

Rapport d'étape : Bilan Carbone « Filière »
du 16 octobre 2008
Conclusions du Cémafroid

-==--

L'IMPORTANCE DE LA SURGELATION DANS LE BILAN CARBONE

Message 1

- **Matière première** et consommateur sont responsables de **plus de 50 %** des émissions du panier de surgelés
- Les contributions au bilan carbone des surgelés sont très **diversifiées** par segment

Message 2

- **La filière surgelés a aussi sa part d'émission**

Message 3

- Les contributions au bilan carbone des surgelés sont très **diversifiées par source**
- **Les sources spécifiques du froid** fluide et énergie contribuent pour **plus du tiers**

Message 4

- La nature des matières premières a un impact : les produits d'origine animale alourdissent le bilan carbone (viande, lait, crème...)

Message 5

- Manger au restaurant ou à la maison change le bilan
- Les choix de sociétés sont très influents

Message 6

- Le choix du circuit de distribution est capital

Message 7

- Les choix technologiques sont importants

Message 8

- Les déplacements des consommateurs sont toujours chers en CO2

Message 9

- Les emballages ont aussi une forte contribution au bilan carbone

- 👉 Mais la filière contribue au bilan
- 👉 Les professionnels doivent évaluer leurs émissions
- 👉 Et rechercher des pistes pour les réduire

- 👉 La surgélation n'est pas un volcan de CO2
 - contrairement à ce que l'on peut lire parfois
- 👉 La matière première contribue fortement au bilan carbone
 - Plus du tiers du panier moyen et jusqu'à 80 % pour certains produits
 - Le choix des produits consommés est la première contribution
- 👉 Le consommateur contribue fortement par ses choix de vie
 - Les déplacements, la conservation

COMMENT REDUIRE L'IMPACT CARBONE DE LA SURGELATION

- 👉 Les fuites de fluides : première contribution
 - Possibilité de mieux confiner les installations
 - Changer de fluides... utiliser de l'ammoniac par exemple !
- 👉 Les consommations d'énergie
 - Eviter les ruptures de la chaîne du froid
- 👉 Le fret et le transport de marchandise
- 👉 Les emballages
- 👉 Les déplacements de personnes

COMMENT UTILISER LE BILAN CARBONE

- 👉 Pour répondre aux exigences réglementaires
 - Bilan carbone des entreprises de plus de 50 salariés
 - Bilan carbone de 90 000 produits de consommation courante
- 👉 Pour réduire son impact carbone et ses coûts
 - Pour un site
 - Pour un produit
 - Pour une usine
- 👉 Pour défendre des solutions techniques et technologiques
 - Les choix de l'ammoniac
 - Les filières produits transformés

--==