

Ansell



**RÉDUIRE L'IMPACT
DE LA FABRICATION
DES GANTS À
USAGE UNIQUE SUR
L'ENVIRONNEMENT**



Les entreprises, tous secteurs industriels confondus, cherchent de plus en plus à réduire leur impact sur l'environnement, en particulier à la lumière des nouveaux mandats gouvernementaux qui exigent une plus grande transparence autour des efforts de durabilité.

Le Conseil et le Parlement de l'Union européenne (UE), par exemple, ont conclu un accord provisoire en juin 2022 portant sur une nouvelle directive concernant la publication d'informations en matière de durabilité par les entreprises (CSRD), qui implique de vastes répercussions sur la manière dont les entreprises doivent suivre, justifier et divulguer les risques, opportunités et impacts en termes de durabilité.

Conséquence de ces exigences : un nombre grandissant d'entreprises prend aujourd'hui des mesures afin de réduire leurs déchets et d'améliorer leur efficacité. Ces entreprises ne se rendent toutefois pas toujours compte qu'elles peuvent aussi diminuer leurs empreintes carbone et écologique à travers leurs choix en matière de protection des mains.

PRODUCTION PLUS DURABLE DES GANTS À USAGE UNIQUE



Dans le cycle de vie d'un gant à usage unique standard, la majeure partie de l'impact environnemental survient au stade de la production. Les entreprises désireuses d'agir en faveur de l'environnement peuvent par conséquent privilégier des gants provenant de fabricants qui investissent dans des procédés de production plus durables.

ÉNERGIE :

Certains fabricants confectionnent leurs gants dans des centres de production qui ont recours partiellement ou totalement à des sources d'énergie renouvelables. Ces efforts contribuent à diminuer les émissions de gaz à effet de serre au cours de la fabrication des gants à usage unique.

EAU :

Les entreprises souhaitant préserver les écosystèmes et réduire les émissions de carbone associées à la production de gants peuvent s'approvisionner auprès de fabricants qui investissent dans des systèmes de recyclage et de conservation de l'eau.

DÉCHETS :

En s'approvisionnant auprès de fabricants qui se sont fixé des objectifs zéro émission nette et zéro déchet en décharge, les entreprises peuvent contribuer à limiter les émissions et les déchets qui nuisent au climat.

EMBALLAGES :

Pour acheter des produits plus durables, il existe une manière simple : privilégier les gants vendus dans des emballages en matières recyclées, qui peuvent ensuite être recyclés après usage.

ALLÉGATIONS TROMPEUSES AUTOUR DES GANTS À USAGE UNIQUE « BIODÉGRADABLES »



Certaines entreprises pensent faire un choix plus responsable en optant pour des gants à usage unique en nitrile, convaincues qu'ils sont biodégradables.

Pourtant, le nitrile n'est pas biodégradable. Même si certains fabricants affirment ajouter des additifs spéciaux qui permettent de rendre le nitrile biodégradable, la littérature manque de preuves scientifiques corroborant cette capacité de biodégradation. En effet, pour qu'il y ait biodégradation, les liaisons moléculaires du nitrile doivent se décomposer en fragments suffisamment petits pour pouvoir être métabolisés par les micro-organismes et transformés en dioxyde de carbone.

Si ce phénomène n'a pas lieu, il en résulte à la place une simple dégradation, qui aboutit à de minuscules morceaux de plastique, également appelés microplastiques, qui restent dans l'environnement indéfiniment.

En parlant de nitrile biodégradable, les arguments marketing des fabricants induisent souvent les clients en erreur, en avançant une soi-disant preuve de biodégradabilité.

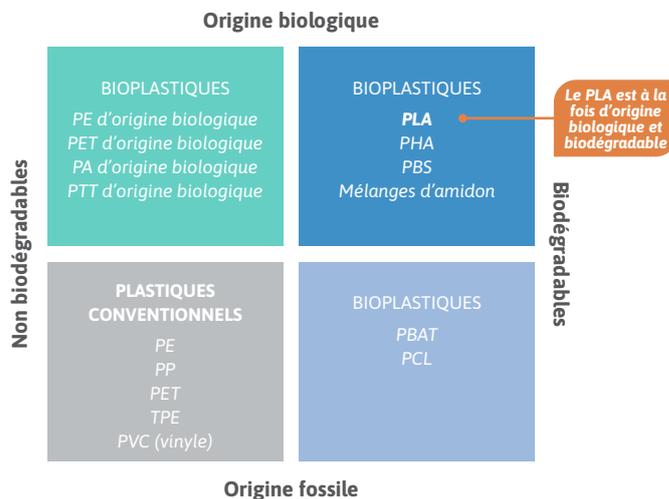
Ils utilisent notamment de nombreuses données d'extrapolation, qui semblent prouver la biodégradation, alors que les normes d'essai pertinentes ne permettent pas l'extrapolation. Certains fabricants énoncent ainsi des données liées à une réduction du poids ou une perte de masse. Or la biodégradabilité ne peut être mesurée que par la quantité de dioxyde de carbone produite pendant une période de temps définie. D'autres affirment également avoir passé avec succès des tests ou obtenu les certifications ASTM D5511 et D5526, alors que ces normes d'essai ne mentionnent pas de critères réussite/échec et n'accordent pas de certifications ou de preuve de biodégradabilité.

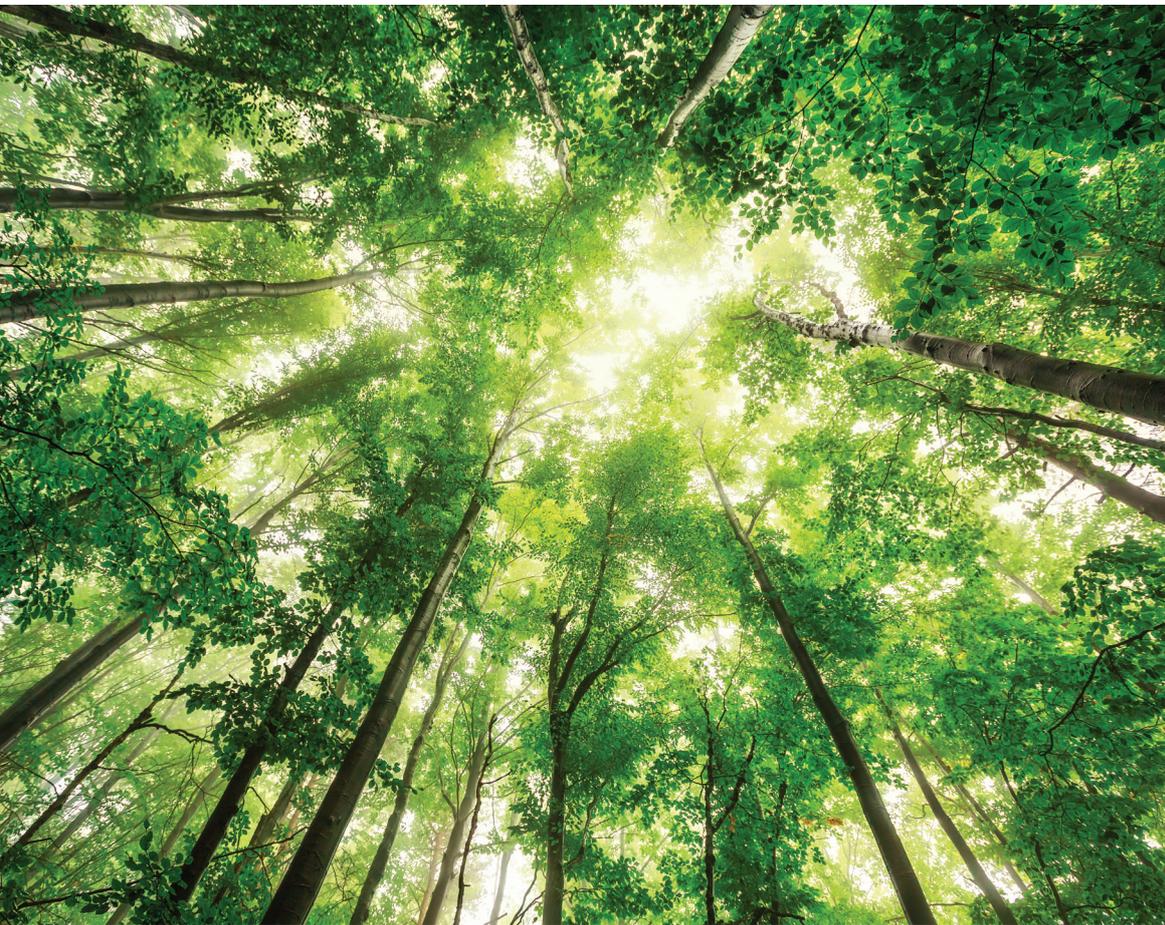
GANTS À USAGE UNIQUE CONFECTIONNÉS AVEC DES MATÉRIAUX PLUS DURABLES



Certains fabricants de gants à usage unique sont occupés à chercher comment réduire la dépendance aux polymères à base de ressources fossiles et les déchets envoyés en décharge dans les années à venir, via le recours à des biopolymères. Le PLA, par exemple, est un polymère biologique fabriqué à partir de sucres d'origine végétale, comme l'amidon de maïs, le manioc, le soja, la canne à sucre et la betterave sucrière.

Bien que les gants en PLA n'offrent pas pour le moment la même résistance chimique et la même robustesse que les gants à usage unique confectionnés à partir de nitrile ou de néoprène, ils peuvent néanmoins convenir pour certaines tâches non dangereuses, comme les applications légères de nettoyage ou la préparation des repas dans les environnements de restauration.





Avec la préoccupation environnementale qui ne cesse de s'intensifier, tant au niveau des particuliers que des entreprises, il est important que les directeurs des opérations et responsables de la sécurité soucieux de l'environnement soient conscients qu'ils peuvent agir via des choix plus responsables en matière de protection des mains. Ils peuvent notamment décider de tourner le dos aux fabricants de gants à usage unique énonçant des allégations trompeuses, pour se rapprocher de fabricants qui investissent dans des matériaux et des méthodes de production plus durables.

Ansell Healthcare Products LLC
111 Wood Avenue, Suite 210
Iselin, NJ 08830 USA

Ansell Healthcare Europe NV
Riverside Business Park
Blvd International, 55,
1070 Brussels, Belgium

Ansell Limited
Level 3, 678 Victoria Street,
Richmond, Vic, 3121
Australia

Ansell Services (Asia) Sdn. Bhd.
Prima 6, Prima Avenue,
Block 3512, Jalan Teknokrat 6
63000 Cyberjaya, Malaysia

Ansell ainsi que le nom des produits suivis des symboles TM et [®] sont des marques commerciales ou déposées d'Ansell Limited ou de ses filiales, sauf indication contraire.
© 2022 Ansell Limited. Tous droits réservés.

