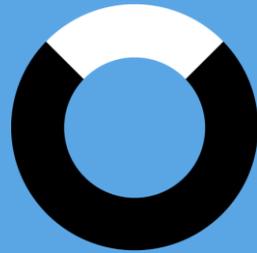




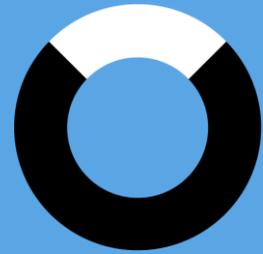
LAND OF
AFRICAN
BUSINESS

ecoact



Bilan et Neutralité Carbone du Land of African Business 2018

Novembre 2018



Présentation d'EcoAct

EcoAct en quelques mots

Qui sommes-nous?

- Cabinet de conseil en stratégie climat-carbone créé en 2005
- Présence dans 7 pays : France, UK, USA, Espagne, Turquie, Kenya, Soudan
- 120 collaborateurs au niveau groupe

Notre valeur ajoutée

- Leader européen en matière de stratégie climat-carbone
- Leader français en nombre de Bilan Carbone® et ACV réalisés
- Leader européen de la compensation carbone volontaire
- Partenaire fondateur du Gold Standard for the Global Goals
- Elu Meilleur Cabinet de Conseil au Monde en Stratégie Climat par Environmental Finance

Nos partenariats



Récompenses



Four time winner
of Environmental Finance
Climate Ranking



EcoAct en quelques mots

Nos solutions

Evaluer son impact

Diagnostic

Bilan Carbone®. GHG Protocol, Empreinte carbone portefeuilles, ACV, ACV sociale, reporting Art. 173, reporting CDP, audit stratégie climat-carbone

Réduire son empreinte

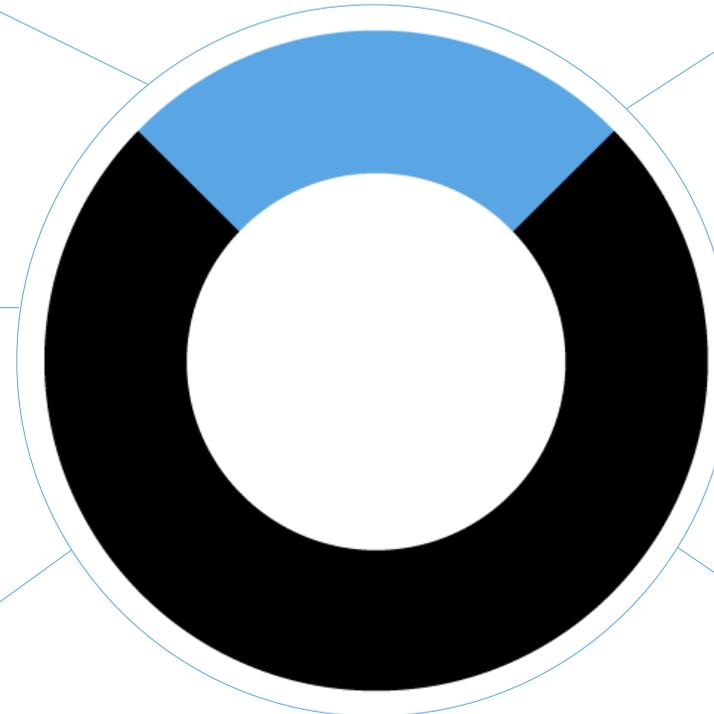
Stratégie

Objectifs de réduction, Science Based Targets, Trajectoire 2° , plan d'actions de réduction, Prix Carbone Interne, intégration des recommandations de la TCFD, stratégie de transition, alignement ODD

Atteindre la neutralité carbone

Compensation carbone

Stratégie, sélection des projets, gestion des registres, développement de projet, structuration fonds carbone, communication et valorisation de démarche



Evaluer son risque climat

Etude de vulnérabilité

Entreprises, filières, secteurs, projets...
Cartographie des risques & scorecards, stratégie d'adaptation...

Piloter sa démarche

Pôle outils

Développement sur mesure d'outils de reporting et de simulations environnementales : empreinte carbone, ACV, DD-RSE...
Ecodev / LCA Box

Valoriser sa démarche

Pôle communication

Communication interne / externe / institutionnelle, production de contenus et de support sur mesure, stratégies d'influence (lobbying, networking...)

Ils nous font confiance. Quelques références

*« Un bon partenaire,
expert et réactif,
avec une bonne
compréhension de
nos besoins et une
bonne adaptabilité
à nos process. »*

Responsable Développement
Durable
Allianz Real Estate France



Ils nous font confiance.

Quelques références événements



Chiffres clés

Et impacts de nos actions

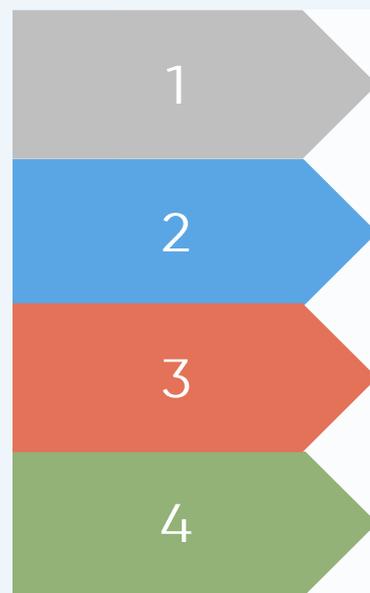


Depuis 12 ans, EcoAct s'engage pour un futur durable

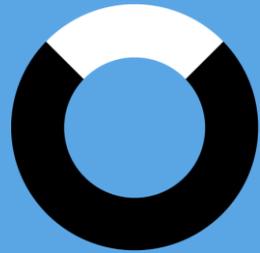


Source: ICROA - Imperial College Study, 2015

Sommaire



- Contexte et objectif de l'étude
- Méthodologie et hypothèses
- Présentation des résultats globaux
- Neutralité Carbone



Contexte et objectifs de l'étude

Contexte

Et objectifs de l'étude

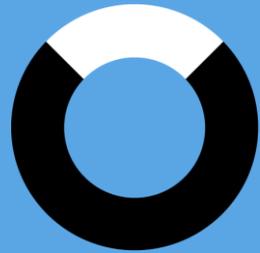


Tout événement est nécessairement à **l'origine d'impacts environnementaux** plus ou moins importants (consommation de papier, d'énergie, transport, production de déchets...).

Preuve de son **engagement en faveur du développement durable**, le LAB s'inscrit dans une dynamique d'**écoresponsabilité** en réalisant volontairement le Bilan Carbone® du Land of African Business 2018 afin d'avoir une vision précise des différents postes d'émission de GES générées par l'événement afin d'être en mesure de **limiter l'empreinte carbone des future éditions de l'événement**.

L'autre objectif de cette démarche est de pouvoir **compenser l'intégralité des émissions** générées par l'événement, afin d'en faire un Forum carbone neutre.

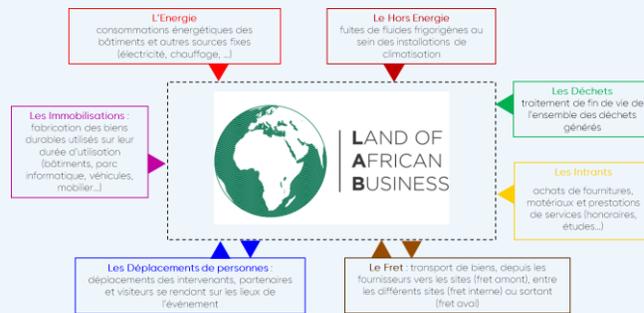
« Compter pour savoir, savoir pour agir, agir pour réduire »



Méthodologie et hypothèses

Le Bilan Carbone® Un outil d'analyse

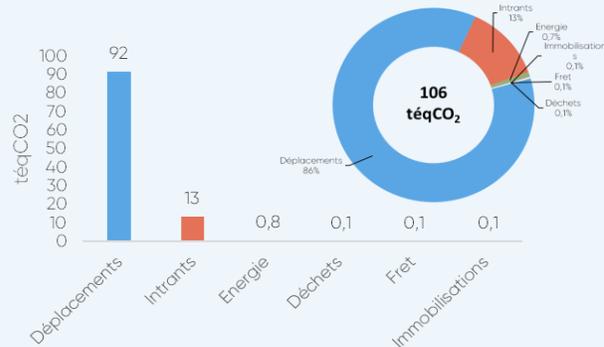
1 – Collecter les données brutes



2- Utiliser les facteurs d'émissions produits par l'ADEME

$$\text{Données (unité)} \times \text{Facteurs d'émission (t\text{é}q\text{CO}_2/\text{unité})} = \text{Emissions de GES (gaz à effet de serre) (t\text{é}q\text{CO}_2)$$

3- Tracer un bilan pour l'entreprise et visualiser les variations



4- Elaborer des préconisations

Compensation carbone	- Méthode de compensation carbone basée sur le principe de l'équivalence et de la pérennité des projets.
Gestion des déchets	- Les déchets sont classés en fonction de leur destination finale (recyclage, valorisation énergétique, incinération, enfouissement).
Méthylation	- Méthode de compensation carbone basée sur le principe de l'équivalence et de la pérennité des projets.
Restauration	- Méthode de compensation carbone basée sur le principe de l'équivalence et de la pérennité des projets.
Aménagement	- Méthode de compensation carbone basée sur le principe de l'équivalence et de la pérennité des projets.
Communication	- Méthode de compensation carbone basée sur le principe de l'équivalence et de la pérennité des projets.
Transport	- Méthode de compensation carbone basée sur le principe de l'équivalence et de la pérennité des projets.
Boisement	- Méthode de compensation carbone basée sur le principe de l'équivalence et de la pérennité des projets.
Choix de lieux	- Méthode de compensation carbone basée sur le principe de l'équivalence et de la pérennité des projets.

Méthodologie Et hypothèses



Méthodologie de calculs :

- Bilan Carbone® initialement développée par l'ADEME et portée par l'ABC
- Conforme à la norme ISO 14 064 et aux standards internationaux
- 3 scopes / FE Base Carbone® principalement

Périmètres organisationnel, temporel et spatial :



- Le périmètre organisationnel : quantifier les émissions de GES de l'événement en lui-même mais également les émissions liées au montage, au démontage, aux hébergements et aux transports.



- Le périmètre temporel de la conférence est du 3 au 5 octobre 2018.

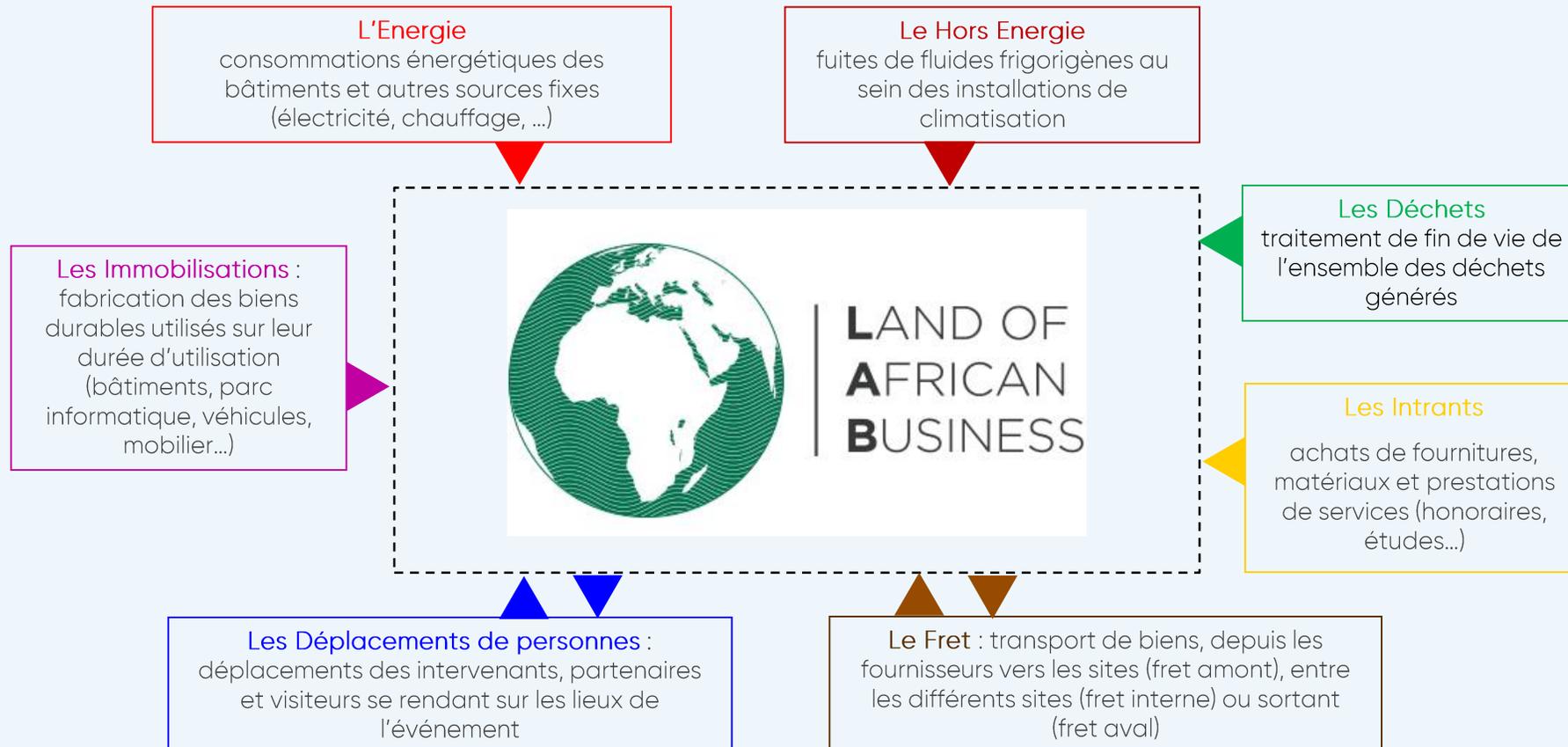


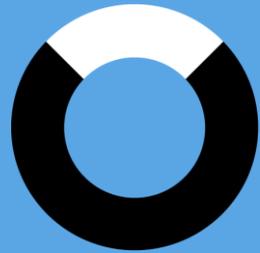
- Le périmètre spatial de la conférence couvre les émissions de la Chambre de Commerce et d'Industrie d'Abidjan



Périmètre de l'étude

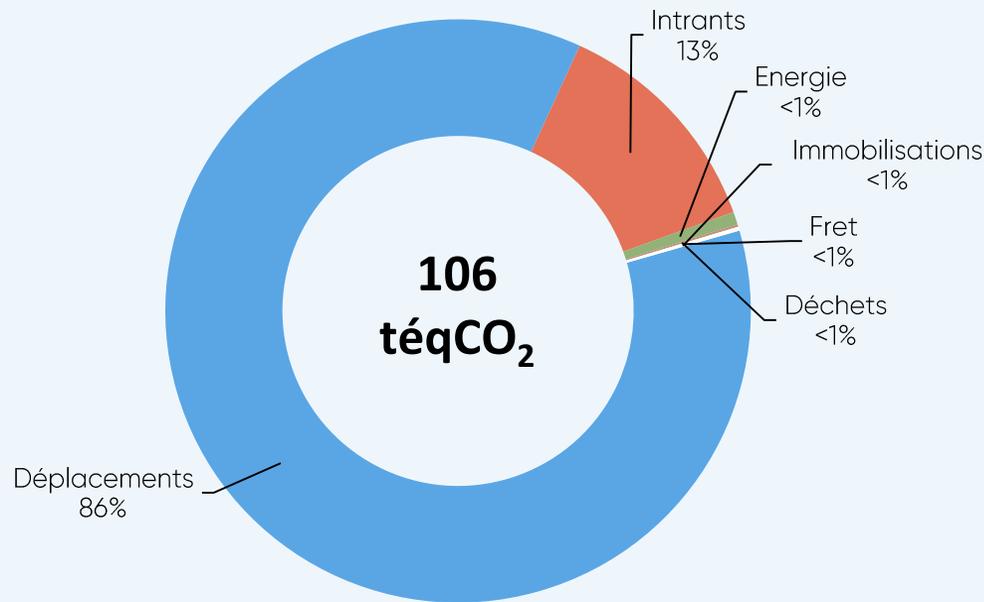
Bilan Carbone® (scopes 1, 2 &3)





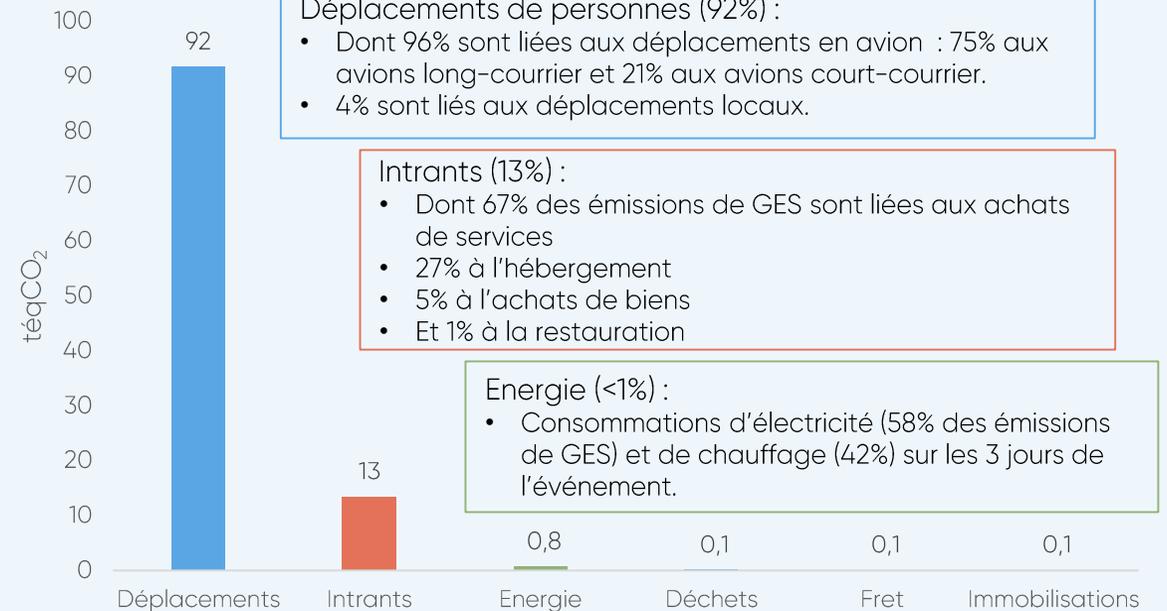
Mesure de l'empreinte carbone de l'événement

Périmètre global De l'événement



Les voyages longue distance représentent la source d'émissions de GES principale de cet événement.

Chiffre clé :
0,09 kgég.CO₂ / participant.jour



Déplacements de personnes (92%) :

- Dont 96% sont liées aux déplacements en avion : 75% aux avions long-courrier et 21% aux avions court-courrier.
- 4% sont liés aux déplacements locaux.

Intrants (13%) :

- Dont 67% des émissions de GES sont liées aux achats de services
- 27% à l'hébergement
- 5% à l'achats de biens
- Et 1% à la restauration

Energie (<1%) :

- Consommations d'électricité (58% des émissions de GES) et de chauffage (42%) sur les 3 jours de l'événement.

Que représentent Vos émissions ?

Au global : 106 téqCO₂

10 tours du monde en voiture



Ou

34 voyages A/R Paris-NYC
en avion 2nde classe



Ou

Les émissions annuelles de 9 français

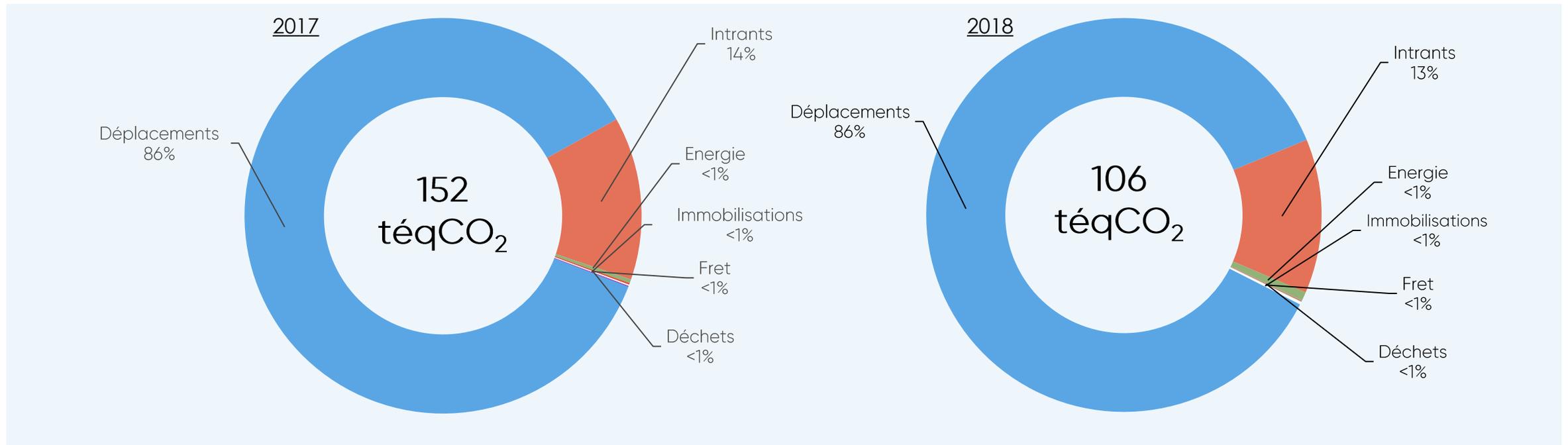


Hypothèses

Pour les postes hébergement, énergie, restauration, déchets et intrants, les émissions de GES ont été extrapolées à partir des données collectées lors de l'édition 2016. Pour cela EcoAct a procédé à un prorata sur la base des nombres de participants en 2016 et 2018 (soit une augmentation de 20% sur l'ensemble de l'événement).

Cette extrapolation génère un grand niveau d'incertitude quant aux émissions de GES liées à ces postes. Les résultats sont donc à considérer de manière indicative uniquement.

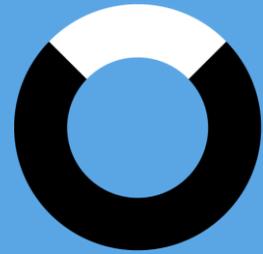
Comparaison 2017 vs. 2018



- En 2018, les émissions de GES générées par Le LAB ont baissé de 30% par rapport à 2017. Cette baisse s'explique principalement par une moindre fréquentation en 2018. Le nombre de participants était de 1800 en 2017 et de 1200 en 2018. Les émissions de GES générées par les déplacements en avion ont aussi diminué, passant de 123 téeqCO₂ en 2017 à 88 téeqCO₂ en 2018.
- L'intensité par visiteur reste, cependant, sensiblement similaire : 0,08 kgéeqCO₂ par visiteur par jour en 2017, 0,09kgéeqCO₂ par visiteur par jour en 2018.

Mode d'emploi d'un événement bas carbone

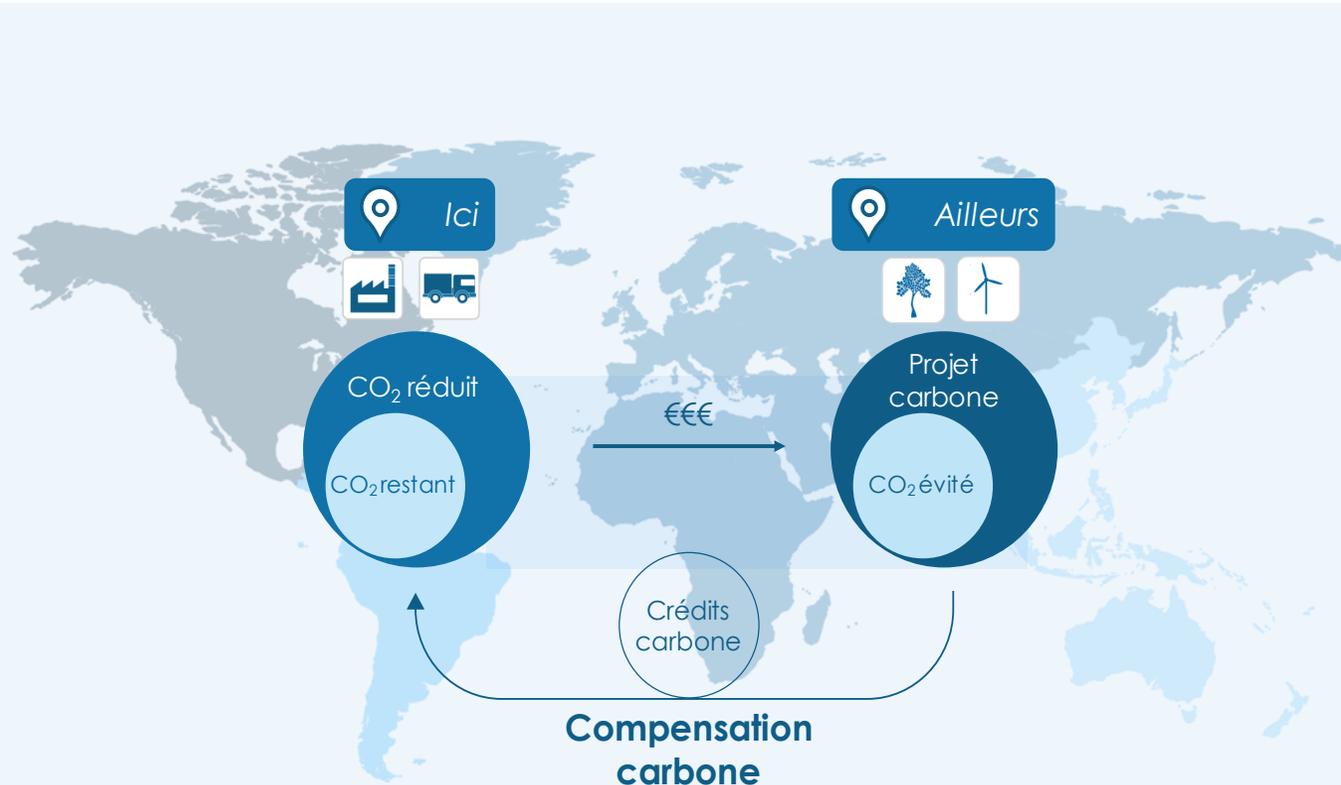
Choix du lieu	<ul style="list-style-type: none">• Accessibilité des transports en commun• Privilégier le lieux ayant une bonne performance énergétique
Hébergement des participants	<ul style="list-style-type: none">• Communiquer sur les solutions d'hébergement à proximité du lieu de l'événement• Communiquer sur des solutions d'hébergement bas-carbone
Transports	<ul style="list-style-type: none">• Limiter les voyages en avion• Informer les participants des moyens de transport bas-carbone possible• Mettre à disposition des participants des solutions de transport bas-carbone• Privilégier les fournisseurs et prestataires locaux
Communication	<ul style="list-style-type: none">• Privilégier les supports éco-conçus• Bien identifier les cibles afin de limiter les quantités de supports distribués
Aménagement	<ul style="list-style-type: none">• Privilégier les matériaux éco-conçus• Eviter le recours aux moquettes
Restauration	<ul style="list-style-type: none">• Proposer des menus bas-carbone (aliments peu émissifs...)• Privilégier les produits locaux et de saison• Privilégier les contenants réutilisables
Nettoyage	<ul style="list-style-type: none">• Privilégier les prestataires éco-responsables (choix des produits de nettoyage, lutte contre le gaspillage d'eau...)
Gestion des déchets	<ul style="list-style-type: none">• Trier et valoriser les déchets – Stratégie des « trois R » – Réduire, Réutiliser, Recycler• Sensibiliser les participants• Faire appel à des associations de redistribution des invendus alimentaires (si applicable)
Compensation carbone	<ul style="list-style-type: none">• Mettre en place un plan d'actions pour réduire les émissions de GES de l'événement et compenser les émissions résiduelles.



Neutralité Carbone

Principe général

De la compensation carbone volontaire



La compensation est la dernière étape d'une politique de réduction des émissions de gaz à effet de serre qui doit privilégier et démarrer par une réduction des émissions à la source.

La compensation carbone consiste à financer, sur un projet mis en œuvre dans un pays en développement, une économie de gaz à effet de serre équivalente à ses émissions résiduelles dont on souhaite limiter l'impact sur le climat.

Ce mécanisme se base sur le concept de « neutralité géographique » : une quantité donnée de CO2 émise dans un endroit peut être « compensée » par la réduction ou la séquestration d'une quantité équivalente de CO2 en un autre.

Compensation carbone

Rappel et prochaines étapes



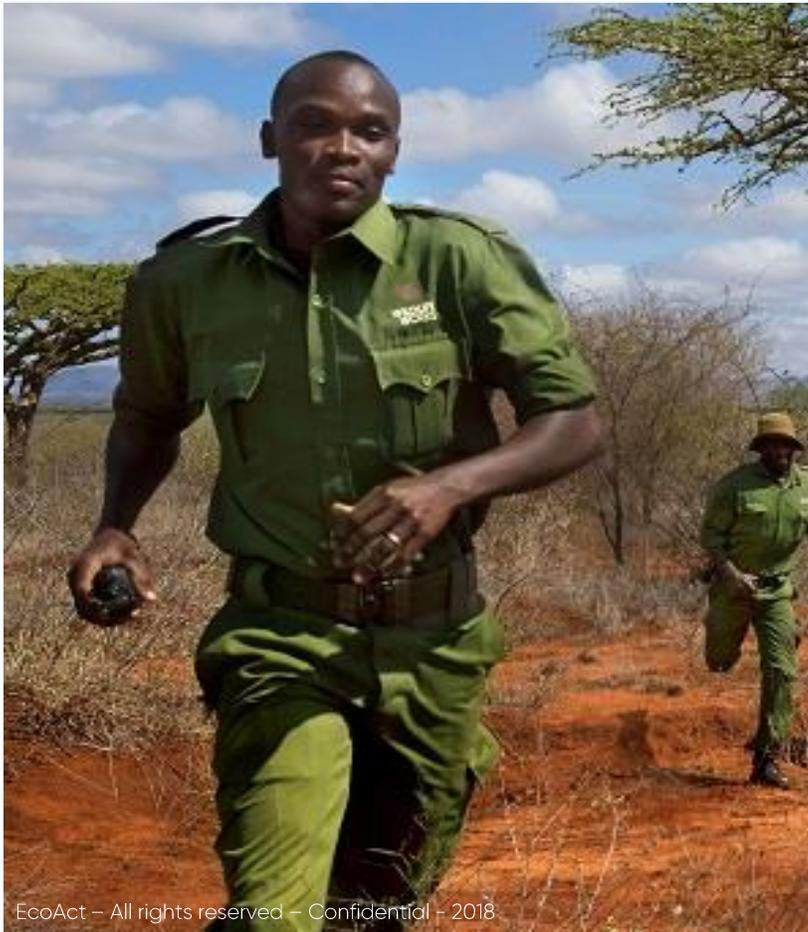
EcoAct a proposé au LAB le projet Neema (voir fiche projet diapositives suivantes) pour compenser les émissions de CO₂ liées à l'événement.

EcoAct va procéder à l'annulation des crédits carbone pour le compte du LAB sur les registres afin que l'opération de compensation carbone soit effective.

Livrables: certificat de transfert, notification de retrait/annulation, attestation de compensation carbone, lien vers le registre ou l'opération sera visible

Contexte du projet

Neema



Contexte :

Située au cœur des parcs nationaux de Tsavo, au sud-ouest du Kenya, la forêt locale est dégradée au profit d'une production illégale de charbon de bois et la fertilisation des sols par brûlis, émetteurs de gaz à effet de serre. La faune y est par ailleurs la cible des braconniers.

Solution :

Le programme *Neema* protège la forêt et promeut la création d'entreprises durables.

Ainsi, la biodiversité locale est préservée tout en assurant un développement économique pérenne.

Résultats :

- 170.000 hectares de forêt protégés ;
- Plus de 50 espèces protégés ;
- 90.000 arbres plantés ;
- Projet élu « Best Forestry Project Developer » (2014) par Environmental Finance.

Co-bénéfices du projet Neema



Co-bénéfices

- Création d'emplois locaux : + 400 emplois créés et 120 rangers formés ;
- 1.600 bourses distribuées ;
- 5 entreprises éco-responsables créées ;
- Contribution au développement de l'économie locale ;
- Amélioration des conditions de vie des populations.

Ecoscore :

Impact du projet :

Économique.	€						
Social.	♥						
Environnemental	☀						

L'écoscore est issu de la grille d'analyse multicritères EcoAct, unique en son genre. Il reflète la valeur ajoutée potentielle d'un programme pour son financeur en intégrant de nombreux critères, tels que le risque pays, le potentiel de communication, l'évaluation sur site, etc.

Nous sommes à votre écoute.



Laurianne Ernest
Manager
+ 33 (0)1 83 64 12 54



Gustave d'Andlau
Consultant Junior
+33 (0)6 29 35 22 95

Votre expert climat.

Votre partenaire pour un changement positif.

Le Groupe EcoAct propose la gamme de solutions la plus performante et la plus complète pour aider ses clients à relever efficacement les défis du changement climatique.

Fort de plus de 12 ans d'expérience dans le développement de stratégies et de solutions climat à l'échelle internationale, le Groupe EcoAct accompagne les dirigeants dans la transformation de leur business model, pour faire de l'action climat un véritable levier de performance.

EcoAct UK
+44 (0) 203 589 9444
ukoffice@eco-act.com

EcoAct Spain
+34 935 851 122
contacta@eco-act.com

EcoAct USA
+1 646 757 8174
usaoffice@eco-act.com

EcoAct France
+ 33 (0) 1 83 64 08 70
contact@eco-act.com

EcoAct Kenya
+254 721 922 135
kenyaoffice@eco-act.com