



# La démarche

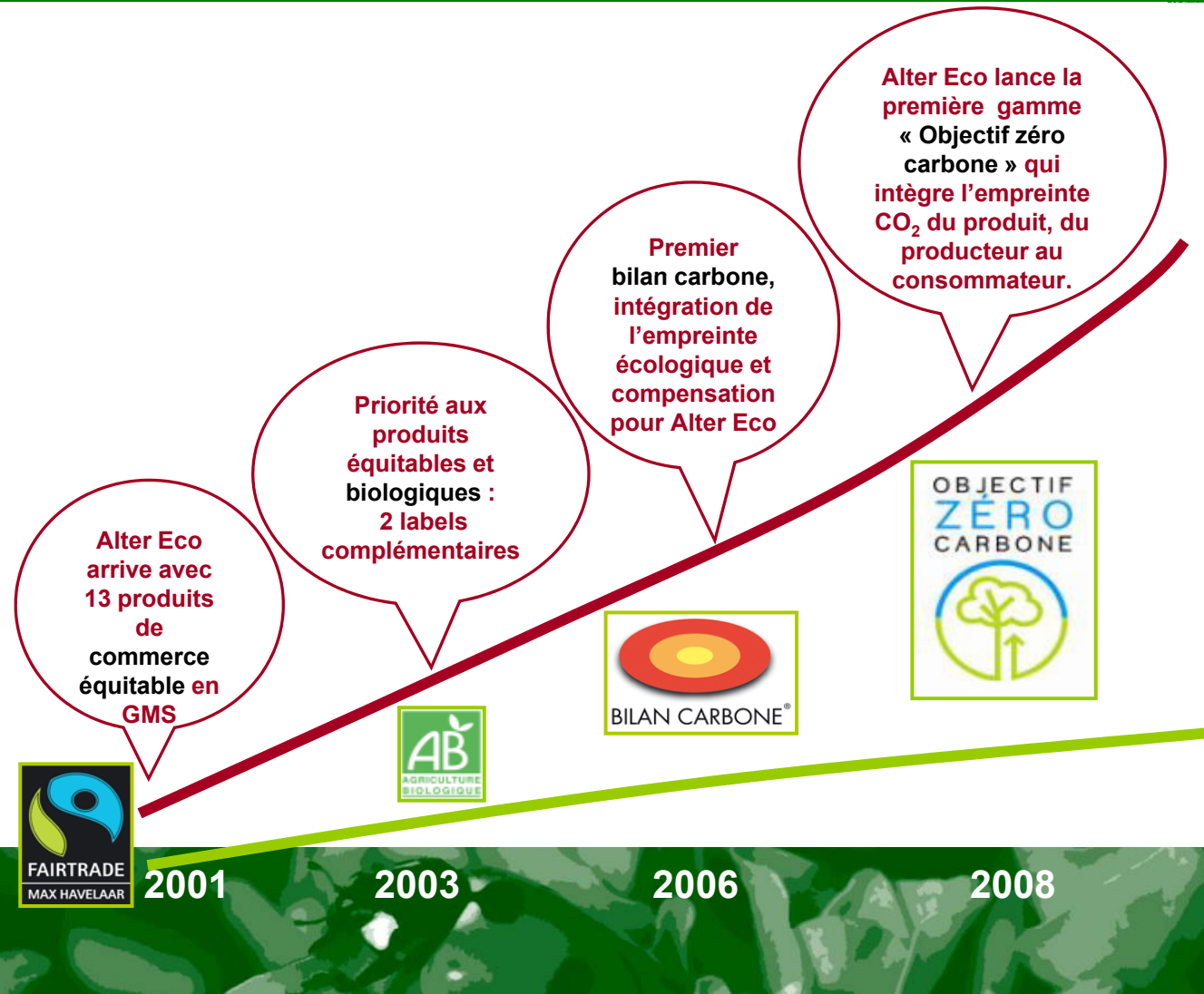
## « Objectif zéro carbone »

Eric GARNIER – Alter Eco





# Commerce équitable et environnement





# Objectif de la démarche carbone



- ▶ **Elever le niveau d'exigence environnemental tout au long de nos filières : des techniques agricoles à la gestion des déchets, en passant par le transport.**
- ▶ **Apprécier les domaines les plus pertinents pour agir grâce au bilan carbone**
- ▶ **Réduire notre empreinte environnementale, au Nord comme au Sud**





# Objectif de la démarche carbone



Postes d'émission	Emissions (en tonnes équ. CO <sub>2</sub> )	Contribution au total
Energie interne	5	0%
Coopératives et prestataires (énergie + procédés)	642	16%
Transport des produits <i>(de la coopérative au foyer de consommation)</i>	1 129	29%
Déplacements de personnes <i>(salariés et visiteurs)</i>	378	10%
Matériaux entrants hors emballages	11	0%
Emballages (fabrication et fin de vie)	1 438	37%
Déchets directs et indirects (fin de vie)	17	0%
Amortissements <i>(ex. informatique)</i>	15	0%
Utilisation des produits <i>(ex. cuisson du riz)</i>	335	8%
<b>TOTAL</b>	<b>3 970</b>	<b>100%</b>






# Evaluation des émissions de GES



## Application produit

 <b>Emissions CO2 des produits Alter Eco</b>												
Unité: gramme équivalent CO2												
CATEGORIE	Produit	Matière première (1)	Fabrication (2)	Transport et distribution amont et aval (3)	Alter Eco (4)	Distribution (5)	Transport consommateur (6)	Utilisation et autres (7)	Emballages (8)	Total eq CO2 par produit	Total eq CO2 pour 100g	Coût de la compensation par produit
COMPOTES	Compote Pomme Banane Bio 4x100g	0,00	79,46	82,64	89,19	52,27	10,00	10,00	241,81	565,37	141,34	0,006
COMPOTES	Compote Pomme Mangue Bio 4x100g	0,00	79,46	85,81	89,19	52,27	10,00	10,00	241,81	568,54	142,14	0,006
COMPOTES	Compote Pomme Goyave Bio 4x100g	0,00	79,46	85,81	89,19	52,27	10,00	10,00	241,81	568,54	142,14	0,006
COMPOTES	Compote Tropicale Bio 4x100g	0,00	79,46	78,91	89,19	52,27	10,00	10,00	241,81	561,64	140,41	0,006

**Note : GES = gaz à effet de serre**





# Plan de réduction des GES



## Application produit

POSTE	INDICATEURS
Matière première	Quantité utilisée Certification environnementale
Transformation	Bilan carbone du prestataire Certification environnementale du process
Transport	Distance lieu matière première – lieu de transformation Distance lieu de transformation – entrepôt Transporteurs de la charte Ademe
Distribution	Type rayon
Emballage	Poids (inclut suremballage) Certification environnementale du matériau / procédé Disponibilité des informations pour le consommateur
Utilisation	Quantité d'énergie nécessaire
Fin de vie	Recyclabilité

## Exemple d'application : le chocolat

- ▶ Accompagnement des producteurs vers la certification biologique
- ▶ Suppression des suremballages et des vernis acryliques et UV
- ▶ Utilisation d'encre végétales et de papier issu de forêts FSC
- ▶ Utilisation de carton non chloré / recyclé





# Objectif de la démarche carbone



**Compensation de 3 970 tonnes équ. CO<sub>2</sub> via la plantation de 12 000 arbres dans la coopérative Acopagro au Pérou**

**La compensation au sein de systèmes agro-forestiers permet de préserver la biodiversité et lutter contre le réchauffement climatique, en donnant un coût d'arrêt à la déforestation.**

## **CO-BENEFICES POUR LA COOPERATIVE :**

- ▶ **Création de puits de carbone**
- ▶ **Augmentation des revenus des producteurs**
- ▶ **Augmentation de la fertilité des sols et des rendements des cacaoyers**
- ▶ **Meilleure préservation de la biodiversité**
- ▶ **Participation à la souveraineté alimentaire des petits producteurs**
- ▶ **Meilleure préservation des sols, arrêt de la désertification de la zone et meilleure protection contre les éboulements, glissements de terrain et inondations**





# Sensibilisation et pédagogie



Optimiser l'emballage comme support d'information

Comment donner le maximum d'information sans saturer le public ?

Les aspects esthétiques et ludiques facilitent la transmission du message. Il est essentiel de donner au consommateur des points de repères qui permettent une identification rapide de la nature du produit et de son impact environnemental : compensé carbone, 100 % équitable, bio...






# Sensibilisation et pédagogie



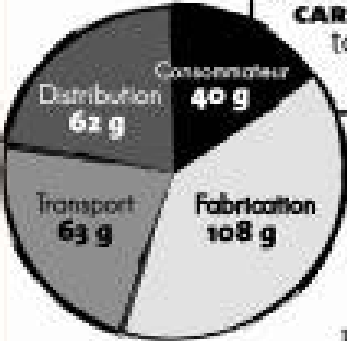
## Optimiser l'emballage comme support d'information



**UN OBJECTIF PAS COMME LES AUTRES !**

Depuis 2005, Alter Eco a entrepris de calculer, réduire et compenser les émissions de CO<sub>2</sub> générées par son activité. En 2008 nous allons plus loin : nous nous engageons à compenser l'équivalent du CO<sub>2</sub> émis au cours de la vie de ce chocolat Noir Intense, par le financement de projets de reforestation chez les petits producteurs. Le moyen le plus complet de capter le CO<sub>2</sub> présent dans l'atmosphère tout en apportant des revenus supplémentaires aux producteurs est de replanter des arbres tropicaux au sein de systèmes agroforestiers. Cette activité a l'avantage de permettre une transformation naturelle du carbone en oxygène, mais aussi de préserver la biodiversité et de favoriser la souveraineté alimentaire des producteurs. C'est pourquoi Alter Eco a choisi d'agir avec la coopérative Acopagro, productrice de cacao en Amazonie péruvienne, en participant au financement de projets ambitieux de reforestation. Cette démarche pionnière, signalée par le logo « Objectif Zéro Carbone », s'étendra progressivement à l'ensemble de notre gamme dans les années à venir. Pour en savoir plus : [www.altereco.com](http://www.altereco.com)

**NOTRE EMPREINTE CARBONE EN DÉTAIL**



Catégorie	Émission (g)
Fabrication	108
Transport	63
Distribution	62
Consommateur	40
<b>Total</b>	<b>273</b>

**EMPREINTE CARBONE totale : 273 g**

Nous vous détaillons ici les émissions de CO<sub>2</sub> de notre chocolat Noir Intense. Récolte et transport des matières premières, transformation en tablette de chocolat, livraison aux magasins, fonctionnement de nos locaux, recyclage de l'emballage : tout est pris en compte, même le trajet que vous faites pour aller faire vos courses ! Nous compensons entièrement ces émissions, tout en cherchant à les réduire petit à petit, dans une démarche de progrès.

