

Vers un emploi d'emballages raisonnables et responsables



Contexte et objectifs

Garantir la qualité et accorder esthétique et fonctions de l'emballage pour la mise en valeur des produits sont des défis auxquels les entreprises doivent répondre, pour des clients de plus en plus attentifs au choix de leurs conditionnements.

Dans ce contexte, il nous semble intéressant d'aller vers de l'éco-conception des emballages, le développement du recyclage, de favoriser l'innovation en termes d'usages et partager les bonnes pratiques entre entreprises de l'aménagement de l'habitat.

De plus en plus d'entreprises veulent transformer les contraintes (épuisement des ressources, taxation, risques climatiques, ...) en opportunités pour faire de la durabilité un levier de croissance.

A termes, les objectifs de ce projet collectif seraient d'introduire une dynamique d'économie circulaire pour les questions d'emballage :

- **Réduire la quantité d'emballages** utilisés par les entreprises de l'aménagement de l'habitat en trouvant des solutions nouvelles ou en utilisant des stratégies différentes,
- Favoriser l'utilisation de **matériaux d'origine renouvelable, recyclés et recyclables**,
- **Minimiser l'utilisation de substances à fort impact sur l'environnement** (PVC, encres, adhésifs),
- **Réduire l'impact du transport et du stockage** des produits,
- **Redonner de la valeur** aux emballages.

Vers un emploi d'emballages raisonnables et responsables



Contexte

- De nombreux matériaux sont utilisés pour l'emballage des produits avec des enjeux financiers importants
- Ces emballages sont générateurs de déchets, pour la plupart pas recyclés ni revalorisés
- Nécessité de s'intéresser de près aux emballages afin de réduire son impact environnemental



Objectifs

- Redéfinir les fonctions des emballages
- Benchmarker sur d'autres secteurs d'activité que l'aménagement de l'habitat
- Rechercher et proposer des solutions nouvelles: matériaux, conception, ...
- Concevoir des prototypes
- Réaliser des campagnes d'essai



Entreprises
concernées

- Tous types d'entreprises de la fabrication qui utilisent des emballages et qui souhaitent réduire leur consommation de matériaux d'emballage



Durée

18 mois

Mai 2020 – Sept. 2021



Intérêt collectif

- Gérer collectivement des problématiques et matériaux différents
- Partager les bonnes pratiques sur des opérations à faible valeur ajoutée
- Gagner du temps et optimiser les solutions



Vers un emploi d'emballages raisonnables et responsables

Déroulé du projet



Vers l'emploi d'emballages raisonnables et responsables



1. Diagnostic des besoins
2. Veille sur les initiatives d'emballages innovants ou éco-conçus
3. Transfert de solutions vers l'aménagement de l'habitat
4. Aide au développement d'une solution nouvelle
5. Synthèse et restitution du projet



Vers un emploi d'emballages raisonnables et responsables



Phasage du projet collectif 1/3

1. Diagnostic des besoins

- 1.1 Préparation questionnaire-méthodologie de visite
- 1.2 Visites découverte-diagnostic
- 1.3 Analyse des besoins prioritaires des entreprises
- 1.4 Synthèse globale
- 1.5 Réunion de restitution et partage

Objectifs / Résultats attendus :

- Qualification précise des besoins et attentes en termes d'emballage
- Synthèse des résultats et dégagement des points communs
- Echanges sur les pratiques en cours, renforcement du réseau

2. Veille sur les initiatives d'emballages innovants ou éco-conçus

- 2.1 Benchmark sur les matériaux, techniques, moyens d'emballage
- 2.2 Rencontre de fournisseurs et utilisateurs
- 2.3 Visite de salons dédiés
- 2.4 Analyse des données et synthèse
- 2.5 Évaluation des bénéfices vers un transfert technologique

Objectifs / Résultats attendus :

- Veille très large sur les dispositifs d'emballages (matériaux, procédés, initiatives) qui peuvent être mis en œuvre dans tous les secteurs d'activité
- Recherche élargie géographiquement (niveaux régional, national, international)
- Rapport de veille sur les techniques d'emballage
- Synthèse sur les solutions les plus innovantes à présenter aux participants du projet

Vers un emploi d'emballages raisonnables et responsables

Phasage du projet collectif 2/3

3. Transfert de solutions vers l'aménagement de l'habitat

3.1 Sélection d'adaptations potentielles

3.2 Sollicitation de fournisseurs de matières recyclées ou recyclables

3.3 Récupération/achat de matières premières

3.4 Essais d'emballage et analyse

3.5 Proposition d'adaptations et améliorations

3.6 Synthèse et réunion collective

Objectifs / Résultats attendus :

- Succession d'expérimentations, d'abord en utilisant des matériaux nouveaux puis en adaptant la mise en œuvre, les procédures, les équipements.
- Trouver « rapidement » des solutions d'emballage directement utilisables dans nos métiers
- Rapport de synthèse sur les essais d'emballage suite au transfert technologique

Objectifs / Résultats attendus :

- Qualification précise des besoins et attentes en termes d'emballage
- Accompagnement à l'éco-conception de l'emballage : fonctions, principes et méthodes, Analyse des Cycle de Vie des emballages
- Cahier des charges de l'emballage idéal
- Etude de R&D avec des partenaire spécialisés dans les matériaux
- Comptes-rendus de réunion et suivi de projet

4. Aide au développement d'une solution nouvelle

4.1 Détermination des produits à emballer

4.2 Accompagnement à l'écoconception d'emballage(s)

4.3 Écriture de cahier des charges

4.4 Sollicitation de fournisseurs ou partenaires de recherche

4.5 Suivi de projet

Option

Vers un emploi d'emballages raisonnables et responsables



Phasage du projet collectif 3/3

5. Synthèse et restitution du projet

5.1 Synthèse des actions individuelles

5.2 Synthèse du projet en globalité

5.3 Réunion collective de fin de projet

Objectifs / Résultats attendus :

- Rapport de synthèse à destination des entreprises
- Rapport de clôture du projet
- Bilan financier du projet

Résultats et retombées attendus

- Repenser des emballages plus légers et mieux recyclables ou bien plus durables pour être réemployés,
- Réduire ses consommations d'emballages (et matière première) et optimiser ses coûts,
- Anticiper les futures taxes sur les consommations de matières polluantes et sur la gestion des déchets,
- Maximiser les fonctions des emballages et prendre de l'avance sur ses concurrents,
- Améliorer son image de marque et montrer sa valeur ajoutée.

Vers un emploi d'emballages raisonnables et responsables



Déroulement prévisionnel du projet 1/2

	Déroulé	Durée / entreprise (jour)
PHASE 1: Diagnostics des besoins	Préparation d'une méthode, questionnaire	0.25
	1ères Visites découverte-diagnostics individuelles	0.5
	Analyse des besoins	
	1ère réunion collective de restitution	0.5
PHASE 2: Veille sur les initiatives d'emballage innovants ou éco-conçus	Déroulé	Durée / entreprise (jour)
	Veille, benchmark de niveau national et international	
	Visite de salons (ex: all for pack nov 2020)	
	Contacts avec transporteurs, fournisseurs d'emballages	
	Analyse de données (description, +/-, résussite, couts, adaptations)	
Restitution collective	0.25	
PHASE 3: Tests de substitution de matière - transfert techno collectif	Déroulé	Durée / entreprise (jour)
	Sélection d'adaptations potentielles à nos métiers	0.25
	Sollicitation de fournisseurs	
	Récupération-Achat de matières premières pour tests	
	Essais d'emballage et de transports, analyse et proposition d'améliorations	1
Ecriture d'un rapport de synthèse + restitution collective	0.25	

Vers un emploi d'emballages raisonnables et responsables



Déroulement prévisionnel du projet 2/2

	Déroulé	Durée / entreprise (jour)
PHASE 4: Aide au développement d'une solution nouvelle - OPTION	Identification des produits à emballer	0.5
	Travail d'éco-conception et ACV sur les emballages	1
	Ecriture cahier des charges	0.25
	Sollicitation de fournisseurs/partenaires R&D	
	Suivi de projet	0.5
PHASE 5: Restitution et clôture	Déroulé	Durée / entreprise (jour)
	Synthétiser les actions individuelles	
	Synthèse du projet et organisation d'une réunion collective	0.5
	Rapport Région PdL	

Budget

Coût moyen de la participation :

3 380 €HT / entreprise *

*Pour un groupe de 8 entreprises
Sans la phase 4 optionnelle