

Bilan Carbone® et plan d'actions : l'expérience de la filière vitivinicole champenoise



Management environnemental de « l'entreprise Champagne »



• 34 000	hectares
----------	----------

275 000 parcelles de vigne

15 000 viticulteurs

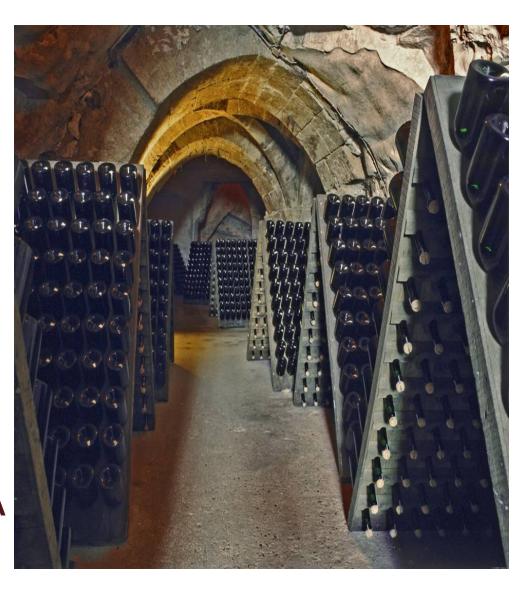
150 coopératives

• 300 maisons

• 15 000 salariés

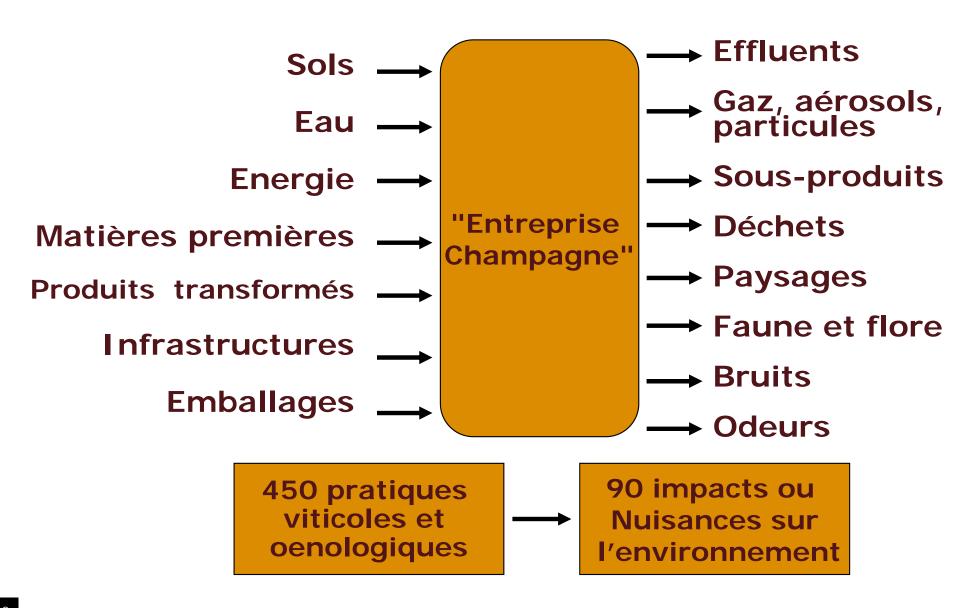
• 315 millions de bouteilles

4 milliards d'euros de CA



Analyse environnementale

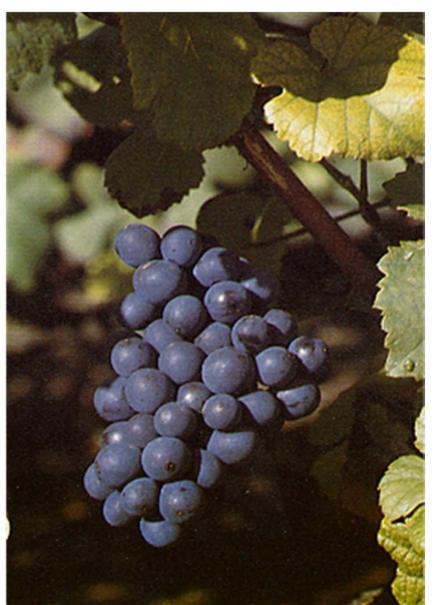




4 enjeux environnementaux majeurs

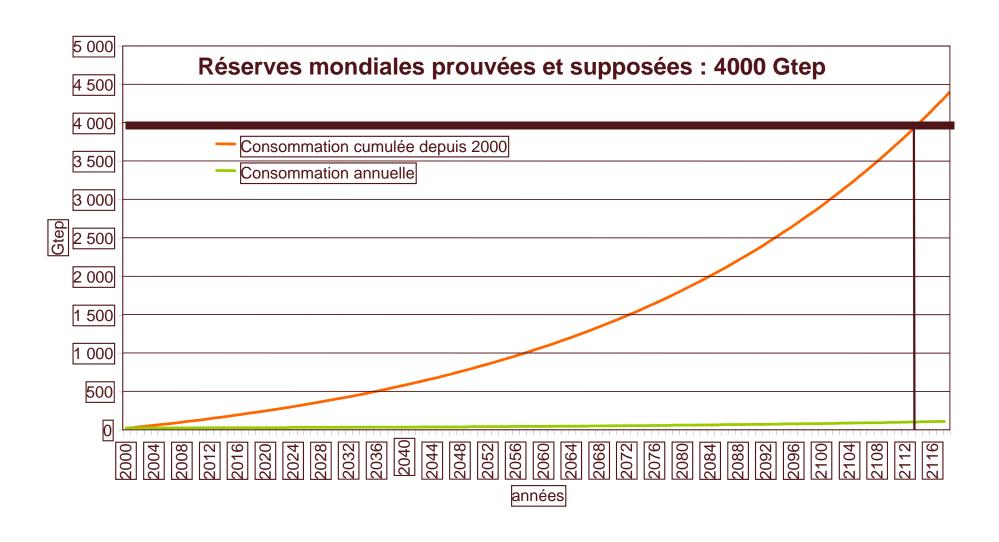


- 1- Maîtrise des pollutions
- 2- Préservation et mise en valeur du terroir, de la biodiversité et des paysages
- 3- Gestion responsables de l'eau, des effluents, des sous-produits et des déchets
- 4- <u>Défi énergétique et climatique</u>



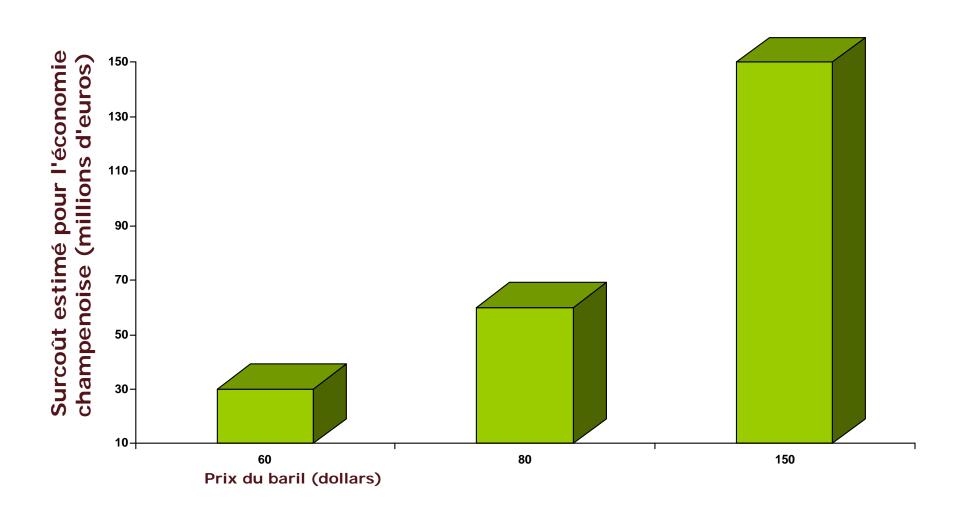
Consommation mondiale avec 2 % de croissance par an





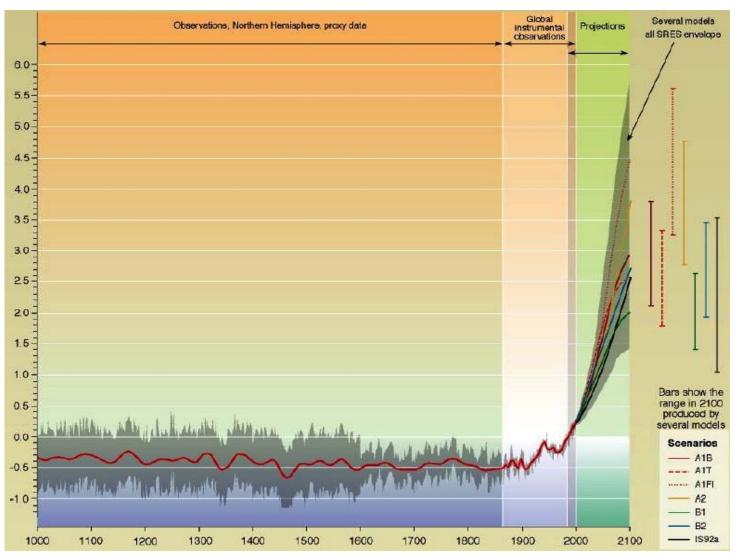
Surcoût théorique pour l'économie champenoise





Perspective Evolution possible des températures









La preuve du réchauffement global



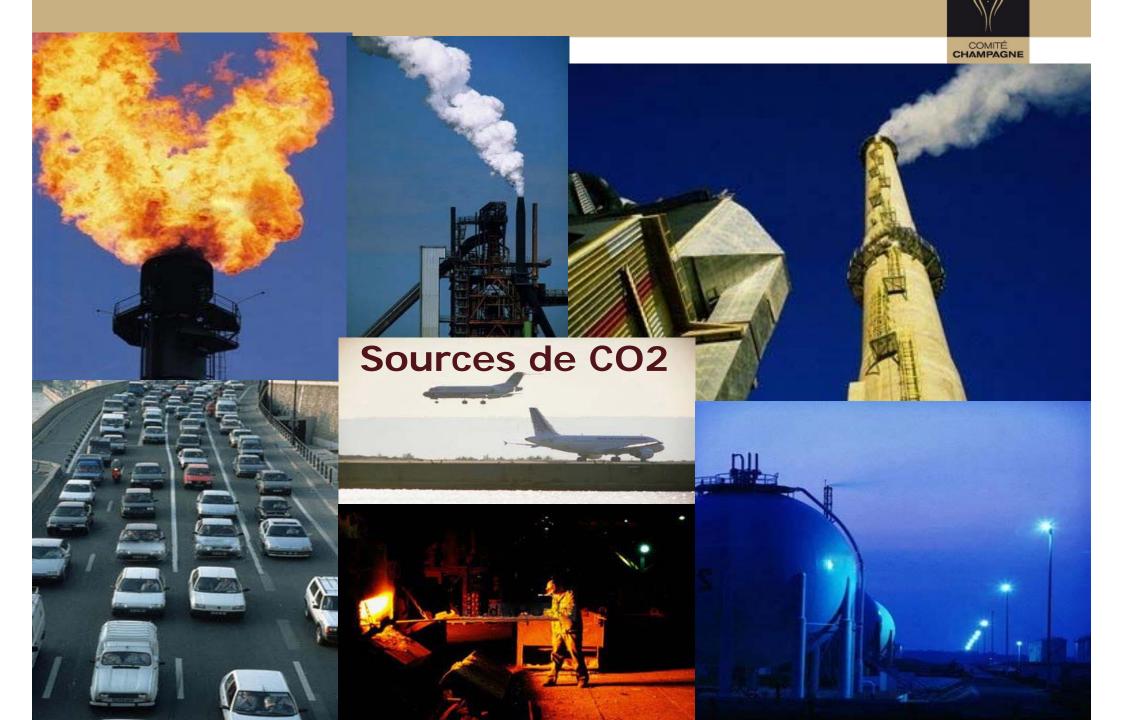
Motivation et objectifs



- . Economiques
- coût de l'énergie, taxe carbone
- demande des consommateurs, étiquetage environnemental
- . Ethiques
- devoir moral de solidarité avec les générations futures



















Bilan carbone : périmètres

Émissions ajoutées

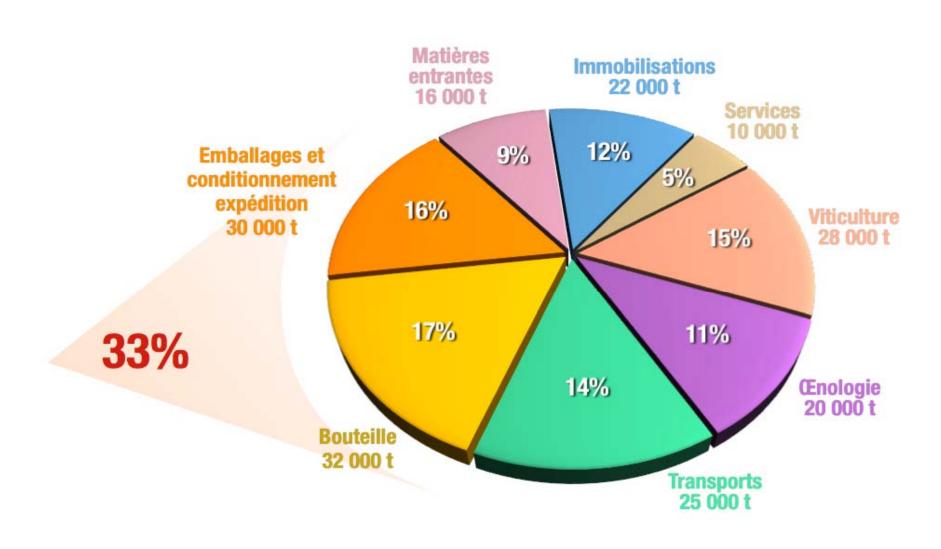
Bilan carbone



Périmètres Postes Consommations d'énergie et d'électricité en viticulture et cenologie. Émissions non énergétiques (combustions diverses, émanations, fuites). Déplacements du personnel. Transports de marchandises (expéditions). Fret routier depuis les fournisseurs. 3 Émissions liées à la fabrication des matériaux entrants et de leurs emballages. Émissions liées à la construction des bâtiments et des machines. ou matériels utilisés. Émissions liées au traitement des déchets, emballages et effluents produits directement ou indirectement. Émissions liées aux services auxquels l'entreprise fait appel. Émissions internes/Périmètre juridique

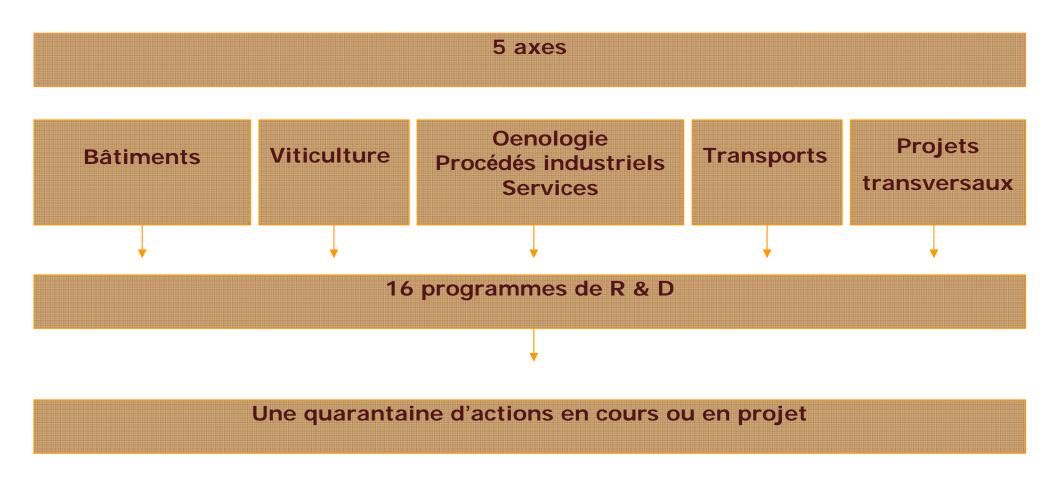
Bilan carbone Champagne





Plan Climat Champagne





Axe 1 - Bâtiments



- Réduire les consommations énergétiques et améliorer la qualité thermique des bâtiments
- Développer les énergies renouvelables
- Promouvoir la construction durable
- Edition d'un guide de construction durable



AXE 2 - Viticulture





Machinisme viticole





- Amélioration du rendement énergétique des tracteurs
- Organisation, optimisation travail du (travaux couplés, largeurs de travail, adaptation des modes de conduite, optimisation des déplacements hors parcelles)
- Biocarburants/biolubrifiants
- Annuler la hausse des consommations liée au remplacement progressif des tracteurs mécaniques par des hydrostatiques

Sols viticoles





- Comprendre les mécanismes qui gouvernent les émissions de N2O par les sols
- Modifier les pratiques : fertilisation, entretien des sols
- Réduire les engrais azotés minéraux

Lutte antigel





- Interdiction de certains procédés
- Recours aux biocarburants
- Remplacement du fuel par le gaz
- Promotion de systèmes moins polluants
- Recherche de systèmes alternatifs
- Retour de procédés interdits ?
- Arrêt de la lutte antigel

Valorisation de la biomasse





Axe 3 - Procédés industriels/oenologie/services



- Optimiser les procédés œnologiques
- Maîtriser les impacts des emballages à l'expédition
- Promouvoir l'œnologie raisonnée et les démarches de management environnemental des établissements vinicoles
- Soutenir et promouvoir une politique d'achat responsable des biens et services



Bouteille allégée





Emballages d'expédition

Cas n° 1

Cas n° 2



Caisse



(196 g)



Calage



(49 g)



(84 g)

Total

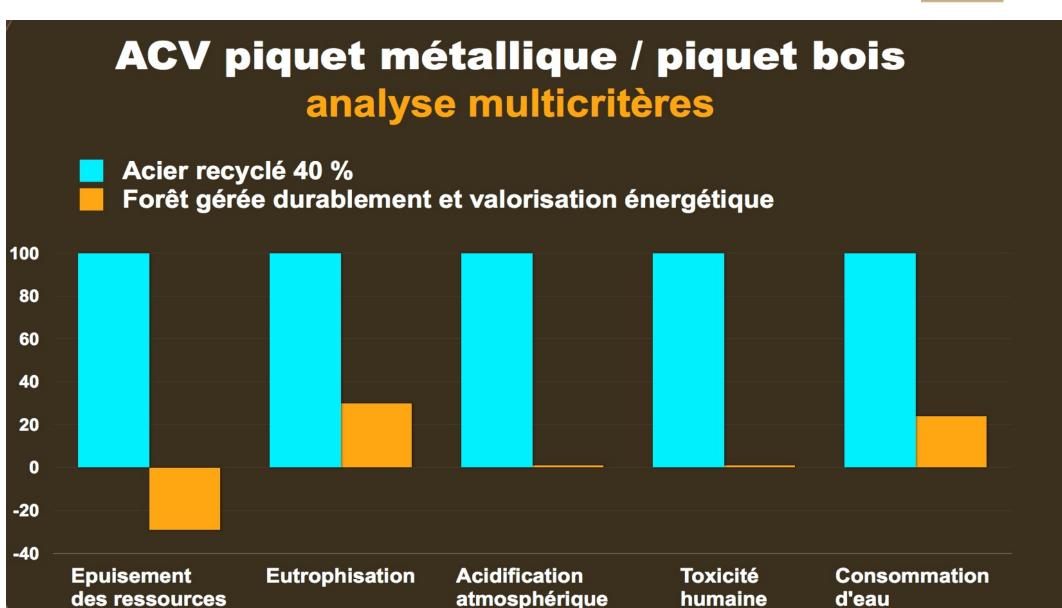
245 g



703 g

Exemple d'évaluation environnementale





Axe 4 - Transports



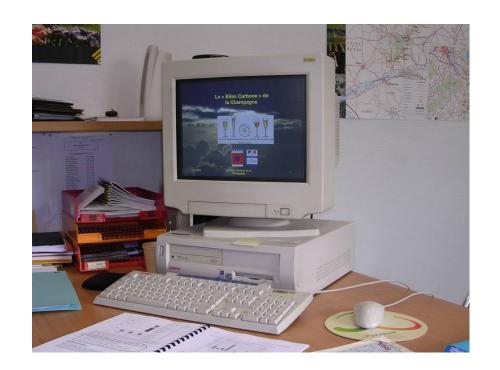
- Promouvoir des modes de transport moins polluants pour les personnes
- Réduire l'impact des frets interne, amont et aval



Axe 5 - Actions transversales

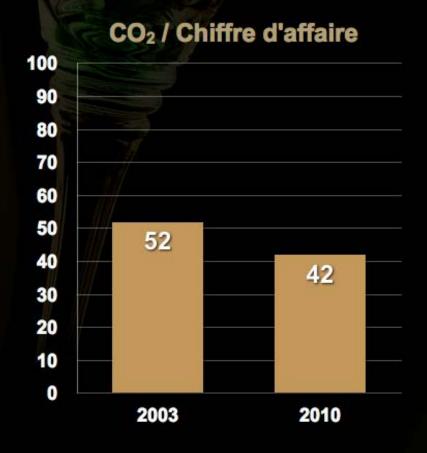


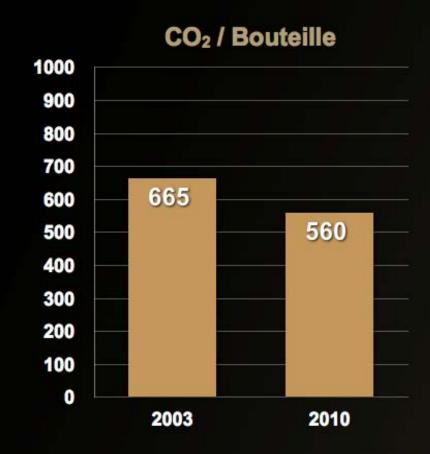
- Création d'un bilan carbone spécifique à la filière Champagne et mise à disposition de l'outil sur une interface de type extranet
- Sensibilisation et accompagnement des professionnels pour le diagnostic et l'élaboration des plans d'action











Association Viticole Champenoise • Assemblée générale 2010



LE COMITÉ CHAMPAGNE VOUS REMERCIE DE VOTRE ATTENTION!

COMITÉ INTERPROFESSIONNEL DU VIN DE CHAMPAGNE 5, rue Henri-Martin, Boîte Postale 135 51204 Épernay Cedex France