

Grille d'Auto-Évaluation Niveau 1

Optimisation Emballage

Durée estimée : 2h par ligne de produits principale

PRÉALABLE - Rassemblez vos documents

- Liste complète de vos emballages actuels (tous composants)
- Factures fournisseurs des 12 derniers mois
- Photos de vos emballages finis
- Fiches techniques fournisseurs (si disponibles)

SECTION A - IDENTIFICATION PRODUIT

Ligne de produits évaluée : _____

Volume annuel : _____ unités

Volume annuel : -----Tonnes

Cout REP : -----\$

Coût emballage total/unité : _____ \$

Cartographie emballage

Composant	Matière	Fonction/utilité	Fournisseur
Emballage primaire		Protection produit	
Film plastique		?	
Étiquettes		Information	
Système de fermeture			
Autres composantes d'emballage : ----- ----- -----		?	

SECTION B - SUREMBALLAGES INUTILES

B1. Identification des composant d'emballage superflus

Pour chaque composant, posez-vous les questions suivantes :

Composant	Que se passe-t-il si je le supprime ?	Suppression possible ?	Économie estimée
	☐ Rien ☐ Problème mineur ☐ Problème majeur	☐ Oui ☐ Non ☐ Test	\$/an
	☐ Rien ☐ Problème mineur ☐ Problème majeur	☐ Oui ☐ Non ☐ Test	\$/an
	☐ Rien ☐ Problème mineur ☐ Problème majeur	☐ Oui ☐ Non ☐ Test	\$/an

RÈGLE SÉCURITÉ : Supprimez seulement si "Rien" ou "Problème mineur" ET que vous êtes certain de la fonction

B2. Doublons évidents

- Deux protections pour la même fonction (ex: film + carton pour même produit)
- Emballage individuel + emballage groupe redondants
- Accessoires purement marketing sans fonction produit

Actions Niveau 1 :

1.
2.
3.
4.

SECTION C - CORRECTIONS ÉTIQUETAGE/SYMBOLES

C1. Vérification RECYCLABILITÉ

Composant	Matière	Recyclable au Québec ?	Consigne de tri ? (Séparation, lavage, Pour le PLA à jeter...)	Consigne correcte ?
		☐ Oui ☐ Non ☐ À vérifier		☐ Oui ☐ Non
		☐ Oui ☐ Non ☐ À vérifier		☐ Oui ☐ Non
		☐ Oui ☐ Non ☐ À vérifier		☐ Oui ☐ Non

Référence : Utilisez les guides des modules 3 et 4 pour validation

C2. Instructions consommateur

Évaluez vos instructions actuelles :

- Instructions de tri présentes et visibles
- Instructions claires et sans ambiguïté
- Conformes aux programmes locaux de récupération
- Testées auprès de quelques consommateurs

Corrections nécessaires :

1.
2.
3.
4.

SECTION D - OPTIMISATIONS TRANSPORT/LOGISTIQUE

D1. Efficacité transport

Emballage de transport actuel :

- Dimensions carton : _____ x _____ x _____ cm
- Poids carton plein : _____ kg
- Nombre unités/carton : _____
- % espace vide estimé : _____%

Optimisations évidentes :

- Réduction espaces vides >20%
- Optimisation dimensions pour palettisation standard
- Réduction variantes de formats
- Amélioration empilage/stabilité

Gains estimés transport : _____ \$/an

D2. Efficacité logistique interne

- Facilité manutention (poids, préhension)
- Optimisation stockage (encombrement)
- Réduction temps conditionnement
- Standardisation avec autres produits

SECTION E - % RECYCLÉ ET CERTIFICATIONS

E1. Contenu recyclé actuel

Demandez à vos fournisseurs :

Matière	% recyclé actuel	% recyclé disponible	Surcoût	Certification
	____%	____%	____\$	☐ Oui ☐ Non
	____%	____%	____\$	☐ Oui ☐ Non
	____%	____%	____\$	☐ Oui ☐ Non

RÈGLE : Augmentez le % recyclé si surcoût <5% ET certification disponible

E2. Certifications simples accessibles

Vérifiez disponibilité chez vos fournisseurs :

- FSC (papier/carton) - Surcoût : ____%
- Recyclabilité certifiée - Surcoût : ____%
- Contenu recyclé certifié - Surcoût : ____%

Actions Niveau 1 :

1. _____
2. _____

SECTION F - VALIDATION FOURNISSEUR SIMPLE

F1. Questions à poser à vos fournisseurs actuels

Pour chaque optimisation identifiée :

- ☐ "Avez-vous cette option en stock standard ?"
- ☐ "Quel est le délai de disponibilité ?"
- ☐ "Avez-vous des références clients similaires ?"
- ☐ "Pouvez-vous fournir un échantillon ?"
- ☐ "Quelle est la quantité minimum de commande ?"
- ☐ "Quel impact sur le prix de la matière ?"
- ☐ "Pourrez-vous me fournir des certifications ou garantir la part de recyclé dans la matière ?"

Signaux d'alarme :

- Fournisseur ne peut pas répondre clairement
- Délais flous ou très longs
- Pas de références vérifiables
- Quantités minimums trop importantes

SECTION G - PLAN D'ACTION NIVEAU 1

G1. Récapitulatif gains

Action	Économie \$/an	Délai mise en œuvre	Facilité
Suppression suremballages			☐ Facile ☐ Moyen
Corrections étiquetage			☐ Facile ☐ Moyen
Optimisation transport			☐ Facile ☐ Moyen
Augmentation % recyclé			☐ Facile ☐ Moyen

Total économies Niveau 1 : _____ \$/an

G2. Planning 3 mois

Mois 1 :

- _____
- _____

Mois 2 :

- _____
- _____

Mois 3 :

- _____
- Bilan résultats

G3. Évaluation passage Niveau 2 (appel à des consultants externes)

Référez-vous au test de maturité du [module 2 de la formation en ligne](#) :

GAINS ET APPRENTISSAGE

- ☐ J'ai réalisé mes premiers gains du Niveau 1
- ☐ J'ai identifié les limites de ce que je peux faire seul
- ☐ Mon équipe a acquis les bases de l'écoconception

BESOINS D'ANALYSE AVANCÉE

- ☐ Je veux quantifier précisément mes impacts environnementaux
- ☐ J'envisage un changement de matière complexe
- ☐ Je dois optimiser des compromis techniques
- ☐ Je veux comparer plusieurs scénarios avec ACV

OPPORTUNITÉS FINANCIÈRES

- ☐ Je veux accéder aux subventions québécoises spécialisées
- ☐ Je cherche des crédits d'impôt R&D pour l'innovation emballage
- ☐ Mes volumes justifient un investissement dans l'expertise

EXIGENCES EXTERNES

- ☐ Mes clients/distributeurs exigent des certifications tierces
- ☐ Je veux accéder à de nouveaux marchés (bio, premium, export)
- ☐ Je dois répondre à des appels d'offres avec critères environnementaux ☐ La réglementation de mon secteur évolue rapidement

SECTION H - RÈGLES DE SÉCURITÉ NIVEAU 1

NE TOUCHEZ JAMAIS SANS EXPERTISE À :

- Fonctions de protection du produit
- Durée de conservation

- **Contact alimentaire (migrations, barrières)**
- **Résistance mécanique critique**

PASSEZ EN NIVEAU 2(APPEL À DES CONSULTANTS EXTERNES) SI :

- **Doute sur impact technique**
- **Demande client spécifique complexe**
- **Réglementation incertaine**
- **Doute sur l'impact sur la conservation des aliments**
- **Matière non certifiée pour le contact alimentaire**

Validation : Grille complétée par _____ le _____
Prochaine révision : 12 mois