

Occasion manquée :

Comment les fabricants de produits alimentaires peuvent transformer un passif en un atout

Pour les fabricants de produits alimentaires, la perte de nourriture est une source clé de perte de revenus et de dommages environnementaux. Mais que se passerait-il si l'un de vos plus gros passifs pouvait devenir un atout?



PRI
ENVIRONMENTAL
Sustainable Solutions



Les pertes alimentaires à l'échelle mondiale sont une énorme préoccupation économique et sociale.

La perte de nourriture est un problème pour tout le monde

On estime qu'environ 60 %, soit [35,5 millions de tonnes](#) d'aliments produits au Canada sont perdus chaque année. Malgré la rationalisation des processus de production alimentaire, la perte de nourriture est un résultat inévitable qui se produit à chaque étape de la production alimentaire, coûtant au [Canada](#) environ 49 milliards de dollars par année. En plus d'être un passif financier, cette perte alimentaire crée également un impact environnemental important, libérant environ 56,6 millions de tonnes de gaz à effet de serre par an. Il s'agit d'un problème qui n'est pas propre au Canada et, par conséquent, l'impact de la perte alimentaire va bien au-delà de nos frontières économiques et nous touche tous au niveau individuel.

Perte de nourriture ou gaspillage alimentaire?

La [gaspillage alimentaire](#) se définit comme de la nourriture qui aurait pu être consommée, mais qui a été éliminée. Ils se produisent lors de la distribution, de la vente au détail et de la consommation. La [perte de nourriture](#) se produit pendant la production, la manipulation et le stockage après récolte, la transformation et la fabrication, en raison de problèmes rencontrés dans l'usine.





Le gaspillage alimentaire pose un problème unique pour les fabricants d'aliments et de boissons

Les fabricants de produits alimentaires ne savent que trop bien que la perte alimentaire pendant la production est un problème coûteux. De plus, les coûts financiers et environnementaux, sociaux et de gouvernance peuvent être difficiles et accablants à gérer sans expertise externe. Que peuvent donc faire les fabricants de produits alimentaires? Comment peuvent-ils commencer à s'attaquer aux ramifications financières et environnementales de leur gaspillage alimentaire?

Il existe d'importantes occasions de valoriser les déchets

Une certaine quantité de pertes alimentaires est inévitable lors de la fabrication, mais il n'est pas nécessaire que ces déchets finissent dans les sites d'enfouissement. Pour répondre aux préoccupations environnementales, sociales et de gouvernance, qui sont devenues un critère de premier plan, et pour tenir compte de l'économie circulaire, en pleine croissance, il existe des moyens astucieux pour les fabricants de tirer parti de leurs flux de déchets, même s'ils devront penser un peu différemment.

Il est temps de changer notre façon de penser aux déchets. La perte alimentaire n'est plus un passif pour les fabricants : c'est un atout.

La perte alimentaire n'est plus un passif pour les fabricants : c'est un atout.



Incitatifs à la réduction

De nombreuses entreprises ne connaissent pas les incitatifs disponibles pour la réduction des déchets. Par exemple, le gouvernement du Canada offre des incitations financières aux entreprises qui réduisent leurs déchets dans le cadre de son [Défi de réduction du gaspillage alimentaire](#). Trouver des moyens de repenser la façon dont votre entreprise traite et élimine les déchets peut mener à une nouvelle source de revenus, que vous n'aviez peut-être pas envisagée auparavant.

Occasions d'économie circulaire

Les déchets alimentaires peuvent être [transformés](#) en toutes sortes de matériaux précieux, notamment :

- ✓ Compost
- ✓ Bioénergie et biocarburants (comme le biodiesel et le bioéthanol)
- ✓ Engrais naturels
- ✓ Aliments pour animaux
- ✓ Textiles pour vêtements
- ✓ Produits pharmaceutiques, médicaments et compléments alimentaires
- ✓ Cosmétiques
- ✓ Matériaux de construction
- ✓ Bioplastiques et emballages
- ✓ Revêtements
- ✓ Adhésifs

Les flux de matières de ce type constituent la base de l'économie circulaire, un système économique dans lequel les biens qui auraient été jetés sont revalorisés et réintègrent la chaîne de production.

De nombreuses entreprises ne connaissent pas les incitatifs disponibles pour la réduction des déchets.



Presque toutes les matières organiques trouveront une maison chez nous et nous nous veillerons à ce que vous receviez un paiement.

Qu'est-ce qu'une économie circulaire?

Une économie circulaire est une économie dans laquelle les matériaux utilisés pour fabriquer un produit sont réutilisés en fin de vie pour fabriquer d'autres produits. Étant donné que les anciens produits deviennent la source de matériaux pour de nouveaux produits, cela crée un cycle économique qui utilise des matériaux préexistants trouvés dans les produits à la fin de leur cycle de vie, plutôt que de compter sur l'extraction des ressources naturelles pour les matières premières.

Dans le contexte de l'industrie alimentaire, une économie circulaire signifie que la perte alimentaire ou les sous-produits alimentaires deviennent les matières premières de nouveaux produits. Des exemples de nouveaux produits peuvent inclure des aliments pour animaux, du carburant pour la bioénergie, des textiles pour les vêtements ou des engrais organiques pour les cultures. Dans le cas où la matière organique ne peut pas être utilisée comme matière première, elle sera compostée et redeviendra la base sur laquelle notre source de nourriture est cultivée.

Mieux encore, votre perte alimentaire peut générer des bénéfices

PRI Environmental travaille avec les fabricants d'aliments du centre du Canada pour créer de la valeur à partir de formes courantes de perte d'aliments. Nous récupérons les restes de farine, de produits de boulangerie, de craquelins et de céréales pour les transformer en aliments nutritifs de haute qualité pour les animaux. Autrement dit, presque toutes les matières organiques trouveront une maison chez nous et nous nous veillerons à ce que vous receviez un paiement. Pour chaque tonne de produits de boulangerie que nous revalorisons, nous générons de 50 à 100 \$ de valeur pour nos clients.



Comment votre boulangerie peut transformer les pertes alimentaires en aliments pour animaux

Lorsque vous travaillez avec PRI Environmental, nous déterminerons les possibilités d'économie circulaire pour que vous tiriez profit de vos pertes alimentaires. Notre partenaire, SPB Solutions, transformera vos pertes alimentaires en aliments nutritifs pour animaux, notamment pour le poisson, la volaille et le bétail, au bénéfice de la planète et de vos résultats nets.

Les deux produits d'alimentation animale emblématiques de SPB sont **ENERGRO®** et **INGENEX**.

ENERGRO® (pour les volailles, les porcs et les animaux domestiques)

Récupération des déchets de boulangerie, des confiseries et des chips (maïs/pomme de terre).

- ✓ Très appétissant (amidon cuit, graisses et sucre)
- ✓ Très digeste (amidon cuit)
- ✓ Dense en énergie
- ✓ Désinfecté (séché à la chaleur)

INGENEX (pour les porcs et les volailles)

- ✓ Riche en matières grasses (garantit qu'il s'agit d'une source d'énergie suffisante)
- ✓ Faible teneur en sodium



Comment les fabricants alimentaires canadiens peuvent-ils commencer à transformer les déchets en occasion?

Il y a trois étapes clés pour commencer votre parcours vers l'économie circulaire.

1. Trouver un partenaire de gestion

Un conseiller en économie circulaire peut vous donner une image complète et de bout en bout de votre perte alimentaire en :

- déterminant le volume des flux individuels, y compris d'où provient la perte et pourquoi elle est rejetée
- recueillant et en partageant des données continues et en temps réel sur vos pertes afin de suivre les améliorations et les changements au fil du temps
- déterminant des stratégies pour réduire le volume total de perte

La gestion des pertes alimentaires peut également inclure :

- l'identification de processus sécuritaires et efficaces pour la manipulation et l'élimination
- la collecte et la gestion de différents types de flux en votre nom
- [Formation du personnel](#) sur les meilleures pratiques et l'utilisation de la technologie associée
- assurer le respect de la réglementation

Et enfin, ils peuvent identifier des moyens de vous aider à tirer parti de la perte de nourriture :

- [Relever les occasions](#) et proposer des solutions pour convertir les pertes alimentaires en produits respectueux de l'environnement de l'environnement (comme la conversion des déchets de boulangerie en aliments pour animaux) afin d'alimenter l'économie circulaire
- Améliorer les scores environnementaux, sociaux et de gouvernance et les discours autour de la gestion des pertes alimentaires et des empreintes carbone

Un conseiller en économie circulaire peut vous donner une image complète et de bout en bout de votre perte alimentaire.



Un audit des pertes de nourriture est un examen formel du volume et des types de pertes créés par une entreprise.

2. Réaliser un audit des pertes alimentaires

Que sont les audits de perte de nourriture?

Un [audit des pertes](#) de nourriture est un examen formel du volume et des types de pertes créés par une entreprise. Un audit approfondi peut améliorer l'efficacité de l'entreprise, réduire les coûts de gestion et optimiser l'utilisation des ressources. Un audit détermine où le gaspillage et la perte se produisent au sein de votre entreprise et détermine les points chauds pour prendre des mesures.

Comment sont menés les audits des pertes alimentaires?

Les [audits des pertes](#) alimentaires n'ont pas besoin d'être intimidants, mais ils doivent être approfondis. Votre première étape est relativement simple : sélectionnez une équipe pour mener et entreprendre l'audit. Idéalement, travaillez avec un tiers compétent. Nous vous recommandons de choisir un conseiller expérimenté qui s'occupe principalement de votre industrie.

À partir de là, vous devrez surveiller chaque étape de votre processus de production, depuis l'instant où les matières premières entrent dans l'usine jusqu'au moment où elles sont envoyées pour emballage. Cherchez à quantifier le volume des pertes, mais aussi à comprendre pourquoi certains matériaux sont jetés. Une fois votre audit des pertes terminé, vous aurez une image claire de ce qui est gaspillé et où.

Maintenant, il est temps de réfléchir à ce que vous pouvez faire avec ces pertes alimentaires. Peuvent-ils être détournés de la décharge et avoir une seconde vie? Dans la plupart des cas, on peut probablement leur donner une seconde vie. Cela signifie que vos pertes alimentaires ne sont plus un passif, mais plutôt un actif.



Nous nous occuperons de tous vos besoins en matière de traitement et vous enverrons le chèque pour la valeur que vos pertes alimentaires créent.

Chez PRI Environmental, nous effectuons deux types d'audits

1. Les [audits de processus](#) nous aident à comprendre comment votre entreprise fonctionne au jour le jour. Nous déterminerons l'étendue et les sources des pertes alimentaires et trouverons des domaines pour améliorer le tri et la collecte.
2. Les [évaluations d'occasions](#) offrent un aperçu détaillé de la manière dont vous pouvez bénéficier de l'intégration à l'économie circulaire et gagner de l'argent avec vos flux de déchets. Nous évaluerons la viabilité financière de vos produits perdus, en calculerons les émissions et mesurerons le potentiel de votre perte de nourriture.

3. Transformer le potentiel en action

L'audit des pertes alimentaires révélera plusieurs occasions pour minimiser les pertes alimentaires et tirer profit de la valeur de vos déchets organiques. Mais un audit ne vous donne qu'un plan, il ne peut pas faire le suivi à votre place! La troisième étape de l'audit consiste à concrétiser vos nouvelles possibilités en vous associant à une entreprise expérimentée de gestion des déchets telle que PRI Environmental. Nous nous occuperons de tous vos besoins en matière de traitement et vous enverrons le chèque pour la valeur que vos pertes alimentaires créent. Tout le monde y gagne!



Transformez vos pertes alimentaires en revenus avec l'aide de PRI Environmental et SPB Solutions

Depuis les années 1960, PRI Environmental détourne les déchets des décharges au Canada. Nos activités sont basées en Ontario et au Québec et notre objectif est de revaloriser, réutiliser et gérer de manière responsable les pertes alimentaires de notre pays et de les convertir en revenus.

Nous vous aiderons à réaliser :

- ✓ **Des audits de pertes alimentaires détaillés** – où les sources de pertes alimentaires sont cernées et liées à certaines zones de production
- ✓ **Des audits de pertes de produits** – où votre installation et ses activités seront évaluées du point de vue de l'efficacité, des déchets et des émissions produits

Nous traitons jusqu'à 2 500 tonnes de pertes alimentaires par semaine, ce qui permet d'économiser jusqu'à 1 315 tonnes de CO2 à chaque fois. Nous transformons vos pertes alimentaires en aliments pour animaux, en veillant à ce qu'ils soient sains et sans danger pour les animaux.

Vous souhaitez en savoir plus sur les options de récupération des pertes alimentaires de PRI Environmental? [Contactez-nous dès aujourd'hui](#)

Commencez à capitaliser sur votre perte de nourriture

Si vous êtes prêt à transformer vos pertes alimentaires en une occasion commerciale et environnementale, contactez PRI Environmental dès aujourd'hui.

PRI Environmental
15 Allstate Parkway, 6^e étage
Markham (Ontario), Canada
L3R 5B4

Courriel : Catherine@PRIenvironmental.com
Site Web : PRIenvironmental.com/fr/

