



Groupe déchets secteur médico-social EMH/CPIAS ARA

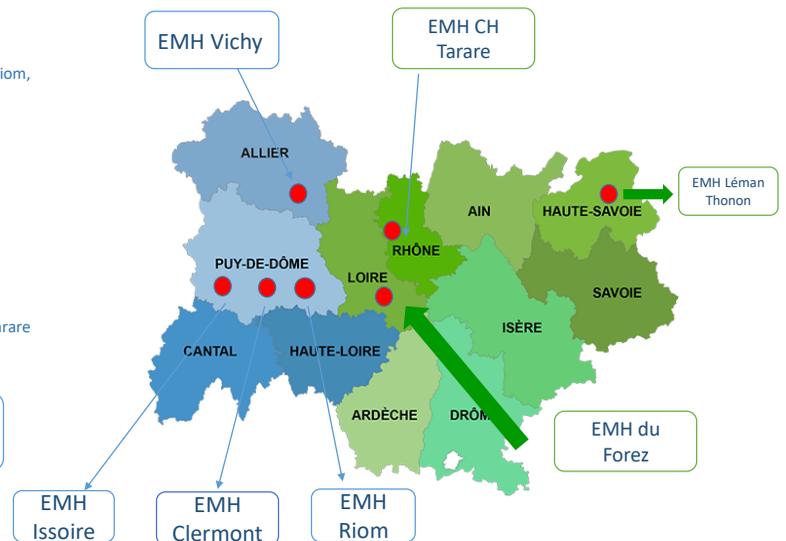


Journée EMH 9 décembre 2022

Participants (10)

- Dr DE LAROUZIERE Sylvie, praticien hygiéniste EMH Riom, pilote du groupe
- BRUNEL Muriel, IDE hygiéniste EMH Forez
- DILLY Anaïs, IDE hygiéniste EMH Issoire
- DUPLATRE Fernanda, IDE hygiéniste CPIAS ARA
- DUROUX Aurélie, IDE hygiéniste EOH-EMH Vichy
- MARENCO Maud, IDE hygiéniste EOH-EMH Vichy
- PIGEON Virginie, IDE hygiéniste EMH Riom
- ROMAGNY Stéphanie, IDE hygiéniste EOH-EMH CH Tarare
- SALA Géraldine, IDE hygiéniste EMH Clermont

- Première réunion: 14/10/2021
- Evolution de la composition du groupe



Objectifs du groupe

- Accompagner les établissements médico-sociaux pour une gestion optimisée des différents types de déchets produits

- DASRIA/DAS:

- limiter la production de DASRIA par l'amélioration du tri à la source en respectant le Code de Santé Publique
- en complément du travail réalisé en 2017 par le groupe du CPIAS ARA sur les DASRIA

Enjeu économique



- DAE (dont les DASND):

- développer les filières de réutilisation, recyclage et valorisation pour l'ensemble des déchets produit

Enjeu écologique



- Proposition d'outils clé en main

Réflexion du groupe

Volet DAS/DASRIA



Que retient-on comme déchets d'activité de soins pouvant suivre la filière **DASRIA**?

- Code de santé publique** (article 1335-1 du Code de santé publique)

Les déchets d'activités de soins (DAS) sont les déchets issus des activités de diagnostic, de suivi et de traitement préventif, curatif ou palliatif, dans les domaines de la médecine humaine et vétérinaire. Cet article précise les types de déchets qui suivent la filière DASRIA

1° Soit présentent un risque infectieux, du fait qu'ils contiennent 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

- +/- Démarche retenue par le CPIAS Occitanie:
 - Notion de risque** (présence d'un MO potentiellement pathogène et existence d'une voie de pénétration chez l'homme) **≠ Danger** → **Non retenu**
- Avis de l'ARS ARA, SF2H (septembre 2022)

Réflexion du groupe

Choix de la filière DASRIA... En pratique

• Définition des DASRIA

• DAS provenant de sites infectés (≠ colonisés)

- protection pour diarrhée infectieuse (*Clostridioides difficile*, *Salmonella*, *norovirus*...),
- pansement purulent (*infection cutanée* à *Staphylococcus aureus* ou *Streptococcus A*) ...



- Matériels perforants (piquant/coupant/tranchant)
- Les médicaments périmés ou non utilisés (ou filière Cyclamed)
- Seringues, poches, patchs avec résidus de médicaments



Ces critères sont susceptibles d'être modifiés en fonction de l'évolution des recommandations ministérielles en cours d'actualisation

Les outils

Filières d'élimination des déchets

- Identifier les différents types de déchets
- grille + proposition de filières
- Boîte à idées:
 - filières réutilisables, recyclables, valorisables

Boîte à idées



Tri DASND/DASRIA

- Grille d'audit de tri DAS
- Grille avec réponses proposées par le groupe



Outils pédagogiques

- 2 affiches:
 - tri des DAE autour du soin
- Outil interactif: kahoot
- mode d'emploi
- réponses argumentées



Différentes filières d'élimination des déchets

- ✓ Identifier les différentes filières de tri au sein de chaque établissement
 - ✓ Recensement auprès du responsable de l'établissement
 - ✓ Support : grille + grille avec proposition de filières

L'ensemble des déchets produits sont des déchets d'activité économique (DAE).

Nom de l'établissement :

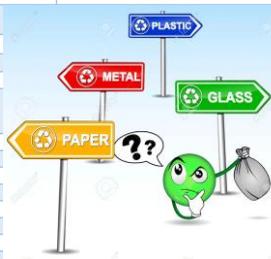
Interlocuteur :

Différents types de déchets produits

Types de déchets	Contenants	Filières d'élimination et de traitement
Non recyclables		
1/ Déchets non dangereux dont les DAS (DASND)		Ville / Communauté d'agglomération <input type="checkbox"/> Nom du prestataire :
2/ Déchets dangereux DASRIA	<input type="checkbox"/> Sacs jaunes <input type="checkbox"/> Caisses en carton <input type="checkbox"/> Futs <input type="checkbox"/> Collecteurs pour objets perforants	Prestataire : Quantité de DASRI produite : <input type="checkbox"/> >100 kg/semaine <input type="checkbox"/> >15 kg/mois et ≤ 100 kg/semaine <input type="checkbox"/> ≥ 5 kg et ≤ 15 kg /mois <input type="checkbox"/> < 5 kg / mois
Produits chimiques		Filière spécifique <input type="checkbox"/>
Déchets réutilisables/ recyclables/ valorisations réglementaires (article D53-280 à D543-283 du code de l'environnement)		

Différentes filières d'élimination des déchets

Déchets réutilisables/ recyclables/ valorisations réglementaire (article D53-280 à D543-283 du code de l'environnement)		
Mode de tri et d'élimination	Déchets non recyclés	Filière spécifique (préciser laquelle)
Papier		
Papier confidentiel		
Cartons		
Petits cartons d'emballage (médicaments; dispositifs Médicaux)		
Flacon de SHA, savon doux, produit de toilette résident vides		
Bouteilles plastiques alimentaires		
Bouchons plastiques		
Verre ménager (type III)		
Verre médicamenteux type II (glucosé/ bicarbonate de sodium, sérum physiologique...)		
Verre médicamenteux type I		
Médicaments périmés		
Masques		
Film radiographique argentique		
Matériel bureautique (ordinateur, tel)		
Piles ampoules/néons		
Cartouches d'encre		
Stylus ; bâtons de colle ; correcteurs		
Vêtements de résidents		
Mobilier		
Matelas		
Bio déchets produits en cuisine		
Bio déchets issus des repas		
Cheveux		
Bandeaux de lavage		
Matériel médical (fauteuil roulant...)		



Quelques exemples de filières	
Types de déchets	Filières spécifiques proposées (liste non exhaustive)
Papiers	<ul style="list-style-type: none"> Recyclage par le prestataire Recyclage par le prestataire / broyeur Cartons, petits cartons d'emballage (médicaments, dispositifs médicaux) Réutilisation (proposer pour un déménagement...) Demandeur au fournisseur de diminuer le nombre d'emballage (cahier des charges)
Flacons de SHA, savons doux, produits de toilette des résidents (vides)	<ul style="list-style-type: none"> Récupération par le fournisseur (selon les contrats) Réutilisation des flacons après lavage Recyclage ou valorisation après lavage sinon DASND (flacon de SHA)
Bouteilles plastiques alimentaires	<ul style="list-style-type: none"> Recyclage par le prestataire Proposer une alternative à l'utilisation des bouteilles en plastique (gourdes) Les industriels n'ont pas le droit de fournir gratuitement les bouteilles plastiques (loi n°2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et l'économie circulaire)
Bouchons plastiques	<ul style="list-style-type: none"> www.bouchonsdamour.com Association bouchon https://www.coeur2bouchons.fr/63/liste-des-points-de-collecte/ (aide à l'acquisition de matériel pour handicapés)
Verres ménagers soda, calcique (type III) (flacons de sirop)	<ul style="list-style-type: none"> Recyclage par le prestataire Réutilisation ? Non recyclables car la filière n'existe pas
Verres médicamenteux type II (glucosé/bicarbonate de sodium, sérum physiologique...)	<ul style="list-style-type: none"> Non recyclables Doivent suivre la filière DASRIA
Verres médicamenteux type I (médicaments actifs allergisants ou toxiques : cytotoxiques, anesthésiques...)	<ul style="list-style-type: none"> Non recyclables Doivent suivre la filière DASRIA
Médicaments périmés ou traitements résiduels	<ul style="list-style-type: none"> CYCLAMED Sociétés qui recyclent (liste non exhaustive): Bacypa, Versop, Elise, Plastics vallee, Elaest
Masques	
Films radiographiques argentiques	<ul style="list-style-type: none"> Récupérés par les pharmacies ou déchetteries, centres de radiologie Convention entre établissement médico-social et établissement de santé 1 tonne = 10 kg d'argent
Piles, ampoules/néons	<ul style="list-style-type: none"> Régulation par le fournisseur Filière ESAT, associations ou déchetterie pour recyclage
Cartouches d'encre	<ul style="list-style-type: none"> Recyclage par le fournisseur Transformation en mobilier extérieur
Instruments d'écriture : stylus, bâtons de colle, correcteurs, Bâts, feutres, stylus encre, cartouches...	<ul style="list-style-type: none"> Cultura : https://www.essayrecycle.com/blog/que-faire-de-vos-tournoirs-de-bureau/ Terracycle https://www.terracecycle.com/fr-FR/briques/brique-des-matriments-ecrivains#66-3674588872000_2_4657078937011 Brocante interne : Don pour association (Emmaüs, Secours catholique, Secours populaire, Croix-Rouge Française, Mains ouvertes) ; revente en ligne pour projet solidaire (Tremca.co) ; Outfam (livres, CD...) ; Bibliothèques sans frontière Punch handymatic.fr
Mobilier, vêtements des résidents	<ul style="list-style-type: none"> Pharmaciens humanitaires d'Auvergne matériel médical Fédération Evnie, Paradisasté Fond de dotation AFS solidarité Ecanes
Matériel médical (fauteuils roulants, cannes, déambulateurs...)	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation pour sécuriser les lits unités Alzheimer Brocante interne : Don pour association (Emmaüs, Secours catholique, Secours populaire, Croix-Rouge Française, Mains ouvertes) ; revente en ligne pour projet solidaire (Tremca.co) ; Outfam (livres, CD...) ; Bibliothèques sans frontière Punch handymatic.fr
Métales	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation pour sécuriser les lits unités Alzheimer Brocante interne : Don pour association (Emmaüs, Secours catholique, Secours populaire, Croix-Rouge Française, Mains ouvertes) ; revente en ligne pour projet solidaire (Tremca.co) ; Outfam (livres, CD...) ; Bibliothèques sans frontière Punch handymatic.fr
Bio déchets produits en cuisine	<ul style="list-style-type: none"> Filière ESAT, associations ou déchetterie pour recyclage
Bio déchets issus des repas	<ul style="list-style-type: none"> Recyclage par le prestataire Réduction du gaspillage alimentaire
Cheveux	<ul style="list-style-type: none"> Capilieux (https://www.capilieux.fr/) : dépollution des eaux et des sols (nettoyage en hydrocarbures des zones portuaires), recherche médicale (extraction de kératine), agriculture et jardinage (préserve les sols et limite la

Différentes filières d'élimination des déchets

Volet sur la réutilisation, le recyclage et la valorisation des déchets d'activité économique (sauf DASRIA)



Boîte à idées

Réutilisation, recyclage, valorisation des déchets d'activité économique



CPiAs



Boîte à idées

Instruments d'écriture (gratuit)

Stylo, feutre, souris, correcteur, Stylo plume, cartouche, ...



✓ **Cultura :**

<https://www.easyrecyclage.com/blog/que-faire-de-vos-fournitures-de-bureau/>

✓ **Terracycle :**

<https://www.terracycle.com/fr-FR/briades/briade-des-instruments-decriture#46.967414888372005.2.2467079843750115zoom:5>



Permet de transformer les instruments en mobilier extérieur



1 BANC = 4 800 stylos

Bouteilles en plastique



- ✓ Recyclage par le prestataire y compris pour les flacons de soluté vides (sirop bicarbonate, glucosé après retrait des tubulures et autres éléments)
- ✓ Mise en place d'une alternative à la bouteille en plastique (gourde, carafe, machine à eau gazeuse et soda)



Bouchons en plastique (gratuit)

- ✓ Recyclage par le prestataire
- ✓ Recyclage associatif à visée Humanitaire

www.bouchonsdamour.com

<https://www.coeur2bouchons.fr/63/liste-des-points-de-collecte/>



Aide à l'acquisition de matériel pour handicapés

Papiers confidentiels ou non

- ✓ Recyclage par le prestataire

Cartons

- ✓ Recyclage par le prestataire
- ✓ Réutilisation (déménagement)
- ✓ Diminution du nombre d'emballage ou reprise des cartons demandée au fournisseur (cahier des charges)



Verres ménagers

- ✓ Recyclable par le prestataire

Verres médicamenteux type III (flacons sirop vides)

- ✓ Recyclable par le prestataire

Bio déchets produits en cuisine et issus des repas

- ✓ Poules, chèvre, meutes de chien
- ✓ Compost /lombri composteurs (épluchures de légumes)
- ✓ Prestataire pour valorisation (obligatoire à compter 2025)
- ✓ Réduction du gaspillage alimentaire



Cheveux (+/- payant)

- ✓ Recyclage avec Capillum

www.capillum.fr



Indication en recherche médicale, dépollution des sols et des eaux, paillage des sols

Tri DAS/DASRIA

Type de déchets	DASND = filière DAOM	DASRIA	Non concerné Autre filière
Protection			
Souillée par des selles non infectées	X		
Résident porteur d'infection à <i>Clostridium difficile</i>		X	
Résident porteur de BMR (colonisé)	X		
EPI			
Masque	X		X (recyclable si filière existe)
Masque porté pour un résident infecté au niveau de la sphère respiratoire et souillé par des projections		X	
Tablier à usage unique (UU) et/ou sur blouse souillés par des liquides biologiques non infectés ou autre situation	X		
Tablier à UU et/ou sur blouse souillés par des liquides biologiques infectés		X	

Tri DAS/DASRIA

Type de déchets	DASND = filière DAOM	DASRIA	Non concerné Autre filière
Matériel de soins			
Sonde et poche urinaires issues de résident présentant une infection urinaire		X	
Matériel d'alimentation entérale	X		
Poche de liquide biologique non vidée		X	

Type de déchets	DASND = filière DAOM	DASRIA	Non concerné Autre filière
Matériel de soins			
Embout auriculaire	X		
Matériel de perfuseur : poche et tubulure vides à l'issue du traitement	X		
Sonde nasogastrique	X		
Poche de stomie issue de résident non infecté	X		
Lunettes à oxygène (hors situation infectieuse)	X		
Masque aérosol	X		
Matériel de prélèvement sans perforant (tulipes/corps de pompe)	X		
Soins de bouche abaisse-langue	X		
Patch usagé		X	
Cathéter périphérique ou sous-cutané sans aiguille usagé		X	
Seringue avec résidu de médicament		X	
Seringue sans aiguille	X		
Flacon d'antiseptique vide	X		X (+/- recyclable)
Flacon d'antiseptique plein périmé		X	
Bandelette à glycémie	X		
Aiguille insuline rétractable		X	
Ecouvillon TROD grippe/covid		X	
Crachoir/haricot issu de résident avec infection respiratoire		X	
Crachoir/haricot issu de résident non infecté	X		

Type de déchets	DASND = filière DAOM	DASRIA	Non concerné Autre filière
Matériel de soins			
Carton de médicaments / emballage papier			X (recyclable)
Rasoir		X	
Verre médicamenteux (type I) et résidus médicaments		X	
Verre médicamenteux type II (glucosé/ bicarbonate)	X (si absence de filière recyclable existante)		X (recyclable)
Verre médicamenteux vide type III (sirop) idem verre ménager	X (si absence de filière)		X (recyclable)
Flacon plastique PP (eau stérile, chlorure de sodium), flacon de complément nutritif oral (PE HD)	X (si absence de filière)		X (recyclable)

Outils pédagogiques

- Objectif: sensibiliser, former

- Affiches: 2

- Kahoot: outil inter actif

- Principe
- Mode d'emploi
- Réponses argumentées



Outils pédagogiques : affiches

TRI DES DÉCHETS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE = DAE

DÉCHETS A ÉLIMINER EN DASND Déchets d'Activité de Soins Non Dangereux	DÉCHETS A ÉLIMINER EN DASRIA Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux et Assimilés	DÉCHETS RECYCLABLES AUTOUR DU SOIN
<p>Déchets issus de sites <u>non infectés</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Non toxiques • Non recyclables • Non perforants • Vidange obligatoire pour les systèmes de drainage avant évacuation (poche à urine) <p><u>Exemples :</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Objets perforants • Déchets souillés par des liquides biologiques infectés <ul style="list-style-type: none"> - protection avec diarrhée infectieuse (<i>Clostridioïdes difficile</i>) - poche d'urines infectées - pansement si purulence... • Poches/flacons avec médicament non entièrement administrés • Tout médicament périmé ou inutilisé 	<p>Exemples</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flacons gel douche, flacons plastiques PP (eau stérile, chlorure de sodium, CNO...) → filière PLASTIQUE • Cartonnettes de médicaments, papiers → filière PAPIER/CARTON • Flacons en verre → filière VERRE • Déchets issus des repas des résidents → Compost / lombricomposteurs (épluchures légumes) / poulailler. Prestataire: valorisation biologique

Outils pédagogiques : affiches

TRI DES DECHETS D'ACTIVITE ECONOMIQUE = DAE

DASND

Déchets d'Activité de Soins
Non Dangereux

Déchets issus de sites non infectés

- Non toxiques
- Non recyclables
- Non perforants
- Vidange obligatoire pour les systèmes de drainage avant évacuation (poche à urine)

DASRIA

Déchets d'Activité de Soins
à Risque Infectieux et Assimilés

- Objets perforants
- Déchets souillés par des liquides biologiques **infectés**
 - protection avec diarrhée infectieuse (*Clostridioides difficile*)
 - poche d'urines infectées
 - pansement si purulence
- Poches/flacons avec médicament non entièrement administrés
- Tout médicament périmé ou inutilisé

DECHET RECYCLABLE AUTOUR DU SOIN

Containers jaunes communaux

- Gel douche, flacons plastiques (eau stérile, chlorure de sodium, ...)
- Cartonnettes médicaments, papiers...
- Flacons en verre vide
- Déchets issus des repas

Compost / lombricomposteurs (épluchures légumes) / poulailler
Prestataire pour valorisation

CPIAS Appréh-Info-Apps Traitement des déchets en EHPAD - EMH ARA/CPIAS ARA - Version mai 2022

Mode d'emploi Kahoot « le tri des déchets en EMS »



MODE D'EMPLOI KAHOOT DECHETS POUR L'ANIMATEUR

Afin d'utiliser le Kahoot « le tri des déchets en EMS » il est obligatoire :

- De disposer d'un accès internet (wifi de l'EHPad ou réseau 4G)
- Smartphone obligatoire pour les participants
- de passer par la page « CONNEXION » par le lien suivant :

<https://create.kahoot.it/auth/login>

2 possibilités sont possibles :

- Vous n'avez pas de compte Kahoot, suivre les étapes « création d'un compte Kahoot »
- Vous avez déjà un compte Kahoot, suivre les étapes « se connecter avec un compte »

• Création d'un compte Kahoot

> Aller sur le lien suivant : <https://create.kahoot.it/auth/login>

1. cliquez sur « inscription »

2. Apparition de la fenêtre suivante
 - Choisir le profil « enseignant »

3. Ensuite, choisir « Autre »

Et apparait la fenêtre pour inscrire ses identifiants, valider avec « inscription »

→ Aller à l'étape rechercher le Kahoot « tri des déchets »

Mode d'emploi suite et fin...



• Connexion à Kahoot via un compte déjà existant

Allez sur le lien suivant : <https://www.kahoot.it/aml/01q6>

1. Renseignez vos identifiants et cliquez sur « Connexion » et allez à l'étape « Recherchez le Kahoot »

• Rechercher le Kahoot « le tri des déchets en EMS »

1. Une fois connecté, cliquez sur « Découvrir »

2. Tapez EN ENTIER, dans la barre de recherche « le tri des déchets en EMS » et appuyez

3. Apparition du résultat de la recherche

Cliquez sur le texte pour accéder au Kahoot

Cliquez sur « Commencer » pour débiter la formation

MODE D'EMPLOI KAHOOT DECHETS
... POUR L'AMATEUR

Apparition de cette fenêtre
Cliquez sur « commencer » dans l'encadré Mode classique

Apparition d'une nouvelle fenêtre qui invite les participants à aller sur le site : Kahoot.it via leur smartphone et de rentrer un code PIN (qui sera différent à chaque utilisation)

Rejoindre le jeu à l'adresse www.kahoot.it ou avec l'application Kahoot!

Code PIN du jeu : EX: 123456

Démarrer

Une fois que les participants ont accès au site, leur demander de choisir un pseudo et dès que tous les participants sont enregistrés, appuyez sur Démarrer pour lancer le jeu

A chaque réponse, le résultat apparaît sous forme de podium.
Les points sont attribués en fonction de la bonne réponse ainsi que la rapidité du participant.

Outils pédagogiques :



INFORMATIONS

- Les réponses du Kahoot sont proposées par le groupe de travail EMH/CPIAS ARA
 - Elles s'appuient d'une part sur la législation en vigueur*, d'autre part sur les choix du groupe.
- *Article R.1335-1 à R.1335-8-1 B et R.4211-27 du Code de Santé Publique
- Ces réponses peuvent évoluer en fonction des recommandations ministérielles actuellement en cours de révision

MODE D'EMPLOI KAHOOT DECHETS

Selon la formulation de la question (25), vous répondez:

- soit en choisissant la filière d'élimination des déchets parmi celles proposées:
 - **DASRIA** (Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux et Assimilés)
 - **DASND** (Déchets d'Activité de Soins Non Dangereux) qui ont remplacé les DAOM (Déchets Assimilés aux Ordures Ménagères)
 - **Autre filière**
- soit par **vrai** ou **faux**

Outils pédagogiques : Kahoot

les gants souillés par du sang s'éliminent en DASRIA Passer

15



les gants souillés par du sang s'éliminent en DASRIA

◆ Vrai ▲

◆ Vrai

Tableau des scores Suivant

	Sis	1783 ▲
	CHPA	1764

Outils pédagogiques : Kahoot

La protection souillée par les urines d'un résident colonisé par Passer

11

DECHETS en EMS

Kahoot!

▲ DASRIA

● Autre filière

1

Sis
20990

2

CHPA
20775

3

6118 ▲

6093

Outils pédagogiques : Kahoot

3. Réponses argumentées

Argumentaire du Kahoot relatif au tri des déchets

Quels déchets en filière DASRIA (déchets d'activités de soins à risque infectieux et aseptisés) ou DASND (déchets d'activités de soins non dangereux) en secteur médical ?

Pour proposer les filières d'élimination des différents types de déchets produits, nous nous sommes appuyés sur la définition de code de waste publique (article R. 2153-1 CDP) qui stipule que le seul fait que des déchets d'activités de soins) soit souillé par du sang ou autres liquides biologiques ne signifie pas que ce soit un DASRIA.

Pour quel fait en DASRIA, il faut au 1°) contenir des microorganismes pathogènes, autrement dit qu'il

Question 1 : les contenants de médicaments

FAUX car c'est un déchet résiduel (voir public, cahier)

Question 2 : le masque porté par un résident infecté au niveau de la sphère respiratoire et souillé par des sécrétions ORL ou biléaires éliminé en DASRIA car il contient un liquide biologique (salivaire, CRF) issu d'un site infecté (contenant des microorganismes ayant provoqué une infection)

Question 3 : le matériel sous emballage stérilisé en DASRIA

FAUX car emballage de produit médicamenteux, il peut être éliminé en DASRIA.

Question 4 : les gants souillés par du sang d'un résident en DASRIA

FAUX ils s'éliminent en DASND en absence d'infection bactérienne ou virale

Elle suit la filière **DASRIA** Tout médicament s'élimine en DASRIA, par conséquent, du matériel contenant un produit médicamenteux s'élimine aussi en DASRIA.

Question 11 : un tube de prélèvement type vacutain vide

DASND au vu de sa filière

Le tube de prélèvement est vide, de ce fait il ne contient plus de médicament. Selon les organisations de culture territoriale, il pourra être éliminé en DASND ou en filière de recyclage.

Question 12 : Un patch usage s'élimine en DASND

FAUX Les médicaments s'éliminent en DASRIA, un patch usage peut contenir des traces de médicament, il doit donc être éliminé en DASRIA.

Question 13 : Un masque s'élimine en DASRIA

Question 1 : les gants visiblement souillés par des liquides biologiques infectés s'éliminent en DASND

FAUX le déchet s'élimine en DASRIA car il est souillé par un liquide biologique issu d'un site infecté (contenant des micro-organismes pathogènes)

Question 14 : un flacon d'antibiotique périmé s'élimine en DASND

FAUX Un antibiotique est un médicament avec A.M.M. (autorisation de Mise sur le Marché), les conditions générales de produit médicamenteux s'éliminent comme un médicament, soit en DASRIA.

Question 15 : une seringue avec un résidu médicamenteux

Question 15 : un flacon d'antibiotique périmé s'élimine en DASND

FAUX Un antibiotique est un médicament avec A.M.M. (autorisation de Mise sur le Marché), les conditions générales de produit médicamenteux s'éliminent comme un médicament, soit en DASRIA.

Question 16 : une seringue avec un résidu médicamenteux

Les règles techniques d'élimination des effluents et des déchets contaminés par les radioactivités sont fixées dans l'arrêté interministériel du 23 juillet 2008 homologuant le décret technique de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) du 29 janvier 2008.

Conclusion

- Harmonisation de la définition des DASRIA mais...
- Boîte à outils mais non exhaustif...
- Aux membres du groupe!!



Merci pour votre attention



Départ: Riom
Arrivée: Lyon
prévue
le 9 décembre 10h
Ciel dégagé même si quelques rafales de vent
Piste sans déchets!

