionale,
- Élaboration participative et mise en œuvre de Plans de Développement Locaux,
- Sécurisation foncière : Délimitation de territoires villageois, délivrance de certificats fonciers.

Bioénergie & déchet

Promouvoir des solutions de production d'énergie adaptées, permettant de réduire la pression sur la ressource en bois et d'augmenter la valeur ajoutée liée à la transformation de produits agroalimentaires

Exemples d'actions :

- La valorisation énergétique des déchets via des technologies éprouvées (pyrolyse, biogaz), permettant aux agro-industriels (anacarde, karité, mangue, coton, etc.) et aux groupements de productrices (attiéké, karité etc.) de produire l'énergie nécessaire à leur activité de transformation en réutilisant leurs déchets jusque-là non valorisés, polluants et encombrants,
- La carbonisation améliorée : Nitidæ accompagne des charbonniers sur l'augmentation du rendement de leur production via des techniques simples et sans investissement.

n'kalô

l'expertise économique des marchés agricoles africains

N'kalô fournit des analyses de marché et des conseils commerciaux visant notamment à casser l'asymétrie d'information, problème majeur théorisé par J. Stiglitz, lauréat du Prix Nobel d'économie en 2001

2 grandes typologies de services sont proposées au sein de Nkalo :

- Des bulletins d'analyse hebdomadaires ou mensuels pour les professionnels des chaînes de valeur (anacarde, karité, sésame, gomme arabique, cacao, arachide) ; des SMS essentiellement à destination des producteurs pour des conseils précis sur les stratégies de commercialisation de leur production ;

- Études : réalisation d'études pour les acteurs du secteur agro-alimentaire : analyse de filières, études statistiques sur les échanges mondiaux, études prospectives, études d'impacts, études de marchés, business plan, étude de faisabilité (montage d'usine), due Diligence techniques, outils de traçabilité, appui à la certification, études de promotion des investissements, études de prévisions de rendements, etc.

nitidæ lab

suivre, analyser et modéliser les dynamiques territoriales pour piloter les projets et programmes et évaluer les impacts

Ce laboratoire regroupe l'expertise technique et scientifique de Nitidæ (télétection, modélisation spatiale, système d'information géographique, science des sols, écologie forestière, biodiversité, hydrologie, etc.) et travaille en étroite collaboration avec la recherche scientifique (instituts de recherche internationaux et universités).

Exemples d'action :

- Dynamique d'occupation des terres : cartographie de l'occupation des terres et dynamiques passées en se basant sur les archives d'images satellites ou futures en prenant en compte les évolutions des activités humaines ;

- Dégradation des terres : cartographie à différentes échelles de la dégradation des terres passée et projection dans le futur, évaluation des dynamiques, des freins et des capacités de régénération d'un écosystème, etc.

- Forêts / REDD+ : évaluation des stocks de carbone, de taux de déforestation/dégradation des forêts, émissions de gaz à effet de serre (GES) liées à la déforestation/dégradation, des bénéfices pour le climat, les communautés et la biodiversité des projets REDD+, etc.

plateforme agrovalor

utiliser les déchets agro-industriels pour alimenter en énergie propre le processus de transformation

Initialement développée pour les transformateurs d'anacarde souhaitant réduire leurs propres déchets de coques, la plateforme Agrovalor s'applique aujourd'hui à de nombreuses filières (karité, mangue, gingembre, huileries, industries non alimentaires) et procédés (pyrolyse mais aussi carbonisation, production de briquettes de charbon), à partir de combustibles variés : coques d'anacarde mais aussi tourteaux de karité, cabosse de cacao, balles de riz, etc.).

La plateforme Agrovalor repose sur une vision pragmatique des besoins et des objectifs des acteurs industriels locaux, avec des solutions adaptées à chacun. L'offre peut aller d'un simple diagnostic à la conception et à la mise en œuvre des solutions proposées.



Chiffres clés

- 4 bureaux : Ouagadougou, Po, Bobo Dioulasso, Léo
- 39 collaborateurs
- 7 projets en cours
- Montant engagé en 2022 : **1 983 533 €**

Carte © FreeVectorMaps.com



burkina
faso

Wakanda

Durée
5 ans (2020-2025)

Budget
5 440 000 €

Régions d'intervention
Centre-Sud ; Centre Ouest

Wakanda (West African Knowledge for Agriculture, Nature and Development Activities) :

Le projet vise à contribuer à une **gestion plus durable des ressources naturelles** dans 20 villages en périphérie du complexe PONASI et une amélioration des conditions et cadre de vie des populations ciblées.

Le projet est structuré autour de 2 grandes typologies d'actions :

- Activités concourant à une économie rurale verte et inclusive : construction de forages pour alimenter en eau des périmètres maraichers et les pépinières pour la mise en place de périmètres agroforestiers, activités avicoles, apicoles, valorisation des PFNL, appui aux cultures pluviales et autres activités génératrices de revenu ;

- Activités concourant à une meilleure gouvernance locale participative et au renforcement de la cohésion sociale : sensibilisation à l'aspect participatif et démocratique des organisations communautaires de base, dynamisation des comités villageois de développement, création des comités villageois de gestion des ressources naturelles, promotion d'activités culturelles et sociales.

Il ambitionne d'inverser la tendance de la dégradation de l'environnement et assurer durablement la gestion des ressources naturelles et environnementales par le développement d'une économie rurale verte et inclusive.

Partenaires
Partenaire financier :
Union Européenne FFEM

Partenaires d'exécution :
CERDE (Centre d'Etude et de Recherches en Droit de l'Environnement) ; Naturama

En savoir plus

Ponasi 1 (Dikwé Ni Weogo)

Durée
3 ans (2019 -2022)

Budget
1 660 000 €

Régions d'intervention
Centre-Sud ; Centre Ouest et Centre Est

Le Projet d'appui à l'amélioration du capital naturel du paysage Po-Nazinga-Sissili (PONASI) a pour but de promouvoir un développement économique endogène, durable et inclusif dans le complexe PONASI. Il vise en particulier à renforcer la protection et la réhabilitation des espaces forestiers du complexe et accroître la résilience des communautés riveraines, notamment à travers :

- Le renforcement de la sécurisation des Aires Protégées ciblées, la surveillance, la lutte anti-braconnage et l'application de la loi à travers des dispositifs pérennes et impliquant les populations riveraines ;

- La valorisation et le renforcement des initiatives économiques locales respectueuses de l'environnement pour une amélioration des moyens d'existence et des revenus des populations riveraines du complexe PONASI ;

- L'accompagnement de la redynamisation et l'opérationnalisation du dispositif de co-gouvernance du paysage PONASI comme plateforme intégrée de prise de décisions.

Partenaires
Partenaire financier :
Union Européenne, FFEM

Partenaires d'exécution : AGN (Ange Gardiens de la Nature) ; Naturama

En savoir plus



Ponasi 2

Durée

3 ans (2021 – 2024)

Budget

840 000 €

Régions d'intervention

Centre Ouest et Centre-Sud

Le projet « Paysages durables et filières inclusives PONASI 2 » permet d'appuyer six villages du paysage PONASI sur la gestion durable des écosystèmes forestiers et le développement de l'économie locale. Prévu pour une durée de 36 mois, il est mis en œuvre par Niidæ et le CERDE.

Dans la continuité du projet PONASI 1, l'objectif ici est l'obtention d'une gestion durable et d'une valorisation sociale et économique des ressources naturelles du paysage PONASI, favorisant le développement de l'économie locale. Il s'agit, spécifiquement, de consolider les acquis du projet PONASI1 et assurer la complémentarité avec les autres projets actifs sur ce paysage dans les territoires ruraux du complexe, tout en favorisant un accès plus équitable et durable aux ressources naturelles et forestières entre les usagers hommes et femmes.

Partenaires

Partenaire financier : Union Européenne

Partenaires d'exécution : CERDE - Centre d'Etudes et de Recherches sur le Droit de l'Environnement

■ En savoir plus



Land at Scale

Durée

3,5 ans (2022 – 2026)

Budget

2 000 000 €

Régions d'intervention

Hauts Bassins, Boucle du Mouhoun

La croissance démographique rapide, la dégradation des terres ainsi que la migration généralisée de la population à travers le Burkina Faso exercent de fortes pressions sur les terres. Cette situation est exacerbée par les différentes crises (insécurité alimentaire, vulnérabilité climatique et crise sécuritaire) que vit le pays.

Dans ce contexte, Ce projet vise à améliorer la sécurité alimentaire

et la résilience des femmes et des jeunes du pays en sécurisant leur accès à la terre et en renforçant les pratiques de gouvernance et de gestion foncière.

En effet, une meilleure gouvernance foncière, y compris des pratiques de gestion des terres plus durables et résilientes au climat, et un meilleur accès à la terre pour les groupes vulnérables, peuvent apporter un soutien crucial pour faire face aux différentes crises.

Partenaires

Partenaire financier : Netherlands Enterprise Agency

Partenaires d'exécution : Oxfam Burkina Faso, Observatoire National du Foncier au Burkina Faso (ONF)

■ En savoir plus

Ficiel

Durée

2,5 ans (2021 - 2023)

Budget

595 000 €

Région d'intervention

Centre Ouest

Financé dans le cadre du Projet d'Agriculture Contractuelle et de Transition Ecologique (PACTE), le projet FICIEL contribue à améliorer la souveraineté alimentaire en appuyant la filière riz et notamment :

- Promouvoir les bonnes pratiques agroécologiques intensives de production du riz afin d'accroître durablement les rendements ;
- Améliorer les capacités de production, de stockage ainsi que la qualité du riz commercialisé ;
- Accompagner les producteurs de riz à une meilleure organisation et au respect des contrats.

Partenaires

Partenaire financier : AFD - Agence française de développement

Partenaire d'exécution :

Coopérative des producteurs (trices) de riz de la commune de Bieha

■ En savoir plus

Be-In

Durée

1 an (2022 – 2023)

Budget

110 000 €

Régions d'intervention

Centre Ouest, Centre Sud

Ce projet a pour objectif de promouvoir un modèle de culture de rotation biologique avec un système de commercialisation équitable pour renforcer la résilience des producteurs de coton bio en périphérie du complexe PONASI et améliorer leur revenu. Il s'agit, spécifiquement, de :

- Déployer un modèle de production agricole durable de rotation autour du coton, certifié biologique favorable à l'amélioration de la biodiversité et intégrant un dispositif d'accompagnement pérenne des

productrices et producteurs de coton bio ;

- Mettre en place un mécanisme de commercialisation juste et équitable garantissant aux productrices et producteurs de coton bio des revenus soutenus ;
- Accompagner les ménages de productrices et producteurs de coton bio pour une meilleure résilience aux crises alimentaires et changements climatiques.

Partenaires

Partenaire financier : GIZ

Partenaire d'exécution :

UNPCB - Union Nationale des Producteurs de Coton du Burkina

■ En savoir plus



Chiffres clés

- 4 bureaux en CI : Abidjan, Adzope, Dabakala, Ferkessedougou
- 40 collaborateurs
- 7 projets en cours
- Montants engagés en 2022 : **1 704 616 €**



côte
d'ivoire

Shea gets greener

Durée
3 ans (2021 – 2024)

Budget
1 068 000 €

Région d'intervention
Korogo

Le projet Shea Gets Greener vise à **promouvoir le développement d'une chaîne d'approvisionnement du beurre de karité** à forte plus-value environnementale et sociale.

Mise en œuvre au Mali mais aussi en Côte d'Ivoire, il concerne au total 4000 collectrices de karité, 1400 productrices de beurre de karité, 7 centres de production de beurre de karité et 3 centres de production d'amande. En partenariat avec l'entreprise Savannah Fruit, les actions entreprises concernent tout autant la formation des organisations de productrices de karité pour le renforcement de leur structuration et fonctionnement que l'amélioration des centres de production de beurre de karité pour augmenter la capacité de production, améliorer les conditions de travail des opérateurs et réduire les impacts environnementaux, mais aussi l'accompagnement à la certification de karité en agriculture biologique.

Partenaires financiers
USAID / Savannah Fruit Company

■ En savoir plus



PAPBio Comoé

Durée
4 ans (2020 – 2023)

Budget
2 200 000 €

Région d'intervention
Parc national de la Comoé

Ce projet vise à promouvoir un **développement économique endogène, inclusif et durable** des zones périphériques du Parc National de la Comoé, principalement autour de la Zone de Biodiversité du Mont Tingui, et notamment :

- **Au niveau régional** : Renforcer la gestion concertée des ressources naturelles par la mise en place d'un dialogue structuré entre parties prenantes : institutions publiques, associations sectorielles, autorités traditionnelles, collectivités locales, secteur privé ;
- **Au niveau villageois** : Accompagner les villages cibles dans l'élaboration et la mise en œuvre de Plans de Développement Locaux (PDL) harmonieux et inclusifs, s'appuyant sur des limites officielles ;

• **Au niveau des exploitations familiales** : Améliorer la valorisation sociale et économique des ressources naturelles et humaines permettant une meilleure résilience des populations face aux changements climatiques.

Partenaires
Partenaires financiers : Union Européenne / FFEM - Fonds Français pour l'Environnement Mondial

Partenaires d'exécution : Acting For Life / OPEF - Organisation Professionnelle des Éleveur de Ferkessedougou / VSFB - Vétérinaires sans frontières Belgique / OIPR - Office Ivoirien des Parcs et Réserves / Conseil Régionaux du Tchologo et du Hambol

■ En savoir plus

PRM 2

Durée
4 ans (2020 – 2023)

Budget
2 169 000 €

Région d'intervention
Région de la Mé

Ce projet prend la suite du Projet REDD+ de la Mé (PRM) et permet



de pérenniser les actions de niti-dae en périphéries des forêts de Mabi-Yaya pour 4 ans. Le PRM2 touche 8 nouveaux villages périphériques de la RNMY.

Objectifs :

- Assurer et sécuriser l'intégrité environnementale de la Réserve Naturelle de Mabi-Yaya ;
- Soutenir un développement économique endogène en périphérie de la Réserve naturelle de Mabi-Yaya ;
- Appuyer l'aménagement et le développement du territoire ;
- Soutenir une agriculture zéro déforestation ;
- Promouvoir la foresterie durable.

Partenaires

Partenaires financiers : Union Européenne ; FFEM

Partenaires d'exécution :

OIPR - Office Ivoirien des Parcs et Réserves ; CRM - Conseil Régional de la Mé ; APFNP - Association des Propriétaires des Forêts Naturelles et Plantations d'Afféy

■ En savoir plus

TERRI4SOL (T4S)

Durée
4 ans (2021 - 2025)

Budget
430 000 €

Région d'intervention
Région de la Mé

Le projet Agrovalor vise à **promouvoir et à diffuser des techniques et des équipements adaptés à la valorisation énergétique** des déchets issus de la transformation de l'anacarde, du manioc et du karité en Côte d'Ivoire, pour optimiser les performances environnementales et économiques de ces filières de transformation agro-industrielles.

2 volets principaux :

- Concevoir et commercialiser des technologies adaptées à la valorisation énergétique des coques d'anacarde et de déchets issus de la transformation du manioc et du karité ;
- Renforcer les compétences locales par la formation de jeunes techniciens, la structuration.

Partenaires

Partenaires Financiers : AFD - Agence française de développement / FIRCA - Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et le Conseil Agricole

Partenaires d'exécution :

Chigata (ONG partenaire de mise en œuvre) / FIRCA (point d'ancrage institutionnel, co-bailleur)

■ En savoir plus

DESIRA COCOA 4FUTURE

(C4F)

Durée
5 ans (2020 - 2025)

Budget
6 000 000 €

Région d'intervention
Région de la Mé

Le projet vise à **améliorer la durabilité des exploitations cacaoyères** tout en préservant l'environnement (limitation de la déforestation et reconstitution du couvert forestier) par l'adaptation des systèmes de cacaoculture à l'évolution du contexte en Côte d'Ivoire et au Ghana. Cocoa4future est un projet développé par le CIRAD qui a souhaité associer Nitidæ à la mise en œuvre de certaines activités en Côte d'Ivoire.

Objectifs spécifiques :

- Identifier, évaluer et promouvoir des systèmes de cacaoculture performants, résilients et adaptés à l'évolution du contexte en Côte d'Ivoire et au Ghana ;

- Identifier, tester et promouvoir des leviers de durabilité socio-économique des exploitations cacaoyères de Côte d'Ivoire et du Ghana

Partenaires

Partenaire Financier : UE - Union Européenne

Partenaires techniques :

CIRAD / INP-HB / UFHB - Université Felix Houphouët Boigny / APDRA / CST Forêt

■ En savoir plus

Le projet vise tout d'abord à créer un réseau paysan dédié à la recherche sur la cacaoculture durable en contexte rural (et non pas en station de recherche dans des environnements contrôlés). Ce réseau vise à produire des références techniques indépendantes et à tester des pratiques agricoles innovantes en croisant des approches basées sur des savoirs paysans et des orientations techniques diffusées par le secteur privé. Les résultats de ces différents essais paysans et les connaissances produites seront diffusés largement auprès des organisations de producteurs en Côte d'Ivoire.

REZOBIO (Développement de modèles de cacaoculture durable)

Durée
3 ans (2020-2023)

Budget
233 511 £

Région d'intervention
Région de la Mé

Par ailleurs, un axe du projet est dédié particulièrement à la diffusion de techniques de réhabilitation de vieilles cacaoyères peu productives. La réhabilitation des cacaoyères est un enjeu fondamental pour freiner le front pionnier et la déforestation causée par la chute de la productivité dans l'ancienne boucle du cacao et la recherche de fertilité sur les terres forestières.

Partenaires

Partenaires Financiers : Fondation CRODA

Partenaires d'exécution :

Ethiquable, Alter Eco, Ecookim, Elephant Vert

■ En savoir plus



Chiffres clés

■ 3 bureaux à Maputo, Gilé et Gurue dans la province de Zambézie

■ 33 collaborateurs

■ 6 projets en cours

■ Montants engagés en 2022 :
997 178 €



Acamoz

Durée

4 ans (2018 - 2022)

Budget

2 000 000 €

Régions d'intervention

Intervention terrain : Parc National de Gilé dans la Province de Zambézie

Niveau national pour appui au Ministère de l'agriculture et Développement durable sur les politiques sectorielles du cajou

Le projet a pour objectif de **renforcer la chaîne de valeur noix de cajou** afin d'accroître le revenu des petits producteurs et préserver les ressources naturelles dans un contexte institutionnel renforcé et plus transparent, à travers 2 leviers :

- **Renforcer IAM** (Instituts des Amandes du Mozambique) pour une meilleure intégration de la chaîne de valeur cajou au marché international au travers, notamment, de la mise à disposition d'une information de marché fiable et transparente ;
- **Augmenter la compétitivité et la durabilité environnementale et sociale** de la production de cajou au Mozambique par le biais d'un projet pilote autour du Parc National de Gilé en Zambézie.

Partenaires

Partenaires financiers :
AFD - Agence française de développement

Partenaires techniques :

Institut des Amandes du Mozambique (IAM, IP) du Ministère de l'Agriculture et Développement Rural (MADER), Fondation IGF, Parc National Gilé

■ En savoir plus



Namuli

Durée

5 ans (2020 - 2025)

Budget

1 000 000 €

Régions d'intervention

Zone des Monts Namuli dans la province de Zambézie

En travaillant avec les communautés vivant autour de la montagne et en élaborant avec celles-ci une stratégie à long terme de gestion des ressources naturelles, le projet vise conjuguer **augmentation du niveau de vie des populations** et **réduction de la déforestation** dans les forêts de haute altitude des monts Namuli.

Le projet appuie notamment des actions de délimitation et sécurisation foncière, d'appui agricole / mesures d'accompagnement et pratiques agroécologiques, de mise en place d'un réseau de pare-feux, de zone de restauration et de reboisement et appui de pépinières locales.

Partenaires

Partenaires financiers :
Land Tenure Facility, Rainforest Trust, Legado, CoolEarth, US Embassy

Partenaires techniques :

Terra Firma, ANAM, Agri-Mel, IIAM - Institut Investigation Agricole du Mozambique

■ En savoir plus

Luccia

Durée

2 ans (2022-2023)

Budget

1 000 000 €

Régions d'intervention

Tout le Mozambique

Le projet vise à développer pour le compte de l'Etat mozambicain un **outil d'aide à la décision pour l'aménagement du territoire**. L'outil ainsi développé, en consortium avec le Cirad pour le compte du FNDS (Fundo Nacional de Desenvolvimento Sustentavel) - va permettre de simuler et évaluer l'impact de scénario de développement à l'échelle nationale et locale dans le secteur de l'agriculture et foresterie. Un des enjeux majeurs de cette assistance technique est le renforcement des capacités de l'équipe du FNDS, notamment sur la construction, l'exécution et l'analyse des résultats de scénarios.

Partenaires

Partenaires financiers :
AFD - Agence française de développement

Partenaires techniques :

CIRAD, Fond National de Développement Durable (FNDS) du Ministère de l'Agriculture et Développement Rural (MADER), Université Eduardo Mondlane (UEM)

■ En savoir plus



Cascaju

Durée :
2 ans (2022 – 2023)

Budget
187 000 €

Régions d'intervention
Province de Nampula et Ma-
puto

**Amélioration de la compéti-
tivité et de la durabilité de la
transformation de la noix de
cajou au Mozambique grâce à
la valorisation énergétique des
sous-produits de la coque de la
noix de cajou.**

Etude du marché local dans les provinces de Maputo et Nampula a permis d'identifier 57 entreprises ou institutions qui pourrait substituer leurs combustibles classiques (bois, charbon, fossile fuels) par les sous-produits de la coque de cajou (tourteau, charbon de bois et CNSL)

Deux pilotes de valorisation énergétique des sous-produit de coque de noix avec les industries de cajou ou le secteur privé.

- **Premier four de pyrolyse** construit au Mozambique et permettant la carbonisation des noix de cajou ;

- **Un accord de commercialisation** de Biochar ;

- **Test pilote** : substitution de 95% de la consommation journalière de 20 T de bois d'une chaudière industrielle par du tourteau de coque de cajou.

Partenaires
Partenaires financiers :
Union Européenn et KFW ·

Partenaires techniques :
Institut des Amandes du Mozambique (IAM, IP), Association des transformateurs de noix de cajou - AICAJU, Centre technique IPOMA, GIZ

■ **En savoir plus**

Mioqueim

Durée
3 ans (2022-2025)

Budget
50 000 €

Régions d'intervention
Parc National de Gilé, province
de Zambézie

**Étude de l'effet des feux sur
l'écosystème du Miombo du
parc National de Gilé.**

Collaboration scientifique pour la mise en place de parcelles et de protocoles de suivi pour estimer l'impact des feux sur la végétation de l'écosystème du Miombo.

Partenaires
Partenaires financiers :
Biofund, UE - Union européenne.

Partenaires techniques :
TerraFirma, ANAM, Agri-Mel, IIAM - Institut Investigation Agraire du Mozambique

■ **En savoir plus**

Gilé PFNL

Durée
1 an (2022)

Budget
75 000 €

Régions d'intervention
Parc National de Gilé, province
de Zambézie

Le projet de valorisation et de commercialisation des produits forestiers non-ligneux (PFNL) en particulier le miel et les champignons autour du Parc National du Gilé (GNAP) vise à :

- **renforcer les capacités de l'équipe du GNAP à protéger les ressources naturelles ;**

- promouvoir la légalisation et l'organisation de **l'utilisation durable des PFNL** par les communautés locales vivant dans la zone tampon ;

- **développer la production des PFNL** en identifiant des méthodes et des outils durables d'utilisation et de valorisation.

Un accord commercial établi pour le packaging, la distribution et vente de champignons sauvages séchés provenant du Parc National de Gilé sur la province de Maputo.

7 espèces de champignons ont été identifiées jusqu'au niveau genre et 5 jusqu'au niveau espèce, c'est donc un réel progrès qui a été fait en termes de connaissance des espèces de champignons pour le Parc National de Gilé et le Mozambique

Partenaires
Partenaires financiers :
AFD - Agence française de développement

Partenaires techniques :
Fondation François Sommer - Fondation Internationale pour la Gestion de la Faune (FFS-IGF) · Agence Nationale des Aires de Conservation (ANAC) du Mozambique

■ **En savoir plus**

Chiffres clés

- 3 bureaux :
Antananarivo, Ambilobe, Tolagnaro
- 48 collaborateurs
- 3 projets en cours
- Montants engagés en 2022 :
859 288 €



madagascar



Madanaca

Durée

3 ans (2021-2024)

Budget

5 000 000 €

Régions d'intervention

District d'Ambilobe /
12 communes d'intervention

L'objectif global du projet est de contribuer au développement de la chaîne de valeur anacarde et à l'amélioration du niveau de vie des ménages dans le District d'Ambilobe, et en particulier via **l'amélioration la productivité et la rentabilité de la chaîne de valeur**.

La pérennité de la chaîne de valeur anacarde est assurée par des actions tant sur la partie amont (cartographie des plantations existantes, renouvellement des plantations), la transformation (équipements renouvelés, formation sur la qualité), et la commercialisation (groupement des acteurs, certification, information sur les prix internationaux).

Partenaires

Partenaire financier :

GIZ / UE (Programme AFAFI Nord)

Partenaires d'exécution :
Directions Régionales de l'Environnement et de l'Agriculture

■ En savoir plus

Vanina

Durée

6 mois

Régions d'intervention

Sava

Cette étude, toujours en cours, consiste à réaliser le bilan des contributions du projet aux facteurs d'impact positif ou négatif d'émissions de carbone par catégorie d'activité selon les secteurs couverts par PROTEGE (agriculture, forêt, pêche, aquaculture, systèmes alimentaires, zones humides, etc.). L'objectif est d'identifier les postes d'émission ou de séquestration de carbone afin d'avoir des recommandations d'interventions d'in setting voulue par les territoires.

En savoir plus

Talaky

Durée

4 ans

Budget

3 500 000 €

Régions d'intervention

Région Anosy, District de Tolagnaro / 7 communes d'intervention

Dans la lignée des deux phases précédentes du PHCF, Talaky a pour finalité de contribuer à la préservation des écosystèmes forestiers naturels et à l'amélioration des conditions de vie des populations riveraines de ces forêts. En particulier, il consiste à :

- Renforcer les activités de conservation en poursuivant le processus de création de la Nouvelle Aire Protégée (NAP) de Beampingaratsy ,
- Développer des alternatives durables à l'exploitation des ressources forestières pour répondre aux besoins des populations ;

- Renforcer le positionnement des collectivités locales comme acteur clé de la maîtrise de l'aménagement du territoire.

Partenaires

Partenaire financier :

AFD - Agence française de développement

Partenaires d'exécution :

Agrisud, Direction Régionale de l'Environnement, Gouvernorat de la Région Anosy

■ En savoir plus



Chiffres clés

- 1 bureau dans la capitale Bamako
- 5 collaborateurs
- 2 projets en cours
- Montants engagés en 2022 : **573 360 €**

Carte © FreeVectorMaps.com



Foreco

Durée
4,5 ans

Budget
1 100 000 €

Régions d'intervention
Régions de Ségou, Sikasso, Kayes

Ce projet a pour finalité **d'améliorer** dans les Régions de Ségou, Kayes et Sikasso **le couvert forestier et l'économie qui en découle.**

En particulier, il vise à former les 14 communes concernées par le projet à une meilleure planification territoriale, à appuyer le reboisement d'une surface de 500 ha avec des espèces d'arbres qui ont, une logique économique (noix de cajou, gomme arabique, beurre de karité, fruits, bois d'œuvre, bois-énergie...), et à améliorer la mise en marché des produits et services de la forêt (amélioration des pratiques, information de marché, mise en relation commerciale, etc.)



Partenaires
Partenaires Financiers : L'Union Européenne ; AFD

Partenaires d'exécution : AMASSA Afrique Verte ; Sahel Eco

Partenaires étatiques : AGCC2 Alliance globale contre le changement climatique Plus au Mali - Phase 2 - un programme des Eaux et Forêts

Partenaires Entreprises : MaliShi ; MACC ; UPROBEKA

■ En savoir plus

SHEA GETS GREENER

Durée
26 mois

Budget
1 000 000 €

Régions d'intervention
Région de Kayes et Sikasso

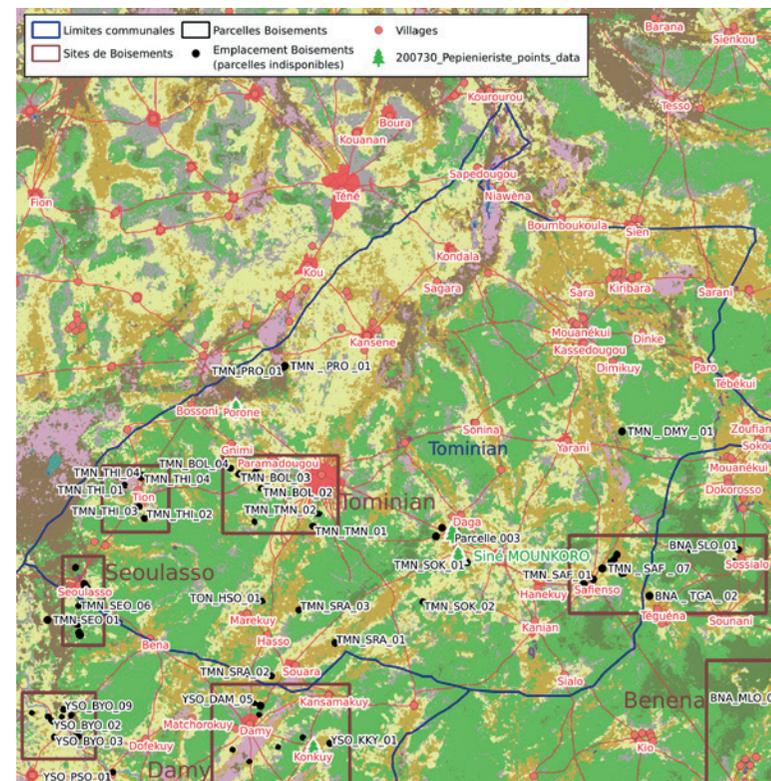
Le projet Shea Gets Greener vise à **promouvoir le développement d'une chaîne d'approvisionnement du beurre de karité** à forte plus-value environnementale et sociale.

Mise en œuvre au Mali mais aussi en Côte d'Ivoire, il concerne au total 4000 collectrices de karité, 1400 productrices de beurre de karité, 7 centres de production de beurre de karité et 3 centres de production d'amande. En partenariat avec l'entreprise Savannah Fruit, les actions entreprises concernent tout autant la formation des organisations de productrices de karité pour le renforcement de leur structuration et fonctionnement que l'amélioration des centres de production de beurre de karité pour augmenter la ca-

pacité de production, améliorer les conditions de travail des opérateurs et réduire les impacts environnementaux, mais aussi l'accompagnement à la certification de karité en agriculture biologique.

Partenaires financiers
USAID / Savannah Fruit Company

■ En savoir plus



mali

Chiffres clés

- 1 bureau à Kaolack dans le centre du Sénégal
- 21 collaborateurs - trices
- 4 projets en cours
- Montants engagés en 2021
233 523 €



sénégal

Propac

Durée
2,5 ans (2021 - 2023)

Budget
448 599 €

Régions d'intervention
Régions : Kaolack et Fatik
Départements : Kaolack, Foudiougne, Niore

Le PROPAC - Professionnalisation des Organisations Professionnelles Agricoles de l'Agropole Centre - vise donc à promouvoir des modèles d'Organisations Professionnelles Agricoles pour une commercialisation plus équitable et un secteur agricole résilient favorables à l'émergence et le développement d'un **secteur agroalimentaire inclusif et durable** dans le Sine Saloum, et en particulier dans les départements de Kaolack, Foudiougne et Niore.

Partenaires
Partenaire Financier :
Agence Belge au Développement (ENABEL)

Partenaires techniques :
SOLIDAGRO / 3AP / Direction Régionale du Développement Rural (DRDR) des régions de Fatik et Kaolack / Les Agences Régionales de Développement (ARD) de Fatik et Kaolack / Les collectivités territoriales / L'Agence Nationale de Conseil Agricole et Rurale (ANCAR)

■ **En savoir plus**



Tefess

Durée
4 ans (2021 - 2024)

Budget
963 000 €

Régions d'intervention
Zone du Sine Saloum
Région de Kaolack et Fatik

Situé dans le Delta du Sine Saloum, le projet TEFESS a pour objectif **d'améliorer durablement les conditions de vie des populations côtières** affectées par le changement climatique. Le projet comporte notamment un volet visant à construire des ouvrages contre l'érosion (solutions douces), mais également des actions de reboisement, des activités pour renforcer l'économie locale (transformation de ressources conchyliques et PFNL, développement de l'écotourisme, développement de filières).

Nitidae a un rôle d'assistance tech-

nique auprès de **l'association sénégalaise Nébéday**, notamment sur les activités agricoles (diagnostic agraire, structuration des filières, etc.)

Partenaires
Partenaire Financier :
Union Européenne

Partenaire technique :
Nébéday

■ **En savoir plus**

Activ Invest

Durée
1 an (2022 - 2023)

Budget
61 000 €

Régions d'intervention
Tout le Sénégal

L'objectif du projet est d'accélérer et de sécuriser l'accès aux financements de 14 petites et moyennes entreprises de l'industrie agroalimentaire et des activités connexes existantes et/ou en cours de constitution de l'agropole centre (bassin arachidier) au Sénégal à travers un programme d'accompagnement (Diagnostic, Formation, Coaching, consolidation des BP et mentorat)

14 PME du secteur agroalimentaires accompagnées par les équipes de Nitidae.

Partenaires
Partenaire Financier :
Union Européenne, ENABEL ; Deloitte SENEGAL

■ **En savoir plus**

REED +

Durée
18 mois (2022)

Budget
150 000 €

Régions d'intervention
Région de Fatik

Réaliser une étude de faisabilité REED+ dans la réserve de Biosphère du Delta du Saloum (RBDS).

Élaboration d'un rapport de lancement – d'un rapport diagnostic socioéconomique – d'une note d'orientation de projet et du livrable final : Note d'intention de projet (NIP) soumis à Wetland

■ **En savoir plus**



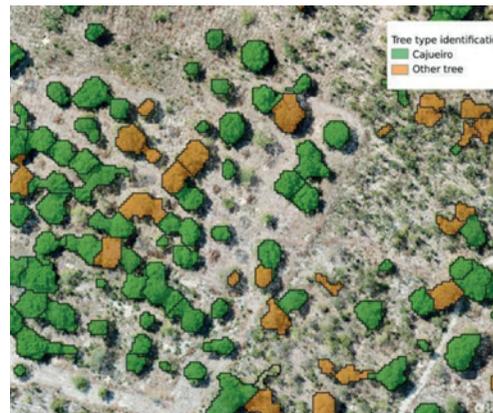
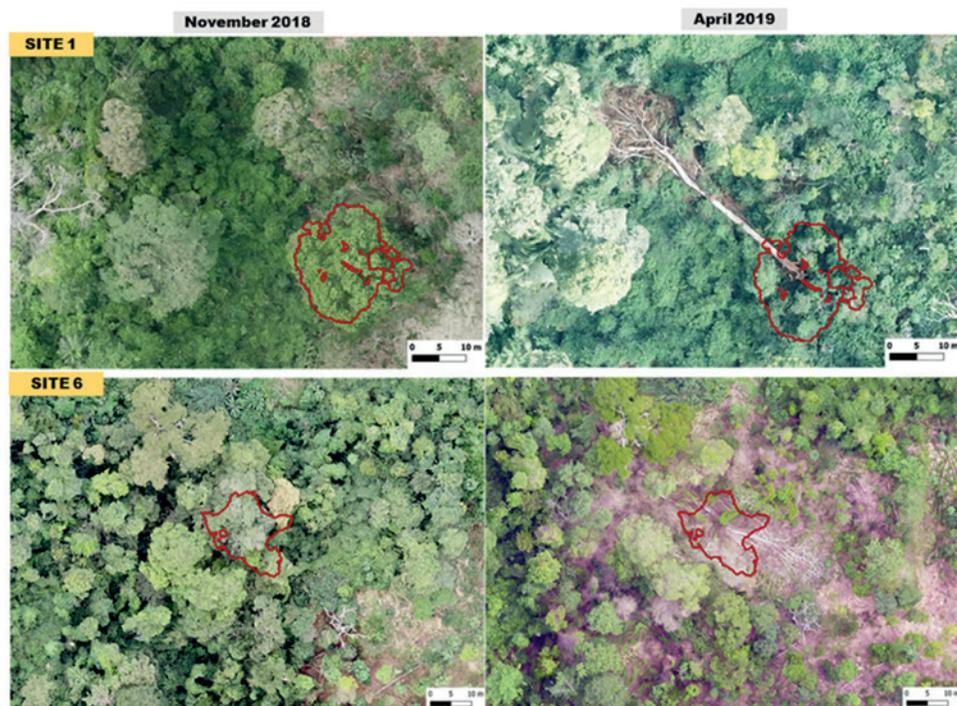
Lab

Au cours de l'année 2022, l'Equipe de Nitidæ Lab a continué ses actions de recherche et d'appui technique et scientifique aux projets de Nitidæ. Des avancées importantes ont été réalisées sur l'usage de la technologie à partir d'acquisitions drone et outils de reporting en ligne et d'aide à la décision.

Mesure et suivi de la dégradation forestière par drone

Au cours d'une thèse en Côte d'Ivoire (Ouatar, 2022), des méthodologies associant l'analyse des données de **Téledétection spatiale et aérienne (Drone)** et des données de terrain ont été développées pour évaluer et mieux comprendre les changements d'utilisation des terres à l'échelle régionale. Un des résultats marquants publiés dans la revue Drones est la comparaison temporelle des données structurales des arbres acquises par images drone qui a permis de détecter 107 pertes d'arbres au cours de la période Novembre 2018 à Avril 2019 avec une précision globale satisfaisante de 97%. Les réflexions en cours sur les choix techniques pour la surveillance spatiale des terres (SST) en Côte d'Ivoire pourraient bénéficier des enseignements tirés de la présente étude.

■ En savoir plus



Cartographie et estimation des rendements des anacardiers

Dans le cadre du Projet ACAMAZ au Mozambique, l'équipe du N'Lab a réalisé une étude pilote de télédétection par drone et satellite pour tester le potentiel de l'imagerie aérienne et satellitaire afin d'améliorer nos connaissances sur les vergers d'anacardiers et in fine d'estimer la production. Une méthodologie a été développée à partir de l'identification automatique des anacardiers et de leurs caractéristiques dendrométriques. Couplées à des modèles de rendements ces données ont permis d'estimer le potentiel de production de noix de cajou à l'échelle d'un paysage. Par ailleurs des images satellites Planet ont été testées pour une application de la méthode à plus large échelle. Cette approche innovante développée à partir d'outils open source a été transférée à l'IAM pour améliorer le suivi des plantations et la filière.

■ En savoir plus

Démarrage du projet LUCCIA

Un nouveau projet de Recherche « LUCCIA » (Evaluation de l'Impact des Changements d'Usage des Terres et du Changement Climatique) a été lancé en avril 2022, en présence du Président du conseil d'administration du Fonds national de développement durable (FNDS) et de l'Ambassadeur de France au Mozambique. Le projet LUCCIA, mis en œuvre en partenariat avec le CIRAD, vise à développer un outil de modélisation spatiale pour accompagner le Gouvernement Mozambicain dans la prise de décision concernant la planification et la mise en œuvre des politiques d'aménagement du territoire. Pendant les 2 prochaines années, les équipes développeront un logiciel de simulation ad-hoc à l'échelle nationale ainsi que des études de cas sur l'évaluation des mesures d'adaptation et d'atténuation au changement climatique et aux événements extrêmes.

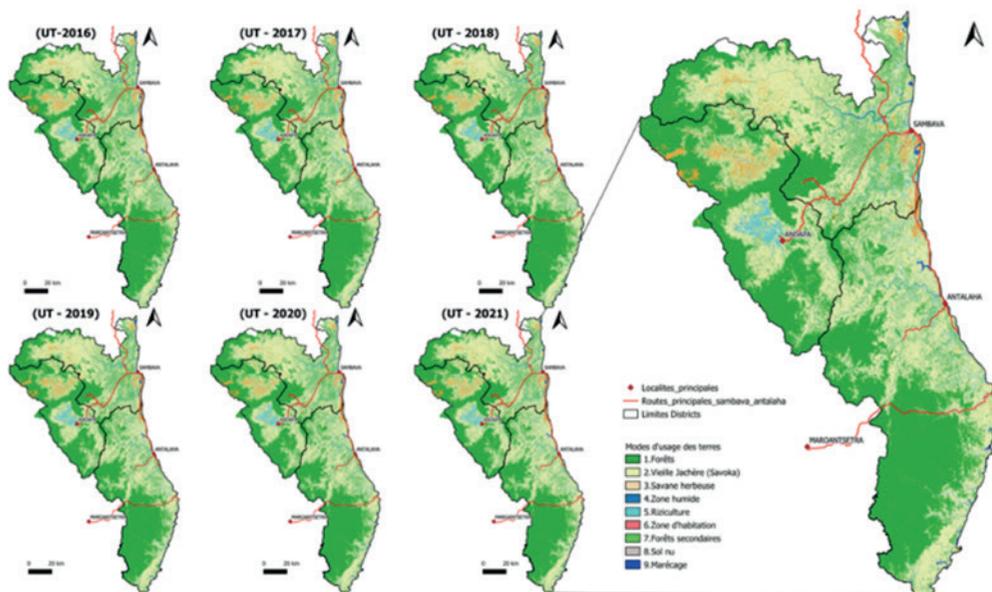
■ En savoir plus



Études et indicateurs spatialisés

L'équipe du N'lab a réalisé plusieurs études sur l'impact environnemental de différentes filières (vanille, cacao...) pour des entreprises, en mobilisant son expertise sur la production d'indicateurs (biodiversité, érosion, perte de couvert, etc.) de durabilité spatialisés ou non et sur le suivi de la déforestation. Ces études peuvent par exemple permettre de réaliser des bilans carbone prenant en compte assez précisément les changements d'usage du sol et de vérifier la conformité des entreprises avec la nouvelle législation européenne sur la déforestation. Cela permet également d'évaluer les impacts de certaines plantations sur la biodiversité par exemple.

■ En savoir plus

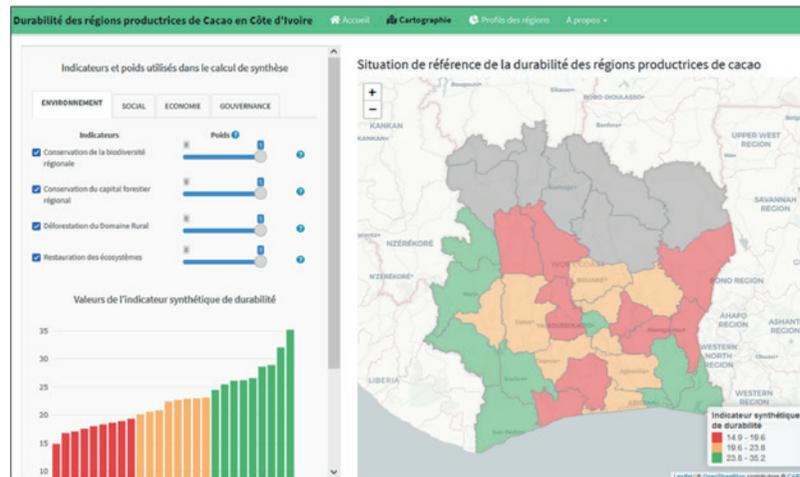


Tableaux de bord en ligne

L'équipe du N'Lab a développé deux outils en ligne pour le compte de l'Institut Européen de la Forêt :

- Un tableau de bord d'indicateurs de la durabilité à échelle régionale sur l'ensemble de la Côte d'Ivoire ;
- Un module permettant de spatialiser les résultats d'un outil de planification territoriale participatif appelé le Land-Use Planner. Celui-ci vise à faciliter l'ensemble des discussions liées à l'aménagement du territoire (comparaison de scénarios, évaluation des coûts de transition, résolution de conflits fonciers).

■ En savoir plus



Nouveau site web N'Lab

Rendez-vous sur www.lab.nitidae.org pour rencontrer l'équipe scientifique et découvrir les publications, les thèmes de recherche et les ressources (outils en ligne, scripts, jeux de données, cartes, enquêtes de terrain, etc.) du Laboratoire d'analyses spatiales et environnementales de Nitidæ !

■ En savoir plus



Bioénergie

Alors qu'en 2021 l'équipe a continué la mise en œuvre de 3 projets 100% bioénergie, elle s'est également employé à décliner son savoir-faire dans le cadre des projets pay-sages / filières de Nitidae : au Burkina sur Wakanda et Ponasi, via l'installation de kits solaire, de foyers améliorés productifs et carbonisation améliorée ; en Côte d'Ivoire sur le projet Shea Gets Greener, de l'amélioration des procédés et valorisation des tourteaux ; Au Mozambique sur le projet Acamoz, de la valorisation des déchets de l'anacarde, etc.



Agrovalor

Durée
4 ans (2018 – 2021)

Budget
800 000 €

Le projet Agrovalor vise à **promouvoir et à diffuser des techniques et des équipements adaptés à la valorisation énergétique** des déchets issus de la transformation de l'anacarde, du manioc et du karité en Côte d'Ivoire, pour optimiser les performances environnementales et économiques de ces filières de transformation agro-industrielles. 2 volets principaux :

- Concevoir et commercialiser des technologies adaptées à la valorisation énergétique des coques d'anacarde et de déchets issus de la transformation du manioc et du karité ;
- Renforcer les compétences locales par la formation de jeunes techniciens, la structuration.

Partenaires

Partenaires Financiers :
AFD - Agence française de développement / FIRCA - Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et le Conseil Agricole

Partenaires d'exécution :
Chigata (ONG partenaire de mise en œuvre) / FIRCA (point d'ancrage institutionnel, co-bailleur)

En savoir plus

Agrogazelec

Durée
5 ans (2019- 2024)

Budget
6 913 000 €

Région d'intervention
Afrique de l'Ouest

L'objectif du programme est de développer une **solution viable pour la valorisation des déchets agricoles et agroindustriels** pour des puissances de 100 kWe à 2 MWe à fort impact sur les économies locales, l'emploi, l'environnement local et le changement climatique, à travers un transfert des savoir-faire de fabrication et d'exploitation déjà opérationnels au Cambodge.

Un important volet de formation-action doit permettre de fabriquer les premières unités, et d'installer et opérer les premières installations en Afrique. L'innovation porte également sur les montages institutionnels dans un contexte où, si l'autoproduction et la production indépendante sont autorisées en Afrique de l'Ouest, les cadres réglementaires restent lourds et demandent des incitations plus propices aux énergies renouvelables le financement reste un véritable défi pour des projets complexes et de petite taille une mobilisation de fonds d'impact et d'instruments de garantie est à faire émerger

Partenaires

Partenaires Financiers : FFEM

Partenaires d'exécution :

CIRAD, ZIE, Centre national pour la recherche scientifique et technique – CNRST, Université Thomas Sankara Ouaga II, Université Gaston Berger de Saint-Louis-du-Sénégal, Université Catholique de Louvain, Université Roma, Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies – IRSAT, Institut Sénégalais de Recherches Agricoles – ISRA, Institut d'ingénierie agricole de l'Université de Hohenheim

en Allemagne - UHOH

En savoir plus

Biostar

Durée
4 ans (2020- 2024)

Budget
11 000 000 €

Région d'intervention
Afrique de l'Ouest

Coques de noix de cajou, d'arachide, de karité, balles de riz, noyaux de mangue : ces résidus produits par les PME agroalimentaires sont autant de sources potentielles de bioénergie. Une option énergétique durable que le Cirad et ses partenaires, dont Nitidæ, développent en Afrique de l'Ouest grâce au projet BioStar soutenu par l'Union européenne et l'Agence française de développement.

Améliorer l'approvisionnement énergétique des PME de transformation agroalimentaire grâce aux bioénergies, dans les pays du Sahel, c'est l'ambition du projet BioStar. Coordonné par le Cirad en collaboration avec neuf partenaires africains et européens – recherche et société civile - il s'inscrit dans le cadre du grand programme européen DeSIRA (Development Smart Innovation through Research in Agriculture).

Partenaires

Partenaires Financiers :
UE - Union européenne · AFD - Agence française de développement

Partenaires d'exécution :

CIRAD, ZIE, Centre national pour la recherche scientifique et technique – CNRST, Université Thomas Sankara Ouaga II, Université Gaston Berger de Saint-Louis-du-Sénégal, Université Catholique de Louvain, Université Roma, Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies – IRSAT, Institut Sénégalais de Recherches Agricoles – ISRA, Institut d'ingénierie agricole de l'Université de Hohenheim en Allemagne - UHOH

En savoir plus

études

2022 est une année particulièrement prospère pour le pôle étude de l'association. Au total une vingtaine d'études ont été réalisées sur des sujets extrêmement diversifiés : études de marché / structuration de filières agricoles, études de faisabilité pour l'implantation d'usines de transformation agroalimentaire, le montage de projets (REDD+, bio énergie, plantation de mangrove), études d'impacts, études bilan carbone scope 3, études d'évaluation / capitalisation, formations / renforcement de capacités, etc.

La force de Nitidæ est de combiner expertise 'classique' en matière d'études avec une expertise opérationnelle liée à la mise en œuvre de projets dans des contextes similaires ; en outre, les experts mobilisés (économistes, ingénieurs, agronomes, forestiers, géographes, experts en télédétection, chercheurs) sont tous salariés de l'association.

Togosoj

Projet de professionnalisation du Conseil Interprofessionnel de la Filière Soja au Togo (CIFS)

Cette prestation s'est déroulée en 4 étapes : Une étude du marché de la consommation humaine de produits à base de soja. Une étude sur la mise en place d'un système d'information pour la filière soja. Une étude de faisabilité de la mise en place d'un système de traçabilité à l'échelle nationale pour la filière soja biologique. Un audit industriel des unités de transformation de soja pour l'alimentation humaine.

■ [En savoir plus](#)

Tracam

Traçabilité, transparence et enjeux de durabilité de la filière cacao au Cameroun

Cette mission visait à évaluer la faisabilité et le potentiel d'une approche de transparence dans la chaîne d'approvisionnement du cacao pour éclairer le dialogue stratégique du Cameroun avec ses partenaires commerciaux, en particulier l'UE pour opérationnaliser sa stratégie sur la déforestation importée.

■ [En savoir plus](#)

Mecatogo

Etude diagnostique des besoins en équipements et services de mécanisation et d'irrigation agricoles au Togo

Afin de répondre aux attentes de la population togolaise vis-à-vis de la couverture en produits agricoles prioritaires (100% d'ici 2025), ainsi qu'améliorer les performances de l'agriculture togolaise (8 à 10% de gain de productivité d'ici 2025), le Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et du Développement Rural souhaite développer l'accès des producteurs à la mécanisation et à l'irrigation. Pour s'assurer de la faisabilité et de la pertinence de cet investissement, le Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et du Développement Rural a sollicité cette étude des besoins des producteurs togolais au niveau national en ce qui concerne la mécanisation et l'irrigation agricole.

■ [En savoir plus](#)

Bizocak

Renforcement des outils et des stratégies commerciales de la Société Coopérative SOCAK KATANA

Cette étude visait à identifier les goulots d'étranglements, déficits de connaissances, de compétences et/ou d'outils qui pourraient freiner la croissance importante de la Société Coopérative SOCAK KATANA. Il s'agissait aussi d'identi-

fier des stratégies de positionnements et de diversification de débouchés/clients qui pourront permettre à l'organisation d'accroître la valeur ajoutée de la production de ses membres et faire croître les volumes commercialisés tout en réduisant/maîtrisant son exposition aux risques commerciaux (hedging).

■ [En savoir plus](#)

Vcotton

Analyse de la chaîne de valeur du coton au Bénin et étude des impacts sociaux, économiques et environnementaux d'un investissement dans la filière



Dans le cadre d'un projet d'investissement, Nitidæ a réalisé une étude du secteur coton au Bénin afin d'en comprendre les acteurs, le fonctionnement, les flux et les enjeux qui y sont associés. Les objectifs de l'étude étaient donc d'apporter un éclairage sur la carte des acteurs de la filière, les performances des unités de transformation, l'évolution des réglementations et de l'organi-

sation de la chaîne de valeur, ainsi que les tendances de marché aux niveaux nationaux, ouest-africains et internationaux.

■ [En savoir plus](#)

Mitirisk

Former l'équipe de FEFISOL 2 sur l'analyse qualitative des risques sociaux & environnementaux dans le secteur agricole sur la base d'outils existants inspirés de la SFI

Alors que les risques S&E dans le secteur de la microfinance sont bien analysés, le secteur agricole n'est pas encore concerné. A travers cette mission, FEFISOL 2 souhaitait renforcer son ana-

lyse qualitative des risques S&E, notamment par chaîne de valeur agricole (cacao, café, soja, cajou...) et par pays (Côte d'Ivoire, RDC, Rwanda, Ouganda...).

■ [En savoir plus](#)

Mangodiv

Etude des possibilités de diversification des producteurs fournisseurs de mangue de l'usine à fruits ComaFruits au Mali pour le projet Forotigui-Djigui

L'objectif de cette étude devait permettre aux agriculteurs d'adopter pleinement des pratiques de diversification et d'améliorer à la fois leurs moyens de subsistance et l'environnement. Pour ce faire, il s'agissait :

- d'évaluer le contexte socio-économique et agronomique des petits agriculteurs fournisseurs de l'usine à jus ;
- réaliser un diagnostic des zones d'approvisionnement potentielles, identifier les producteurs capables de fournir les fruits, identifier les options de diversification et les modalités pour travailler avec eux ;
- définir un modèle agroforestier durable pour le réseau de sous-traitants de ComaFruits.

[En savoir plus](#)

Bizcoop

Analyse de la rentabilité et l'accès à l'agroforesterie pour les planteurs de cacao de la fédération de coopératives Ecookim

Cette étude de faisabilité, réalisée pour le compte d'un fonds d'impact, visait à :

- évaluer l'efficacité des actions déjà menées par Ecookim pour promouvoir l'agroforesterie parmi ses membres (production et distribution d'arbres agroforestiers par le partenaire FOA) ;
- analyser la rentabilité économique des systèmes agroforestiers promus auprès des producteurs ;
- recommander des actions complémentaires à financer auprès d'Ecookim pour renforcer la transition vers l'agroforesterie ;
- évaluer la faisabilité financière d'un prêt auprès

d'Ecookim pour financer les actions identifiées.

[En savoir plus](#)

Bushnam

Etude de préparation d'un projet de centrale électrique à biomasse de bush à Otjikoto en Namibie

L'objectif de l'étude était d'identifier les activités d'exploitation durable à long terme du bush et la production de combustible tout en maximisant les impacts sociaux positifs du projet. En effet, la compagnie nationale d'électricité de la Namibie, Nampower, envisage de construire et d'exploiter la centrale électrique biomasse d'Otjikoto (OBPS), une centrale électrique de 40 MWe qui produira de l'électricité par la combustion de copeaux de bois provenant de la brousse envahissante («encroacher bush»), récoltés dans les zones environnantes du site du projet.

[En savoir plus](#)

Guin4life

Etude pour un programme visant à améliorer la gouvernance et la gestion d'espaces et d'espèces phares du patrimoine naturel Guinéen

L'objectif était de donner à la Délégation de l'UE en Guinée, au Ministère de l'Environnement et du Développement Durable de Guinée tous les éléments nécessaires pour décider de l'approbation d'un nouveau programme, NaturaGuinée, d'appui à trois paysages de la Guinée (savane, forêt, mangroves) et aux espèces phares de faune. Il devra notamment répondre aux impératifs des paysages NaturAfrica dont l'approche intégrée repose sur trois piliers : conservation du capital naturel, développement durable (économie verte) et gouvernance territoriale.

[En savoir plus](#)

Vanina

Etude et suivi de la déforestation dans le bassin d'approvisionnement en vanille pour une entreprise du secteur à Madagascar



L'étude visait à évaluer la déforestation dans sa zone d'approvisionnement et assurer un suivi afin de tendre vers une filière zéro déforestation, et notamment 1/ estimer la déforestation passée et le risque que les producteurs affiliés aient pratiqués la déforestation ces dernières années (incluant une mission terrain pour l'analyse des dynamiques) 2/ produire une carte de la déforestation historique utilisable par les équipes 3/ mettre en place un outil de suivi (géoportail en ligne nourri d'un suivi annuel de la déforestation et de l'évolution du risque) pour s'assurer qu'il n'y ait pas de nouvelles parcelles déforestées dans les zones d'approvisionnement 4/ transférer les compétences et la maîtrise de l'outil par la formation d'une personne au sein de l'entreprise.

[En savoir plus](#)

Foganda

Evaluation à mi-parcours du projet «FoFauPopU - Pour un nouvel équilibre forêt-faune-populations riveraines en Ouganda»

Le projet FoFauPopU a été monté en 2019 afin d'améliorer les conditions de préservation des ressources naturelles au Nord du Parc National de Kibale, notamment en résolvant des ques-

tions de développement économique local, de sécurité alimentaire, de pratiques agricoles et de gestion des conflits hommes-faune. Ce projet est mis en œuvre par l'ONG Projet pour la Conservation des Grands Singes (PCGS) et le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), ainsi que Kinomé au début du projet. Le projet est aujourd'hui à mi-parcours et est déjà passé par différentes difficultés qui ont mené notamment à une réorganisation des tâches. Le FFEM a sollicité une évaluation mi-parcours du projet afin d'établir un bilan global des activités et de leurs impacts, ainsi que de l'efficacité des partenaires pour la mise en place des actions.

[En savoir plus](#)

rapport financier

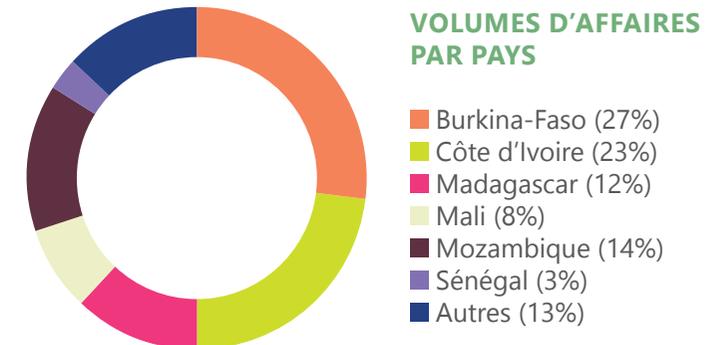
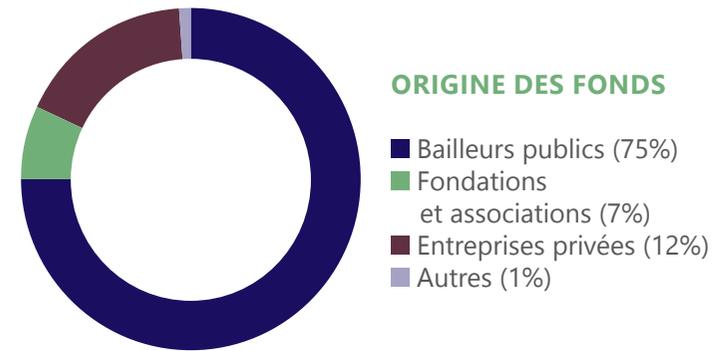
L'année 2022 a été marquée par la poursuite de la croissance initiée en 2021. Les projets lancés précédemment ont été maintenus et de nouveaux projets ont été entrepris. Nous avons également constaté une expansion de la partie bureau d'étude, représentant désormais 17% du volume d'affaires, contre 13% en 2021. Ces prestations plus longues et financièrement plus importantes ont particulièrement contribué à la croissance, notamment au Mozambique. Ce renforcement de la partie bureau d'étude participe également au renforcement des fonds propres et à la stabilité financière de Nitidæ.

Le budget total de l'association s'est élevé à **7 301 955 €**, soit une augmentation de 19% par rapport à 2021. Le résultat de l'exercice s'est établi à 114 643 euros. 90% des dépenses ont été consacrées aux interventions de l'association, démontrant ainsi l'engagement de Nitidæ dans ses missions. Les frais administratifs et de structure sont demeurés faibles, représentant seulement 10% des dépenses totales. Les volumes d'affaires par pays poursuivent leur trajectoire de 2021 avec une croissance des activités en Afrique de l'Ouest et une légère réduction à



Madagascar. L'année 2022 est également marquée par la fin des activités au Mali suite à l'arrêt de financements de l'AFD sur le territoire.

Les activités au Burkina Faso ont enregistré une croissance d'environ 12% en 2022. Le pays demeure le premier pays d'intervention de Nitidæ, représentant 27% des recettes. La Côte d'Ivoire a connu un développement significatif avec une croissance du budget annuel d'environ 15%, grâce à de nouvelles sources de financement via des partenariats avec le secteur privé. La réduction du volume d'activités à Madagascar (-24%) s'explique par le retard au démarrage du projet Talaky Be, qui verra enfin le jour en



2023. La part du Mozambique quant à elle est restée stable avec 14% du volume d'activités. Le reste se répartit entre le Mali, Le Sénégal, et les actions multi-pays. Globalement, la répartition de l'origine des fonds est restée identique par rapport à l'année 2021. Les subventions publiques constituent 75% des financements de l'ONG.

Un chantier important en 2022 a concerné la gestion de la trésorerie. En fin d'année 2022, elle représentait 25% des actifs contre 7% en 2021, permettant à Nitidæ de mieux faire face aux aléas inhérents à son activité d'opérateurs de projets. Par ailleurs, l'association poursuit la consolidation de ses fonds propres : le ratio de fonds propres passe de 3% en 2021 à 4,3% en 2022.

En conclusion, Nitidæ reste en 2022 sur une dynamique de croissance de son activité tout en consolidant son assise financière. Par ailleurs, Nitidæ a réussi à maintenir des frais administratifs et de structure bas, démontrant ainsi son efficacité opérationnelle.

bilan

BILAN ACTIF	Brut	Amortissement & Provisions	Net au 31/12/2022	Net au 31/12/2021
ACTIF IMMOBILISÉ	1 191 415	805 090	386 325	543 957
ACTIF CIRCULANT	12 665 677	0	12 665 677	15 509 030
Créances	9 166 496		9 166 496	14 384 087
Disponibilités	3 313 343		3 313 343	1 087 602
Charges constatées d'avance	185 838		185 838	37 341
TOTAL GÉNÉRAL	13 857 092	805 090	13 052 002	16 052 987

BILAN PASSIF			
FONDS ASSOCIATIFS		681 644	567 001
Fonds propres		567 001	483 089
Résultat de l'exercice		114 643	83 912
PROVISIONS ET FONDS DÉDIÉS		64 080	9 080
DETTES		12 306 278	15 476 906
Autres dettes		1 022 112	807 237
Produits constatés d'avance		11 284 166	14 669 669
TOTAL GÉNÉRAL		13 052 002	16 052 987

compte de résultat

	au 31/12/2022	au 31/12/2021
PRODUITS D'EXPLOITATION	7 278 464	6 080 773
Production vendue de Biens	22 727	24 886
Production vendue de Biens et Services	1 265 855	809 542
Subventions d'exploitation	5 988 923	5 218 354
<i>dont Concours publics et subventions d'exploitation</i>	5 436 296	4 625 825
<i>dont Mécénats</i>	552 627	592 529
Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges	0	27 367
Cotisations	831	510
Autres produits	128	114
PRODUITS FINANCIERS	21 849	35 853
PRODUITS EXCEPTIONNELS	1642	6 117
TOTAL DES PRODUITS	7 301 955	6 122 743
CHARGES D'EXPLOITATION	7 265 517	6 084 880
Achats de marchandises		
Variation de stocks de marchandises		
Autres achats et charges externes	2 867 179	2 295 604
Aides financières	1 158 679	1 176 695
Impôts, taxes et versements assimilés	174 421	189 945
Salaires et traitements	2 074 758	1 635 177
Charges sociales	692 422	539 957
Dotations aux amortissements et dépréciations	241 677	219 504
Dotations aux provisions	55 000	
Autres charges	1 381	27 998
CHARGES FINANCIÈRES	20 789	6 429
CHARGES EXCEPTIONNELLES	7 501	7 040
IMPÔTS SUR LES BÉNÉFICES	-106 496	-59 518
TOTAL DES CHARGES	7 187 311	6 038 831
EXCÉDENT	114 644	83 912

gouvernance

Conseil d'Administration de Nitidæ 2022

Bureau

Denis LOYER – Président

Retraité, précédemment Directeur adjoint des Opérations puis Directeur du service environnement et ressources naturelles à l'AFD

Emmanuel GONON – Vice-Président

Directeur de l'Observatoire Européen de Géopolitique et chef de projet à DMI Associates

Olivier LANGRAND – Trésorier

Directeur Exécutif du CEPF (Critical Ecosystems Partnership Fund)

Pierre CAUSSADE – Secrétaire

Chargé de mission au Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, précédemment Directeur Environnement et Développement durable chez Air France

Administrateurs

Marion BAYARD

Chef de projet DMI Associates – Lyon

Frederick BOLTZ

Consultant indépendant, précédemment Directeur Général de la Fondation Rockefeller sur les enjeux liés aux écosystèmes

Michel GUGLIELMI

Professeur d'Économie et Politique agricoles à l'ISARA-LYON (Politiques européennes et Echanges internationaux)

Durley MIRANDA

Consultante et formatrice en relations internationales, développement durable et RSO

Michel PERRIER

Retraité, précédemment Directeur Qualité, Sécurité, Environnement, Formation et Relations Institutionnelles à la CCI Savoie

Sylvie PISLAR

Ingénieure territorial – Métropole de Lyon

Pauline PLISSON

Directeur, Innovation & technology Consulting – Naldeo Technologies & Industry

Harison RANDRIARIMANANA

Retraité, précédemment Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche, et Ministre de l'Environnement, des Forêts et du Tourisme à Madagascar

appartenance

Nous sommes membre de :

- 1% pour la Planète (association agréée par le collectif)
- Initiative française pour un cacao durable - (IFCD) - Collège ONG
- Collectif 'Repenser les filières' (Fondation pour le Progrès de l'Homme FPH et GIZ)
- Lyon, Ville Equitable et Durable
- UEBT - The Union for Ethical BioTrade
- IFOAM
- Comité de révision du référentiel FairForLife
- Commerce Equitable France
- Max Havelaar France
- GTD - Groupe de Travail Désertification



partenaires

Partenaires terrain

- ActiActing For Life – AFL
- Action Contre la Faim – ACF
- African Cashew Alliance
- Afrik'Nature
- Agence Nationale de la Promotion Rurale et du Conseil Agricole – ANPROCA (Guinée)
- Agence Nationale de la Sécurité Sanitaire des Aliments – ANSSA (Mali)
- Agramondis
- AgriMel
- Agrisud International – ASI
- Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières – AVSF
- Anges Gardiens de la Nature – AGN (Burkina-Faso)
- APDRA
- Association Ivoire Eco Responsable – AIER
- Association Malagasy pour le Développement Economique, Social et Environnemental
- A.M.A.D.E.S.E. (Madagascar)
- Association Malienne pour la Sécurité et la Souveraineté Alimentaires – AMASSA (Mali)
- Association Munyu
- Association des Organisations Professionnelles Paysannes – AOPP (Mali)
- Association pour la Promotion de la Sécurité et de la Souveraineté Alimentaires au Burkina – APROSSA (Burkina-Faso)
- Associação Rural de Ajuda Mútua – ORAM (Mozambique)
- Atelier de Soudure Industrielle Somtinda – ASIS
- Bioprotect
- C&E

Partenaires financiers

- AAK (Burkina-Faso)
- Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse – AERMC
- Agence française de développement – AFD
- Agence Nationale des Aires de Conservation – ANAC (Mozambique)
- Agence Nationale de la recherche et de la Technologie – ANRT
- Agence de la Transition Ecologique – ADEME
- Agroforestry Technical Assistance Facility – ATAF
- Agronomes et Vétérinaires sans Frontières – AVSF
- Association recherche Qualité Environnementale – ARQE
- Banque Chinoise de Développement
- Banque Mondiale / Forest Carbon Partnership Facility – FCPF Readiness Fund
- Barry Callebaut
- Bjorg Bonnetterre et Compagnie
- Blue Venture Conservation (Madagascar)
- Centre du Commerce International – ITC
- Centre Technique de coopération Agricole et rurale – CTA (Côte d'Ivoire)
- COLEACP
- Common Fund for Commodities – CFC
- Comité Français pour la Solidarité Internationale – CFSI

Partenaires scientifiques

- Bissau Economics Lab – BELAB
- Centre de Coopération Internationale en recherche Agronomique pour le Développement – CIRAD

- Cargill
- Centre de Formation Professionnelle Agricole – CRFPA (Madagascar)
- Centre Ecologique Albert Schweitzer – CEAS (suisse)
- Centre Francophone de Recherche Partenariale sur l'Assainissement, les Déchets et l'Environnement – CEFREPADE
- Centre Technique de Coopération Agricole et rurale – CTA (Côte d'Ivoire)
- CHIGATA (Côte d'Ivoire)
- China Council for the Promotion of International Trade
- CLEXTRAL
- Commerce équitable France
- Commission des Forêts d'Afrique Centrale – COMIFAC
- Confédération Paysanne du Faso – CPF (Burkina-Faso)
- Conseil Coton Anacarde de Côte d'Ivoire
- Conseil Régional du Tchologo
- Conservation Justice (Burkina-Faso)
- Cool Earth
- Côte d'Ivoire Energies
- CottonConnect
- Cultivating New Frontiers in Agriculture – CNFA (Etats-Unis)
- Ethiquable
- Eranove
- Fédération Nationale des Organisations Paysannes – FENOP
- FENPROSE
- Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et le Conseil Agricoles – FIRCA (Côte d'Ivoire)
- Funteni Installations et Conseil (Burkina-Faso)
- Gaiachain (Grande-Bretagne)
- Groupe Energies Renouvelables, Environnement et Solidarités – GERES

- Conseil Coton Anacarde (Côte d'Ivoire)
- Délégation pour l'Action Extérieure des Collectivités Territoriales – DAECT
- Department for International Development UK – DFID
- ECOOKIM (Côte d'Ivoire)
- EGIS
- European Forest Institute – EFI (UE)
- Expertise France
- Fondation de France
- Fonds Français pour l'Environnement Mondial – FFEM
- Fonds Interprofessionnel pour la recherche et le Conseil Agricoles – FIRCA (Côte d'Ivoire)
- Fondation pour le Progrès de l'Homme – FPH
- Fondation pour la recherche sur la Biodiversité – FRB
- Fondation Internationale pour la Gestion de la Faune – IGF
- Fonds International de Développement Agricole – FIDA
- Global Shea Alliance – GSA (Etats-Unis)
- Institut national d'études supérieures agronomiques de Montpellier – SUPAGRO
- International Fertilizer Development Center – IFDC (Etats-Unis)
- Investment and Exports Promotion Agency of Mozambique – APIEX
- La Communauté du Pacifique
- Legado (Etats-Unis)
- L'occitane en Provence

- Centre d'Etudes et de Recherches sur le Droit de l'Environnement – CERDE
- Climate Technology Center & Network – CTCN
- Comité Scientifique et Technique Forêt – CST
- Institut Supérieur d'Agriculture Rhône-Alpes – ISAR
- Institut de recherche pour le Développement – IRD
- Université d'Abidjan Félix Houphouët-Boigny – Laboratoire de géomatique CURAT

- IMF LSK (Burkina-Faso)
- INCAJU (Mozambique)
- Interprofession du sésame au Burkina-Faso – INTESEB
- Ivory Cashew Nuts – ICN
- Kingdom
- La Compagnie Fruitière – SCB
- Lupa (Mozambique)
- Lycée Professionnel Régional NAZI BONI (Burkina-Faso)
- Madagascar National Parks (MNP)
- MPE-SA (Madagascar)
- MTN (Guinée Bissau)
- Naturama – Fondation des amis de la Nature (Burkina-Faso)
- N'Zi River Lodge
- Office National pour l'Environnement – ONE (Madagascar)
- OLAM
- Organisation Professionnelle des Eleveurs de Ferkessédougou – OPEF (Côte d'Ivoire)
- Orange Mali & Côte d'Ivoire
- Organisation de Soutien pour le Développement Rural – OSDRM (Madagascar)
- Positive Planet Réseau Ouest Africain des Céréalières – ROAC
- Rainforest Trust
- S2 Service
- Secrétariat Exécutif Permanent REDD+ – SEP REDD+ (Côte d'Ivoire)
- The Sustainable Trade Initiative – IDH
- Union Fédérale des Consommateurs de Côte d'Ivoire – UFCCI
- Vétérinaires sans Frontières Belgique – VSFB (Belgique)
- VIAMO (Burkina-Faso)
- Wildlife Conservation society – WC

- LuxDev (Luxembourg) Lutheran World relief – LWR (Etats-Unis)
- Métropole de Lyon
- Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche (Madagascar)
- Ministère de l'Environnement et du Développement Durable – MINEEDD (Côte d'Ivoire)
- Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères – MEAE
- Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable du Bénin – MCVDD
- Ministère du Pétrole, de l'Energie et des Energies Renouvelables – MPEER
- Ministère du Plan et du Développement de Côte d'Ivoire
- OCEF Facility
- Organisation Mondiale du Commerce – OMC
- Pur Projet
- Recyclivre
- Région Auvergne-Rhône-Alpes
- Région Haute Matsiatra (Madagascar)
- Stockholm Environment Institute – SEI (suède)
- Terra Firma
- The Savannah Fruits Company (Ghana)
- The Tenure Facility
- Union européenne – UE
- USAID (Etats-Unis)
- USDA (Etats-Unis)

- (Côte d'Ivoire)
- Université d'Antananarivo – Institut et observatoire de Géophysique d'Antananarivo
- IOGA (Madagascar)
- Université Edouardo Mondlane – département Agro et Foresterie FAEF (Mozambique)
- World Resources Institute



Nous contacter

Siège social - Lyon

29, rue Imbert-Colomès
69001 Lyon - France
+33 (0)9 73 66 10 17

Montpellier

Maison de la télédétection
500, rue Jean-François Breton
34 000 Montpellier – France

Représentation Burkina-Faso

Boulevard Général Charles de Gaulle,
en face Juvénat Saint Camille Filles,
rue 28.291 villa N°04 à côté du musée national
Ouagadougou - Burkina-Faso
+226 63 40 29 48

Antenne Côte d'Ivoire

8^{ème} étage Tour Wedge Les caddies
Cocody-Riviera Golf
Abidjan - Côte d'Ivoire
+225 22 43 71 84

Antenne Mozambique

Avenida Agostinho Neto, n°16
Maputo - Mozambique
+258 87 00 43 558

Antenne Madagascar

Lot VE 26 L, Ambanidia
101 Antananarivo - Madagascar
+261 (0) 34 74 912 55

Antenne Mali

Badalabougou SEMA - 2, Rue 148, Bamako