



Filière DASRI-PAT

Les territoires ont la parole / 2020

OCCITANIE

12 octobre 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



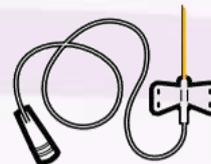
Lancette et auto-piqueur à barillet



Aiguille à stylo



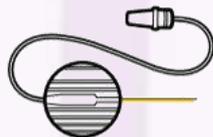
Aiguille seule



Micro-perfuseur



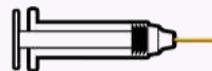
Set de transfert, adaptateur flacon, aiguille de transfert, mix 2 vial



Cathéter



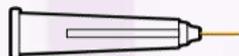
Cathéter tout en un type MIO



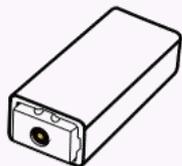
Seringue type IMIJECT



Stylo avec aiguille sertie ou aiguille rétractable



Seringue avec aiguille solidaire



Autopiqueur



Applicateur

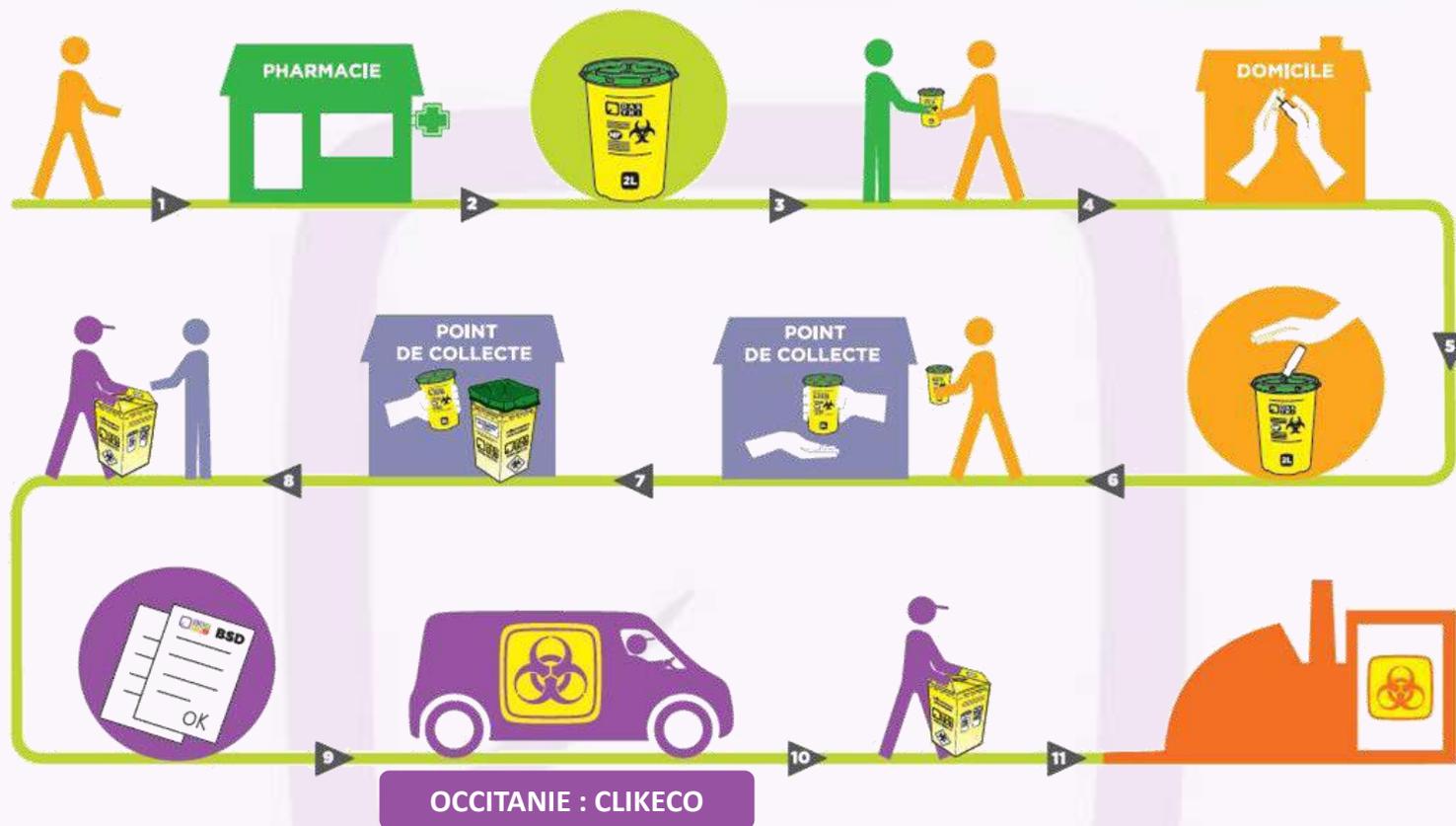
~~Déchets mous~~

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

~~Déchets des pro de santé~~



Rappel du fonctionnement du dispositif



❑ Réseau PDC en Occitanie :

1817 points de collecte, dont **88 %** de pharmacies
Représentant **80%** 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



Vitrophanie 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%

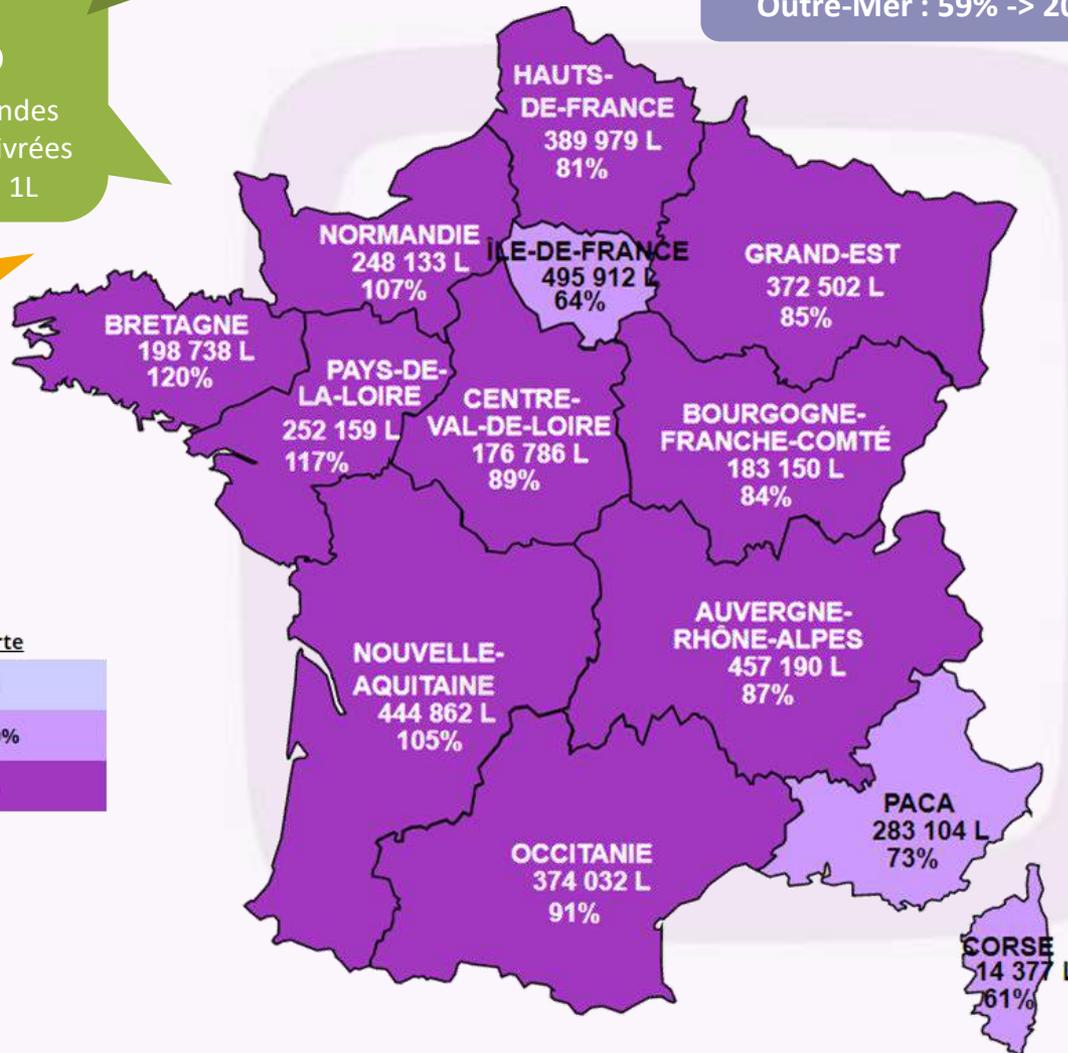
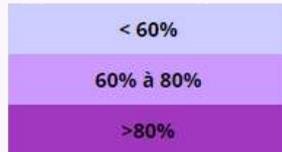
Métropole : 87% -> 2020 : 85%

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

AU 30/09/2020 :

84 %

Légende de la carte



GUADELOUPE
31 943 L 74%



SAINT-BARTHELEMY
0 L 0%



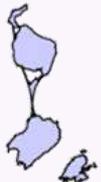
SAINT-MARTIN
815 L 26%



MARTINIQUE
23 925 L 57%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON
0 L 0%



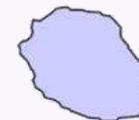
GUYANE
11 557 L 102%



MAYOTTE
6 120 L 23%



LA REUNION
54 326 L 59%



Commandes de boîtes à aiguilles

Résultats Occitanie 2019

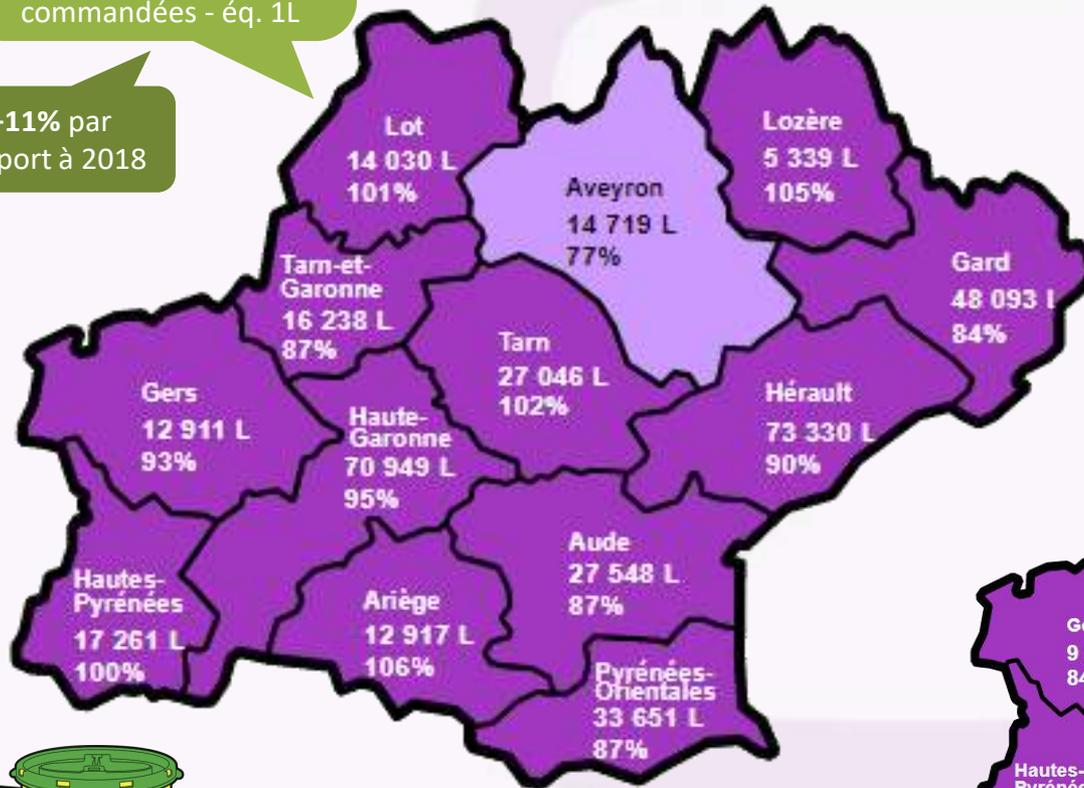
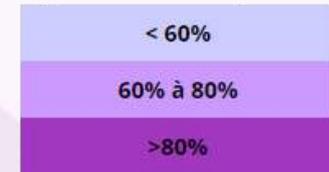


91 %

du besoin estimé soit
374 032 BAA
commandées - éq. 1L

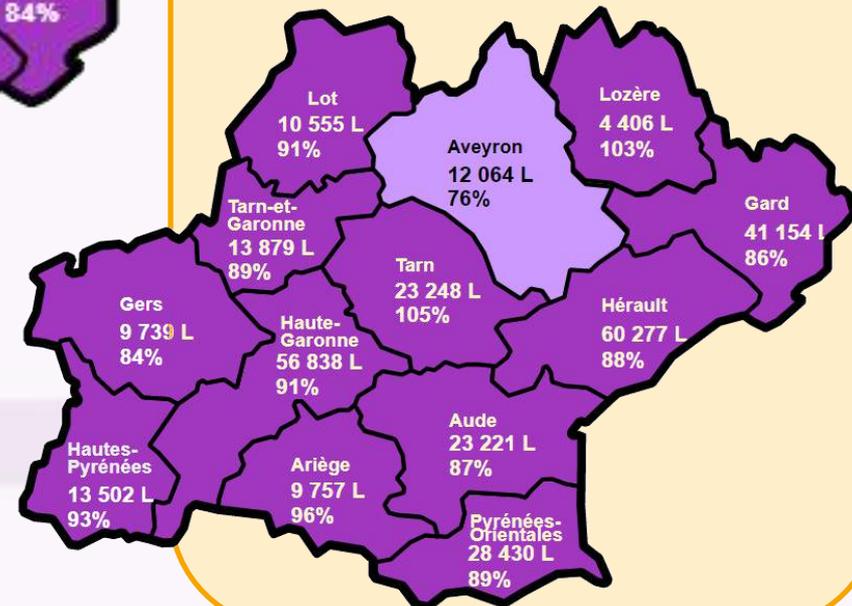
+11% par
rapport à 2018

Légende de la carte



Au 30/09/2020

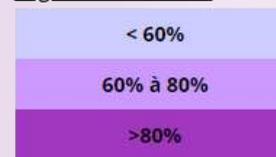
307 071 BAA commandées (éq. 1L) soit **89 %** du besoin estimé



Collecte et traitement

Résultats nationaux 2019

Légende de la carte



AU 31/12/2019 :

2018 : 83%

85 %

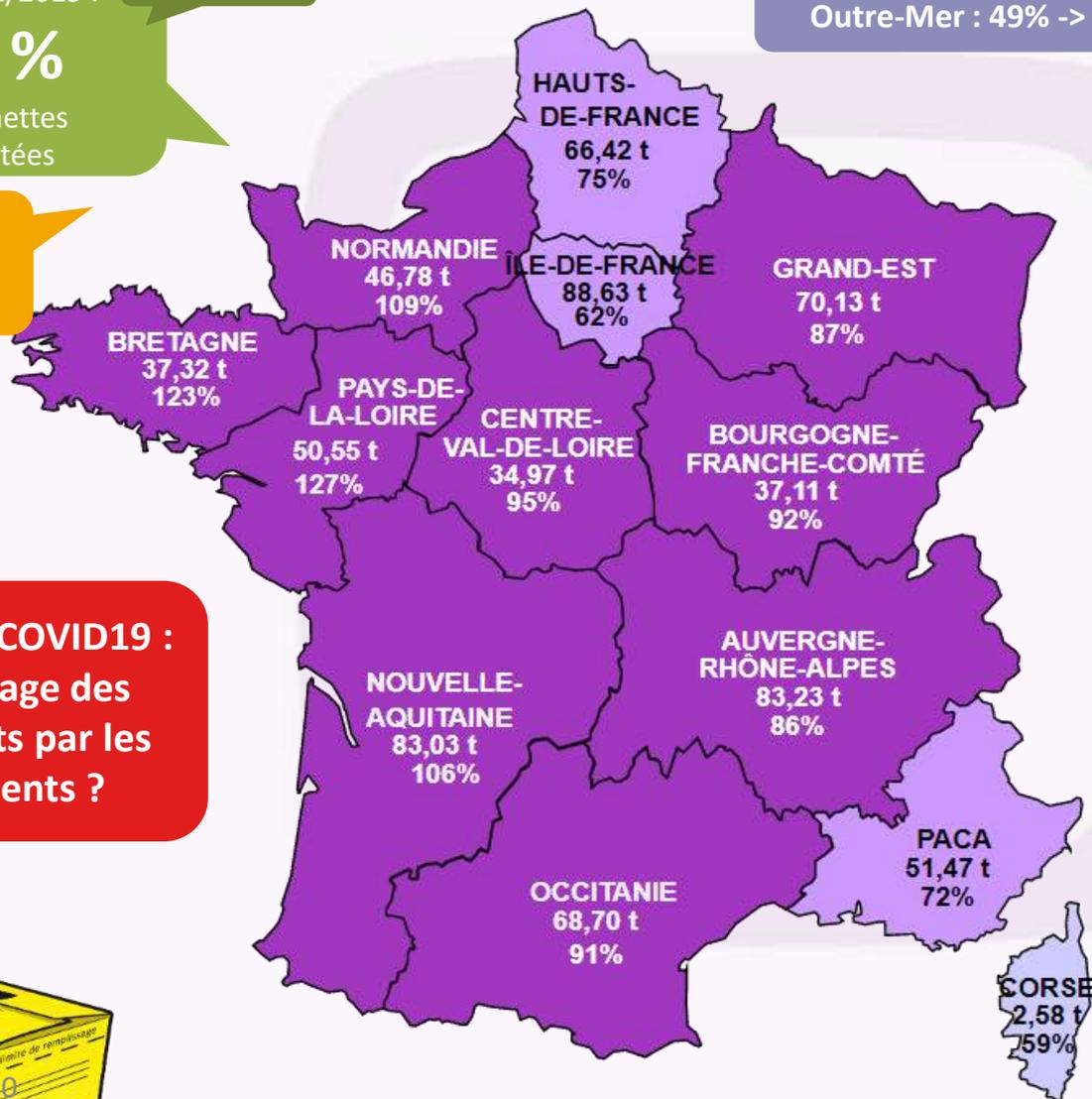
741 t nettes collectées

AU 30/09/2020 :

80 %

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%



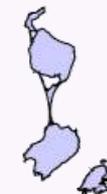
MARTINIQUE

4,02 t 52%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON

0,06 t 56%



GUYANE

1,07 t 51%



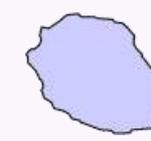
MAYOTTE

0,74 t 15%



LA REUNION

9,53 t 56%



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



Collecte et traitement

Résultats Occitanie 2019

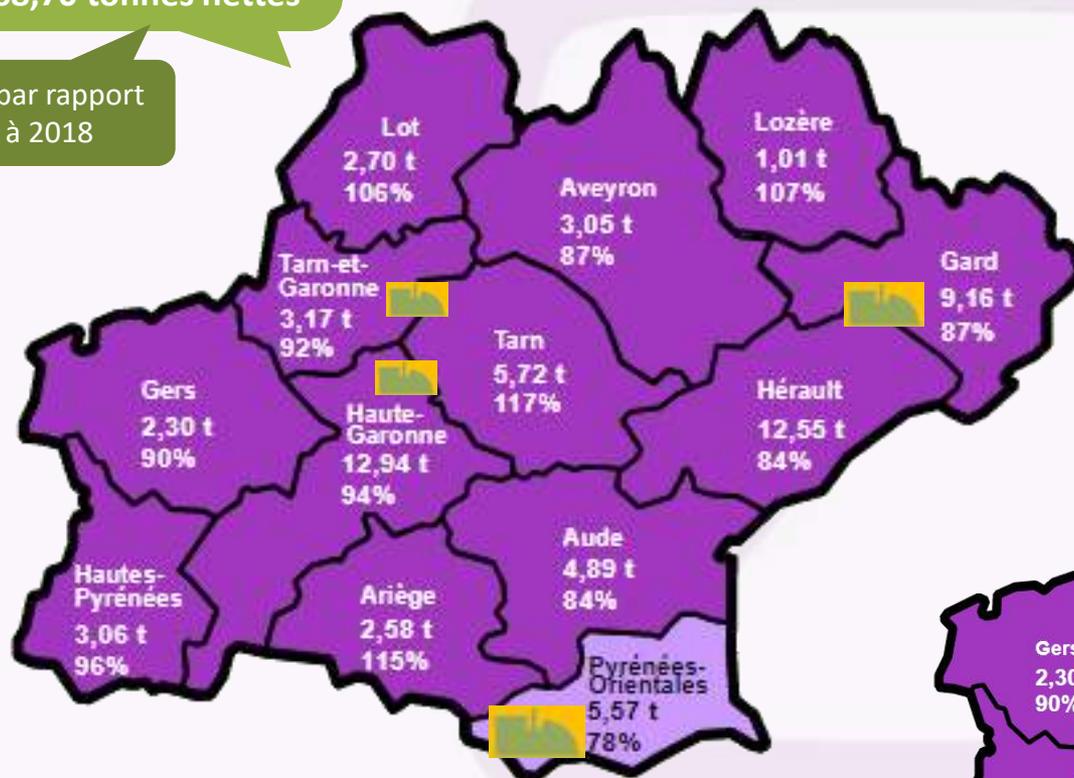
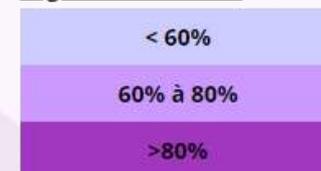


91 %

du besoin estimé soit
68,70 tonnes nettes

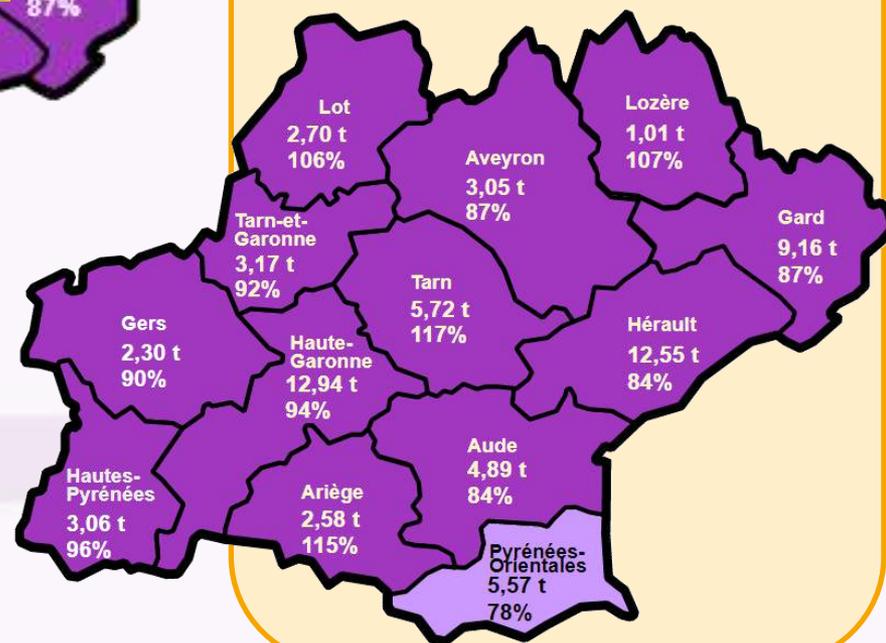
+8 par rapport
à 2018

Légende de la carte



Au 30/09/2020

91% du gisement estimé (soit
68,7 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
- 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)

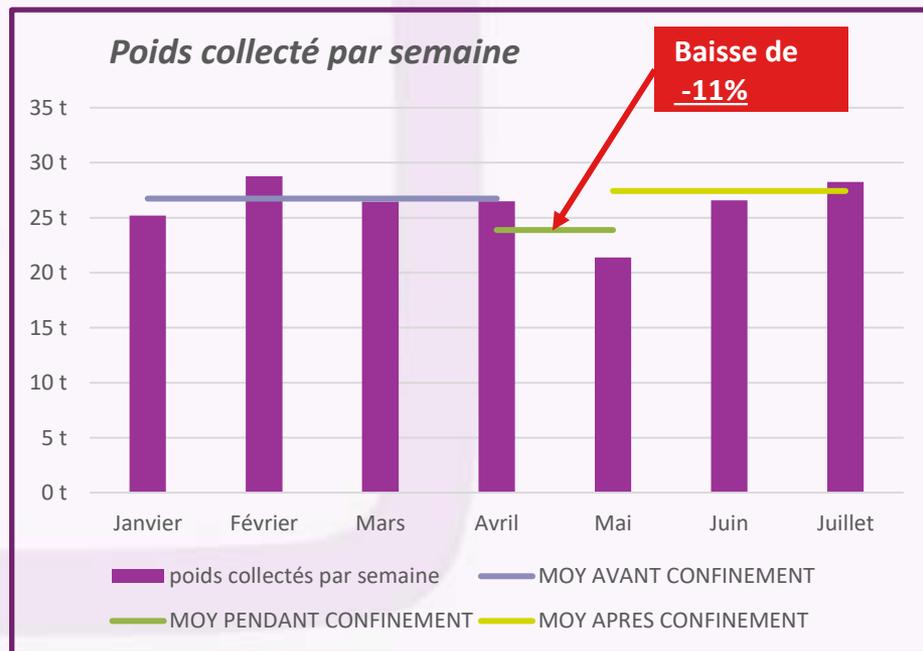
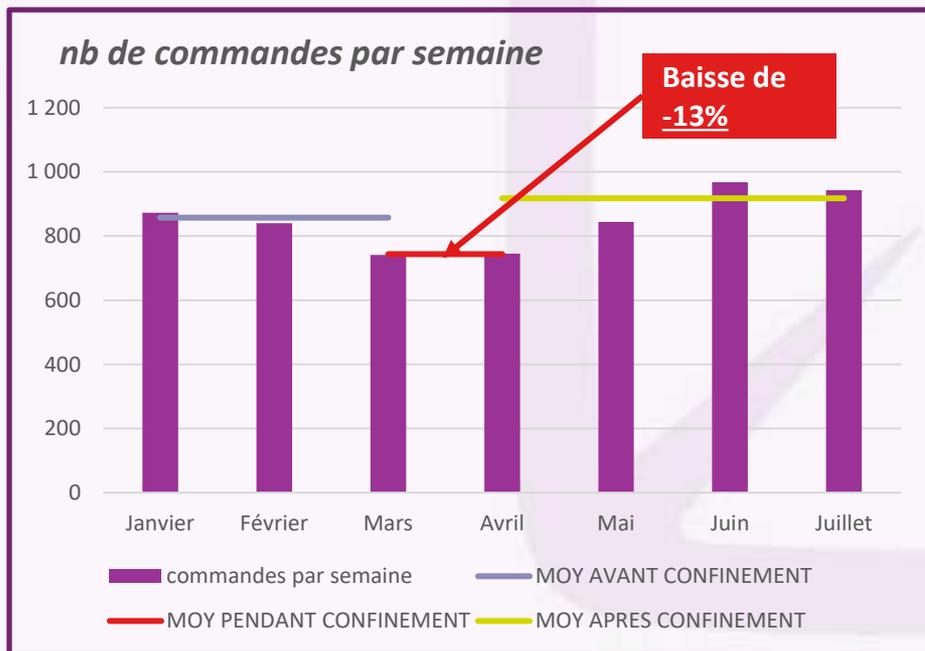
❑ Communication via les réseaux sociaux



❑ 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

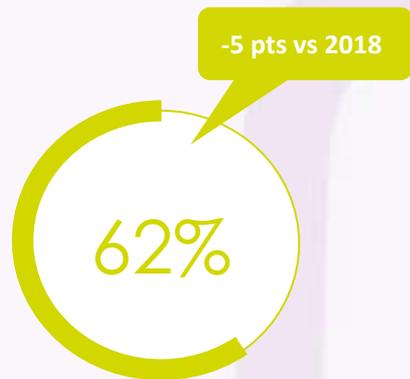
- Une **nouvelle campagne de sensibilisation** sera réalisée fin 2020-début 2021 suite à l'enquête Centre de Tri 2020
- Cette campagne pourra être étendue à l'ensemble des collectivités

Suivre les évolutions de comportements



Baromètre pharmaciens 2019

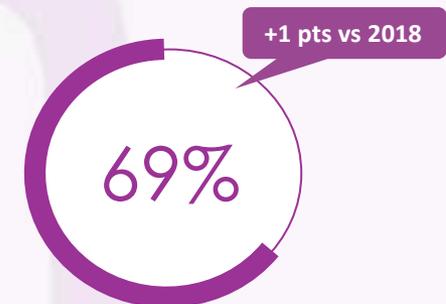
Echantillon de 551 pharmaciens



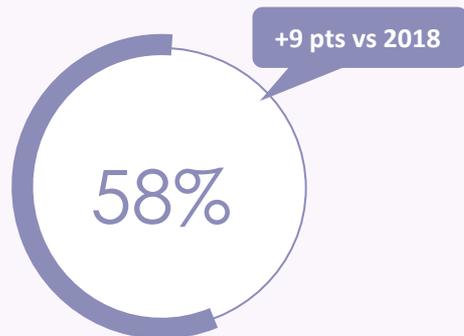
des pharmaciens proposent systématiquement les boîtes aux patients

Baromètre patients 2019

Echantillon de 1829 patients en auto-traitement



des patients ont adopté le bon geste



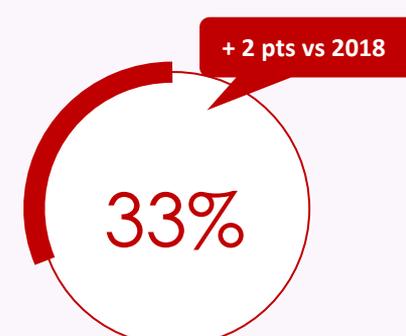
des pharmaciens associent la Recycling Box à la pompe Omnipod



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



❑ 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

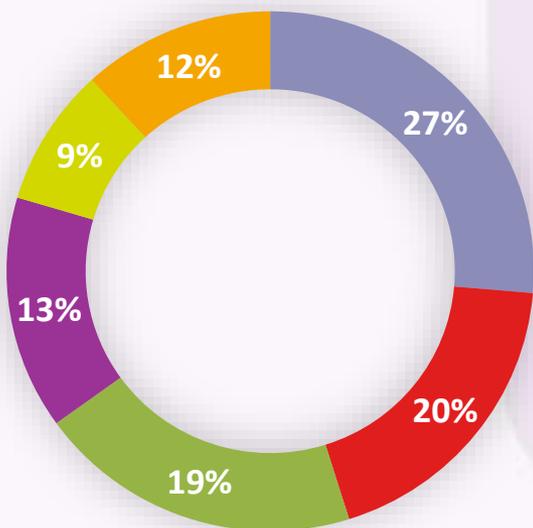


☐ Réunions régionales annuelles « les territoires ont la parole » :

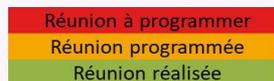
- 17 réunions organisées de juin à déc. 2019 (8 réunions en présentiel et 9 web)
- Renouvellement des réunions en 2020 (à distance compte tenu du COVID19)

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

- **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 ;*



-  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 Occitanie



❑ Rappel des actions et objectifs liés aux DASRI dans le plan :

Objectifs du plan	Actions DASTRI
Informier	Mise en place d'actions de communication et de sensibilisation des parties prenantes
Renforcer la collecte des déchets dangereux	<ul style="list-style-type: none">- Actions spécifiques sur les territoires prioritaires (<80%)- Développement de la collecte des DASRI complexes associant perforant, pile et composant électronique
Assurer le suivi (traçabilité, contrôle ...)	Pour la filière patients, l'ensemble des collectes sont tracées et l'éco-organisme est contrôlé régulièrement dans le cadre de son cahier des charges.
Améliorer la connaissance sur les gisements et les flux de DDD	Pour les DASRI des patients : Le gisement est mis à jour annuellement suite aux déclarations de mise en marché des adhérents de DASTRI.

En lien avec les missions et objectifs de DASTRI



Approbation :
22 juillet 2020

résumé :

https://www.laregion.fr/IMG/pdf/re_sume_non_technique_prpgd_occitanie_v_finale.pdf

Thématiques des actions



❑ Actions identifiées lors des réunions régionales regroupées par thématiques

❑ En Occitanie :

COM ET INFOS

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

37% des actions Occitanie
51 % national

ANIMATION

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

9% des actions Occitanie
16 % national

FORMATION

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

18% des actions Occitanie
15 % national

ANALYSE DE DONNEES ET ETUDES

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

18% des actions Occitanie
8,5 % national

SECURITE

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

18% des actions Occitanie
8,5% national

AUTRES

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

0% des actions Occitanie
1% national

Détail actions Occitanie



Thèmes	Actions	Statut
COM	<ul style="list-style-type: none"> - Mise à disposition de vitrophanies aux pharmacies - Réaliser et diffuser des affiches dans les cabinets médicaux avec un ciblage sur les autres pathologies que le diabète - Etudier la pertinence d'une affiche produits complexes à rendre disponible en interne pour les pharmacies - Intégration d'une case à cocher pour envoi de supports de communication avec la commande de BAA 	    Espace COM en cours dans Espace Pharma
ANIMATION	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibiliser les pharmaciens à la distribution de BAA pour les autres pathologies (pas uniquement diabète) 	
FORMATION	<p>Bien expliquer le fonctionnement de la filière : commandes de boîtes, collecte (fréquence et suivi en ligne), affichage de la vitrophanie... : courrier (ex. SNECTOM) / mail / MOOC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation en faculté de pharmacie (*2) 	 

Détail actions Occitanie



Thèmes	Actions	Statut
SECURITE	<ul style="list-style-type: none">- Renouveler l'étude centre de TRI des DASRI pour les années 2016, 2017 et 2018 (et vérifier que les CDT d'Occitanie ont répondu à l'enquête)- Elargir la campagne de communication sécurité et risque DASRI (communication grand public) à l'ensemble de la Région	 Participation des centres de tri (dont anonyme)  Prévu début 2021
ANALYSE	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier la répartition départemental du gisement, et en fonction des résultats, rencontrer l'Ordre des Pharmaciens et l'Ordre des Infirmiers pour une communication « pas de DASRI professionnels dans les BAA DASTRI »- Suivre l'action menée par l'ARS relative aux contrôles des conventions de collecte des professionnels de santé avec des opérateurs agréés dans le département de l'Aveyron et du Tarn. Mesurer l'effet ?	 En cours étude répartition gisement  Effet positif en comparaison à 2017

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

