

## LE BILAN CARBONE® UNE MÉTHODE DE COMPTABILISATION ET DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

Réduisez dès aujourd'hui votre dépendance aux énergies fossiles.  
Relevez les défis du changement climatique pour demain.

### LES GAZ À EFFET DE SERRE

Le principal facteur du dérèglement climatique est l'augmentation des gaz à effet de serre (GES), dont l'activité humaine est la cause essentielle. L'industrie émet plus de 20 % des GES d'origine anthropique, ce qui la place en 3<sup>e</sup> position après le transport et le bâtiment. Déjà soumise aux quotas d'émissions de CO<sub>2</sub>, l'agro-industrie risque de subir de nouvelles contraintes réglementaires et doit anticiper les conséquences liées aux changements climatiques et à la pénurie de ressources en énergies fossiles.

### OBJECTIFS

Le Bilan Carbone®, méthode développée par l'Ademe, permet :

- de calculer les émissions liées à l'activité de l'entreprise ;
- d'identifier les postes les plus émetteurs ;
- d'engager une politique de réduction en préconisant des actions qui pourraient également conduire à des bénéfices d'ordre économique.



BILAN CARBONE®

EN PARTENARIAT AVEC L'ADEME

### RAISONS ÉCONOMIQUES

- Anticiper les nouvelles réglementations sur les émissions de CO<sub>2</sub> et l'application d'une taxe carbone
- Identifier les coûts énergétiques afin de réduire la dépendance aux énergies fossiles et garantir ainsi la pérennité économique
- Mesurer et réduire la vulnérabilité économique en simulant la hausse des prix des hydrocarbures ou l'application d'une taxe carbone

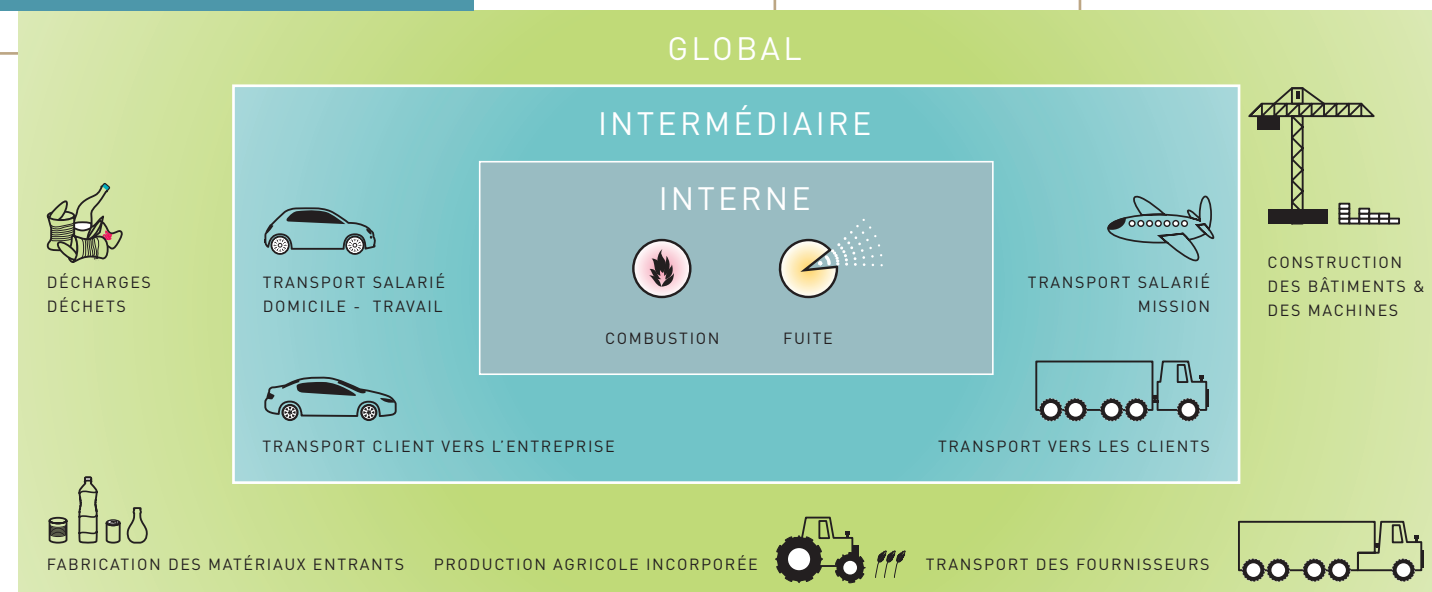
### RAISONS ENVIRONNEMENTALES

- Proposer un nouvel indicateur de suivi facilement compréhensible, pertinent et transversal
- Anticiper les futures dispositions issues du Grenelle de l'environnement
- Initier ou donner un second souffle à un système de management environnemental

### RAISONS SOCIÉTALES

- Mener un projet fédérateur à l'aide d'un nouvel outil de communication interne
- Disposer d'un outil de communication externe facilement compréhensible par les tiers
- Afficher la volonté de s'inscrire dans une démarche d'entreprise responsable aux niveaux sociaux et environnementaux

### LES PÉRIMÈTRES D'INVESTIGATION DE LA MÉTHODE



## LE RMT ÉCOVAL VOUS ACCOMPAGNE DANS LA RÉALISATION DE VOTRE BILAN CARBONE®

Cet ensemble d'acteurs de la recherche, du développement et de l'enseignement constitue un réseau unique.  
Il permet d'apporter une expertise en écocompatibilité des produits et procédés industriels, en valorisation des coproduits agro-industriels, en comptabilisation et réduction des émissions de gaz à effet de serre liées à l'activité des entreprises.

Ce réseau d'experts réalise votre Bilan Carbone® afin de :

- Évaluer et diminuer la dépendance aux énergies fossiles
- Anticiper les contraintes liées au changement climatique
- Réduire l'impact environnemental de l'agro-industrie

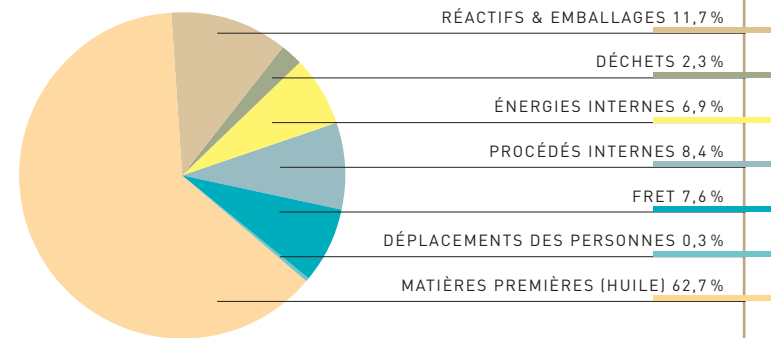
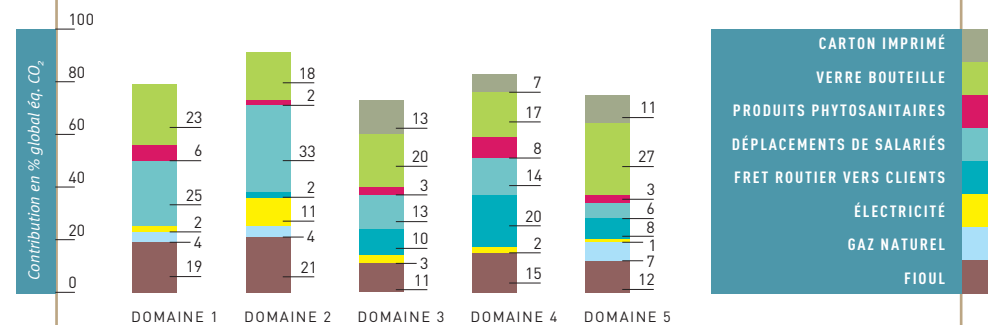
### LES PRINCIPALES THÉMATIQUES DE L'ACCOMPAGNEMENT BILAN CARBONE®

- Sensibilisation à l'effet de serre et au changement climatique
- Collecte des données et exploitation des résultats
- Établissement de pistes d'actions de réduction, en tenant compte de la spécificité des filières agro-industrielles
- Assistance à la mise en œuvre des actions de réduction des émissions de gaz à effet de serre

# LE BILAN CARBONE® AU CŒUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

## UN INDICATEUR GLOBAL, FIABLE ET PERTINENT LA MÉTHODE PREND EN COMPTE L'ENSEMBLE DES ACTIVITÉS D'UN SITE INDUSTRIEL

### LES BILANS CARBONE® RÉALISÉS DANS 5 DOMAINES VITI-VINICOLES MONTRENT QUE LES RÉSULTATS VARIENT EN FONCTION DE LA TYPOLOGIE DES EXPLOITATIONS



RÉPARTITION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE  
SUR UN SITE DE RAFFINAGE ET DE CONDITIONNEMENT D'HUILES VÉGÉTALES

CE DIAGNOSTIC, PAR L'INTERVENTION D'UN CONSULTANT  
EXTÉRIEUR, AMÈNE UNE VISION NOUVELLE ET OBJECTIVE,  
DIFFICILE À OBTENIR EN INTERNE. DE PLUS, L'ENTREPRISE EST  
ÉLIGIBLE À UNE AIDE FINANCIÈRE DE L'ADEME DE 50 À 70 %.

POUR EN SAVOIR PLUS : [WWW.ADEME.FR/BILAN-CARBONE](http://WWW.ADEME.FR/BILAN-CARBONE)

## DES INDUSTRIELS TÉMOIGNENT

### PATRICK BOIRON SUCRERIE DE TOURY, GROUPE VERMANDOISE

« Il s'agissait d'aller au-delà des quotas de CO<sub>2</sub> et d'avoir la totalité des émissions de GES pour s'en servir d'indicateur. Le Bilan Carbone® apporte un indicateur stratégique supplémentaire et facilite la communication des résultats. »

### NICOLAS BARLET LESIEUR, BORDEAUX

« La mise en place d'une péniche pour notre approvisionnement en matières premières a permis d'abaisser nos émissions liées au fret, à moins de 10 % de nos émissions globales. »

### JEAN ABEILLE CHÂTEAU MONT-REDON, CHÂTEAUNEUF-DU-PAPE

« Au vu des résultats du Bilan Carbone®, nous allons être obligés de repenser nos logiques de production et nos déplacements. Quels que soient les achats que nous effectuons (matériel viticole, voiture de société, intrants et consommables...), nous regardons maintenant de près leur impact sur l'effet de serre. »

### OLIVIER MARIN SARIA INDUSTRIES, ISSÉ

« En remplaçant le fuel lourd par des graisses animales dans les chaudières, nous avons réalisé une économie réelle de 25 % sur nos dépenses énergétiques tout en réduisant nos émissions de GES d'environ 30 000 tonnes équivalent CO<sub>2</sub>. »

### GERVAISE RUTON CHÂTEAU LAGRANGE, SAINT-JULIEN BEYCHEVELLE

« Suite à la réalisation du Bilan Carbone®, nos sarments de vigne ne sont plus brûlés, mais compostés. Le changement de procédé de fermentation alcoolique a réduit la facture électrique de 8,5 %. Le personnel est incité à se déplacer en train plutôt qu'en avion. Nous voulons utiliser des panneaux solaires pour recouvrir les toitures et nous réfléchissons à l'achat de tracteurs moins énergivores. »

### SYLVIE QUÈRE COOPERL, LAMBALLE

« Nous avons décidé de remplacer le gaz fossile alimentant notre oxydeur thermique par des graisses animales, afin de réaliser une réduction potentielle de 27 000 tonnes de CO<sub>2</sub> par an. »