

La crise actuelle pousse un grand nombre d'entreprises à recourir aux équipements de protection à usage unique, non recyclables, qui génèrent une grande quantité de nouveaux déchets. Cette synthèse a été réalisée à la suite d'un sondage auprès de réseaux et entreprises de Nouvelle-Aquitaine qui a recueilli **25 réponses**.



Quelles solutions de recyclage ?

Composés de microfibres de polypropylène, les équipements de protections sont difficilement recyclables. En effet, **l'aspect sanitaire** prévaut dans le traitement des équipement de protection jetables. Il n'existe actuellement peu ou pas de solutions de recyclage d'équipements souillés par un virus ou une bactérie.

- **Coût et modalités de traitement d'un masque jetable**

En raison du faible poids de ces masques, le coût de traitement est très faible (environ **0.01€ pour 10 masques** traités comme déchet ultime)

Le Ministère de la Transition Ecologique Durable recommande le stockage des masques dans un sac dédié qui ira ensuite en déchet ultime.

→ **Vérifiez avec votre prestataire de collecte les modalités de traitement applicable**

Le traitement et élimination des DASRI* par banalisation

Des « banaliseurs » permettent de stériliser par vapeur d'eau les déchets d'activités de soins à risques infectieux et ainsi permettre le recyclage de ces déchets.

Plus d'informations : <https://www.ecodas.com/dasri/>

*Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux

PLAXTIL : une solution circulaire de recyclage des masques

PLAXTIL valorise les textiles non recyclés (masques jetables et tissus) de manière 100% sécurisée et écologique.

Plus d'informations : <https://www.plaxtil.com/post>



Bonnes pratiques identifiées - Masques

- **Equipements de protection biodégradables ou réutilisables**

Les masques de protection normés ont subi une hausse de leurs prix et sont encore, pour certains modèles, en rupture d'approvisionnement.

Des solutions écologiques et économiques ont été développées !



Masque de protection en chanvre bio, en fibres végétales 100% compostables.

Masque de catégorie UNS 2, testés par la DGA

De **0.5 € à 1.2 € HT** le masque selon les quantités commandées

<https://www.geochanvre.fr/masque/>



Masque tissu lavable 50 fois

Masque de catégorie UNS 1, testés par la DGA

Coût à l'usage : **0.07 € HT**

www.masques-de-louest.fr



Masque de Protection OCOV® Réutilisable

Alternative aux masques FFP1 et FFP2

Coût à l'usage : **0.28 € TTC**

<https://o-cov.com/>



Masque IN 2000

Protection en fonction du filtre utilisé (FFP2 ou FFP3)

A partir de **32.5 € HT**

<https://colles-abrasifs-bois.com/produit/masques-in-2000/>

UNE SOLUTION ? Le traçage des masques réutilisables

Une blanchisserie industrielle bordelaise a développé un système de marquage des masques pour suivre notamment le nombre de lavages autorisés.

Plus d'informations : <https://cutt.ly/Nibnsmj>



Comparatif : coût d'usage masque

Utilisation d'un masque quotidien et en respect des durées d'utilisation recommandées :

- 2 masques par jour pour un masque lavable ou chirurgical
- Remplacement des filtres en fonction des indications techniques



Masque chirurgical
Prix unitaire : 0.60 € TTC



Masque lavable 50 fois
Prix unitaire 5 € TTC



Masque technique
Prix unitaire 28 € TTC
+ filtres de rechange

1 MOIS	36 €	6 €	28 €
3 MOIS	108€	18 €	28 €
1 AN	432 €	53 €	54 €



Bonnes pratiques identifiées - Produits d'hygiène

Lavettes microfibres lavables



Réduction des déchets

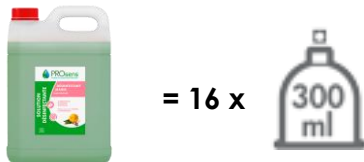
Distributeurs essuie-mains hygiénique



Limite les déchets papiers

<https://www.initial.com/fr/hygiene/distributeur-essuie-mains-tissu/>

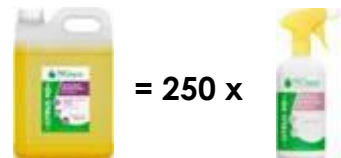
Reconditionnement gel hydroalcoolique



Moins de flacons = plus d'économies

www.prim-eco.fr

Produits désinfectants concentrés



Réduction des marchandises transportées

www.prim-eco.fr

BONNE PRATIQUE Reconditionnement de produits concentrés

Il est possible d'acheter des produits à diluer dans des contenants de 5L et de le reconditionner dans des flacons. Les flacons peuvent ensuite être réutilisés.

Réduction des déchets : 16 kg de déchets évités

Réduction des quantités de marchandise transportées : 125 kg



Idée d'action : groupement d'achat pour la prestation de location lavage



Quelques prestataires locaux (liste non exhaustive) :

LOCATION / VENTE EQUIPEMENTS DE PROTECTION ET D'HYGIENE

- **ANETT** (vente, location, entretien de masques et blouses) : www.anett.fr
- **ELIS** (vente, location, entretien de masques tenues de travail, bobines essuyages en tissu) : <https://fr.elis.com/fr>
- **INITIAL** (location, entretien de masques tenues de travail, bobines essuyages en tissu) : www.initial.com/fr/

VENTE EQUIPEMENTS DE PROTECTION

- **ESIAM** (vente masques lavables) : esiam@esiamebe.net
- **MODE GRAND OUEST** (vente masques lavables) : <https://www.masques-de-louest.fr/>
- **LOXAM** <https://www.loxam.fr/c/negoce/installation-du-chantier-et-securite/epi-equipements-de-protection-individuelle/4020>

VENTE PRODUITS DESINFECTANTS

- **PRIMECO (Noirterre)** : vente de gel et solutions désinfectants www.prim-eco.fr
- **PROSENS (Nueil-les-Aubiers)** : une gamme du Laboratoire Science et Nature <https://www.prosens.pro/>

VENTE DE MASQUES PAR DES STRUCTURES DE L'INSERTION



Les structures de l'IAE acteurs de la crise du COVID 19 par la fabrication de masques en tissus

