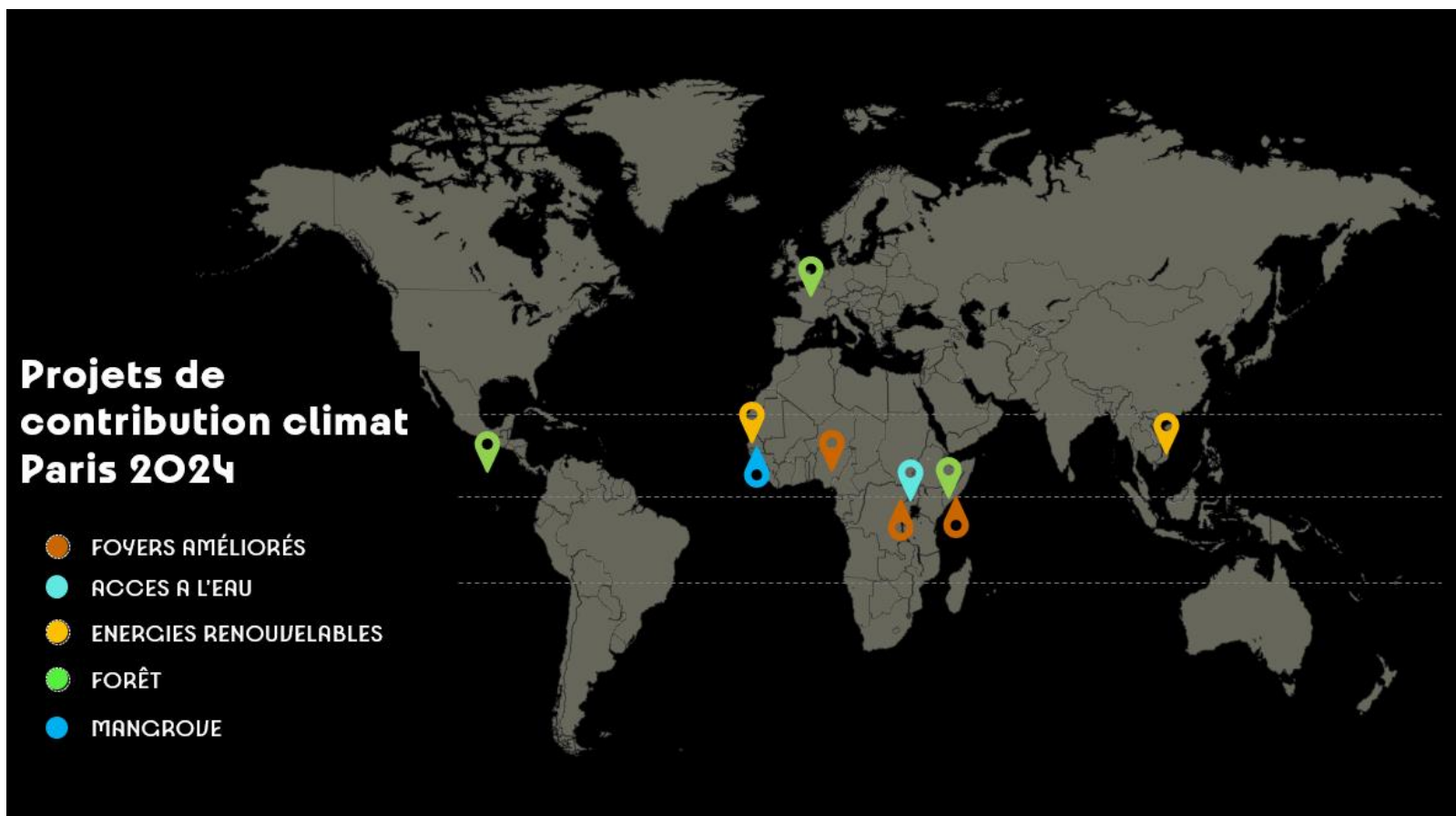


Les projets d'évitement et de captation carbone soutenus par Paris 2024



	Projet	Lieu	Principe	Contribution (teqCO2)	Label	ID du projet	Lien PDD
1	FORÊT DE MAUBUISSON	France <i>Val d'Oise</i>	Boisement de terres agricole et enrichées dans le cadre du développement d'un massif forestier de 1340 ha.	3 773	LBC	NA	https://label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr/projets/sf2x4cmaubuissonb1
2	FORÊT DE BOËNE NEUV	France <i>Vosges</i>	Reboisement d'une forêt d'épicéas ravagés par les scolytes	3 227	LBC	NA	https://label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr/projets/sf2x4cboene-neuvr1
3	FORÊT DE MONTMORENCY	France <i>Val d'Oise</i>	Reboisement de peuplements attaqués par l'encre du châtaignier.	5 500	LBC	NA	https://label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr/projets/foret-domaniale-de-montmorency
4	FORÊT DE RETZ	France <i>Aisne</i>	Reboisement de peuplements incendiés, de peuplements d'épicéas attaqués par les scolytes et de frênes atteints par la chalarose.	2 000	LBC	NA	https://label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr/projets/onf-reboisement-fd-retz
5	GUATEMALAN CONSERVATION COAST PROJECT (Abatable)	Guatemala <i>Côte caribéenne</i>	Préservation de la forêt côtière, via 3 axes : renforcement de la réglementation et du contrôle, suivi accru de la biodiversité et sensibilisation par l'éducation	300 616	UCS + CCB	1622	https://registry.verra.org/app/projectDetail/VCS/1622
6	SAKAL SOLAR PROJECT (Abatable)	Sénégal <i>Proche de Saint-Louis</i>	Développement d'une centrale photovoltaïque de 20 MW	125 484	UCS	1971	https://registry.verra.org/app/projectDetail/VCS/1971
7	EASTERN DRC COOKSTOVE PROJECT (Abatable)	RDC <i>Région du lac de Tanganyika</i>	Installation de foyers améliorés en argile produits localement	189 900	UCS	2636	https://registry.verra.org/app/projectDetail/VCS/2636

8	KENYAN COOKSTOVE PROJECT (Abatable)	Kenya	Installation de foyers améliorés en acier inoxydable produits au Kenya	200 000	GS	5642	https://registry.goldstandard.org/projects/details/1559
9	NIGERIAN COOKSTOVE PROJECT (Abatable)	Nigeria	Installation de foyers améliorés en acier inoxydable produits au Kenya	200 000	GS	11671	https://registry.goldstandard.org/projects/details/3772
10	CHYULU HILLS PROJECT (Abatable)	Kenya <i>Région de la chaîne d'anciens volcans de Chyulu Hills</i>	Conservation d'une région à forte valeur écologique, via 3 axes : surveillance contre la déforestation et le braconnage, lutte contre les incendies et reforestation	283 000	UCS + CCB	1408	https://registry.terra.org/app/projectDetail/VCS/1408
11	MANGROVES RESTORATION PROJECT (Schneider Electric - EcoAct)	Sénégal <i>Régions du Sine Saloum et de Casamance</i>	Restauration d'un écosystème de mangroves qui protège les terres arables de la salinisation et produit des ressources halieutiques et du bois.	5 526	UCS	1318	https://registry.terra.org/app/projectDetail/VCS/1318
12	CAN AN NAM SOLAR PROJECT (Schneider Electric - EcoAct)	Vietnam <i>Province de Khanh Hoa</i>	Installation de panneaux solaires d'une capacité totale de 50 MW	31 721	GS	7551	https://registry.goldstandard.org/projects/details/2039
13	NYAGA CLEAN WATER PROJECT (Schneider Electric - EcoAct)	Rwanda <i>Province de Nyagatare</i>	Amélioration de l'accès à l'eau potable par la rénovation et la construction de puits de forage	122 253	GS	5047	https://registry.goldstandard.org/projects?q=nyagatare&page=1

NOTA BENE : les chiffres indiqués correspondent aux impacts totaux des projets

Des projets en France

1. Forêt de Maubuisson

Le projet de la forêt de Maubuisson, situé à 19 kilomètres au nord-ouest du Stade de France, est une initiative unique en Île-de-France en raison de son ampleur et de son ouverture importante au public. Il répond à la volonté de longue date d'aménager les 2 000 ha de la Plaine de Pierrelaye-Bessancourt en créant un massif forestier de 1 340 ha, afin de restaurer cet espace dégradé par les épandages d'eaux usées de la ville de Paris au XXème siècle et les dépôts sauvages, ayant rendu l'agriculture impropre à la consommation humaine.

Le Syndicat Mixte pour l'Aménagement de la Plaine de Pierrelaye-Bessancourt (SMAPP) porte cette initiative, qui permettra une amélioration notable de la qualité de vie des habitants de la Plaine, voire des franciliens, tout en favorisant la restauration d'écosystèmes pollués. En effet, le projet va créer un nouvel espace de loisirs au sein d'un ensemble urbain et permettre le rafraîchissement ainsi que l'amélioration de la qualité de l'air. La localisation du projet, desservie par les transports en commun et différentes routes, facilitera l'accès à cette nouvelle forêt. Il favorisera également la biodiversité en créant des continuités écologiques grâce à la poursuite de la ceinture verte régionale, dont la Plaine de Pierrelaye-Bessancourt constituait le maillon manquant. Par ailleurs, avec la plantation de 14 essences différentes, dont 12 feuillus, la forêt sera plus diversifiée et résiliente face au changement climatique.



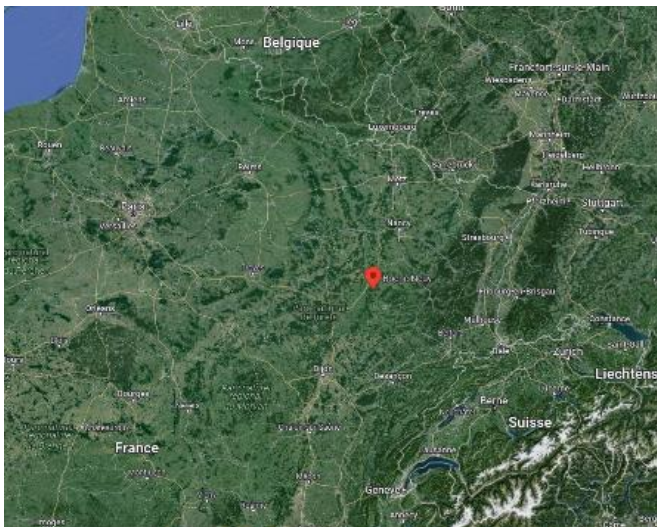
Lien Label bas carbone pour en savoir plus :

<https://label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr/projets/sf2x4cmaubuissonb1>

2. Forêt de Boëne Neuq

Le projet de reboisement de Boëne Neuq constitue une réponse à la crise des scolytes, qui décime de nombreux peuplements d'épicéas dans l'Est de la France depuis 2018. Fin 2022, les bilans recensaient 60 000 hectares de forêts sinistrées dans les régions Grand Est et Bourgogne-Franche-Comté.

Grâce à ce projet plus de 10 ha ont été reboisés au sein d'un domaine forestier de près de 143 ha, avec la plantation de Douglas, de Mélèze d'Europe et de Sapin de Bornmüller. Il permet à la fois de restaurer une zone naturelle fragilisée et d'augmenter la résilience du massif forestier en diversifiant des parcelles monospécifiques, afin de mieux faire face aux maladies et aux évolutions liées changement climatique. Par ailleurs, il contribue à la préservation d'un patrimoine naturel essentiel à l'identité régionale et stimule le dynamisme local de la filière sylvicole.



Lien Label bas carbone pour en savoir plus :

<https://label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr/projets/sf2x4cboene-neuq1>

3. Forêt de Montmorency

La forêt domaniale de Montmorency (15 km du Stade de France) est aujourd'hui le 5ème massif forestier le plus fréquenté d'Île-de-France avec près de 5 millions de visiteurs chaque année. Or, cette forêt a été fortement touchée par la maladie de l'encre du châtaignier, entraînant son classement en crise sanitaire par le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire à l'automne 2018. Cet agent pathogène décime progressivement la forêt, constituée à plus de 70% de châtaigniers et dont les peuplements indiquaient un taux dépérissement de l'ordre de 56 % en 2022.

Ce projet sur la forêt domaniale de Montmorency vise à reconstituer 42,4 ha de parcelles de châtaigniers dégradées avec une diversité de 16 essences forestières (dont le chêne sessile, le pin maritime, le pin laricio, le charme, ...) afin de rendre la forêt plus résiliente face aux attaques sanitaires et aux effets du changement climatique. Il s'agit également de sécuriser l'accès pour le public, grâce à la gestion des arbres malades, tout en préservant et améliorant les qualités paysagères du massif. Ce renouvellement forestier qui s'inscrit dans le temps long contribuera directement à la qualité de vie des franciliens et favorisera le maintien voire le retour d'une biodiversité locale au sein d'une zone fortement soumise aux pressions de l'urbanisation.



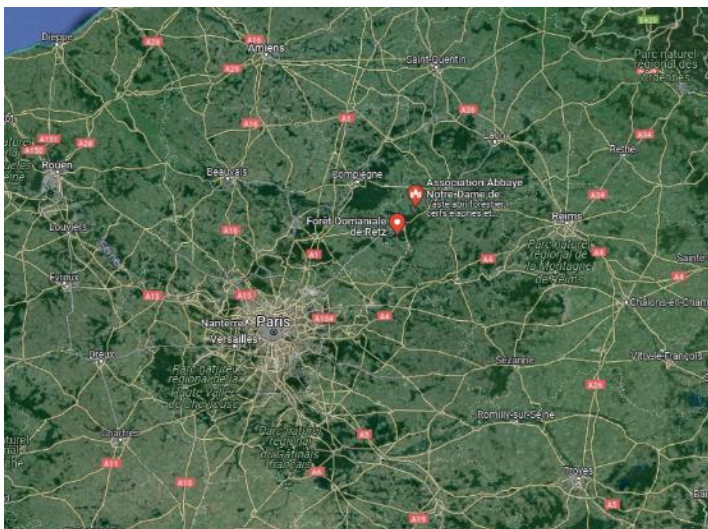
Lien Label bas carbone pour en savoir plus :

<https://label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr/projets/foret-domaniale-de-montmorency>

4. Forêt de Retz

Le projet de la forêt domaniale de Retz consiste en un reboisement de 4 parcelles très dégradées après la survenue de 3 phénomènes majeurs : un incendie en 2020 ayant décimé 5 ha ainsi que des attaques de scolytes sur les peuplements d'épicéas et d'un champignon responsable de la chalarose sur les populations de frênes ayant provoqué le dépérissement de 14,5 ha. Les scolytes sont des insectes ravageurs qui déciment depuis 2018 tous les peuplements d'épicéas dans le quart Nord-Est de la France. La chalarose du frêne est quant à elle une maladie transmise par un champignon parasite dont les premiers signalements ont été enregistrés en 2008 dans l'Est de la France et qui sévit aujourd'hui majoritairement dans le quart Nord-Est.

Face à de tels bouleversements, le reboisement des parcelles a été une priorité afin de restaurer le paysage forestier au sein d'un massif significatif de 13 224 ha. Au total, 7 essences différentes choisies pour leur résistance au changement climatique et leur capacité à maintenir une production de bois de qualité sur le long terme ont été replantées. En plus de maintenir le paysage, le reboisement vise à garantir la sécurité des visiteurs, améliorer les services écosystémiques, et soutenir la biodiversité locale. La forêt de Retz, fréquentée pour ses circuits de randonnée, bénéficiera ainsi d'un environnement forestier plus résilient et diversifié.



Lien Label bas carbone pour en savoir plus :

<https://label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr/projets/onf-reboisement-fd-retz>

Des projets à l'international

5. Guatemalan Conservation Coast Project (Guatemala)

Ce projet de grande ampleur a la particularité de reposer sur une gouvernance impliquant fortement les communautés autochtones. En préservant la forêt côtière menacée du Guatemala, il protège la biodiversité régionale et ses écosystèmes, mais favorise également le développement local. La forêt guatémaltèque est aujourd'hui fortement menacée par l'expansion de l'agriculture industrielle et les pressions économiques, y compris au niveau des zones protégées, avec une perte de 65% de sa couverture originelle. Le projet vise à lutter contre la déforestation et changer les pratiques d'occupation des sols. Il s'agit du plus grand projet de ce type, couvrant 54 157 hectares et faisant partie du Corridor biologique méso-américain qui relie plusieurs parcs nationaux d'Amérique centrale. Il comprend des actions de surveillance et d'application de la loi en collaboration avec les autorités locales et nationales. En parallèle, un programme biologique ambitieux a été développé, il permet de suivre les espèces locales, avec la mise sous statut de protection de 30 espèces (comme le jaguar et le tapir de Baird), de préserver un couloir migratoire abritant 504 d'espèces d'oiseaux, et de replanter des espèces autochtones. Enfin, l'éducation à la conservation sensibilise les communautés locales à l'importance de préserver leur environnement. Le projet a également des impacts significatifs sur les populations en créant des emplois durables, dont 41 % sont occupés par des femmes, en améliorant l'accès aux soins de santé avec la mise en place de cliniques et en soutenant la scolarité des filles via des bourses.



Lien Document de projet pour en savoir plus:

<https://registry.terra.org/app/projectDetail/VCS/1622>

6. Sakal Solar Project (Senegal)

Le Sakal Solar Project est un projet de développement d'une centrale photovoltaïque de 20 MW à proximité de la ville de Saint-Louis, qui permet de réduire les émissions de CO₂ liées à la production d'électricité au Sénégal où au moins 70% du mix énergétique repose sur les énergies fossiles. Cette centrale, opérationnelle depuis 2018, comprend 62 100 panneaux solaires. Elle permet à 200 000 foyers sénégalais d'être raccordés à une énergie propre et abordable. Le projet offre des retombées économiques et sociales, avec la création d'emplois et le développement local de compétences dans les énergies renouvelables, favorisant le développement durable du secteur énergétique au Sénégal. En parallèle, le projet se mobilise sur la sensibilisation à travers la création d'un programme d'éducation aux enjeux environnementaux, co-développé en partenariat avec une organisations locale.



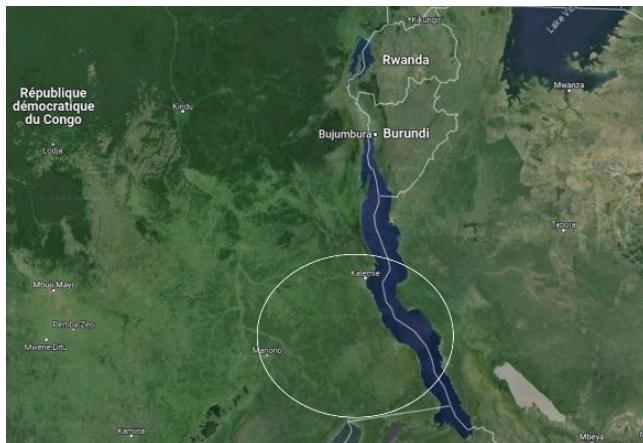
Lien Document de projet pour en savoir plus :

<https://registry.terra.org/app/projectDetail/UCS/1971>

7. South Kivu Cookstove Project (DRC)

Ce projet, situé dans la province du Lac de Tanganyika en RDC, vise à installer 193 103 foyers améliorés en argile dans des villages ruraux pour lutter contre la déforestation et améliorer les conditions de vie. Il apporte une réponse concrète à la menace critique pesant sur la forêt africaine, dans la mesure où la RDC possède la surface forestière la plus importante du continent et que celle-ci fait face à des pertes parmi les plus conséquentes au monde (de l'ordre de 500 000 ha/an). En remplaçant les foyers traditionnels par des modèles plus efficaces, le projet réduit la demande en bois énergie de 330 kt et préserve les forêts, alors que plus de 80 % de la population congolaise dépend toujours de la biomasse pour cuire ses repas. Par ailleurs, il améliore également la santé en diminuant l'exposition aux particules fines et au monoxyde de carbone, responsables de nombreuses maladies respiratoires et de décès prématurés en Afrique.

La production locale de ces foyers engendre la création de plus d'une centaine d'emplois directs et permet de réaliser des économies pour 97% des bénéficiaires. Il œuvre pour une plus grande inclusivité et émancipation des femmes, en les intégrant directement parmi les opportunités professionnelles mais surtout en diminuant le temps alloué à la cuisine domestique et la collecte du bois.



Lien Document de projet pour en savoir plus :

<https://registry.terra.org/app/projectDetail/UCS/2636>

8. Kenyan Cookstove Project (Kenya)

Le Stoves Project est un projet kenyan visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre liées à la cuisine domestique (responsable de près de 2 % des émissions mondiales de CO₂), tout en améliorant la santé et les revenus des ménages. Au Kenya, 70 % de la population dépend de la biomasse pour cuisiner, entraînant une pollution intérieure des habitations ainsi que des dépenses importantes en temps et en argent. Depuis le lancement du projet, 379 651 foyers ont été distribués, pour une amélioration de la qualité de l'air profitant à environ 1 million de personnes.

Ces foyers améliorés sont fabriqués à Nairobi sont deux fois plus efficaces que les modèles traditionnels. Grâce à la diminution de combustible, le projet a permis de sauver 3,3 Mt, de bois et de préserver les écosystèmes forestiers au sein d'un pays où la couverture forestière est de seulement 3 % et où près de 50 000 hectares de forêt disparaissent chaque année.

Le projet a également créé 500 emplois et formé 275 personnes, renforçant les compétences locales. Grâce au temps économisé, les femmes peuvent se consacrer à d'autres activités, ce qui augmente leur autonomie. Ainsi, à travers la mobilisation des financements carbone et le soutien aux réseaux locaux de production et de distribution, ce projet fournit une solution durable, économique et saine pour les ménages kenyans.



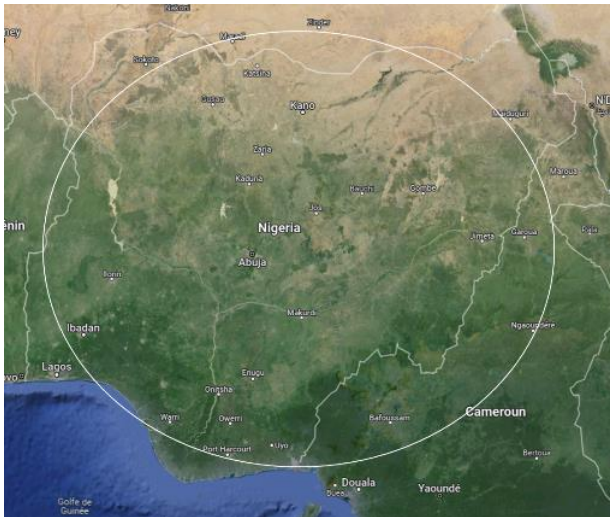
Lien Document de projet pour en savoir plus :

<https://registry.goldstandard.org/projects/details/1559>

9. Nigerian Cookstove Project (Nigeria)

Le projet de foyers améliorés au Nigéria vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à améliorer la santé et les revenus des ménages urbains et périurbains en diminuant la consommation de combustible et les risques sanitaires liés aux fumées de combustion. Actuellement, 70 % de la population nigériane dépend de la biomasse pour cuisiner, ce qui contribue à une déforestation massive au sein d'un pays ayant perdu 11 % de sa surface forestière en 20 ans. L'introduction et le subventionnement des foyers améliorés ambitionnent par conséquent à renforcer la qualité de vie locale tout en préservant les ressources forestières du Nigéria

Depuis son lancement, le projet a permis la distribution de 118 787 foyers améliorés. Grâce au gain d'efficacité énergétique permis par les cuiseurs, le projet a permis d'économiser 577 kt de bois. De plus, un million de personne bénéficie d'une amélioration de la qualité de l'air grâce à cette initiative. Le projet a également créé 304 emplois, dont 153 pour des femmes, et formé 93 personnes, renforçant les compétences locales.



Lien Document de projet pour en savoir plus :

<https://registry.goldstandard.org/projects/details/3772>

10. Chyulu Hills Project (Kenya)

Le projet de Chyulu Hills, situé dans le sud-est du Kenya, est une initiative de conservation et de lutte contre la déforestation qui s'étend sur environ 400 000 hectares de forêt menacée. Il permet de protéger un espace aux rôles multiples, qui constitue un bassin versant indispensable, un corridor faunique entre 2 parcs nationaux, un habitat pour des espèces menacées majeures ainsi qu'une vaste réserve de stocks de carbone mis à mal par les activités humaines.

Ce projet, géré par le Chyulu Conservation Trust, repose sur une stratégie intégrée qui implique activement les communautés locales dans la gouvernance (notamment les communautés Maasaï) et les bénéfices économiques en rétribuant 90% du revenu carbone.

Il s'articule autour de 3 axes majeurs que sont la surveillance par des rangers, la maîtrise des incendies et la reforestation, tout en investissant dans l'éducation, l'autonomisation des femmes et le renforcement des infrastructures locales. Il se distingue par sa contribution à la protection d'espèces menacées telles que les éléphants d'Afrique et les rhinocéros noirs, ainsi que par ses retombées positives pour les habitants, notamment la création d'emplois, le soutien à l'éducation, l'autonomisation des femmes et l'amélioration des infrastructures locales.



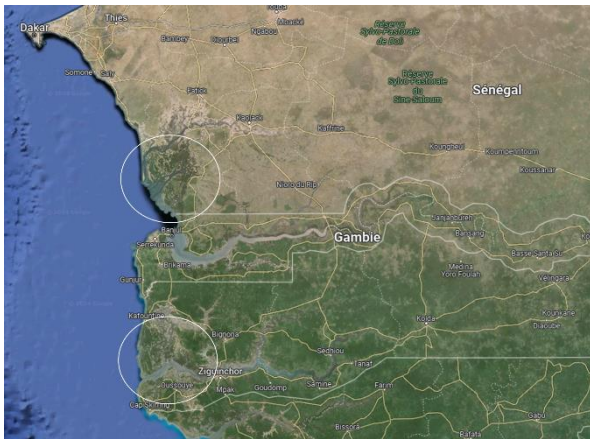
Lien Document de projet pour en savoir plus :

<https://registry.terra.org/app/projectDetail/UCS/1408>

11. Mangroves Restoration Project (Sénégal)

Le Livelihoods' Mangrove Restoration est un projet de restauration d'écosystèmes qui constitue une réponse à la disparition des 45 000 ha de mangroves depuis les années 1970 au Sénégal. Mis en œuvre dans les régions du Sine Saloum et de Casamance, il a mobilisé plus de 100 000 personnes dans 350 villages pour replanter 10 415 hectares, sur les 185 000 ha de mangroves existants dans le pays.

Le projet permet une amélioration de la biodiversité, une augmentation des ressources halieutiques et la restauration des rizières autrefois improductives en raison de la salinité, contribuant ainsi à une meilleure sécurité alimentaire et un accroissement du revenu des ménages. Ainsi, les retombées pour les communautés locales sont significatives : 95 % des habitants ont vu leurs conditions de vie s'améliorer, et 43 % des ménages ont enregistré une augmentation de leurs revenus. Ce projet recueille une forte adhésion auprès des habitants qui s'approprient l'initiative et mettent en place une surveillance des mangroves dans plus de 70 % des villages, tout en les considérant comme une source importante de fierté territoriale.



Lien Document de projet pour en savoir plus :

<https://registry.terra.org/app/projectDetail/UCS/1318>

12. Can An Nam Solar Project (Vietnam)

Le projet Can An Nam Solar, situé dans la province de Khanh Hoa, finance l'installation d'une centrale de panneaux solaires d'une capacité totale de 50 MW. Celle-ci génère 76 842 MWh d'énergie renouvelable annuellement, directement intégrée dans le mix énergétique du pays.

Lancé en 2019, ce projet entend réduire la dépendance du Vietnam aux énergies fossiles, l'approvisionnement du pays en énergie reposant encore fortement sur les centrales à charbon et les importations d'électricité. Avec 38 emplois locaux créés, il stimule également le secteur des énergies renouvelables au Vietnam et favorise une transition durable en développant de nouvelles compétences.

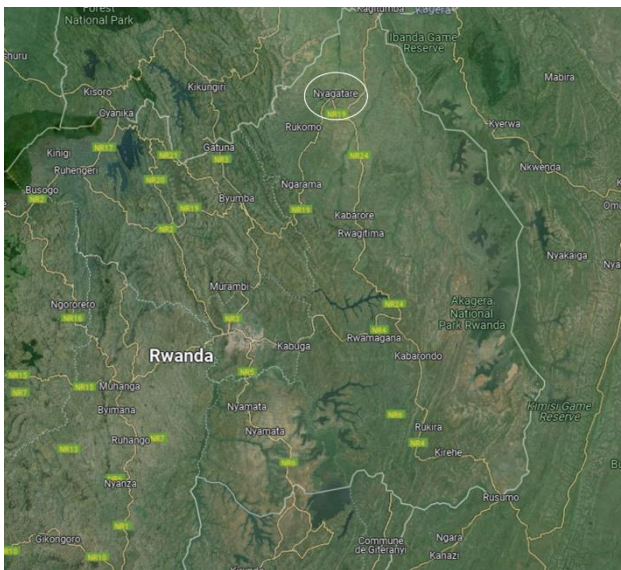


Lien Document de projet pour en savoir plus :

<https://registry.goldstandard.org/projects/details/2039>

13. Nyaga Clean Water Project (Rwanda)

Le projet « Nyaga Clean Water » a pour objectif d'identifier et de rénover des puits de forage en panne ainsi qu'à en créer de nouveaux afin d'améliorer l'approvisionnement en eau potable au Rwanda. Il répond à un besoin crucial dans la mesure où l'accès à l'eau est limité pour une grande partie de la population rurale avec seulement 57% des habitants ayant la possibilité de se procurer de l'eau potable à moins de 30 minutes de leur domicile. Il bénéficie directement à 35 000 consommateurs par an tout en limitant les risques de maladies hydriques et l'exposition aux fumées toxiques issues des méthodes traditionnelles de purification (bois de chauffage et feux à trois pierres). Par ailleurs, il permet de limiter la consommation de bois et de préserver les écosystèmes forestiers locaux. Parallèlement, la diminution des tâches liées à la collecte du bois et à la purification de l'eau libère du temps pour d'autres activités, notamment pour les femmes, favorisant ainsi leur émancipation et l'amélioration de leurs conditions de vie.



Lien Document de projet pour en savoir plus :

<https://registry.goldstandard.org/projects?q=nyagatare&page=1>