

« Compensation carbone » Label Bas Carbone

Décryptage par Carbonapp

Théophyle Mini - Nicolas Ferriere

t.mini@carbonapp.fr - n.ferriere@carbonapp.fr

Histoire des politiques Carbone

**LABEL BAS
CARBONE**

**Quotas carbone
SEQUE-UE**

**Grenelle de
l'environnement**

**- COP 21 &
accords de Paris
- SNBC**

**-Label Bas
Carbone
-Fit for 55**

**BEGES intègre
le scope 3**

1997

2007

2014

2019

2022

2005

2009

2015

2020

2023

**Protocole
de Kyoto**

**3ème mise à jour
du Code de
l'Environnement**

**Mise en place de
la taxe carbone**

**- COP 25 : Neutralité
Carbone en 2050
- Lois climats et
énergies**

**Bilan carbone
pour les
sociétés de plus
de 50 employés**

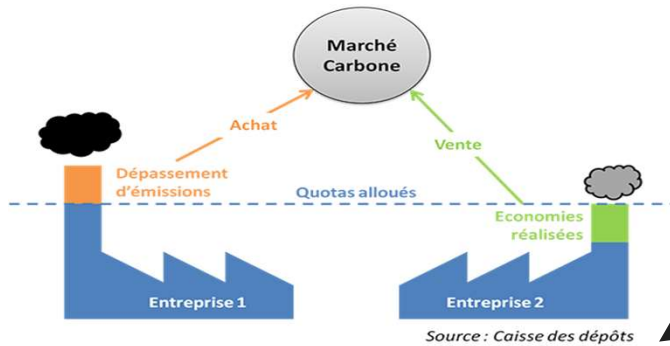
Compensation/contribution carbone

Marchés obligatoires vs volontaires

1 "Crédit carbone"



1 tonne CO₂équivalent (tCO₂eq)



Projets d'amélioration pour :

- Réduire les émissions GES
- Séquestrer du CO₂ atm

LABEL BAS CARBONE

Marchés CO₂

14 milliards €

Européen

Concerne les 11 000 plus gros industriels EU



Contribution volontaire

Paie ment à la tCO₂eq

Audit – Labellisation – Reconnu
22 millions € (principalement bois)
Entreprises (filères) -
collectivités - particuliers



CLIMATE CHANGE ACTION

natais

OleoZE



Autres valorisations

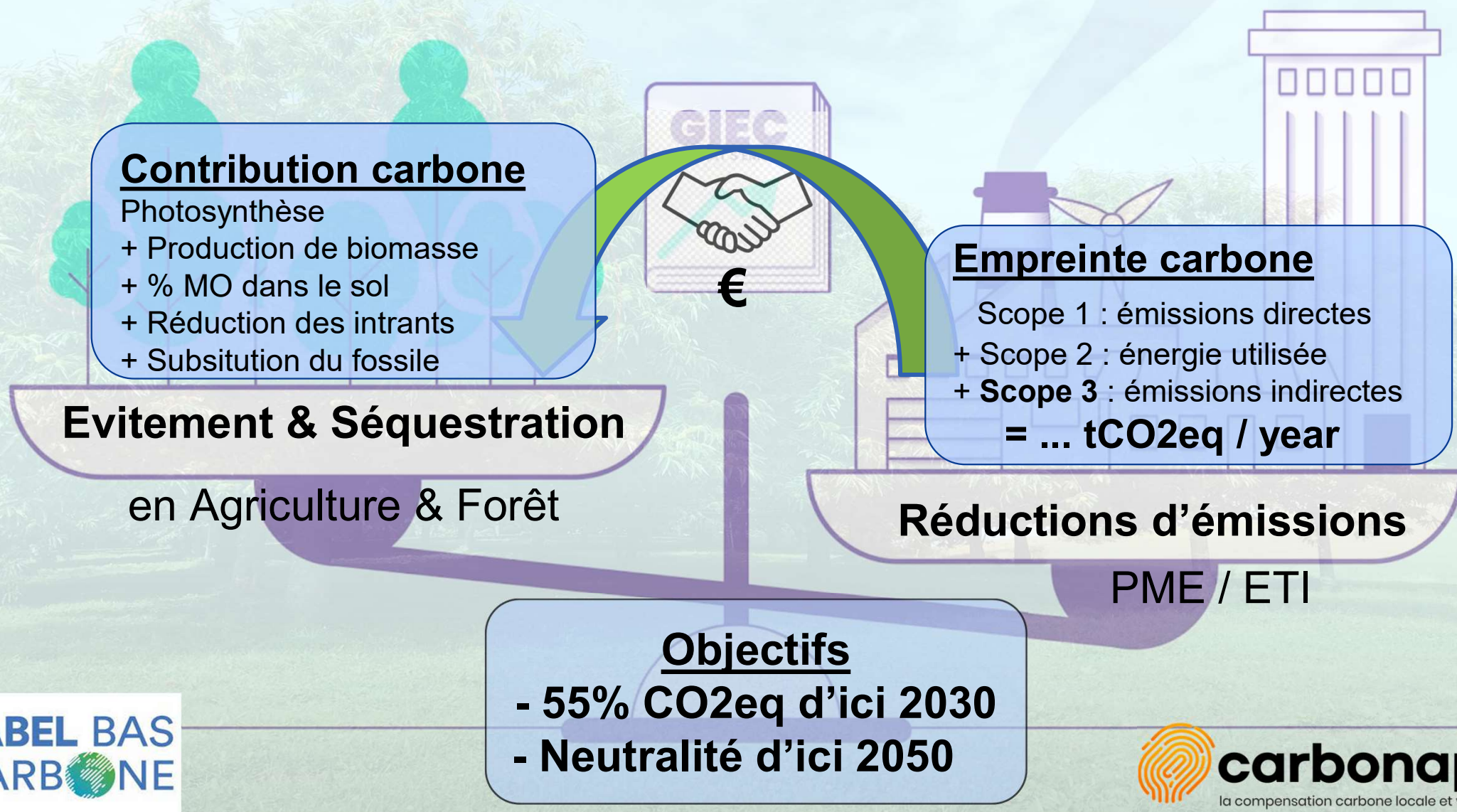
Paie ment supp à la T de produit
Cahier des charges privés
Démarches privées
Réglementation biocarburants

Ex : Puro.earth / VCS / Gold Standard / Plan Vivo...



carbonapp

Marché volontaire de la contribution carbone : neutralité en 2050



Le Label Bas Carbone

Seul label français pour la neutralité à 2050

Méthode de calcul transparente, exacte et complète, intégrant les co-bénéfices.

Critères d'éligibilité :

- Intègrent les réductions **directes** (séquestration ou dégradation du carbone par le projet) et **indirectes** : (transports, produits, personnes etc.)
- L'accréditation est « **additionnelle** », liée à une surperformance par rapport à un standard : réglementaire, marché, technologique
- Rôle **déclencheur** : le financement du Projet déclenche l'opération
- Vérification après 5 ans par un auditeur agréé « RRE »
Reconnaissance des Réduction d'émissions



2 mois d'instruction pour être certifié

Crédits **incessibles**

=> pas de marché secondaire

=> Financement de gré à gré



Comptabilité des réductions d'émissions/séquestration

Carbone évité ou
séquestré (tCO₂eq)

**LABEL BAS
CARBONE**

**Scénario de référence
(business as usual)**

tCO₂eq certifiés

*Exemple : - 40 à 200 tCO₂eq/an
de l'atmosphère pendant 10 ans*

**Scénario de projet
(avec leviers de transition
bas carbone + cobénéfices)**

2023

2027

Temps

Ex : Comptabilité sur 5 ans
(renouvelable)

Les méthodes agricoles du Label Bas Carbone

Méthodes	Initiateur de la méthode	Cible
CARBON AGRI	IDELE, CNIEL, Interbev, CNE	Élevages bovins et grandes cultures
Haies	La Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire	Gestion durable des haies
Plantation de vergers	La Compagnie des Amandes	Plantation de vergers
SOBAC'ECO-TMM	SOBAC	Gestion des intrants
EcoMéthane	Bleu-Blanc-Cœur	Méthane entérique par l'alimentation des bovins laitier
Grande Culture	Arvalis, Terres Inovia, Institut Technique de la Betterave, ARTB	Exploitations de grandes cultures

Evolution du marché volontaire LBC aujourd'hui

Volume total disponible : 340 000 tCO₂eq certifiés LBC avec 344 projets labellisés fin 2022

Tonnage déjà financé : 160 000 tCO₂eq (**47%**) fin 2022

Prix moyen : **30 €/tCO₂eq** (principalement des nouveaux boisement forestiers et de l'élevage)

- Prix Carbonapp : de **30€/tCO₂eq** en forêt à **60€/tCO₂eq** en vergers (moyenne 2022)
- **Gros volumes = prix €/tCO₂eq moins élevé** car mise en concurrence des “gros” financeurs (>10ktCO₂e)
- Les entreprises sont prêtes à **payer plus pour des projets qualitatifs** (co-bénéfices + histoire du projet)
- Intérêt du LBC Grandes Cultures pour la filière **méthanisation agricole**
 - Les « jeunes » méthaniseurs (MES 2021-2022) ont un potentiel de création de 1 à **1,5tCO₂e/ha/an** grâce à la **substitution d'engrais minéral** par le digestat et l'implantation de **couverts végétaux**

Decryptage et recommandations pour le LBC

Côté financeurs :

- La « **neutralité carbone** » n'existe qu'à l'échelle globale, attention aux risques de **greenwashing**
- Intégrer les **scope 1, 2 et 3** dans son bilan carbone et son plan d'action / approvisionnement
- Être engagé dans une **démarche de réduction** réelle avant d'acheter des tCO2e (LBC ou autre)
- **Relocaliser la compensation/contribution** carbone au plus proche de la chaîne de valeur

Côté porteurs de projet :

- Compter la **réduction absolue** des émissions et pas l'**intensité carbone** d'un produit
- Ne pas rémunérer des pratiques ayant des **externalités négatives**
- Les leviers doivent être réellement **additionnels, durables et non opportunistes**
- Distinguer les **réductions d'émissions** de GES, la **substitution** et la **séquestration** de CO2 atm
- Distinguer les tCO2e **ex-post** et **ex-ante** (risque de non permanence)
- Minimum **75% du €/tCO2e** doit revenir au porteur de projet (intermédiaire)

Merci de votre attention

LBC - Décryptage par Carbonapp

Théophyle Mini - Nicolas Ferriere

t.mini@carbonapp.fr - n.ferriere@carbonapp.fr