

CLUB MÉTIERS VALORISATION DES MOUSSES ET TEXTILES

**MARDI 8 DÉCEMBRE 2020
9H30-12H00
EN VISIOCONFÉRENCE**

► INTRODUCTION DU LIVRET D'ÉCO-CONCEPTION DES VÊTEMENTS PROFESSIONNELS

Michel LOPEZ, Référent Économie Circulaire, SNCF & Vice-Président, ORÉE

► L'ÉCO-CONCEPTION EN VUE DU RECYCLAGE EN FIN DE VIE

Clara POTTON, Chef de Projet, Synergies TLC

► APPLICATION DES CRITÈRES EUROPÉENS GPP (GREEN PUBLIC PROCUREMENT) : RÊVE OU RÉALITÉ ?

Hervé CLERBOUT, Managing Director, Sympatex

Pablo DE LA FUENTE, Sales & Marketing Manager, Sympatex

► RETOUR D'EXPÉRIENCE D'UN DONNEUR D'ORDRE AYANT MIS EN OEUVRE L'ÉCO-CONCEPTION POUR SES VÊTEMENTS PROFESSIONNELS

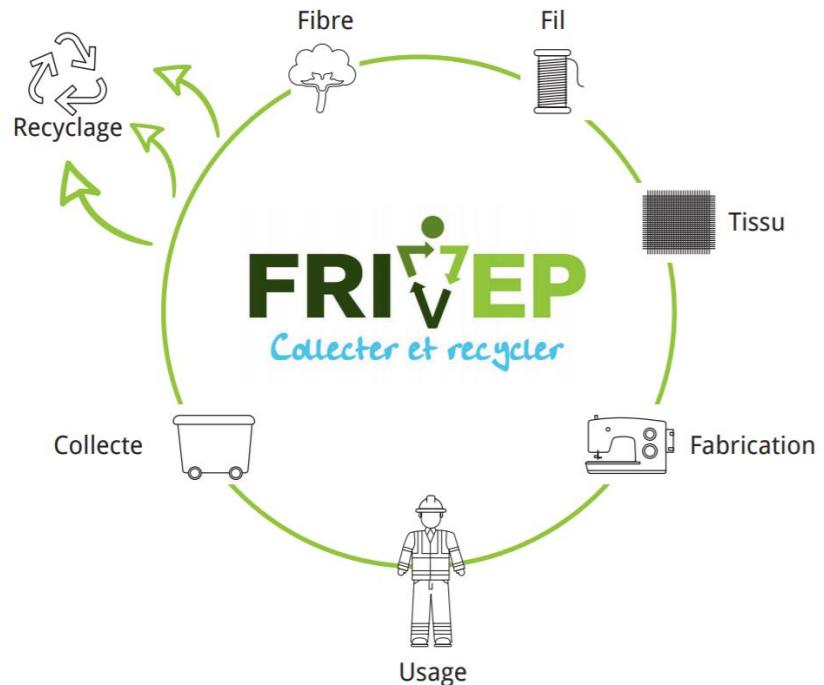
Geoffroy BILLOT, Acheteur, EDF

INTRODUCTION DU LIVRET D'ÉCO-CONCEPTION DES VÊTEMENTS PROFESSIONNELS

Michel LOPEZ

Référent Économie Circulaire, SNCF & Vice-Président, ORÉE

LE PROJET FRIVEP©



FRIVEP© - Filière de Réemploi et Recyclage Industrielle des Vêtements Professionnels Engagement pour la Croissance Verte (ECV©)

- L'idée du projet **FRIVEP©** a vu le jour en 2014 au sein du **Club Métiers d'ORÉE** « Valorisation des Mousses et Textiles » à la demande des donneurs d'ordre qui cherchaient des solutions pour traiter la fin de vie de leurs vêtements professionnels, qu'il s'agissent de Tenues Images ou d'uniformes
- **Objectif** : Tester des solutions techniques qui permettent de traiter les gisements en assurant la traçabilité, la sécurisation et la maîtrise des débouchés des matières premières secondaires dont bénéficieront les industriels des filières textiles
- Le projet **FRIVEP©** s'inscrit depuis avril 2016 dans les 4 premiers ECV© nationaux et entre en résonance avec la FREC



LES ACTEURS DU PROJET FRIVEP©

Donneurs d'ordre



MAIRIE DE PARIS



Donneurs d'ordre institutionnels



Partenaires institutionnels



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

Partenaires industriels



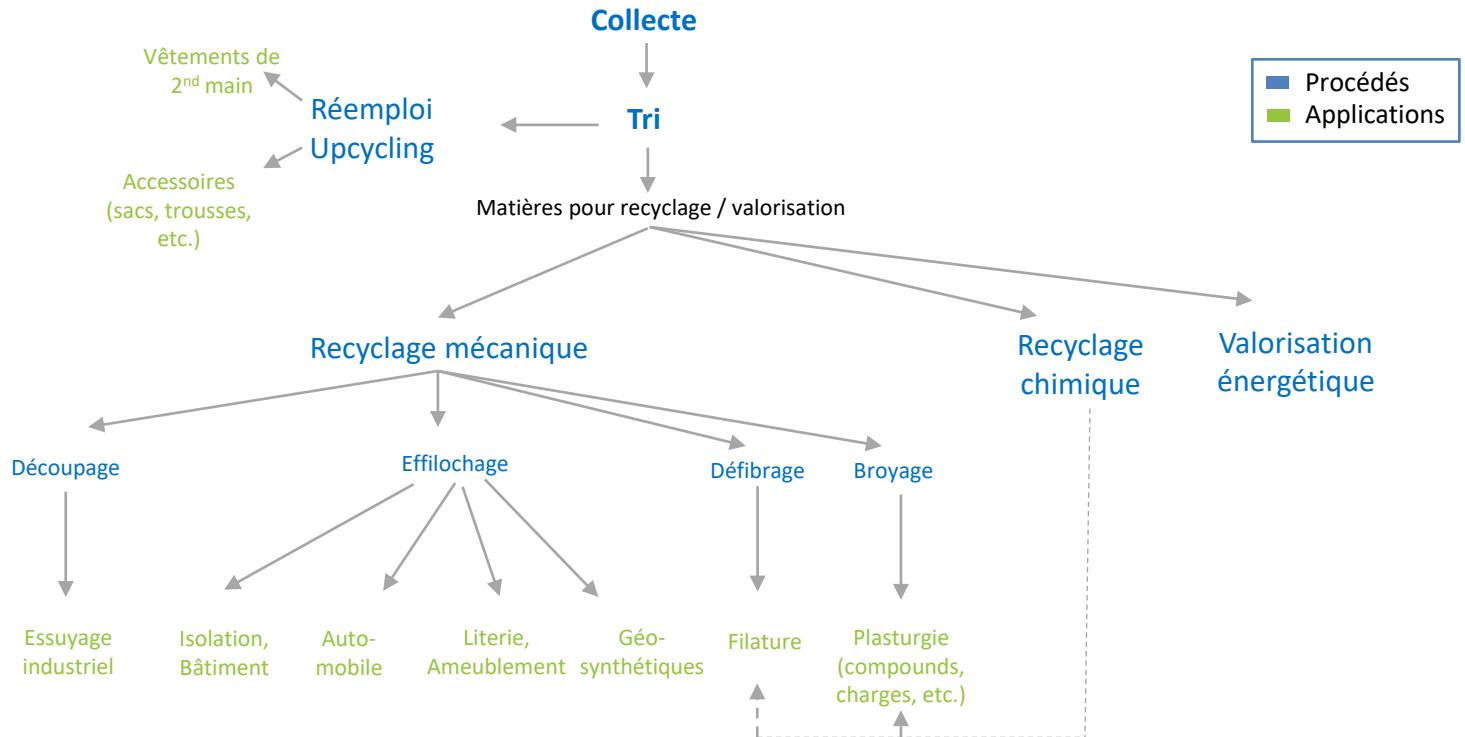
Texéco
Moncorgé



Autres partenaires techniques

orée

PRINCIPAUX RÉSULTATS DE LA PHASE 1



SITE EXPÉRIMENTAL – TRI PAR MATIÈRES ET COULEURS – DÉMANTÈLEMENT DES POINTS DURS



Mise en place de tri début
juillet 2018



Matière triée et
démantelée

QU'EST-CE QUE L'ÉCO-CONCEPTION ?

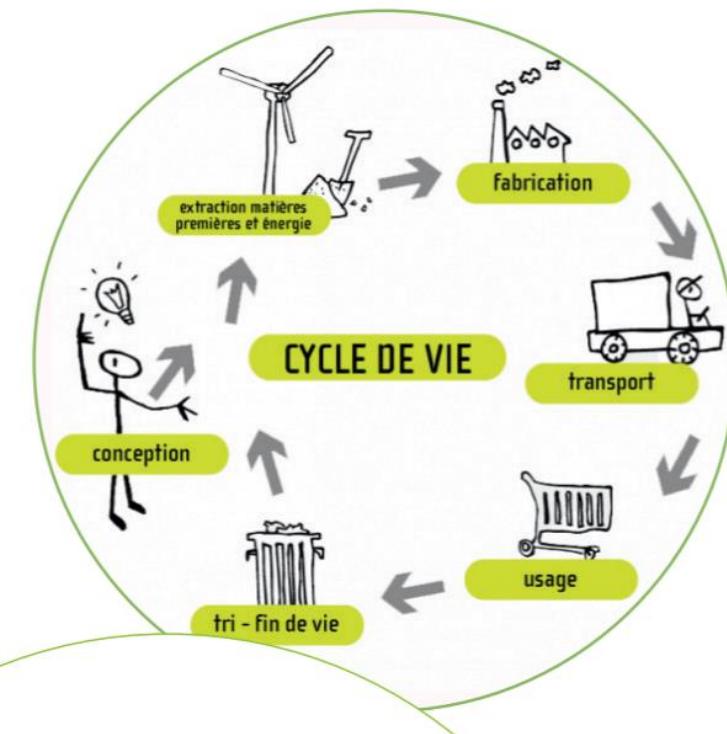
Pour les **vêtements professionnels**, cela implique que le confort et la qualité d'utilisation des vêtements soient à minima maintenus.

L'objectif pour les **donneurs d'ordre** achetant ces tenues est également d'avoir une vision globale des enjeux liés à l'environnement, à la qualité, à la faisabilité technique, aux coûts, etc.

Cette **approche tout au long du cycle de vie** est également **multicritères** : consommation d'énergie, d'eau, de matières premières, production de déchets, émissions dans les milieux naturels, etc.

Lorsqu'une action environnementale est effectuée à une étape du cycle de vie précise, il n'est pas exclu que les **effets négatifs** se répercutent sur une autre étape.

QU'EST-CE QUE L'ÉCO-CONCEPTION ?



L'éco-conception, qui est une **démarche cycle de vie et multicritère**, aide le décideur à faire des choix de conception respectueux de l'environnement, en réduisant le risque de transfert d'impact.

L'ÉCO-CONCEPTION EN VUE DU RECYCLAGE EN FIN DE VIE

Clara POTTON

Chef de Projet, Synergies TLC

COMMENT FAVORISER LE DÉPLOIEMENT DE L'ÉCO-CONCEPTION CHEZ LES FOURNISSEURS DE VÊTEMENTS PROFESSIONNELS ?

Acheter des produits éco-conçus et inciter ses fournisseurs à intégrer l'éco-conception dans leur processus permet :

POUR LES DONNEURS D'ORDRE :

- **D'améliorer la marque employeur** et de répondre aux attentes des salariés car le vêtement bénéficie alors d'une meilleure perception en lien avec les enjeux environnementaux ;
- **D'anticiper les réglementations** (loi anti-gaspillage pour une économie circulaire, commande publique, État exemplaire, etc.) ;
- **D'assumer la responsabilité sociétale des entreprises** et d'être reconnu par les parties prenantes externes pour la qualité de ses engagements ;
- **D'intégrer des matières premières secondaires** dans des articles (vêtements, textiles, isolants, etc.) et faciliter la fin de vie des vêtements professionnels.

COMMENT FAVORISER LE DÉPLOIEMENT DE L'ÉCO-CONCEPTION CHEZ LES FOURNISSEURS DE VÊTEMENTS PROFESSIONNELS ?

POUR LES FOURNISSEURS ET INDUSTRIELS :

L'éco-conception est une démarche d'innovation, porteuse de potentiels nouveaux marchés. Elle contribue à améliorer la performance globale de l'entreprise, avec un double bénéfice environnemental et économique.

COMMENT METTRE EN PLACE UNE DÉMARCHE D'ÉCO-CONCEPTION DANS LES STRUCTURES QUI DOTENT LEUR PERSONNEL DE VÊTEMENTS PROFESSIONNELS ?

Étapes clés de déploiement de la démarche d'éco-conception dans l'organisation :



1. CONSTITUER
UNE ÉQUIPE PROJET DÉDIÉE



2. CONSTRUIRE
UNE FEUILLE DE ROUTE
d'éco-conception
et la transmettre
aux fournisseurs



3. CHOISIR
LE OU LES ARTICLES
À ÉCO-CONCEVOIR
EN PRIORITÉ
et évaluer leurs
principaux impacts
environnementaux



4. IDENTIFIER
LES SOLUTIONS
D'ÉCO-CONCEPTION
en les priorisant



Comment mettre en place une démarche d'éco-conception dans les structures qui dotent leur personnel de vêtements professionnels ?

Étapes clés de déploiement de la démarche d'éco-conception dans l'organisation :



5. S'ASSURER
DE LA FAISABILITÉ
en échangeant avec
ses fournisseurs



6. METTRE EN OEUVRE
LES SOLUTIONS D'ÉCO-
CONCEPTION



7 . CAPITALISER LES
RETOURS D'EXPÉRIENCE
évaluer les réductions
d'impacts réels, commu-
niquer en interne et en
externe avec les fournis-
seurs et les clients



8. PÉRENNISER LA DÉMARCHE
étendre à une gamme plus
large, à d'autres leviers
d'éco-conception



COMMENT MIEUX ÉCO-CONCEVOIR LES VÊTEMENTS PROFESSIONNELS ?

CONCEPTION DU VÊTEMENT

PISTES D'ÉCO-CONCEPTION	INTÉRÊT TECHNIQUE OU ENVIRONNEMENTAL
Pratiquer le « juste nécessaire » sur les fonctionnalités des vêtements par rapport aux besoins des utilisateurs	Réduire la production de vêtements complexes, difficiles à recycler
Réduire le nombre de points durs au « juste nécessaire » et reconSIDérer leur localisation sur le vêtement	Faciliter le démantèlement des vêtements avant recyclage : <ul style="list-style-type: none">• Permettre aux industriels de traiter plus rapidement ces gisements avec points durs ;• Réduire les pertes de matières.
Rationaliser les applications de traitements/apprêts	<ul style="list-style-type: none">• Permettre au vêtement d'être recyclable• Réduire l'utilisation de produits chimiques fluorés

Comment mieux éco-concevoir les vêtements professionnels ?

CONCEPTION DU VÊTEMENT

PISTES D'ÉCO-CONCEPTION	INTÉRÊT TECHNIQUE OU ENVIRONNEMENTAL
Éviter les fournitures et effets en matières non recyclables et/ ou non séparables	<ul style="list-style-type: none">• Faciliter le démantèlement de ces fournitures• Permettre au vêtement d'être plus facilement recyclable
Privilégier l'utilisation des mono-matières	Rendre le vêtement plus facilement recyclable
Sur un même modèle d'article, privilégier une composition unique	Faciliter le tri par matière en fin de vie (gain de temps)
Substituer le fil classique avec du fil micro-ondable (qui fond à la chaleur)	Faciliter le démantèlement des différentes parties du vêtement et des points durs

Comment mieux éco-concevoir les vêtements professionnels ?

CHOIX DES FIBRES UTILISÉES

PISTES D'ÉCO-CONCEPTION	INTÉRÊT TECHNIQUE OU ENVIRONNEMENTAL
<ul style="list-style-type: none">• Privilégier les matières recyclées existantes (polyester recyclé, coton recyclé, etc.)• Privilégier les matières premières biosourcées d'origine biologique (exemple coton bio) plutôt qu'issues de l'agriculture conventionnelle	<p>Soutenir la demande en fibres recyclées (moins impactantes que les fibres vierges, même biologiques) issues de la filière des vêtements professionnels et ainsi :</p> <ul style="list-style-type: none">• Développer de nouveaux débouchés ;• Contribuer à développer les marchés ;• Donner plus de visibilité aux industriels en termes d'investissement dans de nouvelles lignes de production pour fabriquer davantage de matières premières secondaires.

Comment mieux éco-concevoir les vêtements professionnels ?

CHOIX DES FIBRES UTILISÉES

PISTES D'ÉCO-CONCEPTION	INTÉRÊT TECHNIQUE OU ENVIRONNEMENTAL
Privilégier la coloration par mélange de fibres rendue possible notamment par l'utilisation de fibres recyclées	<p>Diminuer les impacts de la coloration par rapport aux teintures classiques :</p> <ul style="list-style-type: none">• Pas d'ajout de composés chimiques extérieurs ;• Pas de consommation d'eau (la teinture textile traditionnelle consomme 100 à 150 litres d'eau pour teindre un kilogramme de tissu) ;• Pas d'effluents rejetés et donc pas de pollution des eaux et de l'air ;• Moins d'utilisation d'énergie car le processus est deux fois plus rapide et il n'y a pas besoin de sécher le textile ;• Amélioration de la qualité de la teinture et de son contrôle.

Comment mieux éco-concevoir les vêtements professionnels ?

CHOIX DES FIBRES UTILISÉES

PISTES D'ÉCO-CONCEPTION	INTÉRÊT TECHNIQUE OU ENVIRONNEMENTAL
Éviter la maille grattée (comme à l'intérieur d'un sweat)	Améliorer le potentiel de recyclage du vêtement car la maille grattée raccourcit énormément la fibre.
Éviter l'élasthanne non recyclable	Éviter les difficultés de recyclage (l'élasthanne ne tenant pas au lavage industriel, sa qualité est fortement dégradée en fin de vie).
Éviter d'incorporer de l'élasthanne à plus de 3% dans la conception du vêtement Éviter également toute bande élastique	Permettre le recyclage : <ul style="list-style-type: none">• Si la composition du vêtement comprend plus de 3% d'élasthanne, les vêtements ne peuvent être effilochés ;• Les bandes élastiques se désagrègent lors de l'effilochage et viennent polluer les fibres recyclées.

Comment mieux éco-concevoir les vêtements professionnels ?

CHOIX DES FIBRES UTILISÉES

PISTES D'ÉCO-CONCEPTION	INTÉRÊT TECHNIQUE OU ENVIRONNEMENTAL
Vérifier le titrage du fil de tissage ou tricotage afin d'éviter les fils trop fins	
Vérifier : <ul style="list-style-type: none">• la contexture pour les tricots• l'armure pour les tissus Éviter : <ul style="list-style-type: none">• les tissus trop complexes• la maille jetée	Permettre le recyclage car ces types de tricots/tissages perturbent le recyclage (les fibres ont tendances à casser et devenir ainsi trop courtes pour être recyclées)

Comment mieux éco-concevoir les vêtements professionnels ?

PROLONGEMENT DE LA DURÉE D'USAGE

PISTES D'ÉCO-CONCEPTION	INTÉRÊT TECHNIQUE OU ENVIRONNEMENTAL
Utiliser les services de réparation des vêtements ¹⁵ proposés par certains prestataires (hors vêtements soumis à des normes de qualité comme les EPI)	Prolonger la durée de vie des vêtements par des réparations mineures
Réduire les températures de lavage à 40 ou 60°C (hors EPI) et réduire l'utilisation automatique des sèches-linge à haute température	Conserver la qualité des fibres textiles
Envisager le réemploi de vêtements	Donner une deuxième vie aux vêtements professionnels (dans certaines conditions)

APPLICATION DES CRITÈRES EUROPÉENS GPP (GREEN PUBLIC PROCUREMENT) : RÊVE OU RÉALITÉ ?

Hervé CLERBOUT & Pablo DE LA FUENTE

Managing Director, Sympatex

& Sales & Marketing Manager, Sympatex



GREEN PUBLIC PROCUREMENT

EU CRITERIA TO IMPLEMENT SUSTAINABILITY

SYMPATEX - December 2020

GPP – Criteria for Textile Products and Services – June 2017

Objet des critères pour Marchés Publics Ecologiques EU (MPE) ?

- Aider les autorités publiques pour l'acquisition de fournitures, services et travaux avec un impact environnemental réduit
- L'utilisation de ces critères est volontaire
- Formulés de façon à être intégrer dans les dossiers d'AO, avec changements minimum si jugé utile
- Divisés en critères de sélection, spécifications techniques, critères d'attribution et clauses d'exécution du contrat

GPP – Criteria for Textile Products and Services – June 2017

Types de Textiles inclus dans les Marchés Publics Ecologiques (MPE) ?

Les critères englobent les produits suivants, qui incluent les **produits finaux ainsi que les produits intermédiaires et les accessoires** en fibres naturelles (coton, laine), synthétiques (PES & PA) et cellulosiques artificielles (viscose, modal, lyocell) :

Produits Textiles et accessoires: **uniformes, workwear, équipement protection individuelle (EPI) et accessoires** composés d'au moins 80%, en poids de fibres textiles tissées, non tissées ou en maille

Textiles d'intérieur: serviettes, linge de lit, de table,..

Fibres textiles, fils, tissus et tricots: produits intermédiaires destinés à être utilisés dans les textiles et accessoires d'habillement et les textiles d'intérieur

Eléments non textiles: produits intermédiaires destinés à être intégrés aux textiles et aux accessoires d'habillement (boutons, fermetures à glissière,...). Ainsi que **les membranes, les revêtements et laminés** faisant partie de la structure des vêtements ou des textiles d'intérieur et pouvant avoir un caractère fonctionnel

GPP – Criteria for Textile Products and Services – June 2017

Les services textiles concernent-ils les MPE EU ?

Les services textiles sont intégrés dans le champ d'application étant donné qu'ils peuvent présenter des **avantages de coûts du cycle de vie environnemental**.

Ces services incluent, au minimum, le **blanchissage, l'entretien, et la reprise des produits textiles** qui peuvent appartenir au pouvoir adjudicateur ou être fournis dans le cadre d'un contrat de location

Blanchissage: collecte et nettoyage des textiles et restitution en un état correspondant à des normes de propreté et d'hygiène établies

Entretien: l'entretien et la réparation de produits textiles dans le but de **prolonger leur durée de vie**

Reprise: la collecte et le tri de produits textiles afin de **maximiser leur réutilisation et/ou leur recyclage. Le pouvoir adjudicateur renonce au droit de propriété** sur tout produit textile au moment de sa collecte

GPP – Criteria for Textile Products and Services – June 2017

Principaux aspects environnementaux des MPE ?

Les critères relatifs aux textiles se concentrent sur les **incidences environnementales les plus importantes** tout au long du cycle de vie des produits:

Approvisionnement fibres;

Limitation de l'emploi de substances chimiques;

Durabilité et extension de durée de vie;

Économie d'énergie pendant l'utilisation;

Conception en vue de la réutilisation et du recyclage

Key environmental aspects	GPP approach
<ul style="list-style-type: none">Hazardous effects on the aquatic environment due to the use of hazardous fertilisers and pesticides during the cultivation of natural fibres.Hazardous effects on the aquatic environment due to substances used during the processing of intermediate and final textile products.The use of biotic and abiotic resources from forestry, petroleum and natural gas to manufacture fertilisers and fibres.Greenhouse gas emissions, acidification and smog resulting from the production and use of electricity and natural gas used to manufacture synthetic fibres and to wash, dry and iron textiles.Early product failure which can result in the consequent waste of biotic and abiotic resources, and their landfilling or burning with potential for hazardous emissions to air and water.	 <ul style="list-style-type: none">Purchase textiles made from fibres which are produced using fewer fertilisers, hazardous pesticides and production chemicals.Purchase textiles that contain recycled materials and fibres.Purchase textiles with a reduced use of environmentally harmful and hazardous substances in their production.Purchase textiles that require less energy for drying and ironing.Purchase colour-fast fabrics that do not shrink during use, that are constructed to be more durable in use and which have longer-lasting functional coatings.Contract services that minimise the energy used to wash, dry and iron textiles.Contract services that maintain textiles in order to extend their lifetime.Contract services that reuse maximise the potential for reuse and recycling of textiles at the end of their service life.

GPP – Criteria for Textile Products and Services – June 2017

Quels sont les critères d'exigences des MPE EU ?

Achat de produits textiles avec un impact environnemental réduit:

1. **Critères de sélection:** Les soumissionnaires doivent être en mesure de démontrer qu'ils disposent de ressources, de compétences, de procédures documentées et de systèmes de gestion permettant de tenir compte des aspects suivants du produit et de sa chaîne d'approvisionnement:

Origine des fibres textiles: **tracabilité** de la source, du contenu et des systèmes de production

Gestion des substances chimiques: mise en œuvre de la liste des **substances chimiques soumises à limitation**, incluant sites de teinture, d'impression et de finition, suivi de conformité des sites et essais laboratoires

Vérification: Les soumissionnaires sont tenus de décrire les systèmes et les capacités dont ils disposent afin d'effectuer le suivi et de vérifier l'origine des fibres textiles et la gestion des substances chimiques.

GPP – Criteria for Textile Products and Services – June 2017

Quels sont les critères d'exigences des MPE EU ?

2. Fibres textiles: Les soumissionnaires doivent suivre des restrictions en termes d'achat de fibres textiles, d'origine de contenu et de teneur en matières recyclées.

Polyester recyclé: Les produits en fibres de polyester utilisés dans le cadre du contrat doivent être fabriqués avec une teneur minimale en matériaux recyclés de 20%

Verification: Au moment de l'attribution du marché, apporter la preuve que les lignes de production des produits présentent la teneur minimale en matériaux recyclés . Certification par une partie tierce du contenu en matériaux recyclés et de leur traçabilité et procédé de recyclage des matières utilisées.

Recyclage du Polyester: points supplémentaires attribués si :

Conception du produit textile contribue à **faciliter la séparation pour les tissus en polyester** à l'issue de la période de service d'un produit;

la fourniture d'un **itinéraire de reprise volontaire** pour le produit textile de manière à ce que le pouvoir adjudicateur puisse renvoyer les tissus en polyester pour qu'ils soient recyclés ou réutilisés

Verification: Au moment de l'attribution du marché, le soumissionnaire doit :

fournir des informations quant aux mesures et aux caractéristiques de la conception qui contribueront à faciliter la séparation pour les tissus en vue du recyclage;

Et/ou fournir des informations sur modalités de reprise, engagement sous forme écrite prolongeable dans le temps destiné à couvrir la fin de vie des produits

GPP – Criteria for Textile Products and Services – June 2017

Quels sont les critères d'exigences des MPE EU ?

3. Restrictions substances chimiques: Le soumissionnaire doit déclarer la présence de substances figurant sur la liste des substances candidates en vertu du règlement REACH présentes en concentration supérieure à 0,1% (en poids) dans le produit final

4. Durabilité et extension durée de vie:

Les produits textiles doivent respecter les exigences de durabilité pertinentes définies par les critères des MPE

5. Economie d'énergie pendant l'utilisation:

Choix du tissu en vue de réduire au minimum l'énergie utilisée lors du séchage et du repassage.

6. Conception en vue de réutilisation et recyclage:

Les vêtements doivent être conçus de manière à ce que les logos et les éléments d'identification distinctifs puissent être facilement enlevés ou recouverts sans endommager les produits



Textiles

- [Technical background report](#)
- [EU GPP criteria \(published in 2017\)](#)
[bg](#) [cs](#) [es](#) [da](#) [de](#) [et](#) [el](#) [en](#) [fr](#) [it](#) [lt](#) [lv](#) [hu](#) [hr](#)
[mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [fi](#) [sv](#)
- [Procurement Practice Guidance Document \(published in 2020\)](#)



[HTTPS://EC.EUROPA.EU/ENVIRONMENT/GPP/EU_GPP_CRITERIA_EN.HTM](https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm)

EU CRITERIA ON SUSTAINABILITY

SYMPATEX - December 2020



WHAT KIND OF WORLD DO YOU WANT TO LIVE IN? **IT'S IN YOUR HANDS!**

The textile industry generates more harmful CO₂ than the entire worldwide ship and air traffic - with devastating consequences: The global warming can melt billions of tons of glacial ice and sea levels rise massively. Clothing can already be produced in a climate-neutral manner - without any compromise on quality and performance. Sympatex focuses on recycling, elimination of pollutants and climate neutrality.

Make a conscious choice. Buy sustainable. And become part of a movement to change the textile world.



RECYCLABLE / PFC- & PTFE-FREE / CO₂ NEUTRAL

SYMPATEX.COM





Constat par l'exemple AO publics publiés sur les plateformes des achats publics



- Ces deux plateformes regroupent les marchés publics les plus importants en France.
- D'ailleurs elles partagent l'architecture technique et les méthodes de recherche et publication des Appels d'offres

Constat par l'exemple AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

- 1er constat: Inclusion d'une option de recherche „Considérations environnementales“

The screenshot shows a user interface for a public procurement application. At the top, there is a navigation bar with links for 'Annonces', 'Entités d'Achat', 'Outils de signature', 'Aide', 'Se préparer à répondre', and 'Se connecter'. Below the navigation bar, there are two main sections for 'Considération(s) sociale(s)' and 'Considération(s) environnementale(s)'. Each section contains dropdown menus for selecting responses. The first section includes questions about reserved markets for ESAT/EA, SIAE, EESS, fair trade, and economic insertion. The second section includes a question about the execution location. A search bar at the bottom allows users to enter CPV codes.

Années ▾ Entités d'Achat Outils de signature ▾ Aide ▾ Se préparer à répondre ▾ Se connecter ▾

Considération(s) sociale(s)

Indifferent

Le marché public est réservé à des : ?

ESAT/EA ou structures équivalentes Indifferent

SIAE ou structures équivalentes Indifferent

EESS ou structures équivalentes Indifferent

Dont le commerce équitable Indifferent ?

Dont considération d'insertion par l'activité économique Indifferent ?

Considération(s) environnementale(s)

Indifferent

Lieu d'exécution Détails ?

Code CPV : Mot(s) cié(s) ou code CPV ...

Constat par l'exemple AO publics publiés sur les plateformes des achats publics



TOTAL: 1556 Procédures en cours

AO avec Critères environnementaux: 485 soit env **31%**



TOTAL: 464 Procédures en cours

AO avec Critères environnementaux: 164 soit env **35%**

Constat par l'exemple AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

FOCUS sur Procédures « Fournitures textiles et articles chaussants »



TOTAL: 37 Procédures en cours

AO avec Critères environnementaux: 22 soit env **59%**



TOTAL: 11 Procédures en cours

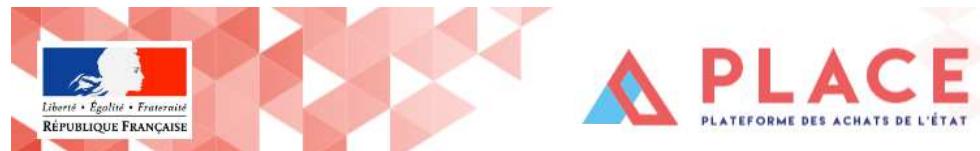
AO avec Critères environnementaux: 7 soit env **63%**



Constat par l'exemple

AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

Procédures en détail



AOO
Fournitures

Sangle d'aide

Objet : Sangle d'aide

Recherche de critères:

1- Attribution

6.3. Évaluation des offres

Les critères retenus pour le jugement des offres sont pondérés de la manière suivante :

Critères	Pondération
Prix	60.0 %
Valeur technique	30.0 %
Délai de livraison	10.0 %

Constat par l'exemple

AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

Procédures en détail



AOO
Fournitures

Sangle d'aide

Objet : Sangle d'aide

Recherche de critères:

2- % de Matières recyclées

1.03	Coloris			
1.04	Type de lisières			
2	Caractéristiques de construction			
2.01	Nature et pourcentage des matières premières		Polyamide	
2.02	Armure		Toile tubulaire	4

Constat par l'exemple

AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

Procédures en détail



AOO
Fournitures

Sangle d'aide

Objet : Sangle d'aide

Recherche de critères: PAS DE CRITERES GPP

Seul ce paragraphe semble être à l'origine de la considération environnemental de cet appel d'offre

- Les produits textiles utilisés sont de préférence soumis à la norme ECOLABEL européenne NF 200 ou équivalent (limitation de substances dangereuses pour l'environnement et pour la santé ; réduction de la pollution de l'air et de l'eau durant la production des fibres ; résistance au rétrécissement durant le lavage et le séchage ; résistance des couleurs à la transpiration, au lavage, au frottement mouillé et à sec et à l'exposition à la lumière.)

Constat par l'exemple

AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

Procédures en détail



AOO
Fournitures

_RENOUVELLEMENT_FOURNITURE DE MI-CHAUSSET

Objet : Fourniture de mi-chaussettes noires, mi-bas noirs et de chaussettes de sport au prof

Recherche de critères:

1- Attribution

6.2.1 Critères d'attribution des offres

Pour l'ensemble des lots, les critères d'attribution sont listés dans le tableau suivant :

Critères et sous-critères	Pondération
PRIX	60%
VALEUR TECHNIQUE	40%

Constat par l'exemple AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

Procédures en détail



AOO
Fournitures

_RENOUVELLEMENT_FOURNITURE DE MI-CHAUSSET

Objet : Fourniture de mi-chaussettes noires, mi-bas noirs et de chaussettes de sport au prof

Recherche de critères:

2- % de Matières recyclées

AUCUNE INDICATION DANS LES FICHES TECHNIQUES

Constat par l'exemple

AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

Procédures en détail



AOO
Fournitures

_RENOUVELLEMENT_FOURNITURE DE MI-CHAUSSET

Objet : Fourniture de mi-chaussettes noires, mi-bas noirs et de chaussettes de sport au prof

Recherche de critères: PAS DE CRITERES GPP

Seul ce paragraphe semble être à l'origine de la considération environnemental de cet appel d'offre

3.7 Clauses environnementales

Dans une volonté de protection de l'environnement, il est fait application de l'article L.2112-2 du code de la commande publique, en prévoyant des conditions d'exécution des prestations comportant des éléments à caractère environnemental : le titulaire devra respecter les actions définies dans son dossier technique dans le domaine environnemental et notamment l'éco conception. Les cartons utilisés seront fabriqués à partir de matériaux 100 % recyclés,

Constat par l'exemple

AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

Procédures en détail



PAN
Fournitures

Distribution de vêtements professionnels et d'EPI avec visibilité des stocks en ligne

Objet : Distribution de vêtements professionnels et d'EPI avec visibilité des stocks en ligne et

Recherche de critères:

1- Attribution

Performance en matière de protection de l'environnement	10%		Annexe 4 Questionnaire « Performance en matière de développement durable » et la documentation fournie par le candidat le cas échéant
---	-----	--	--

Constat par l'exemple AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

Procédures en détail



PAN
Fournitures

| Distribution de vêtements professionnels et d'EPI avec visibilité des stocks en ligne

Objet : Distribution de vêtements professionnels et d'EPI avec visibilité des stocks en ligne et

Recherche de critères:

2- % de Matières recyclées

AUCUNE INDICATION DANS LES FICHES TECHNIQUES

Constat par l'exemple AO publics publiés sur les plateformes des achats publics

Procédures en détail



PAN
Fournitures

| Distribution de vêtements professionnels et d'EPI avec visibilité des stocks en ligne

Objet : Distribution de vêtements professionnels et d'EPI avec visibilité des stocks en ligne et

Annexe Performance Développement durable: Total 105 points (10% du total)

- Composé de deux parties
 - Performance Sociale: 30 points - 2,86% du total
 - Performance Environnementale: 70 points – **6,67% du total**
 - Autres performances: 5 points – 0,48% du total

Constat par l'exemple **AO publics publiés sur les plateformes des achats publics**

Procédures en détail

Performance Environnementale: 70 points – **6,67% du total**

Critères

- 1- Actions relatives à l'impact environnemental des fibres textiles**
- 2- Critère de sélection des produits**
- 3- Eco conception**
- 4- Mise en place d'un SME**
- 5- Limitations des émissions gaz effet de serre**
- 6- Limitations déchets liés aux emballages**
- 7- Fin de vie du produit**

CHAPITRE 2 : PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE		NBRE DE POINTS MAXIMUM	
Actions relatives à l'impact environnemental des fibres textiles	<p>Lister les produits concernés et préciser les avantages environnementaux qu'il présentent. Fournir des justificatif, comme des écolabels ou leurs équivalents:</p> <p>Par exemple, Ecolabel Européen: http://www.ecolabels.fr/fr/recherche-avancee/categories-de-produits-ou-services-certifies/habillement-linge-de-lit-et-textiles-d-interieur/produits-textiles</p> <p>Oeko-Tex Standard 100: https://www.oeko-tex.com/en/manufacturers/test_criteria/test_criteria.html</p> <p>Gots: http://www.global-standard.org/fr/the-standard.html</p> <p>Demeter: http://www.demeter.fr/professionnels/cahiers-des-charges/</p>	15	1,43%
Critère de sélection des produits	Préciser les exigences environnementales prises en compte par le candidat lors de la sélection des produits	10	0,95%
Eco-conception des produits objet du marché diminuant leur impact environnemental.	- Descriptif - Justificatif (écolabel, certificat, fiche technique, etc.)	5	0,48%
Mise en place d'un Système de Management Environnemental (SME) sur le site de distribution ou de fabrication	Décrire, préciser le site concerné et fournir les justificatifs (Certificat norme ISO 14001 ou label EMAS ou certificat Fibre Citoyenne ou équivalent)	10	0,95%
Limitation des émissions de gaz à effet de serre	Décrire les actions visant à limiter les émissions et fournir les justificatifs (Norme EURO 6 - Véhicules de livraison respectueux de l'environnement - Alternative au transport routier dans le cas de livraison de très faibles quantités)	10	0,95%
Limitation des déchets liés aux emballages	Préciser si les emballages (films de protections/sachets et des cartons) sont recyclables ou biodégradables ou avec un % minimum de matériaux recyclés ou multi rotation (réutilisation des emballages après récupération auprès de bénéficiaire)	10	0,95%
Fin de vie du produit	<p>Préciser l'organisation mise en œuvre pour traiter le produit (tout composant) en fin de vie</p> <p>Fournir un descriptif détaillé</p> <p>Lister les produits objet du lot concernés par le retraitement fin de vie</p> <p>Préciser l'organisation de la reprise des textiles du présent lot pour une seconde vie (recyclage/transformation / revalorisation)</p>	10	0,95%

Constat par l'exemple

CONCLUSION

- Les critères environnementaux, quand ils existent, ne sont pas pondérés aux efforts des soumissionnaires pour les mettre en pratique (i.e Eco conception / Gestion de fin de vie des produits)
- Le rôle de la commande publique pour la création d'exutoires aux filières de recyclage textile n'est pas suffisant: besoin d'intégrer des fibres recyclés dans les cahiers des charges comme condition préalable
- L'application de critères MPE/GPP n'est pas comprise/appliquée au niveau de la commande publique. Il est urgent et nécessaire d'établir des critères au niveau national pour qualifier les appels d'offre « durables »

PROPOSITION DE DIRECTIVE EUROPEEENNE SUR L'ECONCEPTION

Préconisation de Sympatex auprès de la Commission Européenne

- Une préconisation claire d'utilisation de matériaux pour lesquels un processus de recyclage industriel viable existe (conception pour le recyclage)
- Une obligation d'intégrer des moyens permettant la séparation des matériaux après utilisation si différents matériaux sont combinés (conception pour le démantèlement)
- En cas d'alternatives de matériaux comparables, l'obligation de choisir les matériaux qui disposent des technologies de recyclage les plus simples
- Une obligation de marquer explicitement les produits qui ne sont pas conformes à un niveau minimum d'exigences fixé, de manière à ce que cela devienne clairement visible pour le consommateur
- Un processus d'intensification continue des exigences



WHAT KIND OF WORLD DO YOU WANT TO LIVE IN? **IT'S IN YOUR HANDS!**

The textile industry generates more harmful CO₂ than the entire worldwide ship and air traffic - with devastating consequences: The global warming can melt billions of tons of glacial ice and sea levels rise massively. Clothing can already be produced in a climate-neutral manner - without any compromise on quality and performance. Sympatex focuses on recycling, elimination of pollutants and climate neutrality.

Make a conscious choice. Buy sustainable. And become part of a movement to change the textile world.



RECYCLABLE / PFC- & PTFE-FREE / CO₂ NEUTRAL

SYMPATEX.COM



**RETOUR D'EXPÉRIENCE D'UN DONNEUR D'ORDRE AYANT MIS EN
OEUVRE L'ÉCO-CONCEPTION POUR SES VÊTEMENTS
PROFESSIONNELS**

Geoffroy BILLOT

Acheteur, EDF



EDF : Retour d'expérience sur mise en place d'écoconception sur le Vêtement de Travail

Geoffroy BILLOT

OREE FIREX - 08/12/2020

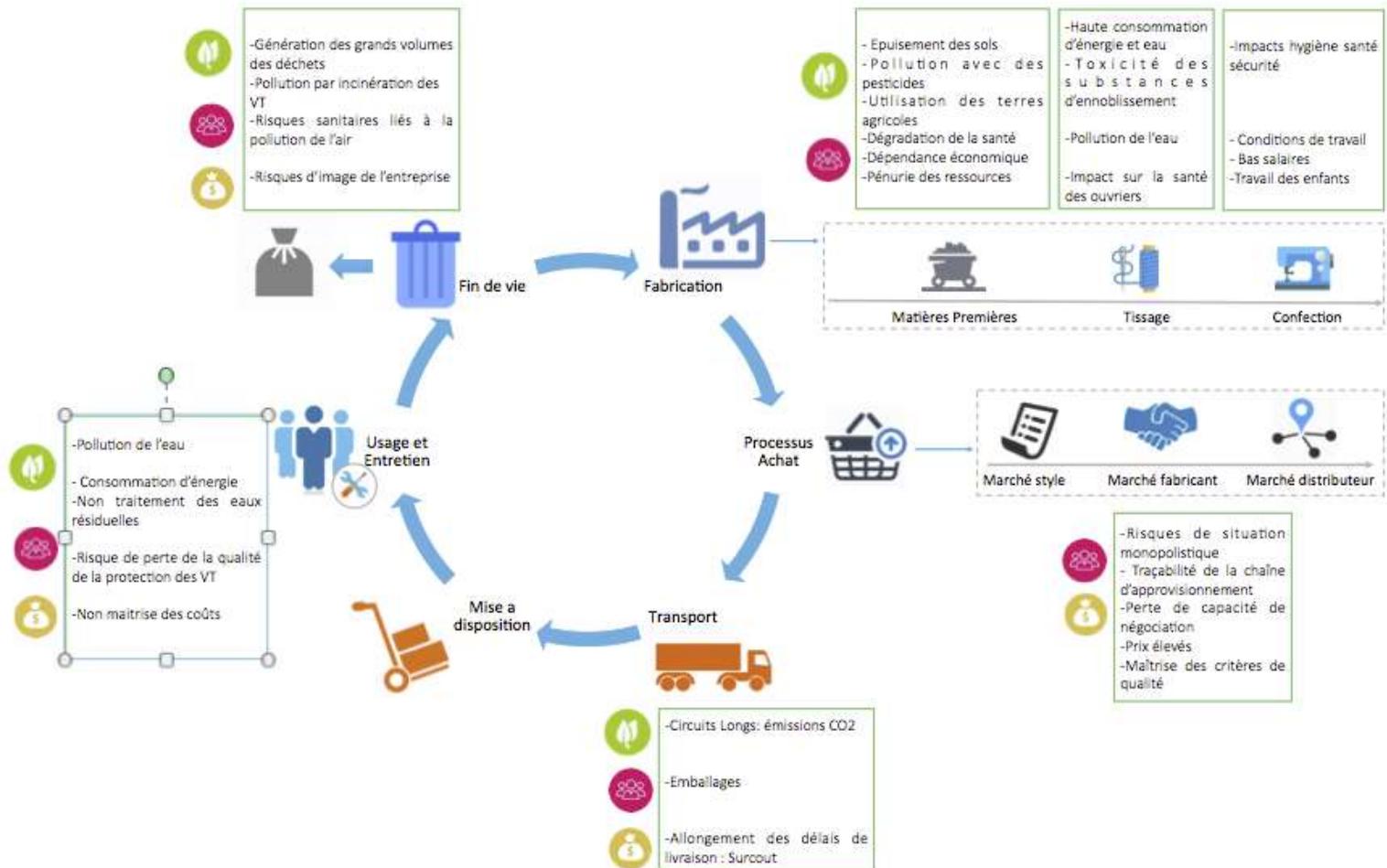


ANALYSER LE CYCLE DE VIE



DÉFINIR LES ANGLES D'ANALYSE

- Contraintes
- Risques
- Opportunités





TIRER DES BÉNÉFICES DE LA DÉMARCHE



Cela a permis :

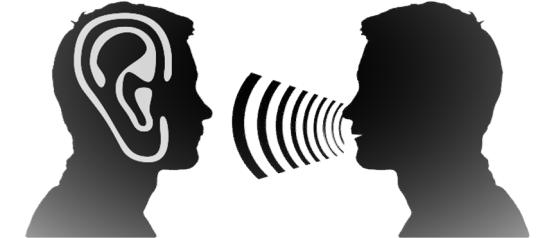
- d'Identifier les préoccupations principales de nos clients ;
- de Faire ressortir les points faibles et forts de notre prescription actuelle ;
- de Prioriser et hiérarchiser les éléments à faire évoluer;
- de Capitaliser des idées ou solutions intéressantes;



→ Cela a également permis de convaincre au sein de l'Entreprise, à différents niveaux, de la nécessité du changement des pratiques (notamment RSE)



FAIRE ATTENTION À



- ✓ Associer le plus d'acteurs différents possibles à l'analyse ;
- ✓ Avoir une écoute la plus attentive possible
- ✓ Commencer avec une vision la plus large possible, puis la réduire au fur et à mesure ;
- ✓ Garder toujours à l'esprit l'ensemble du cycle de vie ;





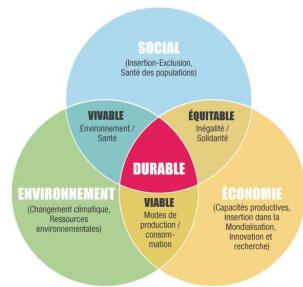
POUR ENSUITE...



Après avoir synthétisé tous les éléments → nous avons priorisé les projets/actions à réaliser avec des objectifs courts/moyens/longs termes :

- 1 → Forte intégration de l'aspect RSE dans notre appel d'offres Vêtement de Travail (dont Eco-conception) ;
- 2 → Généraliser et fiabiliser les solutions d'entretien;
- 3 → Développer les solutions de traitement en fin de vie des Vêtement de Travail;





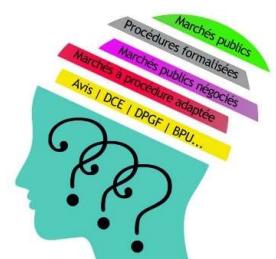
1 – APPELS D’OFFRES



- **Revue de la prescription** : essayer d'enlever tous les freins pour favoriser l'éco-conception
 - Ouvrir au maximum la prescription
 - Intégrer des exigences au regard de l'éco-conception

☺☺ Les fournisseurs ont souvent de très bonnes idées ☺ ☺

- **Critères supplémentaires** : objectif de valoriser les offres qui vous semble les plus vertueuses
 - S'interroger sur l'ensemble du cycle de vie
 - S'assurer qu'il soit mesurable, vérifiable et évaluatable objectivement
 - Prioriser et faire des choix par rapport aux différents intérêts





2 – ENTRETIEN DES VT



Sujet de difficulté majeur des entreprises : collecte, traitement adapté, social

→ Recherche de solutions généralisés mais adaptées aux contraintes de chaque personne, groupe fonctionnel et site



Opportunité majeur pour :

- collecter les vêtements en fin de vie
- S'assurer que le vêtement est utilisé jusqu'au bout



3 – SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE FIN DE VIE (1/2)



Objectifs du projet :

- Proposer une solution pour tout type de VT ;
- Valoriser le VT à 100%, que ce soit la matière textile ou les points durs (fermeture éclair, bouton,...), pour ne plus avoir de déchets ;
- Capter les solutions innovantes ;
- Favoriser l'emploi des entreprises du secteur protégé de proximité ;
- **Généraliser et faire adhérer à la démarche RSE** les différents acteurs de l'entreprise autour du Vêtement



3 – SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE FIN DE VIE (2/2)

Upcycling



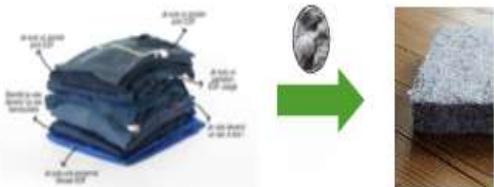
Co-construction
PME française

Contrat Cadre

Eco Circulaire



Effilochage



Don



À VOS AGENDAS !

- ▶ **11 DÉCEMBRE 2020 (9H30-12H) : Groupe de Travail Biodiversité et Économie**
- ▶ **15 DÉCEMBRE 2020 (14H-17H) : Séance Spéciale du Groupe de travail Économie Circulaire, formation au Circular Canvas**
- ▶ **15 JANVIER 2020 (9H30 -12H) : Groupe de Travail Comptabilité Intégrée**
- ▶ **26 JANVIER 2021 (14H-17H) : Circuits de l'économie circulaire**
- ▶ **28 JANVIER 2021 (14H-17H) : Groupe de Travail Reporting RSE**

ACCÈS ESPACE MEMBRES CLUB MÉTIERS DÉCONSTRUCTION

- Espace membre du Club : <http://www.oree.org/recyclage-valorisation/clubs-metiers.html> → Économie Circulaire → Clubs Métiers
- Se connecter avec les mêmes codes que l'espace adhérent du site ORÉE (sous réserve d'adhésion à ORÉE et de signature de la charte)
- Codes strictement personnels
- Me contacter en cas de perte de codes

Clotilde CHAMPETIER

Chef de projet Économie Circulaire

champetier@oree.org – 01 48 24 31 39

MERCI DE VOTRE PARTICIPATION !