



Atelier n°2

Les rendez-vous de l'éco-conception

« La trilogie des matières »

Re_fashion

Objectifs & méthodologie

- Informer autour des enjeux propres aux matières dans une perspective cycle de vie
- Donner des clés pour se forger un esprit critique dans une démarche d'éco-conception
- Structurer une feuille de route pour une stratégie matière cohérente avec votre démarche d'éco-conception



Enseignements du 1^{er} atelier

- Apport d'expertise : le B.A.BA de l'éco-conception par Refashion

Le choix des matières n'est qu'un constituant d'une démarche d'éco-conception globale, il faut avoir une pensée cycle de vie (matières, production, utilisation, fin de vie).

- Diagnostic par structure : temps de travail en binôme

Fiche diagnostic à remplir et à remettre à Refashion avant le 15 février

- Parole d'expert : Elodie Ternaux, Hylloh

Il n'y a pas de matières éco-responsables, une pensée cycle de vie est nécessaire (notamment pour prendre en compte la durabilité). En revanche, les matières ont des attributs environnementaux (recyclée, recyclable, renouvelable, compostable, ...).

Objectif : se forger un esprit critique dans une démarche d'éco-conception.

Enseignements du 1^{er} atelier

- Temps de travail collaboratif : Comment fixer des objectifs à son fournisseur en phase avec ma stratégie d'éco-conception ?

Vos 4 incontournables :

1. *Faire un état des lieux de son parc industriel et de ses fournisseurs pour améliorer sa traçabilité.*
2. *Eduquer à la transparence : demander des informations aux fournisseurs, utiliser des labels.*
3. *Se fixer des objectifs réalisables et les partager avec ses fournisseurs, suivant une logique de volume (se focaliser sur les plus gros fournisseurs).*
4. *Faire davantage de collaborations, de consortiums entre acteurs de la filière textile.*

Retour d'expérience Damart

Démarche d'éco-conception et stratégie matière

Joséphine Biernacki, Responsable RSE

Guillaume Boussaroque, Responsable R&D

Brice Tilleman, Chef de projet

[Replay ici](#)

Apport d'expertise

**Panorama des matières conventionnelles,
alternatives et innovantes
intervention d'Adèle Routhiau**

[Replay ici](#)

Les matières conventionnelles

FIBRES NATURELLES	ORGANIQUES	VÉGÉTALES	Coton Lin Chanvre Kapok Bananier Cyprès Sisal
		ANIMALES	Laine Cashmere Soie
FIBRES CHIMIQUES	SYNTHÉTIQUES	ISSUES DE RESSOURCES FOSSILES	Polyester Polyamide Acrylique Élasthane
		ISSUES DE LA BIOMASSE	Acide Polylactique (maïs)
	ARTIFICIELLES	CELLULOSIQUES	Viscose Lyocel Modal Carapace (crabe)
		PROTÉINIQUES	Caséine (lait) Soja

SOURCE :

[ÉCO-CONCEPTION DES PRODUITS TEXTILES-HABILLEMENT, GUIDE WWF, 2011](#)

Les matières alternatives et innovantes

Il n'y a pas de matières éco-responsables, une pensée cycle de vie est nécessaire. En revanche, les matières ont des attributs environnementaux.

Quelques attributs environnementaux :

- Matières limitant l'usage des substances chimiques ;
- Matières biologiques ;
- Matières issues de pratiques plus responsables (agriculture raisonnée, gestion durable des forêts...)
- Matières recyclées ;
- Matières à base de polymères biosourcés ;
- Etc.

Les matières naturelles végétales

Alternatives

Matières issues d'une agriculture biologique



Matières issues d'une agriculture raisonnée



Matières recyclées



Les matières naturelles animales

Alternatives

Matières issues d'une agriculture biologique



**Matières issues d'une agriculture raisonnée
→ bienveillance animale**



Matières recyclées



Les matières artificielles cellulosiques

Alternatives

Matières issues d'une gestion durable des forêts

Matières aux procédés de production moins impactant

Matières recyclées

canopy



LENZING™
EcoVero™



Tencel™
Feels so right



REFIBRA™
technology



Les matières synthétiques

Alternatives

Matières issues de polymères biosourcés

Matières recyclées



ECONYL®



Définition de vos objectifs

Fiche objectif :

[Téléchargez ici](#)

Pour aller plus loin

Les ressources incontournables disponibles sur la plateforme Eco design

Fiches « Anti-sèches »

- [Matière : le coton](#)
- [Matière : le polyester](#)
- [Matière : le cuir](#)
- [Matière : les fibres artificielles cellulosiques](#)
- [Matière : les mélanges](#)
- [La communication produit et les labels](#)

Fiches « A vous de jouer »

- [Développer une stratégie éco-matières cohérente](#)
- [Comprendre quelles sont les matières plus facilement recyclables](#)
- [Définir des objectifs d'intégration de matières recyclées dans mes produits](#)
- [Impliquer ses fournisseurs dans une démarche d'éco-conception](#)

Ressources documentaires

- [Preferred Fiber & Materials Market Report 2021 – Textile Exchange](#)
- [Guide pratique éco-conception pour marques responsables – Ecoeff Lab](#)
- [Guide pratique approvisionnement responsables pour des marques désirables – Bluequest](#)
- Sustainable material guide – SupplyCompass
 - [Chanvre](#)
 - [Coton](#)
 - [Laine](#)
 - [Polyester](#)
 - [Viscose](#)
 - [Cuir](#)
 - [Alternatives au cuir](#)

Webinaire

[Intégrer des matières recyclées dans ses produits](#)