

Tri des DASRI en établissement sanitaire

Dr Jean Christophe DELAROZIERE



Définition

Les déchets d'activités de soins à risque infectieux (**DASRI**), qui présentent un risque du fait qu'ils contiennent ou peuvent contenir des micro-organismes viables ou leurs toxines dont on sait ou dont on a de bonnes raisons de croire qu'en raison de leur nature, de leur quantité ou de leur métabolisme, ils causent la maladie chez l'homme ou chez d'autres organismes vivants.

Introduction

La gestion des DASRI a un impact :

- ✓ Sur la sécurité des professionnels (AES)
 - Elimination
 - Transport
- ✓ Sur l'hygiène dans l'établissement
- ✓ Financier par leur coût
- ✓ Environnemental

Manipulation des DASRI

La manipulation des DASRI nécessite le respect des précautions standard :

- ✓ Port des gants
- ✓ Hygiène des mains
- ✓ Protection de la tenue et port d'équipements de protection individuels (EPI)

Différents types de DASRI

Les déchets solides « mous » : gants, pansements....

Les déchets perforants: piquants, coupants, tranchants,

Les déchets dits «humides» : Poches souples, drainages,...

Les déchets liquides: Effluent, tous produits liquides

Autres : irradiation...

Pourquoi trier ?

Pour :

- assurer la sécurité des personnes ;
- respecter les règles d'hygiène ;
- éliminer chaque type de déchet par la filière appropriée;
- contrôler l'incidence économique de l'élimination des DASRI.

Le tri des déchets

Le tri doit être fait dès la production.

Les DASRI sont séparés des autres déchets: si des DASRI sont mélangés avec d'autres DAS, l'ensemble est éliminé comme des DASRI.

Le producteur est responsable de ses déchets jusqu'à leur élimination.

Le tri des déchets

Le tri nécessite :

- ✓ Une formation/sensibilisation des personnels
- ✓ Des procédures rédigées et validées
- ✓ Des circuits simples et organisés
- ✓ Du matériel : conditionnements, supports pour les conditionnements
- ✓ Des mesures de protection du personnel
- ✓ Des évaluations : audits des pratiques, audits organisationnels, analyse des bordereaux CERFA...

Matériels pour améliorer le tri

Il faudra disposer de :

- Supports pour les conditionnements au plus près du soin
- Conditionnements pas trop grands : évaluer dans chaque cas ce que l'on élimine pour choisir le format adapté



Le tri doit être:

Simple

- Typologie connue de tous
- Problèmes des contraintes de travail + + + +

Sécurisé

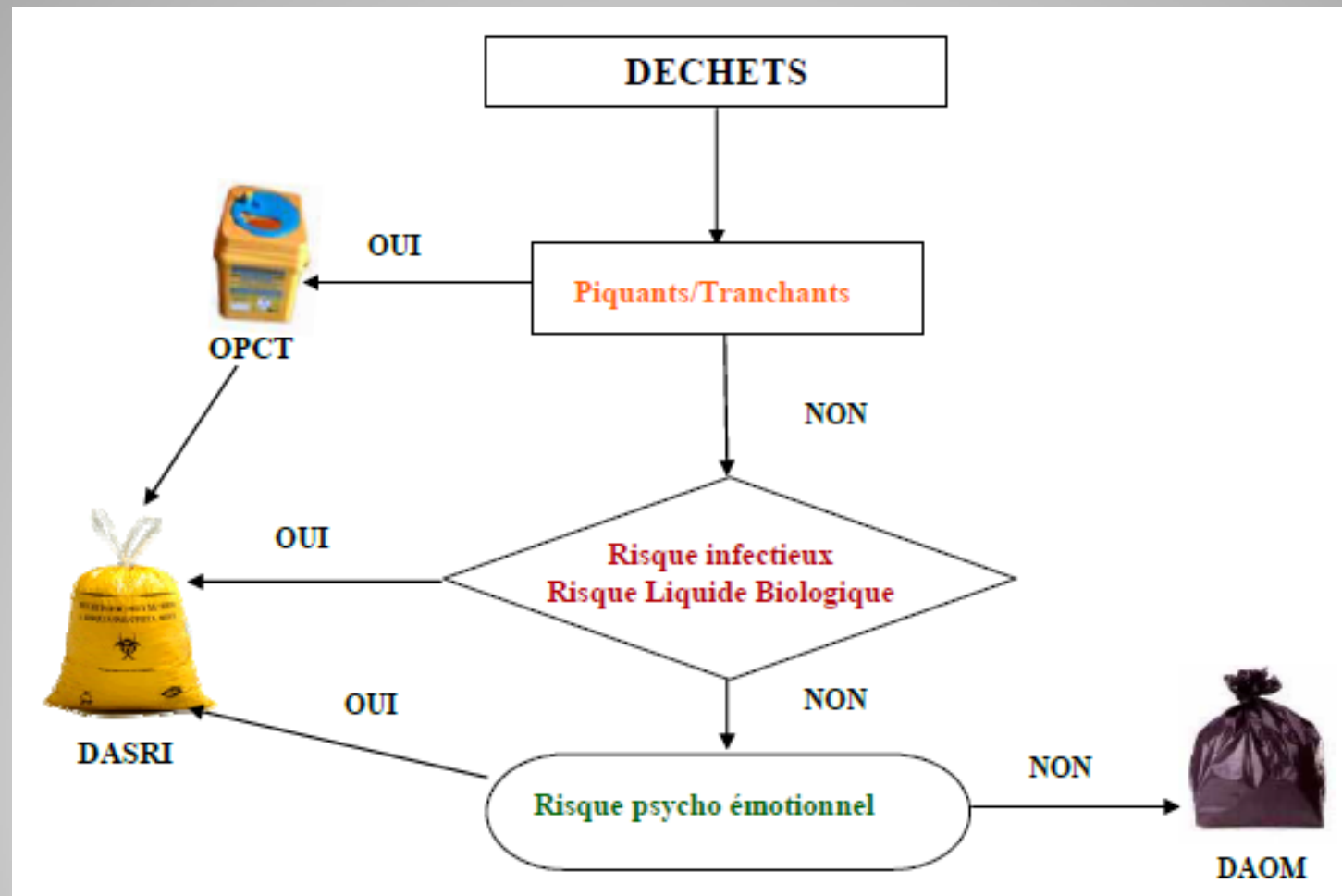
- Aucune DASRI dans le ménage

Cohérent

- Réglementation, filières d'élimination,
- Organisation des soins,
- Locaux, le matériel

Il nécessite des règles d'hygiène à toutes les étapes.

Logigramme



Protection et couches

Sont éliminés dans les DASRI sauf s'ils contiennent des micro-organismes potentiellement transmissibles :
clostridium difficile, norovirus...

Conditionnements adaptés

Type de conditionnement	Norme	Type de DASRI pouvant y être déposés			Illustration
		Perforants	Solides ou mous	Liquides	
Sac en plastique ou en papier doublé intérieurement de matière plastique	NF X 30-501		X		
Caisses en carton avec sac intérieur	NF X 30-507		X		
Fûts et jerricans en plastique	NF X 30-505	X	X		
Mini-collecteurs et boîtes pour déchets perforants	NF X 30-500	X			
Fûts et jerricans pour déchets liquides	NF X 30-506			X	

Indicateurs

Sécurité : analyse des Accidents d'Exposition au Sang. Le médecin du travail est en général chargé de la collecte de ces informations.

Indicateur global de qualité du tri :

$$\text{Ratio} = \frac{DASRI}{DASRI + DAOM}$$

Doit être inférieur à 15% en MCO.

On peut aussi utiliser le ratio DASRI/nb de lits mais ce chiffre dépend de l'activité (MCO ≠ SSR rééducation ≠ SSR psychiatrie...).