



**LAND OF
AFRICAN
BUSINESS**

**RESTITUTION DU BILAN CARBONE® DU
LAND OF AFRICAN BUSINESS – RENCONTRES 2017
« *BANCARISATION : DU CASH À LA BANQUE ?* »**

Février 2018



✓ Qui sommes-nous ?

- Créé en 2005
- Présence – 110 collaborateurs/ experts multidisciplinaires :
 - ✓ **Paris, France** : 40 consultants
 - ✓ **Embu, Kenya** : 30 experts de terrain
 - ✓ **Londres, UK** : 35 consultants
 - ✓ **New-York, USA** : 5 consultants
 - ✓ **Bureaux à Istanbul (TK) et Barcelone (ES)**

✓ Notre valeur ajoutée :

- Leader Français en nombre de Bilans Carbone réalisés
- **Leader européen en matière de stratégie climat-carbone**
- **Leader européen de la compensation carbone volontaire**
- **Partenaire fondateur du Gold Standard for the Global Goals**
- Co-développeur du premier projet **VCS + Social Carbon**
- Un département R&D agrémenté CIR-CII

✓ Finance

- Turnover de 9 Millions € en 2016
- Croissance annuelle de 25%

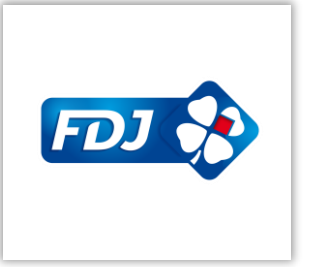




Three-time winner
in Environmental Finance Climate ranking



Gold Level
CSR Rating 2017



... et beaucoup d'autres!

Construire avec vous une stratégie climat performante

Evaluer son impact

Diagnostic

(empreinte carbone ,GHG protocole, BC®, ACV, ACV social, audit RSE, CDP)

Réduire son empreinte

Stratégie

(prix carbone interne, objectifs SBT plan de réduction, stratégie RSE)

Atteindre la neutralité carbone

Compensation carbone

(stratégie, sélection de projet, gestion de registres, communication, PDD, structuration fonds carbone)



Évaluer son risque climat

Etude de vulnérabilité

(secteur / filières / projets)

Piloter sa démarche

Pôle outils

(Ecodev / LCA Box / Reporting RSE)

Valoriser sa démarche

Pôle communication

(Interne / Externe / Institutionnel)

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



2005
creation
of EcoAct



70
climate
experts



3
country
offices



25%
annual
growth



1st
actor of
décarbonisation



1,000
missions
performed



20
countries
covered



500
satisfied
clients



1,000
projets
available



60 M€
invested in
carbon offset



12 MtCO₂e
offset
and retired



6 M€
wealth
generated*

Source: ICROA - Imperial College Study, 2015





MESURER SON EMPREINTE CO₂

Méthodologie Bilan Carbone® et périmètre 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...).

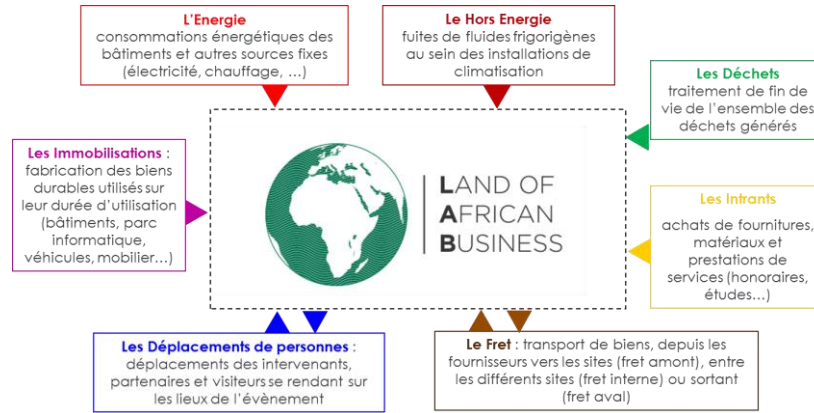


LAND OF
AFRICAN
BUSINESS

Preuve de son **engagement en faveur du développement durable**, le LAB s'inscrit dans une dynamique d'**écocorresponsabilité** en réalisant volontairement le Bilan Carbone® des **Rencontres 2017** du *Land of African Business*.



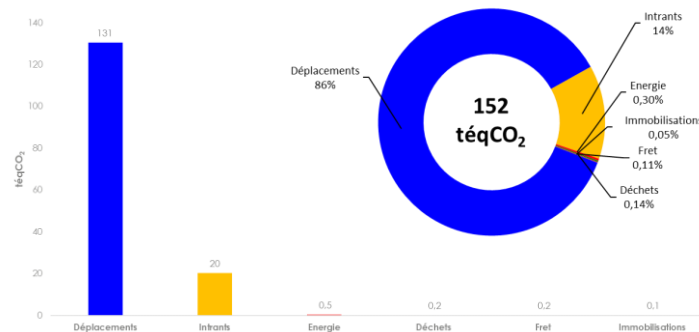
1 – Collecter les données brutes



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

Actions préconisées	Investissement Difficulté de mise en œuvre	Gains CO2	Délai de mise en œuvre	Possibilités de réduction
Energie				
Automatiser la gestion du chauffage et de la climatisation des locaux <i>Mettre en place un système de régulation de la température</i> <i>La température réglementaire dans les bâtiments est de 19°C en hiver et 26°C en été.</i>	☺	€ ++	Immédiate	Un système de régulation permet une diminution de 10% de la consommation d'énergie liée au chauffage
Automatiser l'extinction des ordinateurs	☺	€ +	Immédiate	Près de 60% des utilisateurs avouent ne pas éteindre régulièrement leur ordinateur
Réduire les consommations d'électricité liées à l'utilisation d'appareils électroniques <i>Généraliser les interrupteurs sur les multiprises afin de limiter les consommations dues aux veilles des équipements électroniques.</i> <i>Choix d'un matériel économe en énergie (exemple du label ENERGY STAR).</i>	☺	€ +	Immédiate	La plupart des appareils électroniques, même éteints, continuent à consommer de l'électricité en mode veille. Cette consommation représente couramment 15% de la consommation totale d'un appareil.

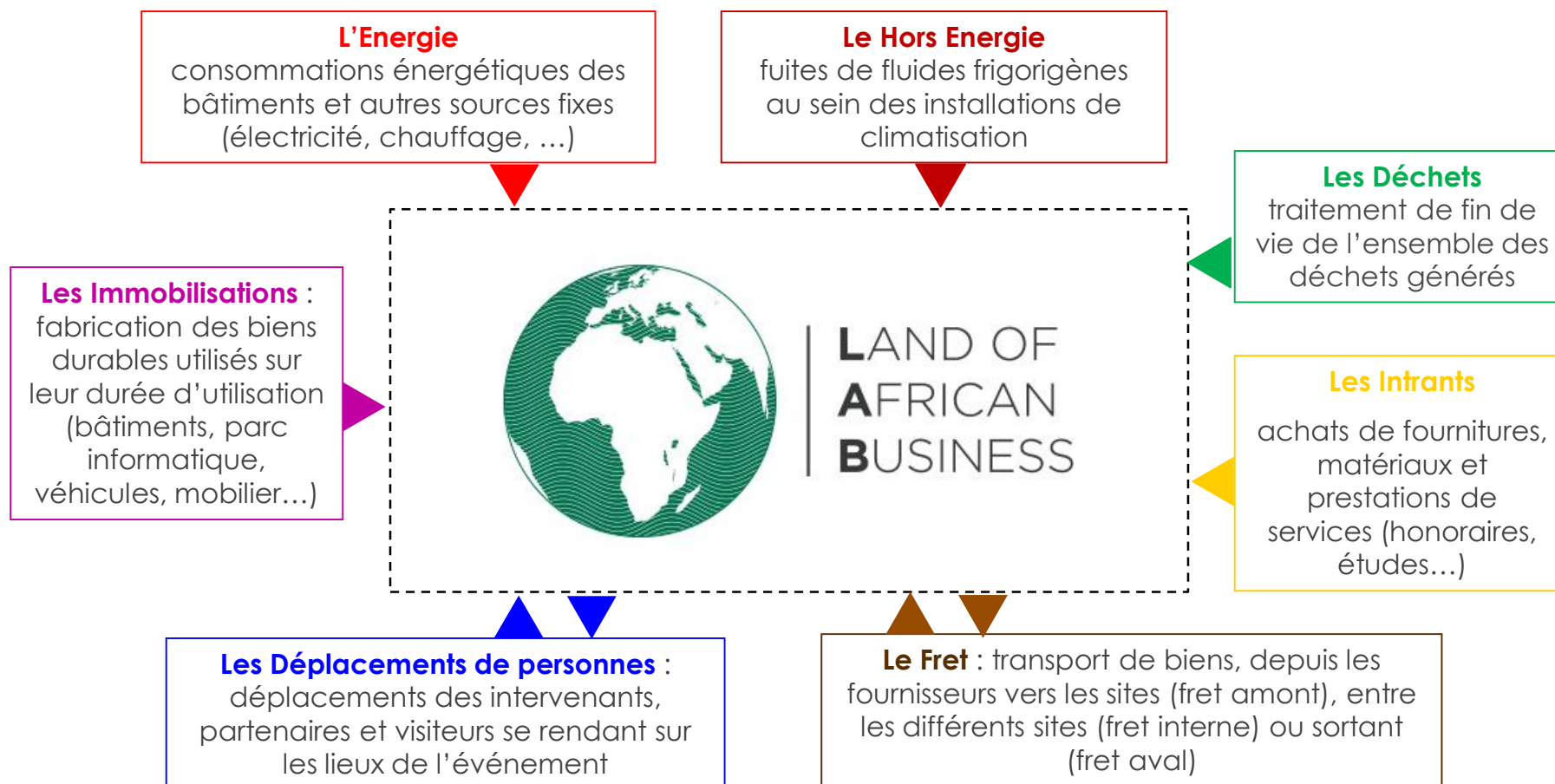
Un outil de
connaissance

Un outil de
communication,
de
sensibilisation
(salariés,
prestataires,
clients ...)

Outil qui permet
d'élaborer un
plan d'actions
pour réduire les
émissions de
GES

Un outil qui
permet
d'évaluer et
suivre les efforts
réalisés

Périmètre de l'étude – Bilan Carbone® (scopes 1, 2 et 3)





- **Périmètre temporel :**

Du 1 au 3 décembre 2017 + montage + démontage



- **Lieu de l'événement :**

Chambre de Commerce et d'Industrie de Côte d'Ivoire



- **Le périmètre couvre :**

- la conférence elle-même (mise à disposition des centres de conférence et services associés) ;
- les services d'hébergement et les transports ;
- les phases de montage et de démontage.



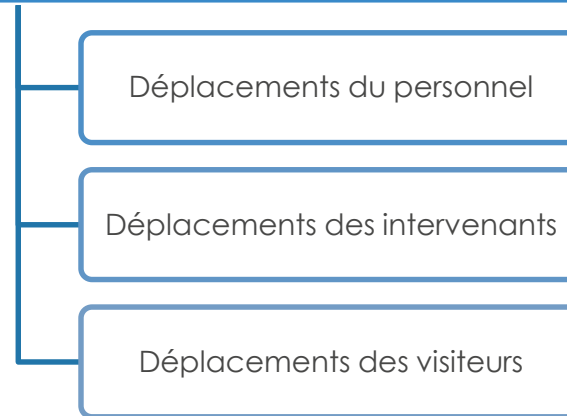
**LAND OF
AFRICAN
BUSINESS**



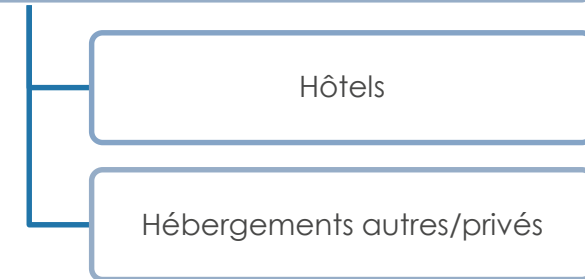
Centre de conférences



Transports



Hébergement



**LAND OF
AFRICAN
BUSINESS**

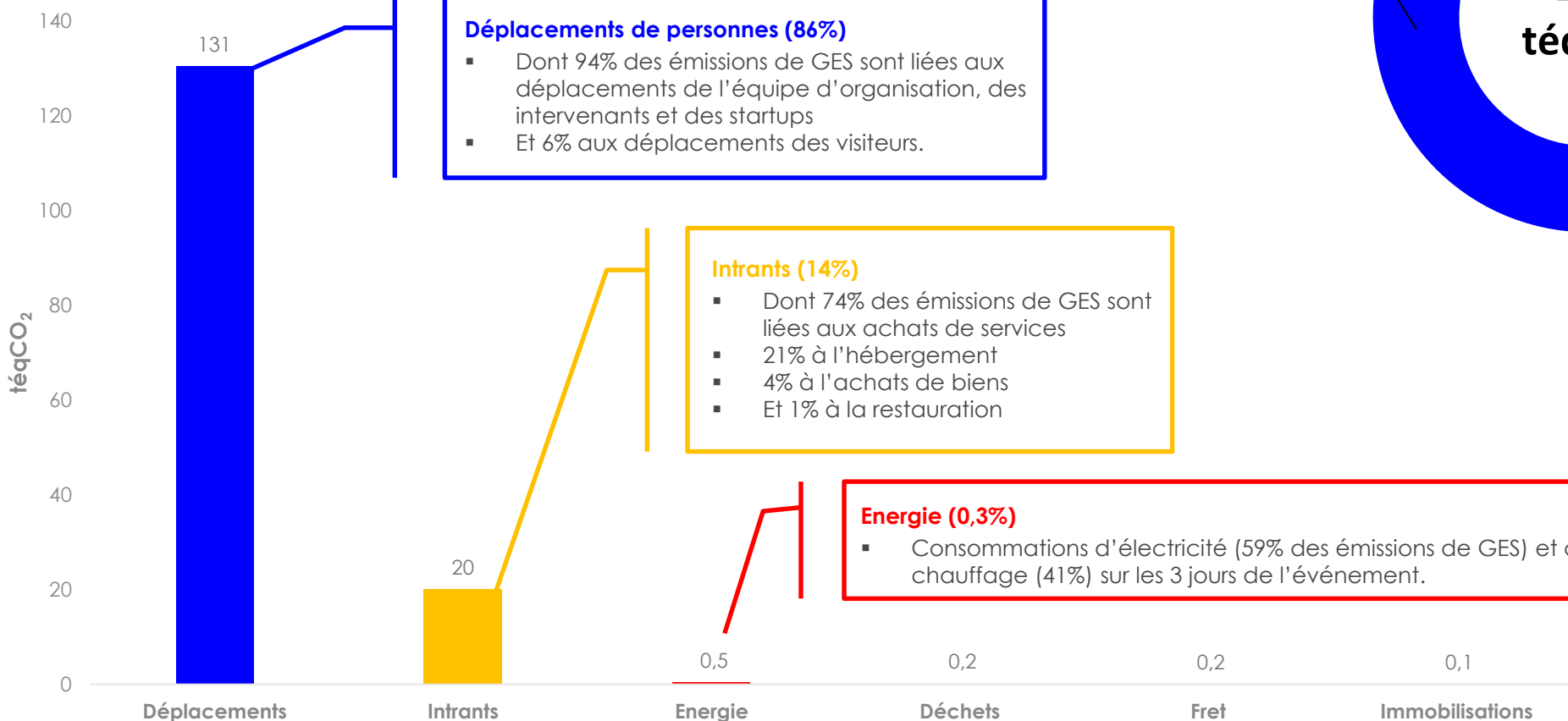


RÉSULTATS DU BILAN CARBONE® ÉVÉNEMENTIEL

Land of African Business – Rencontres 2017

Bilan Carbone® 2017:
152 téqCO₂

Chiffre clé :
0,08 kgéq.CO₂ / visiteur.jour



Déplacements de personnes (86%)

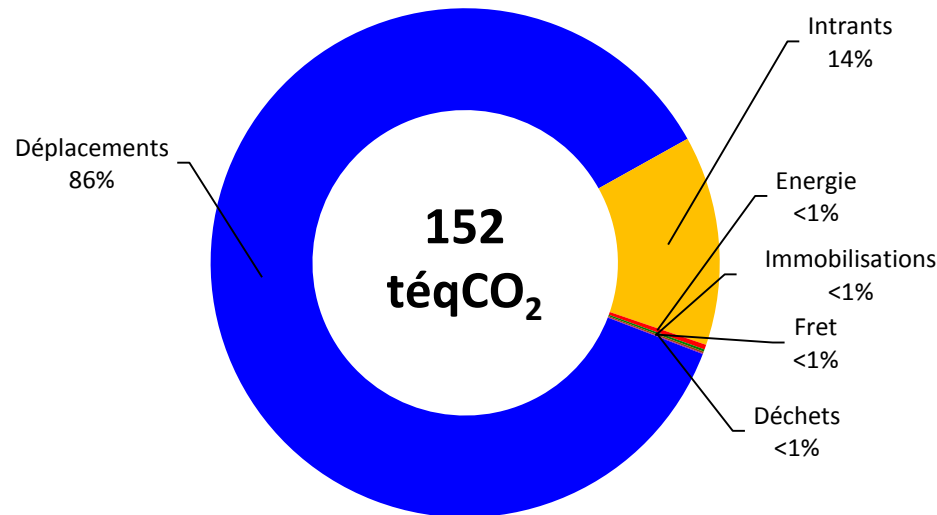
- Dont 94% des émissions de GES sont liées aux déplacements de l'équipe d'organisation, des intervenants et des startups
- Et 6% aux déplacements des visiteurs.

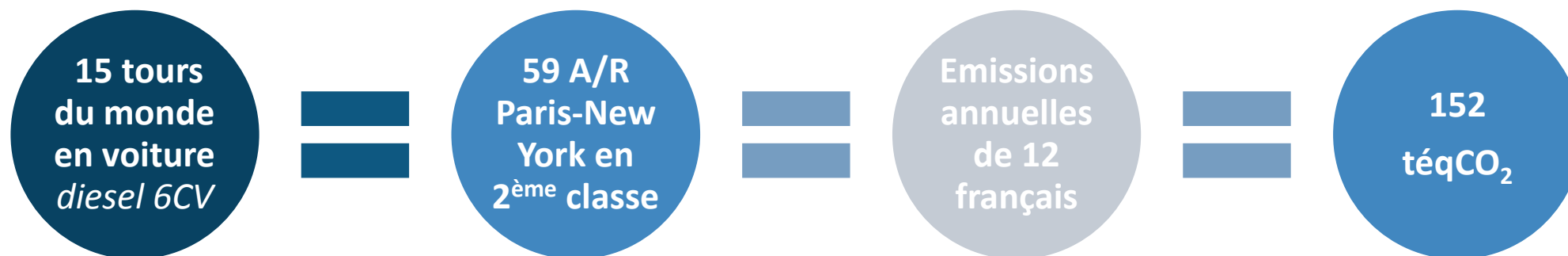
Intrants (14%)

- Dont 74% des émissions de GES sont liées aux achats de services
- 21% à l'hébergement
- 4% à l'achats de biens
- Et 1% à la restauration

Energie (0,3%)

- Consommations d'électricité (59% des émissions de GES) et de chauffage (41%) sur les 3 jours de l'événement.





Comment organiser un événement écoresponsable et 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 déplacements en avion• Sensibiliser les participants aux modes de déplacements bas-carbone• Mettre à disposition des participants des solutions de transport bas-carbone (TC, vélos, bornes VE...)• 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.

Fixer un objectif de réduction des émissions pour les prochains événements

Eco-concevoir l'événement

Communiquer sur les actions environnementales entreprises



QUE FAIRE APRÈS UN BILAN CARBONE® ?

Mesurer – Réduire - Compenser

PRÉVENIR

Éco-concevoir les services et les processus d'activité qui s'y rattachent pour minimiser leur impact dès la conception

MESURER

Mesurer, suivre et piloter efficacement l'ensemble des émissions de CO₂, à tous les échelons pertinents

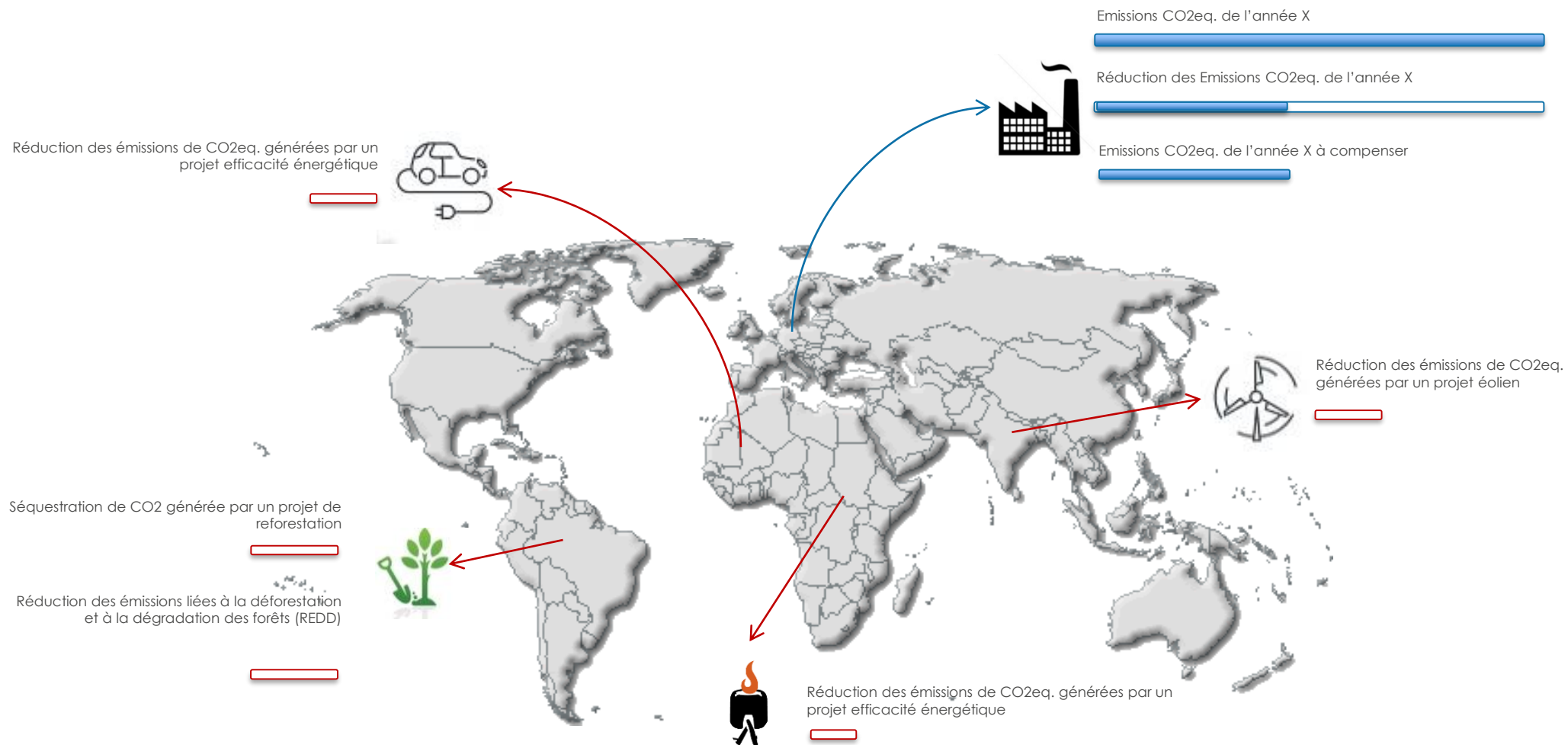
COMPENSER

Se différencier et jouer pleinement le jeu de la solidarité climatique

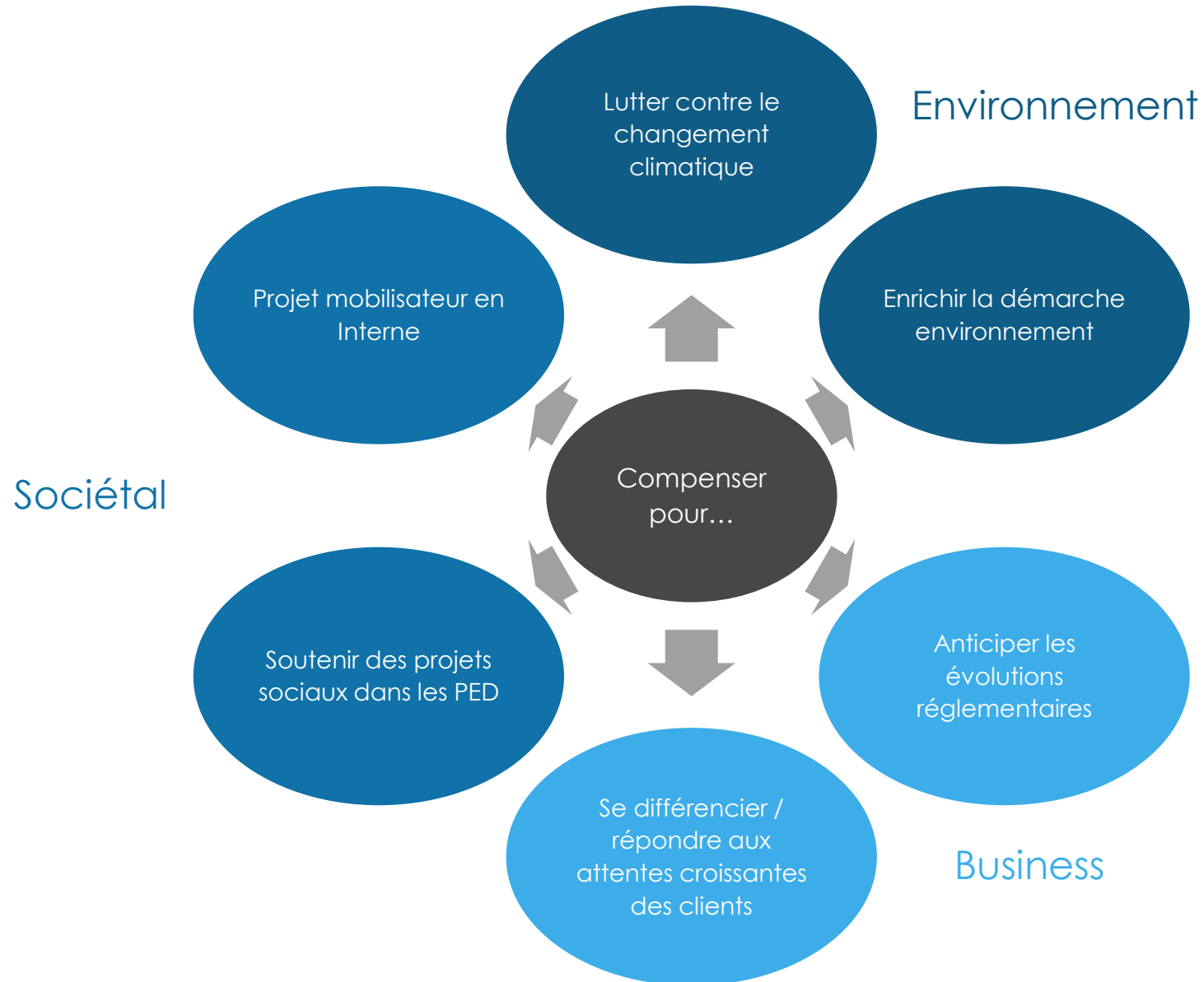
RÉDUIRE

Mettre en œuvre toutes les actions pour réduire l'empreinte carbone de votre activité

... consiste à neutraliser l'impact des émissions GES qui n'ont pas pu être réduites, par le financement d'un projet de séquestration ou de réduction des émissions GES.



Un projet de compensation doit être...	Standards / Labels
<p>Additionnel > La vente de crédits carbone permet au projet de voir le jour</p> <p>Permanent > Le CO₂ doit être évité durablement (et non temporairement)</p> <p>Mesurable > Une méthodologie reconnue doit être suivie</p> <p>Vérifié > Un tiers doit auditer régulièrement le projet</p> <p>Unique > Les crédits carbone ne doivent être vendus qu'une seule fois</p> <p>Social > Le projet doit également comporter des co-bénéfices</p>	    





Kénya
Foyers améliorés



Madre de dios
Préservation de la forêt



Kasigau
Lutte contre la pauvreté



Water filter
Accès à l'eau potable

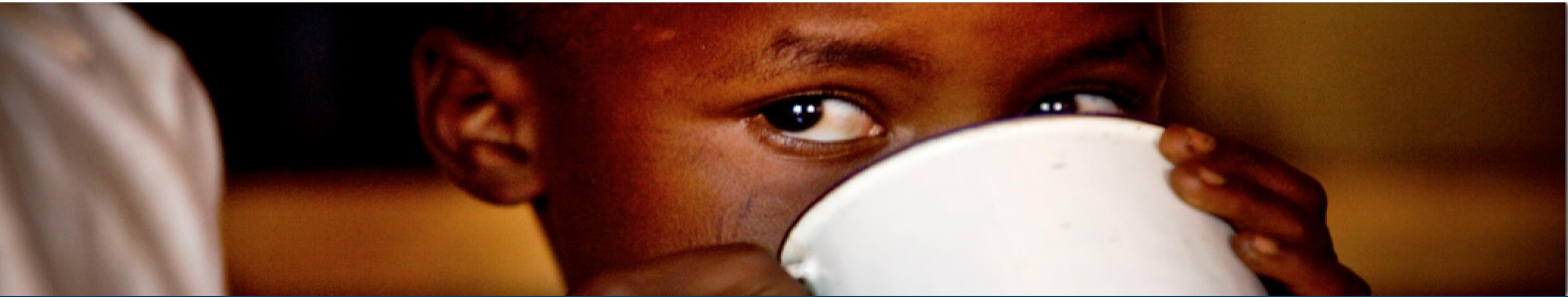


Inde
Énergie éolienne



Menegali
Biomasse

LifeStraw



Donner accès à l'eau potable et lutter contre la déforestation

- Kenya -

Contexte

Au Kenya, des milliers de familles purifient l'eau en brûlant du bois, ce qui accélère la déforestation et provoque des maladies respiratoires dues aux fumées toxiques émanant des fours trois pierres traditionnels utilisés pour faire bouillir l'eau.

Faute de purification, l'eau non potable provoque souvent des maladies hydriques et parfois mortelles (typhoïde, diarrhées touchant les jeunes enfants, etc.).

Solution

Développé avec le Ministère kenyan de la Santé, le programme Water Filters distribue des filtres à eau, facilitant l'accès à l'eau potable tout en diminuant le recours au bois pour faire bouillir l'eau, permettant ainsi de lutter contre la déforestation.

Résultats

- Un accès à l'eau potable pour 4,5 millions de personnes.
- Plus de 2 millions de tonnes de CO2 évitées chaque année
- Un gain de temps au quotidien tout en préservant la santé.
- Moins de temps consacré à collecter du bois pour les femmes





Co-bénéfices

- 880.000 filtres à eau distribués (18.000 litres / filtre)
- 90 % de la population bénéficiaire du projet
- 2.700 sessions de sensibilisations effectuées dans les écoles de la région
- 32 centres de réparation / maintenance des filtres créés
- 1.000 emplois créés au niveau local
- Moins de maladies respiratoires et de maladies liées à la consommation d'eau non potable ou impure
- Diminution considérable de la mortalité infantile
- Les femmes consacrent moins de temps à collecter le bois




 TRANSFORMING OUR
 WORLD:
 THE 2030 AGENDA FOR
 SUSTAINABLE
 DEVELOPMENT



Gold Standard

Climate Security & Sustainable Development

Impacts du projet :



Pour en savoir plus :

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



ecoact

L'**ecoscore** 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.

UgaStoves



Réduction de la précarité énergétique et lutte contre la déforestation par la distribution de foyers de cuisson améliorés

- Ouganda -

Contexte

En Ouganda, 94% des familles cuisinent au four avec des combustibles polluants traditionnels ou du bois issus de la déforestation. C'est pour eux la façon la plus économique de cuisiner.

Solution

Le programme *UgaStoves* comprend la production et la distribution de foyers de cuisson améliorés. Plus performants que les foyers traditionnels trois pierres, ils réduisent la consommation de bois dans le cadre des préparations culinaires, sont plus sécurisés et robustes, et réduisent la déforestation.

Résultats

- Le projet permet de réduire annuellement 36 000 TeqCo2.
- Près de 2 millions de personnes bénéficiaires du projet
- L'utilisation de plus de 140 000 tonnes de charbon est évitée chaque année.
- Préservation de la forêt et de la biodiversité endémique





Gold Standard®

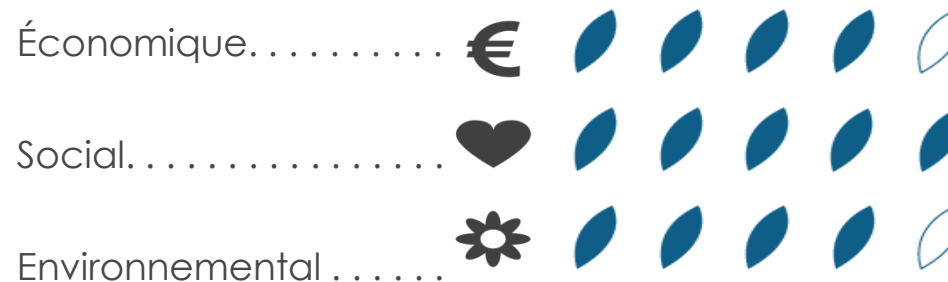
Climate Security & Sustainable Development



Ecoscore



Impacts du projet :



Co-bénéfices :

- Réduction des fumées toxiques et des maladies respiratoires
- Création de 230 emplois locaux pour la production des foyers améliorés
- Plus de \$110 économisés annuellement par les familles
- Un gain de temps auparavant consacré à la collecte de bois pour d'autres activités (suivi éducation des enfants, activités génératrices de revenus)

Pour plus d'informations:

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



L'Ecoscore 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.

Des questions ?

N'hésitez pas à nous contacter!



Jérôme BEILIN – Business Development Director – + 33 (0)1 84 12 55 – jerome.beilin@eco-act.com

Maguelone THOMPSON – Junior Consultant – + 33 (0)1 84 19 51 28 – maguelone.thompson@eco-act.com