

# Intérêt de l'approche pluridisciplinaire

## le Secteur de la mode:

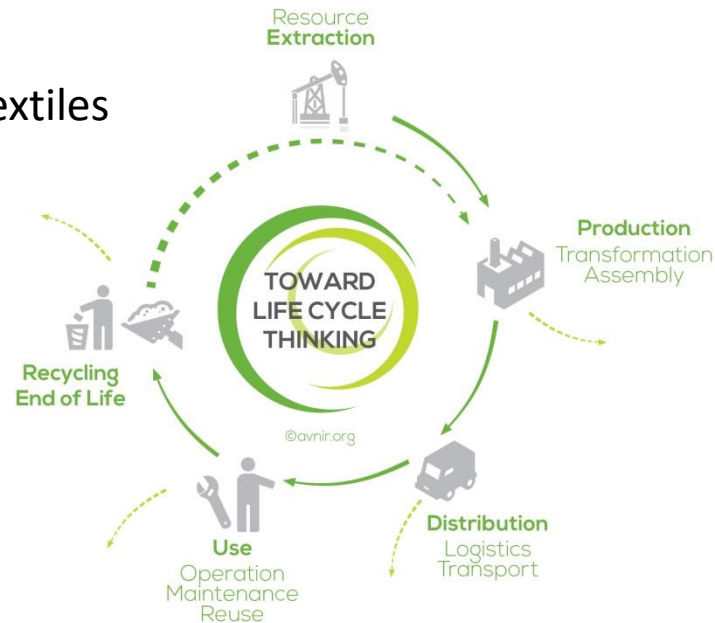


Anne Perwuelz

**ECLIN:** Repenser la conception des textiles en lin pour une économie circulaire

EXPERTISES:

Matériaux et Procédés Textiles



Isabelle Robert

**Modevact:** Nouveaux modèles économiques et création de valeur territoriale autour de l'économie circulaire, de l'économie de la fonctionnalité et de l'écologie industrielle

EXPERTISES: Gestion humaine et sociale

# Intérêt de l'approche pluridisciplinaire

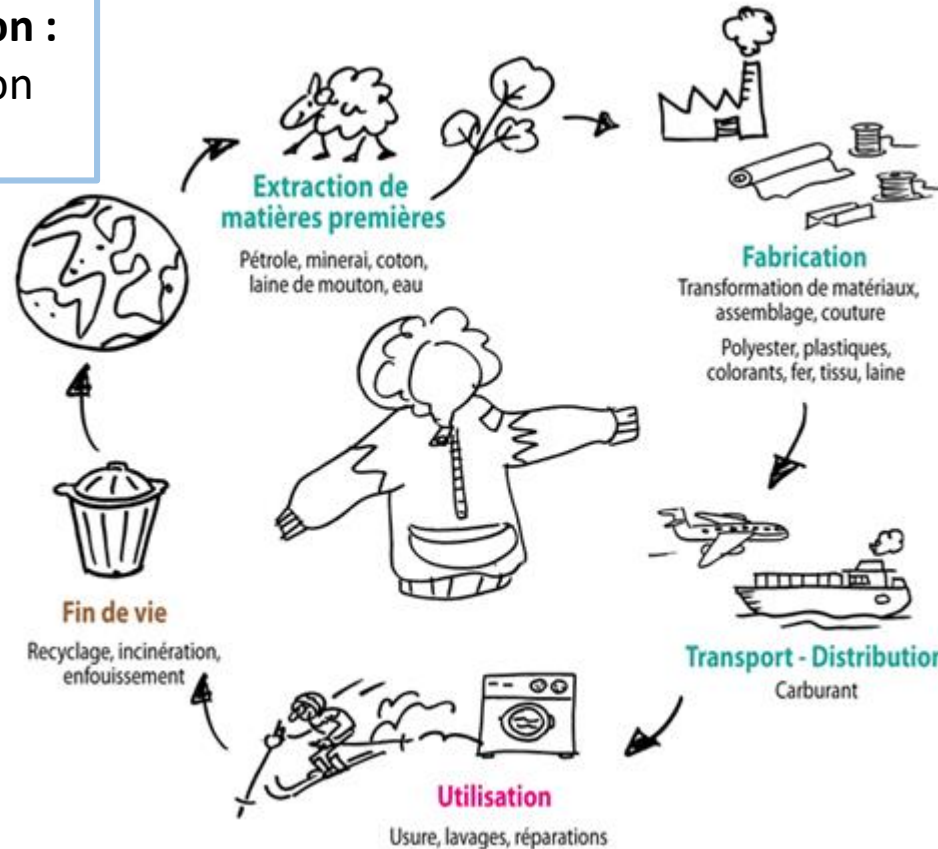
le Secteur de la mode: comment baisser son impact environnemental?

Aspects technologiques:

**Baisser l'impact de la Production :**  
matières premières et fabrication  
→ ACV Procédés

Aspects sociologique:

Comment l'ACV est perçue par les consommateurs?



**Baisser les quantités Produites:**  
Améliorer la qualité  
Augmenter la durée de vie  
→ ACV sur tout le cycle de vie

Comportement du consommateur ?

Introduction du comportement du consommateur dans l'ACV

Nouveaux Modèles Economiques

<http://les.cahiers-developpement-durable.be>

# Intérêt de l'approche pluridisciplinaire

## le Secteur de la mode

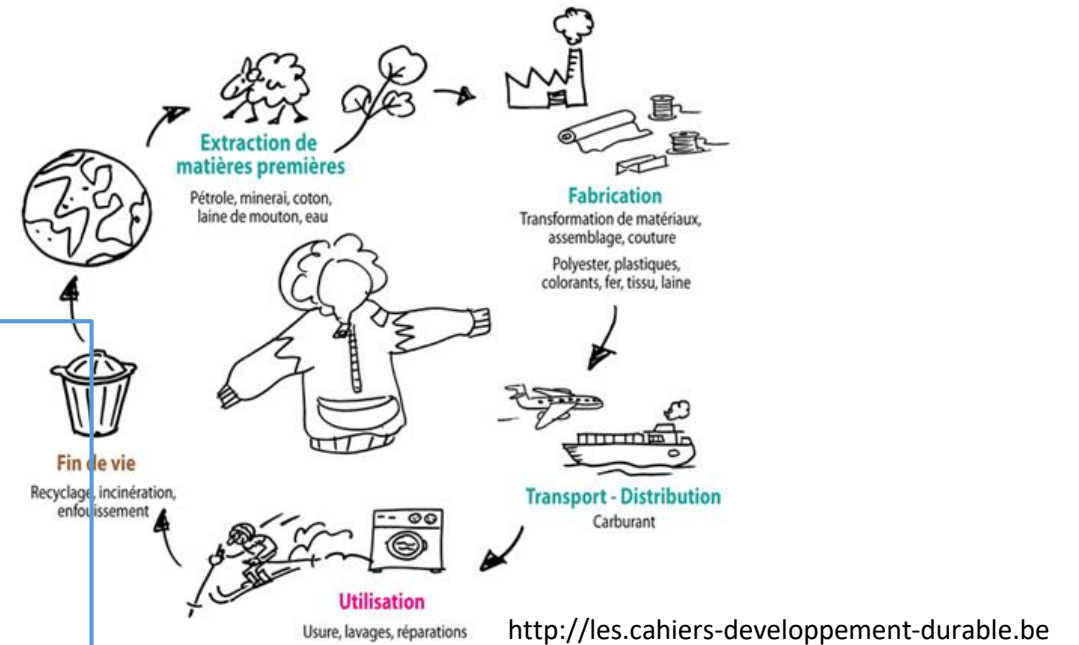
**Bilan :** ACV phase d'utilisation – importance du consommateur

- usage → définition de l'Unité Fonctionnelle
- durée de vie → détermination du Flux de Référence

Quantités produites

- achat du consommateur → compréhension des ACV
- nouveaux modèles économiques

→ **Nécessité d'associer les compétences pluridisciplinaires**



**Perspectives :** thèse co-encadrée sur les freins et les opportunités pour augmenter la durée de vie des vêtements :

- comportement du textile
- comportement du consommateur

ADEME/Région Hauts de France

*Méthodologie et Modélisation de la durée de vie des textiles selon l'usage du consommateur et la qualité des textiles- Réduction des impacts environnementaux- MDUQ*



## Slow Fashion / Fast Fashion ou Durabilité

Technologique

Consommateur

- Comportement du consommateur : durabilité des textiles
- Gestion humaine et sociale
  - - mieux appréhender détermination de l'UF/ flux de référence
  - → thèse de Maximilien qu'est ce qui va concourir ou freiner la durabilité des vêtements ( textiles et consommateurs)

Freins pour aller vers la mode « slow fashion »

Comment communiquer l'ACV auprès des consommateurs?

Enrichissement des cours : sciences de gestions : ACV

# Intérêt de l'approche pluridisciplinaire

## Economie Circulaire

- Stratégies d'écoconception
- Valeurs territoriales

## le Secteur de la mode:

### ECLIN:

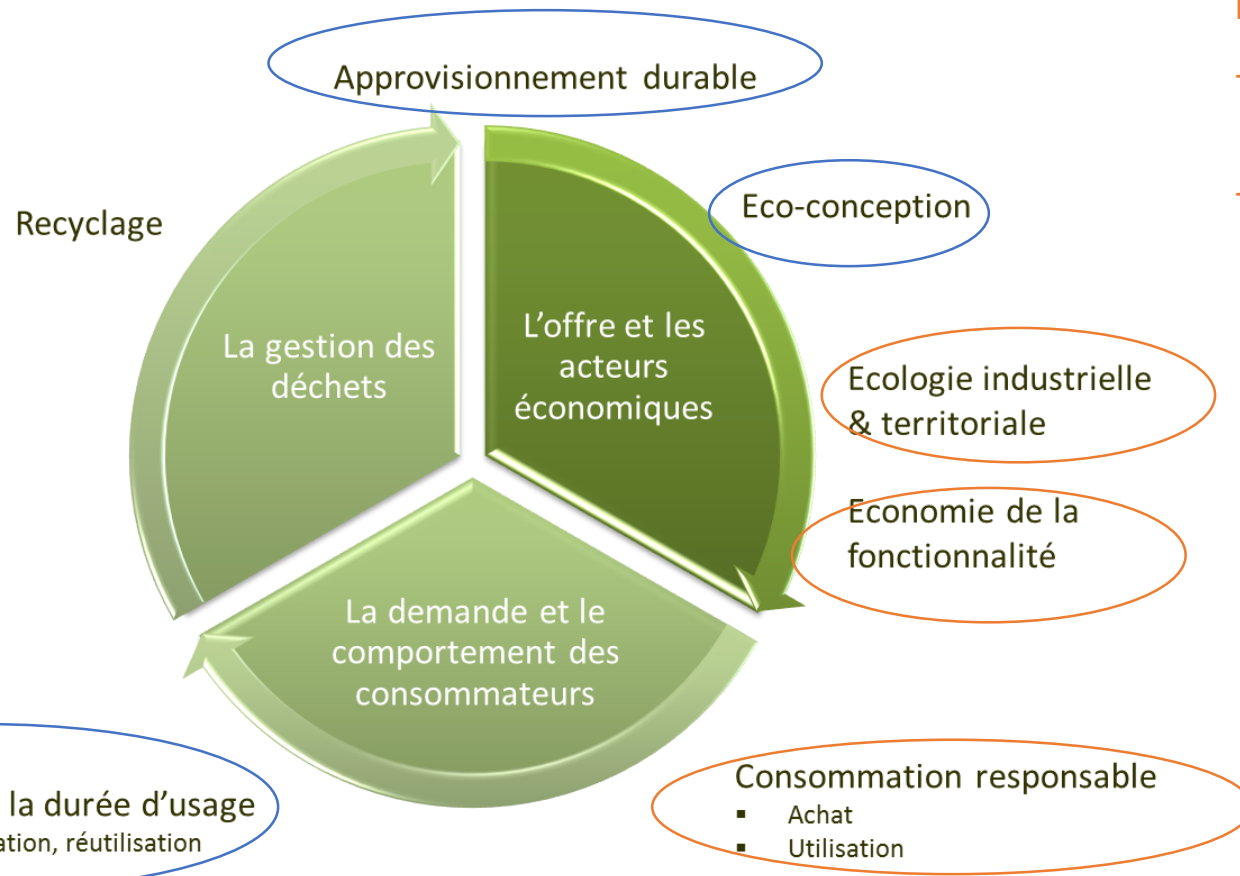
- Approvisionnement : fibres de lin
- Eco-conception des procédés pour AUGMENTER la durée d'usage des vêtements

➔ Economie Circulaire

? Comportement du consommateur



Introduction du comportement du consommateur dans l'ACV



### MODEVACT:

- économie de la fonctionnalité
- écologie industrielle

➔ *VALEUR territoriale*

? Valeur environnementale avec l'ACV



Comment l'ACV est perçue par les consommateurs

ACV territoriale :