



aira

**Premier Originateur et
Négociant de Crédits
Carbone Africains**

Brochure de présentation d'Aera Group



Aera en bref

Aera est leader de la finance carbone en Afrique, gérant un portefeuille de crédits carbone d'une valeur de marché estimé à plus de 550 millions d'euros. Depuis sa création, Aera s'est forgé une expérience unique et connaît une croissance exponentielle qui lui a permis de devenir le premier originateur et négociant de crédits carbone africains.

Créée en 2015 à Paris, Aera est une entreprise privée détenue par ses dirigeants. Sa mission est de faciliter et d'accélérer la transition climatique en Afrique grâce à la monétisation de crédits carbone (#CashForClimate).

L'Afrique est en première ligne s'agissant des questions de changement climatique et de développement durable. Le continent affiche un des taux de croissance démographique les plus élevés de la planète et a besoin de solutions concrètes pour faire face aux défis de la déforestation, de l'eau potable, de l'accès à l'énergie, de l'érosion côtière ou de la modification des sols agricoles. Le financement de projets bas carbone est crucial pour réussir à limiter les effets du réchauffement et à déployer des technologies vertes sur le continent.

En générant des revenus issus de la vente de crédits carbone, Aera rémunère la performance environnementale et rend attractif le financement d'activités bas carbone auprès d'investisseurs.

A Propos

Aera facilite l'accès aux marchés du carbone en fournissant une solution unique sur le continent africain pour sourcer des projets (identification, éligibilité et potentiel, certification, préfinancement), pour monétiser des crédits carbone (analyse, recherche, transactions) et pour évaluer et réduire son empreinte carbone (analyse, plan de réduction, compensation).

Depuis sa création, Aera a généré près de 30 millions d'euros de revenus pour plus de 50 projets dans 20 pays africains et a contribué à la mise en œuvre d'activités diverses (énergies renouvelables, traitement des déchets, efficacité énergétique, reforestation,..).

A ce jour, Aera gère le plus grand portefeuille de crédits carbone africains (55 MtCO₂) et s'est imposé comme le premier négociant indépendant d'actifs carbone du continent. Le portefeuille de crédits carbone d'Aera est certifié dans le cadre des standards internationaux les plus reconnus (Verra VCS, Gold Standard, UNFCCC ou encore le GCC). Ce portefeuille est composé principalement de projets situés dans les Pays les Moins Avancés (PMA) en Afrique subsaharienne, et génèrent de nombreux co-bénéfices et impacts sociaux pour les populations locales.

Aera est une société par actions simplifiée au capital de 1 000 000 €. La majorité de l'actionnariat est contrôlée par les fondateurs (65%). Une participation minoritaire (35%) a été prise en février 2021 par Arise IS, société détenue conjointement par Africa Finance Corporation (AFC) et Olam International.

55 MtCO₂

volume du portefeuille

30m €

de revenus pour les projets

50+

projets sous contrat

20+

pays d'activités



Chiffres Clés 2021

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Valeur du portefeuille | 550m € |
| Chiffre d'affaires | 15m € |
| Résultat net après impôts | 2,7m € |
| Croissance annuelle | +158% |
| Crédits carbone délivrés | 5 MtCO ₂ |
| Employés | 15 |

Histoire

2021

- Aera signe sa plus importante vente de crédits carbone (9 millions d'euros) avec la fondation suisse MyClimate.
- Cession par les fondateurs d'Aera de 35% de la société à Arise IS (JV d'OLAM et AFC) sur la base d'une valorisation de 28,5 millions d'euros.

2020

- Aera signe sa plus grande vente de crédits carbone CO2 (2,7 millions d'euros).
- Aera signe sa première transaction de certificats d'énergie renouvelable (I-REC).

2019

- Aera atteint 10 millions d'euros de revenus pour des projets environnementaux en Afrique.

2018

- Aera franchit le cap du million de tonnes de certificats d'émissions CO2 délivrés.

2017

- Aera enregistre son 50^e projet dans le cadre d'une certification carbone internationale, un record en Afrique.

2016

- Aera étend ses activités commerciales dans plus de 10 pays africains.

2015

- Aera lance un plaidoyer pour un prix carbone minimum en faveur de l'Afrique à la COP21
- Aera Group est créée à Paris (France).

Direction



Fabrice LE SACHÉ
Président Exécutif



Aurélie LEPAGE
Directrice Générale



Nicolas HYACINTHE
Directeur Général Adjoint



Alexandre DUNOD
Directeur des Opérations



Haashim GOBURDHUN
Directeur Financier



Clémence PONS
Conformité



Alexandre GOUBLE
Back Office & Marketing



Sophie GAUCHÉ
RH & Comptabilité



Conseil

Aera vous accompagne dans le calcul de votre empreinte carbone et dans la compensation des émissions résiduelles. Aera offre une solution unique d'accompagnement pour les entreprises qui visent la neutralité carbone.

Conseil

Empreinte carbone - Mesurez vos émissions de gaz à effet de serre.

Aera fournit une solution complète afin de réaliser vos bilans carbone. L'équipe experte d'Aera réalise des bilans carbone ainsi que des évaluations du cycle de vie des produits. Les calculs couvrent les émissions directes : combustion de carburant, flotte de véhicules, émissions fugitives (périmètre 1) ainsi que les émissions indirectes provenant de l'électricité, la chaleur, la vapeur et la climatisation (périmètre 2) et d'autres émissions indirectes telles que celles provenant des biens et véhicules achetés, de l'utilisation des produits, de l'élimination des déchets (périmètre 3). Les clients bénéficient d'un processus de collecte des données simplifié, sécurisé et rapide grâce au portail numérique dédié. Nous utilisons les normes les plus reconnues du secteur telles que le protocole WRI/WBCSD sur les gaz à effet de serre, la méthodologie Bilan Carbone ou les certifications ISO 14064 1. Aera fournit à chaque client un rapport détaillé permettant de mettre en évidence la répartition des émissions par source et une carte des GES simple à utiliser pour faciliter l'élaboration de plans d'actions.

Réduction des émissions – Améliorez votre efficacité énergétique.

L'empreinte carbone est un outil opérationnel optimal pour comprendre et cartographier les sources d'émissions de gaz à effet de serre générées par une activité commerciale. Il fournit un tableau de bord détaillé pour évaluer et surveiller les indicateurs clés du climat. Il sert également de cadre méthodologique pour fixer des objectifs clairs et mesurables de réduction des émissions conformément aux objectifs scientifiques. Aera aide les entreprises à s'engager dans des stratégies ambitieuses d'émissions nettes nulles. Grâce à la visualisation des données et à des feuilles de route quantifiées, les entreprises peuvent évaluer leurs progrès et réduire leurs émissions par une approche ascendante afin de suivre les performances en matière d'émissions de CO2 et d'assurer le suivi de la mise en œuvre d'un plan d'actions à long terme pour la neutralité carbone.

Compensation des émissions – Soutenir l'action climatique en compensant vos émissions résiduelles.

Grâce à son portefeuille (le plus important de crédits carbone en Afrique), les clients peuvent choisir de compenser leurs émissions résiduelles par le biais de différentes technologies: énergies renouvelables, efficacité énergétique, traitement des déchets, ou projets de conservation de la nature. Tous les projets proposés par Aera comportent des co-bénéfices et des impacts sociaux positifs pour les populations locales, en cohérence avec les Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations Unies. Les crédits carbone vendus par Aera sont tous certifiés dans le cadre de labels carbone internationaux reconnus (Verra-VCS, Gold Standard, UNFCCC, GCC). Les crédits peuvent être retirés et annulés au nom des clients ou transférés sur leur compte. L'équipe d'Aera dispose d'années d'expérience sur les marchés carbone et a négocié, structuré et conclu des transactions de compensation CO2 pour plus de 100 clients. Tous les porteurs de projets sont soumis à un contrôle de conformité et une procédure KYC.

Reporting – Communiquez sur votre stratégie de lutte contre le réchauffement climatique.

L'empreinte carbone réalisée par Aera peut être utilisée pour déclarer les émissions de gaz à effet de serre dans des documents internes tels que le rapport annuel ou dans le cadre de plusieurs programmes d'entreprise internationaux tels que le Carbon Disclosure Project (CDP), l'initiative Global Compact des Nations Unies ou le World Resources Institute. La déclaration est également un outil pour s'engager avec les parties prenantes. Aera rédige des contenus de communication prêts à être utilisés pour les médias sociaux, les communiqués de presse ou les documents de support marketing.

Références



Compensation mondiale pour un exportateur agroalimentaire au Maroc

Maraissa est un groupe familial spécialisé dans le secteur des fruits et légumes. Il est devenu l'un des leaders de la production de tomates avec 16 000 employés, 50 sites de production et près de 1 000 hectares de cultures de tomates. Maraissa a fait appel à Aera pour acquérir des crédits carbone et compenser ses émissions de CO₂. L'entreprise s'est engagée dans un plan ambitieux de neutralité carbone. De la production (tomates, herbes aromatiques, fleurs comestibles) aux fonctions support, près de 192 000 tCO₂e sont compensées chaque année pour la période 2020-2023. Aera a sélectionné des projets de réduction carbone dans 5 pays (Maroc, Maurice, Turquie, Inde, Pérou) couvrant 3 catégories de projets (énergie renouvelable, reforestation, traitement des déchets) sous des labels internationaux (UNFCCC, Gold Standard, VCS).



Calcul des émissions de GES d'une entreprise de la filière bois au Gabon

Star Ply est spécialisée dans la fabrication de contreplaqué (décoratif et pour les travaux de construction). La société opère dans la plus grande zone industrielle du Gabon - la zone économique spéciale de NKOK - et exporte environ 70 % de sa production en Europe et aux États-Unis. Star Ply a fait appel à Aera pour une solution complète d'évaluation et de calcul de son empreinte carbone. La mission comprenait une cartographie des émissions de GES, une collecte de données à distance et une interaction étroite avec l'équipe de production et d'administration de Star Ply. Le premier rapport sur l'empreinte carbone pour l'année 2021 est achevé conformément aux directives du protocole GHG sur la neutralité carbone des produits.



Service de compensation local à Maurice pour un groupe hôtelier

VLH est une filiale de du groupe Rogers qui gère sept hôtels pour une capacité totale de 686 chambres. L'entreprise accueille plus de 50 000 clients par an et emploie plus de 1 800 professionnels. Elle s'est engagée dans un programme d'action RSE approfondi comprenant la compensation des émissions de CO₂. VLH a fait appel à Aera pour offrir à ses clients la possibilité de compenser les émissions de GES de leur séjour. Le programme pilote concerne déjà deux hôtels et couvre 7 500 tonnes d'émissions de CO₂ pour l'année 2021. Aera a fourni des crédits carbone issus de projets solaires photovoltaïques locaux, ce qui aide l'île Maurice - classée parmi les États insulaires vulnérables - à accélérer l'action climatique.



Origination

Aera identifie des projets qui sont susceptibles de générer des crédits carbone et contribue à leur réalisation grâce à la monétisation de ces actifs.

Origination

Aera a une expérience unique en matière de certification carbone sur le continent africain : record de projets enregistrés, record de volume de crédits carbone émis et délivrés, record de transactions en valeur et en volume. Le savoir faire et la capacité d'exécution d'Aera se sont également illustrés par le caractère pionnier de ces réussites avec la première activité carbone certifiée dans 11 pays africains.

Identification du projet

Notre expertise s'étend sur plus de 90 méthodologies carbone couvrant un ensemble varié d'activités : éolien, solaire PV, hydroélectrique, biomasse, biogaz, capture du méthane, biocarburant, reforestation, fours de cuisson efficaces, éclairage solaire, entre autres.

Évaluation du projet

Aera examine l'éligibilité du projet selon les critères établis par les standards internationaux (Verra VCS, Gold Standard, UNFCCC ou GCC) et fournit une évaluation du potentiel de production de crédits carbone.

Pré-financement & Achats

Aera peut fournir des solutions de préfinancement par le biais de prépaiements dans le cadre d'achats à terme.

Les investissements d'Aera se concentrent sur des technologies en lien avec un usage domestique (fours de cuissons améliorés, filtres à eau, éclairage solaire, etc.).

Aera propose des mécanismes d'achat qui garantissent la sécurité des revenus dans le temps pour les porteurs de projet.

Aide à la certification

Aera accompagne l'ensemble du processus de certification carbone, de la rédaction du document de projet jusqu'aux étapes de validation, d'enregistrement, de vérifications et de délivrances.

250+

projets accompagnés

90

méthodologies carbone couvertes

65

projets enregistrés

20

pays d'activité

5m €

de préfinancements débloqués



Trading

Aera est le premier négociant indépendant de crédits carbone africains.

Trading

Aera dispose du premier portefeuille d'actifs carbone africains et propose à la vente des crédits carbone issus de projets développés exclusivement sur le continent. Aera traite avec les plus grands acheteurs mondiaux principalement situés en Europe et en Amérique du Nord. Les contreparties d'Aera sont issus des secteurs du négoce de matières premières, d'activités financières (banques, sociétés d'investissement), de l'intermédiation (agrégateurs carbone) ou de l'industrie & énergie.

Notre équipe de transactions dispose d'une expertise forte sur les marchés volontaires primaires et secondaires. Aera négocie des produits issus des principaux standards internationaux (Verra VCS, Gold Standard, UNFCCC, GCC) et propose des contrats au comptant ou à terme spot et OTC. Depuis sa création, l'équipe d'Aera a réalisé plus de 500 transactions.

Notre portefeuille exclusif se compose de plus de 50 projets dans 20 pays africains pour une valeur de marché estimée à près de 550 millions d'euros.

160m €

montant total négocié

8 MtCO₂

crédits carbone délivrés

80+

contreparties

Portefeuille

An aerial view of a busy city street in a developing country. The street is wide and paved, with a median strip containing small trees and a red fire hydrant. On the left side, there are several buildings, including a large one with a red roof and a sign that says 'SUPERMARCHÉ'. A white van with a wheelchair symbol is parked in front of it. On the right side, there are more buildings, including a blue one with a 'Budget' sign. The street is filled with cars, including a white van, a blue car, and a white car. Pedestrians are walking on the sidewalks. The sky is blue with some clouds.

En bref

50+
Projets

20
Pays

55
MtCO₂

Exemple de Projet Solaire

Première Centrale Solaire à Grande Échelle en Mauritanie

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



13 CLIMATE ACTION



Nom du projet : Large scale grid connected solar PV Project in Toujounine

Porteur de projet : Somelec

Statut : Opérationnel

ID du projet : Verra VCS 1734

A propos du projet : Construite en seulement 13 mois, Toujounine est la plus grande centrale solaire photovoltaïque du pays. La Mauritanie souhaitait atteindre 20% d'énergies renouvelables dans son mix énergétique d'ici 2020, la centrale de Toujounine a permis au pays d'atteindre cet objectif.



57,000 tCO₂ évitées/an



50MW de puissance installée



156,000 panneaux installés

Exemple de Projet de Mobilité Électrique

Soutenez la Mobilité Électrique en Afrique Sub-Saharienne

3
GOOD HEALTH
AND WELL-BEING



7
AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



11
SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



13
CLIMATE
ACTION



Nom du projet : Grouped Electric Bikes project in Africa

Porteur de projet : M AUTO

Statut : Opérationnel et en enregistrement

ID du projet : Verra VCS (en cours de listing)

A propos du projet : L'objectif principal de ce projet est de remplacer les motos à essence par des motos électriques. Les motos étant presque considérées comme le système de transport public de la plupart des pays d'Afrique, l'introduction de motos électriques réduira considérablement les émissions de carbone créées par les véhicules existants.



2.8m tCO₂ évitées/an

1.3m motos vendues en 2023

10 pays dans lesquels seront déployés les motos

Exemple de Projet Éolien

Premier Parc à Grand Échelle au Sénégal

7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



13 CLIMATE
ACTION



Nom du projet : Taiba N'diaye Wind Energy project

Porteur du projet : Senelec

Statut : Opérationnel

ID du projet : Verra VCS 2588

A propos du projet : Taiba est le premier projet éolien à grande échelle du Sénégal. La centrale fournit 158,7 mégawatts d'énergie propre et fiable au réseau électrique du Sénégal. Il s'agit d'une augmentation de 15 % de la capacité de production d'électricité du pays, fournissant de l'électricité verte à plus de 2 millions de personnes.



90,000 tCO₂ évitées/an

2m people alimentées en
électricité verte

46 éoliennes installées

Exemple de Projet de Foyers Améliorés

Soutenez les Ménages à Réduire leur Consommation Énergétique en RDC



Nom du projet : Eastern DRC Cookstove Project

Porteur du projet : OBEN

Statut : Opérationnel

Project ID : Verra VCS (en cours de listing)

A propos du projet : La mission est de réduire la consommation de bois de chauffage utilisé pour cuisiner les repas et de réduire la déforestation (et les émissions de CO2 associées). Des foyers améliorés sont distribués et installés dans l'Est de la RDC, permettant aux ménages de réduire considérablement leur budget alloué à l'achat de combustible bois.



420,000 tCO2 évitées/an

55k foyers distribués/an

400k personnes équipées / 7 an

Exemple de Projet hydro-électrique

Soutenez l'Électrification Rurale Dans le Parc National des Virunga

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



13 CLIMATE ACTION



Nom du projet : Matebe 13.6 MW run of river small hydro plant, Eastern DRC

Porteur du projet : Virunga Foundation

Statut : Opérationnel

ID du projet : Verra VCS 1716

A propos du projet : Depuis 2016, la centrale de Matebe permet d'éviter l'utilisation de générateurs de combustibles fossiles polluants et coûteux, assurant la durabilité à long terme de la zone du parc. Les petites centrales hydroélectriques au fil de l'eau sont respectueuses de l'environnement car elles sont techniquement moins exigeantes à construire.



25,000 tCO₂ évitées/an

13.6 MW de puissance installée


30k personnes alimentées en électricité


aira
#CashForClimate


Aera Group S.A.S

28 Cours Albert 1^{er}
75008 Paris
France

www.aera-group.fr

 @aera_group

 @aera-group

 @aeragroup