



Filière DASRI-PAT

Les territoires ont la parole / 2020

Ile-de-France

10 septembre 2020

-  **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



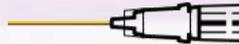
12 catégories de dispositifs médicaux



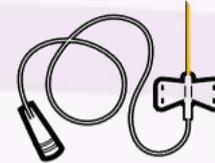
Lancette et auto-piqueur à barillet



Aiguille à stylo



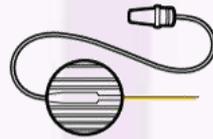
Aiguille seule



Micro-perfuseur



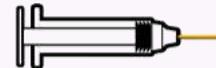
Set de transfert, adaptateur flacon, aiguille de transfert, mix 2 vial



Cathéter



Cathéter tout en un type MIO



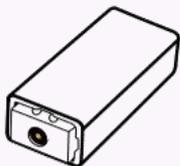
Seringue type IMIJECT



Stylo avec aiguille sertie ou aiguille rétractable



Seringue avec aiguille solidaire



Autopiqueur



Applicateur

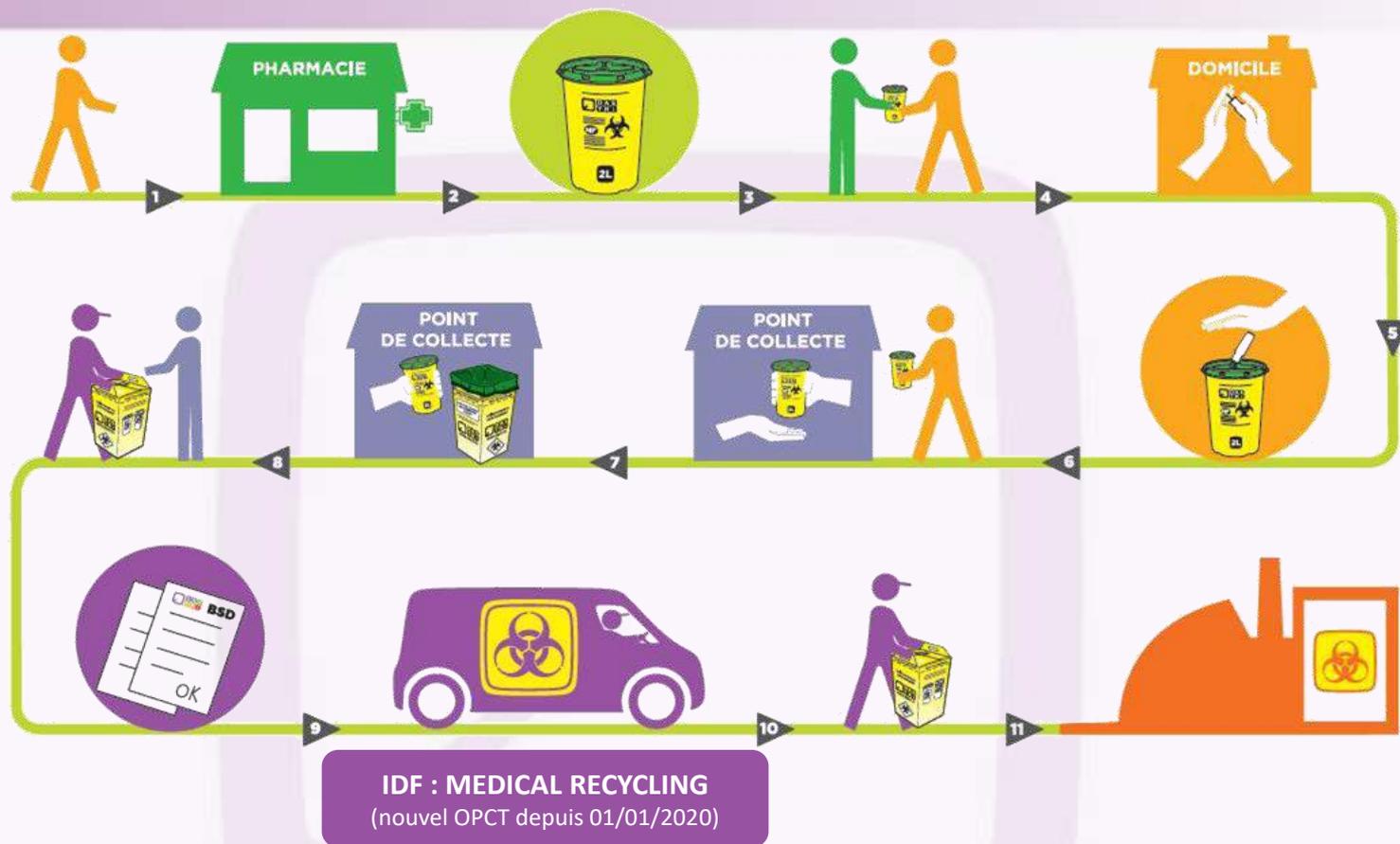
~~Déchets mous~~

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

~~Déchets des pro de santé~~



Rappel du fonctionnement du dispositif



❑ Réseau PDC en Ile de France :

2 995 points de collecte, dont 98 % de pharmacies
Représentent 91% 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



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%

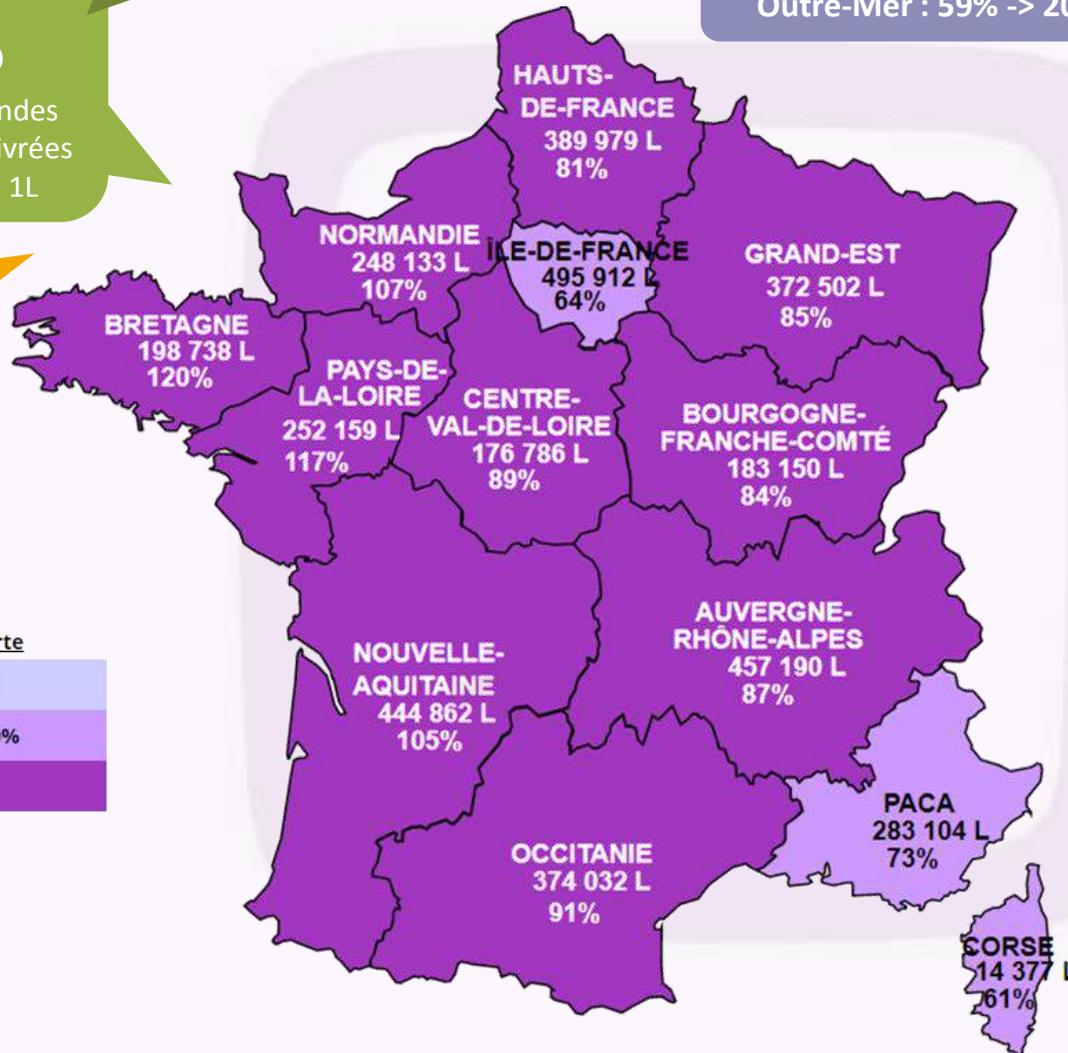
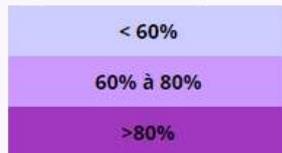
Métropole : 87% -> 2020 : 85%

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

AU 31/07/2020 :

84 %

Légende de la carte



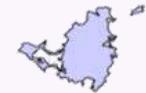
GUADELOUPE
31 943 L 74%



SAINT-BARTHELEMY
0 L 0%



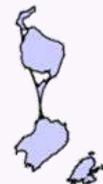
SAINT-MARTIN
815 L 26%



MARTINIQUE
23 925 L 57%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON
0 L 0%



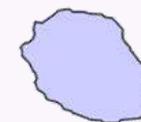
GUYANE
11 557 L 102%



MAYOTTE
6 120 L 23%



LA REUNION
54 326 L 59%



Commandes de boîtes à aiguilles

Résultats Ile-de-France 2019

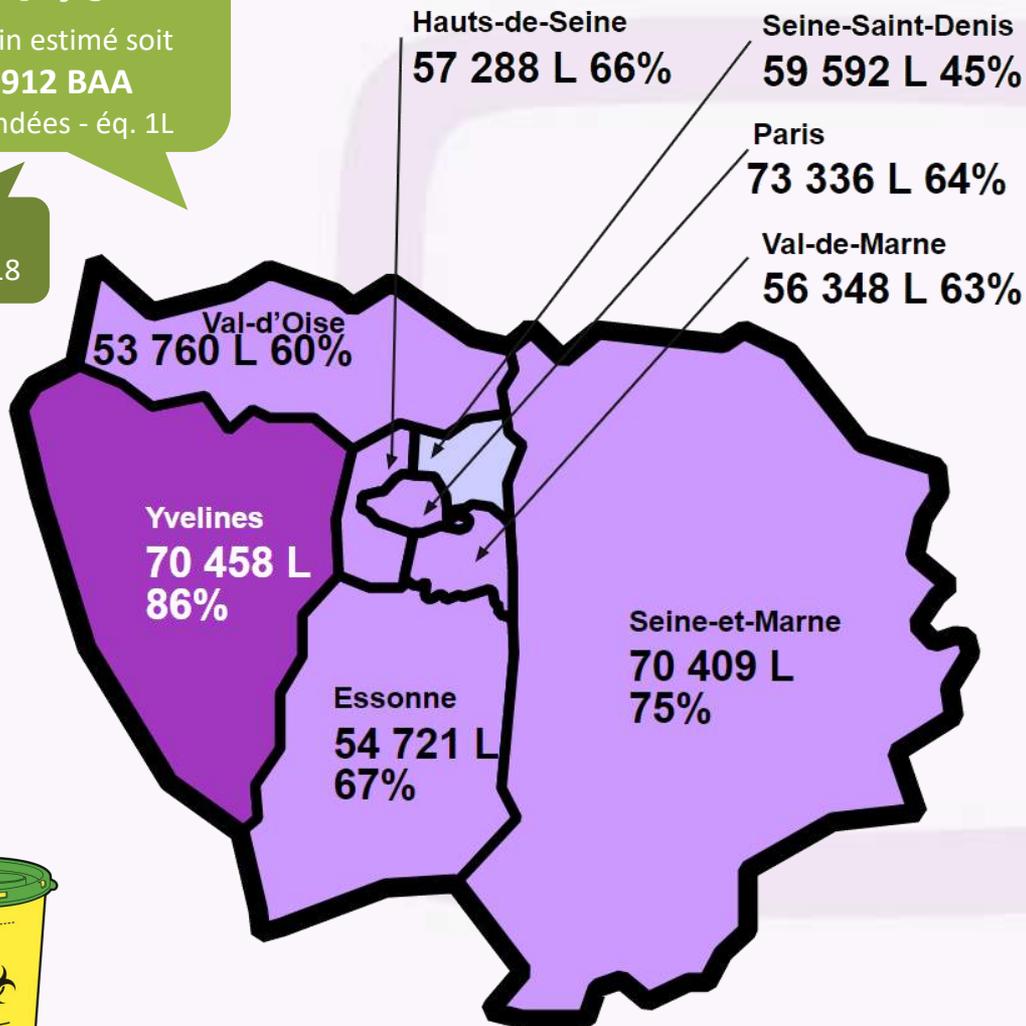


64 %

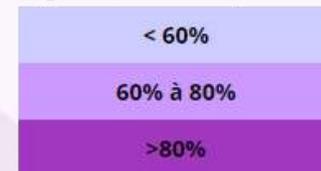
du besoin estimé soit
495 912 BAA
commandées - éq. 1L

+22% par
rapport à 2018

ILE-DE-FRANCE



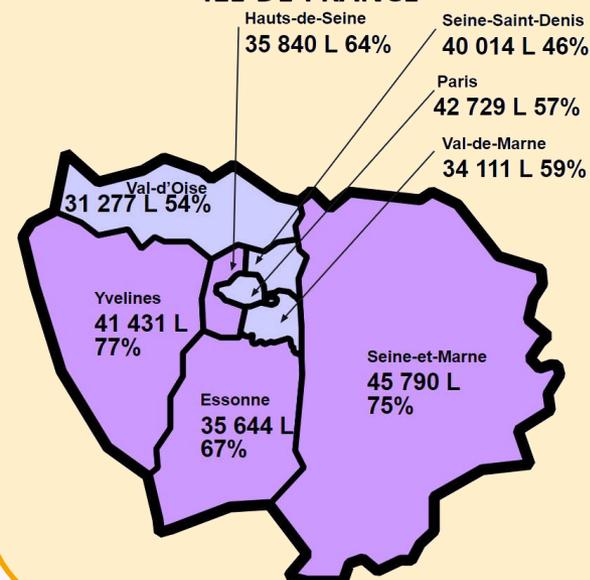
Légende de la carte



Au 31/07/2020

306 836 BAA commandées (éq. 1L) soit **61 %** du besoin estimé

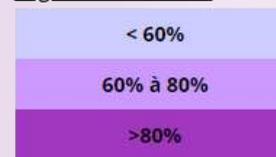
ILE-DE-FRANCE



Collecte et traitement

Résultats nationaux 2019

Légende de la carte



AU 31/12/2019 :

2018 : 83%

85 %

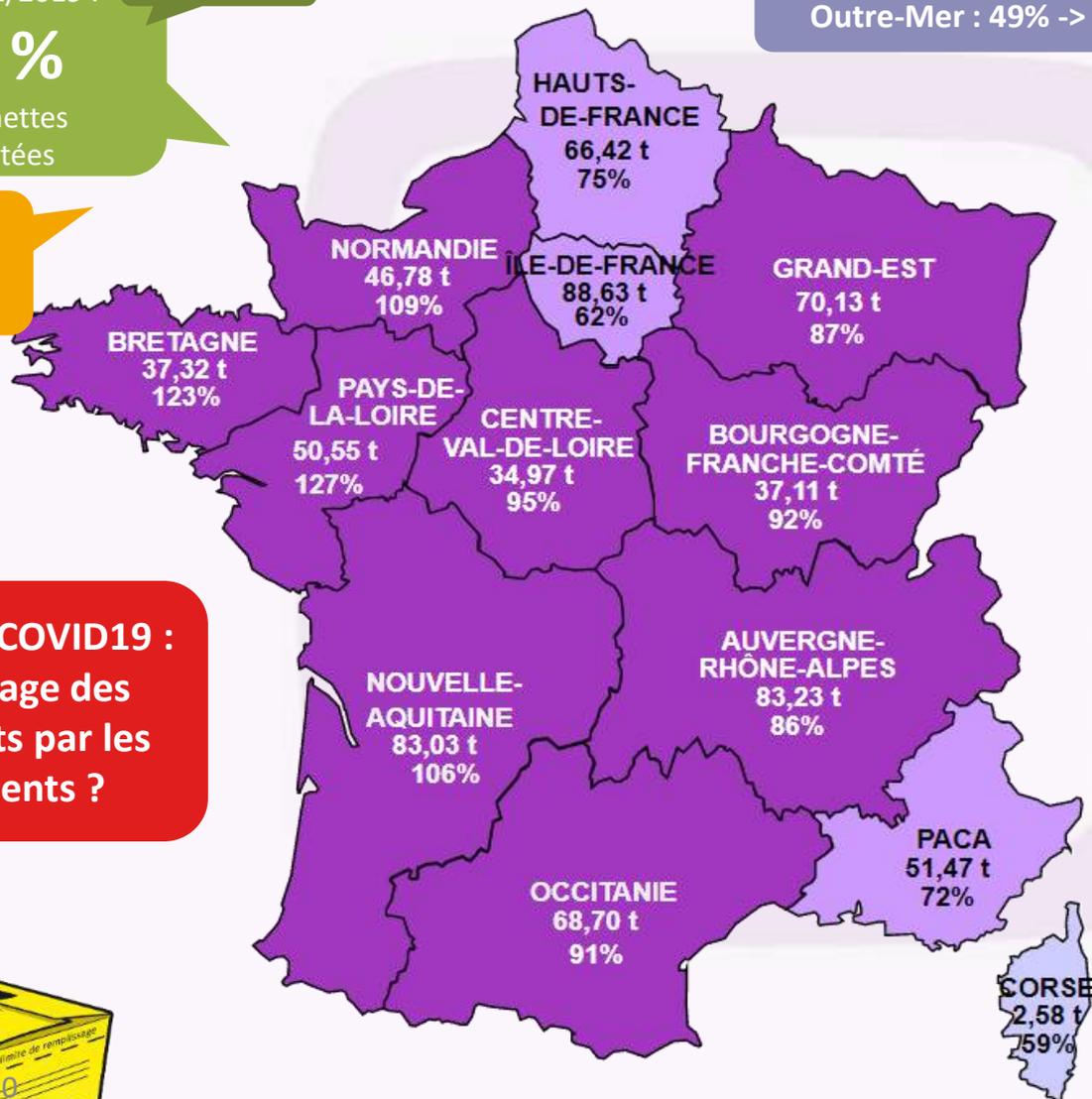
741 t nettes collectées

AU 31/07/2020 :

79 %

Métropole : 87% -> 2020 : 81%

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



GUADELOUPE

4,14 t 52%



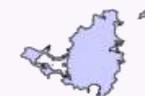
SAINT-BARTHELEM

0,01 t 8%



SAINT-MARTIN

0,16 t 27%



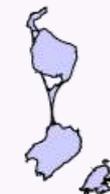
MARTINIQUE

4,02 t 52%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON

0,06 t 56%



GUYANE

1,07 t 51%



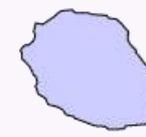
MAYOTTE

0,74 t 15%



LA REUNION

9,53 t 56%



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



Collecte et traitement

Résultats Ile-de-France 2019

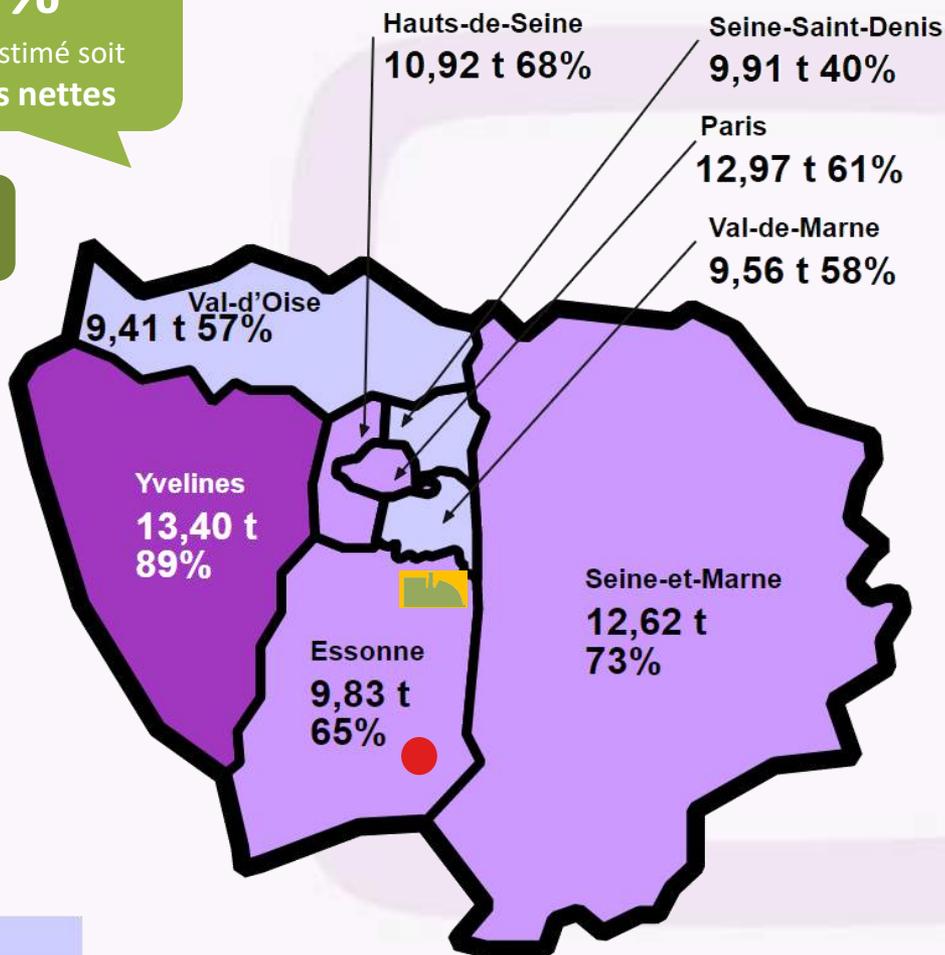


62 %

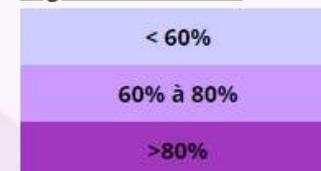
du besoin estimé soit
89 tonnes nettes

+5% par
rapport à 2018

ILE-DE-FRANCE



Légende de la carte



Légende de la carte



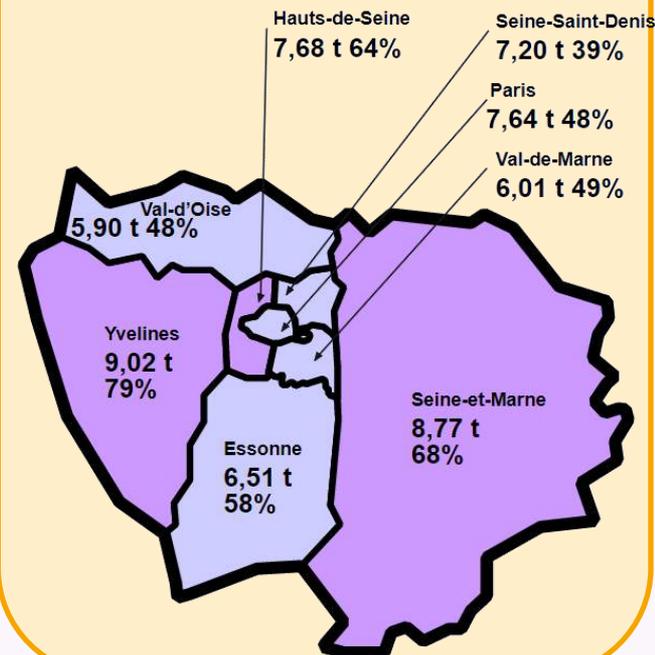
● Pré-traitement par désinfection



Incinération

Au 31/08/2020

55 % du gisement estimé (soit
59 tonnes nettes collectées)

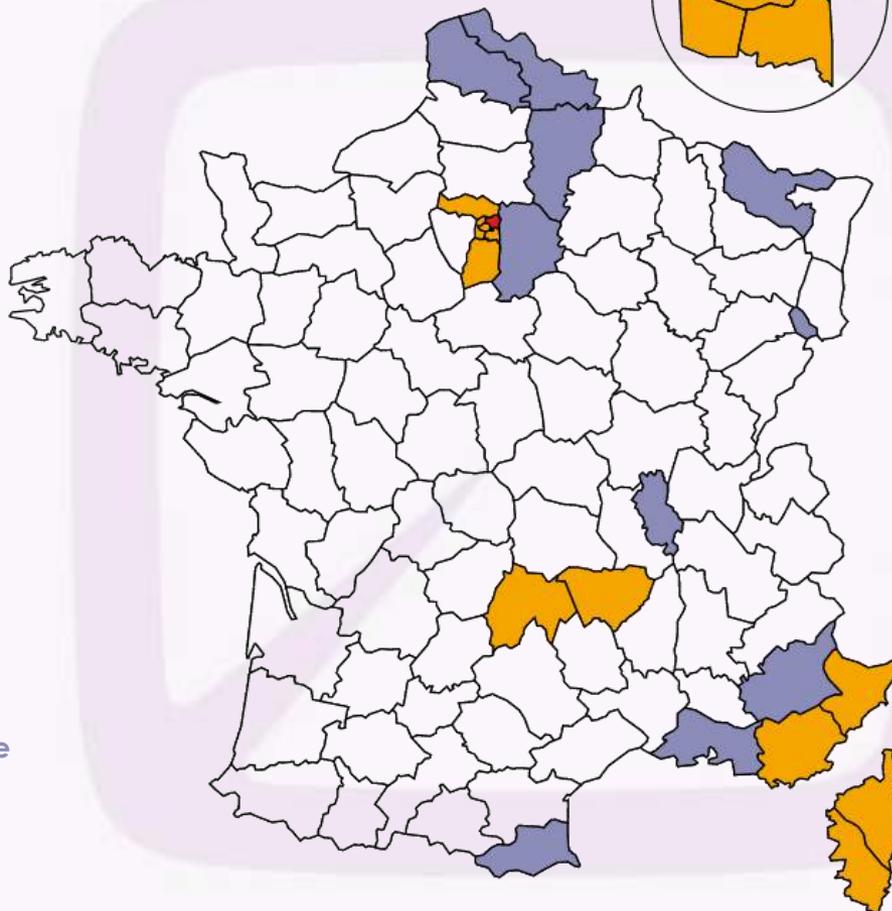


Territoires prioritaires 2020



Territoire prioritaire =
taux de collecte <80%

- Saint-Barthélemy
- Mayotte
- Saint-Martin
- Seine-Saint-Denis
- Guadeloupe
- Martinique
- Guyane
- Alpes-Maritimes
- Saint-Pierre-et-Miquelon
- La Réunion
- Val-d'Oise
- Val-de-Marne
- Corse-du-Sud
- Haute-Corse
- Paris
- Essonne
- Var
- Hauts-de-Seine
- Cantal
- Haute-Loire
- Pas-de-Calais
- Moselle
- Alpes-de-Haute-Provence
- Nord
- Aisne
- Seine-et-Marne
- Bouches-du-Rhône
- Territoire de Belfort
- Pyrénées-Orientales
- Rhône



GUADELOUPE



SAINT-BARTHELEMY



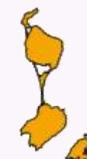
SAINT-MARTIN



MARTINIQUE



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON



GUYANE



MAYOTTE



LA REUNION



Groupe	Classement
1	< 40%
2	40% à 70%
3	70% à 80%

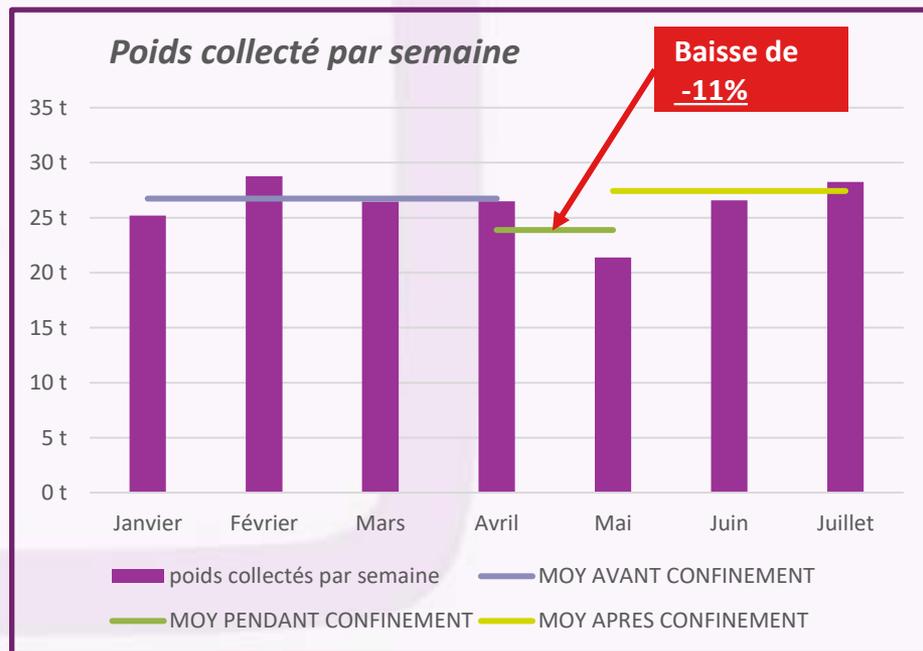
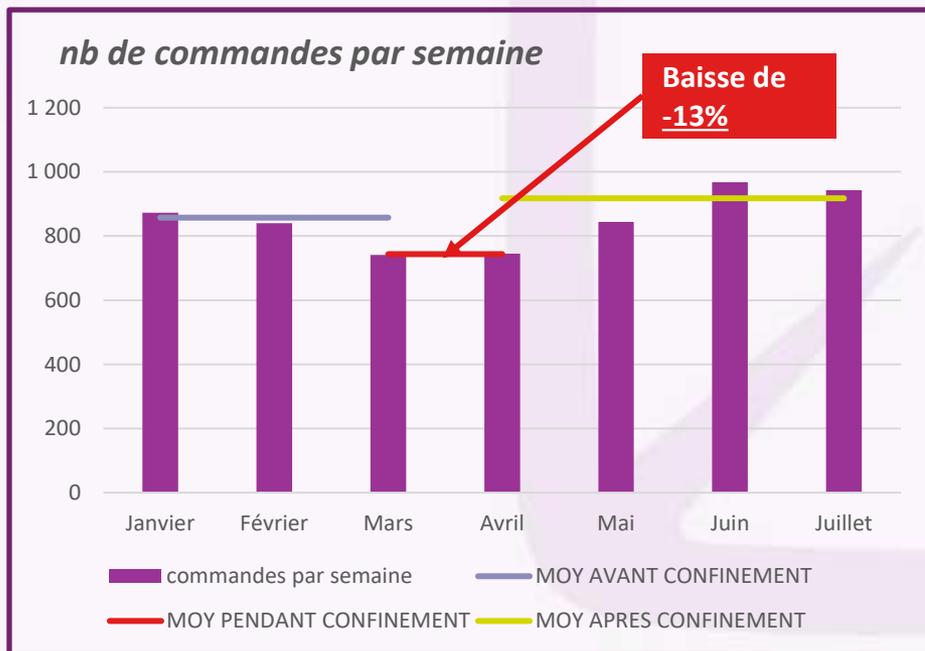
Actions spécifiques à mener pour amener
les territoires au taux de collecte national

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

❑ 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

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



-  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

Régon	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



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 2019

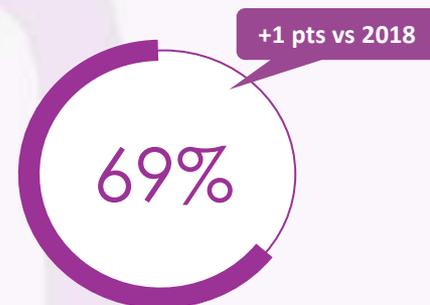
Echantillon de 551 pharmaciens



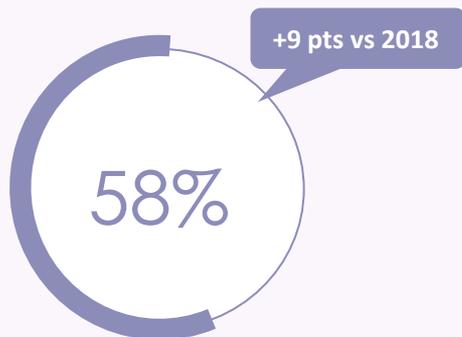
des pharmaciens proposent systématiquement les boîtes aux patients

Baromètre patients 2019

Echantillon de 1829 patients en auto-traitement



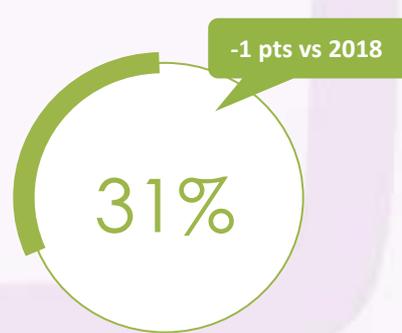
des patients ont adopté le bon geste



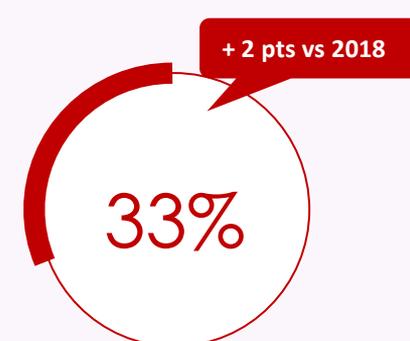
des pharmaciens associent la Recycling Box à la pompe Omnipod



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

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



TOUS LES TRAVAILLEURS DU POUVOIR PUBLIC EN FRANCE
S'ENGAGENT ET S'ÉCLAIRENT ENSEMBLE

❑ 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 rencontres des parties prenantes

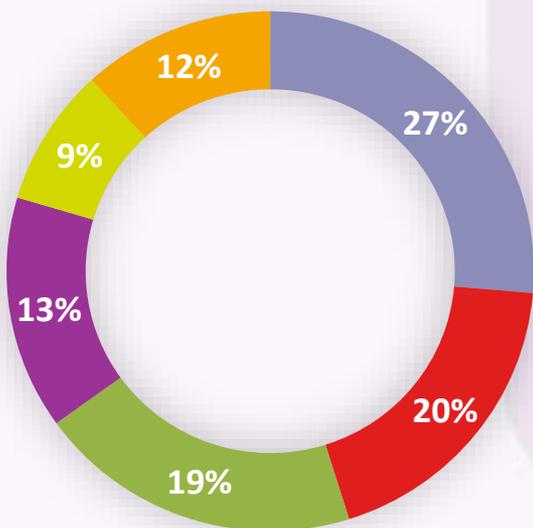


☐ Réunions régionales annuelles « les territoires ont la parole » :

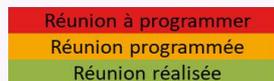
- 17 réunions organisées de juin à déc. 2019 (8 réunions en présentiel et 9 web)
- Renouvellement des réunions en 2020 (à distance compte tenu du COVID19)

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

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 dispositifs 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**



-  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 Ile-de-France



❑ Rappel des actions et objectifs 2020-2031 liés aux DASRI, et acteurs à impliquer :

En lien avec les missions et objectifs de DASTRI

Actions	Objectifs	Acteurs
Augmenter le taux de captage des DASRI-PAT	<u>80%</u> de taux de collecte dans les départements d'Ile-de-France	PAT, Eco-organisme DASTRI, professionnels de santé et leurs représentants, ARS, Région IDF ...
Réduire le nombre d'AES et d'arrêts techniques dus à la présence de DASRI dans les collectes d'OMr, les collectes sélectives et dans les centres de tri)	<u>0</u> AES ou arrêt technique à échéance 2031	Producteurs de DASRI (PRO / PAT), ARS, Région IDF, Collectivités à compétence déchets, opérateurs de collecte et fédérations ...



Approbation : novembre 2019

Publication complète :

<https://www.iledefrance.fr/PRPGD>

Thématiques des actions



❑ Actions identifiées lors des réunions régionales regroupées par thématiques

❑ En Ile-de-France :

COM ET INFOS

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

6 % des actions IDF
51 % national

ANIMATION

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

20 % des actions IDF
16 % national

FORMATION

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

31 % des actions IDF
15 % national

ANALYSE DE DONNEES ET ETUDES

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

6 % des actions IDF
8,5 % national

SECURITE

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

25 % des actions IDF
8,5% national

AUTRES

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

12 % des actions IDF
1% national

Thèmes	Actions	Statut
COM	Proposer des <u>éléments de communication pour diffusion par l'Ordre des pharmaciens</u> Le contenu devra idéalement être ciblé sur des pathologies spécifiques et/ou des traitements associés de sorte à interpeller les pharmaciens	 = en cours
FORMATION	Diffuser les informations propres à la filière auprès des <u>étudiants : médecine, infirmiers, pharmaciens</u>	
FORMATION	Se rapprocher du personnel en charge de <u>l'éducation thérapeutique des patients</u> dans les hôpitaux pour intégrer les consignes de tri des DASRI PAT	
FORMATION	Prendre connaissance des résultats de l'étude menée par l'ARS (fin 2020) sur la formation DASRI des infirmiers et <u>exploiter les résultats lors de la création du MOOC DASTRI</u>	

Thèmes	Actions	Statut
ANIMATION	Poursuivre <u>l'animation du réseau officinal</u> auprès des pharmacies appartenant déjà au réseau de points de collecte pour s'assurer du maintien de leur mobilisation	 Réalisé Renouvelé en 2020
ANIMATION	Mettre en place une <u>sensibilisation à destination des autres pathologies</u> (notamment SEP)	
ANIMATION	Soutenir la sortie du <u>réseau parallèle de la Déchetterie Saint Ouen l'aumône</u> via des actions de communication auprès des pharmacies	
ANALYSE DE DONNEES / ETUDES	<u>Elargir l'étude menée par l'ARS 93</u> aux autres départements de l'IDF (et plus largement à l'ensemble des TP)	

Thèmes	Actions	Statut
SECURITE	Prendre connaissance des données de signalement de DASRI du SYCTOM pour permettre <u>d'identifier la provenance de des DASRI (PRO / PAT ?)</u>	
SECURITE	Diffuser les <u>résultats de l'enquête IFOP / Centre de Tri</u> aux collectivités (dont Cergy Pontoise Agglomération)	
SECURITE	Sensibiliser les <u>associations de patients</u> du 75 et du 92 (et TP) quant aux <u>risques en centres de tri</u> , de manière conjointe DASTRI / SYCTOM	
SECURITE	Relancer la <u>campagne de communication grand public axée sur la sécurité</u> via les collectivités pour la région IDF	
AUTRES	Se rapprocher de la CPAM (ou CNAM directement) pour <u>mettre en place une communication spécifique auprès des patients</u> , notamment pour les CPLX (courrier ou site 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

