

## Réduction des déchets, des émissions de CO<sub>2</sub> et de la consommation d'eau grâce aux bacs plastique réutilisables IFCO



Moins de déchets produits, moins de ressources naturelles consommées : comment le passage aux bacs plastique réutilisables IFCO permet de réduire l'impact environnemental de votre chaîne d'approvisionnement.

## Produire moins de CO<sub>2</sub> tout en économisant de l'énergie

L'utilisation de bacs plastique réutilisables IFCO au lieu d'emballages à usage unique entraîne une réduction significative des émissions de CO<sub>2</sub>. Ceci tient à la nature réutilisable des bacs plastique. Il n'est pas nécessaire de les recycler et de les refabriquer après chaque utilisation contrairement aux emballages à usage unique.

## Moins de déchets à traiter en décharge

Les bacs plastique réutilisables IFCO réduisent de 86 % la production de déchets solides grâce à leur longue durée de vie et

au fait qu'ils soient 100 % recyclables. Chaque bac est utilisé entre 30 et 120 fois avant d'être retiré du circuit pour cause d'usure, de casse ou d'évolution de design. En fin de vie, chaque bac est transformé en granulés qui sont réutilisés pour fabriquer de nouveaux bacs plastique.

## Réduction de la consommation d'eau

La technologie du recyclage de l'eau mise au point dans nos centres de lavage ultra performants a permis de réduire d'un tiers la quantité d'eau utilisée à chaque lavage. En comparaison, sur l'ensemble de son cycle de vie, l'emballage à usage unique, du fait des grandes quantités d'eau

nécessaires à sa production et à son recyclage, requiert 80 % d'eau supplémentaire.

1. Évaluation comparative du cycle de vie des bacs plastique réutilisables et des emballages à usage unique destinés ou non à la présentation des produits, utilisés pour les produits frais, Franklin Associates, 2017
2. Fraunhofer IBP study, Carbon Footprint of Food packaging, commissioned by Stiftung Initiative Mehrweg (SIM) Feb 2018
3. « Améliorer aujourd'hui pour protéger demain », rapport sur la durabilité de la société Kroger, 2016
4. Détermination des niveaux de détérioration des fruits et légumes frais en fonction du type d'emballage, étude réalisée par l'Université de Bonn, l'Institut des sciences animales, le Groupe de travail sur la gestion de la chaîne du froid et l'Institut Fraunhofer des flux matériels et de la logistique, mai 2013

## Réduction des déchets grâce à l'utilisation des bacs IFCO

Les bacs plastique réutilisables IFCO représentent une partie importante des programmes de durabilité des grands détaillants alimentaires. L'enseigne américaine Kroger a par exemple calculé que son utilisation globale de bacs plastique réutilisables en 2015 a permis de supprimer l'utilisation de plus de 73 500 tonnes d'emballages carton cirés et ondulés.<sup>3</sup>



## Impact environnemental

Par rapport à des emballages à usage unique, les bacs plastique réutilisables IFCO produisent :<sup>1,2</sup>



CO<sub>2</sub>



Déchets solides



Énergie

Par rapport aux emballages à usage unique, les bacs plastique réutilisables IFCO nécessitent :<sup>1</sup>



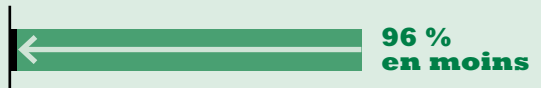
Eau



Ils permettent également de réduire de plus de 96 % les dommages sur les produits, diminuant ainsi les déchets et le gaspillage alimentaires.<sup>4</sup>



Dommages sur les produits



IFCO SYSTEMS France SAS

Parc Mail | 523, Cours du 3ème Millénaire – Bât D

69800 Saint-Priest | France

T: +33 437 259130 | F: +33 437 259137

www.ifco.com

IFCO accompagne les producteurs et les détaillants afin de proposer des aliments plus frais et plus sains aux consommateurs du monde entier. Pour plus d'informations, consultez notre site IFCO.com.

A better supply chain serves us all. Let's eat.