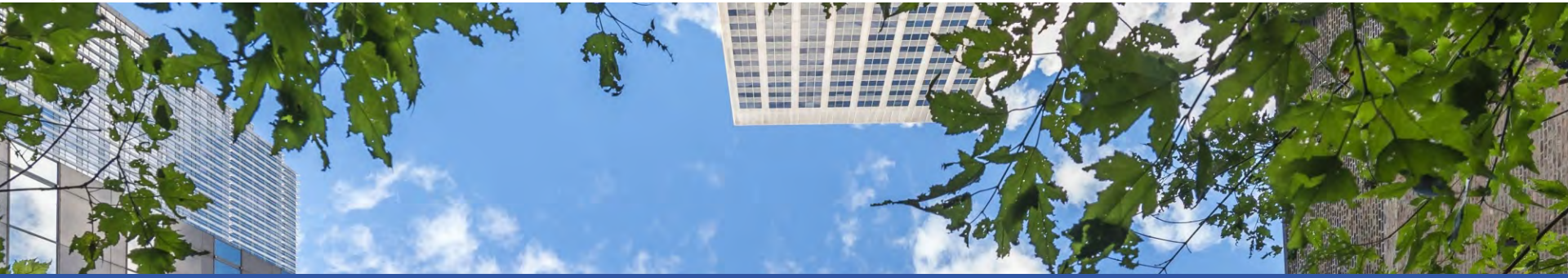
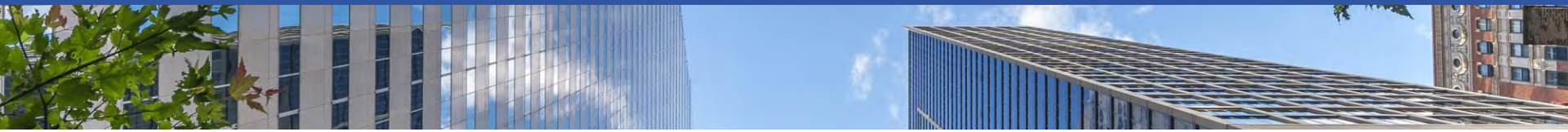


Petit-Déjeuner :
La compensation carbone, un outil pour atteindre la neutralité carbone ?



18 octobre 2018

Ordre du jour

1. Le GERES
2. L'Association Bilan Carbone
3. Introduction
   i. Rôle de la compensation dans l'ERC
   ii. Les enjeux internationaux + outils
4. Table-ronde
   i. Le label Bas Carbone
   ii. Les travaux sur la neutralité et la méthode Net Zéro
   iii. Témoignage : la Fondation GoodPlanet
5. Échanges avec la salle
6. Conclusion

MOT DE BIENVENUE, GERES - ABC

Justin Peraud
Assistant climat
et développement,
GERES

&

Jouairyatou Wague
Cheffe de projet,
ABC

Groupe Energies Renouvelables, Environnement et Solidarités

geres

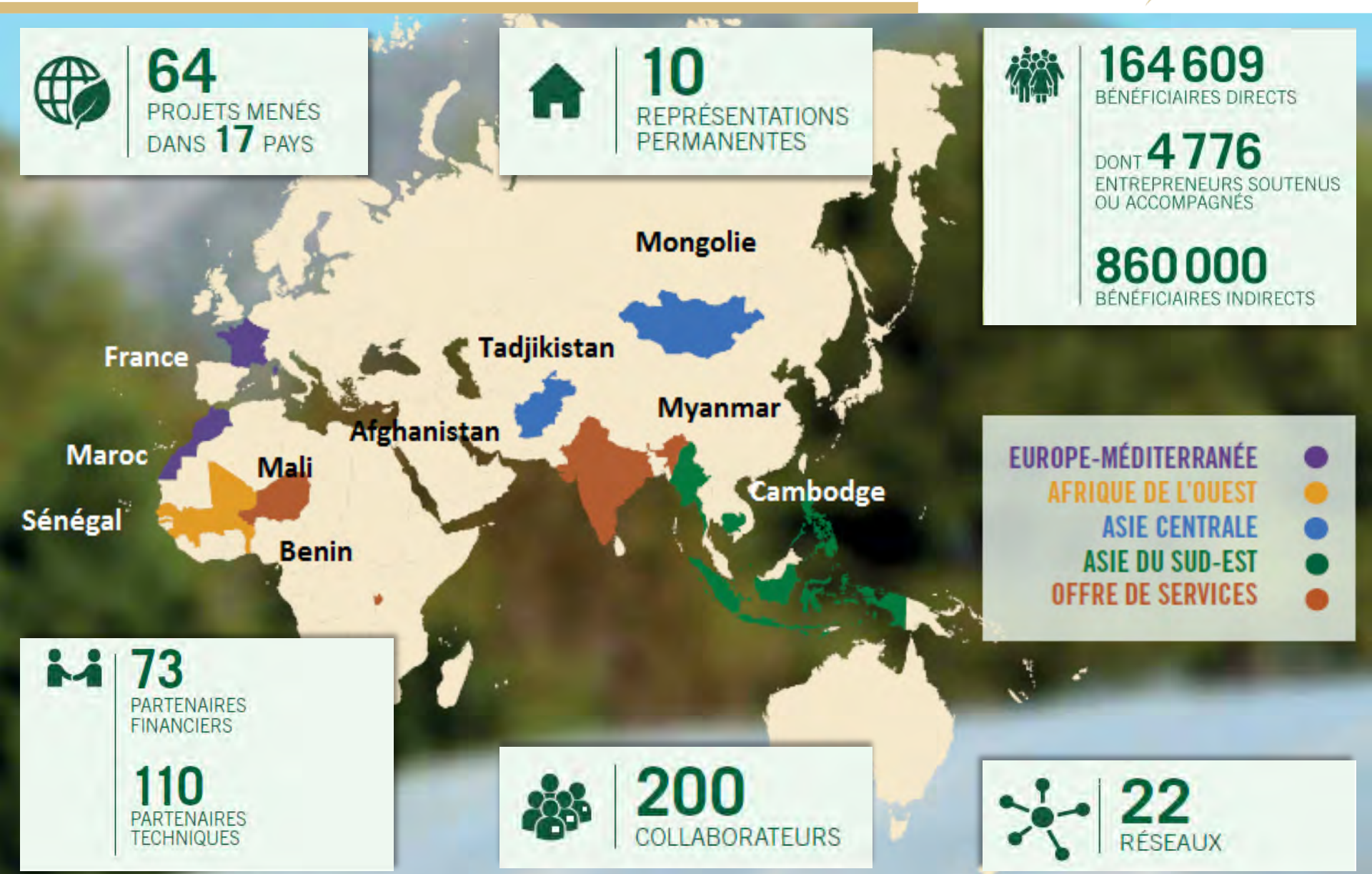
64 PROJETS MENÉS DANS **17** PAYS

10 REPRÉSENTATIONS PERMANENTES

164 609 BÉNÉFICIAIRES DIRECTS

DONT **4 776** ENTREPRENEURS SOUTENUS OU ACCOMPAGNÉS

860 000 BÉNÉFICIAIRES INDIRECTS



- EUROPE-MÉDITERRANÉE
- AFRIQUE DE L'OUEST
- ASIE CENTRALE
- ASIE DU SUD-EST
- OFFRE DE SERVICES

73 PARTENAIRES FINANCIERS

110 PARTENAIRES TECHNIQUES

200 COLLABORATEURS

22 RÉSEAUX

Nos thématiques

La plateforme de compensation CO2 Solidaires

CO_2Solidaire est la première initiative française de compensation carbone. Elle vise à proposer des crédits carbone à haute qualité sociale en circuit court.

Son calculateur carbone permet d'évaluer les émissions de GES non-évitées et de les compenser à travers un projet au choix.

34 170 crédits carbone vendus en 2017

44 partenaires ont soutenu des projets via CO_2Solidaire

+60,5% de particuliers ayant compensé leurs émissions en 2017

8 projets de compensation carbone proposés

Info Compensation Carbone

InfoCC est une plateforme d'information en ligne sur la compensation carbone volontaire. Elle est soutenue par l'ADEME et le Ministère de la Transition écologique et solidaire.

9 Schémas

8 Infographies

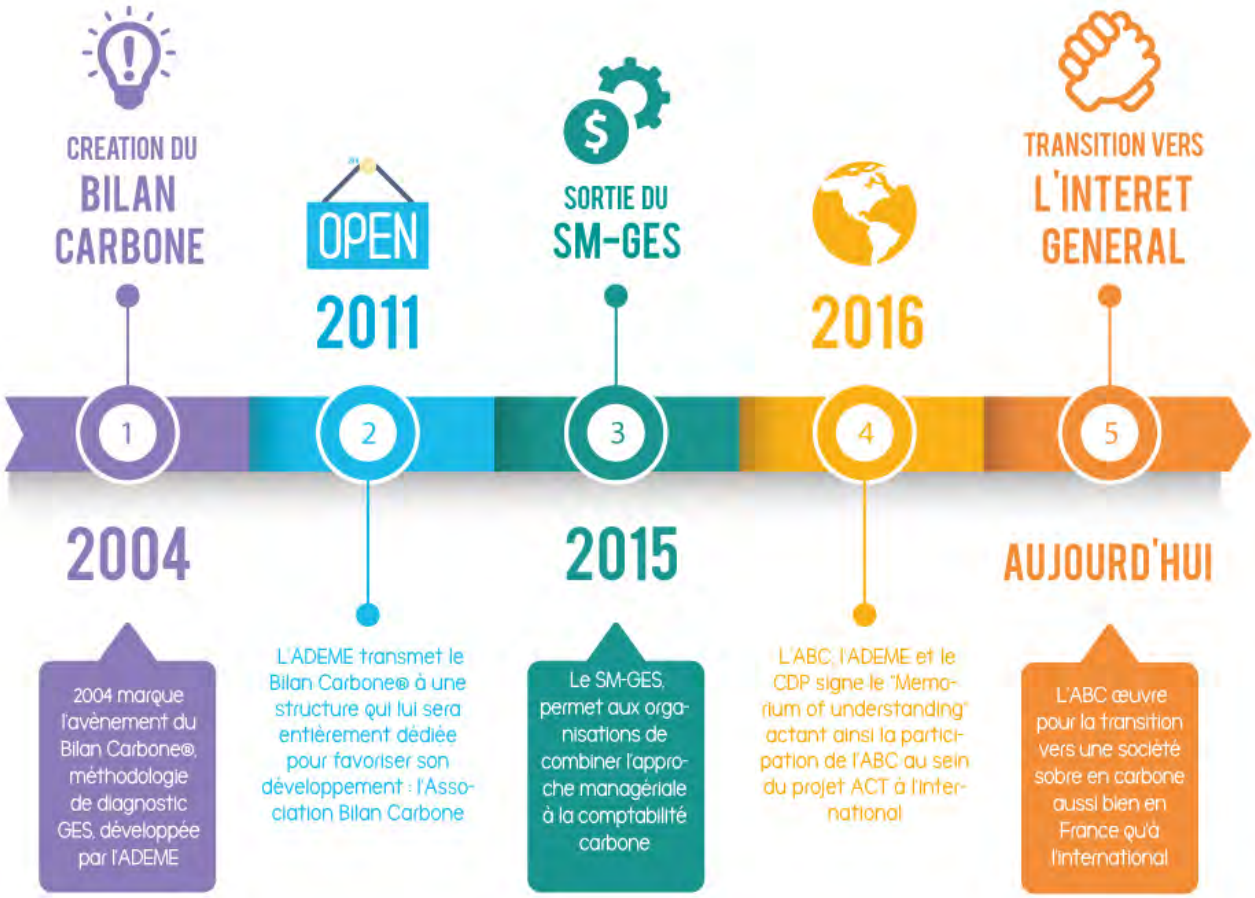
8 Vidéos

Des états des lieux annuels

Des analyses de l'actualité

Son guide de la compensation et ses supports pédagogiques téléchargeables permettent de comprendre les mécanismes et enjeux de la compensation volontaire.

L'ABC depuis 2011



Gouvernance

- Des membres diversifiés, répartis en 4 collèges

Conseil et recherche | **Organismes citoyens**

Entreprises | **Secteur public**

- de parties prenantes **très engagées**

Méthodes et outils

- La **V8** du Bilan Carbone®
- Contribuer au développement international des méthodologies françaises d'évaluation GES

Publication du *« panorama des outils à destination des organisations pour la transition bas-carbone »*

- Soutenir les territoires français et européens dans leurs actions de réduction de leurs émissions de GES

Publication des *« bonnes pratiques des territoires en faveur du climat »*

- Contribution au projet Clim'Foot

- Participation à la structuration et la diffusion de l'initiative

Partenariats techniques

- Réflexion autour d'une « certification » délivrée par l'ABC
  - Expérimentation en cours avec **Vinci** et **Demathieu Bard**

- Groupe de travail « valorisation des actions climat »
  - Participants : **EPE, I4CE, ADEME, CGDD, La Poste, BPCE, EDF, Federec, APCC, CINOV, Crédit Coopératif**

- Travaux sectoriels
  - Sur le secteur de la santé avec l'**ANAP**
  - Réflexions en cours avec
    - **Electriciens sans frontières**
    - **RAC**

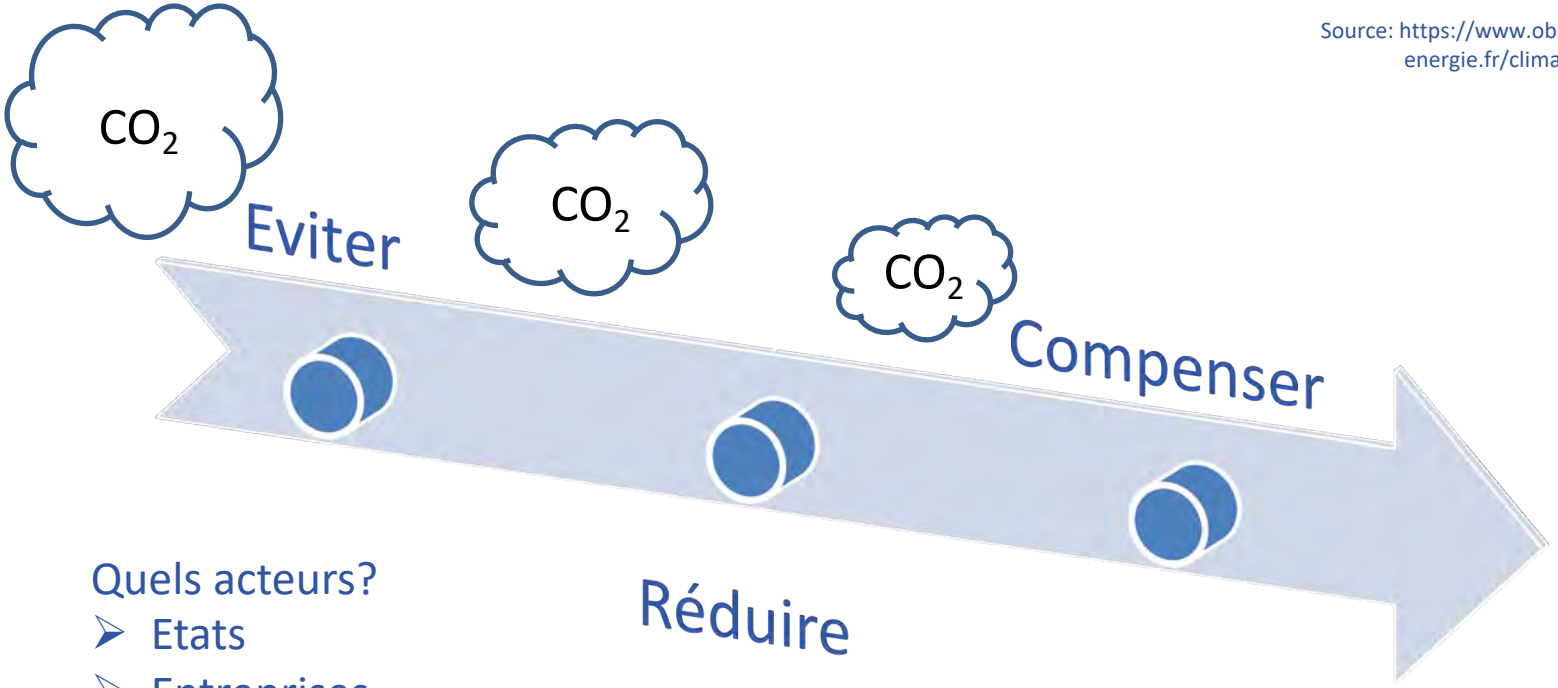
INTRODUCTION

La compensation dans la séquence éviter-réduire-compenser

Emissions global GES en 2017:
466,1 MtCO2e

Objectif GES en 2017:
437 MtCO2e

Source: https://www.observatoire-climat-energie.fr/climat/global/



Quels acteurs?

- Etats
- Entreprises
- Particuliers
- Collectivités
- Etc.

Objectif du nouveau **Plan Climat** de la France: **Neutralité carbone à l'horizon 2050.**

Enjeux internationaux de la Compensation Volontaire

- Rapport du GIEC et objectifs de neutralité carbone
- Négociations autour de l'Article 6 de l'Accord de Paris
- Quelles perspectives lors de la COP 24 ?
- CORSIA : quelle mécanisme de compensation pour l'aviation civile internationales ?

TABLE-RONDE

Présentation d'expériences et d'initiatives actuelles et futures

LE LABEL BAS CARBONE A TRAVERS LE PROJET VOCAL

Le **Label Bas Carbone**

Claudine Foucherot – Chef de projet
Territoires et Climat, I4CE

Label Bas Carbone

Création d'un cadre de certification carbone national et opportunités pour le secteur agricole

18 Octobre 2018

Claudine Foucherot

« I foresee »?

- **Association loi 1901, fondée par la Caisse des Dépôts et l'Agence française de développement**

- **« Un think tank qui fournit aux décideurs publics et privés une expertise sur les questions économiques et financières liées à la transition énergétique et écologique. »**

- **Trois leviers d'action :**
  - Fournir de l'expertise
  - Former
  - Contribuer au débat public

Un outil au service de la stratégie nationale bas carbone

Monde

Europe

France

- **Accord de Paris** : neutralité carbone d'ici la fin du siècle
- **Paquet climat énergie européen** : -40 % d'émissions de GES d'ici 2030 par rapport à 1990
- **Plan climat en France** : neutralité carbone en 2050

  → ***Tous les secteurs devront contribuer y compris les secteurs agricole et forestier***

- **Pas de contrainte réglementaire** pour les secteurs diffus au niveau européen…

  … Ce sont les Etats qui portent une responsabilité globale
- En France, la **SNBC et les budgets carbone** orientent les efforts assignés aux secteurs diffus.

→ Le « Label Bas-Carbone » est un outil au service de la SNBC

Pourquoi créer un Label national ?

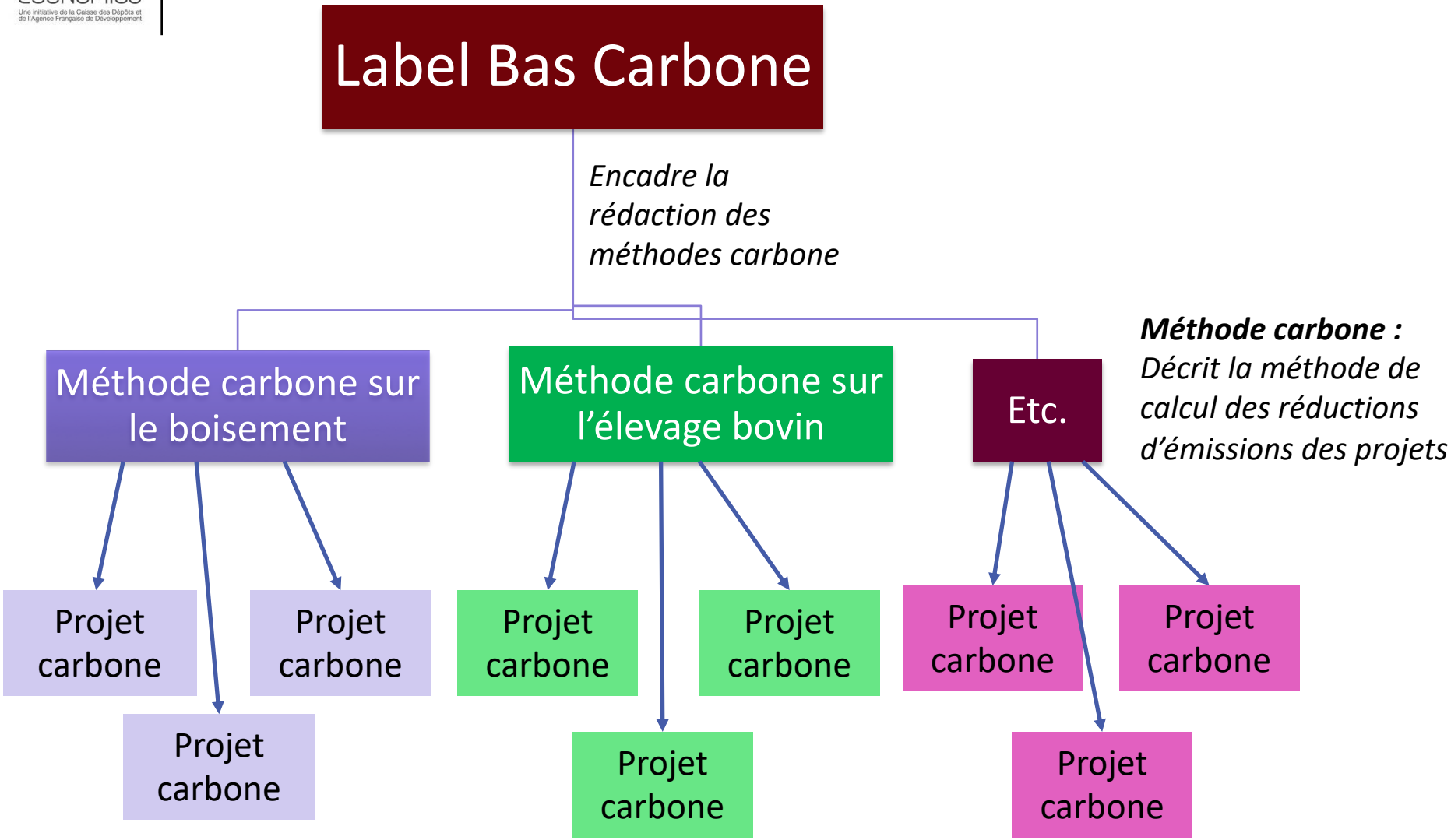
Constats

Aucun cadre de certification carbone en France depuis 2012 :

- Les projets domestiques (MOC en France) sont arrêtés depuis 2012 car la deuxième période du protocole de Kyoto n'est pas entré en vigueur
- Les Labels volontaires (VCS, Gold Standard, etc.) ne se sont pas implantés dans les pays développés

Existence d'une demande volontaire en crédits carbone pour des projets locaux

Fonctionnement du Label



Calendrier du Label Bas-Carbone

Précédentes étapes :

- **2 – 22 Juillet 2018** : consultation publique du référentiel
- **Août 2018** : soumission des méthodes

Calendrier provisoire :

- **Octobre** : publication prévue du LBC
- **Fin 2018** : validation prévue des méthodes
- **2019** : cadre opérationnel pour les porteurs de projet

Merci!

Pour plus d'informations : https://www.i4ce.org/

Pour me contacter : claudine.foucherot@i4ce.org
benoit.leguet@i4ce.org

LA NEUTRALITÉ CARBONE ET LA MÉTHODE NET ZÉRO

Renaud Bettin

Manager expert neutralité carbone et compensation carbone, Carbone 4

La compensation carbone nécessite rigueur, impartialité et expertise

Renaud BETTIN
Responsable Pôle Neutralité carbone
Co-fondateur Net Zero Initiative
renaud.bettin@carbone4.com

@carbone4 / @_NetZero_
carbone4.com / netzero-initiative.com

- L'objectif +2° C conditionné au Zéro Émission Nette
- Pas de définition commune et des approches hétérogènes chez les acteurs privés
- Mesurer TOUT, Réduire VRAIMENT, Compenser MIEUX
- L'utilisation de la compensation carbone et le rôle des opérateurs : réduction à la source, prix de vente, éthique et transparence.
- La distinction Emissions évitées vs. séquestrées
- Le terme Compensation devrait disparaitre

La future Méthode Net Zero : crédibilité, clarté, transparence

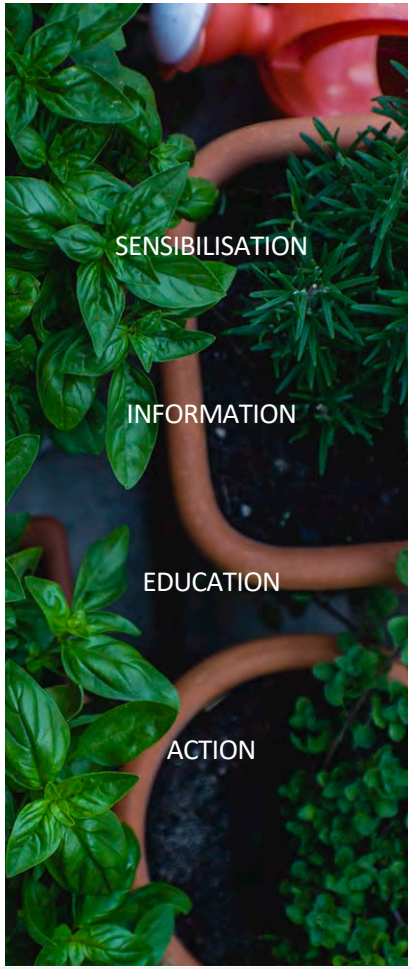
Logo Fondation GoodPlanet

TÉMOIGNAGE D'UN ACTEUR DE LA COMPENSATION

Matthieu Jousset – Responsable du programme « Action Carbone Solidaire », pour la Fondation GoodPlanet

FONDATION
GOODPLANET

MATTHIEU JOUSSET, RESPONSABLE DU **PROGRAMME ACTION CARBONE SOLIDAIRE**



© markusspiske

LES CHAMPS D'INTERVENTION ET LES ACTIVITES DE GOODPLANET

Sensibiliser par l'image le grand public pour inciter chacun à préserver l'environnement et à s'ouvrir aux autres

Films et expositions (HUMAN, TERRA, 60 Solutions…)

Vulgariser les enjeux du développement durable en proposant en continu des dossiers , des actualités ainsi que des livres.

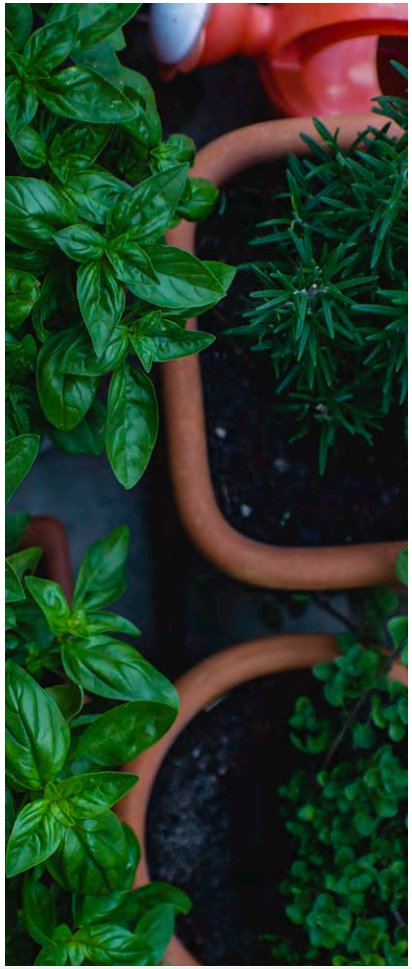
Magazine et site GoodPlanet Info, livres (Home, 60 solutions pour lutter contre le réchauffement climatique…)

Sensibiliser les plus jeunes grâce à des posters pédagogiques, à des ateliers et animations, à l'accueil de groupes scolaires autour de l'alimentation, la nature, l'agriculture, l'apiculture...

Outils pédagogiques et posters, ateliers et animations dans les écoles, GoodPlanet Junior, accueil au Domaine de Longchamp

S'engager sur le terrain au travers de projets spécifiques environnementaux et solidaires en appuyant les ONG sur place et en apportant notre expertise

Les projets de terrain d'Action Carbone Solidaire, l'accompagnement d'entreprises dans leur démarche RSE (conférences, formations et ateliers dans les entreprises)



© markusspiske

PROGRAMME ACTION CARBONE SOLIDAIRE DE GOODPLANET

Rendre les communautés vulnérables plus résilientes face au réchauffement climatique par leur développement écoresponsables et économique viable

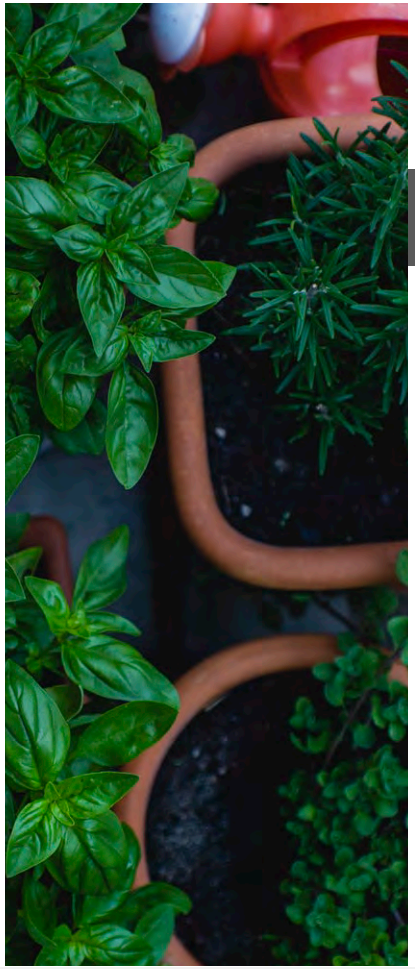
5 secteurs d'intervention :

- Agroforesterie
- Écoles bioclimatiques
- Protection de la biodiversité
- Accès à l'énergie
- Valorisation des ordures ménagères

Compensation carbone volontaire

Modèle opérationnel :

- Partenariat avec des ONGs/ entreprises sociales locales qui sont en charge du déploiement terrain du projet
- GoodPlanet intervient à leurs côtés en tant que partenaire financier et opérationnel :
  - Financier : valorisation de crédits carbone
  - Opérationnel :
    - Montage du projet, suivi technique et financier
    - Gestion de la certification et des audits carbone
    - Gestion d'autres activités à travers du mécénat de compétences



EXPERIENCE DE GOODPLANET
SUR DES PROJETS DE VILLE DURABLE OU CONNEXES

VERRA

Gold Standard for the Global Goals

Gestion des déchets - PROGRAMME AFRICOMPOST
Projets en cours

La **gestion des déchets** est **un défi majeur dans les grandes villes des pays en développement**, où les municipalités doivent faire face à des **quantités croissantes de déchets**, avec des moyens financiers limités.

De plus, la décomposition anaérobie (en absence d'oxygène) des matières organiques contenues dans les ordures ménagères contribue fortement au **réchauffement climatique**, à travers l'émission de grandes quantités de méthane, un gaz à effet de serre 21 fois plus puissant que le CO2.

Togo, Côte d'Ivoire, Cameroun, Madagascar

Développement d'**unités de compostage des déchets organiques**

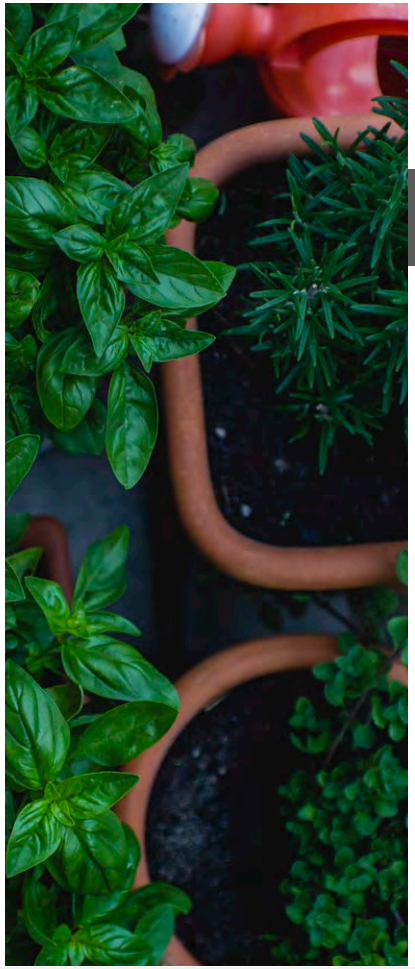
5 grandes villes africaines : Lomé, Bouaké, Dschang, Mahajanga & Antananarivo

Nos résultats à date **:**

- 52 000 t de déchets traitées et 6 000 t de compost produites
- 41 000 t équivalent CO_2 évitées
- 160 emplois créés

FONDATION GOODPLANET

En partenariat avec : Gevalor Solutions solidaires pour des villes propres — Etc Terra



EXPERIENCE DE GOODPLANET
SUR DES PROJETS DE VILLE DURABLE OU CONNEXES

Gold Standard for the Global Goals

Accès à une énergie renouvelable – Biogaz en Inde

Projets en cours

La plupart des familles indiennes rurales **dépendent du bois et du kérosène pour satisfaire leurs besoins énergétiques**. Les **femmes** et les **enfants sont chargés de collecter le bois** plusieurs fois par semaine, contribuant à l'amenuisement des ressources ligneuses. L'utilisation des foyers de cuisson traditionnels entraînent par ailleurs de nombreuses **infections respiratoires et oculaires** chez leurs utilisateurs. Enfin, **l'utilisation des engrais chimiques** traditionnels réduit la fertilité du sol et le rendement des cultures. L'utilisation de réservoirs à biogaz, permet de valoriser les excréments animaux pour la fabrication de gaz de cuisson. Les résidus issus de ces réservoirs, permettent eux, de produire un engrais naturel via le vermi-compostage.

Installation de réservoirs à biogaz auprès de foyers ruraux modestes, pour assurer la cuisson des 3 repas

Résultats réalisés depuis 2008 sur 3 projets :

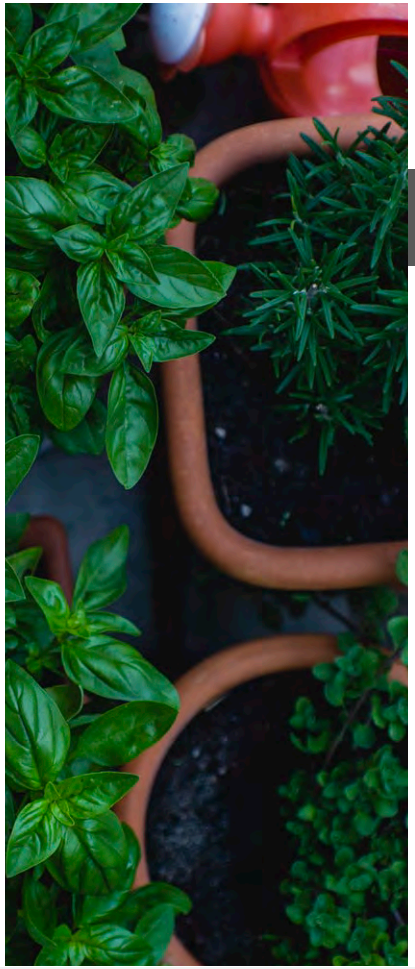
- **2987 réservoirs** à biogaz
- Près de **15 000 bénéficiaires**
- Réduction de plus de **100 000 t CO2e**

2 projets lancés fin 2017 :

- **13 000 biodigesteurs** dans l'Etat du Madhya Pradesh, **68 900 personnes, 70 000 t CO_2e/an**
- **8 400 unités de biogaz** dans l'état du Télangana, **44 500 personnes, 46 000 t CO_2e/an**

FONDATION GOODPLANET

En partenariat avec : SKG Sangha People for a beautiful world



EXPERIENCE DE GOODPLANET
SUR DES PROJETS DE VILLE DURABLE OU CONNEXES

Gold Standard for the Global Goals

Accès à une énergie renouvelable – Cuiseurs solaires au Pérou & en Bolivie

Projets en cours

- **3 milliards de personnes** cuisinent à partir de la biomasse : Déforestation, corvées de bois, émissions de CO_2
- **4 millions de personnes** meurent chaque année de la pollution de l'air intérieur
- **Combustibles utilisés**
- **En zones rurales:** Bois & bouses séchées
- **Zones urbaines :** Gaz, kérosène, plastique

Stages d'auto-construction de cuiseurs solaires, accompagnement & suivi.

Résultats réalisés depuis 2007 sur 3 projets :

- **Bolivie** : **6 400** familles équipées
- **Pérou** : **4 400** familles équipées
- **540 stages de construction** de cuiseurs solaires organisés
- **50% d'économies de combustibles**
- Fort taux d'utilisation des cuiseurs solaires
- Taux de participation aux réunions de suivi **proche de 100%**
- **Amélioration de la qualité nutritionnelle des repas**
- **1 tonne de CO_2 évitée / an / cuiseur solaire**
- **52 000 tonnes de CO_2 évitées**

FONDATION GOODPLANET

En partenariat avec : BOLIVIA NORD Sud Soleil

ECHANGES AVEC LA SALLE

SYNTHÈSE

Camille André – Chargé de mission au GERES et coordinateur de la plateforme Info Compensation Carbone.

Merci de votre participation !

ASSOCIATION BILAN CARBONE

41 rue Beauregard, 75002, Paris, France

www.associationbilancarbone.fr

contact@associationbilancarbone.fr

+33 (0)9 81 10 47 93

Suivez-nous sur