

CARE 4 PEOPLE, CARE 4 THE ENVIRONMENT

Quand sécurité  
rime avec durabilité





# Quel est le lien entre EPI et durabilité ?

Depuis que l'**Organisation Mondiale de la Santé** (OMS) a déclaré une urgence de santé mondiale le 30 janvier 2020, la **demande et l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI)** pour réduire la transmission du virus ont enregistré une augmentation sans précédent. Depuis le début de la pandémie de COVID-19, on estime que **54 000 tonnes de déchets d'EPI** sont produites chaque jour dans le monde, et qu'environ **129 milliards de masques jetables** sont utilisés et jetés chaque mois\*. Mais ces **déchets** ne sont que l'une des facettes de l'empreinte environnementale des EPI. En effet, les EPI sont généralement produits dans des pays d'Extrême-Orient (pour les EPI vendus en Europe), et la **chaîne d'approvisionnement très longue** contribue de manière significative aux émissions de **CO<sub>2</sub>**, en raison de leur transport sur de longues distances. Ainsi, plus que jamais, l'achat des EPI est un facteur qui doit être pris en compte lors de la définition des objectifs de durabilité d'une organisation/entreprise. Il est par conséquent fondamental de trouver de nouveaux moyens d'améliorer la durabilité des EPI. Pour les fabricants, mais aussi pour les utilisateurs.

Petit guide de solutions pour la protection des travailleurs préservant l'environnement.

\* J.C. Prata, A.L. Silva, T.R. Walker, A.C. Duarte, T.J.E.S. Rocha-Santos COVID-19 Pandemic Repercussions on the Use and Management of Plastics Environ. Sci. Technol., 54 (2020), pp. 7760-7765).





Si vous recherchez des vêtements durables, la première chose à faire est en général de trouver un fabricant durable !

# Comment réduire l'impact environnemental des EPI ?

**La protection de la santé et la sécurité sont fondamentales.**

Elles n'acceptent pas de compromis : les travailleurs peuvent potentiellement être exposés à une **multitude de dangers** : de l'amiante aux peintures en passant par les risques biologiques et chimiques. Par conséquent, en sélectionnant des vêtements de protection de qualité supérieure, il faut tenir compte de nombreux facteurs interconnectés qui influent sur l'efficacité d'un article et sa portabilité dans les situations d'exposition en conditions réelles. Il existe différents types de vêtements pouvant répondre aux **différents besoins de protection**.

Mais aujourd'hui, il est également important de tenir compte de **l'impact environnemental des EPI** choisis, car chacun d'entre nous joue un rôle au quotidien dans la préservation de la planète !



QUAND SÉCURITÉ RIME AVEC DURABILITÉ

# La check-list du fabricant durable

**Il existe des milliers de fabricants d'EPI dans le monde : mettent-ils en œuvre des processus de production durables ?**

Voici quelques suggestions pour vérifier s'ils sont véritablement durables et peuvent apporter de réels avantages à l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.

---





01.

## Processus de certification

L'entreprise applique des systèmes de management certifiés reconnus à l'international pour la sécurité, l'environnement et l'énergie, et répond aux standards de durabilité les plus stricts.

---

02.

## Évaluation des performances environnementales et sociales

L'entreprise fait preuve de transparence et publie régulièrement des documents ou des outils montrant ses performances. C'est encore mieux si elles sont vérifiées par un organisme indépendant.

---

03.

## Économies d'énergie

L'entreprise a défini des objectifs de durabilité clairs, dont la transition vers des pratiques générant moins de déchets et consommant moins d'énergie.

---

04.

## Utilisation d'énergie renouvelable

L'entreprise a opté pour des sources d'énergie propre et renouvelable.

05.

## Promotion des chaînes d'approvisionnement courtes

L'entreprise préfère des chaînes d'approvisionnement courtes pour réduire le poids des émissions générées par ses produits.

06.

## Promotion de l'économie circulaire

L'entreprise applique des principes circulaires au niveau du produit et du système.

Chez RadiciGroup,  
nous sommes  
toujours à la recherche  
d'idées et de  
solutions qui aident  
à réduire l'impact  
environnemental.

# Plus nous sommes durables, meilleur est l'avenir que nous créons

Tous nos efforts visent à répondre à la question suivante :  
**comment être responsable envers l'environnement ?**

Chaque jour, nous œuvrons à faire de la **circularité** notre modèle d'entreprise. Nous optimisons l'utilisation de matériaux et affinons nos processus pour réduire les déchets et favoriser la **recyclabilité** dès les phases de conception du produit. Nous sommes toujours à la recherche de **solutions à faible impact** en termes de ressources naturelles et d'énergie. Nous appliquons des **systèmes de management certifiés** pour la sécurité, l'environnement et l'énergie, afin de répondre aux standards de durabilité les plus stricts.



## Le système durable de RadiciGroup

Chez RadiciGroup, nous accordons beaucoup d'attention à la mise en œuvre de pratiques durables du point de vue environnemental et social, dans tous nos secteurs d'activité.

**L'entreprise de non-tissés et EPI RadiciGroup met en œuvre les actions suivantes :**

---

03.

### Engagement pour l'environnement

L'entreprise adhère au programme Operation Clean Sweep promue par Plastics Europe, qui a pour objectif d'atteindre zéro perte de granulés plastiques dans l'environnement.

01.

### Évaluation des performances environnementales et sociales

Depuis 2004, l'entreprise contribue au rapport de durabilité de RadiciGroup, qui s'appuie sur la méthodologie de la Global Reporting Initiative (normes universelles de la GRI 2021).

---

04.

### Utilisation d'énergie renouvelable

L'entreprise utilise 100 % d'énergie renouvelable pour sa production.

02.

### Promotion de la sensibilisation

L'entreprise est membre d'EDANA (European Disposables and Nonwovens Association), qui promeut activement la durabilité des non-tissés.

---

05.

### Promotion des chaînes d'approvisionnement courtes

La production est proche du marché final pour réduire la dépendance aux longs trajets de transport.



QUAND SÉCURITÉ RIME AVEC DURABILITÉ



# Comment est né Radipeople® ?

**Santé et sécurité au travail** font partie des piliers de la stratégie de durabilité de RadiciGroup, et sont renforcés par un engagement ferme pour la **préservation de l'environnement**. Dans ce contexte stratégique, RadiciGroup a créé la ligne d'équipements de protection individuelle (EPI) Radipeople® en 2020, au plus fort de la pandémie de COVID-19, afin de répondre par des produits et équipements certifiés au besoin d'équipements de protection individuelle des personnels sanitaires et médicaux.

En peu de temps, RadiciGroup, fort de son **expérience pluriannuelle dans le domaine des non-tissés** et de ses solides connaissances en matière de chimie des matériaux, a pu réorienter et optimiser son savoir-faire vers la production et la vente d'équipements de protection individuelle pour différents secteurs : bâtiment, agriculture, pétrole et gaz, chimie, pharmaceutique et alimentaire.

---





QUAND SÉCURITÉ RIME AVEC DURABILITÉ

# Pourquoi choisir Radipeople® ?



## Processus de certification

L'entreprise adhère au système ISCC PLUS de certification internationale de la durabilité et du carbone. ISCC PLUS est une certification des matières circulaires, dans laquelle les matières sont classées en fonction de la comptabilité du bilan massique des matières. Elle permet la traçabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement, et vérifie que les entreprises certifiées respectent des standards environnementaux et sociaux stricts. Ceci permet de produire du non-tissé filé à partir de matières premières certifiées selon les critères de durabilité de l'ISCC.

## Leader mondial

Radipeople® est la marque d'EPI de RadiciGroup, l'un des leaders mondiaux de la fabrication de fibres polyamides, polyester et synthétiques, non-tissés et polymères techniques.

## Nous ne pratiquons pas le greenwashing

Nos produits sont fournis avec des supports de communication clairs et transparents. Les certifications des produits et des entreprises se trouvent facilement sur le site [radicigroup.com](http://radicigroup.com).

## Performances

Les propriétés et performances technologiques sont certifiées de manière indépendante.

## Fabriqué en Italie

La plupart des produits de la gamme Radipeople® sont entièrement fabriqués en Italie, du tissu au vêtement fini.





Le modèle  
d'entreprise circulaire  
de Radipeople® entre  
dans le quotidien au  
travail.



## L'écoconception pour une économie circulaire

Notre gamme d'EPI comprend la combinaison ECO, produite selon les principes d'écoconception et d'économie circulaire : cet article est entièrement fabriqué à partir de polymères de polypropylène. Ces combinaisons sont ainsi plus faciles à recycler en fin de vie, car il n'est pas nécessaire de séparer leurs différents composants. En effet, en plus du matériau, la fermeture éclair et le fil de couture sont eux aussi en polypropylène.

## 66 % de matière biocirculaire

Les produits de la gamme Radipeople® sont également disponibles dans leur version ISCC PLUS « biocirculaire », dans laquelle 66 % du matériau utilisé provient de sources renouvelables non fossiles, tout en garantissant le même niveau de protection que la version classique.

## Emballage durable

Sur demande, les produits Radipeople® peuvent être fournis dans un emballage plus durable, sans sachets individuels et avec un seul exemplaire du mode d'emploi, ce qui permet de réduire le suremballage, et par conséquent les déchets d'emballage.

## Légèreté

Nos EPI sont en moyenne 25 % plus légers que le standard actuel du marché, ce qui permet un confort accru et moins de déchets.



# Comment Radipeople® contribue-t-il à l'agenda 2030 de l'ONU ?







TESSITURE PIETRO RADICI SpA  
Via Ugo Foscolo, 152 - IT - 24020 Gandino (BG)  
Tél. +39 035 715911 - Fax +39 035 715999  
[www.radicigroup.com](http://www.radicigroup.com)  
[tessitureradici@radicigroup.com](mailto:tessitureradici@radicigroup.com)

Les informations fournies dans ce document reflètent nos connaissances sur le sujet à la date de publication. Ces informations peuvent faire l'objet de révisions à mesure que de nouvelles connaissances et expériences sont mises à disposition. Les données fournies appartiennent à la gamme de propriétés normales du produit et font uniquement référence au matériau spécifiquement indiqué. Les données peuvent ne pas être valides pour ce matériau s'il est associé à d'autres matériaux ou additifs, ou à tout processus, sauf indication contraire expresse. Les données fournies ne doivent pas être utilisées pour établir des limites de spécification. Ces données ne doivent pas remplacer tout essai nécessaire pour déterminer l'adéquation d'un matériau spécifique à des fins spécifiques. Étant donné que les entreprises mentionnées ci-dessus ne peuvent pas prévoir toutes les variations des conditions d'utilisation finale, lesdites entreprises mentionnées ci-dessus n'offrent aucune garantie et n'assument aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation des informations ci-dessus. Aucune partie de la présente publication ne doit être considérée comme une autorisation d'exploitation dans le cadre de tout brevet, ni une invitation à contrevenir à un tel brevet.