



Colloque national  
Sciences et sociétés



25 JANVIER - 3 FÉVRIER 2021 | 3e colloque national

**ecoact**  
an atos company

**geres**  
LA SOLIDARITÉ  
CLIMATIQUE  
EN ACTION

Adaptation, Atténuation,  
Actions climatiques dans les territoires

## S'engager collectivement dans les transitions

### « La neutralité carbone des organisations »

Guillaume Bonnentien, expert « villes et territoires durables », ECOACT  
Gilles Martin-Gilis, directeur du service Développement et Mobilisation, GERES



Financé par



COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS  
DES CHANGEMENTS GLOBAUX



financé par  
IDEX Université Grenoble Alpes



Interreg  
ALCOTRA



Pacte  
Laboratoire de sciences sociales



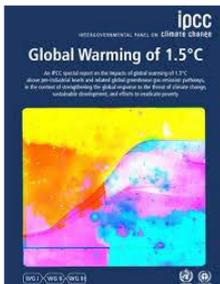
Trajectories  
Université Grenoble Alpes



# Pourquoi parlons-nous de neutralité carbone ?



- **Accord de Paris (2015)** : la neutralité carbone planétaire est un prérequis nécessaire au respect de l'objectif 2°C voire 1,5°C.



- La **neutralité carbone** désigne l'état d'équilibre entre les émissions et les absorptions anthropiques de CO<sub>2</sub> de serre sur une période donnée.
- La notion de « **zéro émission nette** » est, quant à elle, définie pour évoquer l'ensemble des Gaz à Effet de Serre (GES).



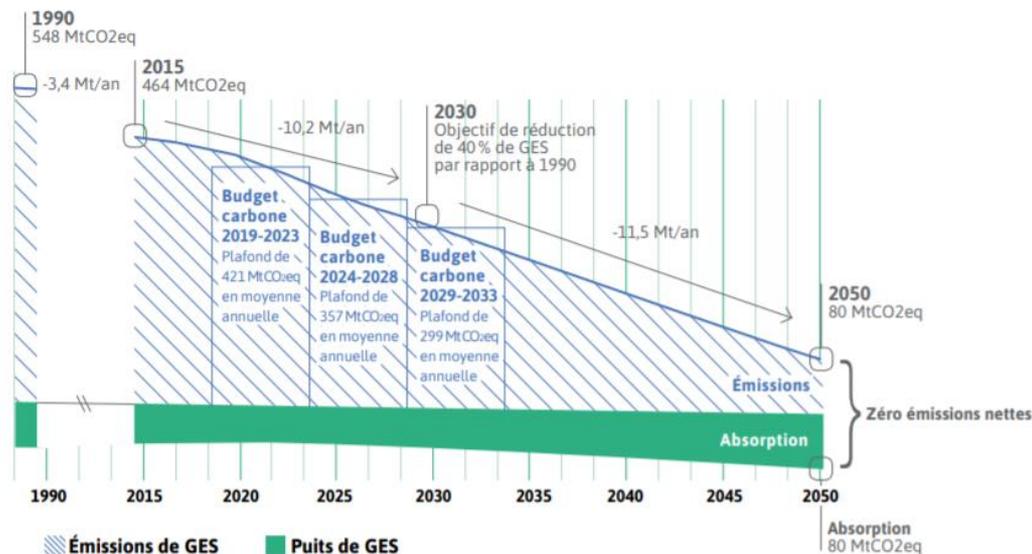
## Neutralité carbone en 2050



### Objectifs :

- Décarboner la production d'énergie
- Réduire de moitié la consommation
- Réduire les émissions non liées à l'énergie (secteurs agricole et industriel)
- Augmenter les puits de carbone (sols, forêts, produits issus de la bioéconomie (paille, bois pour la construction...), technologies de capture et stockage du carbone)

Implique une division par 6 des émissions d'ici 2050 p/r 1990

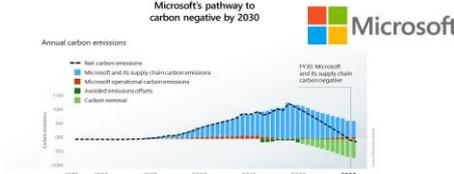


Source : Stratégie Nationale Bas Carbone 2, Ministère de la transition écologique et solidaire

# Les entreprises s'engagent dans la neutralité carbone

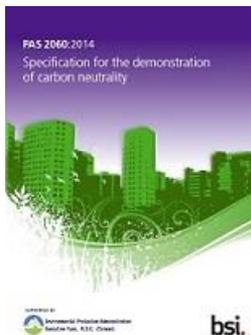


**G**  
Carbon neutral since 2007.  
Carbon free by 2030.

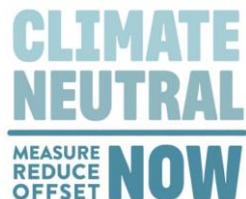


# « neutre en carbone » ou « contribution » ?

Absence d'une définition universelle mais de nombreux référentiels, initiatives, guides ou notes de positionnement sur le sujet.



PAS 2060



Projet norme ISO 14 068: Carbon neutrality



COMPENSATION CARBONE VOLONTAIRE :  
5 règles de bonnes pratiques préconisées par l'ADEME

# Nos 5 recommandations pour une démarche de neutralité carbone réussie

## Etape 1 - Mesurer et identifier les enjeux pour l'organisation

- Ensemble des activités de l'organisation.
- Méthodologie reconnue : Bilan Carbone®, GHG Protocol, ISO 14 064...
- Ensemble des gaz à effet de serre (pas uniquement le CO2).
- Ensemble des émissions de GES directes et indirectes, énergétiques et non-énergétique.

**Rigueur, transparence** et **exhaustivité** sont nécessaires.

## Etape 2 - Planifier avec ambition à court, moyen et long terme

- Définir et décliner dans le temps un **budget carbone**.
- **Trajectoire de réduction** des émissions de GES « **alignée avec la science** ».
- **Trajectoire** de préservation et renforcement de sa capacité de **séquestration carbone**.

**Agir à son échelle et être acteur du changement.**



## Nos 5 étapes clés pour une démarche de neutralité carbone réussie

### Etape 3 - Agir dès maintenant : éviter et réduire ses émissions de GES, renforcer sa capacité de séquestration carbone, compenser ses émissions de GES résiduelles

- Mettre en œuvre **son plan de transition**.
- **Compenser**, dès aujourd'hui, **l'intégralité des émissions résiduelles** de l'organisation :
  - ✓ Financer des projets labélisés ;
  - ✓ Porter une grande attention aux co-bénéfices des projets soutenus ;
  - ✓ S'impliquer dans la durée ;
  - ✓ Penser aux autres, ici et là-bas.



*In fine*, l'objectif est de **diminuer progressivement** la **dépendance** à la compensation carbone volontaire au profit des réductions drastiques.

# Nos 5 étapes clés pour une démarche de neutralité carbone réussie

---

## Etape 4 - Suivre et évaluer la trajectoire

- Mettre en place un **système de suivi annuel** précis ;
- **Mesurer les gaps** et, si besoin, mettre en place rapidement des actions correctives en cas de non-alignement avec la trajectoire ;
- **Evaluer** périodiquement **la stratégie** (tous les 3 ans ?).

## Etape 5 - Certifier et communiquer sur la démarche de neutralité carbone

- Certification par un **tier indépendant** ;
- **Communiquer** en interne et en externe de manière claire et transparente : adapter son discours à ses actions et ses ambitions ;
- Proscrire les éléments de communication qui laisseraient penser une absence d'impact : **honnêteté de la démarche**.



# FOCUS SUR LE SOUTIEN A DES PROJETS ENGAGÉS POUR LA SOLIDARITÉ CLIMATIQUE



## CEnAO (Climat Energie en Afrique de l'Ouest)

- Préserver la ressource en **bois-énergie**,
- Réduire la **précarité énergétique** des ménages,
- Développer le tissu **économique local**,
- **Changer l'échelle** de la diffusion des foyers.

### Ce projet contribue à:

- **Professionaliser** la filière,
- **Renforcer** les capacités de production, la qualité et les circuits de commercialisation.
- **Structurer** la filière par les synergies entre producteurs et distributeurs.

Double certification **UNFCCC** et **Gold Standard**.



# FOCUS SUR LE SOUTIEN A DES PROJETS ENGAGÉS POUR LA SOLIDARITÉ CLIMATIQUE



## Sortir de la PRECARITE ENERGETIQUE – France:

- La Cabucelle – Saint Louis Marseille 15ème.
- Des populations modestes (34% de chômage)
- Logements sociaux et privés dégradés,

**Impacts sociaux-économiques:** 200 à 400 € d'économies budget eau-énergie, amélioration des conditions de vie , réduction des inégalités, etc.

**Impacts environnementaux:** 250 kg de CO2 évités par an par ménage touché, accélération de la transition énergétique à l'échelle du territoire.

### **Impacts territoriaux:**

Mise en réseau, renforcement des capacités, compréhension de la précarité énergétique et des solutions.

