

# Les défis environnementaux de l'emballage alimentaire



**Matières premières & approvisionnement**



la demande globale en matières premières devrait doubler d'ici 2060

## Repenser l'emballage alimentaire depuis ses origines.

- La production de plastique d'origine fossile et d'aluminium est en augmentation
- Les deux sont utilisés dans l'emballage alimentaire pour leur caractère protecteur.
- La production de ces matières premières puise dans les ressources naturelles et produit d'importantes émissions de carbone.

### Que pouvons nous faire ?

Remplacer le plastique d'origine fossile et l'aluminium des emballages alimentaires par des matériaux sourcés de manière responsable, biosourcés et renouvelable qui peuvent réduire les émissions de gaz à effet de serre, protéger la biodiversité et l'écosystème naturel.



**Production & distribution**

Le système global de production alimentaire est responsable de

**26%**

des émissions de gaz à effet de serre



## Réduire les émissions de gaz à effet de serre

- Les émissions mondiales liées à l'emballage sont inférieures à celles du transport et de l'aviation.
- Il n'y a pas de signe de pic d'émission de gaz à effet de serre dans un futur proche.
- Cela signifie que le réchauffement climatique pourrait atteindre 4,1°C d'ici la fin du siècle.

### Que pouvons nous faire ?

Utiliser des énergies et matériaux renouvelables pour produire des emballages alimentaires tout en se concentrant sur une distribution plus efficace des emballages pour aider à réduire les émissions de gaz à effet de serre.



**Protection alimentaire & consommation**



**1/3**

de la production alimentaire mondiale est gaspillée.

## Sécuriser suffisamment d'aliments sûrs pour une population croissante

- 8.9% de la population mondiale a déjà souffert de la faim.
- Le gaspillage alimentaire a un impact sur la nutrition, la pauvreté et sur la croissance économique.
- D'ici 2050, la population mondiale atteindra 9.1 milliards, nécessitant 70% de nourriture en plus.

### Que pouvons nous faire ?

Utiliser des technologies avancées de traitement alimentaire et des emballages de formats appropriés peuvent aider à réduire le gaspillage alimentaire et améliorer la disponibilité des aliments partout et pour tous.



**Recyclage**

Seulement

**13.5%**

des déchets mondiaux sont recyclés



## Pousser les limites du recyclage grâce à des systèmes intelligents

- Le monde génère dans les 2 milliards de tonnes de déchets.
- Et ce, malgré les initiatives considérables des industriels.
- Et seulement 9% du plastique est recyclé.

### Que pouvons nous faire ?

Nous avons besoin d'améliorer le recyclage en lui-même, en se concentrant à la fois sur l'amélioration de la recyclabilité de l'emballage ainsi que la construction de systèmes intégrés de collecte, tri et recyclage pour donner une seconde vie au matériaux.



**Fin de vie**

**32%**

du total des emballages plastiques échappent aux systèmes de collecte

## Réduire l'impact de la fin de vie sur la nature

- Le système de gestion des déchets est encore loin d'être optimal
- Le plastique ne peut être recyclé qu'un nombre limité de fois avant d'atteindre sa fin de vie
- Le plastique qui finit dans l'environnement, y compris dans les océans, s'ajoute à la pollution

### Que pouvons nous faire ?

En utilisant des emballages en papier, en réduisant la quantité de plastique utilisée et en augmentant la part de matériaux renouvelables, nous pouvons minimiser l'impact sur la nature et le climat.

**Sources:** ECD, Global Material Resources Outlook to 2060, 2018 · Our World in Data, 2019 · Material Economics, IEA Energy Perspectives, 2017 · UN Emissions Gap Report, 2019 · Climate Action Tracker, 2019 · Food and Agriculture Organization of the UN, 2019 · UN Sustainable Development Goals, 2019 · The World Bank, 2018 · UN Environment Report, 2018 · The Ellen MacArthur Foundation, 2016 · Penn State College of Earth and Mineral Sciences, 2020

## Go nature. Go carton.

L'emballage joue un rôle crucial dans la protection et l'acheminement des aliments dans le monde, aidant à assurer des aliments sûrs, nutritifs, et disponibles pour la population mondiale. Mais il peut aussi causer des problèmes pour la planète. Nous croyons que les emballages en carton ont le plus grand potentiel pour répondre à ces défis. En commençant par des matériaux d'origine végétale ou recyclés, permettant de neutraliser l'impact carbone, en améliorant le recyclage et en donnant plusieurs vies aux matériaux, nous pouvons créer des emballages qui assurent la disponibilité des aliments autour du monde tout en protégeant la nature et le climat.

Apprenez en plus sur les défis auxquels nous sommes confrontés et les solutions sur lesquelles nous travaillons : [www.gonature.tetrapak.com](http://www.gonature.tetrapak.com)

**Tetra Pak®**  
PROTÈGE CE QUI EST BON