

UNE PLUS GRANDE  
TRANSPARENCE POUR  
UN APPROVISIONNEMENT  
ÉCO-RESPONSABLE



# BILAN CARBONE

## L'APPROVISIONNEMENT DURABLE À PORTÉE DE MAIN

En 2017, le Groupe ESE a pour la première fois évalué l'empreinte écologique de ses conteneurs standard en plastique. Une empreinte carbone représente non seulement un bilan, mais elle permet surtout une amélioration lors de la conception de produits plus durables. Cette évaluation, appuyée par des données fiables, offre également une plus grande transparence pour l'approvisionnement durable.

## DU DÉBUT À LA FIN

Les analyses menées ont pour base méthodique le Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard du Greenhouse Gas Protocol. La procédure préconisée par cette norme internationalement reconnue garantit la cohérence, la précision et la crédibilité du bilan. La norme élaborée par l'Institut des ressources mondiales (WRI) et le Conseil mondial des entreprises pour le développement durable (WBCSD) a fait ses preuves pour le calcul du bilan des émissions des produits.

Notre objectif était de pouvoir reproduire les diverses émissions de gaz à effet de serre générées par les produits. Nous ne nous sommes donc pas limités à la production proprement dite, mais nous avons comptabilisé toutes les phases du cycle de vie - dès la fabrication des matières premières.

Le bilan climatique des conteneurs indique quel impact peut être imputé à chacune des phases du cycle de vie. Il permet aussi d'identifier les améliorations envisageables au moment de l'intégration de certains matériaux ou pièces. Les principales émissions se rencontrent lors des étapes d'approvisionnement en matériaux, de prétraitement ou d'évacuation. La production des

conteneurs représente moins de 1 % du total des émissions ce qui s'explique notamment par le fait que nous utilisons exclusivement de l'énergie verte. Au niveau du bilan conteneurs, ceci a pour effet une diminution des gaz à effet de serre d'environ 12 à 13 % par rapport à l'utilisation d'une énergie conventionnelle.

Il n'est pas étonnant que la proportion de matériaux issus du recyclage ait un effet important. Prenons l'exemple d'un conteneur à couvercle plat de 1100 l composé à 100 % de PEHD neuf et celui d'un conteneur composé à 80 % de matériaux issus du recyclage (proportion exigée par exemple par le label Ange Bleu). Sans modification d'autres paramètres, on obtient pour le conteneur composé de matériaux de recyclage une empreinte écologique améliorée de plus de 30 %. La différence entre les deux conteneurs correspond au parcours d'une distance de 222 km par un véhicule de catégorie moyenne.

## CONTENEURS A MATÉRIAUX RECYCLABLES SANS IMPACT SUR LE CLIMAT

Des communes ou des États comme le Danemark ou les Pays-Bas visent comme objectif zéro impact sur le climat. L'UE a fixé pour ses États membres des objectifs de réduction de rejets de CO<sub>2</sub> à atteindre en 2020 et 2030.

Bien entendu, la diminution des émissions reste prioritaire à leur compensation. Mais peu de produits pourront être fabriqués de façon entièrement neutre en termes d'empreinte écologique. Pour les conteneurs plastiques dont la fabrication génère inévitablement des émissions, nous proposons des produits sans impact sur le climat. Ceci soutient l'effort de ceux de nos partenaires qui ont eux-mêmes pour objectif une empreinte écologique neutre. La manière dont sont abordés les projets

Matériel et traitement

Production

Stockage et transport

Utilisation

Disposition

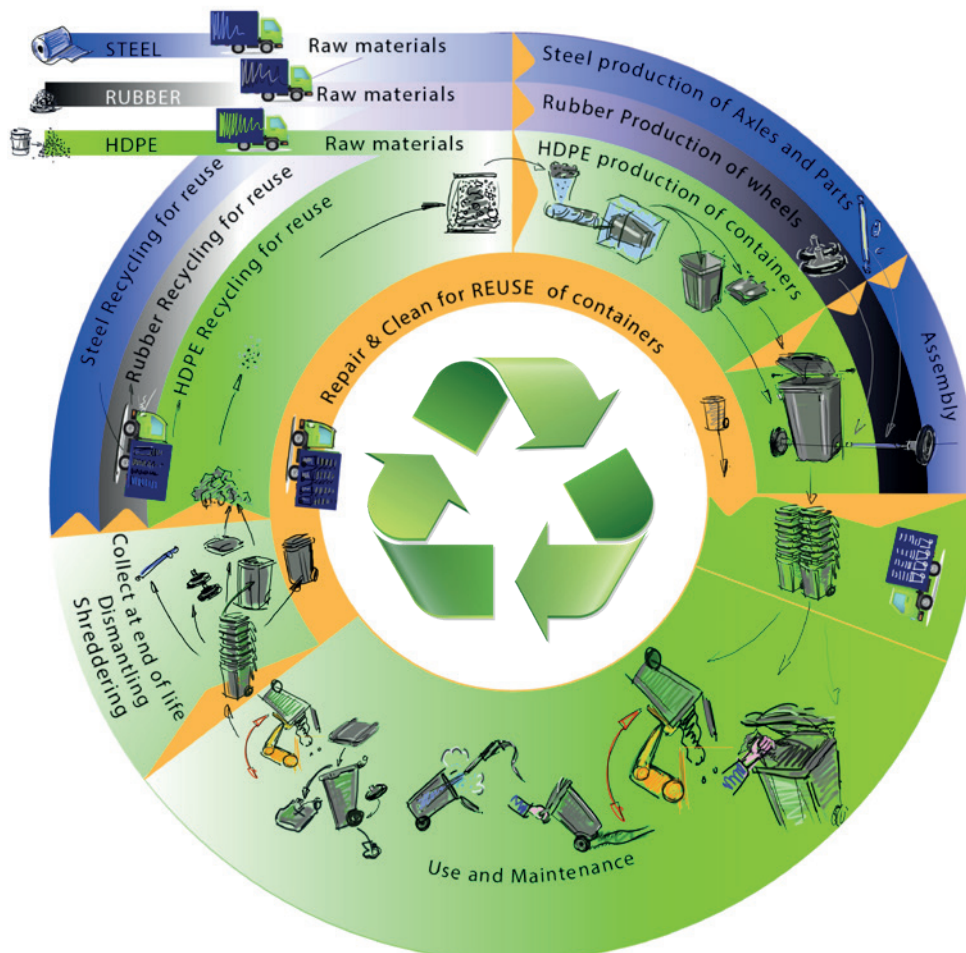
de compensation fait l'objet de controverses. Des organisations de protection de l'environnement, comme le WWF, sont cependant d'avis que de tels projets peuvent apporter une vraie contribution à la protection du climat à condition de respecter les normes en vigueur et d'être soumis à un contrôle indépendant.

ESE utilise uniquement des certificats de projets de protection du climat qui respectent la norme de qualité la plus stricte, la Gold Standard. Les projets conformes à la Gold Standard contribuent, en plus de la réduction des gaz à effet de serre, aussi au développement durable, écologique et social de l'environnement du projet.

La Gold Standard a été élaborée sous l'égide du WWF et avec la collaboration du ministère allemand de l'Environnement. Ces projets doivent respecter de nombreux critères pour garantir un développement durable dans les pays où ils sont mis en œuvre.

### UNE CONTRIBUTION POUR L'ENVIRONNEMENT

Avec leurs concepts de conteneurs, nos clients apportent une contribution importante à la durabilité. L'abandon des cuves colorées et le choix d'utiliser des matériaux issus du recyclage sont déterminants. De plus, les coûts pour la neutralisation de ces conteneurs sont réduits et le bilan climatique s'en trouve amélioré.





## ESE - NOUS VALORISONS VOS MATÉRIAUX RECYCLABLES



SYSTÈMES DE COLLECTE  
EN PORTE À PORTE  
CONTENEURS ROULANTS POUR  
DÉCHETS ET MATÉRIAUX  
RECYCLABLES



SYSTÈMES DE COLLECTE  
CENTRALISÉS COLONNES  
(SEMI-)ENTERRÉES  
COLLECTEURS DE DÉCHETS



GAMME BIO SELECT  
CONTENEURS ET COMPOSTEURS  
POUR DÉCHETS DE JARDIN ET  
BIODÉCHETS



CONTENEURS POUR  
DÉCHETS DANGEREUX,  
CONTENEURS ROULANTS  
POUR CARBURANTS,  
UNITÉS ROULANTES DE VIDANGE



MOBILIER URBAIN  
CORBEILLES POUR  
ESPACES PUBLICS



GESTION DES CONTENEURS  
DISTRIBUTION,  
ENREGISTREMENT,  
COLLECTE ET RECYCLAGE

ESE est le plus grand fabricant européen de solutions de stockage temporaire de déchets et matériaux recyclables. Notre vaste gamme de produits s'accompagne d'une prestation de service complète, allant de la gestion des conteneurs à leur recyclage en fin de vie. Nos équipes d'experts élaborent des solutions adaptées aux besoins de nos clients. Le développement durable est notre priorité tout au long du processus, depuis la conception et la production de nos produits jusqu'au transport.