

Plan de gestion des déchets de l'Hôpital Edouard Herriot

Le site de l'Hôpital Edouard Herriot compte 22 pavillons dédiés aux soins et une trentaine de bâtiments pour toutes les fonctions support, reliés par 2,3Km de galeries souterraines.

Les 13 locaux déchets sont en pied de bâtiment et répartis sur l'ensemble du site

1. Prestataires

Des marchés de prestation HCL permettent de répondre au besoin de collecte et de suivi de tous les sites HCL :

- Collecte et élimination des Déchets non dangereux
- Collecte et élimination des DASRI
- Collecte et élimination des Déchets dangereux

Pour les déchets faisant l'objet d'une Responsabilité Elargie du Producteur comme les piles, néons et lampes, le mobilier, les D3E, l'Huile Alimentaire Usagée, le site fait appel à l'Eco-organisme dédié pour l'enlèvement et la valorisation des déchets.

2. Collecte des déchets dans les unités et services

Les déchets sont triés dès la production en fonction de leur nature par le producteur du déchet :

- Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux=>
 - Piquant coupant tranchant dans les collecteurs spécifiques DASRI mis à disposition des unités
 - Autre Déchets DASRI sac plastique jaune normés=>éliminés dans les combinées cartons DASRI
- Déchets non dangereux résiduels => sac noir fermé dans contenant de 660 Litres gris ou noir
- Cartons-cartonnette dans contenant de 660 Litres couvercle bleu

Le transfert vertical est assuré par le personnel des services jusqu'au local déchets en pied de bâtiment le plus proche du pavillon ou du bâtiment.

Les procédures de tri sont disponibles sur la GED HCL

3. Tri dans les locaux Déchets en pied de bâtiment

Chaque local Déchets est doté en bacs avec timon et préhensions latérales

Bac jaune 660 L destinés aux DASRI

Bac gris 660 L destinés aux Déchets non dangereux résiduels

Bac 660L avec couvercle Bleu destinés aux cartons cartonnettes

Chaque local a une dotation en fonction des productions des services

4. Collecte intra site

Sept jours sur sept, les flux horizontaux sont assurés par une équipe interne de collecte des Déchets via les galeries du site, avec un engin autotractable. Les collectes sont planifiées sur la semaine et sur le samedi dimanche.

Les bacs Déchets sont acheminés jusqu'à la zone compactage et stockage du site.

- Compacteur pour les Déchets résiduels enlevé 5 fois par semaine
- Compacteur pour cartons enlevés lorsqu'il est plein
- Bacs DASRI stockés avant enlèvement 4 fois par semaine

Le stockage des autres Déchets D3E, consommables d'impression est aussi prévu dans la zone Déchets, dans les contenants adaptés (caisse grillagée, caisse palette carton)

Les demandes d'enlèvement des services du site se font via l'outil quick DI

Les Déchets chimiques et emballage souillés sont stockés dans les contenants adaptés par les services producteurs (pharmacie, laboratoire) avec des enlèvements programmés tous les 15 jours.

Les déchets alimentaires sont stockés dans le local Déchets de la restauration dans les contenants adaptés et enlevés 2 fois par semaine. Les huiles alimentaires usagées sont aussi stockées dans ce local et enlevées lorsque le fût est plein.

Pour les besoins ponctuels d'enlèvement de bois, déchets verts, ferraille, des demandes de dépose et enlèvement de benne sont faite auprès du prestataire

5. Contrôle avant élimination

La zone déchets est dotée d'un détecteur de radioactivité réglé à 2 fois le bruit de fond afin de retenir des Déchets dépassant ce seuil.

Les bacs sont passés devant le détecteur avant leur enlèvement.

Si le détecteur sonne, le bac est mis en isolement dans le local dit Prison.

Au bout de 48 heures, le bac est repassé devant le détecteur

- Est enlevé si aucune alarme ne se déclenche.
- Est reposé dans la zone Prison pour 48 heures

6. Suivi des déchets

Les déchets dangereux sont traces via l'outil Track dechet

Chaque prestataire met à disposition du site, le suivi de la production de déchets par site et par type de déchets.