



Filière DASRI-PAT

Les territoires ont la parole / 2020

PAYS-DE-LA-LOIRE

7 décembre 2020

-  **Présentation de la filière**
-  **Résultats 2019 et point de situation**
-  **Impact COVID19**
-  **Focus communication**
-  **Hors agrément**
-  **Actions en cours / à engager**

-  **Présentation de la filière**
-  Résultats 2019 et point de situation
-  Impact COVID19
-  Focus communication
-  Hors agrément
-  Actions en cours / à engager

Pourquoi faut-il trier les DASRI perforants ?



❑ Rendre plus sûre la collecte des déchets ménagers recyclables

Éviter aux personnels qui collectent et **trient manuellement ces déchets** d'être exposés à des Accidents d'Exposition au Sang (AES) causés par la présence de déchets de soins perforants

❑ Rendre plus sûre le circuit de collecte des déchets ménagers résiduels

La collecte généralement mécanisée de ces déchets limite le risque d'accident **sauf dans le cas de la collecte en sacs** en place dans certaines collectivités



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**

Les 3 principales missions de DASTRI



La distribution gratuite des Boîtes à aiguilles
à l'ensemble des pharmacies du territoire français

La collecte et le traitement de ces boîtes remplies de DASRI perforants produits par les bénéficiaires

La diffusion de l'information relative à cette filière nationale

Une présence nationale : métropole et territoires ultramarins

Les dispositifs médicaux concernés



12 catégories de dispositifs médicaux



Lancette et auto-piqueur à barillet



Aiguille à stylo



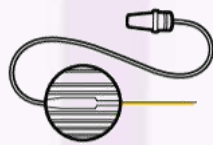
Aiguille seule



Micro-perfuseur



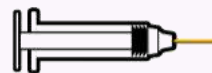
Set de transfert, adaptateur flacon, aiguille de transfert, mix 2 vial



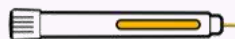
Cathéter



Cathéter tout en un type MIO



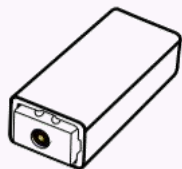
Seringue type IMIJECT



Stylo avec aiguille sertie ou aiguille rétractable



Seringue avec aiguille solidaire



Autopiqueur

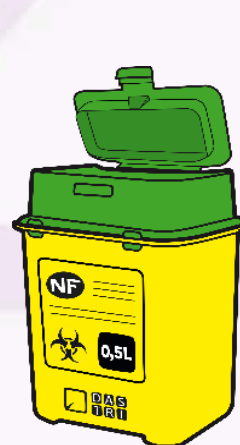


Applicateur

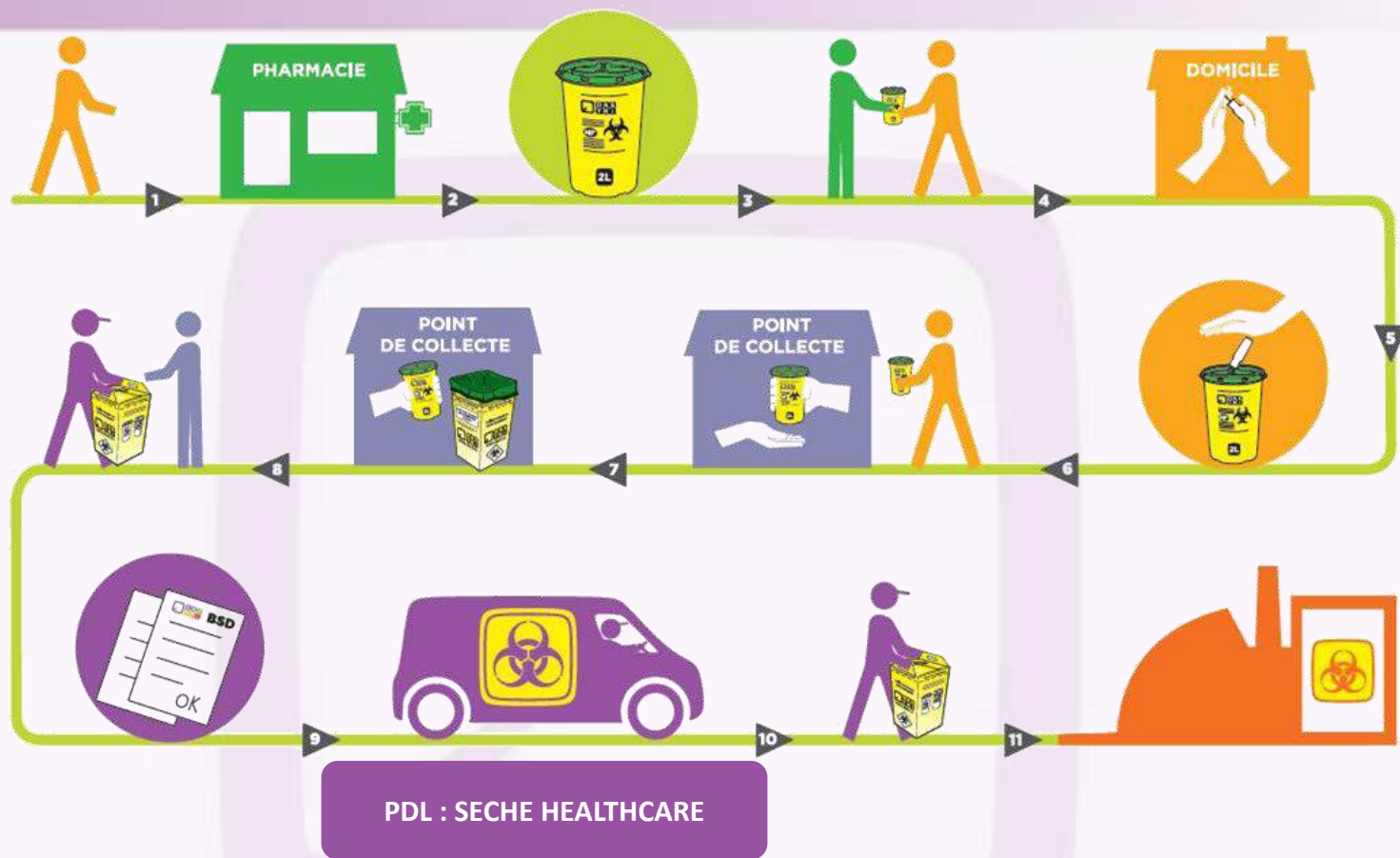
~~Déchets mous~~

~~(pansements, compresses ...)~~

~~Déchets des pro de santé~~



Rappel du fonctionnement du dispositif



❑ Réseau PDC en Pays-de-La-Loire:

1038 points de collecte, dont 100% de pharmacies
Représentent **93%** du réseau officinal de la région
NB : Loi AGEC Art.89, élargissement à **tout le réseau officinal**
→ Intégration progressive (collecte semestrielle)

Outils de communication



Site internet DASTRI.FR



Article type



Carte Mémo PAT



3 volets



Vitrophane PDC



-  Présentation de la filière
-  **Résultats 2019 et point de situation**
-  Impact COVID19
-  Focus communication
-  Hors agrément
-  Actions en cours / à engager

Commandes de boîtes à aiguilles

Résultats nationaux 2019



AU 31/12/2019 :

85 %

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

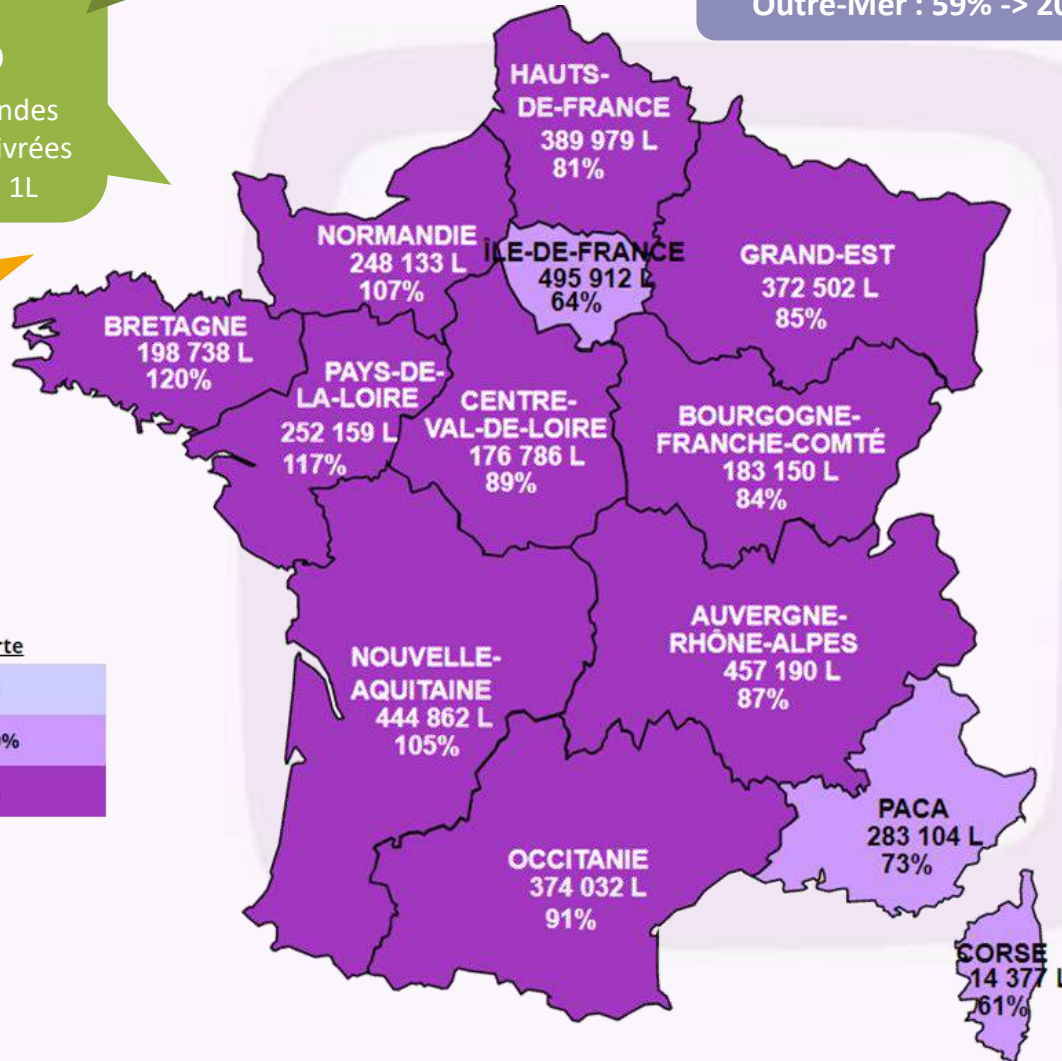
2018 : 83%

Métropole : 87% -> 2020 : 85%

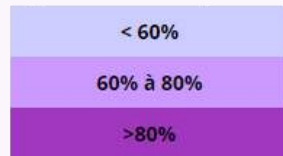
Outre-Mer : 59% -> 2020 : 58%

AU 31/10/2020 :

85 %



Légende de la carte



GUADELOUPE

31 943 L 74%



SAINT-BARTHELEMY

0 L 0%



SAINT-MARTIN

815 L 26%



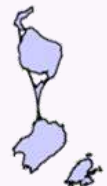
MARTINIQUE

23 925 L 57%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON

0 L 0%



GUYANE

11 557 L 102%



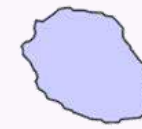
MAYOTTE

6 120 L 23%



LA REUNION

54 326 L 59%



Commandes de boîtes à aiguilles

Résultats Pays-de-La-Loire 2019

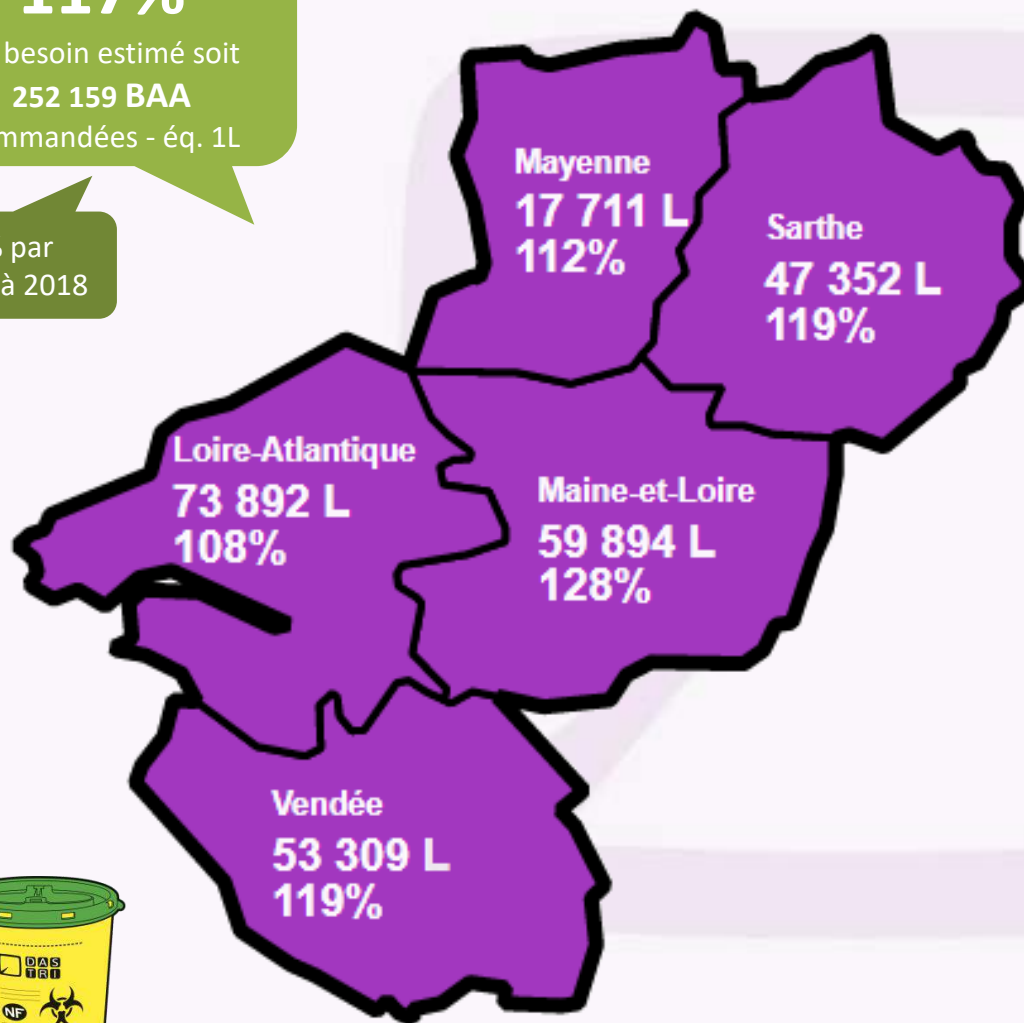
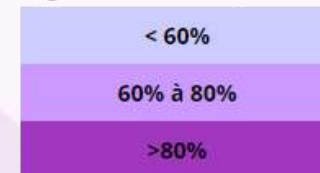


117%

du besoin estimé soit
252 159 BAA
commandées - éq. 1L

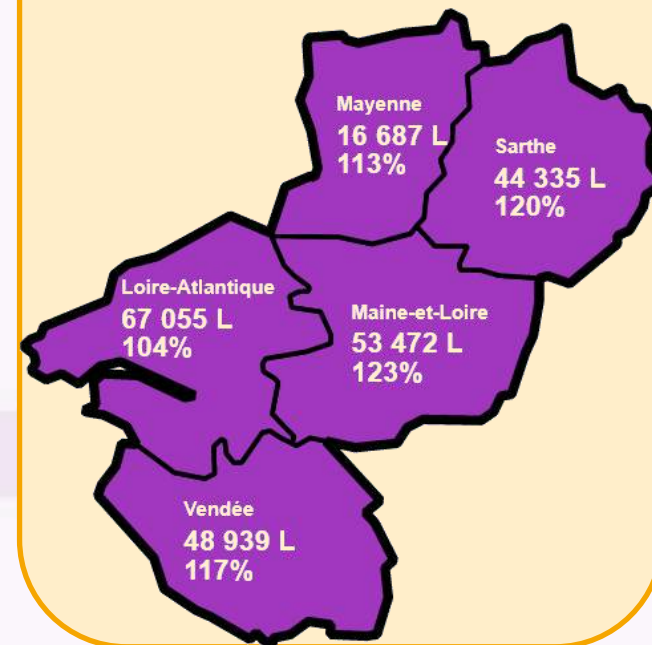
+14% par
rapport à 2018

Légende de la carte



Au 31/10/2020

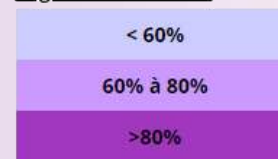
230 489 BAA commandées (éq. 1L) soit **115%** du besoin estimé



Collecte et traitement

Résultats nationaux 2019

Légende de la carte



AU 31/12/2019 :

2018 : 83%

85 %

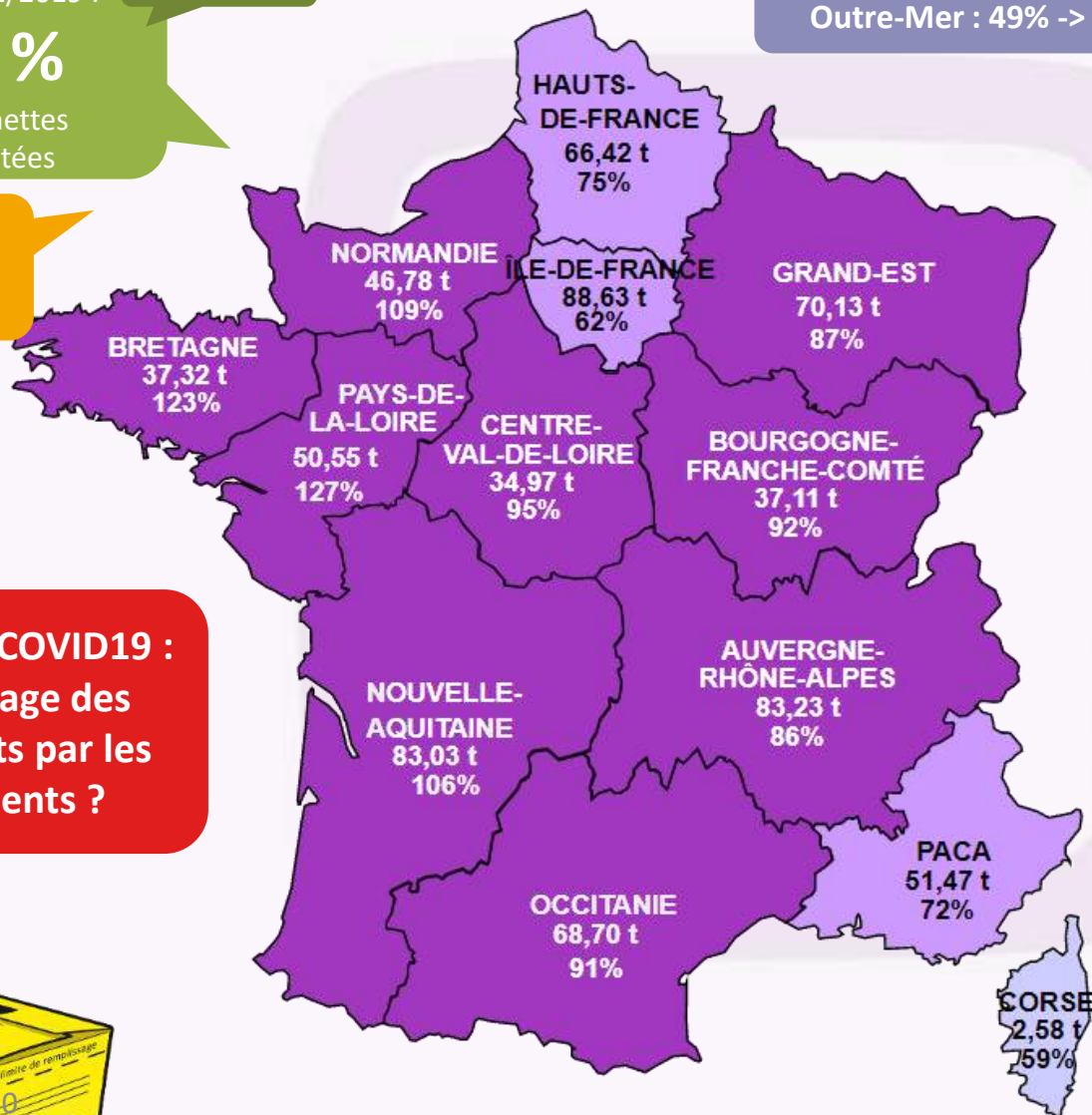
741 t nettes collectées

AU 31/10/2020 :

82 %

Métropole : 87% -> 2020 : 81%

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



GUADELOUPE

4,14 t 52%



SAINT-BARTHELEMY

0,01 t 8%



SAINT-MARTIN

0,16 t 27%



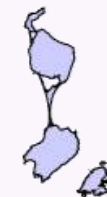
MARTINIQUE

4,02 t 52%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON

0,06 t 56%



GUYANE

1,07 t 51%



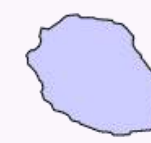
MAYOTTE

0,74 t 15%



LA REUNION

9,53 t 56%



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



Collecte et traitement

Résultats Pays-de-La-Loire 2019

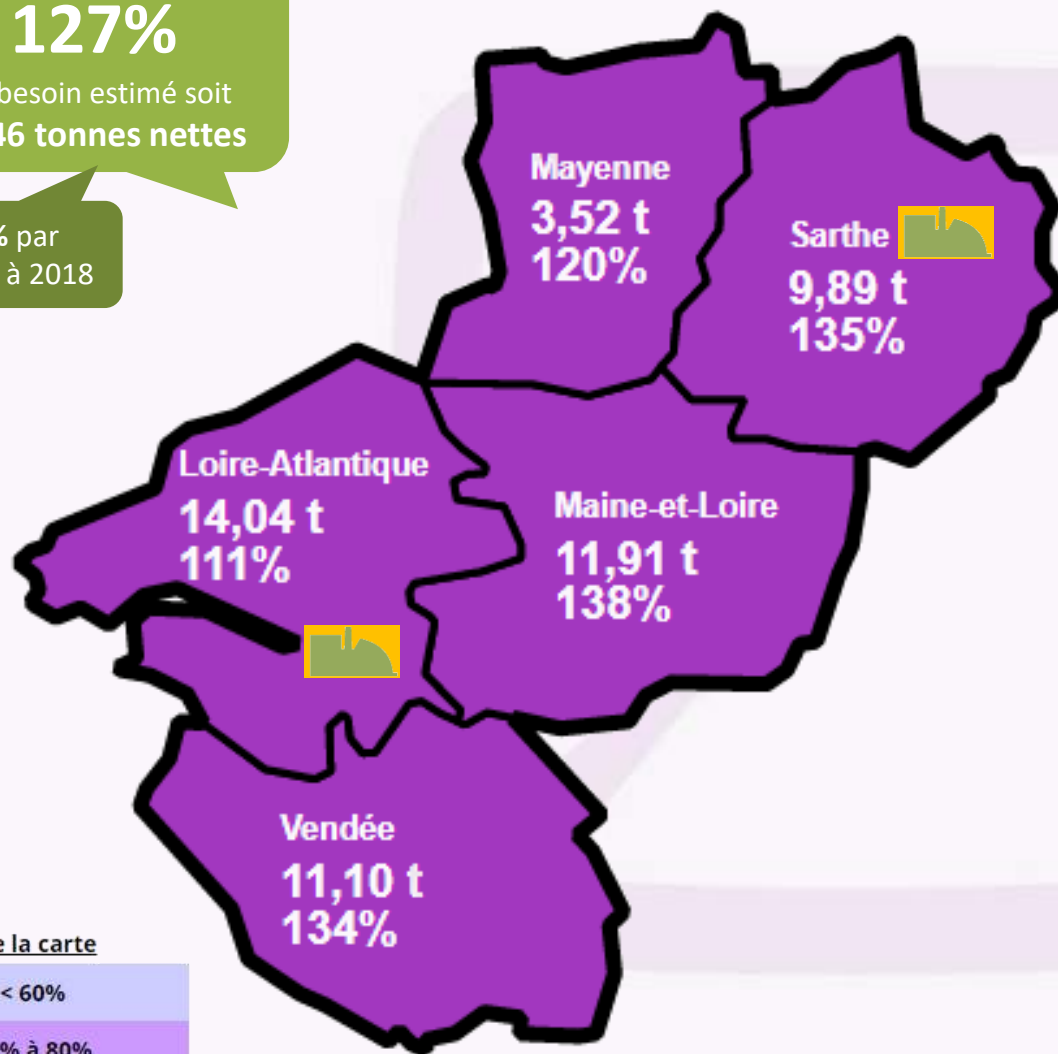
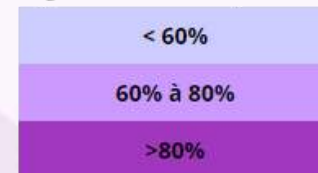


127%

du besoin estimé soit
50,46 tonnes nettes

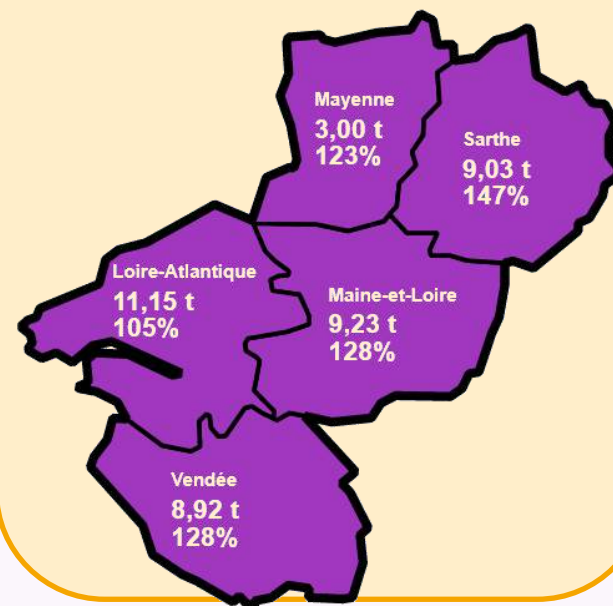
+19% par
rapport à 2018

Légende de la carte

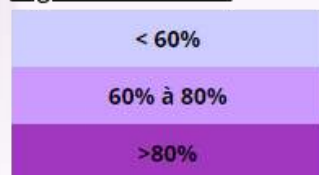


Au 31/10/2020

124% du gisement estimé (soit
41,33 tonnes nettes
collectées)



Légende de la carte



Incinération

-  Présentation de la filière
-  Résultats 2019 et point de situation
-  **Impact COVID19**
-  Focus communication
-  Hors agrément
-  Actions en cours / à engager

Consignes et communication spécifique



❑ Mise à jour des consignes :

- Pas de **signature** des BSD et du terminal mobile par le PDC mais par le chauffeur directement
- Mise en place des **plans de continuité d'activité** des prestataires de collecte et des fabricants et distributeurs des boîtes à aiguilles
- Diffusion de **fiches pratiques** « COVID19 » pour faciliter le travail des opérateurs et des pharmaciens
- **Attestation de déplacement professionnel** pour les chauffeurs

❑ Achat et fourniture de masques aux OPCT (1^{er} confinement)

❑ Mise en place de points de suivi hebdomadaires, en visioconférence (1^{er} confinement) :

- **DGS / DGPR**
- **Opérateurs de collecte** (et 2nd confinement)
- **Facilitateurs** locaux en outre-mer
- **Représentants des pharmaciens** (Ordre et syndicats)

❑ Communication via les réseaux sociaux



□ 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 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** → à déposer dans une boîte DASTRI (entre 1 et 3 boîtes max. par pharmacie par an)
- **Les EPI (masques, gants, blouses)** suivent le parcours des ordures ménagères. **Ils ne sont pas à collecter par DASTRI**



[Fiche vaccin](#)



[Fiche test COVID](#)



[Consignes EPI](#)

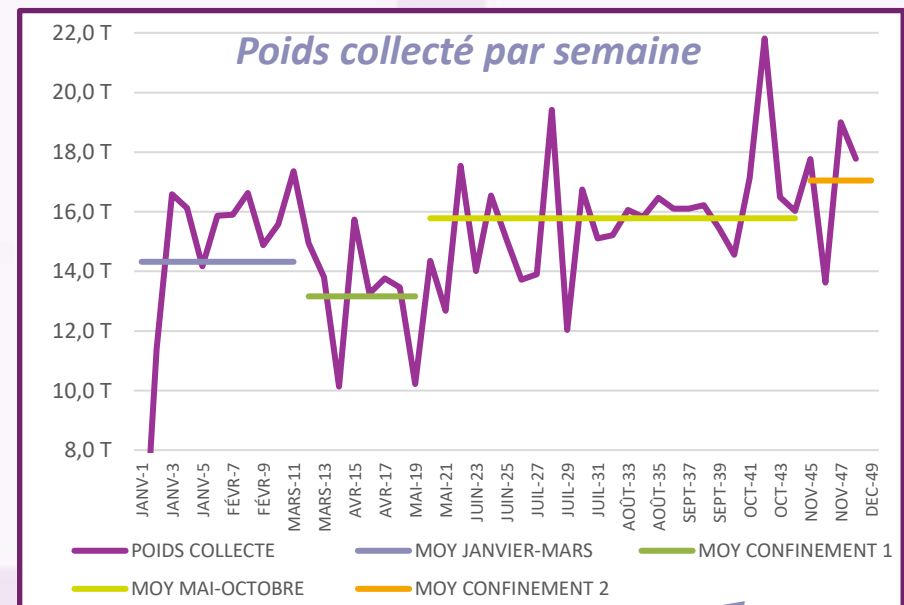
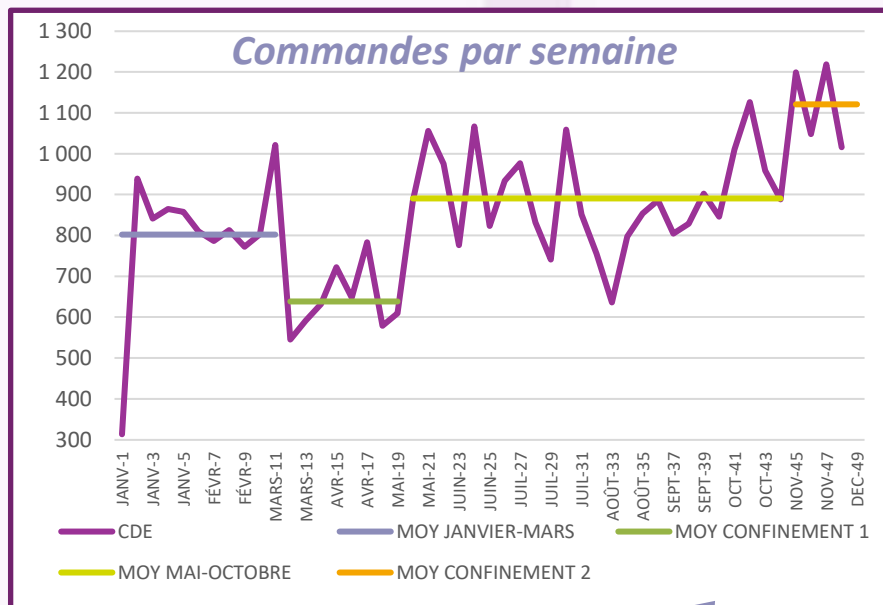
Impact COVID-19



❑ Filière opérationnelle à 100% pendant toute la période de chaque confinement

- 1er confinement : baisse de l'activité
- 2nd confinement : très forte hausse, notamment :
 - Confinement moins « strict »
 - Prise en charge des tests COVID-19
 - Vaccination sur la même période (dès octobre)

Impact sur les résultats annuel : encore inconnu (les quantités liées aux tests COVID-19 et vaccins seront retranchées)



Confinement 1 vs 2 : doublement du nombre de commandes, **+100%**.
Tendance : retour à la normal

Confinement 1 vs 2 : 13T à 17T collectées par semaine, **+30%**. **Tendance : en hausse** (impact commandes décalé)

-  Présentation de la filière
-  Résultats 2019 et point de situation
-  Impact COVID19
-  **Focus communication**
-  Hors agrément
-  Actions en cours / à engager

- ❑ Relayer les informations
- ❑ Suivre les évolutions de comportements
- ❑ Tenir informées les parties prenantes
- ❑ Aller à la rencontres des parties prenantes



Relayer les informations



❑ Via des publications :

Agenda du pharmacien 2019



600 000 exemplaires

Anform Magazine (Antilles-Guyane)

- 1 parution dans le Magazine bimensuel de Mai- Juin



120 000 lecteurs

Les Echos – Le Parisien

1 parution le 18 novembre



25 millions de lecteurs

❑ Via les réseaux sociaux :



1 023 abonnés

Ligne éditoriale Facebook :

- **Pédagogie** : 4 publications par mois
- **Sécurité** : 2 publications par mois
- **Mobilisation** : 1 publication par mois
- **Actualités** : 1-3 publications par mois
- **Outre-Mer** : 1 publication par mois



1 829 abonnés

Ligne éditoriale Twitter :

- **Evènements, selon actualité**
- **Actualités sur les pathologies**
- **Nominations**
- **Sujets législatifs et réglementaires**

Relayer les informations



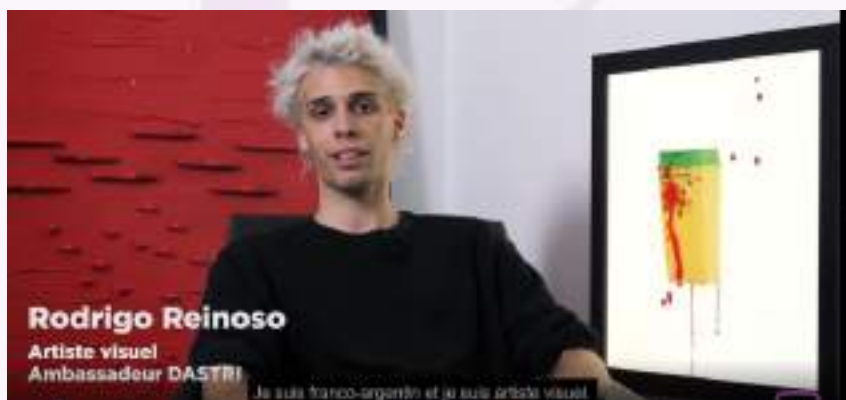
❑ Via la TV, pour les territoires prioritaires, ex. Ile-de-France :

- Diffusion du spot sur 4 mois : avril, mai, juin, novembre
- Avant le journal : 12h35 et 19h05

Région	Nb. Présences	Personnes touchées en milliers	Couv. %	Nbre de contacts en milliers
IDF	152	3520	54	34566

❑ Via le réseau des ambassadeurs DASTRI :

Rodrigo REINOSO
Photographe
Réalisateur
indépendant



Haka
Etudiant 14 ans
2000 km en courant
et à vélo



Marine PARRAIRE
DAF en architecture
DTI Running Team

Relayer les informations



❑ Via des campagnes de sensibilisation, en partenariat avec les collectivités locales :

- Campagne menée en 2018 / 2019 sur les territoires de vigilance (agents exposés au risque d'AES), 34 collectivités ont participé à la campagne



CC DU VAL D'OISE
Site internet



GRAND REIMS
Abri bus



SYDETOM 66
Magazine local

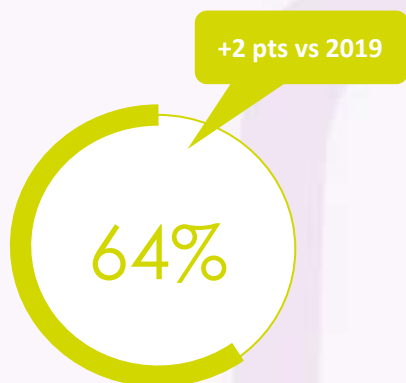
- Une **nouvelle campagne de sensibilisation** sera réalisée fin 2020-début 2021 suite à l'enquête Centre de Tri 2020
- Cette campagne pourra être étendue à l'ensemble des collectivités

Suivre les évolutions de comportements

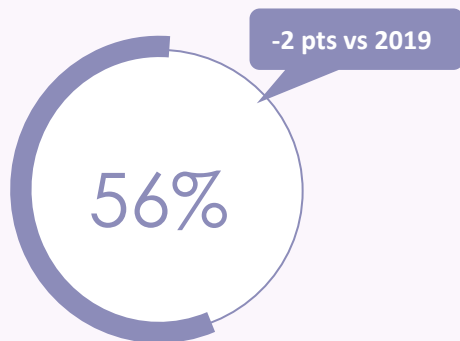


Baromètre pharmaciens 2020

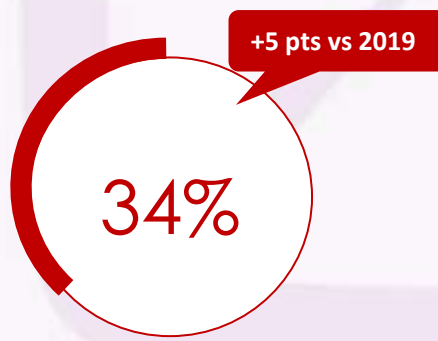
Echantillon de 600 pharmaciens



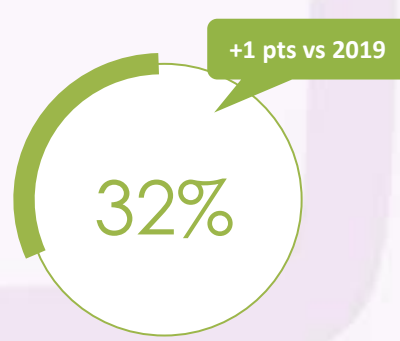
des pharmaciens proposent systématiquement les boîtes aux patients



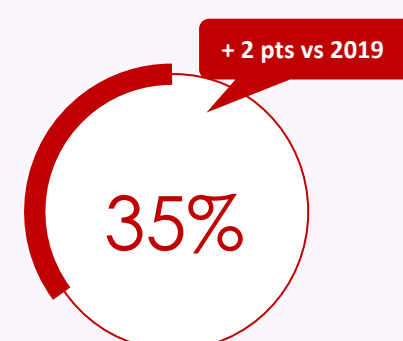
des pharmaciens associent la Recycling Box à la pompe Omnipod



des pharmaciens remettent une boîte lors de la vente d'un autotest VIH



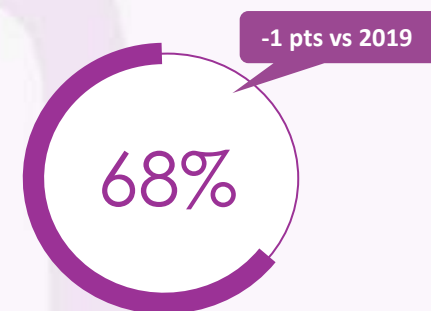
Des patients jettent leurs déchets médicaux avec les déchets ménagers et recyclables



Des médecins prescrivent une boîte DASTRI aux patients concernés

Baromètre patients 2020

Echantillon de 1829 patients en auto-traitement



des patients ont adopté le bon geste

Tenir informées les parties prenantes



Flash infos, selon l'actualité :

4^{ème} opération
PODS
Mars 2019

Convention
d'expérimentation
octobre 2019

COVID-19
Avril 2020

Pocket Box pour les
futures mamans
juin 2020

Campagne
vaccination
Mai 2020



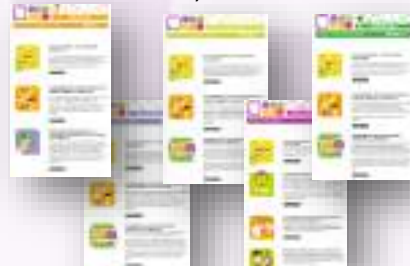
DASTRI News (2 par an & 10 Digests)

Rapport d'activité 2019

ADHERENTS

DIGESTS PP

Pharmaciens, ARS, opérateurs,
ASSO PAT, collectivités



❑ Speed Meeting « Eco-organismes / collectivité » :

- Janvier 2020 : Strasbourg
- Juin 2020 : Montauban (Webinaire)
- Novembre 2020 : Auvergne-Rhone-Alpes (Webinaire)
- Décembre 2020 : PACA (Webinaire)



❑ Animation des pharmacies (distribution des boîtes) et du réseau de PDC :

- 2019 : Visites des pharmacies et des points de collectes en Seine-Saint-Denis, et Corse pour mobiliser / sensibiliser et rappeler les consignes
- 2020 : appels téléphoniques pour animer le réseau et les pharmacies

Aller à la rencontres des parties prenantes

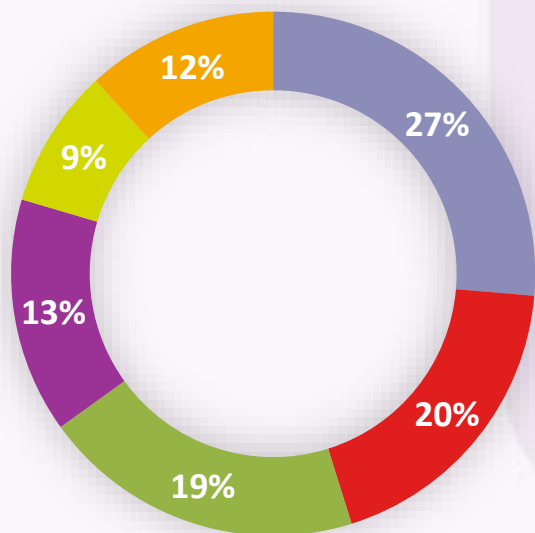


☐ Réunions régionales annuelles « les territoires ont la parole » :

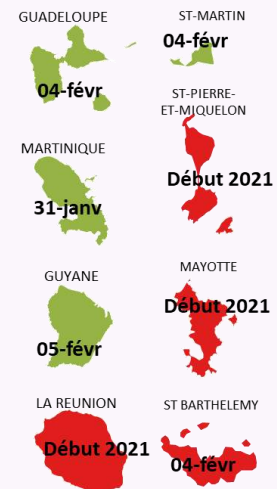
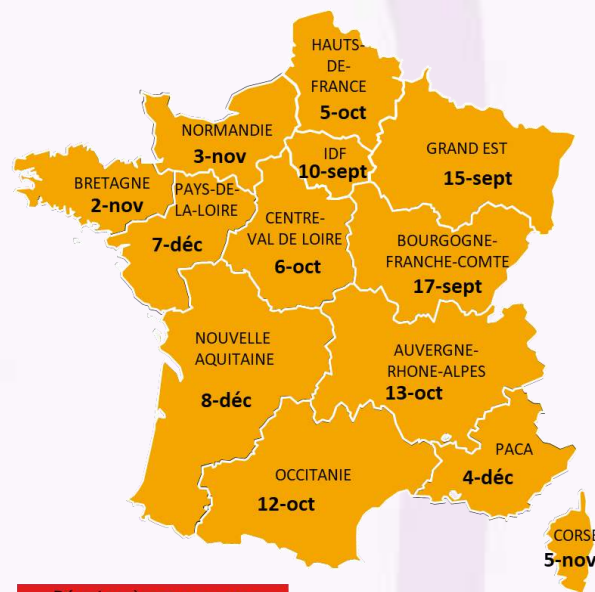
- 17 réunions organisées de juin à déc. 2019 (8 réunions en présentiel et 9 web)
- Renouvellement des réunions en 2020 (à distance compte tenu du COVID19)

178 participants
(-4% / 2018)

312 demandes, représentant 36 actions à mener en 2020



- ARS
- Collectivités locales
- Professionnels de santé
- Opérateurs et facilitateurs DASTRI
- Associations (patients et environnement)
- Autres



Réunions TOLP 2020 :
informations sur dastri.fr



-  Présentation de la filière
-  Résultats 2019 et point de situation
-  Impact COVID19
-  Focus communication
-  **Opérations hors agrément**
-  Actions en cours / à engager

- Collecte de pompes Omnipod
- Vaccination contre la grippe en pharmacie
- Collecte des DASRI à Monaco

Collecte des pompes Omnipod



De 2018 à 2020 : opérations ponctuelles sous statut dérogatoire

Bilan	OP n°1 Février 2018	OP n°2 Juin 2018	OP n°3 Novembre 2018	2018	OP n°4 Juin 2019	OP n°5 Déc. 2019	2019	OP n°6 Juin. 2020	TOTAL
Pharmacies collectées	786	1 044	1 497	3 327	2 069	2 480	4 549	2 207	10 083
PODS traités	200 000	150 000	270 000	620 000	382 000	470 500	852 500	489 230	1 961 730
Piles recyclées	600 000	450 000	810 000	1 860 000	1 146 000	1 411 500	2 557 500	1 467 690	5 885 190



OP n°7 en cours pour une collecte en **décembre 2020**
 Cette opération sera également la **1^{ère} collecte à La Réunion** (transport déchets dangereux classe 6.2 aérien pour un traitement en Suisse)

❑ 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 ;*



Vaccination antigrippale en officine



❑ 2019/2020 : convention DASTRI – Pharmacies

- Objectif : éviter un double circuit de collecte
- Produits concernés : déchets des vaccins
- Expérimentation d'un an octobre 2019/ Septembre 2020
- Fourniture par DASTRI d'un bon de prise en charge des déchets après déclaration des quantités par les pharmacies

❑ Résultats des déclarations 2019/2020 :

- Déclarations effectuées : **10 604 ***
 - * Données CNAM, à fin décembre, 17 899 pharmacies ont participé. Le taux de déclaration serait donc de 59%*
- Vaccins déclarés : **1 813 620**
- En moyenne : **171 vaccins par pharmacie**
- Boîtes à aiguilles DASTRI utilisées : **32 073**
- En moyenne : **56 vaccins par boîte**
- **3 boîtes par pharmacie**
- Poids collecté net (vaccination) : **6,3 tonnes**
- Soit 0,8% des déchets annuels collectés par DASTRI

❑ Renouvellement de la prise en charge pour la période 2020/2021 avec financement du MSS



COMPAGNIE DE PRODIGES PLYNTHIMARALLE 21040

Bon de prise en charge n° 14078-2020-0100
Date de livraison : 11/01/2021
Site web : prodiges.com

Je soussigné(e) déclare avoir effectué la collecte des déchets viraux des vaccins à destination des boîtes à aiguilles et des seringues utilisées.

Je déclare avoir effectué la collecte des déchets viraux des vaccins à destination des boîtes à aiguilles et des seringues utilisées.

Je déclare avoir effectué la collecte des déchets viraux des vaccins à destination des boîtes à aiguilles et des seringues utilisées.

Nom de la pharmacie	PHC TEST NON LOURD
Adresse	ROUSSE YVERDON
Numéro de registre national	754
Numéro de boîte à aiguilles à retourner	1
Etat de la boîte à aiguilles	TRAVERS
Numéro de DASTRI de rattachement	REG14-00000001
Définition de collecte	LABORATOIRES



Tous DASTRI les sites de vaccination sont équipés des boîtes à aiguilles, pharmaciens et infirmières sont formés et ont pu passer les tests pratiques de recyclage réalisés par DASTRI pour garantir la sécurité des patients. Ces déchets doivent être collectés par le réseau DASTRI (COMPLIANT) et non par les services de collecte des déchets municipaux. Pour plus d'informations sur la collecte des déchets viraux des vaccins, contactez votre pharmacien ou votre infirmière.

Le pharmacien/le pharmacien adjoint

[Signature]

BON DE PRISE EN CHARGE

Prise en charge par DASTRI pour la période 2020/2021

-  Présentation de la filière
-  Résultats 2019 et point de situation
-  Impact COVID19
-  Focus communication
-  Hors agrément
-  **Actions en cours / à engager**

Des actions à mener en lien avec le PRPGD Grand Est



❑ Rappel des actions et objectifs liés aux DASRI, et acteurs à impliquer :

Thème	Action
Communication	Poursuivre l'information des ménages et entreprises quant aux points de collecte des DASRI des PAT : déchèteries, distributeurs, pharmacies, points de reprise...
Collecte	Maintenir un taux de collecte élevé. Extension du périmètre de DASTRI avec notamment les dispositifs d'autotest des maladies infectieuses et les DASRI complexes associant perforants, piles et composants électroniques
Traitement	La totalité des gisements collectés par DASTRI (compris patients en auto-traitement) en Pays de la Loire sont traités dans la Région au sein de 2 UVE de la région

En lien avec les missions et objectifs de DASTRI



Approbation : Octobre 2019

Publication complète :
<https://www.paysdelaloire.fr/transition-ecologique/economie-circulaire/plan-regional-de-prevention-et-de-gestion-des-dechets-et-economie-circulaire>

Thématiques des actions



❑ Actions identifiées lors des réunions régionales regroupées par thématiques

❑ En Pays-De-La-Loire :

COM ET INFOS

Diffusion des outils de COM, création et mise à jour, évènements, ...

50% des actions Pays-De-La-Loire
51 % national

ANIMATION

Sensibilisation des pharmacies, réseaux parallèles, rencontres pro de santé, ...

16% des actions Pays-De-La-Loire
16 % national

FORMATION

MOOC, programmes d'éducation thérapeutique, formations fac médecine/IFSI, ...

16% des actions Pays-De-La-Loire
15 % national

ANALYSE DE DONNEES ET ETUDES

Analyse du gisement, compréhension des territoires, part des déchets des PLS, ...

16% des actions Pays-De-La-Loire
8,5 % national

SECURITE

Etude et sensibilisation des parties prenantes (patients, collectivités, pharmaciens, ...)

0% des actions Pays-De-La-Loire
8,5% national







AUTRES

Action nationale de sensibilisation des PAT via CNAM (site AMELI), ...

0% des actions Pays-De-La-Loire
1% national

Détail actions Pays-De-La-Loire



Thèmes	Actions	Statut
ANIMATION	Envoyer la liste des 18 pharmacies non PDC à la FSPF44 pour mener des actions de sensibilisation	 2021 : Territoires non prio. (loi AGECE)
COM	<p>Intégrer DASTRI à la campagne de communication effectuée auprès des URPS pour rappel des obligations des professionnels de santé</p> <p>Mener une nouvelle campagne d'information DASTRI via la lettre de l'Ordre des Pharmaciens</p> <p>Communiquer à l'ARS une étude de synthèse annuelle relative à l'utilisation des boîtes à aiguilles : bonne fermeture de boîtes, stockage en pharmacie (transmettre résultats enquête IFOP)</p>	  
FORMATION	Aider à former les infirmiers et leur remettre des supports de communication DASTRI	 MOOC en cours
ANALYSE	Recenser les contrats existants entre les professionnels de santé et les collecteurs DASTRI.	 Actions ARS

Actions à engager



Plan d'actions
2021

Thèmes	Actions
ANIMATION	
COM ET INFOS	
ANAYSE / ETUDES	
SECURITE	
FORMATION	
AUTRES	



VOUS TRIEZ
NOUS COLLECTONS

www.dastri.fr

