

Environnement : gestion des MNU et DASRI

Mise à jour : novembre 2024

MNU (Médicaments non utilisés)

Éco-organisme CYCLAMED

C'est [l'éco-organisme CYCLAMED](#) qui est agréé par l'Etat pour cette filière REP (responsabilité élargie des producteurs).

Sa mission est de collecter et de valoriser les MNU (valorisation énergétique par incinération) de manière sécurisée afin de préserver l'environnement et la santé publique. Pour cela, Cyclamed regroupe l'ensemble des acteurs de la chaîne pharmaceutique : entreprises du médicament, grossistes-répartiteurs et pharmaciens d'officine.

Rôle des pharmaciens d'officine

Les officines de pharmacie sont tenues de collecter gratuitement les médicaments à usage humain non utilisés (MNU) apportés par les particuliers qui les détiennent.

Il s'agit des médicaments inutilisés ou périmés, contenus le cas échéant dans leurs conditionnements. Il est dorénavant demandé de ne mettre que les médicaments dans leur conditionnement primaire, et de jeter les cartons et emballages et notices dans les poubelles jaunes.

Les officines sont approvisionnées en cartons par les grossistes répartiteurs de manière gracieuse. Les cartons sont stockés dans un espace dédié de l'officine auquel le public n'a pas accès (cf. [Locaux de l'officine](#)). Les cartons pleins sont remis aux grossistes qui les transmettent ensuite aux opérateurs de l'éco-organisme.



La destruction des **MNU classés comme stupéfiants** relève d'autres dispositions : [Destruction des médicaments stupéfiants à l'officine](#)

Toute distribution et réutilisation des MNU par une officine sont interdites, y compris à des fins humanitaires.

NB: Pour leur approvisionnement en médicaments, les associations humanitaires s'adressent aux établissements pharmaceutiques de distribution en gros à vocation humanitaire autorisés pour cette activité. Par exemple: Tulipe, PHI

Consultez: [Guide pratique de l'activité officinale \(CCA\)](#)

Sources: [L 4211-2](#) et [R 4211-23](#) et [R 4211-24](#) du CSP

Les DASRI à l'officine

Les DASRI sont des déchets classés "dangereux" issus des activités de diagnostic, de suivi et de traitement dans les domaines de la médecine humaine et vétérinaire qui :

- présentent un risque infectieux
- en l'absence de risque infectieux, relèvent d'une des catégories suivantes :
 1. Déchets piquants ou coupants (DASRI perforants) , qu'ils aient été ou non exposés à des produits biologiques
 2. Produits sanguins à usages thérapeutiques partiellement utilisés ou arrivés à péremption
 3. Déchets anatomiques humains non aisément identifiables

Source: [art. R1335-1 CSP](#)

DASRI perforants de patients en autotraitement (DASRI PAT) et des utilisateurs d'autotests

Éco-organisme DASTRI

C'est l'éco-organisme [DASTRI](#) qui est agréé par l'Etat pour cette filière REP (responsabilité élargie du producteur). Il assure la distribution de boîtes à aiguilles pour les patients, la collecte et l'élimination des déchets de soins selon la réglementation en vigueur et informe les acteurs de la chaîne.

Rôle des pharmaciens d'officine

Les pharmaciens d'officine doivent :

- Distribuer sans frais les boîtes à aiguilles adaptées aux besoins des patients concernés par les [36 pathologies concernées par la filière](#)
- Collecter sans frais les boîtes pleines rapportées par les patients

Les boîtes à aiguilles pleines sont stockées dans un espace dédié de l'officine auquel le public n'a pas accès (cf. [Locaux de l'officine](#)).



Boîtes à aiguilles pour DASRI PAT et DASRIe

Pour les DASRIe, il faut effectuer une demande spécifique qui n'a lieu qu'une fois par an. Les DASRIe sont les pompes à insuline usagées des patients qui peuvent être recyclées au niveau des composants électroniques.

Attention : les capteurs freestyle libre ou autres dispositifs de mesure du taux de sucre interstitiel ne sont pas concernés par cette collecte.

Consultez [les fiches pratiques DASTRI](#) et le [Guide pratique de l'activité officinale \(CCA\)](#)

Sources: [Articles L4211-2-1](#), Articles [R1335-8-2](#), [R1335-8-3](#) et [R 1335-8-5](#) du CSP

DASRI professionnels

Les pharmaciens d'officine génèrent des DASRI professionnels dans le cadre de leurs missions (vaccination, dépistage etc...). Ils sont responsables de leur bonne élimination dont le financement est à leur charge.

Plusieurs possibilités existent pour organiser la collecte de ces déchets par l'officine:

- Conventionner avec un opérateur habilité de son choix. Des listes sont disponibles sur la plupart des sites internet des [agences régionales de santé](#) ;
- Pour les DASRI perforants ou coupants, parmi lesquels ceux liés à la vaccination, de bénéficier des partenariats entre les syndicats professionnels et l'éco-organisme DASTRI.

La traçabilité des DASRI doit être assurée par le pharmacien, de leur enlèvement jusqu'à leur destruction finale. La plateforme numérique gratuite [TrackDéchets](#), développée par le ministère de la Transition Écologique, permet la dématérialisation du suivi des DASRI (obligatoire depuis le 1^{er} janvier 2023).

Il appartient au pharmacien d'identifier ses boîtes fermées qui ont servi à l'usage professionnel (vaccination, tests) des DASRI PAT, et de ne pas les entreposer dans les mêmes zones et containers. Une fiche de procédure qualité peut être rédigée sur le sujet, afin que tous les effecteurs de l'officine procèdent à la même chose (Préparateurs formés à la vaccination grippe et covid, pharmaciens prescripteurs de vaccins ou vaccinateurs, étudiants en stage ou travaillant l'été.).

Consultez: [Guide pratique de l'activité officinale \(CCA\)](#)

Sources:

[Article R1335-2 du Code de la santé publique](#)

[Article L541-2 du Code de l'environnement](#)