



Filière DASRI-PAT

Les territoires ont la parole 2021

Grand-Est

24 février 2021

-  **Présentation de la filière**
-  **Résultats 2021**
-  **Les autres DASRI en officine**
-  **Focus communication**
-  **Les DASRI avec électronique**
-  **Actions en cours / à engager**

-  **Présentation de la filière**
-  Résultats 2021
-  Les autres DASRI en officine
-  Focus communication
-  Les DASRI avec électronique
-  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



→ Renouvellement de l'enquête Centre de tri (IFOP)

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

66 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



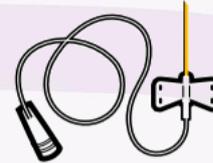
Lancette et auto-piqueur à barillet



Aiguille à stylo



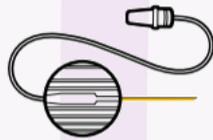
Aiguille seule



Micro-perfuseur



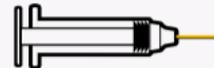
Set de transfert, adaptateur flacon, aiguille de transfert, mix 2 vial



Cathéter



Cathéter tout en un type MIO



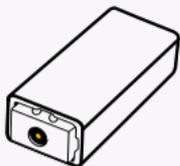
Seringue type IMIJECT



Stylo avec aiguille sertie ou aiguille rétractable



Seringue avec aiguille solidaire



Autopiqueur



Applicateur

~~Déchets mous~~

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

~~Déchets des pro de santé~~



Deux modèles de boîtes à aiguilles : grande et petite boîte

Rappel du fonctionnement du dispositif



1 585 points de collecte, dont **95%** de pharmacies (autres : déchèteries)

Représentent **94%** du réseau officinal de la région (1500 pharmacies /1588 au total)

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

Traitement
Incinération UIOM ou DD

Collecte
HOSPI.D (CA et Lorraine)
COVED (Alsace)

Détail réseau PDC



		Déchèterie	Pharmacie	Total Pharma du territoire	% Pharmacies inscrites PDC	Total Points de collecte
Alsace	Bas-Rhin	1	268	273	98%	269
	Haut-Rhin		185	187	99%	185
TOTAL		1	453	460	98%	454
Champagne-Ardennes	Ardennes	6	95	103	92%	101
	Aube		86	86	100%	86
	Haute-Marne		56	60	93%	56
	Marne		169	179	94%	169
TOTAL		6	406	428	95%	412
Lorraine	Meurthe-et-Moselle	7	242	254	95%	249
	Meuse	5	55	58	95%	60
	Moselle	41	229	258	88%	270
	Vosges	25	115	130	88%	140
TOTAL		78	641	700	92%	719

Outils de communication



Article type

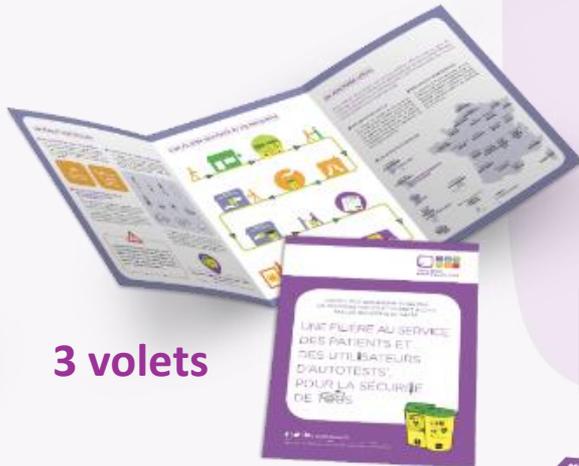


Site internet DASTRI.FR



Extranet:

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



3 volets

Carte Mémo PAT



Vitrophanie PDC



Affiche filière



-  Présentation de la filière
-  **Résultats 2021**
-  Les autres DASRI en officine
-  Focus communication
-  Les DASRI avec électronique
-  Actions en cours / à engager

Commandes de boîtes à aiguilles

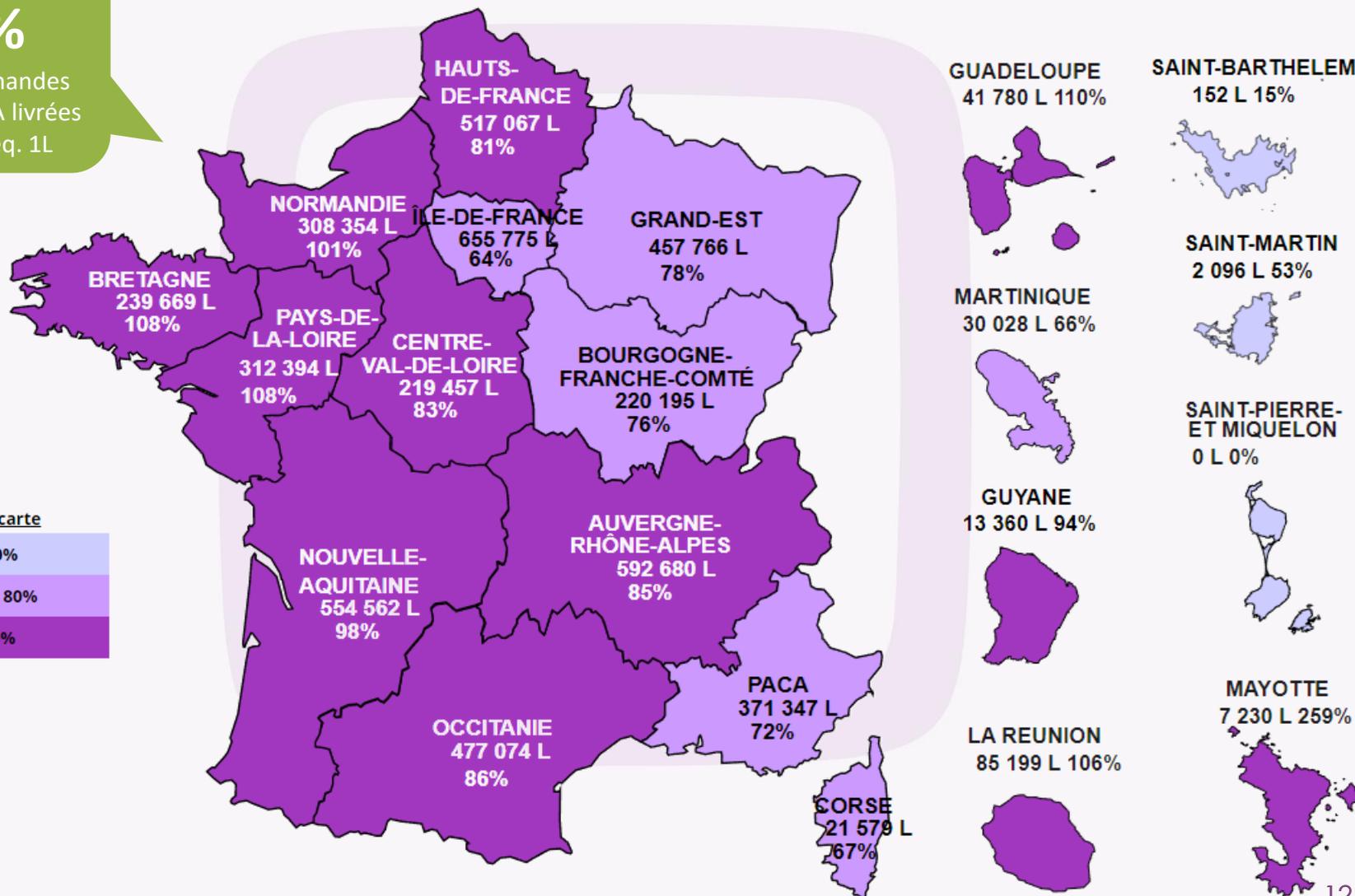
Résultats nationaux 2021



AU 31/12/2021 :

83 %

65 331 commandes
4 422 180 BAA livrées
5 830 589 éq. 1L



Légende de la carte



Commandes de boîtes à aiguilles

Résultats Grand-Est



78%

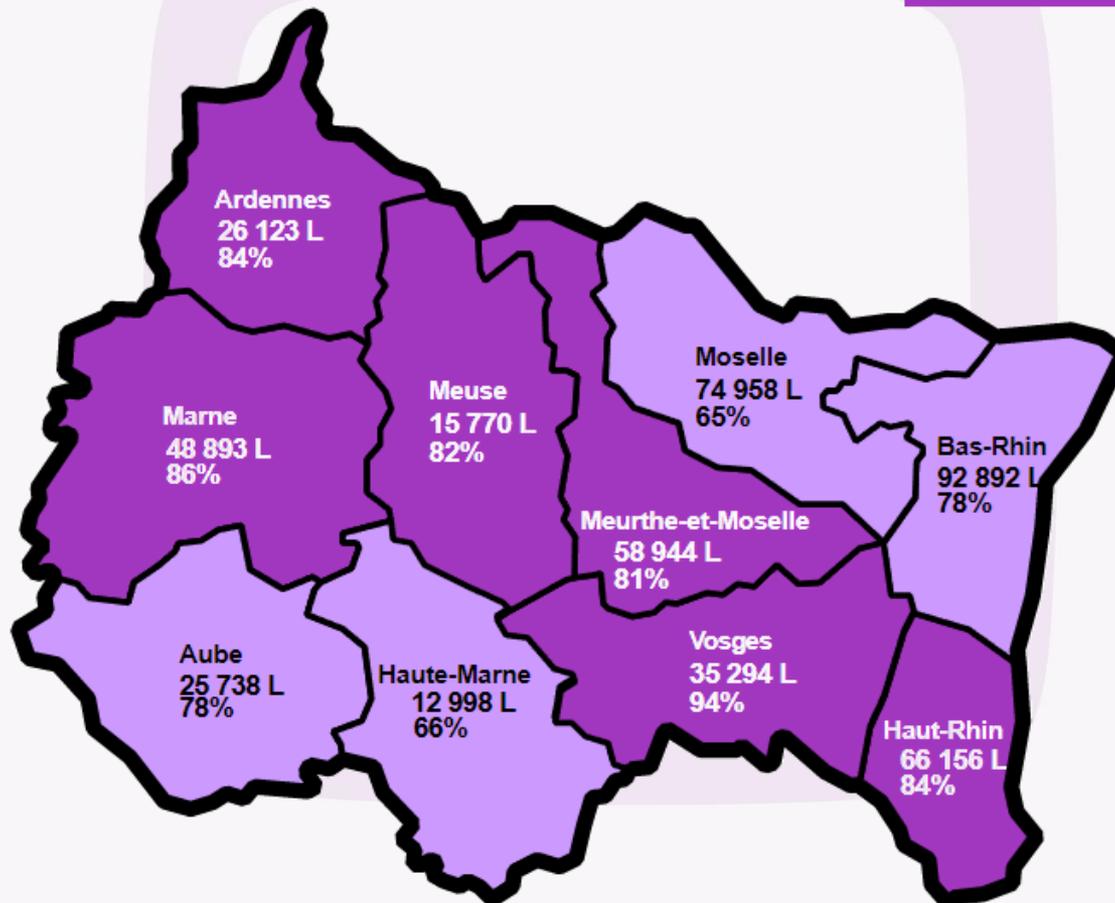
343 088 BAA commandées
Soit 457 766 litres

Légende de la carte

< 60%

60% à 80%

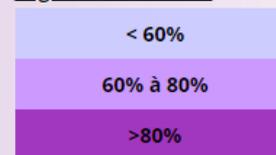
>80%



Collecte et traitement

Résultats nationaux 2021

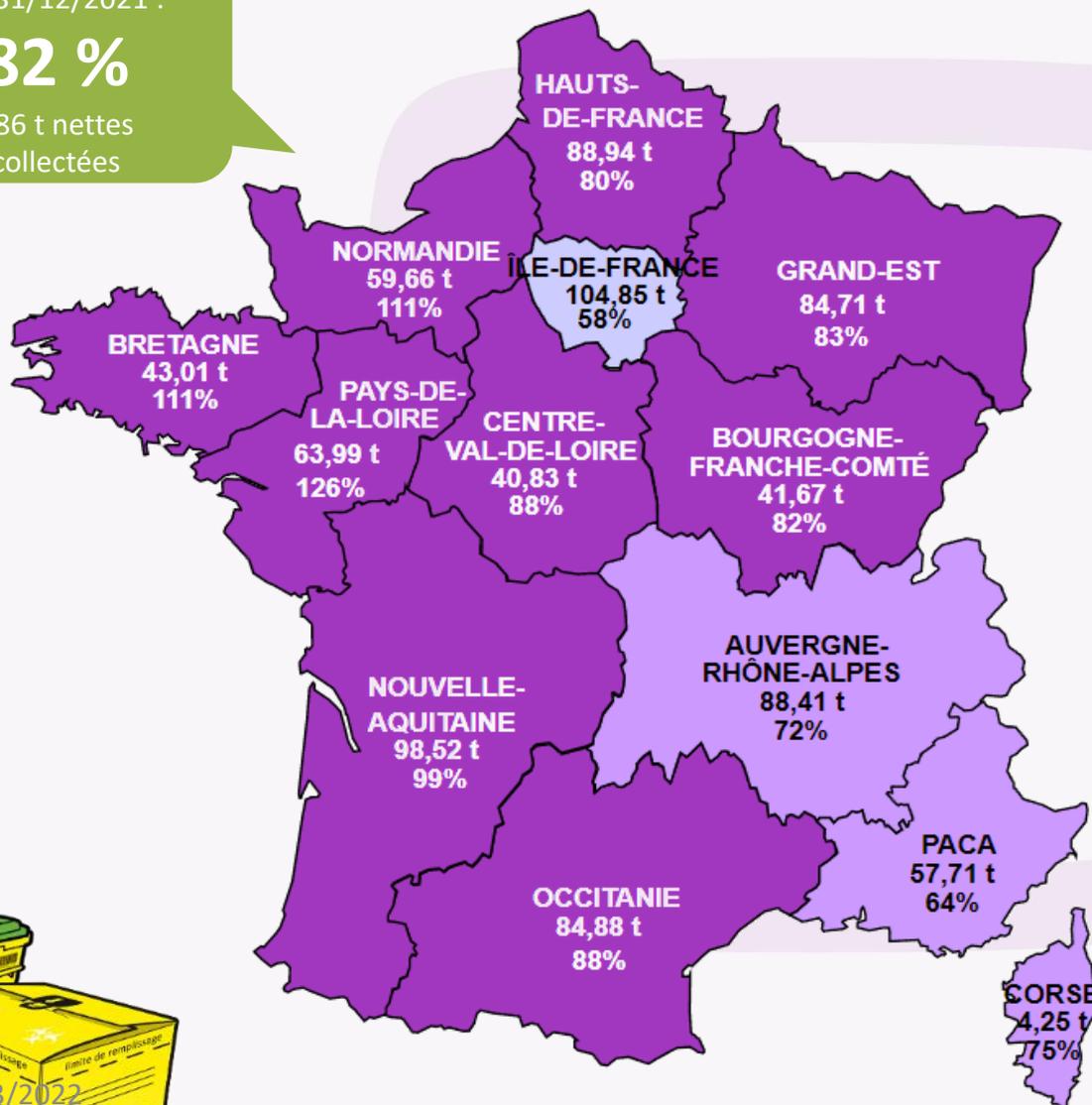
Légende de la carte



AU 31/12/2021 :

82 %

886 t nettes collectées



GUADELOUPE
6,92 t 103%



SAINT-BARTHELEMY
0,09 t 52%



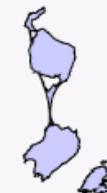
SAINT-MARTIN
0,34 t 49%



MARTINIQUE
5,57 t 70%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON
0,02 t 19%



GUYANE
1,14 t 46%



LA REUNION
9,56 t 67%



MAYOTTE
0,98 t 199%



Collecte et traitement

Résultats Grand-Est

83%

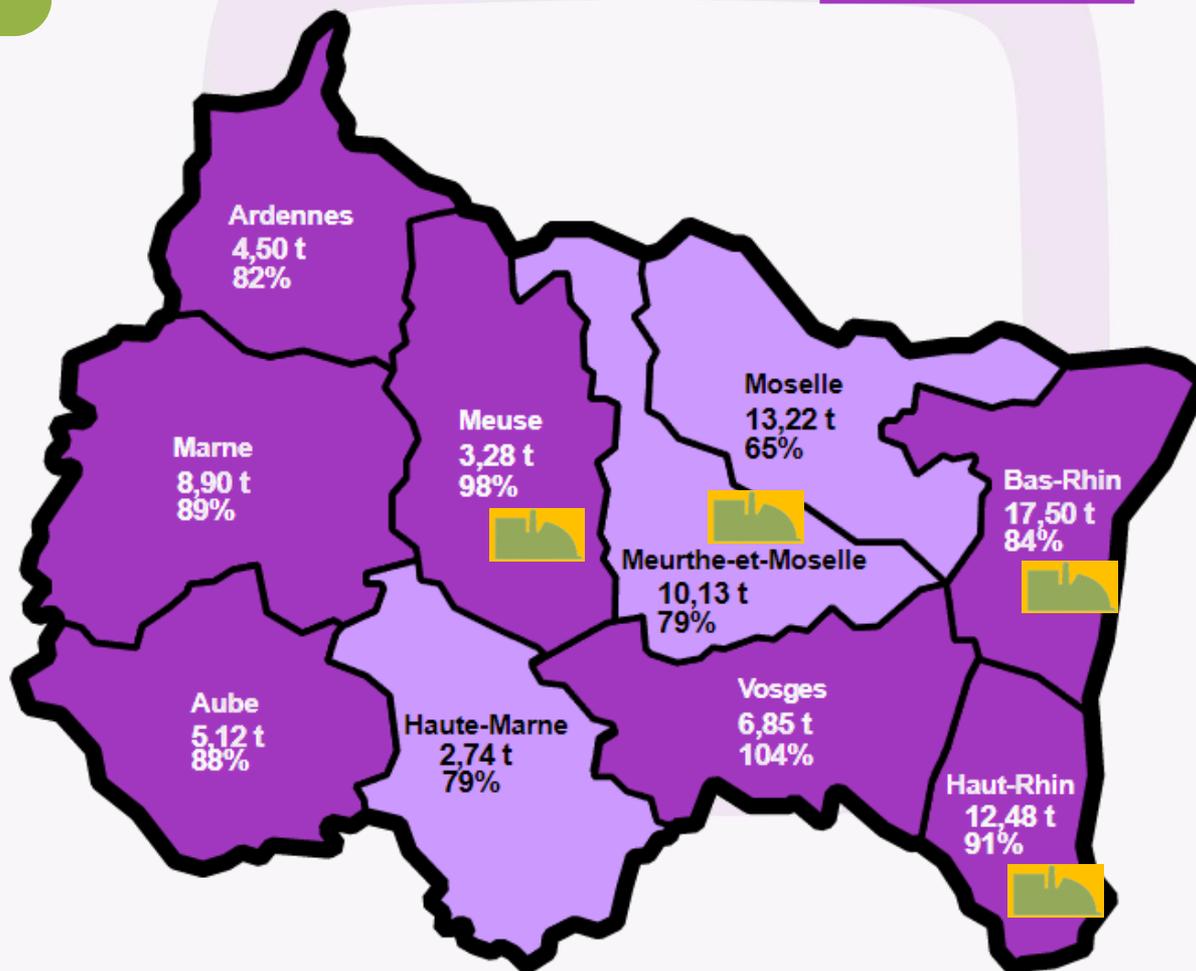
du besoin estimé soit
85 tonnes nettes

Légende de la carte

< 60%

60% à 80%

>80%



Incinération

-  Présentation de la filière
-  Résultats 2020 et point de situation
-  **Les autres DASRI en officine**
-  Focus communication
-  Hors agrément
-  Actions en cours / à engager

❑ DASRI issus des tests de dépistage COVID-19

- Perforants dans une boîte DASTRI et non perforants (cassettes, écouvillon, tube) directement dans une caisse carton 50L
- **Collecte par DASTRI, convention avec le MSS pour l'année 2021 (prolongement jusqu'en août 2022)**

❑ DASRI issus de la vaccination COVID-19

- Dans une boîte DASTRI (1 à 3 boîtes /mois par pharmacie)
- **Collecte par DASTRI, convention avec le MSS pour l'année 2021 (prolongement jusqu'en août 2022)**

❑ Les EPI (masques, gants, blouses)

- **Ordures ménagères** (ne sont pas collectés par DASTRI)

❑ DASRI issus de la vaccination antigrippale

- Financement MSS pour la campagne 2020-2021
- **Pas de financement pour la campagne 2021-2022**

❑ Les Omnipod® (DASRIe)

- Déposé par les patients dans une box carton 2L
- A stocker dans une caisse carton 50L séparée des autres DASRI-PAT
- **Collecte : DASTRI pour les pharmacies inscrites (2 OP /an, prochaine décembre)**

FICHE PRATIQUE
PHARMACIENS
N°04

COVID - 19 / DÉCHETS DES VACCINS ET TESTS COMMENT LES ÉLIMINER ?



VACCINS COVID-19 (SERINGUES USAGÉES)



1
J'inscris sur la grande boîte DASTRI : « vaccination » pour me permettre de la distinguer plus facilement.



2
Je peux déposer jusqu'à 96 seringues usagées issues de la vaccination, dans la grande boîte DASTRI.

TESTS SÉROLOGIQUES (AVEC PERFORANTS)



1
J'utilise la grande boîte réservée aux seringues usagées des vaccins COVID-19



2
Seuls les autopiqueurs ou les lancettes, permettant le prélèvement sanguin doivent être jetés dans la grande boîte DASTRI.

TESTS RHINOPHARYNGÉS (SANS PERFORANT)



Je dépose l'écouvillon, le tube vide et la cassette dans le carton DASTRI de 50L accueillant déjà d'autres boîtes rapportées par votre patientèle.

LES ASTUCES DASTRI

- Utiliser une cuve de boîte sans couvercle pour y déposer temporairement vos cassettes, écouvillons et tubes vides. Une fois pleine, videz-la dans le carton puis réutiliser la boîte.
- Le flacon de vaccin vide doit être jeté dans le carton des MNU (carton marron avec la sache bleue).

JE SUIS POINT DE COLLECTE DASTRI



Une fois la grande boîte remplie, je la dépose dans un carton de 50L accueillant déjà d'autres boîtes rapportées par votre patientèle.

Les cassettes, écouvillons et tubes vides (une fois le test réalisé), doivent être jetés directement dans un carton de 50L accueillant déjà d'autres boîtes rapportées par votre patientèle.

JE NE SUIS PAS POINT DE COLLECTE DASTRI



Je rapporte les boîtes fermées définitivement et les cassettes usagées (mises au préalable dans un sac plastique) dans un point de collecte DASTRI.

www.dastri.fr/nous-collectons

JE CLIQUE

RAPPEL / LES DAS* ET EPI*



À enfermer dans un sac plastique pour ordures ménagères et à conserver 24h avant de les jeter dans la poubelle.

*DAS : Déchets d'Activité de Soins
*EPI : Équipement de Protection Individuelle

JE CLIQUE

Objectif : limiter les erreurs de tri
(prendre moins de place en officine et éviter des collectes non justifiées)

WWW.DASTRI.FR



Impact sur l'activité de DASTRI

Grand-Est



Quantité de tests antigéniques et de vaccins réalisés en officine :

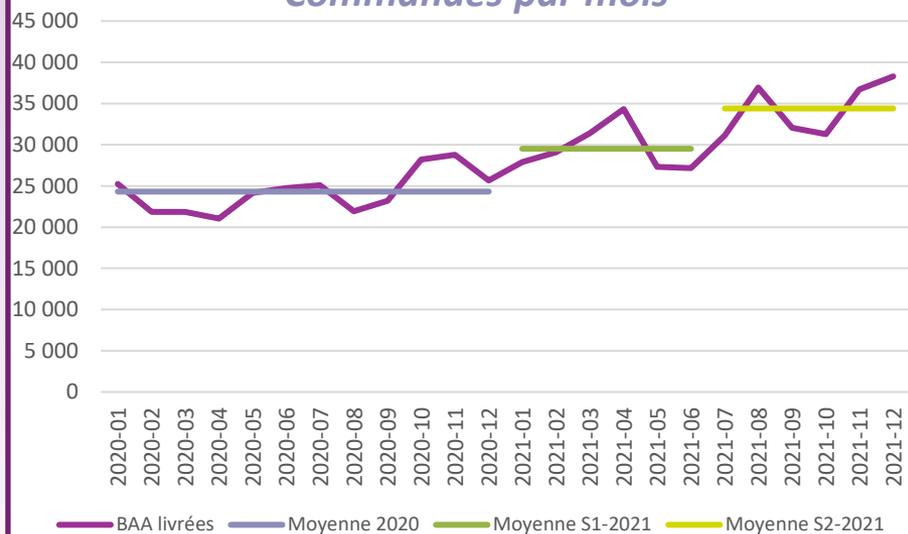
Données au 31/12/2021, source : IQVIA

- Tests antigéniques : **3 730 000 tests réalisés en officine**
- Vaccins COVID19 : **935 000 vaccins COVID19 réalisés en officine**
- **Soit 20% des DASRI collectés par DASTRI en Grand-Est**

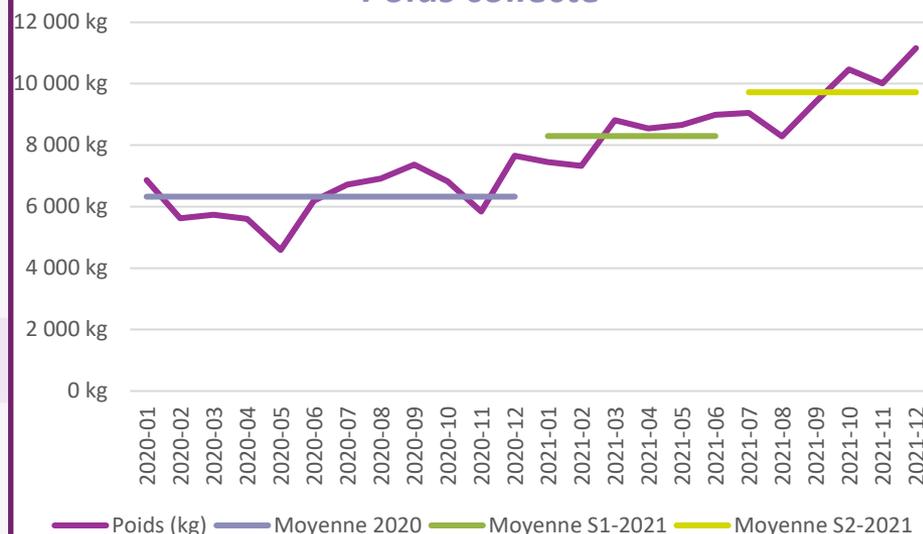
(moyenne nationale : 20% / Corse, IDF et PACA : plus forts taux régionaux >30%)

Impact sur l'activité

Commandes par mois

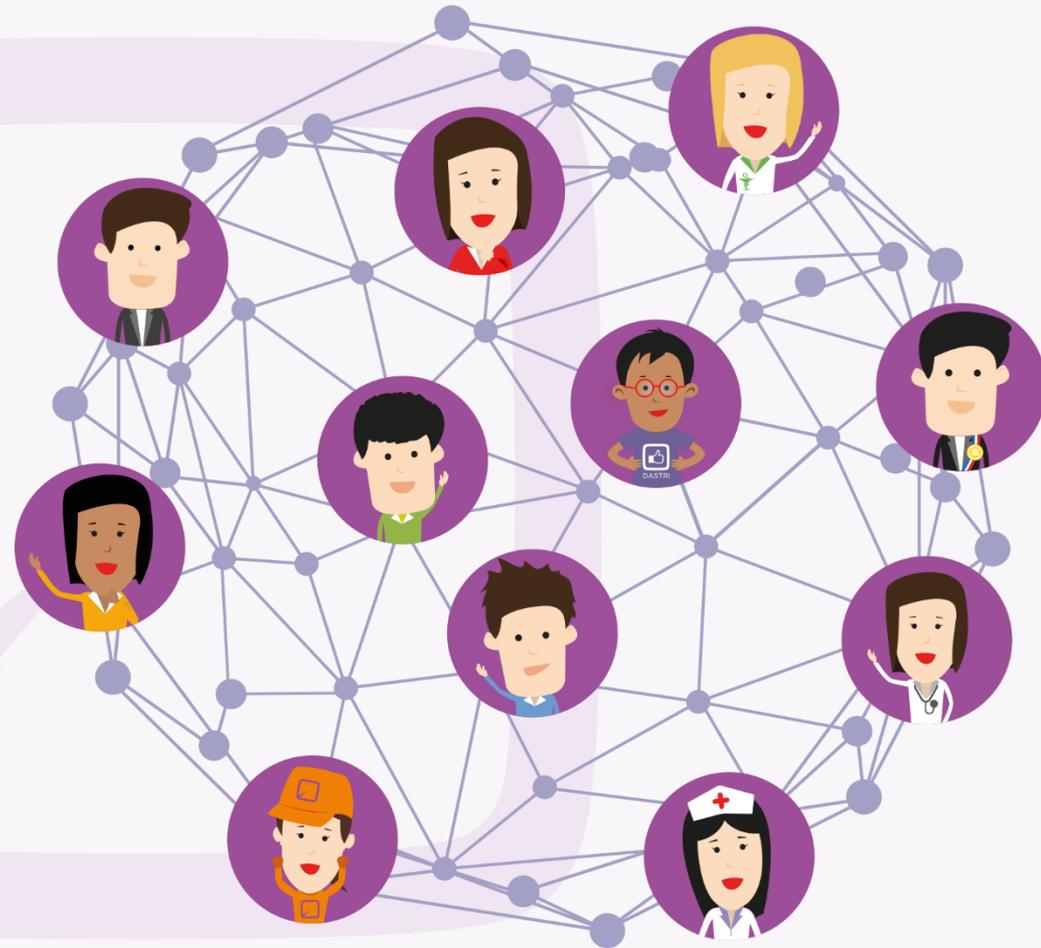


Poids collecté



-  Présentation de la filière
-  Résultats 2021
-  Les autres DASRI en officine
-  **Focus communication**
-  Les DASRI avec électronique
-  Actions en cours / à engager

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



Relayer les informations



Via des publications :

Webzine Diabète Enchaîné



Anform Magazine (Antilles-Guyane)

- 1 parution dans le Magazine bimensuel de Mai- Juin



120 000 lecteurs

Les Echos

Mars 2021



25 millions de lecteurs

Via les réseaux sociaux :



1 266 abonnés

Ligne éditoriale Facebook :

- Patients
- Pharmaciens
- 2 lives en 2021
 - Type1EU : 2 juin 2021
 - Diabétopole : 22 juin 2021



1 831 abonnés

Ligne éditoriale Twitter :

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

Relayer les informations



❑ Via la radio :

- Diffusion d'un spot de 60 secondes du 7 au 13 juin 2021
 - Ciblage DOMTOM
- Participation à une émission le 10 mai 2021 en partenariat du président de la FSPF M. Camaioni
 - Audience :



❑ Via le réseau des ambassadeurs DASTRI :

Rodrigo REINOSO
Photographe
Réalisateur
indépendant



Robin Racassin
Ancien Champion de Ping-Pong
Guadeloupe



Marine PARAIRE
DAF en architecture
DTI Running Team

Tenir informées les parties prenantes



Flash infos, selon l'actualité :

Pocket Box pour les futures mamans
juin 2020



DASTRI aux côtés des pharmaciens
novembre 2020



Rappel des consignes de tri
Mars 2021



Campagne Omnipod
Juillet 2021



DASTRI News (2 par an & 10 Digests)

Rapport d'activité 2020

ADHERENTS



DIGESTS PP

Pharmaciens, ARS, opérateurs, ASSO PAT, collectivités



❑ Speed Meeting « Eco-organismes / collectivité » :

(retour du présentiel en 2022)

- Mai 2022 : Normandie
- Juin 2022 : Centre Ouest
- Octobre 2022 : Centre Est
- Novembre 2022 : Sud Est



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

- 2021 : visites terrain des pharmacies qui collectent beaucoup de déchets suite aux tests et aux vaccins COVID-19

❑ Participation à des événements :

- Pharmagora Plus avec un live organisé avec Pharmaradio le 12 mars 2022
- Congrès annuel de la Société Francophone du Diabète – 22 au 25 mars 2022 à Nice

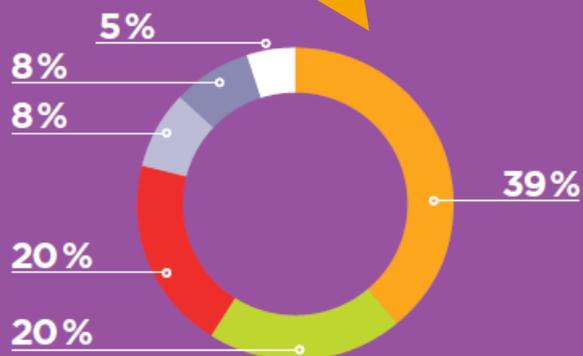
Aller à la rencontre des parties prenantes



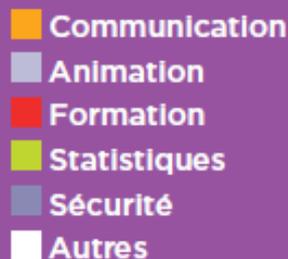
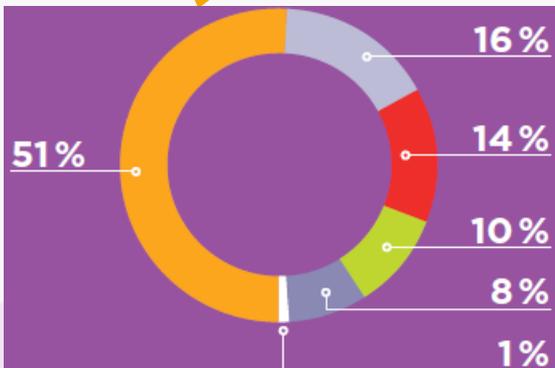
☐ Réunions régionales annuelles « les territoires ont la parole » :

- 16 réunions organisées de juin à déc. 2020 (à distance compte tenu du COVID19)
- Renouvellement des réunions en 2021 (en présentiel et à distance)

208 participants



483 demandes depuis 2017, représentant 87 nouvelles actions à mener en 2021



Réunions TOLP 2021 : informations sur dastri.fr

-  Présentation de la filière
-  Résultats 2019 et point de situation
-  Les autres DASRI en officine
-  Focus communication
-  **Les DASRI avec électronique**
-  Actions en cours / à engager

Collecte des pompes Omnipod®



De 2018 à 2021 : opérations ponctuelles sous statut dérogatoire

Opération	OP 1 févr-18	OP 2 juin-18	OP 3 déc-18	OP 4 juin-19	OP 5 déc-19	OP 6 juin-20	OP 7 déc-20	OP 8 juin-21	OP 9 déc-21
Pharmacies collectées	786	1044	1497	2378	2713	2207	2276	2663	3177
PODS traités	200 000	150 000	270 000	382 000	465 000	489 230	593 115	756 154	855 824
Piles recyclées	600 000	450 000	810 000	1 146 000	1 395 000	1 467 690	1 779 345	2 268 462	2 567 472



4 161 323 pods traités
12 483 969 piles recyclées

❑ Evolutions législatives & réglementaires

- Loi AGECE du 10/02/2020
- Décret gestion DASRIe du 10/09/2021
- Arrêté gestion DASRIe du 10/12/2021
- Arrêté modificatif CDC DASTRI du 25/11/2021, publié le 8/12/2021
- Dépôt dossier de demande d'agrément le 3/12/2021
- Présentation en CiFREP le 22 décembre : avis favorable
- Notification agrément DASTRI le 28/12/2021
- **Publication au JO le 31/12/2021**

❑ Modalités de collecte :

- **Stockage : dans des contenants spécifiques**
- **Collecte avec dérogation ADR**
- **Séparation des composants possible en France :**
 - Autorisation de réouverture des contenants
 - Désinfection (partie perforante)
 - Recyclage des fractions de matières séparées



Box 4L patients



Caisse carton 50L pharmacies

-  Présentation de la filière
-  Résultats 2021
-  Les autres DASRI en officine
-  Focus communication
-  Les DASRI avec électronique
-  **Actions en cours / à engager**

❑ 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, ...

0% des actions Grand-Est
51 % national

ANIMATION

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

33% des actions Grand-Est
15 % national

FORMATION

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

33% des actions Grand-Est
8 % national

ANALYSE DE DONNEES ET ETUDES

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

0% des actions Grand-Est
16 % national

SECURITE

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

33% des actions Grand-Est
7% national

AUTRES

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

0% des actions Grand-Est
2% national

Détail actions Grand-Est



Thèmes	Actions	Statut
FORMATION	Sensibiliser les patients à la bonne utilisation des boîtes à aiguilles, notamment la fermeture définitive.	 INFO-TRI 2022 + MOOC de formation prévu
ANIMATION	Sensibiliser les pharmaciens quant à la nécessité de proposer les boîtes à aiguilles à tous les patients (notamment dans les départements en dessous de la moyenne régionale)	 Priorité 2021 : animation des pharmacies avec des quantités importantes (respect geste de tri)
SECURITE	Sensibiliser les chauffeurs sur les risques lors de la collecte et rappeler aux pharmaciens les bonnes règles de stockage des DASRI et d'utilisation des contenants.	 Flash Info envoyé aux Opérateurs et aux pharmacies

Actions à engager



Plan d'actions
2022

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



VOUS TRIEZ
NOUS COLLECTONS

www.dastri.fr

