

COMMUNITY OF PRACTICE ON CHEMICALS IN PRODUCTS

Organized by the SAICM Secretariat and the University of Cape Town

Numéro: 2 de 2022

Date de discussion: 12 Mai 2022

Résumé de discussion

Sujet de discussion: Outils de traçabilité à travers les chaînes d'approvisionnement.

Avec la pression croissante pour une diligence raisonnable environnementale et sociale dans les chaînes de valeur mondiales, la traçabilité est devenue une nécessité. Sans traçabilité, il ne peut y avoir de transparence ni de responsabilité pour les impacts des décisions de production et de consommation. La Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE-ONU) et le Centre du commerce international (ITC), conjointement avec les principales parties prenantes de l'industrie, travaillent depuis 2019 sur un projet, financé par l'Union européenne, visant à améliorer la durabilité des chaînes de valeur dans le vêtement et de la chaussure grâce à une traçabilité et une transparence accrues. La deuxième discussion de la CoP sur les produits chimiques dans les produits s'intitulait "Outils de traçabilité à travers les chaînes d'approvisionnement" et a été présentée par Virginia Cram-Martos, UNECE, Lorenzo Zullo, Chemchain et Deborah Taylor, CEE-ONU.

Pour afficher la présentation PowerPoint de cette discussion, cliquez sur [ici](#).

À PROPOS DES PRÉSENTATEURS



Virginie Cram-Martos, L'expert du projet UNECE est PDG de Triangularity, une entreprise à impact social qui soutient l'utilisation de l'innovation, du commerce électronique et du commerce pour le développement (<https://triangularity.net/>). Auparavant, elle a travaillé comme directrice de la Division de la coopération économique et du commerce à la CEE-ONU. Elle est trilingue (anglais, français, espagnol) et est titulaire d'un MBA en commerce international de l'Université de Chicago et d'un master en finance de l'Université Catholique de Louvain en Belgique.



Lorenzo Zullo diplômé en génie de l'environnement au Politecnico di Milano (Italie) et en génie chimique au KTH, l'Institut royal de technologie de Stockholm (Suède). Il a travaillé pendant 15 ans à Bruxelles pour différentes associations industrielles européennes, notamment des fabricants de pneus et de caoutchouc (ETRMA) et pour le secteur de la métallurgie (Eurométaux). Il a également eu l'opportunité de présider la plateforme européenne interprofessionnelle des produits chimiques utilisant les industries manufacturières (CheMi), représentant une variété de secteurs et comprenant environ 400 000 entreprises. En 2015, il a commencé sa carrière d'entrepreneur. Il a fondé [Chemycal](#), une plate-forme en ligne innovante permettant aux entreprises de surveiller les tendances réglementaires en matière de produits chimiques et leur portefeuille de produits. En 2020,

il a commencé à travailler sur [ChemChain](#), une plateforme de blockchain révolutionnaire pour transférer des informations sur les produits chimiques dans les produits tout au long de la chaîne de valeur, des fabricants de produits chimiques aux consommateurs, recycleurs et exploitants de déchets.

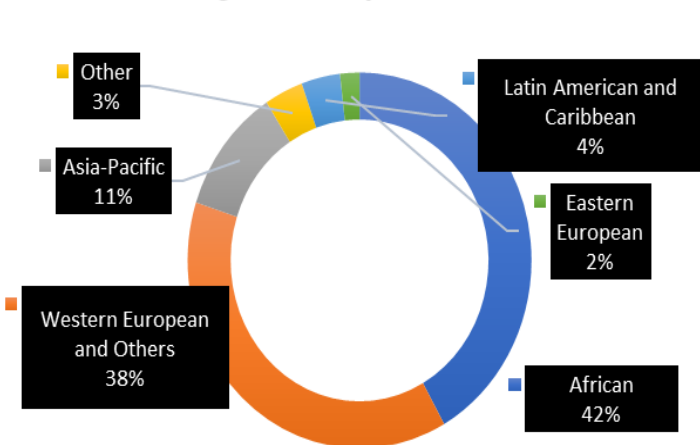


Déborah Taylor, UNECE Project Expert Leather Value Chain, le directeur général de la Sustainable Leather Foundation, une fondation à but non lucratif, créée spécifiquement pour aider l'industrie du cuir à devenir plus durable. L'objectif de la Fondation est de fournir une plateforme mondiale au profit de tous les acteurs de la chaîne de valeur du cuir. Membre praticienne du Chartered Quality Institute et auditrice principale certifiée SA8000, Deborah travaille également actuellement en tant que consultante pour la CEE-ONU sur le projet visant à "améliorer la traçabilité et la transparence pour des chaînes de valeur plus durables dans le secteur de l'habillement et de la chaussure". De plus, elle est membre du conseil de la Society of Leather Technologists and Chemists.

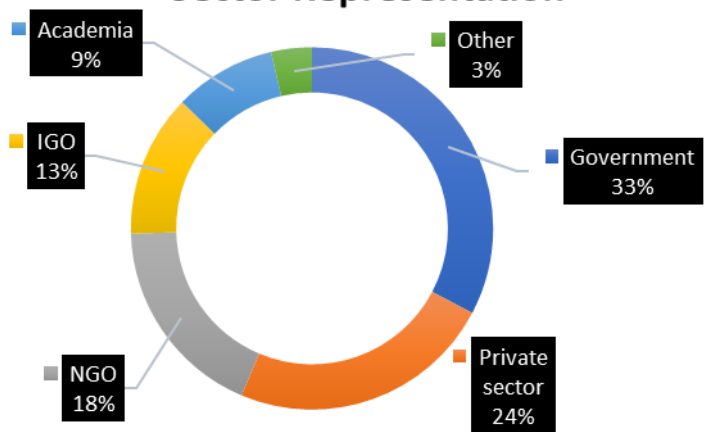
2022 DISCUSSION 2 RÉPARTITION DE LA PARTICIPATION

TOTAL DES PARTICIPANTS POUR 2022
DISCUSSION 2 : 55
Femme – 49 %
Homme – 49 %
Inconnu – 2 %

Regional Representation



Sector Representation



Clés:
OIG – Organisation intergouvernementale
ONG – Organisation non gouvernementale

Substances chimiques dans les produits Communauté de pratique 2022 Discussion 2

Résumé et prospective

Cette discussion a couvert **trois aspects** de traçabilité comme **"le rôle de la traçabilité pour soutenir la durabilité dans la production et l'utilisation de produits chimiques dans les chaînes d'approvisionnement"**, et **"l'utilisation et le transfert d'informations sur les produits chimiques dans les produits tout au long de la chaîne de valeur via les passeports numériques de produits (DPP)"** et études de cas de solutions technologiques éprouvées pour soutenir la durabilité dans la production.

La plupart des participants ont convenu que **la traçabilité est importante pour soutenir la durabilité dans la production de produits chimiques et contribue à des aspects de la santé tels que la santé et la sécurité des consommateurs. Il est également important pour l'identification des produits au cours de leur cycle de vie, il favorise une gestion efficace des stocks et donne la possibilité de rappeler les produits.** 55 % des participants (n=11) ont déclaré qu'il existe une législation qui soutient la traçabilité des produits chimiques en place dans leur pays, tandis que 25 % (n=5) n'étaient pas au courant de cette législation et 20 % (n=4) des répondants ont déclaré que leurs pays n'ont pas mis en place une telle législation. Au total, 44 % (n=7) des répondants ont déclaré que leur pays utilisait actuellement un système de traçabilité pour vérifier les allégations concernant les produits chimiques utilisés dans les produits, tandis que 50 % (n=8) des participants ne savaient pas s'ils l'avaient utilisé ou non et 6% (n=1) déclarent n'utiliser aucun système de traçabilité dans leur pays.

Les participants avaient des opinions diverses en ce qui concerne l'utilisation et le transfert d'informations sur les produits chimiques dans les produits tout au long de la chaîne de valeur via les DPP. Certains participants ont trouvé que **la mise en place des DPP est une bonne opportunité pour permettre aux marques et aux distributeurs d'accroître la transparence vis-à-vis des consommateurs et de donner plus de visibilité aux marques durables.** Le DPP est également considéré **un outil potentiellement précieux pour faciliter le tri et le recyclage des produits en fin de vie.** Des inquiétudes ont été exprimées concernant **l'aspect pratique d'avoir un passeport de produit pour tous les produits et la capacité de responsabiliser à un niveau égal tous les pays et entreprises dans ce processus ainsi que le rôle de substitution des produits chimiques dangereux à l'aide de DPP.** Malgré ces défis, 65% (n=13) des participants pensent qu'à l'avenir, chaque produit devra être accompagné de son passeport produit numérique tandis que 30% (n=6) pensent que ce n'est pas possible. Les participants ont évalué l'infrastructure, la normalisation, l'acceptation et la confidentialité comme les principaux défis qui entraveront la mise en œuvre des DPP pour tous les produits.

Une étude de cas sur **l'utilisation de produits agrochimiques au Zimbabwe** a été mentionnée comme exemple de **solutions technologiques pour soutenir la durabilité dans la production.** Les répondants ont déclaré **qu'il sera difficile dans la pratique de retracer les matériaux des déchets aux nouveaux matériaux et que c'est un défi pour les marques de fournir une divulgation complète des produits chimiques dans les produits, mais pas un défi de divulguer des informations sur les produits chimiques dangereux.** Lors de la sélection des technologies pouvant prendre en charge la traçabilité des produits chimiques et de la gestion des produits chimiques, les participants ont identifié que l'utilisation de codes QR à scanner avec les smartphones (n = 2) et la technologie Blockchain (n = 2) soutiendront la meilleure traçabilité des produits chimiques et de la gestion des produits chimiques. Les principaux défis à l'adoption de solutions technologiques pour la traçabilité identifiés étaient le coût (n=13), la sécurité de l'information (n=13) et l'infrastructure (n=13).

Ces commentaires reflètent que **l'en jeu n'est pas de fournir des informations sur la traçabilité mais de la mettre en œuvre.** Pour l'avenir, lorsque l'on pense à la durabilité, indépendamment de ce qui est fait par les régulateurs et les décideurs, **il appartient aux organisations concernées d'intégrer la traçabilité dans le fonctionnement quotidien de l'entreprise au lieu de la voir comme un ajout.** Cela aura un impact plus important sur la réalisation de la traçabilité et contribuera à assurer la sécurité des produits consommés. L'implication des organisations facilitera la conversation et le partenariat tout au long de la chaîne de valeur. Si la durabilité devient une partie de l'avenir, alors nous nous dirigeons sur la bonne voie.

ANNEXE

RÉSUMÉ DÉTAILLÉ DE LA DISCUSSION :

Avis de non-responsabilité : les informations contenues dans ce résumé représentent les opinions des membres participant de différents groupes de parties prenantes exprimées au cours de la discussion. Les opinions exprimées dans ce document ne représentent pas nécessairement l'opinion ou la politique déclarée du Programme des Nations Unies pour l'environnement, du Secrétariat de la SAICM, du FEM ou de l'UCT, et la citation de noms commerciaux ou de processus commerciaux ne

LA DISCUSSION A ÉTÉ STRUCTURÉE AUTOUR DE TROIS QUESTIONS ET LES APPORTS CLÉS DES PARTICIPANTS SONT PRÉSENTÉS SOUS CHAQUE QUESTION :

Q1. Quel est le rôle de la traçabilité pour soutenir la durabilité dans la production et l'utilisation de produits chimiques dans les chaînes d'approvisionnement ?

PAYS	RÉPONSES DES PARTICIPANTS
ARMÉNIE (ONG)	<ul style="list-style-type: none">- La traçabilité est importante pour la protection de la santé et de la sécurité des consommateurs ainsi que des personnes impliquées dans les étapes de production.- Il aide à garder une trace de l'aspect éthique des pratiques de production et des conditions dans lesquelles le vêtement est produit.
GUYANE (GOUVERNEMENT)	<ul style="list-style-type: none">- La traçabilité a un rôle très important pour identifier clairement la source des produits chimiques dans les produits et pour prendre des décisions en matière de santé et de sécurité dans les actions réglementaires ou la modification de la formulation en production.
MADAGASCAR (AUTRE)	<ul style="list-style-type: none">- La traçabilité permet d'empêcher la distribution et la distribution de produits chimiques frelatés, périmés ou interdits, et favorise une gestion efficace des stocks.
AUTRE	<ul style="list-style-type: none">- La traçabilité permet d'éviter les problèmes conduisant à une capacité particulièrement importante pour les fabricants de processus : la capacité de rappeler les produits. Avec les bonnes informations, il est possible de promouvoir l'efficacité et d'améliorer la prise de décision grâce à la traçabilité.
AFRIQUE DU SUD (ACADÉMIE)	<ul style="list-style-type: none">- Les produits commerciaux sont utilisés quotidiennement et les gens sont toujours en contact avec eux. La production de ces produits implique une variété de produits chimiques qui peuvent être nocifs pour les consommateurs. Par conséquent, il devient important de documenter les produits chimiques qui sont utilisés dans les processus de production de ces biens. Les données doivent être facilement accessibles à des fins de responsabilisation pour protéger la santé humaine.- La traçabilité est importante pour créer la confiance et la transparence et une telle approche peut soutenir la production car les consommateurs seront informés des dangers possibles liés à l'utilisation des produits.- Les approches de traçabilité aident les gouvernements à appliquer les lois qui protègent les droits de l'homme.- Les systèmes de traçabilité aident à réduire l'utilisation de produits chimiques contrefaits dans le processus de production. Cette approche aide les entreprises à comprendre l'origine des ingrédients chimiques grâce à l'authentification. Cette démarche fait partie du processus de certification des normes. Au Zimbabwe, cette approche est bénéfique pour retracer les origines des produits agrochimiques.
AFRIQUE DU SUD (ONG)	<ul style="list-style-type: none">- La traçabilité contribue à garantir la sécurité tout au long du cycle de vie des matériaux/produits et permet d'identifier les matériaux susceptibles d'être recyclés.- La transparence est essentielle pour la santé et la sécurité humaines
AFRIQUE DU SUD (SECTEUR PRIVÉ)	<ul style="list-style-type: none">- La capacité d'identifier, de suivre et de tracer les éléments d'un produit ou d'une substance tout au long de la chaîne d'approvisionnement, des matières premières aux produits finis. Par exemple, l'identification des dangers avant la production et l'utilisation des ingrédients pourrait être un minerai de conflit.
TANZANIE (JE VAIS)	<ul style="list-style-type: none">- La traçabilité est importante pour l'identification des sources et la production pour établir le sort des produits. Prendre une mesure comme le recyclage nécessite des informations de traçabilité.

Etats-Unis
(SECTEUR PRIVÉ)

- Il est nécessaire de dissocier la transparence de la traçabilité. La traçabilité est essentielle pour la durabilité et d'autres choses comme la conformité réglementaire, mais la transparence implique la divulgation aux acteurs extérieurs à la chaîne d'approvisionnement, ce qui ne garantit pas nécessairement le bien-être du dernier utilisateur. Ainsi, il permet de disposer de fournitures de la bonne qualité chimique.

QUESTIONS DES PARTICIPANTS

RÉPONSES

FRANCE (OIG)

- À quoi ressemblent les données de traçabilité dans la pratique ? Est-ce un autocollant ou un code barre sur l'étiquette du vêtement par exemple ? Ou fourni avec l'emballage en quelque sorte ?

ÉTATS-UNIS (SECTEUR PRIVÉ)

- Les consommateurs demandent-ils la transparence ou simplement les ONG ?

- Il peut y avoir différentes solutions selon le produit. Pour un t-shirt, un code QR ou une étiquette RFID sur l'étiquette est probablement la solution la plus appropriée.

- Il n'y a pas que les ONG qui demandent de la transparence. Certaines enquêtes prouvent que les consommateurs sont de plus en plus intéressés à savoir quels produits chimiques dangereux il y a dans les produits. Les consommateurs recherchent des informations dans un format plus facilement « consommable », comme un étiquetage qui fait des allégations sur les produits, mais les entreprises ne peuvent pas faire d'allégations sans être en mesure de les étayer. Certaines entreprises mettent encore plus d'informations à disposition, par exemple, dans les informations agricoles sur l'agriculteur qui a cultivé du café/cacao/bananes, etc. Les marques qui fournissent ces informations constatent que les jeunes consommateurs apprécient cela, ce qui les fidélise davantage.

Tout au long de la discussion, des sondages informels ont été menés pour aider à encourager la discussion entre les participants. Ils ne fournissent aucune donnée représentative.

Sondage 1 : Existe-t-il des politiques et des législations en place dans votre pays qui soutiennent la traçabilité des produits chimiques dans les chaînes d'approvisionnement ? (N=20)

- **Oui, 55 % (n=11)**
- **Non, 20 % (n =4)**
- **Pas sûr, 25 % (n = 5)**

Sondage 2 : Utilisez-vous actuellement des systèmes/cadres de traçabilité pour vérifier les allégations concernant les produits chimiques utilisés dans les produits ? (N=16)

- **Oui, 44 % (n = 7)**

ITALIE (ONG)

La fiche de données de sécurité est utilisée pour tracer les produits chimiques dans un produit particulier. Il est utilisé pour recommander des matières premières aux producteurs de peinture.

TANZANIE (OIG)

Les codes de réponse rapide sont utilisés dans le pays.

- **Non, 6 % (n = 1)**
- **Pas sûr, 50 % (n = 8)**

Q2. Pensez-vous que l'utilisation et le transfert d'informations sur les substances chimiques dans les produits tout au long de la chaîne de valeur via Les passeports produits numériques sont-ils une opportunité pour atteindre la durabilité et la circularité ?

PAYS	RÉPONSES DES PARTICIPANTS
ITALIE (ONG)	- Avoir un passeport de produit pour tous les produits ne sera pas pratique. Mais bien sûr, ce sera un outil précieux pour les produits de consommation destinés au recyclage et aux produits alimentaires.
NÉPAL (ONG)	- C'est un bon système, mais tous les pays et tous les consommateurs doivent être habilités au même niveau, ce n'est pas possible.
AFRIQUE DU SUD (ACADEMIE)	- L'utilisation et le transfert d'informations sur les produits chimiques via la chaîne de valeur aident les entreprises à comprendre quels produits chimiques sont couramment utilisés au Zimbabwe et lesquels ils doivent importer. - Cependant, des défis peuvent survenir lorsque certaines entreprises ne sont pas transparentes de peur de créer de la concurrence au sein de leurs secteurs. Certaines entreprises ne se sentent pas à l'aise en pensant que certains de leurs produits peuvent être reproduits.
LA SUÈDE (GOUVERNEMENT)	- L'information ne peut remplacer la substitution des produits chimiques les plus dangereux ; il ne devrait pas appartenir à l'utilisateur de gérer cela.
TANZANIE (JE VAIS)	- Oui, c'est le cas, en raison du stockage durable des informations sur les produits chimiques qui prendront des années à être perdues, d'où la durabilité.
Etats-Unis (SECTEUR PRIVÉ)	- Un passeport produit pour tous les produits peut être assez ambitieux, mais il est possible d'avoir de nombreux produits. De nombreuses personnes dans les pays en développement ne voient peut-être même pas la valeur de ce passeport produit et peuvent être en mesure d'accéder aux informations qu'il contient.
NOTES DU PRÉSENTATEUR :	- Dans le passé, de nombreuses entreprises n'avaient aucune idée des produits chimiques utilisés par les fournisseurs de 3e et 4e niveaux. Les passeports de produits numériques rendent cela transparent et, par conséquent, les marques et les détaillants deviennent responsables de l'achat auprès de fournisseurs durables.

QUESTIONS DES PARTICIPANTS	RÉPONSES
<p>HONG KONG (SECTEUR PRIVÉ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Veuillez élaborer sur l'interopérabilité (bidirectionnelle) des données entre ChemChain et d'autres systèmes ? ➤ Veuillez préciser comment se déroule la vérification des données saisies/scannées ? ➤ S'il y a des erreurs ou une intention délibérée malveillante de télécharger des données incorrectes ; Existe-t-il un plan de vérification périodique pour s'assurer que l'utilisateur saisit correctement les données ? 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pas possible d'apporter une réponse sans connaître la spécification des autres systèmes. Par exemple, l'interopérabilité est assurée avec les systèmes SAP via API. ➤ Les utilisateurs peuvent lier des certificats/documents (par exemple des résultats de tests de laboratoire ou des certificats d'origine) pour confirmer l'exactitude des informations. ➤ Un système d'audit peut être mis en place pour vérifier et « marquer » l'exactitude des données.
<p>AFRIQUE DU SUD (ACADEMIE)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Quel est le niveau de formation nécessaire pour que les parties prenantes de la chaîne de valeur soient en mesure de comprendre le DPP et de l'utiliser pour la prise de décision ? 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cela dépendra de la convivialité et de l'intuitivité des solutions de passeport produit numérique. Différents secteurs peuvent avoir des défis différents en fonction de la complexité des produits. Chez ChemChain, nous nous efforçons de rendre le processus de création de DPP très simple et abordable également pour les petites entreprises.
<p>NÉPAL (ONG)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Quels seront les moyens de vérifier les informations trompeuses ou erronées données dans le Passeport Produit Numérique ? 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dans la plupart des systèmes de traçabilité, la partie fournissant les informations est également indiquée ; ainsi de fausses informations peuvent être retracées jusqu'à leur source qui perdra son activité et pourra également faire l'objet de sanctions. Aussi, pour les certifications et les

- MALAWI (GOUVERNEMENT)**
- La quantité d'informations sur les produits censées être partagées est-elle harmonisée pour tous les produits ? Les données confidentielles sont-elles protégées ?

audits, de nombreux systèmes demandent une vérification de la validité du certificat auprès de l'organisme émetteur.

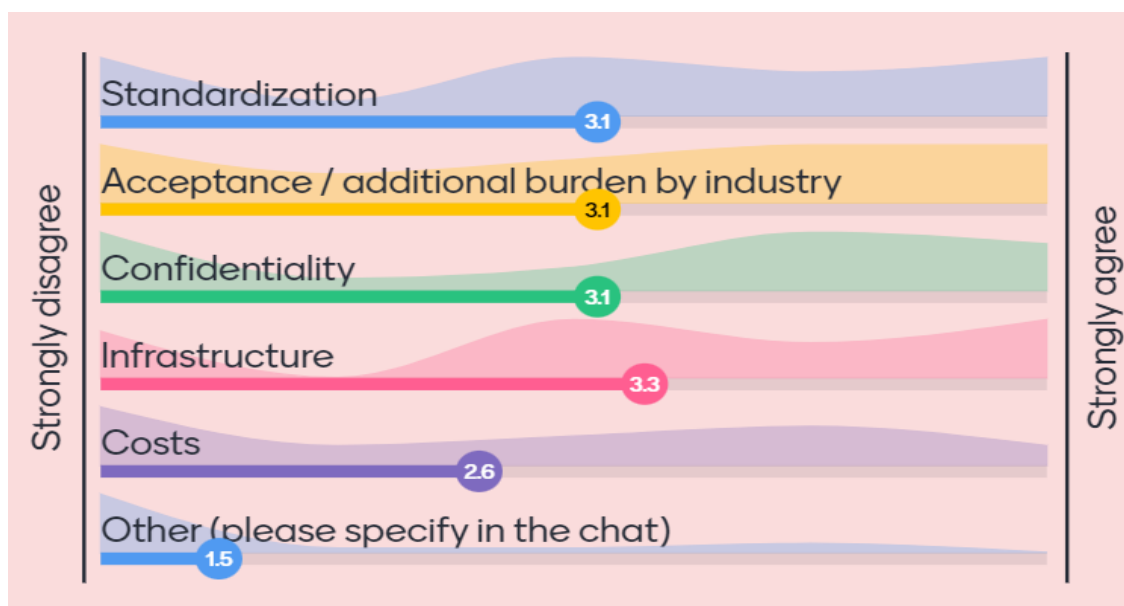
- Pas encore. La Commission européenne envisage de travailler sur différents règlements d'application pour définir le contenu du DPP pour quatre secteurs clés : l'ameublement, le textile, l'électronique et les produits de construction.

Tout au long de la discussion, des sondages informels ont été menés pour aider à encourager la discussion entre les participants. Ils ne fournissent aucune donnée représentative.

Sondage 3 : Pensez-vous que chaque produit du futur devra être accompagné de son passeport produit numérique ? (N=20)

- **Oui, 65 % (n = 13) de tous les produits doivent avoir un Passeport Produit Numérique.**
- **Non, 30 % (n = 6) Les passeports de produits numériques pourraient n'être utiles que pour certains produits.**
- **Non, 5 % (n = 1) Les passeports produits numériques ne sont pas la solution pour augmenter les informations sur les substances chimiques présentes dans les produits.**

Sondage 4 : Selon vous, quel est le principal défi de la mise en œuvre des passeports produits numériques ? (N=17) (Sur une échelle de 1 à 5)



Chiffre1Image de Mentimeter avec les votes des participants du défi le plus élevé au défi le plus bas.

Q3. Existe-t-il des études de cas de solutions technologiques éprouvées pour soutenir la durabilité dans la production et l'utilisation de produits chimiques dans les chaînes d'approvisionnement ?

DES PAYS

LA BELGIQUE (SECTEUR PRIVÉ)

RÉPONSES DES PARTICIPANTS

- Les consommateurs jouent un rôle important dans la « récupération » des produits/matériaux avant qu'ils ne finissent dans les déchets. Les producteurs d'un article devraient accroître leur responsabilité en facilitant le rappel des produits mis sur le marché. De la même manière, un consommateur récupère de l'argent lorsqu'il rapporte des canettes et des bouteilles en verre au supermarché, il devrait pouvoir le faire pour n'importe quel produit qu'il achète.

ALLEMAGNE (ONG)	- Il peut être difficile pour les marques de fournir une divulgation complète des produits chimiques dans les produits, mais cela ne devrait pas être un défi pour elles de divulguer des informations sur les produits chimiques dangereux, y compris ceux qui sont déjà réglementés à l'échelle mondiale. Ces informations ne peuvent être considérées comme confidentielles.
LA SUÈDE (GOUVERNEMENT)	- Il sera difficile en pratique de retracer les matériaux des déchets aux nouveaux matériaux lorsqu'ils font partie d'un article multi-matériaux, par exemple, une chaise de bureau avec des pièces métalliques, textiles et plastiques qui doivent être suivies séparément lors du recyclage des matériaux.
AFRIQUE DU SUD (ACADEMIE)	- L'utilisation de produits agrochimiques au Zimbabwe en est un bon exemple.
NOTES DU PRÉSENTATEUR :	- Le grand défi est de savoir comment étendre les pilotes réussis afin qu'ils puissent être mis en œuvre à moindre coût dans un grand nombre de chaînes d'approvisionnement.

QUESTIONS DES PARTICIPANTS

RÉPONSES

HONG KONG (SECTEUR PRIVÉ)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Le rapport mentionne-t-il également le coût de l'informatique/des types d'équipements à différentes étapes ? ➤ Le pilote blockchain avait-il également l'intention d'adhérer au cas d'utilisation du recyclage ou est-il considéré comme non pertinent car peut-être que le recycleur n'aura pas utilisé le temps/les ressources pour vérifier ? ➤ Si la réponse à la question 2 est oui, tout plan pour rendre ce système infaillible en ayant une divulgation complète même si les certifications actuelles basées sur des listes sont utilisées. En tant que réglementation, la science nous informe sur les nouvelles substances réglementées ; nous pouvons voir un risque que les vêtements plus anciens finissent par être recyclés ➤ La CEE-ONU influence-t-elle/informe-t-elle les décideurs politiques des pays des Nations Unies sur ces projets pilotes, afin qu'ils soient en mesure d'examiner les avantages socio-économiques de l'application des politiques de DD/Produits durables/DPP par une approche prescriptive comme avec ce projet pilote? | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Si cela fait référence aux recommandations de politique, alors non, il ne fait pas de recommandations propriétaires pour les décisions commerciales telles que l'informatique. Cependant, cela indique clairement que la traçabilité peut être prise en charge manuellement et ne dépend pas d'une informatique et d'une infrastructure coûteuses. ➤ Il n'y avait pas assez d'informations disponibles dans le paysage actuel pour examiner efficacement le cas d'utilisation du recyclage - le pilote teste actuellement l'efficacité de l'approche et de la méthodologie de traçabilité et de transparence, de la ferme au produit fini. Les options de post-consommation et de recyclage pourraient être incluses si les informations sont disponibles. ➤ Ce sont des domaines qui devront invariablement être pris en compte dans les opportunités de développement du recyclage et de la post-consommation. ➤ Oui, nous avons organisé des ateliers et des visites de terrain pour présenter le projet. À ce jour, à Milan, au Royaume-Uni, en Ouzbékistan, au Chili et en Égypte. À tous les événements, des décideurs politiques et des représentants du gouvernement ont été présents. |
|--|---|

Sondage 5 : Quelles technologies peuvent soutenir la traçabilité des produits chimiques et la gestion des produits chimiques ? (N=11)

- Utilisation de codes QR à scanner avec les smartphones. Le code doit présenter un lien qui présentera éventuellement des informations substantielles (n=2)
- Technologie blockchain (n=2)
- Chaîne de blocs (n = 1)
- Utilisation d'identifiants de produit uniques et normalisés ainsi que classifiés (n = 1)
- Législation obligatoire du gouvernement (n = 1)
- Registres des rejets et transferts de polluants PRTR (n = 1)
- Fiche technique chimique (n = 1)
- ANU répond (n = 1)
- Micropoints (n = 1)

Sondage 6 : Quels sont les principaux défis à l'adoption de solutions technologiques pour la traçabilité ? N=19 (Sélectionnez tout ce qui s'applique)

- Coût : 23 % (n = 13)
- Sécurité des informations : 23 % (n = 13)
- Standardisation : 21% (n = 12)
- Infrastructures : 23 % (n = 13)
- Autre (Veuillez préciser dans le chat) : 9 % (n = 5)

Réponses dans le chat :

NÉPAL(ONG)

- Le manque d'accès à la technologie et à la connectivité.

Afrique du Sud(UNIVERSITÉ)

- Le manque de sensibilisation à la technologie et à la réglementation pour soutenir la mise en œuvre de ces systèmes et assurer la conformité.

France(JE VAIS)

- La limitation de la littératie numérique et le temps consacré par les PME pour faire rapport.

Ressources utiles :

- Recommandation politique n° 46 de la CEE-ONU Améliorer la traçabilité et la transparence des chaînes de valeur durables dans le secteur de l'habillement et de la chaussure (2021)
[ECE-TRADE-463F.pdf \(unece.org\)](#)
- Appel à l'action de la CEE-ONU pour la traçabilité, la transparence, la durabilité et la circularité des chaînes de valeur dans le secteur de l'habillement et de la chaussure (2021)
[ECE/TRADE/C/CEFACT/2020/6 \(unece.org\)](#)
- Initiative de la CEE-ONU pour la transparence et la traçabilité des chaînes de valeur durables dans l'habillement et la chaussure : dépliant du projet
[ENGAGEMENT DE DURABILITÉ - Page d'accueil \(thesustainabilitypledge.org\)](#)
- Site Web de l'Engagement pour la durabilité de la CEE-ONU
[ENGAGEMENT DE DURABILITÉ - Page d'accueil \(thesustainabilitypledge.org\)](#)
- Cartographie des politiques, réglementations et lignes directrices de la CEE-ONU : rapport, Évolution des politiques en matière de traçabilité et de transparence (avril 2021).
[ECE/TRADE/C/CEFACT/2021/INF.3 \(unece.org\)](#)
- Spécification des exigences commerciales pour la traçabilité et la transparence dans le secteur du textile et du cuir, partie 1 : processus de haut niveau et modèle de données (avril 2021).
[BRS-Traceability-Transparency-TextileLeather-Part1-HLPDM_v1.pdf \(unece.org\)](#)
- Analyse des processus opérationnels pour la durabilité et la circularité dans la chaîne de valeur du cuir (avril 2021).

[E320_BPA-SVC-cuir.pdf \(unece.org\)](#)

- Site Web de Chemchain et pitch vidéo.
[ChemChain | Suivre les produits chimiques tout au long de la chaîne de valeur/Chaîne chimique | Plate-forme blockchain pour suivre les produits chimiques tout au long de la chaîne de valeur - YouTube](#)
- Solvay - Communiqué de presse 22.1.2021 – « Informations sur les produits chimiques : Solvay va utiliser la blockchain pour une économie circulaire fluide ».
[Information sur les produits chimiques : Solvay va utiliser la blockchain pour une économie circulaire fluide | Solvay](#)
- Dow - Communiqué de presse 18.3.2021 - "Dow lance un pilote de blockchain pour le programme de recyclage des matelas".
[Dow a lancé un pilote de blockchain](#)
- Salle de presse du Cefic – « Communiquer sur les substances tout au long de la chaîne de valeur : quelles sont les dernières nouveautés ? »
[Communiquer sur les substances tout au long de la chaîne de valeur : quoi de neuf ? - cefic.org](#)
- Objectifs Cefic SDG - "Suivre les produits chimiques tout au long de la chaîne de valeur pour assurer la recyclabilité"
[Suivre les produits chimiques tout au long de la chaîne de valeur pour garantir leur recyclabilité - cefic.org](#)
- Initiative de la Commission européenne sur les produits durables
[Initiative sur les produits durables \(europa.eu\)](#)
- Exploiter le potentiel de la technologie blockchain pour la diligence raisonnable et la durabilité du coton chaînes de valeur, Policy brief (2021)
[ECE/TRADE/C/CEFACT/2021/12 \(unece.org\)](#)
- Livre blanc sur la blockchain dans la facilitation des échanges (2020)
[2011174_E_ECE_TRADE_457.pdf \(unece.org\)](#)

CdP CiP :Le Secrétariat de l'Approche stratégique de la gestion internationale des produits chimiques (SAICM) et la Division de la santé environnementale de l'Université du Cap (UCT) ont créé cette communauté de pratique (CoP) pour favoriser les discussions en ligne et aborder les questions clés sur les produits chimiques dans les produits (CiP) entre les parties prenantes des gouvernements, des organisations internationales, de l'industrie, des universités et de la société civile.

Cette CoP contribue au projet SAICM/GEF sur la composante de gestion des connaissances sur les questions politiques émergentes en matière de produits chimiques. Cette activité est soutenue par le projet ID: 9771 du Fonds pour l'environnement mondial (FEM) sur les meilleures pratiques mondiales sur les questions émergentes de politique chimique dans le cadre de l'Approche stratégique de la gestion internationale des produits chimiques (SAICM).

Si vous avez des questions ou avez besoin d'éclaircissements sur cette initiative, veuillez contacter le secrétariat de la SAICM à l'adresse saicm.chemicals@un.org ou l'UCT à l'adresse uctcops@outlook.com.

Rejoignez la CoP CiPs sur: <https://saicmknowledge.org/community>

Clause de non-responsabilité: Les informations contenues dans ce résumé représentent les opinions des membres participants de différents groupes de parties prenantes exprimées au cours de la discussion. Les opinions exprimées dans ce document ne représentent pas nécessairement l'opinion ou la politique déclarée du Programme des Nations Unies pour l'environnement, du Secrétariat de la SAICM, du FEM ou de l'UCT, et la citation de noms commerciaux ou de processus commerciaux ne constitue pas une approbation.