



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 s'informer et informer ?
-  Quels sont les enjeux et perspectives ?

L'éco-organisme DASTRI

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*
Soit 1,7 million de
patients en auto-
traitement

Objectif taux
de collecte
national :
80%

* Dont : **diabète (plus de 80% des déchets)**,
Autres pathologies : Maladie veineuse thrombo-embolique, maladies auto-
immunes, choc anaphylactique ... **Liste complète** www.dastri.fr

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

12 catégories de dispositifs médicaux :

A déposer dans une BAA DASTRI



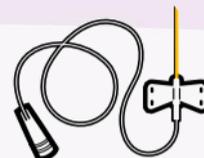
Lancette et auto-piqueur à barillet



Aiguille à stylo



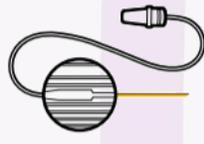
Aiguille seule



Micro-perfuseur



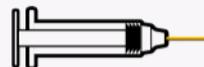
Set de transfert, adaptateur flacon, aiguille de transfert, mix 2 vial



Cathéter



Cathéter tout en un type MIO



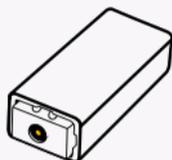
Seringue type IMIJECT



Stylo avec aiguille sertie ou aiguille rétractable



Seringue avec aiguille solidaire



Autopiqueur



Applicateur *



Grand modèle



Petit modèle

BAA (Boîtes à aiguilles) DASTRI

* NB : Capteur Freestyle libre à conserver par le patient en attente d'une solution

Ne pas déposer dans une BAA DASTRI !

Déchets mous des patients en auto-traitement

(pansements, compresses ...)

→ **Ordures ménagères**

Déchets des pro de santé

→ **Hors filière DASTRI**

Pompe Omnipod (DASRIe)

→ **Prise en charge par DASTRI (hors agrément)**



L'éco-organisme DASTRI

Rappel du fonctionnement du dispositif



Opérateurs de collecte :

Poitou-Charentes + Aquitaine : Hygi-Sante
Limousin: La Boite à Papiers
Pays de la Loire : Séché

3 Sites et type de traitement :

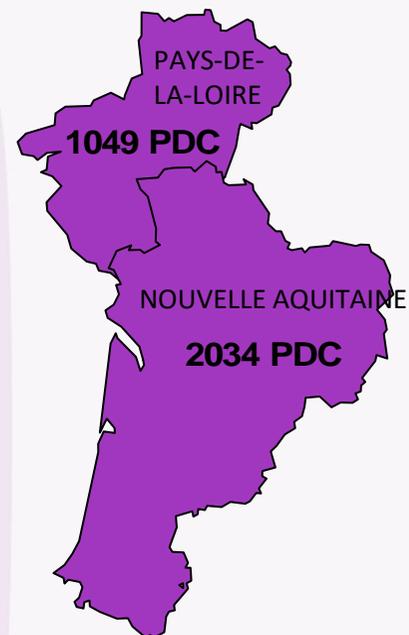
Bassens: Incinération
Limoges: Banalisation
Nantes: Alcéa incinération

L'éco-organisme DASTRI

Réseau de collecte



Département	Pharma PDC (% des pharmacies du dépt.)	PDC Colt *	total PDC
Charente-Maritime	206 (93%)	12	218
Corrèze	73 (72%)	32	105
Creuse	45 (76%)	15	60
Deux-Sèvres	122 (98%)	2	124
Dordogne	112 (73%)	51	163
Gironde	474 (90%)	6	480
Haute-Vienne	135 (90%)		135
Landes	81 (61%)	53	134
Lot-et-Garonne	97 (80%)	22	119
Pyrénées-Atlantiques	176(72%)	53	229
Vienne	143 (100%)		143



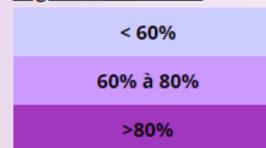
Pour trouver les points de collecte:
<https://www.dastri.fr/nous-collectons/>

NB : Loi AGEC Art.89, élargissement à tout le réseau officiel
→ Intégration progressive (collecte semestrielle)

L'éco-organisme DASTRI

Résultats de collecte 2021

Légende de la carte



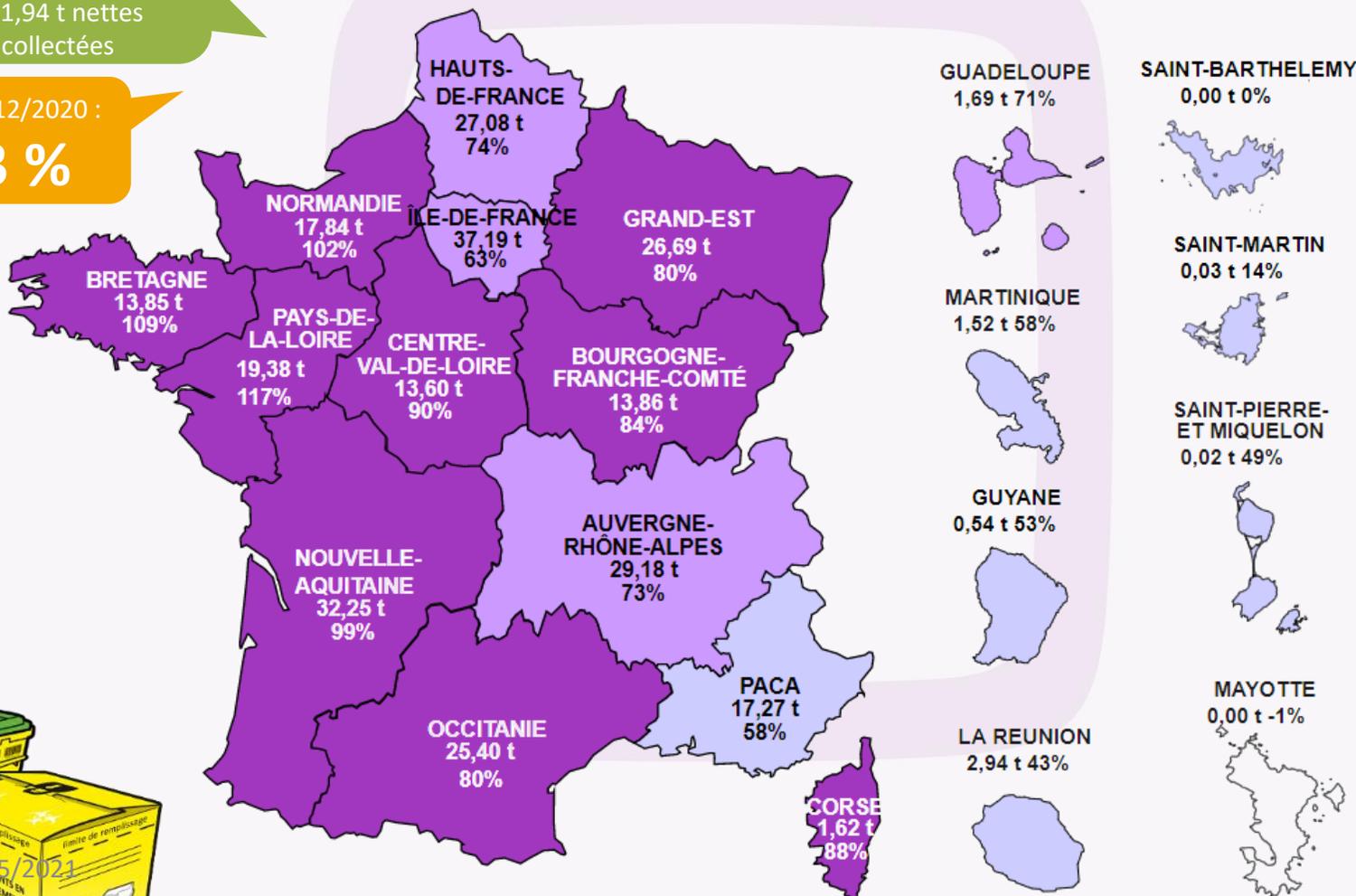
Au 30/04/2021 :

79 %

281,94 t nettes collectées

AU 31/12/2020 :

83 %



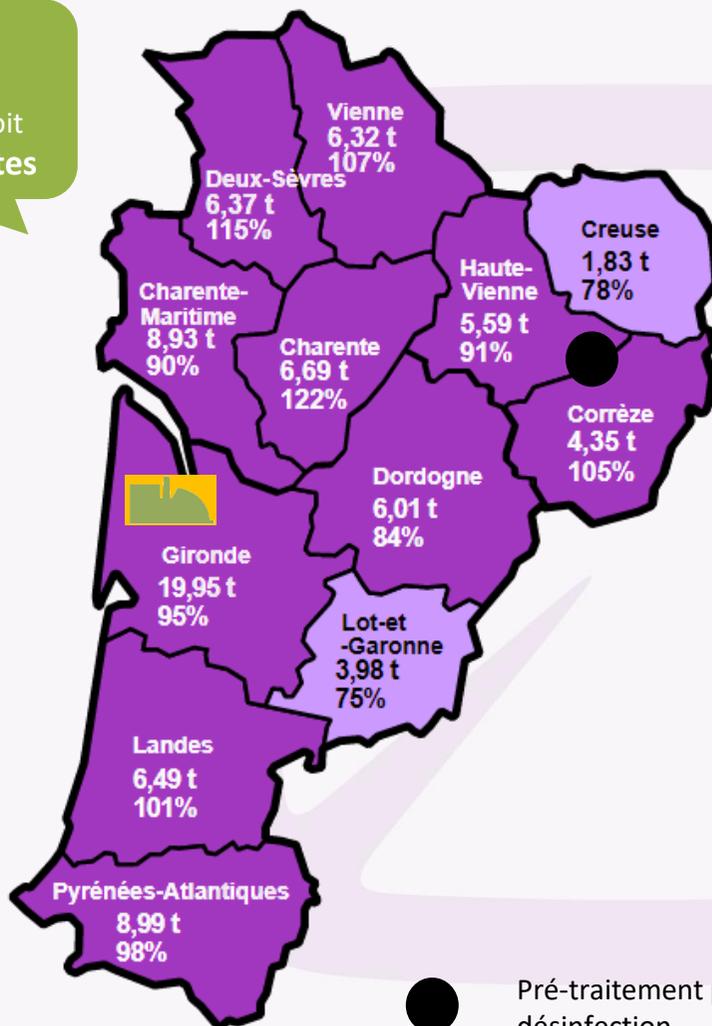
Focus résultats régionaux

Au 30 avril 2021



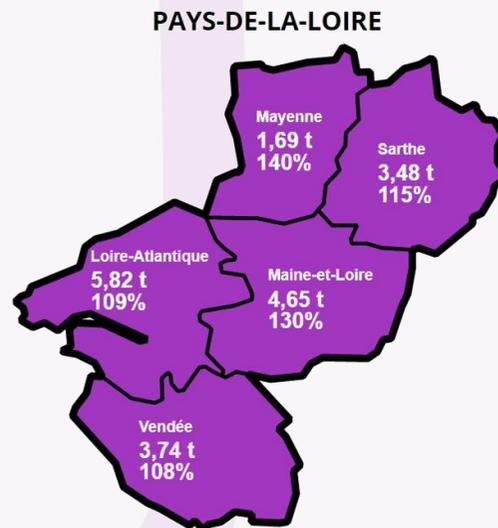
99%

du besoin estimé soit
85,50 tonnes nettes



117%

du besoin estimé soit
19,38 tonnes nettes



Pré-traitement par désinfection



Incinération

Légende de la carte

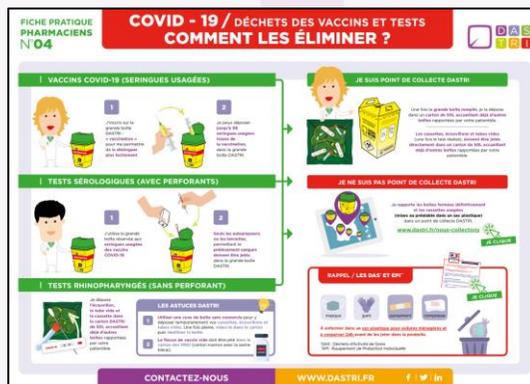
< 60%

60% à 80%

> 80%

□ A la demande du Ministère des Solidarités et de la Santé, DASTRI prend en charge les DASRI issus du dépistage du virus COVID-19 réalisés en officine et de la campagne de vaccination antigrippale 2020/2021 :

- **DASRI issus des tests de dépistage COVID-19**
 - les DASRI perforants dans une boîte DASTRI
 - les DASRI non perforants (cassettes, écouvillon, tube) directement dans le carton pour combler le vide.
- **DASRI issus de la vaccination** → Antigrippale et COVID-19
- **Les EPI (masques, gants, blouses)** suivent le parcours des ordures ménagères. **Ils ne sont pas à collecter par DASTRI**



[Fiche pratique pharmaciens « COVID-19 »](#)



[Consignes EPI](#)

❑ Résultats des collectes : JANVIER-AVRIL 2021

Source tests + vaccins COVID : IQVIA <https://iqvia.opendatasoft.com/pages/vaccination/>

Source Vaccination Grippe : Assurance maladie



* **Les vaccins « grippe »** ont été regroupés sur les 2 premiers mois de l'année

** **Le poids des DASRI PAT =** [Poids collectés par les OPCT] – [Poids Vaccins Grippe + COVID + Tests antigéniques estimé]

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL
VACCINS GRIPPE *	5 246 kg	5 246 kg	0 kg	0 kg
VACCINS COVID	0 kg	0 kg	513 kg	1 058 kg
TESTS ANTIGENIQUES	10 745 kg	10 963 kg	20 307 kg	18 846 kg
DASRI PAT ESTIME **	64 443 kg	69 398 kg	75 327 kg	69 017 kg

■ DASRI PAT ESTIME ** ■ TESTS ANTIGENIQUES ■ VACCINS COVID ■ VACCINS GRIPPE *

73 T de DASRI (soit +20% de DASRI PAT collectés sur la période)

Quels sont les outils pour s'informer et informer les administrés ?



Articles types



Site internet DASTRI.FR



Extranet

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

3 volets



Carte Mémo PAT



La 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*
- ...



Focus Extranet collectivités



Adresse de connexion : (+ modalités si pas de compte)



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

Enjeux et perspectives ?

La sécurité



❑ Bien trier les DASRI perforants pour rendre plus sûre la collecte et le tri ...

- Lors de la collecte des OM : les agents des collectivités sont les premiers concernés (cas des collectes en sac)
- Lors du tri de la collecte sélective : les agents de tri sont directement exposés (tri manuel)

➔ Une communication à orienter vers : les patients et les professionnels (relai via collectivités)

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

Enjeux et perspectives ?

L'environnement



❑ Optimiser la filière pour limiter l'impact environnemental ...

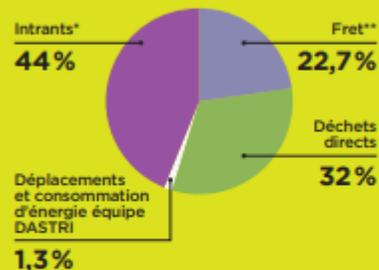
- Réalisation d'un **bilan carbone annuel pour mesurer la performance**
- Intégration de **critères environnementaux** dans les appels d'offres (ex. AO collecte et traitement 2020-2022 : choix selon mode de traitement proposé le plus vertueux)

➔ **Mise en place du DASTRI Lab. pour innover (R&D)**

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

- Utilisation de **matière plastique recyclée** pour la fabrication des fûts et boîtes à aiguilles
- Recycler les **plastiques issus du prétraitement** des boîtes à aiguilles*
- **Réutilisation** des boîtes à aiguilles
- Augmentation de la **durée d'entreposage** dans les points de collecte** (passage au semestre)

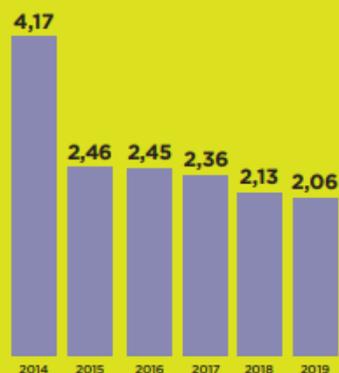
Bilan carbone DASTRI 2019 : répartition des émissions de GES par poste (en %)



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

** GES générés par le transport des BAA, fûts plastique et caisses carton, l'approvisionnement des pharmacies par le logisticien DASTRI, la collecte des déchets dans les PDC par les opérateurs et leur transport sur les sites de traitement.

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



* 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



Merci de votre attention

QUESTIONS / REPONSES

Contact DASTRI

Téléphone : 09 72 47 82 08

Intervenant : Eva Gil

Mail : dastri@dastri.fr



www.dastri.fr

