

JOURNÉES DE PRINTEMPS DE LA SAGIP 2022

Passeport produit numérique pour permettre traçabilité et transparence dans la supply chain textile et tout au long du cycle de vie d'un produit.

Thèse : Vers une traçabilité totale de la Supply Chain (du producteur au consommateur) en support des politiques RSE des marques dans le domaine de la mode et du textile

Pantxika Ospital, doctorante 2^e année CIFRE (Belharra)

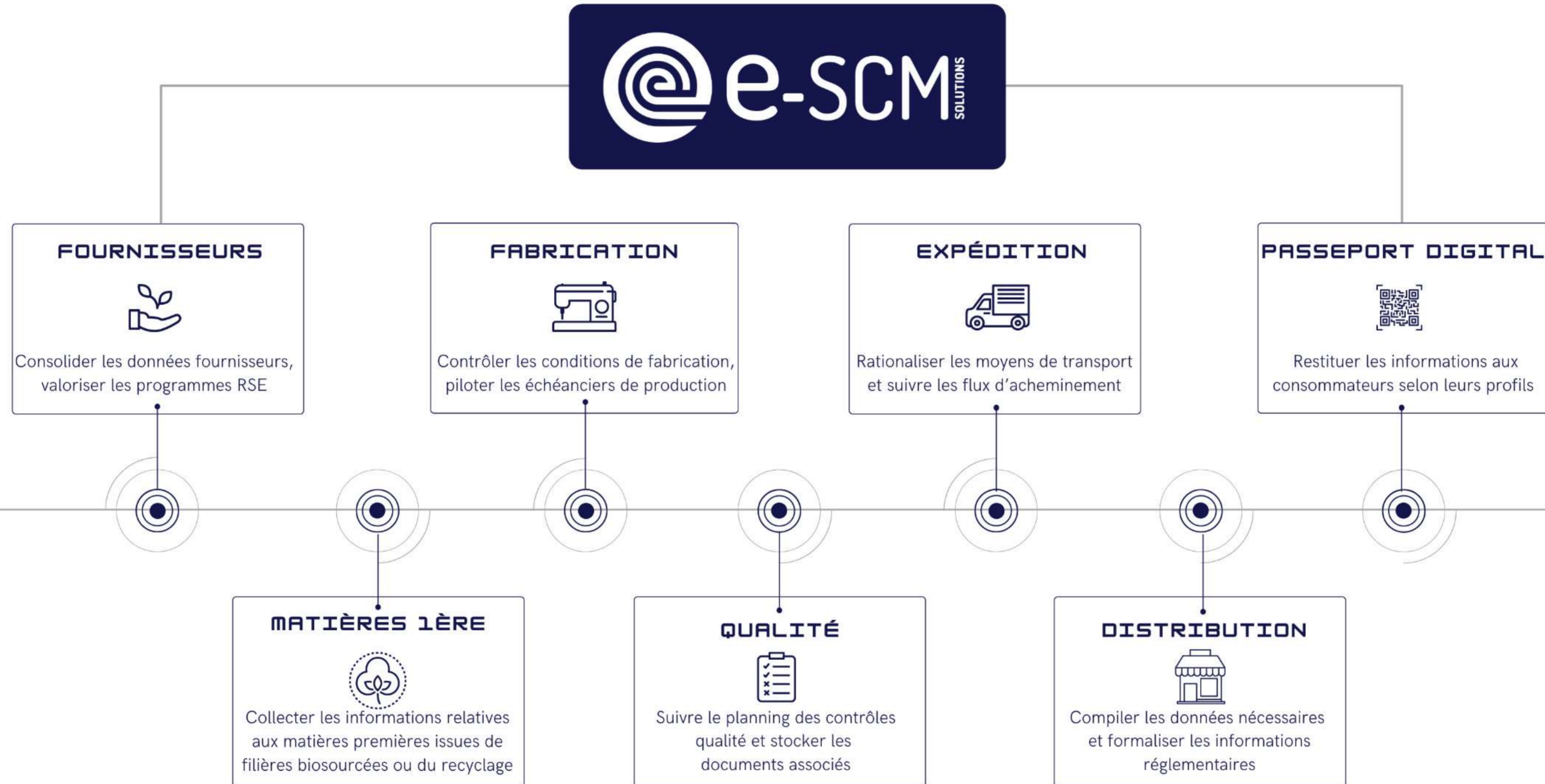
Directeur de thèse : Jérémy Legardeur (Université de Bordeaux ESTIA Institute of Technology)

Co-encadrants : Cédric Béler (École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes ENIT)

Dimitri Masson (Université de Bordeaux ESTIA Institute of Technology)



E-SCM – PORTAIL FOURNISSEUR



E-SCM – PORTAIL FOURNISSEUR



Le contexte actuel

Mauvaise réputation de l'industrie textile

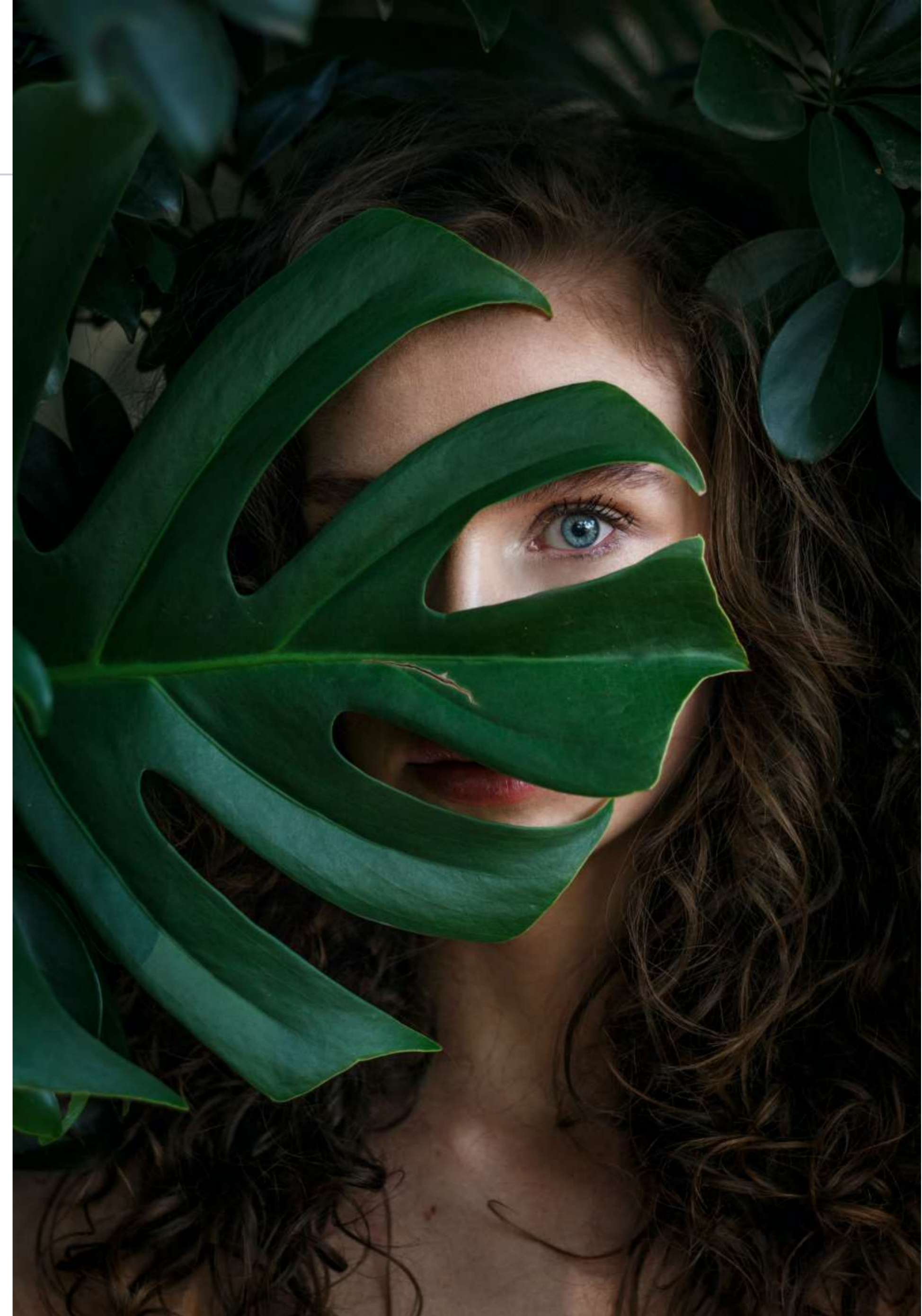
- Depuis les années 2000, les marques produisent 2 fois plus de vêtements
- L'industrie textile est l'un des principaux responsables de la pollution et des déchets
- Des drames sont associés à des productions lointaines : effondrement du Rana Plaza en 2013 (1 135 morts), production de coton ouïghour



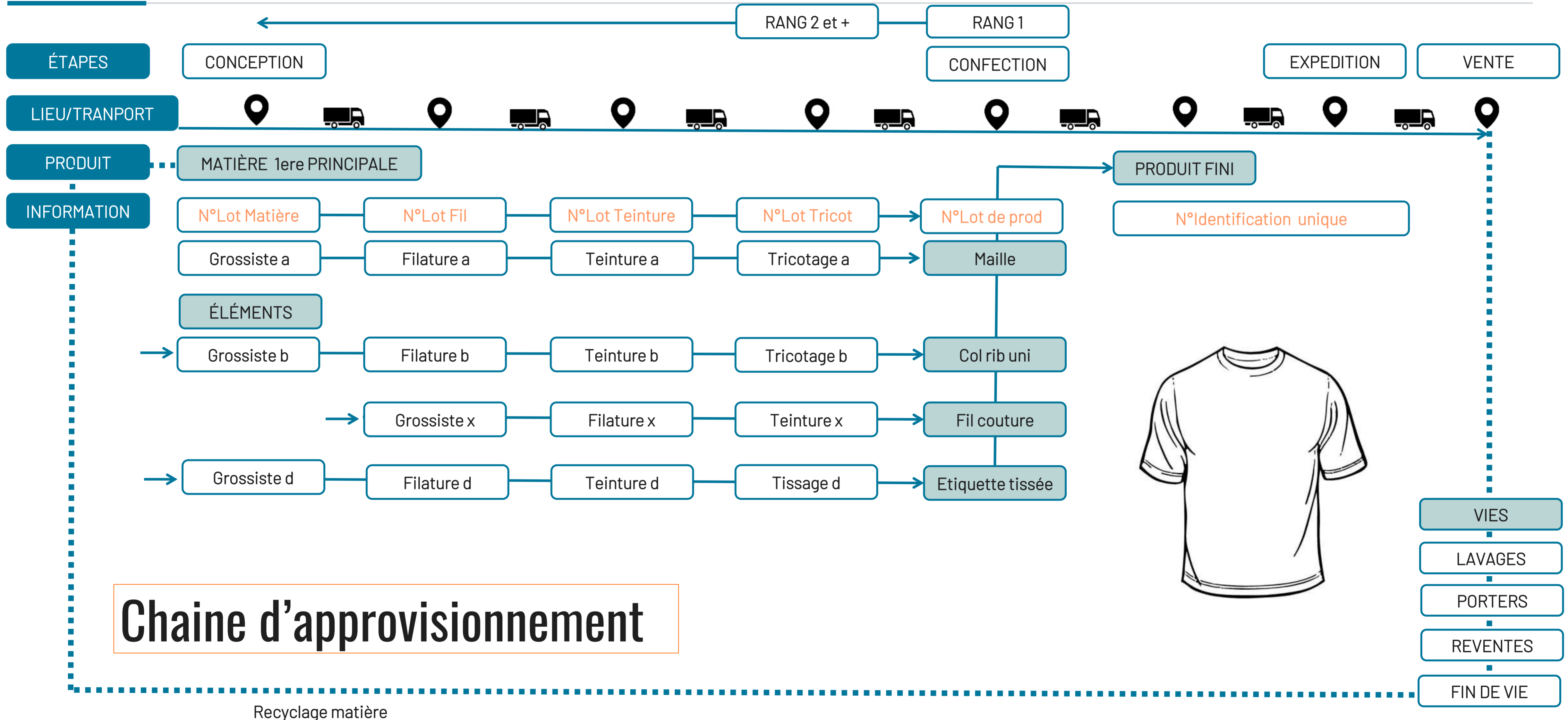
Le contexte actuel

Evolution des comportements et nouvelles réglementations

- Evolution des comportements d'achat : e-commerce, perte de pouvoir d'achat, déconsommation choisie et désir de produits durables et volonté d'achat éclairé
- Les risques humains et environnementaux de ces productions conduisent à une prise de conscience des consommateurs et à de nouvelles réglementations (Devoir de vigilance, loi AGEC, Climat et Résilience, Affichage environnemental, Passeport Numérique Produit)



EXEMPLE DE TRAÇABILITÉ TOTALE - T-SHIRT BASIQUE



POC ERAM – Boutique Bocage à Bayonne – Octobre 2021



BOCAGE



https://eram.e-scm.cloud/escm-r...

BOCAGE

SI LA MODE
N'EST PAS
FAITE POUR
DURER
elle se doit
d'être durable.



Boots talon cuir ENEDINA
cognac



Matière
CUIR VACHETTE



Fabrication
France



Social
Audité



Environnement
12,88 Kg de CO2



Santé
Non-contrôlé



Engagements

l'atelier
BOCAGE

Comme
NEUVES
by BOCAGE

ENSEMBLE, CONTINUONS DE CHANGER LE MONDE

Renouvelons la mode en louant nos chaussures et en consommant des paires de seconde main « brevetées » par BOCAGE.

BOCAGE

Des questions?

Contact

Informations

Mentions légales

Politique de confidentialité

Pour plus de détails,
flasher le QR code
[ou cliquez ici](#)

ERAM EN TOUTE TRANSPARENCE – Exemple Passeport BOCAGE

BOCAGE

SI LA MODE N'EST PAS FAITE POUR DURER elle se doit d'être durable.





Boots talon cuir ENEDINA cognac

Matière

MATIÈRE	
Dessus	CUIR VACHETTE
Doublure	CUIR VACHETTE
Première	CUIR VACHETTE
Semelle	ELASTOMERE
ORIGINE CUIR	
Type de cuir	Vachette
Pays	Europe
TANNERIE	
Nom	ICE
Pays	Italie

Fabrication

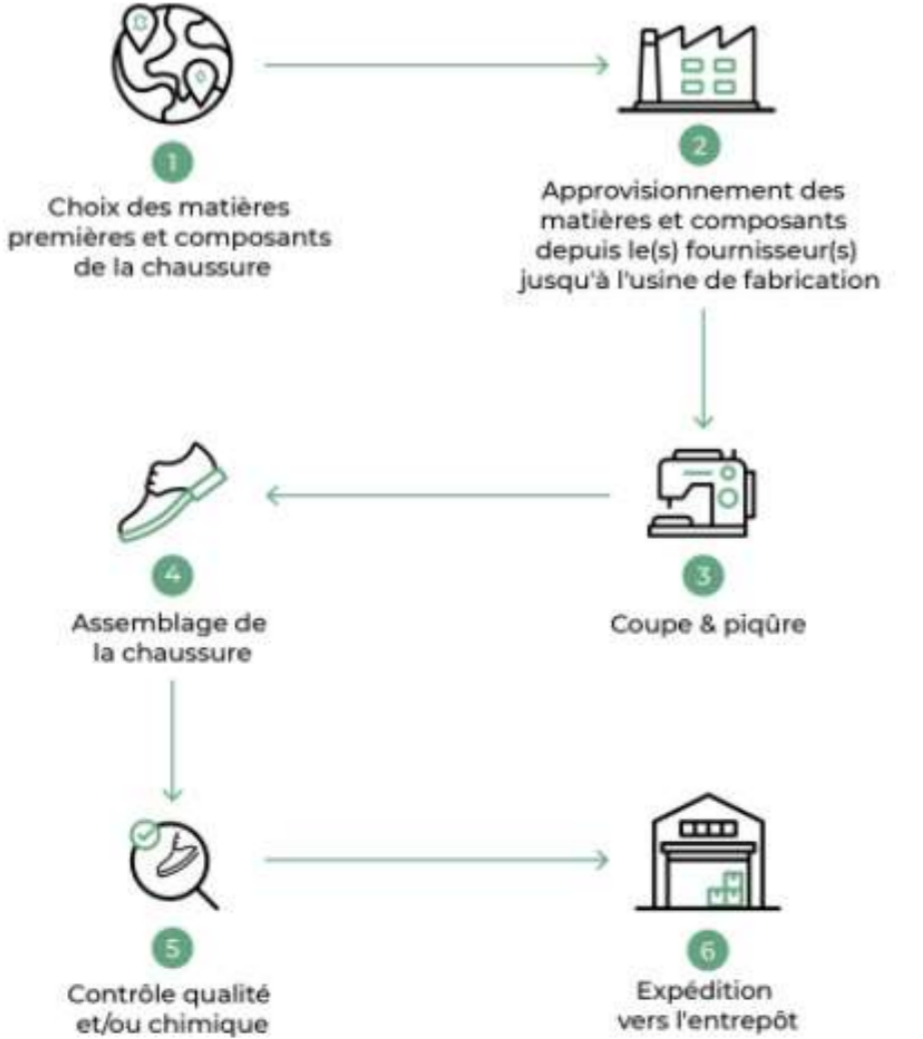
USINE DE FABRICATION




Usine LA MANUFACTURE BOCAGE
Pays France

USINE COUPE PIQÛRE

Pays Inde



Social




Fournisseur MFC SAS
Audit social réalisé Oui
Date 01/03/2021

CARTE D'IDENTITÉ DE L'USINE

Date de partenariat 01/11/1981
Nombre de personnes 152

CHAÎNE DE PRODUCTION



Santé

Contrôle des substances utilisées Non-contrôlé
Réglementation Produit conforme à la loi Reach

Environnement

Empreinte carbone 12,88 Kg de CO2

USINE DE FABRICATION > ENTREPÔT

Kilomètres parcourus 23km



Engagements

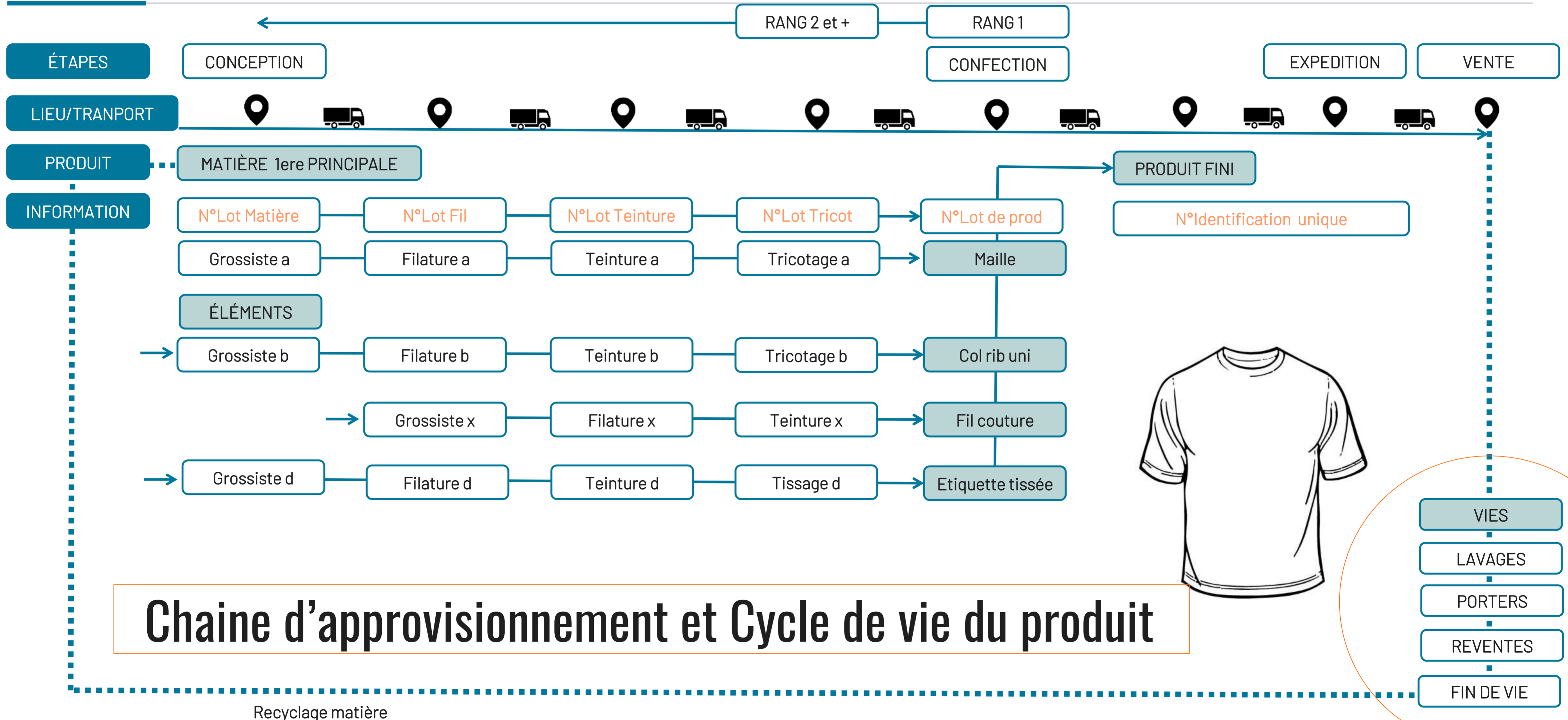
Chez BOCAGE, nos équipes s'engagent pour une mode durable à travers 4 chantiers prioritaires :

- L'EMPREINTE POSITIVE qui vise à réduire notre impact carbone de 30% d'ici 2030 en développant l'éco-conception de nos produits
- LA PRODUCTION JUSTE pour une mode qui produit moins mais mieux et valorise les matières responsables et la production locale
- LA CONSOMMATION RESPONSABLE ET ENGAGÉE au travers de nouveaux modèles de consommation, vertueux et durables tels que la location avec l'Atelier Bocage latelierbocage.fr et la seconde main avec Comme Neuves by BOCAGE commeneuvesbybocage.fr
- L'HUMAIN parce que le respect des droits de l'Homme a toujours été au cœur de nos choix, 100% de nos fournisseurs auront été audités pour contrôler le respect de notre charte éthique d'ici fin 2022.

Si la mode n'est pas faite pour durer, elle se doit d'être durable !

Retrouvez l'ensemble de nos actions sur bocage.fr

EXEMPLE DE TRAÇABILITÉ TOTALE - T-SHIRT BASIQUE



TRAÇABILITÉ TOTALE - Chaine d'approvisionnement et Cycle de vie du produit



Entretien Réparation

Location

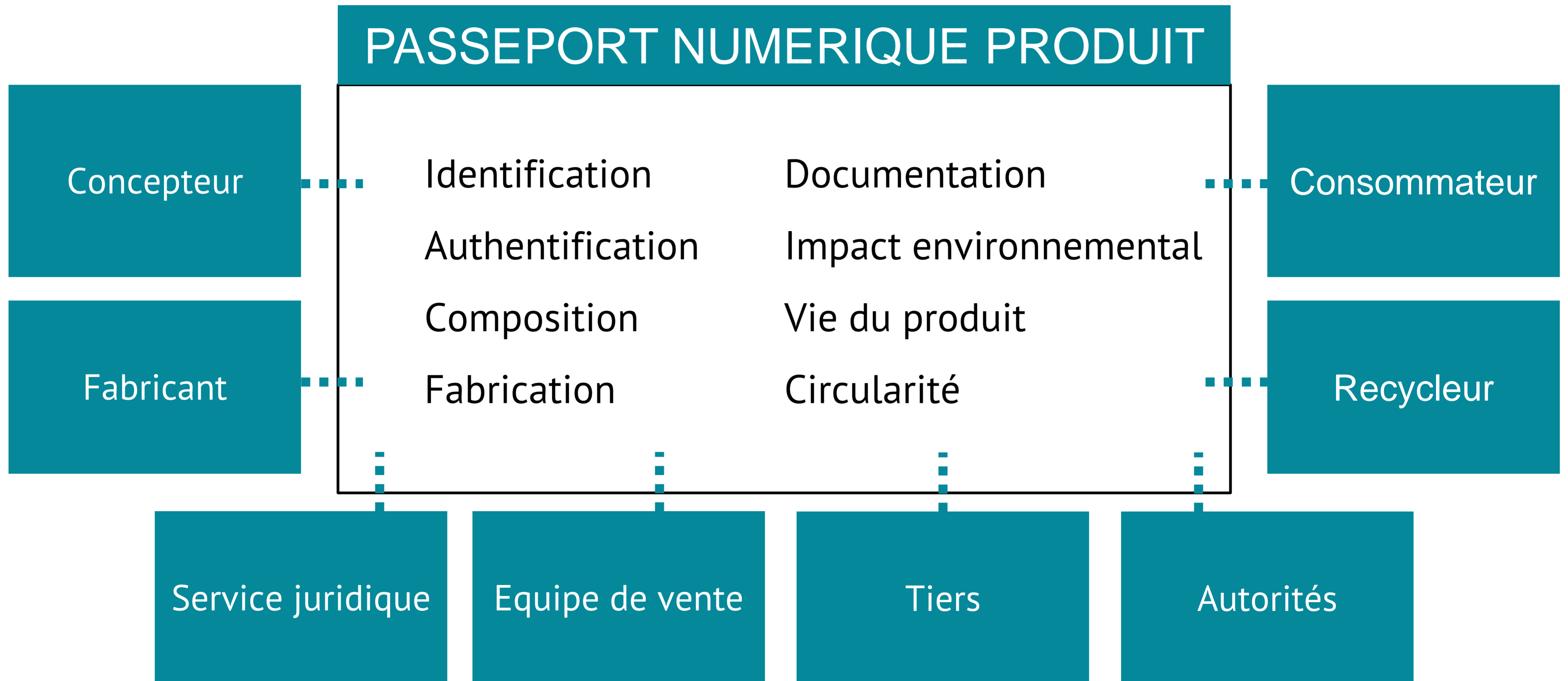
Revente

Consigne

Recyclage

Unterfrauner, Elisabeth & Voigt, Christian & Schrammel, Maria & Menichinelli, Massimo. (2017). The Maker Movement and the Disruption of the Producer-Consumer Relation. 10.1007/978-3-319-77547-0_9.

PASSEPORT NUMERIQUE PRODUIT – LIEN ENTRE LES PARTIES PRENANTES



MODÈLE DE DONNÉES (en cours)

Passeport Produit Numérique permettant un modèle économique circulaire

Catégories d'informations

- Description produit
- Composition
- Supply Chain
- Transports
- Marque
- Documentation
- Impact environnemental
- Circularité
- Technologies
- Coûts
- Quantités

Profil d'utilisateur

- Client final
- Fabricant
- Marque (Qualité, Juridique, Conception, Marketing, Vente, SAV)
- Tiers
- Réglementaire
- 2nde main
- Réparateur
- Recycleur



Perspectives

Preuve de concept pour un produit circulaire

Passeport numérique produit favorisant une économie circulaire en créant une interaction entre la marque et ses clients pour :

- Faire durer le produit (entretien, réparation)
- Faciliter la revente (authentification, information)
- Utiliser le produit (location, partage)
- Optimiser la fin de vie (consigne et recyclage)



Merci pour votre attention

Pantxika Ospital

Doctorante - Consultante fonctionnelle

pantxika.ospital@belharra.fr

06 47 33 15 66

