



## Tours Métropole Val de Loire met en place une collecte de masques pour mieux les recycler



**Engagée dans la réduction et la valorisation des déchets, Tours Métropole Val de Loire, accompagnée de la startup tourangelle Neutraliz™ Protection Essentielle et de l'entreprise TRI 37, installe une centaine de collecteurs pour les masques à usage unique et en tissu sur l'ensemble de son territoire. L'objectif : lutter contre cette nouvelle source de pollution dont l'impact s'amplifie de façon alarmante depuis le début de la crise sanitaire.**

Tours Métropole Val de Loire  
Direction de la Communication  
02 47 80 11 20  
[communication@tours-metropole.fr](mailto:communication@tours-metropole.fr)

## Des points de collecte au plus près de chez vous !

Tours Métropole Val de Loire déploie actuellement une **centaine de points de collecte** sur l'ensemble de la métropole tourangelle. Ils se trouveront dans des lieux accessibles au public comme des halls de mairies, des écoles, des déchetteries, etc. L'opération a débuté ce jeudi matin dans la commune de Rochecorbon.



Retrouvez toutes les informations pratiques sur la collecte et le recyclage des masques sur :

→ [www.tours-metropole.fr/covid19](http://www.tours-metropole.fr/covid19) > Rubrique « **Tout savoir sur le recyclage des masques** »

Trouver le point de collecte proche de chez vous !

→ **Une cartographie interactive** y recense l'ensemble des points de collecte sur la Métropole

## Des bornes spécifiques pour faciliter la collecte

D'une contenance de 50 litres, chaque borne pourra contenir entre **1 700 et 1 900 masques**, soit l'équivalent d'environ 8 kg. Chacune sera dotée d'un double-collecteur : l'un dédié aux masques en tissu, l'autre aux masques à usage unique dits « chirurgicaux ».

Réutilisables, les bornes – sous la forme de tubes transparents - ont été testées et dimensionnées pour faciliter leur transport et leur manipulation, **sans contact avec les déchets contaminés**, par les agents de l'association d'insertion locale TRI 37 en charge de la collecte des masques usagés.

Les masques ainsi collectés seront ensuite placés en quarantaine avant d'être décontaminés par UV, **un procédé technique plus rapide et plus efficace que les solutions chimiques, et de surcroît plus écologique**. La lumière UV permet de tuer 99,99% - par irradiation en quelques minutes - des virus, bactéries, microbes et champignons qui se trouvent sur la surface. Un processus qui mobilise moins de temps et de ressources humaines qu'une désinfection à la main avec des produits chimiques, ou via un lavage.

### **Comment sont recyclés les masques ?**

Intégralement décontaminés, les masques sont préparés (retrait des élastiques notamment) puis broyés et traités en vue d'un recyclage parmi 3 filières possibles :

- Filière textile : vêtements techniques (par exemple 85 à 90 masques pour fabriquer un tee-shirt adulte ; 200 masques pour fabriquer un sweet-shirt et 260 masques pour fabriquer un pantalon)
- Filière bâtiment : matériaux d'isolation thermique, bétons...
- Filière plasturgie : industrie automobile ou contenants en plastique

### **Une démarche portée par deux entreprises locales**

#### **TRI 37, l'entreprise locale d'insertion en charge de la collecte des masques**

La société **TRI 37** est spécialisée dans la collecte, le tri et la valorisation des déchets des activités artisanales, industrielles et événementielles. Entreprise d'insertion par l'activité économique, TRI37 développe depuis 1995 des activités porteuses de postes en transition pour accompagner les plus démunis vers un emploi durable. A ce jour **47 personnes** travaillent au quotidien dans la structure, 11 permanents et 36 salariés en contrat d'insertion. TRI 37 ce sont des hommes et des femmes, l'ensemble des salariés et des bénévoles, qui s'investissent au quotidien dans un modèle d'entreprise volontairement solidaire et humain, tous impliqués dans le développement d'actions inclusives.

#### **Neutraliz Protection Essentielle, une startup tourangelle mobilisée dans le recyclage des masques**

A l'origine de cette solution innovante de recyclage : la startup **Neutraliz™ Protection Essentielle** - marque du groupe Pollair Environnement®, située à Mame, la cité de la création et de l'innovation de Tours Métropole

Val de Loire. Neutraliz Protection Essentielle est spécialisée dans la fabrication d'équipements de protection sanitaire (masques et gels) et souhaite aller plus loin aujourd'hui, en proposant une solution innovante de recyclage pour ces nouveaux déchets que constituent les masques. Neutraliz Protection Essentielle propose ainsi de **collecter, décontaminer, traiter et recycler les masques usagés**, en fédérant et s'appuyant sur une dizaine d'entreprises tourangelles et françaises partenaires, pour à terme structurer une véritable filière de recyclage.

- Un masque à usage unique met environ **450 ans** à disparaître dans la nature sans traitement
- Un masque à usage unique pèse **4 gr** et est principalement composé de polypropylène pour 50%, de polymère pour les élastiques, de métal ou PP pour la barrette nasale
- Les statistiques nationales estiment qu'il y a une consommation moyenne journalière par Français de **2,1 masques** (tous canaux confondus)
- Pour 65 millions de résidents en France, environ **546 tonnes** de déchets sont générées par jour de masques à usage unique
- La Métropole de Tours génère entre **60 et 85 tonnes** de déchets de masques par mois