



Filière DASRI-PAT

Les territoires ont la parole / 2020

Grand Est

15 septembre 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



Réalisation d'une nouvelle enquête Centre de tri / IFOP - DASTRI / CITEO

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



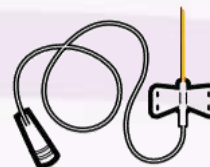
Lancette et
auto-piqueur à barillet



Aiguille à stylo



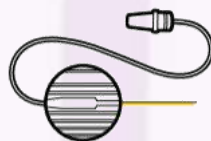
Aiguille seule



Micro-perfuseur



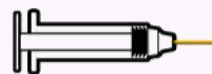
Set de transfert,
adaptateur flacon, aiguille
de transfert, mix 2 vial



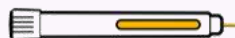
Cathéter



Cathéter tout en un
type MIO



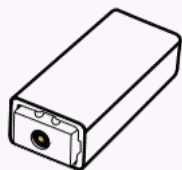
Seringue
type IMIJET



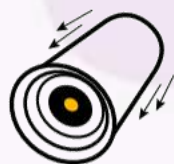
Stylo avec
aiguille sertie ou
aiguille rétractable



Seringue avec
aiguille solidaire



Autopiqueur

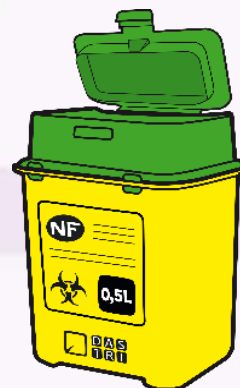


Applicateur

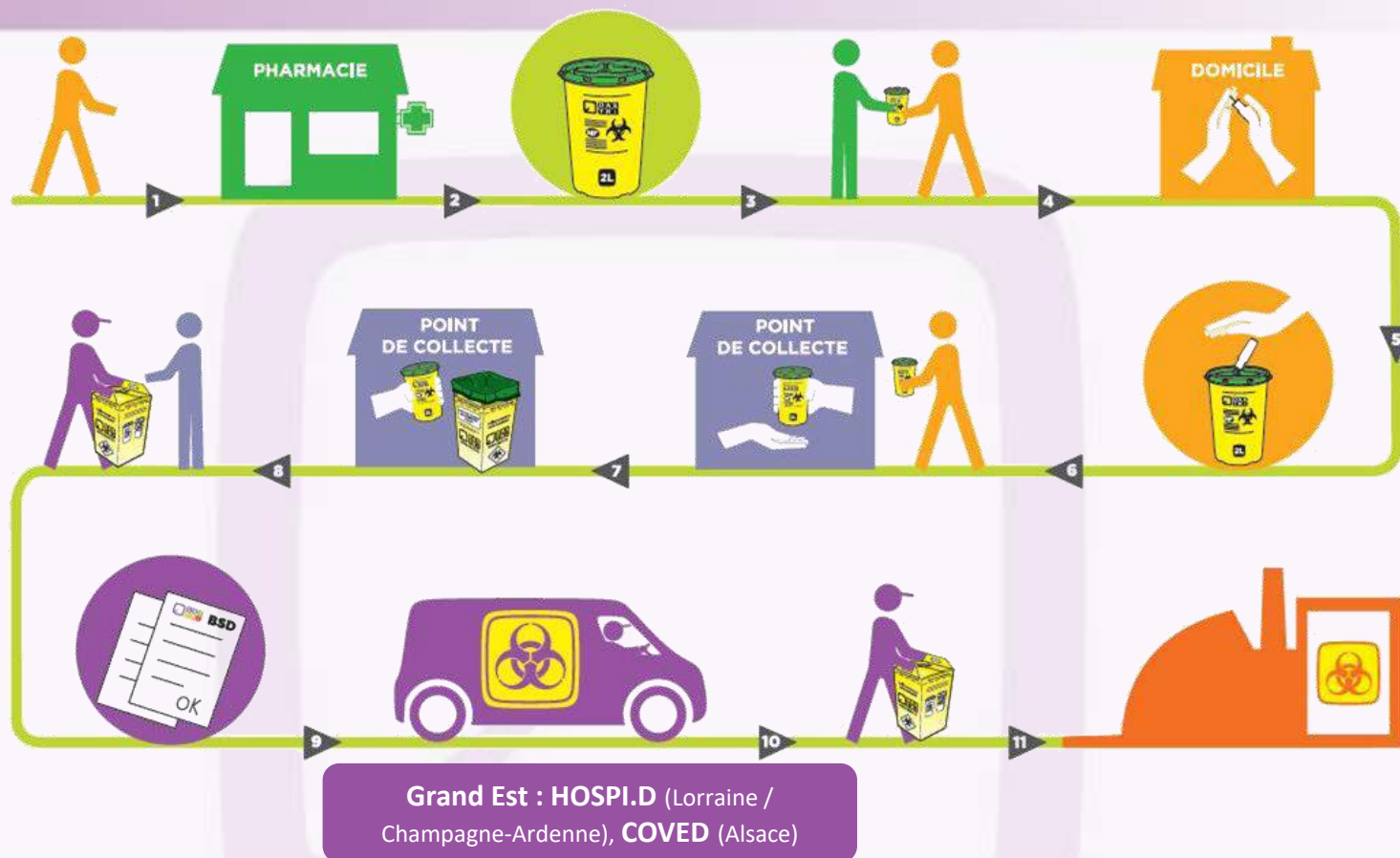
~~Déchets mous~~

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

~~Déchets des
pro de santé~~



Rappel du fonctionnement du dispositif



❑ Réseau PDC en Grand Est :

1446 points de collecte, dont **92 %** de pharmacies
Représentent **90 %** du réseau officinal de la région
NB : Loi AGECE Art.89, élargissement à **tout le réseau officinal**
→ Intégration progressive (collecte semestrielle)

Outils de communication



Site internet DASTRI.FR



Article type



Rapport d'activité annuel



Carte Mémo PAT



3 volets



Vitrophanie PDC



Site internet / Extranet DASTRI

Vos espaces :

Espace collectivités

Espace ARS / Région

Espace presse

Espace pharmacies





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%

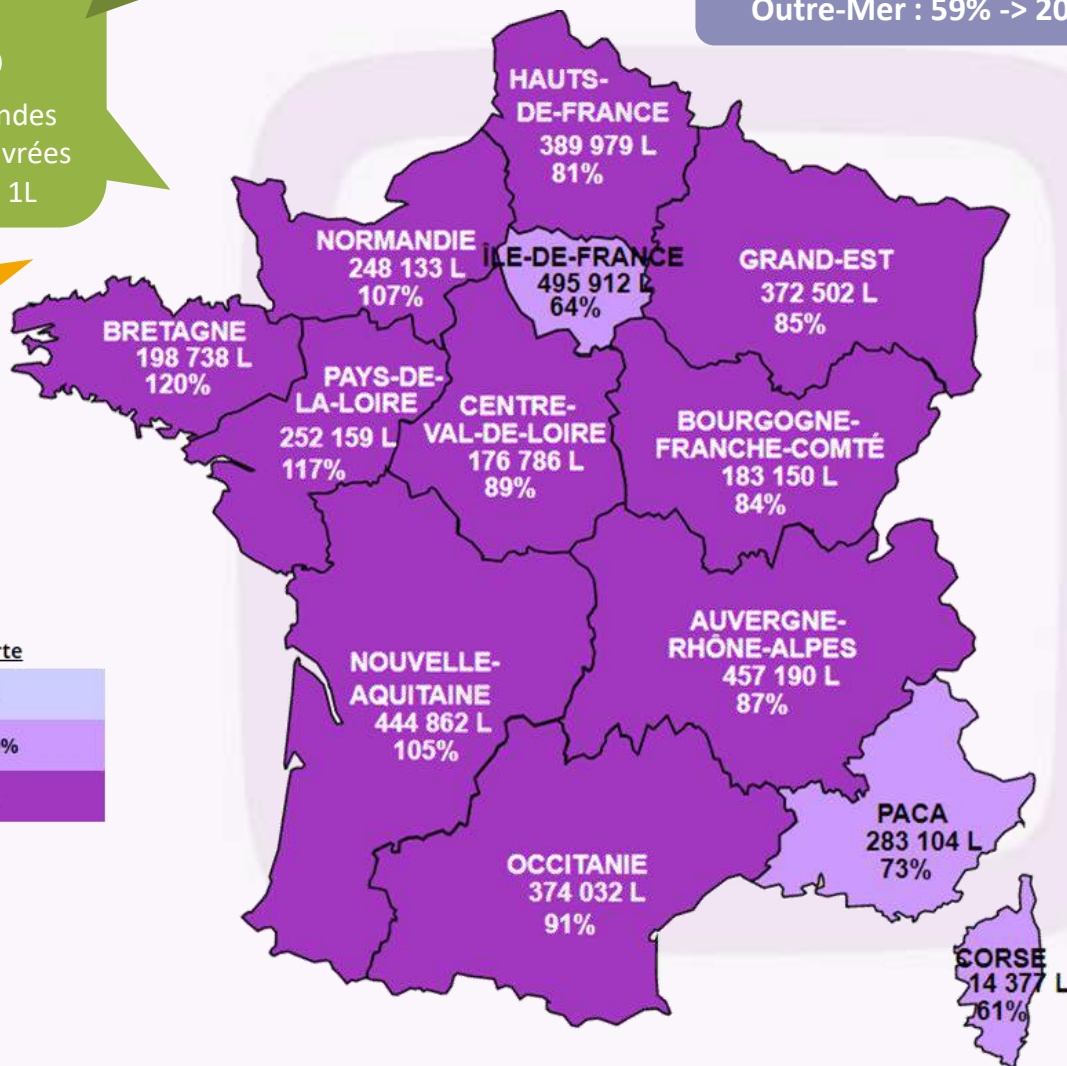
Outre-Mer : 59% -> 2020 : 58%

AU 31/07/2020 :

84 %

Légende de la carte

< 60%
60% à 80%
>80%



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%

LA REUNION
54 326 L 59%

MAYOTTE
6 120 L 23%



Commandes de boîtes à aiguilles

Résultats Grand Est 2019



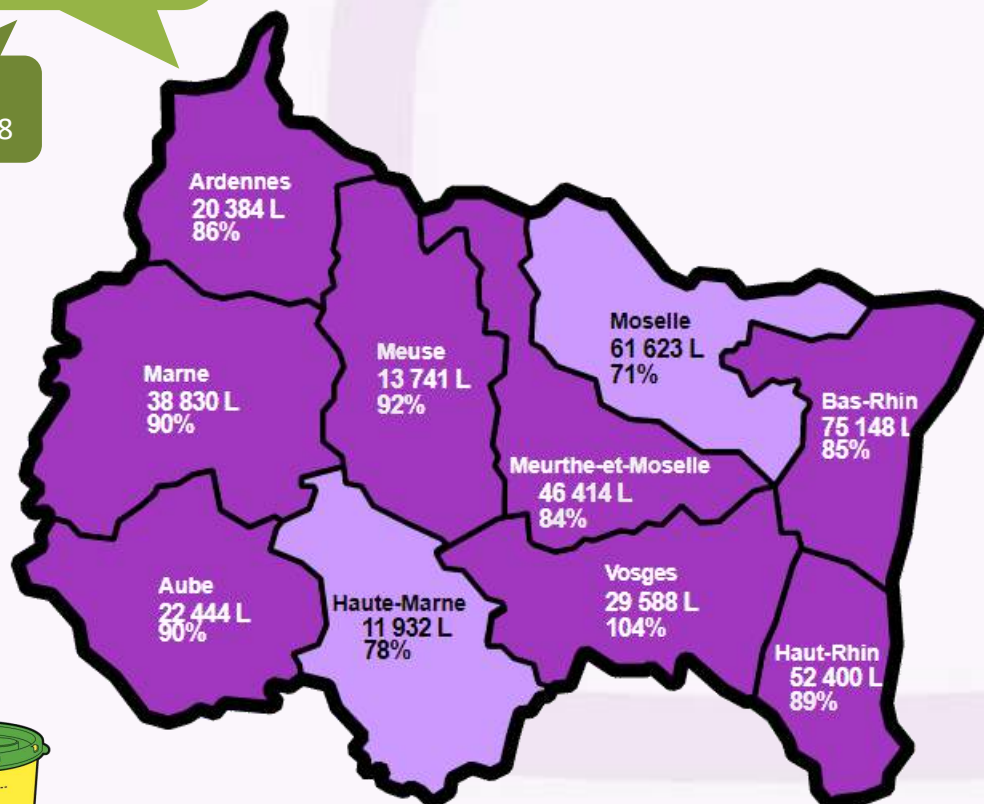
85 %

du besoin estimé soit

372 502 BAA

commandées - éq. 1L

+2% par
rapport à 2018



Légende de la carte

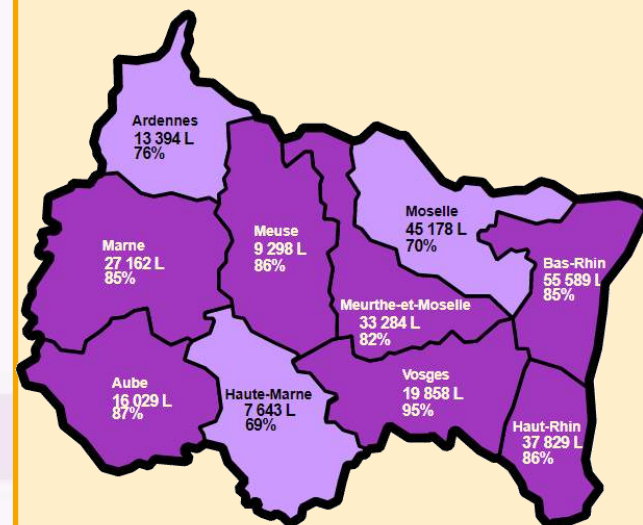
< 60%

60% à 80%

> 80%

Au 31/07/2020

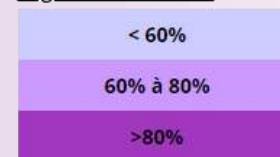
265 264 BAA commandées (éq. 1L) soit **81 %** du besoin estimé



Collecte et traitement

Résultats nationaux 2019

Légende de la carte



AU 31/12/2019 :

2018 : 83%

85 %

741 t nettes collectées

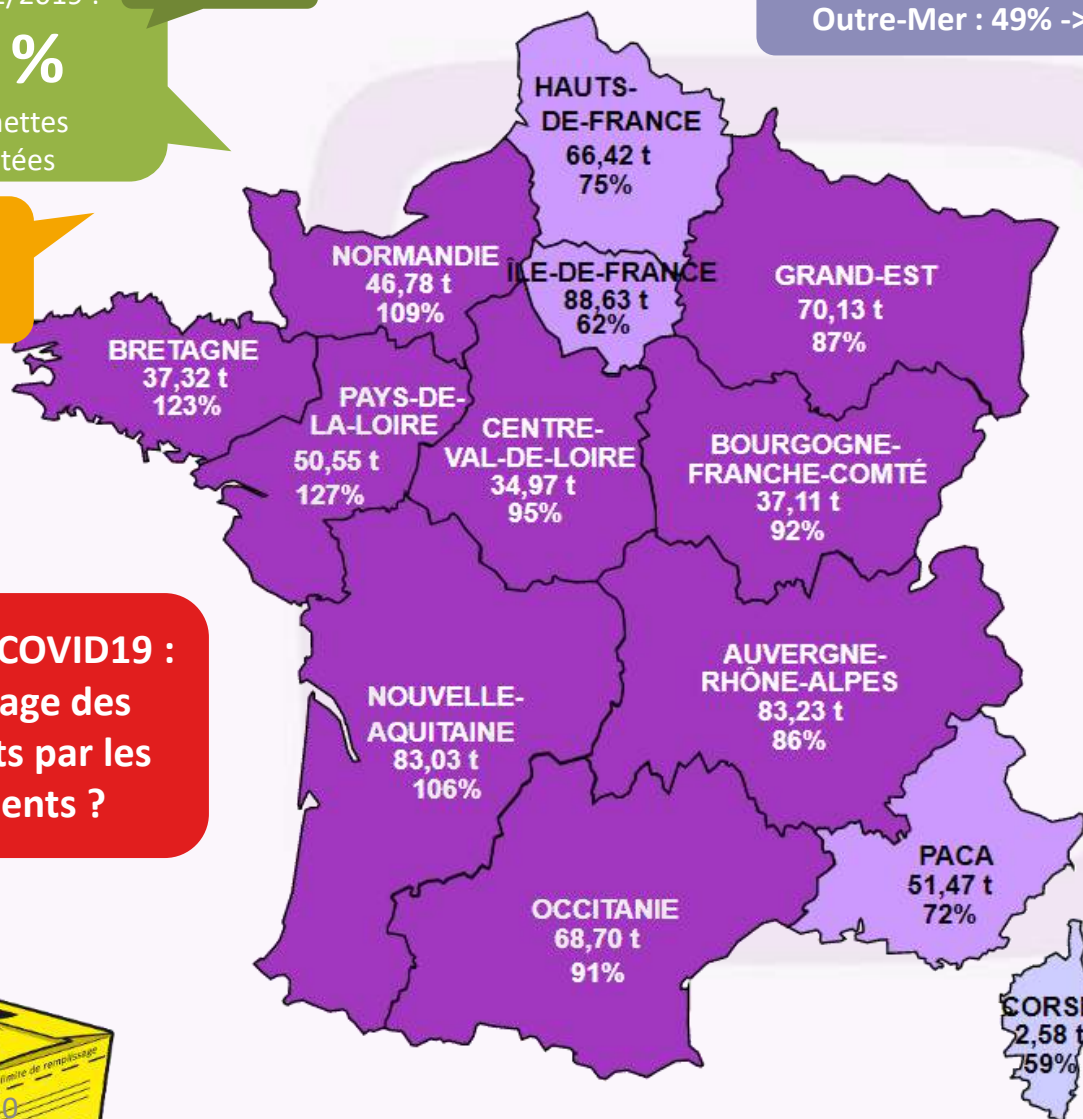
Métropole : 87% -> 2020 : 81%

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

AU 31/07/2020 :

79 %

**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%



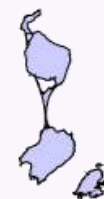
MARTINIQUE

4,02 t 52%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON

0,06 t 56%



GUYANE

1,07 t 51%



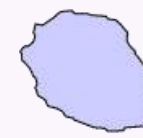
MAYOTTE

0,74 t 15%



LA REUNION

9,53 t 56%



Collecte et traitement

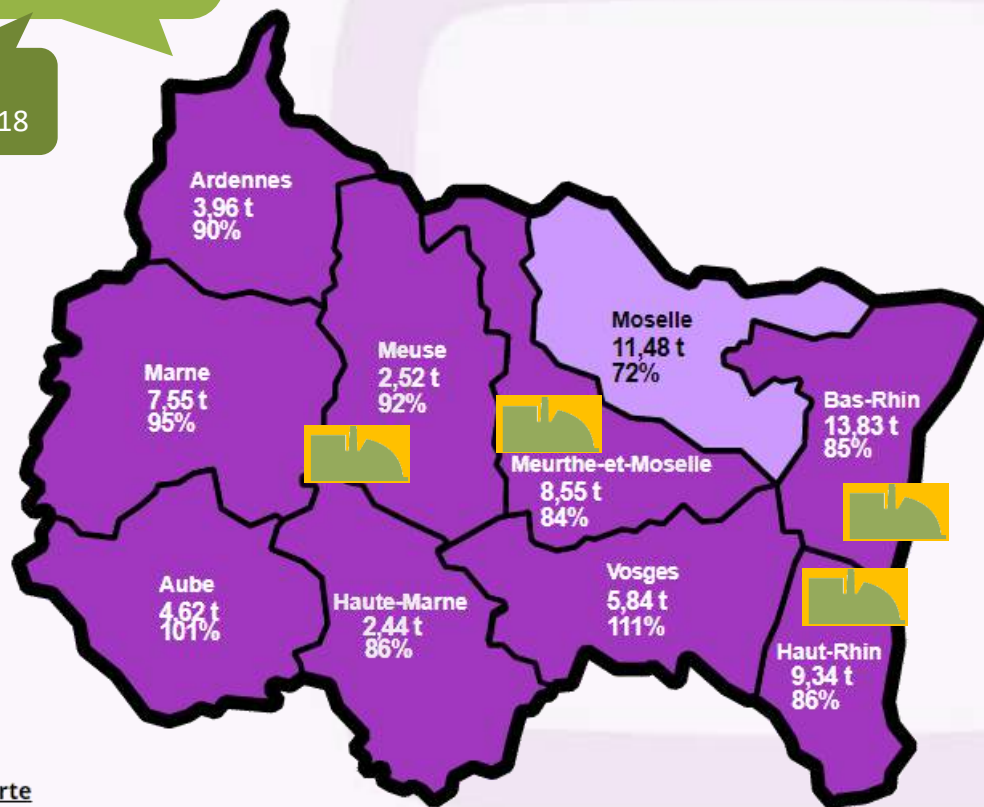
Résultats Grand EST 2019



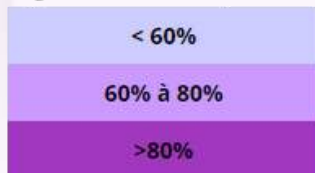
87 %

du besoin estimé soit
70,13 tonnes nettes

-2% par
rapport à 2018

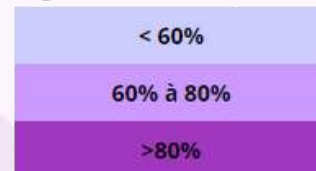


Légende de la carte



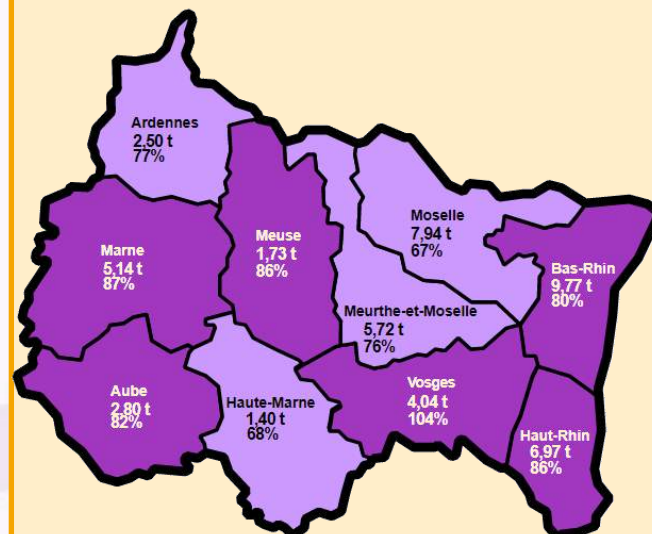
Incinération

Légende de la carte



Au 31/07/2020

80 % du gisement estimé (soit
48 tonnes nettes collectées)





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
- En début de confinement : consigne de **report des commandes de BAA sur la référence 1,5L** (suite rupture appro 2L, provenance Italie)

❑ Achat et fourniture de masques aux OPCT

❑ Mise en place de points de suivi hebdomadaires, en visioconférence :

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

❑ Communication via les réseaux sociaux



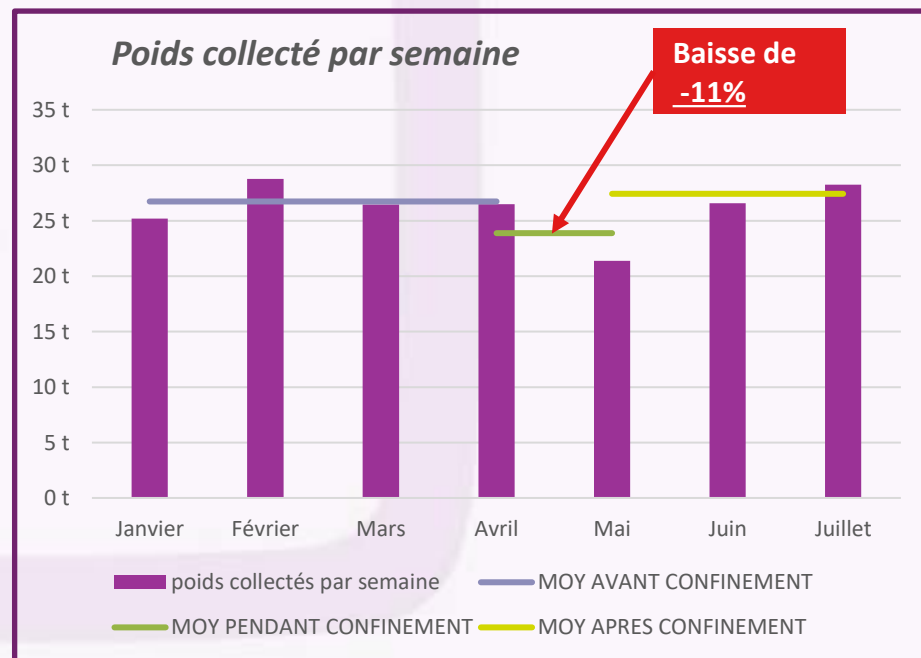
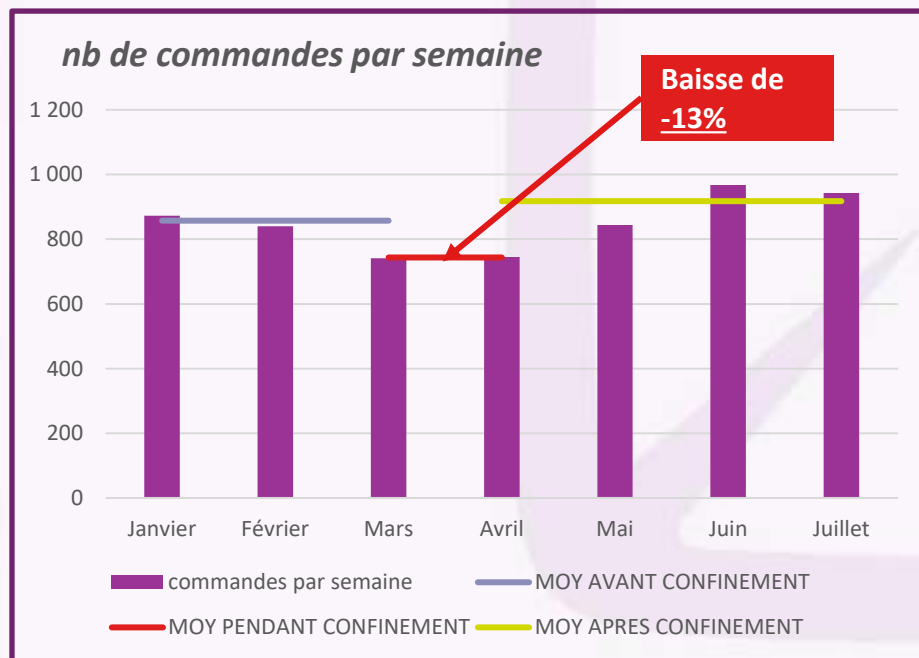
Impact COVID-19



❑ Seule filière REP opérationnelle à 100% pendant toute la période de confinement :

- **Distribution** des boîtes à aiguilles aux pharmacies (impact : délai +1j)
- **Collecte** des déchets 100% opérationnelle en pharmacies mais fermeture des déchèteries (collecte possible selon besoin)
- **Traitement** des DASRI : pas de saturation des sites mais tension sur les délais

❑ Mais des résultats en baisse, temporairement :



Impact sur les résultats annuel : encore inconnu
Une baisse du taux de collecte à prévoir



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



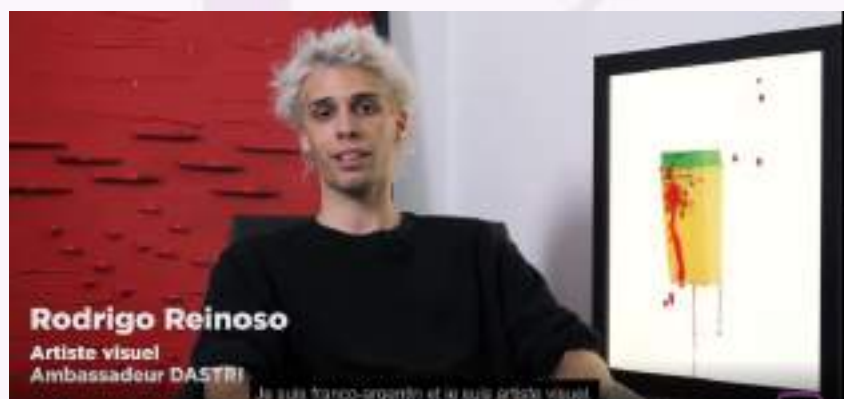
❑ Via la TV, pour les territoires prioritaires, ex. Ile-de-France :

- 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 PARAIRE
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

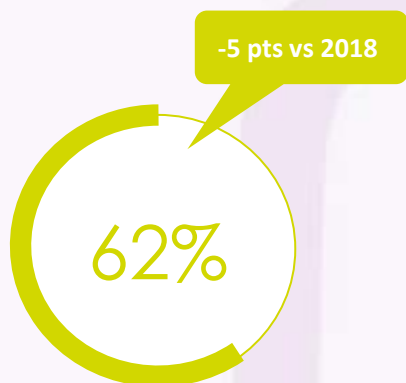
- Une **nouvelle campagne de sensibilisation** sera réalisée fin 2020-début 2021 suite à l'enquête Centre de Tri 2020
- Cette campagne pourra être étendue à l'ensemble des collectivités

Suivre les évolutions de comportements

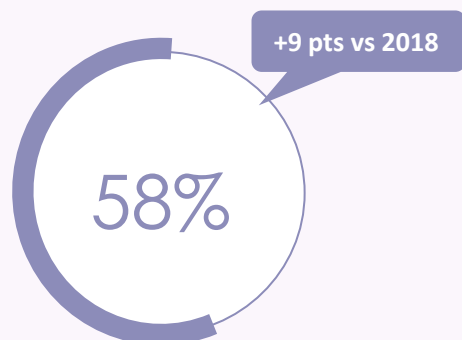


Baromètre pharmaciens 2019

Echantillon de 551 pharmaciens



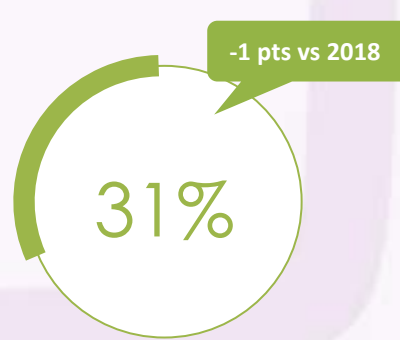
des pharmaciens proposent systématiquement les boîtes aux patients



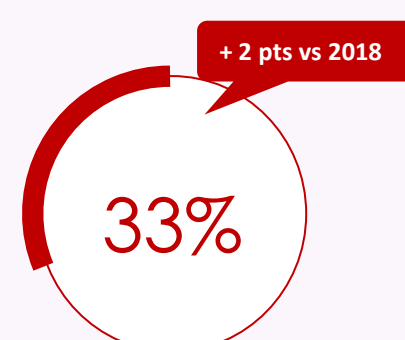
des pharmaciens associent la Recycling Box à la pompe Omnipod



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



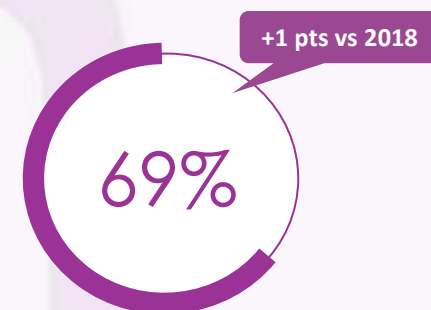
Des patients jettent leurs déchets médicaux avec les déchets ménagers et recyclables



Des médecins prescrivent une boîte DASTRI aux patients concernés

Baromètre patients 2019

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



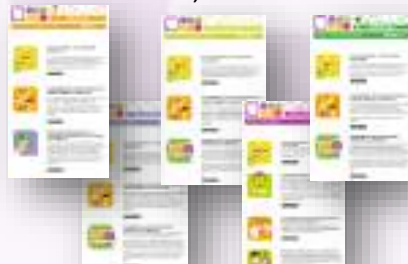
DASTRI News (2 par an & 10 Digests)

Rapport d'activité 2019

ADHERENTS

DIGESTS PP

Pharmaciens, ARS, opérateurs,
ASSO PAT, collectivités



Aller à la rencontres des parties prenantes



❑ Speed Meeting « Eco-organismes / collectivité » :

- Janvier 2020 : Strasbourg
- Juin 2020 : Montauban (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 rencontre des parties prenantes

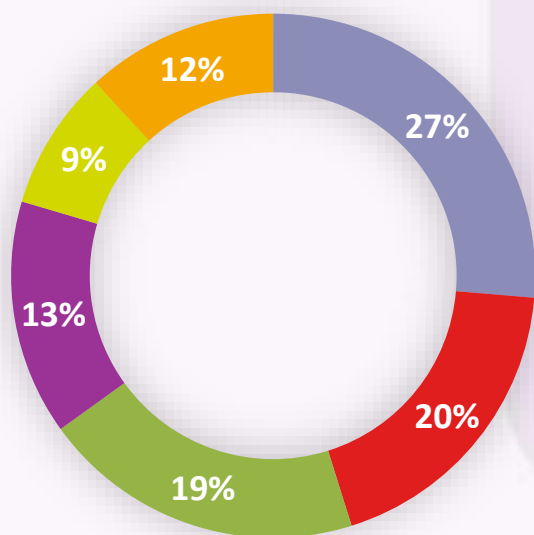


❑ Réunions régionales annuelles « les territoires ont la parole » :

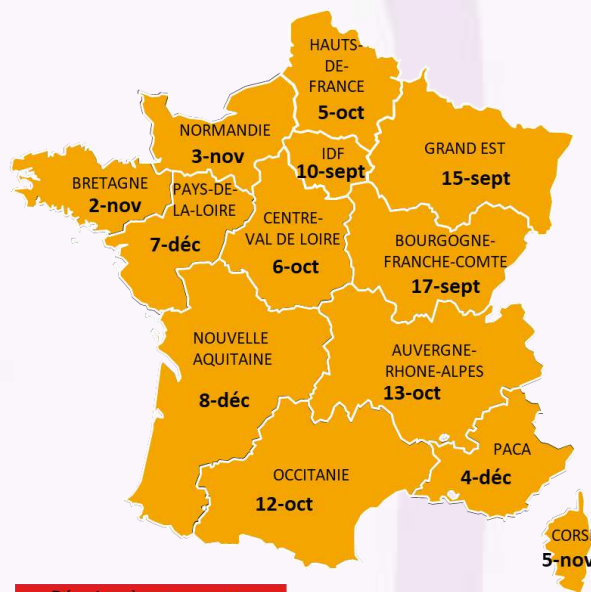
- 17 réunions organisées de juin à déc. 2019 (8 réunions en présentiel et 9 web)
- Renouvellement des réunions en 2020 (à distance compte tenu du COVID19)

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



Réunion à programmer
Réunion programmée
Réunion réalisée



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

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 ;**

- **Tous les dispositif médicaux « complexes »** (associés à EEE) relèvent de la REP DASRI hormis ceux déjà couverts par la REP DEEE (loi AGEC)
- **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**



32



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
Taux de collecte	Promouvoir le développement de la collecte DASRI Diffus en soutien à DASTRI : sensibilisation des parties prenantes et communication
Périmètre de l'Eco-organisme	Poursuite du développement de la collecte avec notamment les dispositifs d'autotest des maladies infectieuses et les DASRI complexes associant perforant, pile et composant électronique
Geste de tri (nouveaux produits : DASRI complexes)	Améliorer la connaissance sur les tendances de la santé pour les DASRI complexes afin de véhiculer les bons messages aux usagers

En lien avec les missions et objectifs de DASTRI



Approbation : Octobre 2019

Publication complète :

<https://www.grandest.fr/wp-content/uploads/2019/11/prpgd-17-oct-2019.pdf>

Thématiques des actions



❑ Actions identifiées lors des réunions régionales regroupées par thématiques

❑ En Grand Est :

COM ET INFOS

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

23 % des actions Grand Est
51 % national

ANIMATION

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

23 % des actions Grand Est
16 % national

FORMATION

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

34 % des actions Grand Est
15 % national

ANALYSE DE DONNEES ET ETUDES

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

0 % des actions Grand Est
8,5 % national

SECURITE

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

7 % des actions Grand Est
8,5% national

AUTRES

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

12 % des actions Grand Est
1% national

Détail actions Grand Est



Thèmes	Actions	Statut
ANIMATION	Prendre contact avec le Grand Reims : cf. résultats de l'enquête pharmaciens. En fonction des résultats, mobiliser les pharmacies / diffuser informations filière	
ANIMATION	Sensibiliser les pharmacies de Lorraine suite à un agent de collecte victime d'un AES en janvier 2020	
ANIMATION	Rencontrer les gestionnaires de déchetteries dans les Vosges afin de faire le point sur les quantités collectées et leur séparation PRO/PAT	
ANIMATION	Sensibiliser les PRO de santé à la filière , par exemple en relayant les informations aux CPTS sur la plateforme PAPS	

Détail actions Grand Est



Thèmes	Actions	Statut
COM	Participer aux différents évènements locaux (x3)	 Reporté en 2021 suite COVID19
FORMATION	Mettre en place un espace de formation en ligne (MOOC) à la filière (pour les différents parties prenantes : PAT, pharmaciens, autres pro de santé...)	
SECURITE	Elargir la campagne de communication sécurité et risque DASRI (communication grand public) à l'ensemble de la Région	
AUTRE	Organiser les réunions TOLP en multisites avec visioconférence pour permettre à un maximum d'acteurs d'être présents	 organisation à mettre en place en 2021
AUTRE	Sensibiliser les patients en lien avec la CNAM, via le site web AMELI	

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

f |  | in