



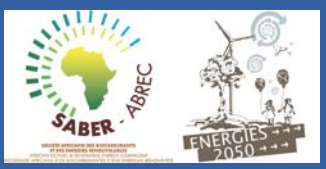
ethiCarbon afrique®

Pour une Afrique en transition énergétique, résiliente et solidaire.



Initiative SABER-ABREC & ENERGIES 2050

www.ethicarbon-afrique.org - contact@ethicarbon-afrique.org



L'énergie, un élément « rare » indispensable au développement du continent africain

L'Afrique possède un véritable trésor de ressources naturelles et humaines, notamment dans le domaine de l'énergie. Pour autant le continent reste confronté à une pauvreté énergétique caractérisée notamment par un accès inégal et des coupures fréquentes de courant ou dans l'approvisionnement ou encore un prix de l'énergie beaucoup trop cher (parfois le plus cher du monde !) par rapport au niveau de vie des populations.

Pour endiguer cette situation paradoxale, une véritable révolution énergétique est plus que jamais nécessaire pour garantir l'accès de tous à des services énergétiques de qualité. Elle doit conduire le continent à adopter massivement les énergies renouvelables et à s'engager sur une trajectoire d'efficacité et de sobriété énergétique. En parallèle, la question de l'adaptation aux effets néfastes du changement climatique, essentielle pour les pays africains qui y sont particulièrement exposés, doit recevoir l'attention qu'elle mérite.



ethiCarbon Afrique® une initiative pour lutter contre les apparentes fatalités

Initiée par des Africains et des partenaires-amis fortement impliqués en Afrique depuis des décennies, ethiCarbon Afrique® a pour objet de contribuer à cette révolution énergétique africaine.

A terme, il s'agit d'atteindre le quadruple objectif suivant :

1. Contribuer à éradiquer la pauvreté énergétique en fournissant à chaque ménage l'accès à des services énergétiques de qualité, durables et à un coût économique acceptable
2. Contribuer à développer une indépendance énergétique pour l'ensemble des pays du continent avec, quand besoin est, des approches régionales appropriées
3. Contribuer à initier une révolution industrielle pour que les technologies vertes répondent aux besoins énergétiques présents et futurs des populations et des entreprises tout en étant conçues, fabriquées et commercialisées au niveau local
4. Contribuer à un développement sobre en carbone et résilient des pays africains tout en contribuant aux efforts mondiaux de réduction des gaz à effet de serre en privilégiant les ressources renouvelables plutôt que les ressources fossiles

Pour ce faire, l'initiative s'appuie sur 3 piliers :

- Développer une stratégie de sobriété énergétique dès lors que cela est possible
- Mettre en place les conditions pour augmenter l'efficacité énergétique que ce soit dans la production ou dans les différents usages
- Développer l'usage des énergies renouvelables de manière significative pour, à terme, contribuer à faire de l'Afrique un continent 100% énergies renouvelables



Une aventure au service de l'Afrique : une initiative de solidarité carbone lancée par une association reconnue au niveau international et une institution financière africaine de référence, et un portefeuille de projets exemplaires en Afrique

Une rencontre entre deux passionnés préoccupés par l'état de notre planète et par l'avenir du continent africain

La rencontre entre deux hommes de passion et de terrain, préoccupés de l'avenir de notre petite planète et actifs dans la promotion et le financement des énergies renouvelables et de la transition énergétique en Afrique et dans le monde depuis des décennies a donné naissance à l'Initiative ethiCarbon Afrique®. Cette dernière,

initiée par les fondateurs de l'association ENERGIES 2050 et de la Société Africaine des Biocarburants et des Energies Renouvelables (SABER-ABREC), est une réponse à l'urgence énergétique à laquelle fait face le continent africain.

ethiCarbon Afrique® s'appuie sur le patrimoine de la SABER-ABREC, une institution financière unique dont l'identité plonge profondément ses racines en Afrique. Basée à Lomé (Togo), elle est active dans l'investissement et la promotion des énergies vertes et de l'efficacité énergétique et compte 15 Etats africains dans son capital. L'initiative s'appuie également sur la vision et les activités de l'association ENERGIES 2050, qui met en œuvre des actions innovantes dans plus d'une vingtaine de pays, témoignant jour à près jour d'un autre possible chemin de développement au service d'une société à construire collectivement, plus humaine, plurielle et solidaire, porteuse de paix et respectueuse des biens communs de l'humanité.



ethiCarbon®, une initiative internationale innovante comme point de départ

ethiCarbon Afrique® reprend la démarche et le calculateur d'ethiCarbon® une initiative internationale lancée par ENERGIES 2050 en 2012.

Par rapport aux initiatives existantes « de compensation carbone », ethiCarbon® a pour particularité de ne pas viser uniquement la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES), mais de donner autant d'importance aux actions d'adaptation et de solidarité, tout en s'intéressant à l'implication sociétale de l'ensemble des acteurs sur le long terme.

ethiCarbon® propose une démarche complète comprenant notamment :

- la mise en œuvre de projets concrets d'atténuation permettant de réduire les émissions de GES
- la réalisation de projets d'adaptation visant une meilleure résilience de nos sociétés et territoires face aux effets présents et à venir du changement climatique
- l'accompagnement des changements de comportement au travers de diverses activités de solidarité et d'une implication sociétale et responsable sur le long terme (y compris la formation, la sensibilisation et le renforcement des capacités)



ethiCarbon® s'appuie sur calculateur carbone inédit développé spécifiquement en accord avec les règles et les standards internationaux dans lequel chaque acteur a la possibilité d'estimer les émissions de GES associées à ses activités et de

les équilibrer en soutenant des activités de solidarité carbone qui seront mises en œuvre dans le cadre de l'initiative.

La SABER-ABREC met à disposition de l'initiative ethiCarbon Afrique® l'impressionnant portefeuille de projets d'énergies renouvelables réalisés ou en cours de réalisation de la FRAED (Facilité Régionale d'Accès à l'Energie Durable) qu'elle a créée. Ces projets ont été sécurisés financièrement par les différents mécanismes mis en place ces dernières années par la SABER-ABREC, qu'il s'agisse de financements traditionnels ou de financements issus du mécanisme de crowdfunding de SABER. Le taux d'incertitude est donc quasi-nul.

Un portefeuille de projets exemplaires existants apportés par la Société Africaine des Biocarburants et des Energies Renouvelables (SABER-ABREC)



Des acteurs majeurs des marchés du carbone parmi les partenaires historiques

Pour proposer aux utilisateurs des tonnes de carbone certifiées selon des méthodologies reconnues, les partenaires-fondateurs d'ethiCarbon Afrique® collaborent avec Aera Group (anciennement ecosur Afrique). Ce dernier dispose du record de projets crédits carbone enregistrés sur le continent africain (25 projets). La société accompagne plus de 40 projets crédits carbone dans 17 pays pour un total de 30 millions de tonnes CO2 commercialisées. Aera Group a été précurseur en enregistrant les premiers projets dans le cadre du Mécanisme de développement propre (MDP) de 9 pays africains (Sénégal, Côte d'Ivoire, Burundi, Maurice, Ghana, RDC, Togo, Sierra Leone et Madagascar).

Aera Group approvisionnera l'initiative ethiCarbon Afrique® de crédits carbone réels africains de qualité de façon immédiate et transparente et au fur et à mesure de l'acquisition par les utilisateurs de crédits carbone des projets FRAED ou de ceux à venir réalisés par l'association ENERGIES 2050 ou la SABER-ABREC.

Les crédits sont issus d'un catalogue de projets existants ou en précommande pour des projets sur le point de délivrer. Aera Group dispose de comptes sur les différents registres (Markit / APX / UNFCCC) ce qui lui permet d'effectuer les opérations de retrait / annulation des crédits carbone acquis par les utilisateurs d'ethiCarbon Afrique® et de s'assurer qu'aucun double comptage ne puisse exister.



© Aera Group



© Aera Group

Les premiers projets choisis pour alimenter l'initiative ethiCarbon Afrique® en crédits carbone certifiés sont :

- Une petite installation d'hydroélectricité « au fil de l'eau » à Madagascar
- Une centrale solaire photovoltaïque à l'Île Maurice
- Un système de traitement des effluents d'une distillerie de canne à sucre en Ouganda

Deux projets d'adaptation ont également été choisis pour l'initiative ethiCarbon Afrique® :

- Un programme de foyers améliorés en République Démocratique du Congo
- Un programme de foyers améliorés au Ghana

Pour en savoir plus, visitez : <http://ethicarbon-afrique.org/projets/>

Les fonds collectés sont ensuite utilisés pour le financement de nouveaux projets d'atténuation et d'adaptation sur le continent africain. Il s'agit notamment de projets d'énergies renouvelables, d'efficacité énergétique, d'adaptation et d'action sociale à l'attention des populations vulnérables et en particulier des femmes, mis en œuvre sur le continent africain et sélectionnés par le conseil d'administration de l'initiative ethiCarbon Afrique®.



Une méthodologie
éprouvée, transparente,
mesurable et vérifiable

Les projets utilisés de la FRAED ou ceux d'Aera Group sont réalisés sans avoir eu recours à des mécanismes carbone alors même que selon les règles internationales, ils répondent pleinement aux critères dits « d'additionalité¹ » dans leurs pays de mise en œuvre. Ces projets, individuellement ou collectivement, correspondent à un volume de « crédits carbone » ayant potentiellement une valeur économique significative. Ces projets sont valorisés au travers d'ethiCarbon Afrique® en partenariat avec les acteurs de la certification carbone traditionnels selon un processus par étapes transparent, mesurable et vérifiable.

Etape 1 – Calcul de la « valeur » carbone des projets existants selon un processus transparent et conforme aux règles internationales (méthodologies carbone CCNUCC ou méthodologie carbone volontaire)

Etape 2 – Mise en place d'une « unité carbone dématérialisée » correspondant à une quantité donnée de CO2 tout en restant dans la limite du volume total mesuré de carbone généré par les projets réels existants ou à venir

Etape 3 – Mise en vente sur la plate-forme d'ethiCarbon Afrique® des « unités de carbone dématérialisé » à un prix fixé pour collecter des fonds afin de mettre en œuvre de projets d'atténuation et d'adaptation

Etape 4 – Conception et mise en œuvre de nouveaux projets. Utilisation des fonds obtenus pour financer ou contribuer à compléter le financement de nouveaux projets, qu'il s'agisse de projets d'atténuation, d'adaptation ou de solidarité carbone

ethiCarbon Afrique® ... une initiative pour qui ?

Les tonnes de carbone mises en vente au travers d'ethiCarbon Afrique® sont certifiées et peuvent être utilisées aussi bien par des citoyens et entreprises ordinaires dans le cadre d'une démarche éthique, que par des organisations ayant des obligations légales en termes de réduction de leurs émissions de GES.

ethiCarbon Afrique® s'adresse à tous les acteurs qu'il s'agisse :



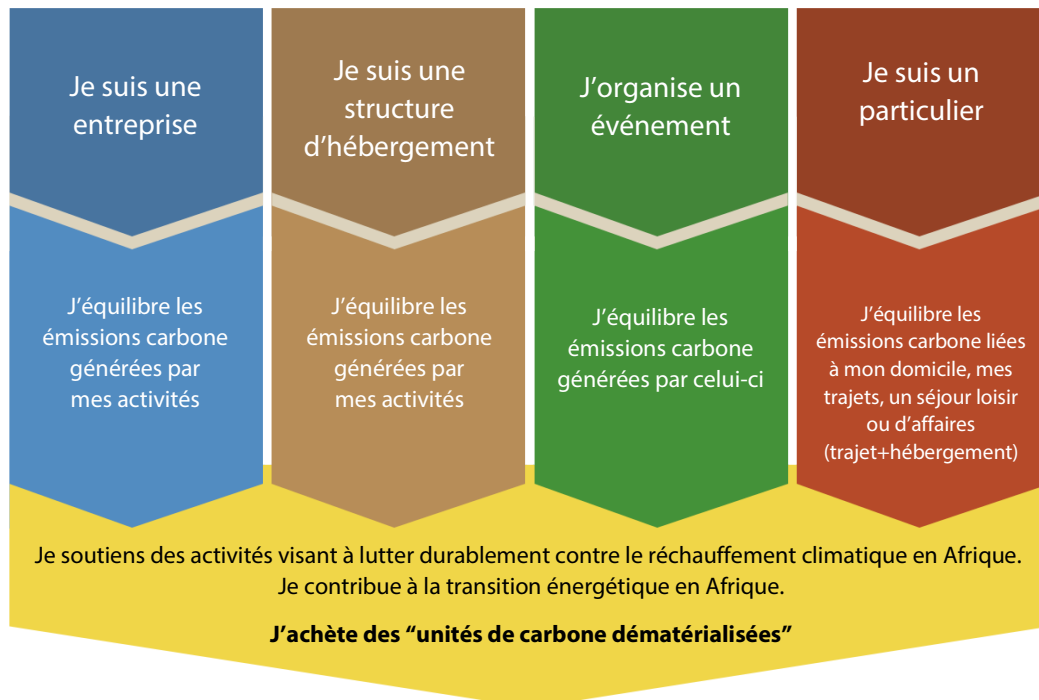
- des « obligés » du marché carbone pour remplir leurs obligations légales avec tonnes de carbone réelles, traçables et certifiées
- des acteurs porteurs d'une démarche volontaire (particuliers, institutions financières, entreprises, collectivités, associations, hôteliers, voyageurs d'affaires...) voulant limiter l'impact social et environnemental de leurs activités (trajets, évènements, séjours touristiques, etc.)
- des citoyens ou professionnels désireux d'accompagner la mise en place de projets d'adaptation et de solidarité concrets en Afrique

¹ Un projet est considéré comme « additionnel » lorsqu'il génère une baisse effective des émissions pour l'activité concernée par rapport à ce qui se serait produit en l'absence de ce projet.

ethiCarbon Afrique® ... comment ça marche ?

Le point d'entrée de l'initiative est un outil se présentant sous forme de calculateur. L'utilisateur choisit tout d'abord le type d'activité pour lesquelles il veut calculer les émissions correspondantes. Les citoyens peuvent, par exemple, s'intéresser aux gaz à effet de serre émis par leur maison ou appartement, ou celles produites par leurs vacances à l'étranger. Un professionnel pourra calculer les émissions produites lors d'un événement qu'il a organisé ou celles produites à l'occasion d'un déplacement d'affaires ; un hôtelier ses émissions à l'année ou celle correspondant à une nuitée, etc.

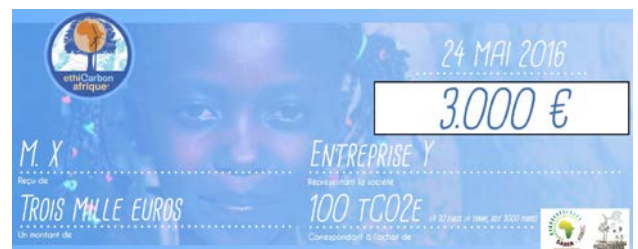
Après avoir évalué ses émissions grâce au calculateur, l'utilisateur particulier ou professionnel est invité à réduire ses émissions de gaz à effet de serre et à faire un don correspondant à ses émissions (ou d'un montant de son choix) pour soutenir la mise en place de projets concrets en Afrique. ethiCarbon Afrique® est compatible avec des financements institutionnels publics ou privés, des financements via des plateformes de crowdfunding ou des dons directs via sa plateforme de paiement en ligne.



Comment est établi le prix du carbone dans ethiCarbon Afrique® ?

L'approche d'ethiCarbon® s'appuie sur la notion d'« unité carbone dématérialisée » qui donne une valeur modulable au carbone au regard de sa performance économique, sociale, environnementale et éthique. Elle propose à chacun d'avoir une démarche solidaire basée sur une mesure de l'empreinte carbone d'une activité au plus près de la réalité du quotidien de chaque utilisateur.

Le prix fixé est un prix « éthique et solidaire » (actuellement 30 €/tonne) qui est volontairement différent des prix observés sur les marchés carbone réglementés pour permettre de financer des projets concrets d'adaptation et d'atténuation.



Une transparence et une garantie en matière d'utilisation des dons

Une exigence de transparence

L'ensemble du dispositif s'appuie sur l'utilisation de méthodologies qui, sur le fonds et sur la forme, sont transparentes, reconnues au niveau international et indépendantes de la SABER-ABREC ou d'ENERGIES 2050. Cette transparence a pour vocation d'éviter tout possible double comptage et toute possible suspicion.

L'ensemble de la chaîne du diagnostic, de la collecte et de la mise en œuvre de projets ou d'activités est transparent et répond aux critères de Mesure, Notification et Vérification (MNV) tels que formulés dans le cadre des actions qui découlent de la mise en œuvre de la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC).

ethiCarbon Afrique® s'appuie sur les principales méthodologies carbone des marchés des obligés (méthodologies sous couvert de la CCNUCC) et du marché volontaire (VCS Verified Carbon Standard, Gold Standard).

La chaîne est vertueuse et respecte la transparence et les règles les plus strictes d'audit.

La transparence se décline au niveau :

1. de l'ensemble des fonds collectés
2. des méthodologies utilisées
3. de l'utilisation des fonds collectés/mobilisés pour un projet donné

Au-delà des modalités classiques de prise en charge des frais spécifiques pour le fonctionnement de l'initiative (personnel dédié, mise à jour du calculateur ethiCarbon®, actions de communication, analyse des projets...) les fonds seront intégralement utilisés à parts égales pour la mise en œuvre de projets concrets et mesurables d'atténuation et d'adaptation, dans un esprit permanent de solidarité.

Le Conseil de gouvernance ... une instance indépendante garante de l'éthique de l'initiative

ethiCarbon Afrique® dispose d'un conseil de gouvernance qui est le garant des objectifs de l'initiative, de la transparence des méthodologies utilisées et de la réalité des projets d'énergies renouvelables, d'efficacité énergétique et de solidarité carbone réalisés. Les membres sont des personnalités africaines et internationales connues et reconnues notamment pour leurs messages éthiques.



Nous contacter :
contact@ethicarbon-afrique.org
www.ethicarbon-afrique.org

Les partenaires :
www.energies2050.org
www.saber-abrec.org