



DASTRI

Eco-Organisme agréé par l'Etat pour la collecte et l'élimination des Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux perforants des Patients en Auto-Traitement (DASRI-PAT) et des utilisateurs d'autotests de diagnostic pour maladies infectieuses transmissibles

-  L'éco-organisme DASTRI
-  Rappel du fonctionnement de la filière
-  Quels sont les outils pour informer les administrés ?
-  Quels sont les enjeux et perspectives ?

Quelques chiffres



DASTRI est l'éco-organisme en charge des déchets de soins perforants des patients en auto-traitement et utilisateurs d'autotests de diagnostics

Création en
Février 2012

Association
loi 1901

Ré-agréé
pour 6 ans
fin 2016

63 adhérents
financent
100% du
dispositif

22
pathologies*

Objectif taux
de collecte
national :
80%

* Dont : **diabète (80% des déchets)**,

Maladie veineuse thrombo-embolique, maladies auto-immunes, choc
anaphylactique ... **Liste complète www.dastri.fr**

L'éco-organisme DASTRI

Les 3 missions de DASTRI



1. **La distribution gratuite des BAA jaunes à couvercle vert (Boîtes A Aiguilles)** à l'ensemble des pharmacies du territoire français : Métropole, DOM et COM
2. **La collecte et le traitement de ces boîtes remplies de DASRI** perforants produits par les bénéficiaires
3. **La diffusion de l'information** relative à cette filière nationale

Les dispositifs médicaux concernés



12 catégories de dispositifs médicaux



Lancette et auto-piqueur à barillet



Aiguille à stylo



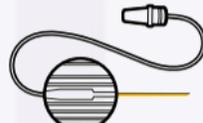
Aiguille seule



Micro-perfuseur



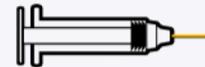
Set de transfert, adaptateur flacon, aiguille de transfert, mix 2 vial



Cathéter



Cathéter tout en un type MIO



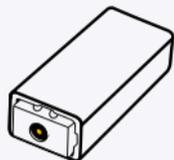
Seringue type IMIJECT



Stylo avec aiguille sertie ou aiguille rétractable



Seringue avec aiguille solidaire



Autopiqueur



Applicateur



~~Déchets mous
(pansements,
compresses ...)~~

~~Déchets des
pro de santé~~

Rappel du fonctionnement du dispositif



❑ Réseau PDC en PACA :

1 733 points de collecte, dont **99%** de pharmacies
Représentent **91%** du réseau officiel de la région
NB : Loi AGEC Art.89, élargissement à **tout le réseau officiel**
→ Intégration progressive (collecte semestrielle)

Fonctionnement

Le dispositif de collecte en détail en PACA



Implication des déchetteries sur les territoires avec peu de pharmacies points de collecte

Département	Nb Pharma PDC (% de pharm.)	Nb PDC Colt *	Nb total PDC
Alpes-de-Haute-Provence	46 (90% des pharmacies)	5	51
Alpes-Maritimes	385 (100% des pharmacies)		
Bouches-du-Rhône	708 (100% des pharmacies)		
Hautes-Alpes	33 (66% des pharmacies)	17	50
Var	345 (100% des pharmacies)		
Vaucluse	194 (100 % des pharmacies)		
Région PACA	1711	22	1 733

Commandes de boîtes à aiguilles

Résultats nationaux 2019



AU 31/12/2019 : 2018 : 83%

85 %

40 300 commandes
2 858 400 BAA livrées
4 019 609 éq. 1L

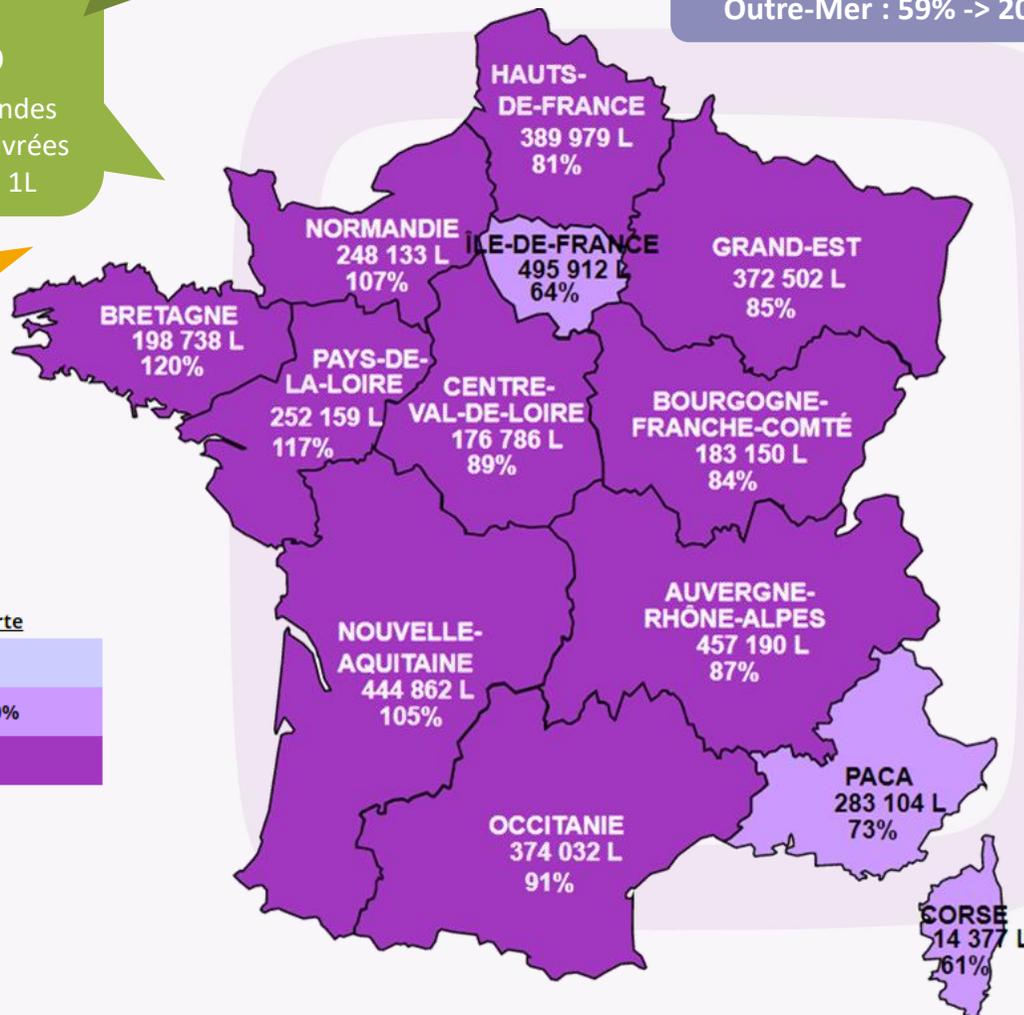
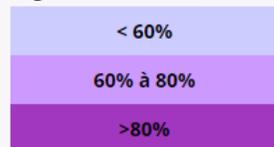
Métropole : 87% -> 2020 : 85%

Outre-Mer : 59% -> 2020 : 58%

AU 30/09/2020 :

84 %

Légende de la carte



GUADELOUPE
31 943 L 74%



SAINT-BARTHELEMY
0 L 0%



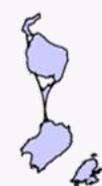
SAINT-MARTIN
815 L 26%



MARTINIQUE
23 925 L 57%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON
0 L 0%



GUYANE
11 557 L 102%



MAYOTTE
6 120 L 23%



LA REUNION
54 326 L 59%



Commandes de boîtes à aiguilles

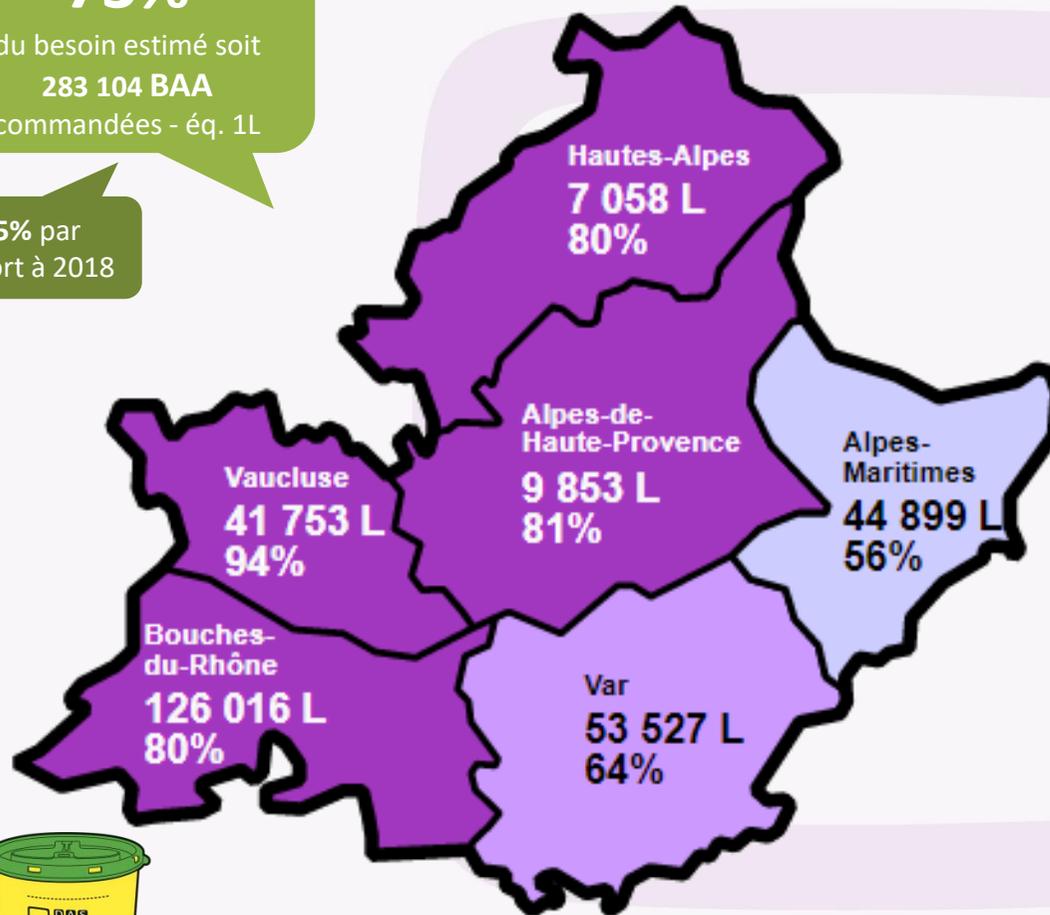
Résultats PACA 2019



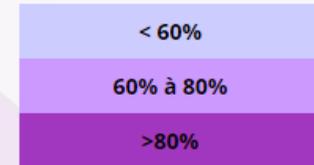
73%

du besoin estimé soit
283 104 BAA
commandées - éq. 1L

+15% par
rapport à 2018

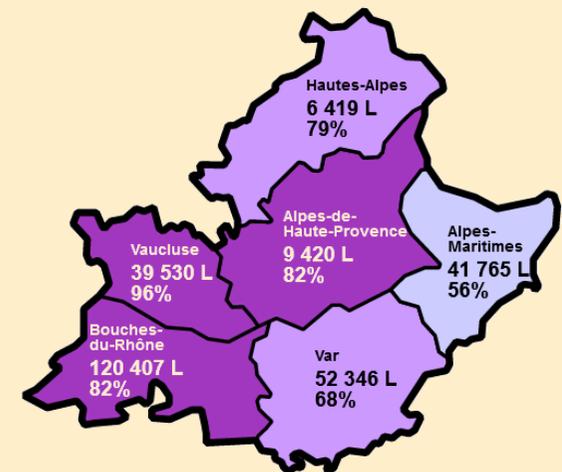


Légende de la carte



Au 31/10/2020

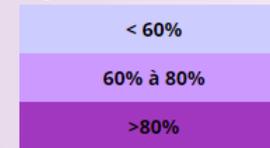
269 887 BAA commandées (éq. 1L) soit **75%** du besoin estimé



Collecte et traitement

Résultats nationaux 2019

Légende de la carte



AU 31/12/2019 :

2018 : 83%

85 %

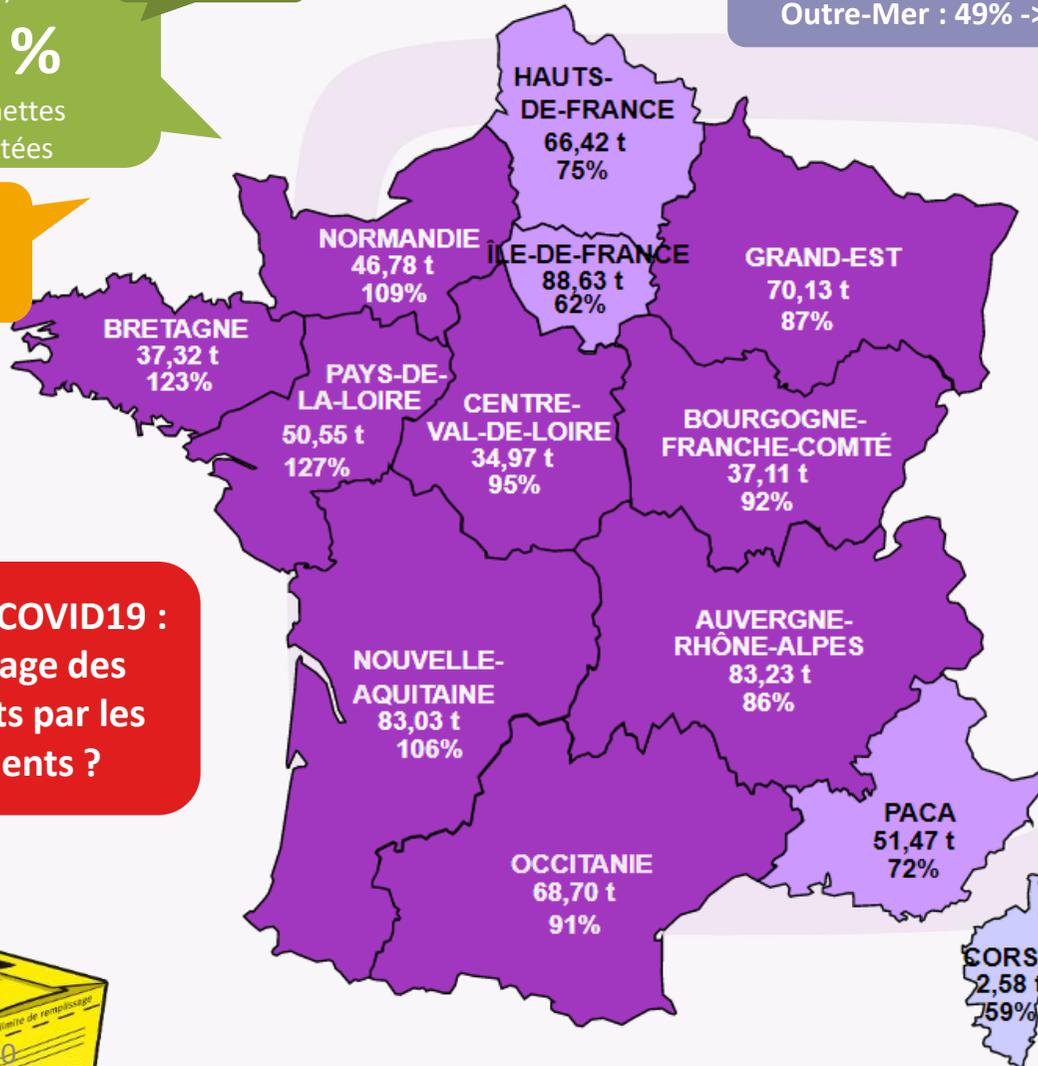
741 t nettes collectées

AU 30/09/2020 :

80 %

Métropole : 87% -> 2020 : 81%

Outre-Mer : 49% -> 2020 : 40%



**Impact COVID19 :
stockage des déchets par les patients ?**

GUADELOUPE
4,14 t 52%



SAINT-BARTHELEMY
0,01 t 8%



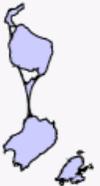
SAINT-MARTIN
0,16 t 27%



MARTINIQUE
4,02 t 52%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON
0,06 t 56%



GUYANE
1,07 t 51%



MAYOTTE
0,74 t 15%



LA REUNION
9,53 t 56%



Collecte et traitement

Résultats PACA 2019

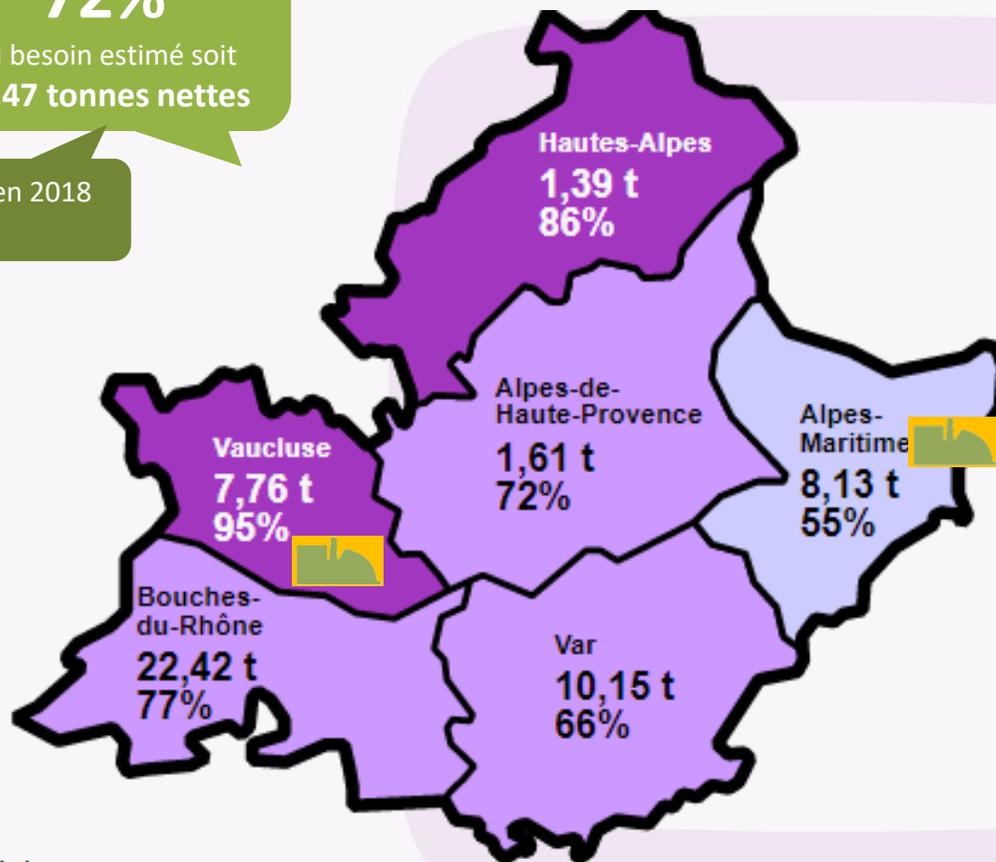
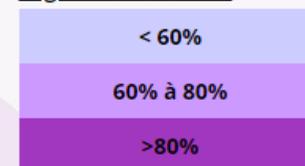


72%

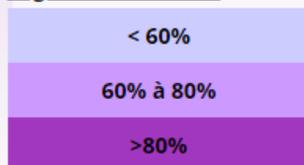
du besoin estimé soit
51,47 tonnes nettes

67% en 2018

Légende de la carte



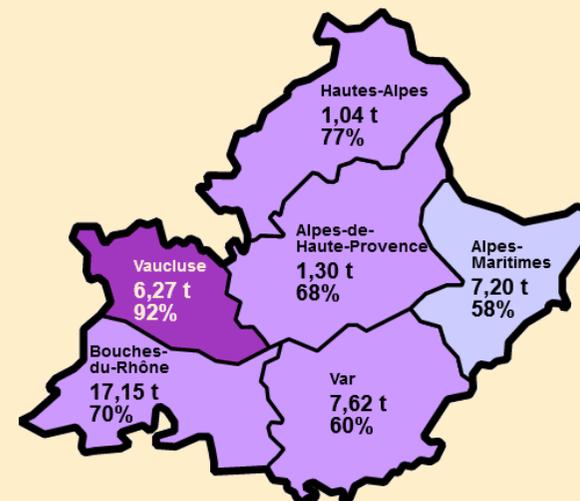
Légende de la carte



Incinération

Au 31/10/2020

68% du gisement estimé (soit
40,59 tonnes nettes
collectées)



Quels sont les outils pour informer les administrés ?

Site web et médiathèque



Des articles types pour une information auprès de vos administrés :

- *La prévention et la sensibilisation au risque*
- *L'éco-organisme et les services apportés aux patients*
- *Focus sur le fonctionnement du dispositif*
- ...



Quels sont les outils pour informer les administrés ?

Outils et espaces individuels



Espace collectivités



Consulter les tonnages DASTRI de votre territoire



Suivre et relayer l'information auprès de vos administrés



Date prochain passage	Modifier mes horaires d'ouverture ou déclarer une période de fermeture	
Sem 2 (à partir du 08/01/2019)	Annuler la collecte	Reporter la collecte
Sem 2 (à partir du 08/01/2019)	Annuler la collecte	Reporter la collecte
Sem 1 (à partir du 01/01/2019)	Annuler la collecte	Reporter la collecte
Sem 1 (à partir du 01/01/2019)	Annuler la collecte	Reporter la collecte
Sem 42 (à partir du 15/10/2018)	Annuler la collecte	Reporter la collecte



Consulter votre calendrier de collecte et gérer vos fermetures et reports de collecte

Article type



3 volets



Site internet DASTRI.FR



Extranet:

- Espace collectivités
- Espace ARS / Région
- Espace pharmacies
- Espace presse

Carte Mémo PAT



Situation

Une collectivité souhaite arrêter de collecter les DASRI des PAT

Actions

Contacter DASTRI pour étude du maillage de pharmacies PDC

Si maillage faible, mise en place d'une action de communication / sensibilisation des pharmacies



Quels sont les enjeux et perspectives ?



• L'enjeu de la sécurité

Trier les DASRI perforants pour:

- Rendre plus sûre la collecte des déchets ménagers : **Les agents des collectivités sont les premiers concernés**
- Les risques pour les personnes susceptibles de manipuler ces déchets : contamination & psycho/émotionnel
- Une communication à orienter vers : les patients / les professionnels

DASTRI à l'initiative d'une campagne de communication pour les collectivités

Résultats de l'enquête menée auprès des Centres de tri en cours

NE JETEZ PAS VOS

À LA POUBELLE !

DEMANDEZ VOTRE BOÎTE DASTRI
À VOTRE PHARMACIEN

www.dastri.fr

Marie, 38 ans
DIABÉTIQUE

Alain, 45 ans
EN DANGER

NE JETEZ PAS VOS

À LA POUBELLE !

J'utilise des dispositifs médico perforants à mon domicile et je protège des personnes qui collectent mes déchets en les rapportant en pharmacie.

DEMANDEZ VOTRE BOÎTE DASTRI
À VOTRE PHARMACIEN

www.dastri.fr

Supports en projet identifiés DASTRI/votre collectivité

Diffusion web ou physique disponible

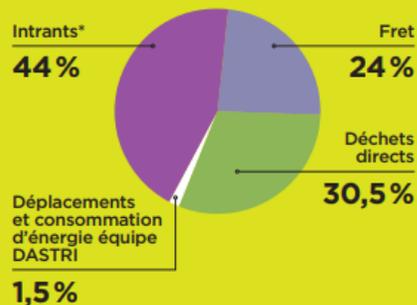
Quels sont les enjeux et perspectives ?



• L'enjeu environnemental

- Réalisation d'un **bilan carbone** annuel
- Intégration de critères environnementaux dans l'appel d'offre collecte 2020-2022

Bilan carbone DASTRI 2018 : répartition des émissions de GES par poste (en %)



* GES générés par les boîtes, les caisses carton et les fûts plastique lors de leur production

Baisse de 10%
des émissions
rapportées à la
tonne en 2019

Évolution des émissions de GES, en tCO₂ pour 1 tonne de déchets



Axes d'amélioration pour réduire l'empreinte de la filière :

- Utilisation de matière plastique recyclée issue du prétraitement des boîtes*
- Réutilisation des boîtes à aiguilles
- Augmentation de la durée d'entreposage dans les points de collecte**

* Arrêté du 28 mars 2019 qui autorise la mise en œuvre d'expérimentations portant sur la valorisation des déchets issus du prétraitement par désinfection des DASRI

** Arrêté du 20 avril 2020 modifiant l'arrêté du 7 septembre 1999 relatif aux modalités d'entreposage des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques

Quels sont les enjeux et perspectives ?



• L'enjeu des dispositifs médicaux complexes

Réflexion en cours concernant la prise en charge des DASRI complexes associant perforant, carte électronique et piles

- 7^{ème} opération de déstockage des pompes patch Omnipod en cours
- Un **traitement dédié** : démantèlement et valorisation des composants (dont piles)



❑ 2021 : mise en œuvre de la Loi AGEC - Art 62

- **Les dispositifs médicaux « complexes » (associés à EEE) relèvent de la REP DASRI** hormis ceux déjà couverts par la REP DEEE
- **Textes d'application** en cours de rédaction (décret et arrêté)
- Evolution du **cahier des charges** de la filière (décret et arrêté)
- **Mise œuvre opérationnelle** du dispositif de collecte et traitement à partir du **1er janvier 2021, y compris dans les territoires ultramarins**

*Art. L. 541-10-1.-Relèvent du principe de responsabilité élargie du producteur en application du premier alinéa du I de l'article L. 541-10 :
[...] 9° Les dispositifs médicaux perforants utilisés par les patients en auto-traitement et les utilisateurs des autotests mentionnés à l'article L. 3121-2-2 du même code, y compris, à compter du 1er janvier 2021, les équipements électriques ou électroniques associés à un tel dispositif et qui ne sont pas soumis au 5° du présent article ;*





Merci de votre attention

QUESTIONS / REPONSES

Contact DASTRI

Téléphone : 09 72 47 82 08

Intervenant : **Eva Gil**

Mail : operations@dastri.fr



VOUS TRIEZ
NOUS COLLECTONS

www.dastri.fr

