



**Filière DASRI-PAT**

**Les territoires ont la parole / 2020**

---

**HAUTS-DE-FRANCE**

**5 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



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](http://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



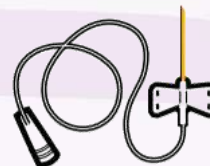
Lancette et auto-piqueur à barillet



Aiguille à stylo



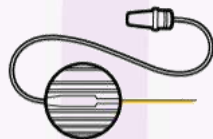
Aiguille seule



Micro-perfuseur



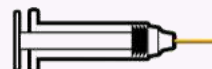
Set de transfert, adaptateur flacon, aiguille de transfert, mix 2 vial



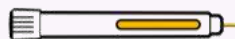
Cathéter



Cathéter tout en un type MIO



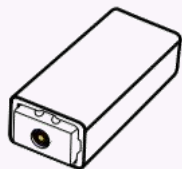
Seringue type IMIJECT



Stylo avec aiguille sertie ou aiguille rétractable



Seringue avec aiguille solidaire



Autopiqueur



Applicateur

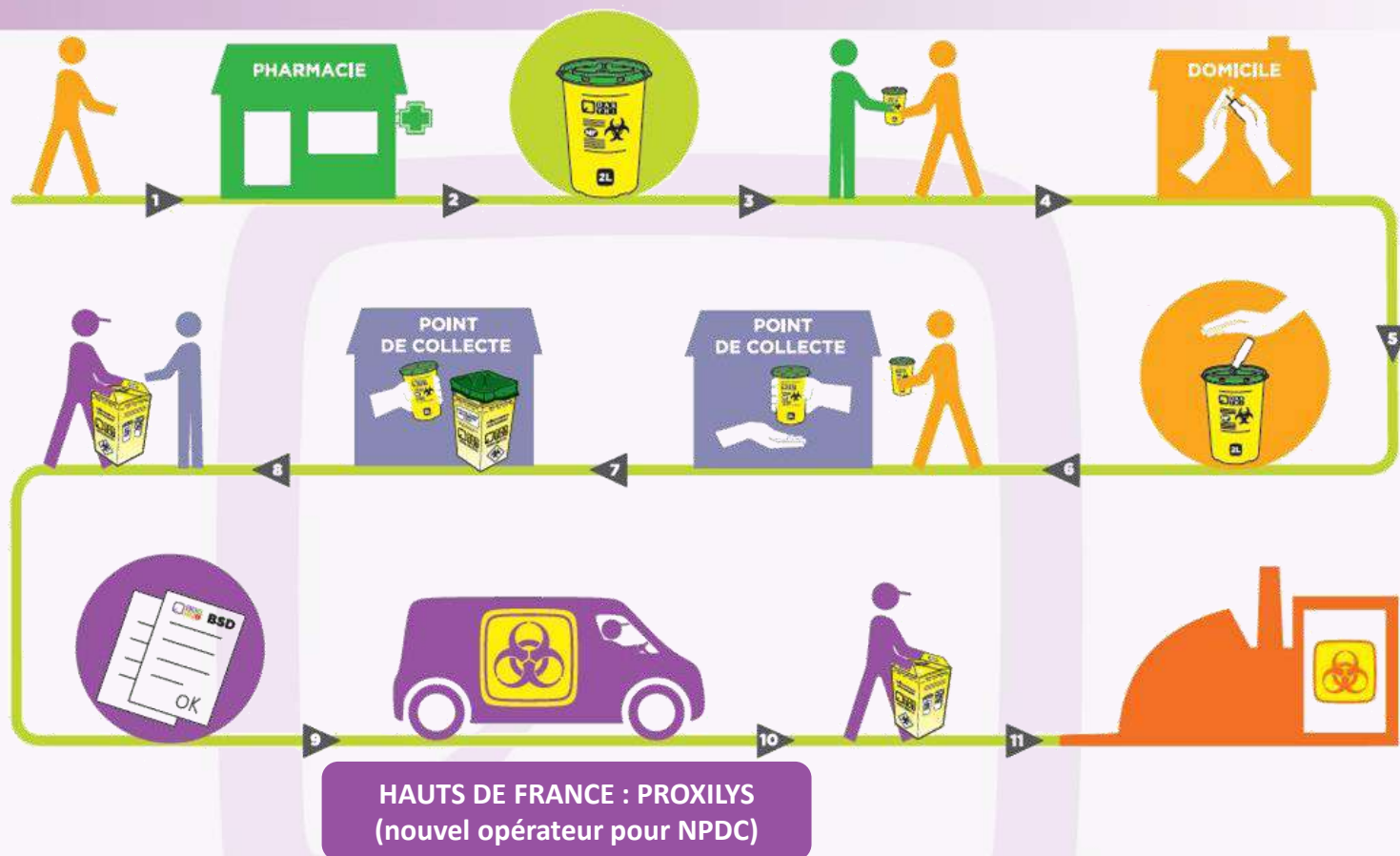
~~Déchets mous~~

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

~~Déchets des pro de santé~~



# Rappel du fonctionnement du dispositif



## ❑ Réseau PDC en Hauts de France :

**1768** points de collecte, dont **96 %** de pharmacies  
Représentent **85%** du réseau officinal de la région  
NB : Loi AGEC Art.89, élargissement à **tout le réseau officinal**  
→ Intégration progressive (collecte semestrielle)



## Site internet DASTRI.FR



## Article type



## 3 volets



## Carte Mémo PAT



## Extranet:

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

## 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

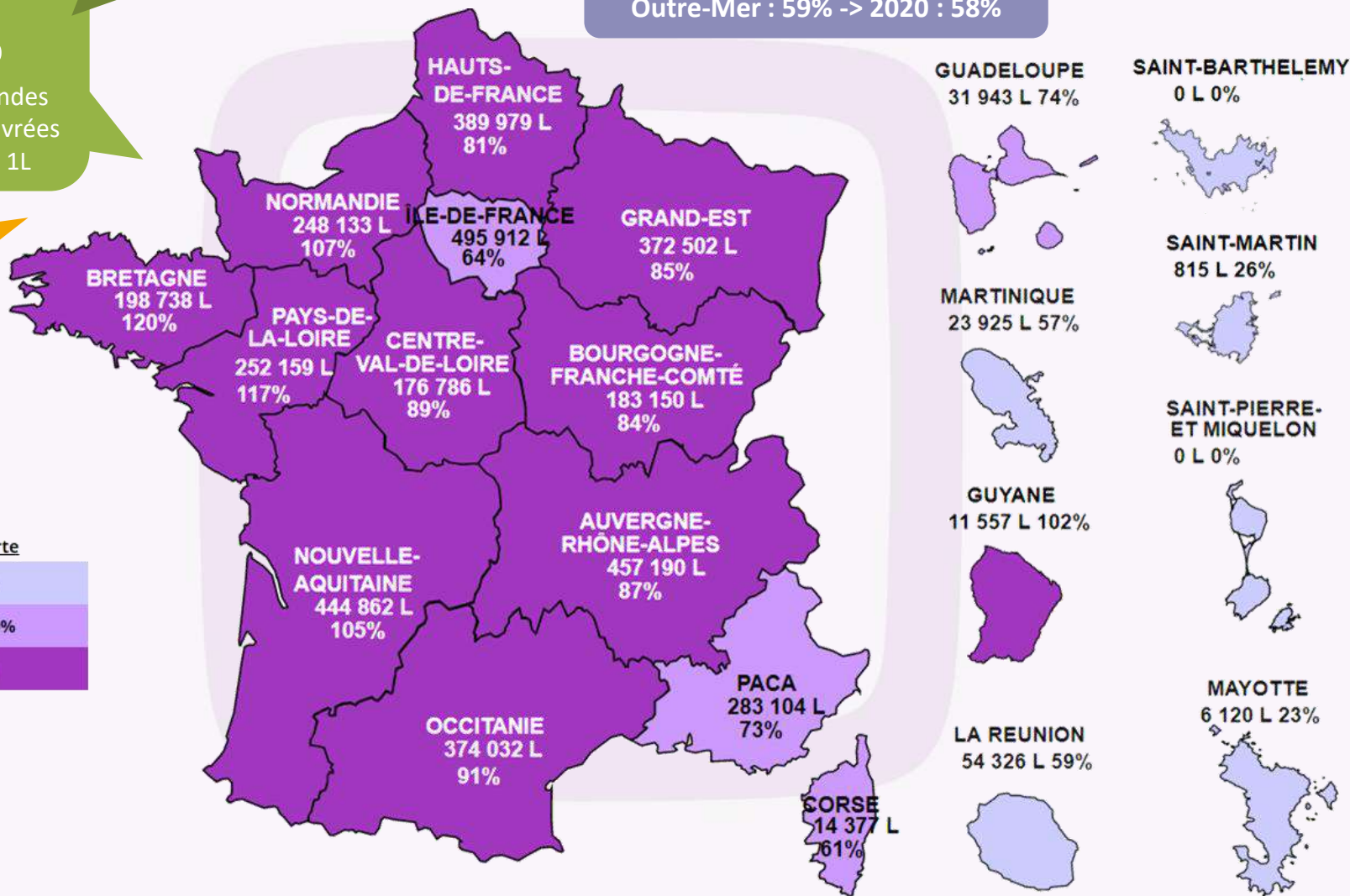
2018 : 83%

Métropole : 87% -> 2020 : 85%

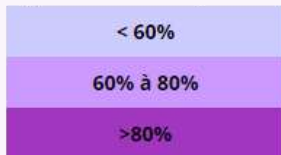
Outre-Mer : 59% -> 2020 : 58%

AU 31/08/2020 :

**83 %**



Légende de la carte



# Commandes de boîtes à aiguilles

## Résultats Hauts-De-France 2019

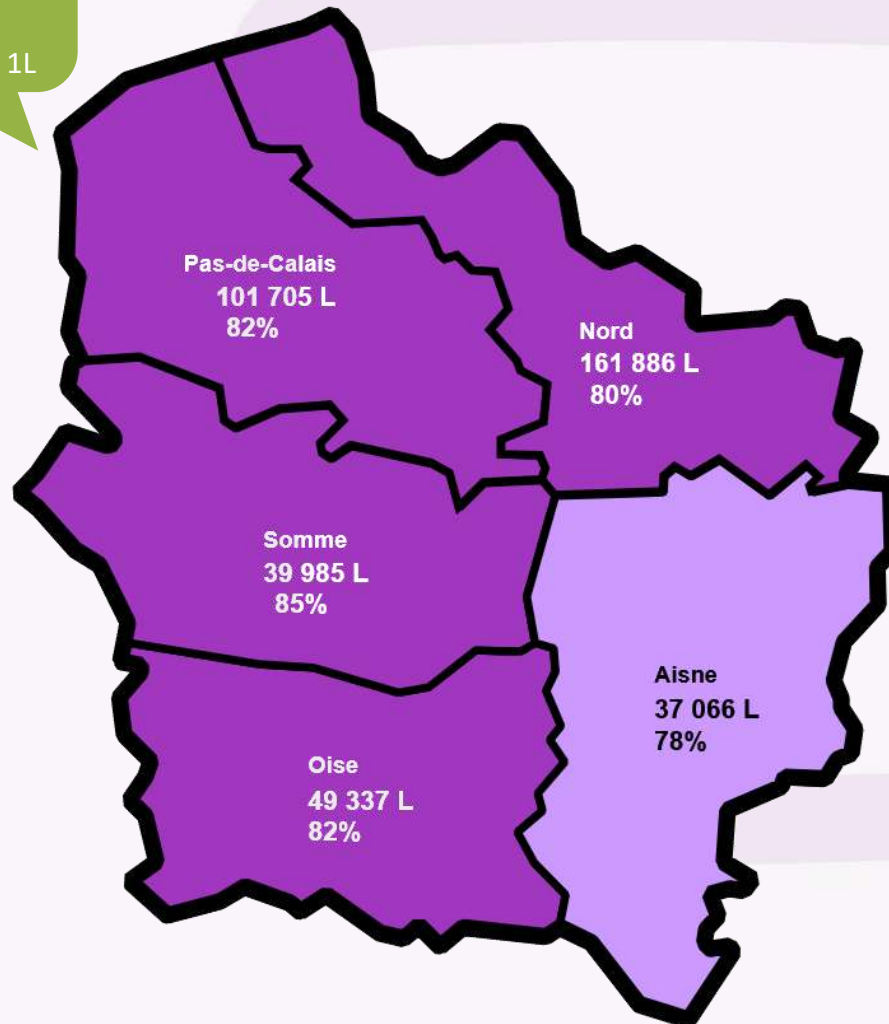
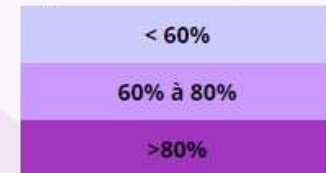


**81 %**

du besoin estimé soit  
**389 979 BAA**  
commandées - éq. 1L

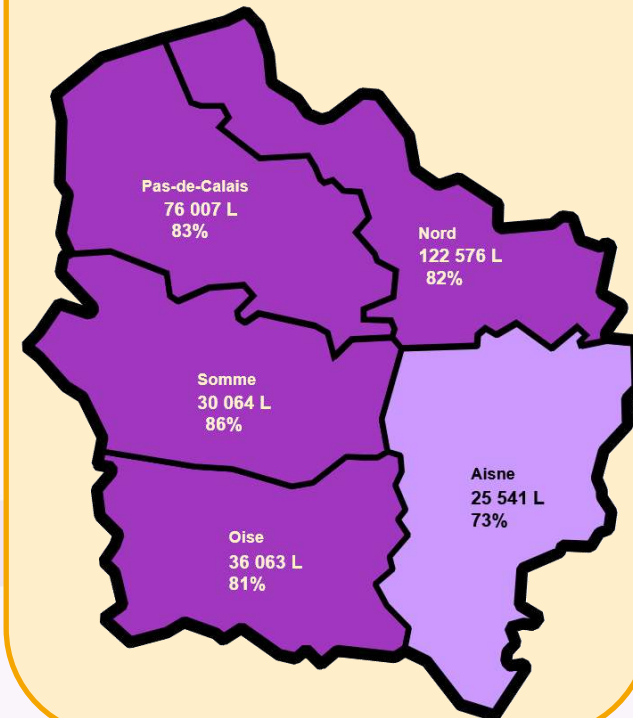
83% en 2018

Légende de la carte



**Au 31/08/2020**

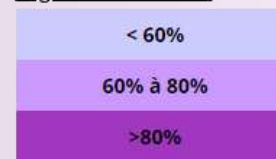
**290 250** BAA commandées (éq. 1L) soit **82 %** du besoin estimé



# Collecte et traitement

## Résultats nationaux 2019

Légende de la carte



AU 31/12/2019 :

2018 : 83%

**85 %**

741 t nettes collectées

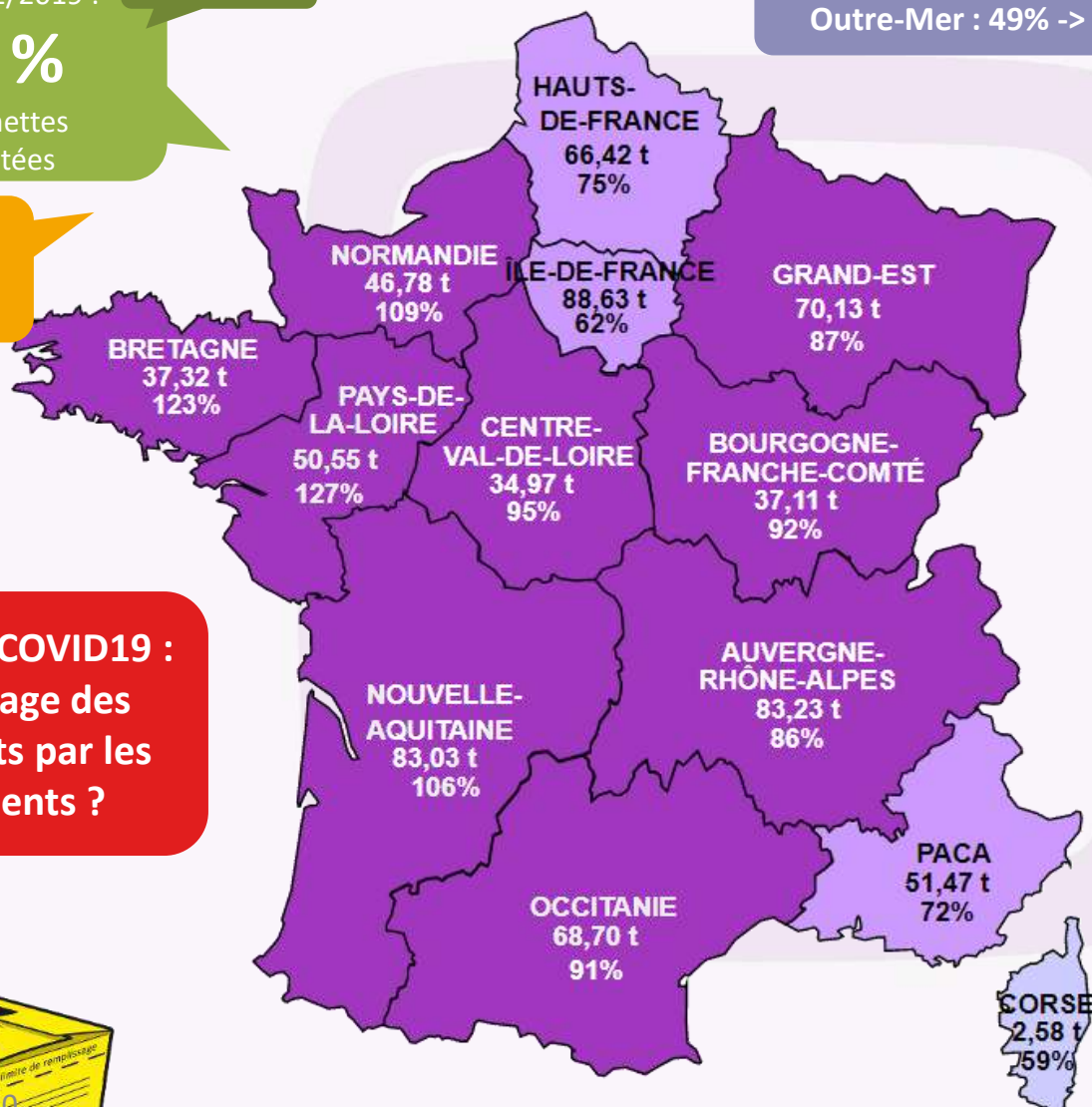
AU 31/08/2020 :

**79 %**

Métropole : 87% -> 2020 : 81%

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

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



GUADELOUPE

4,14 t 52%



SAINT-BARTHELEM

0,01 t 8%



SAINT-MARTIN

0,16 t 27%



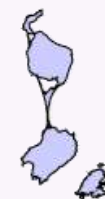
MARTINIQUE

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%



# Collecte et traitement

## Résultats HAUTS-DE-FRANCE 2019

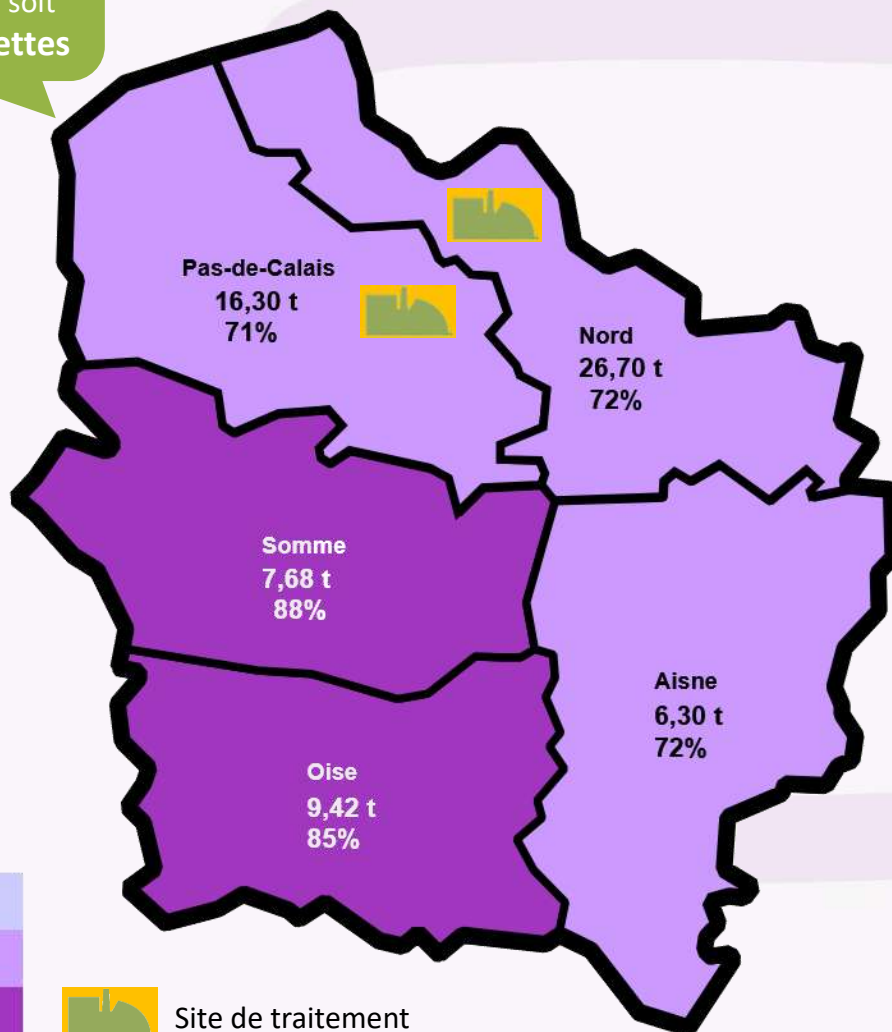
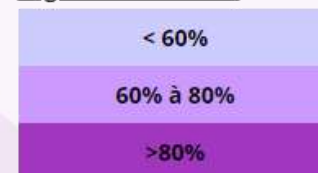


**75 %**

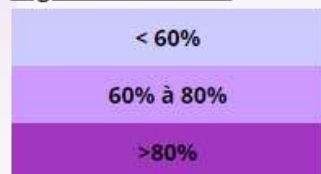
du besoin estimé soit  
**66,40 tonnes nettes**

78% en 2018

Légende de la carte



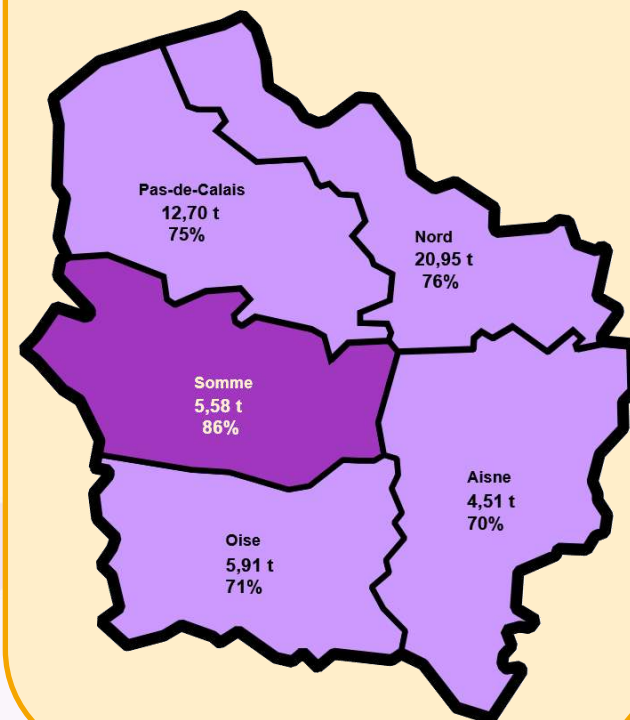
Légende de la carte



Site de traitement

**Au 31/08/2020**

**75 %** du gisement estimé (soit  
**49,63 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

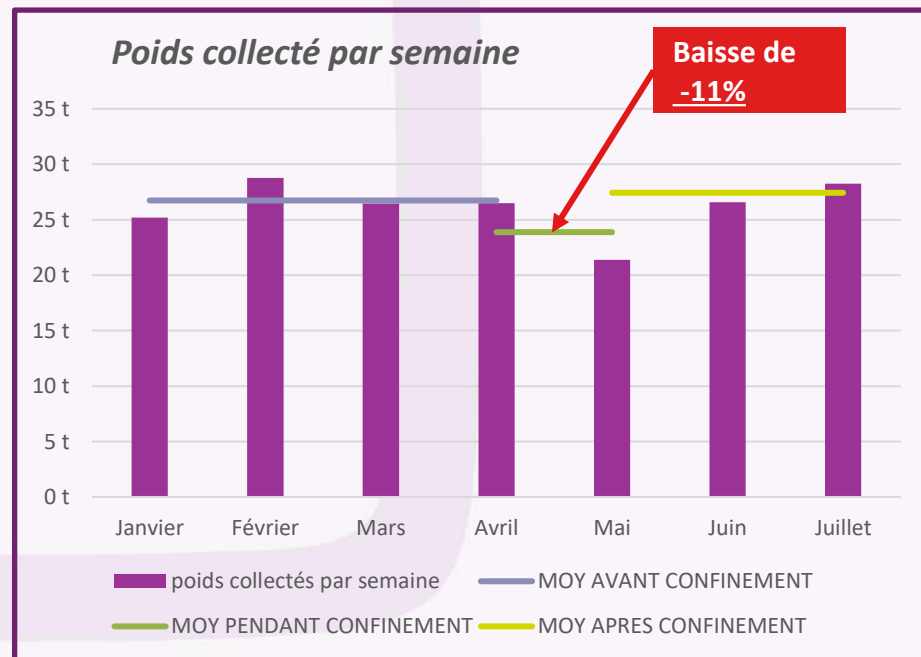
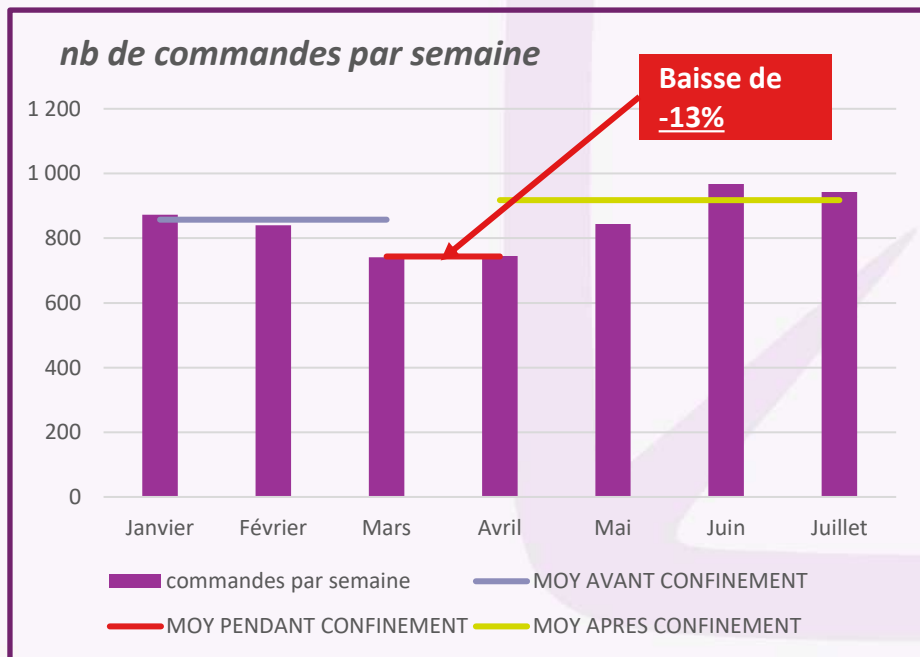




## ❑ Seule filière REP opérationnelle à 100% pendant toute la période de confinement :

- **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

## ❑ 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 PAREIRE**  
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

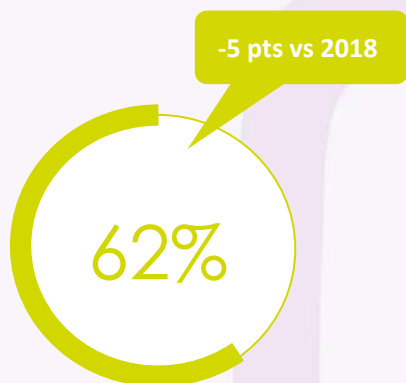
- Une **nouvelle campagne de sensibilisation** sera réalisée fin 2020-début 2021 suite à l'enquête Centre de Tri 2020
- Cette campagne pourra être étendue à l'ensemble des collectivités

# Suivre les évolutions de comportements

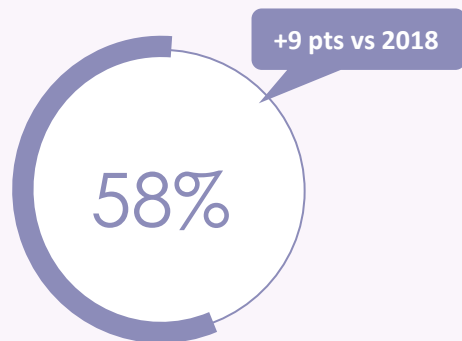


## Baromètre pharmaciens 2019

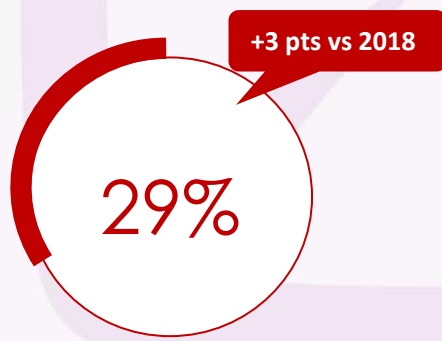
Echantillon de 551 pharmaciens



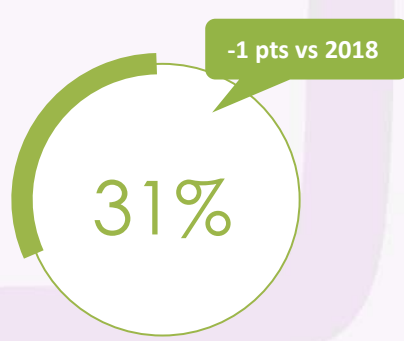
des pharmaciens proposent systématiquement les boîtes aux patients



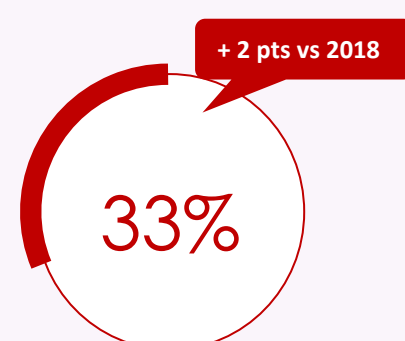
des pharmaciens associent la Recycling Box à la pompe Omnipod



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



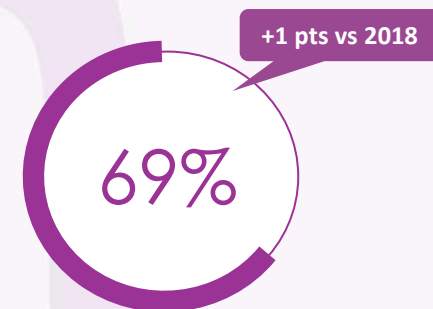
Des patients jettent leurs déchets médicaux avec les déchets ménagers et recyclables



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<sup>ème</sup> 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

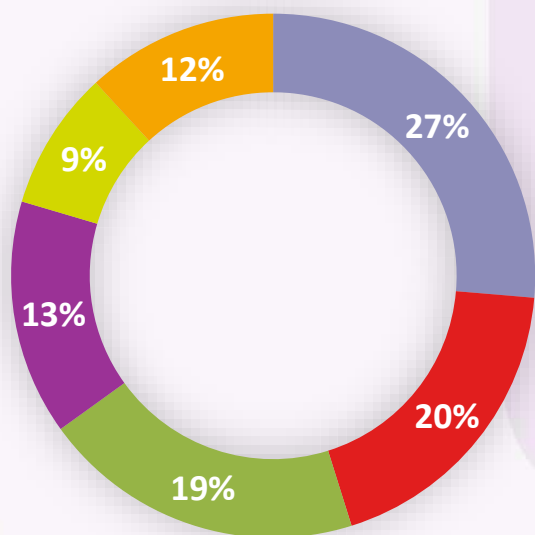


## ☐ Réunions régionales annuelles « les territoires ont la parole » :

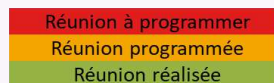
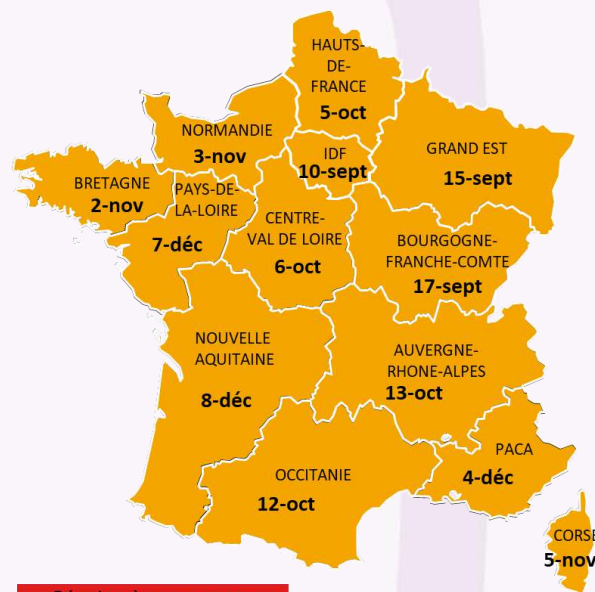
- 17 réunions organisées de juin à déc. 2019 (8 réunions en présentiel et 9 web)
- Renouvellement des réunions en 2020 (à distance compte tenu du COVID19)

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](https://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	<b>3 327</b>	2 069	2 480	<b>4 549</b>	2 207	<b>10 083</b>
PODS traités	200 000	150 000	270 000	<b>620 000</b>	382 000	470 500	<b>852 500</b>	489 230	<b>1 961 730</b>
Piles recyclées	600 000	450 000	810 000	<b>1 860 000</b>	1 146 000	1 411 500	<b>2 557 500</b>	1 467 690	<b>5 885 190</b>



**OP n°7** en cours pour une collecte en **décembre 2020**  
 Cette opération sera également la **1<sup>ère</sup> 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



## ❑ Convention DASTRI – Pharmacies :

- Objectif : éviter un double circuit de collecte.
- Produits concernés : déchets de vaccins uniquement
- Mise en place d'une expérimentation d'un an **octobre 2019/ Septembre 2020** : prise en charge des déchets issus de la vaccination et optimisation des délais d'entreposage (collectes quadrimestrielles)

## ❑ Bon de prise en charge des déchets :

- Mise en place d'un module « vaccination » sur l'Espace Pharmacie ([www.dastri.fr](http://www.dastri.fr)) de déclaration des quantités

## ❑ Résultats des déclarations :

- Déclarations effectuées : **10 604 \***
- 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

Bienvenue dans votre espace personnel

**CAMPAIGNE DE VACCINATION ANTI-GRIPPALE 2019-2020**

Bon de prise en charge N° : DASTRI-2020-05188  
Date de la collecte : 11/03/2020  
Émetteur : Eco-organisme DASTRI

Vu l'Article du 7 septembre 1999 relatif aux modalités d'entreposage des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques ;  
Vu l'Article R. 1335-4 du Code de la Santé publique relatif à l'établissement d'un document permettant la suite des opérations d'élimination ;  
Vu l'Article du 29 mai 2019 relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres ;  
Vu l'Annexe d'appréciation du 27 décembre 2016 portant agrément d'un éco-organisme de filière des déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI) performants, produits par les patients en auto-traitement ou par les utilisateurs des dispositifs de diagnostic en application des articles L. 4211-2-1 et R. 1335-8-7 à R. 1335-8-11 du code de la santé publique et de l'article L. 5911-10 du code de l'environnement.

Ce document atteste du circuit de prise en charge des DASRI issus de la vaccination contre la grippe saisonnière en pharmacie, le filière REL-DASTRI (PA) FC1 agréée le 27 décembre 2019.

Nom de la pharmacie	PDC TEST NON CORSE
Adresse	589 BD DE VERDUN
Nombre de vaccins réalisés	154
Nombre de boîtes à aiguilles à collecter*	1
Date de la collecte (enlèvement)	17/03/2020
Nom du BSCIAS de regroupement**	0001A_0000008063
Opérateur de collecte	_NE PAS COLLECTER

\* Les DASRI issus de la vaccination sont stockés dans des boîtes à aiguilles, elles-mêmes stockées dans un contenant ALDI (casse) carton ou filez plastique de 30L / peuvent contenir des DASRI produits par des patients en auto-traitement. Ces déchets figurent dans votre déclaration sur le réseau BSCIAS (CDSRA n° 11520104).  
\*\* Une copie dématérialisée du bon de ou est disponible sur l'Espace dédié Pharmacie de l'Atu internet de DASTRI (<http://www.dastri.fr/espace-dedie-pharmacie/>)

Luzanne BOUTET  
Déléguée Générale

**BON DE PRISE EN CHARGE**

\* Selon données CNAM, à fin décembre, 17 899 pharmacies ont participé à la vaccination. Le taux de déclaration serait donc de 59%

-  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 Hauts-de-France



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

Action	Objectif	Acteurs
<b>Taux de collecte :</b> Améliorer le taux de collecte et favoriser le traitement en région Haut-de-France	<b>80%</b> de taux de collecte dans la région haut de France	Région Hauts-de-France, Eco-organisme DASTRI, ARS, Professionnels de santé et leurs représentants, Patients en auto-traitement

En lien avec les objectifs de DASTRI (amener l'ensemble des territoires au niveau de la moyenne nationale)



**Approbation : 27 juin 2019**

Publication complète :  
<https://www.prefectures-regions.gouv.fr/hauts-de-france/content/download/61366/403266/file/1-%20Projet%20PRPGD%20Hauts%20de%20France%20arr%C3%AAt%C3%A9%20le%2027-06-19%20.pdf>

## ❑ Actions identifiées lors des réunions régionales regroupées par thématiques

### ❑ En HAUTS DE FRANCE :

#### COM ET INFOS

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

**20 %** des actions HDF  
51 % national

#### ANIMATION

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

**30 %** des actions HDF  
16 % national

#### FORMATION

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

**20 %** des actions HDF  
15 % national

#### ANALYSE DE DONNEES ET ETUDES

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

**10 %** des actions HDF  
8,5 % national

#### SECURITE


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

**10 %** des actions HDF  
8,5% national

#### AUTRES

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

**10 %** des actions HDF  
1% national

Thèmes	Actions	Statut
ANIMATION	Organiser une <b>réunion dans l'Aisne</b> entre Collectivités et Pharmacies afin d'échanger pour la résolution des derniers <b>réseaux parallèles (RP) du territoire</b>	Identifier les RP et les contacter
ANIMATION	<b>Rappeler les consignes de tri aux pharmaciens</b> , notamment sur les déchets non autorisés dans les boîtes jaunes (TROD, DASRI professionnels)	 Campagne tél. DASTRI réalisée en juillet
ANIMATION	Sensibiliser <b>en particulier l'Aisne</b> : signalement et AES, taux de commande de boites à aiguilles et de collecte plus faible	
COM	Réalisation d'un courrier co-signé VALOR' AISNE et DASTRI à destination des pharmaciens	Courrier à finaliser
COM	Réaliser une campagne de sensibilisation à diffuser à l'ensemble des pharmacies dans l'Aisne	A faire selon retour campagne d'appels

Thèmes	Actions	Statut
FORMATION	Rappeler les <b>consignes de tri aux patients</b> en auto-traitement et utilisateur d'autotests (que mettre dans la boîte, où la ramener, etc.)	MOOC en cours de réalisation
	Informers les parties prenantes lors de la <b>mise en ligne de modules de formation</b> (pharmacies, collectivités, ...) pour leur permettre de relayer l'information	
SECURITE	Élargir la <b>campagne de communication grand public « sécurité »</b> aux autres départements des Hauts de France	Mise à jour suite enquête centre de tri IFOP
ETUDES	Organiser une réunion de travail <b>concernant la gestion des DASRI générés au domicile du patient</b> avec les pro de santé (pharmaciens, médecins, infirmiers) et les patients pour étudier les usages (distinction PRO / PAT) et faire évoluer les pratiques	A voir : selon résultats enquête IFOP patients et pharmaciens 2020
AUTRE	Sensibiliser les patients en lien avec la CNAM, via le site web AMELI	En cours (dernière réunion juillet)

# Actions à engager

A large question mark is formed by white dice on a light purple background. To the right of the dice is a white spiral notebook with the text 'Plan d'actions 2021' written in purple. A purple marker is positioned to the right of the notebook.

Plan d'actions  
2021

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



VOUS TRIEZ  
NOUS COLLECTONS

[www.dastri.fr](http://www.dastri.fr)

