













# Les territoires ont la parole 2019

---

## BRETAGNE

3 décembre 2019

-  Le fonctionnement de la filière
-  Résultats 2018 et point de situation
-  Plan d'actions 2019
-  Actions en cours et perspectives
-  Questions/Réponses

-  Le fonctionnement de la filière
-  Résultats 2018 et point de situation
-  Plan d'actions 2019
-  Actions en cours et perspectives
-  Questions/Réponses

# Pourquoi faut-il trier les DASRI perforants ?



## ❑ **Rendre plus sûre la collecte des déchets 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**

- 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

- ❑ **Agréé pour la 1<sup>ère</sup> fois par les Pouvoirs Publics en décembre 2012, pour une période de 4 ans, DASTRI appartient à la catégorie des éco-organismes opérationnels :**
  - Les statuts ont été déposés le 8 février 2012
  - Son statut juridique est associatif
  
- ❑ **DASTRI est ré-agréé par arrêté le 27 décembre 2016 à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2017 jusqu'au 31 décembre 2022 (6 ans)**
  - Nouvel **objectif de collecte national fixé à 80%**, à atteindre d'ici 2022.
  - Extension du périmètre de la filière : intégration des **autotests de diagnostic** de maladies infectieuses transmissibles
  - **Réflexion en cours concernant la prise en charge des DASRI complexes** associant perforant, carte électronique et piles
  
- ❑ **DASTRI réunit les entreprises du médicament et du dispositif médical (fabricants, exploitants, distributeurs)**
  - L'association compte aujourd'hui **62 adhérents** qui financent le dispositif à 100%

- 1.** **La distribution gratuite des BAA jaunes à couvercle vert (Boîtes A Aiguilles)** à l'ensemble des pharmacies du territoire français : Métropole, DOM et COM
- 2.** **La collecte et le traitement de ces boîtes remplies de DASRI** perforants produits par les bénéficiaires
- 3.** **La diffusion de l'information** relative à cette filière nationale

## ❑ Liste des 22 pathologies conduisant les PAT à la production de DASRI perforants :

- Acromégalie
- Algies vasculaires de la face et migraines
- Anémie secondaire à l'insuffisance rénale chronique
- Choc anaphylactique
- Déficits immunitaires
- Diabète
- Dysfonction érectile d'origine organique
- Hémophilie sévère A et B
- Hépatites virales
- Infection à VIH
- Infertilité ovarienne
- Insuffisance rénale chronique
- Insuffisance surrénale aiguë
- Maladie de Parkinson
- Maladie veineuse thrombo-embolique
- Maladies auto-immunes
- Ostéoporose post-ménopausique grave
- Retard de croissance de l'enfant
- **Hypercholestérolémie\***
- **Arthrite juvénile idiopathique\***
- **Arthrite goutteuse\***
- **Hypophosphatasie \*\***

### Cas du diabète insulino-dépendant

> Représente **90 %** du volume des DASRI des patients en auto-traitement

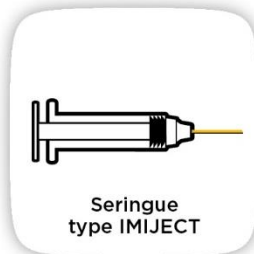
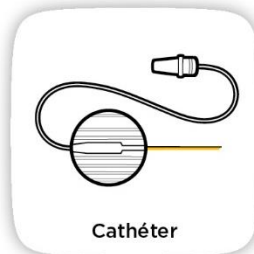
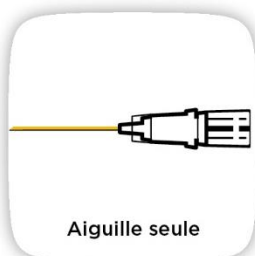
1,7  
million de  
PAT



\*Arrêté du 4 mai 2016 modifiant l'arrêté du 23 août 2011.  
En vigueur depuis le 1er juillet 2016

\*\* Arrêté du 18 décembre 2017

- ❑ **DASTRI collecte les DASRI perforants produits par les patients en auto-traitement ou par les utilisateurs d'autotests de diagnostic (maladies infectieuses transmissibles)**



Depuis 2017

- Les **déchets mous** (compresses, pansements, cotons, etc.) ne sont pas concernés par cette filière.

- Les médecins, infirmières et autres producteurs de **DASRI professionnels** doivent avoir leur propre circuit d'élimination de DASRI.





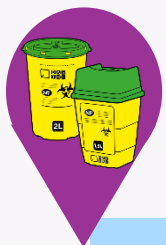
# Rappel du fonctionnement du dispositif en Bretagne

Gisement estimé de déchets en région : **30,45 tonnes nettes** soit **3,5%**  
**du gisement national en 2019**

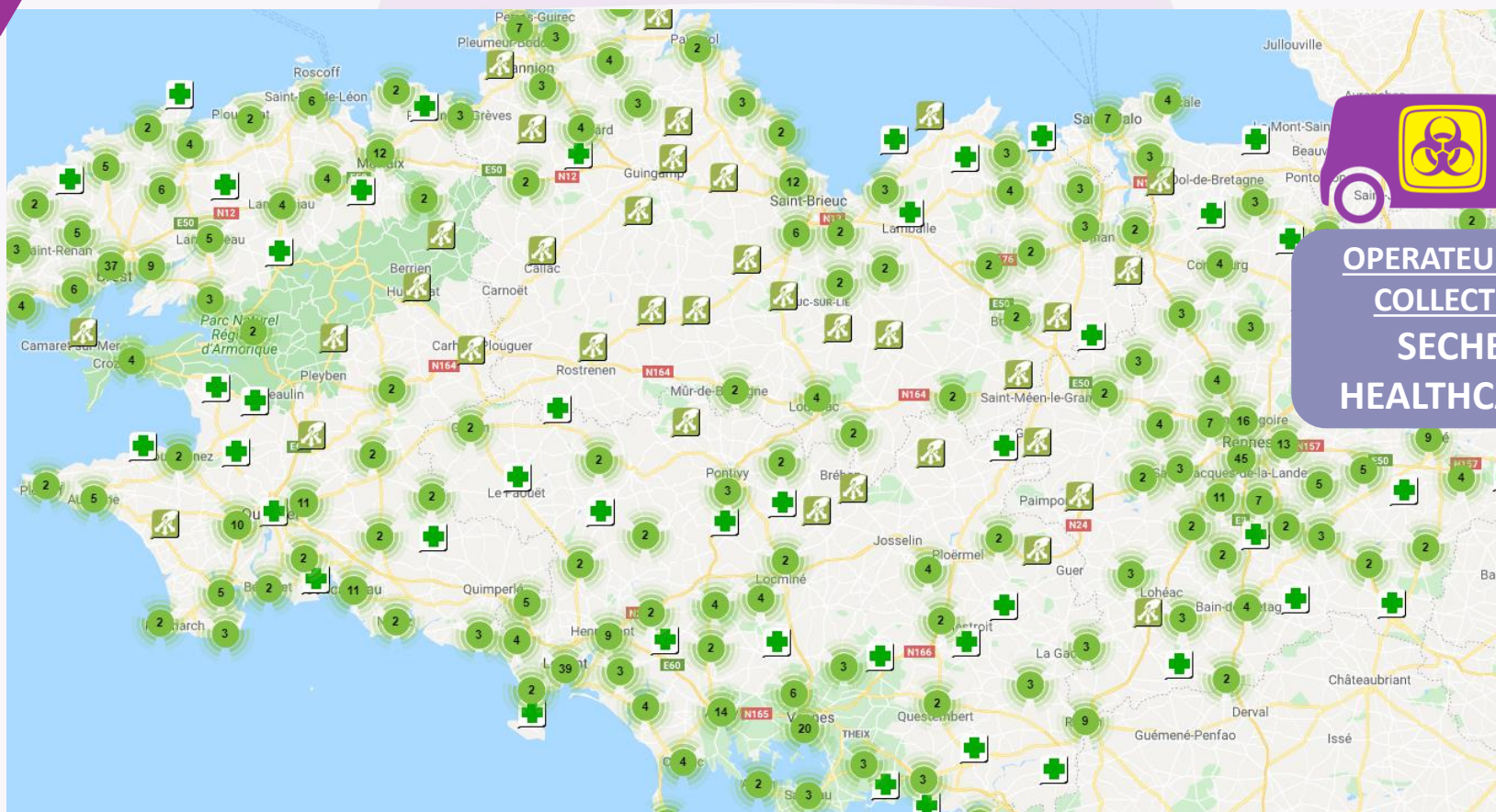
(868 tonnes nettes en France en 2019, +11% par rapport à 2018)



# Le réseau de collecte en Bretagne



**763** points de collecte dont **677** pharmacies et **86** COLT  
soit **65** % du réseau officinal (au 21/11/2019)



**OPERATEUR DE  
COLLECTE :  
SECHE  
HEALTHCARE**

<https://www.dastri.fr/nous-collectons/>

## Les supports en téléchargement

### Mémo PAT



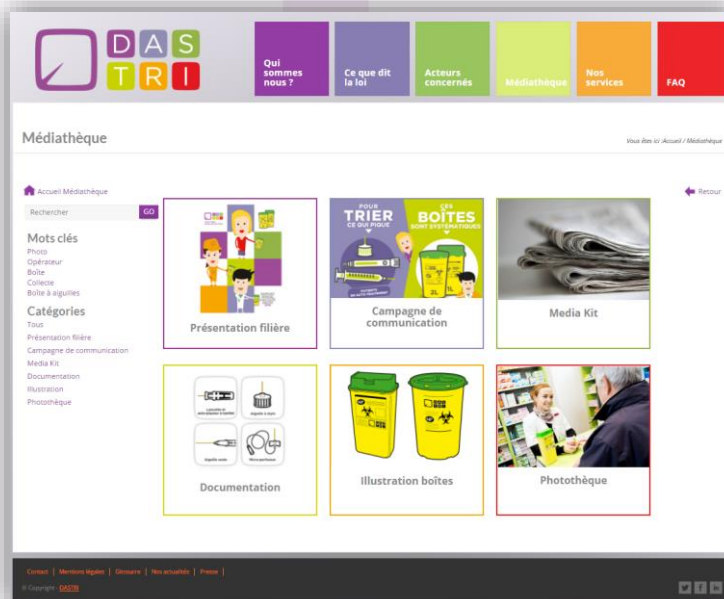
### 3 volets



Mise à jour 2018

### Article type

### Médiathèque








## Espace presse

## Espace pharmacies

## Espace collectivités

## Espace ARS / Région

-  Le fonctionnement de la filière
-  Résultats 2018 et point de situation
-  Plan d'actions 2019
-  Actions en cours et perspectives
-  Questions/Réponses

# Commandes de boîtes à aiguilles Résultats nationaux 2018

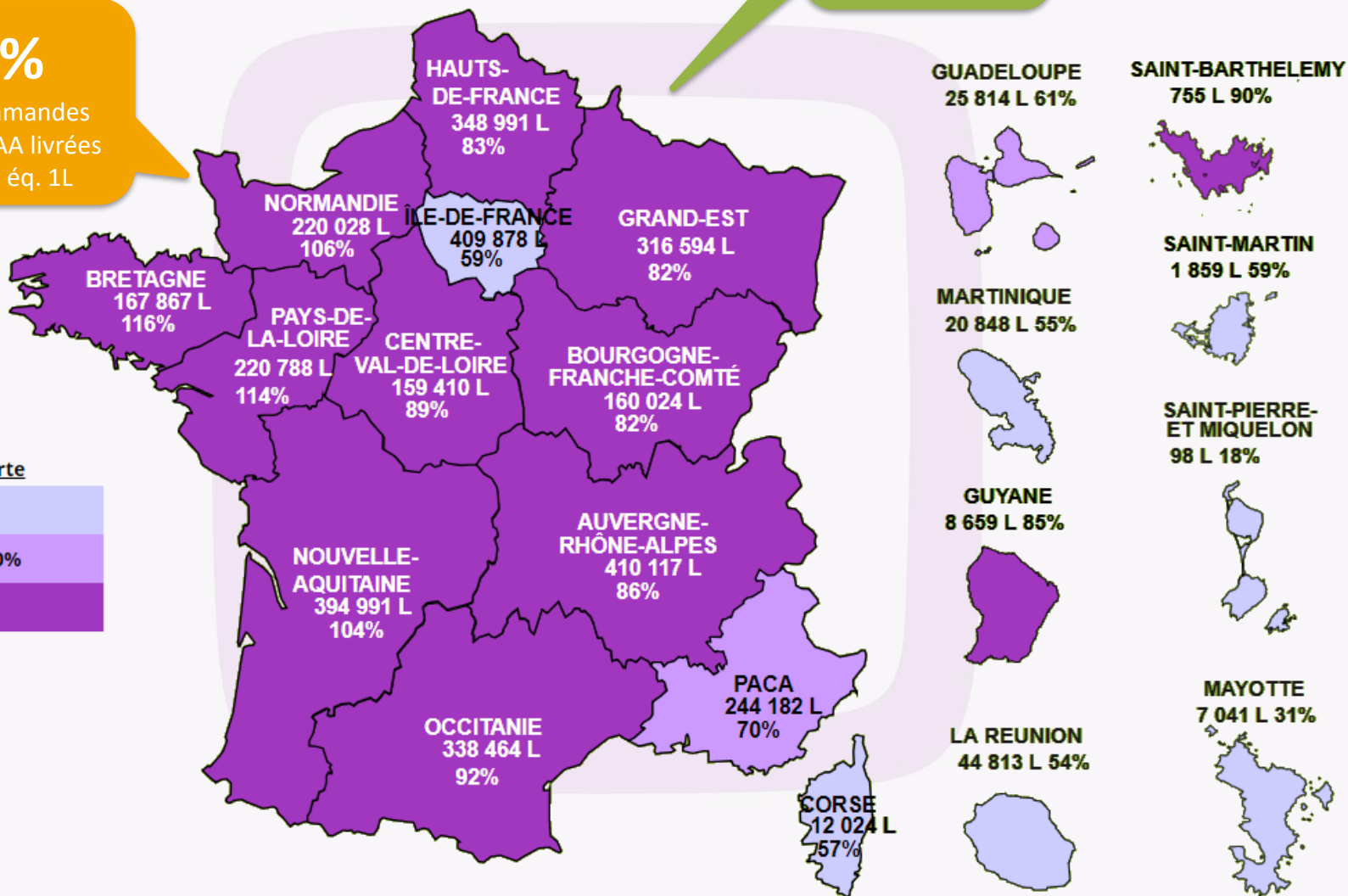


+ 3 % en  
2019

## Taux de distribution par région

**83 %**

35 475 commandes  
2 500 410 BAA livrées  
3 513 246 éq. 1L



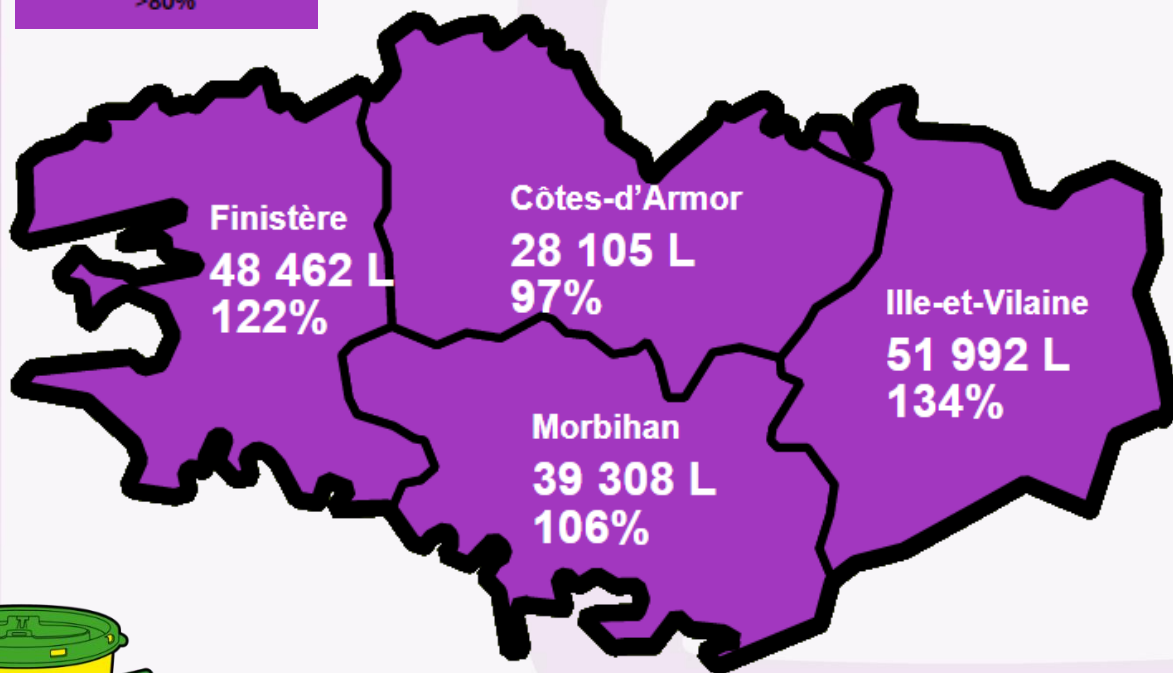
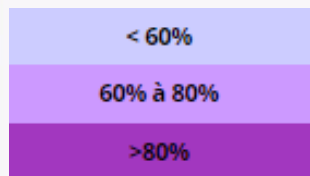
### Légende de la carte



# Focus Bretagne – commandes BAA 2018



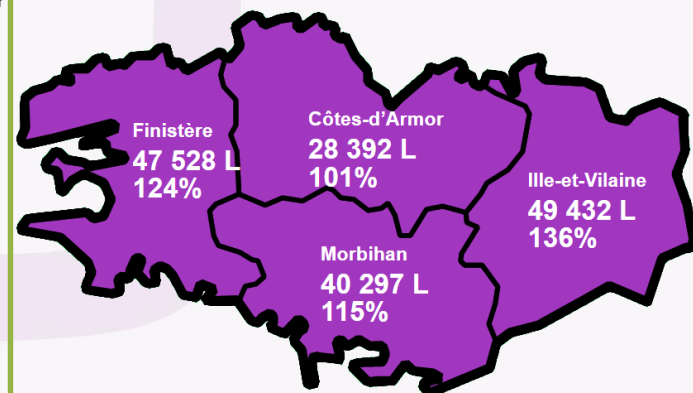
**116 %** du besoin estimé (soit **167 867 L** commandées – éq 1L)



**Augmentation par rapport à 2018**

**Au 31/10/2019**

**165 648 BAA** commandées (éq- 1L) soit **120 %** du besoin estimé de la période



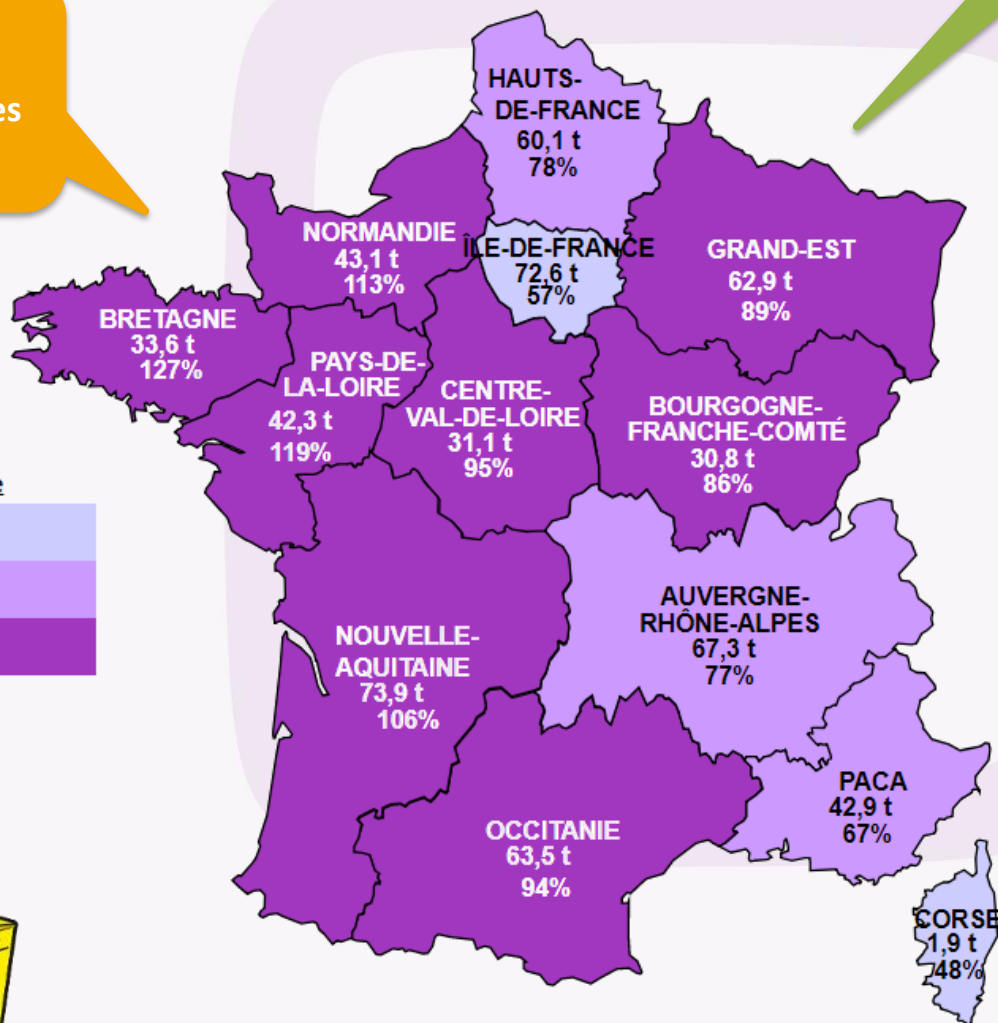
# Taux de collecte – Niveau National

## Taux de collecte par région

**83%**

643,8 t nettes collectées

**+2 % en 2019**



### Légende de la carte



GUADELOUPE  
3,6 t 46%



SAINT-BARTHELEMY  
0,0 t 4%



SAINT-MARTIN  
0,1 t 17%



MARTINIQUE  
3,1 t 44%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON  
0,1 t 53%



GUYANE  
1,4 t 73%



MAYOTTE  
0,7 t 16%



LA REUNION  
9,0 t 60%

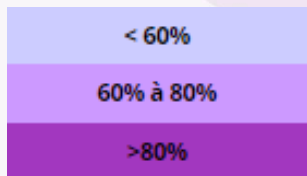
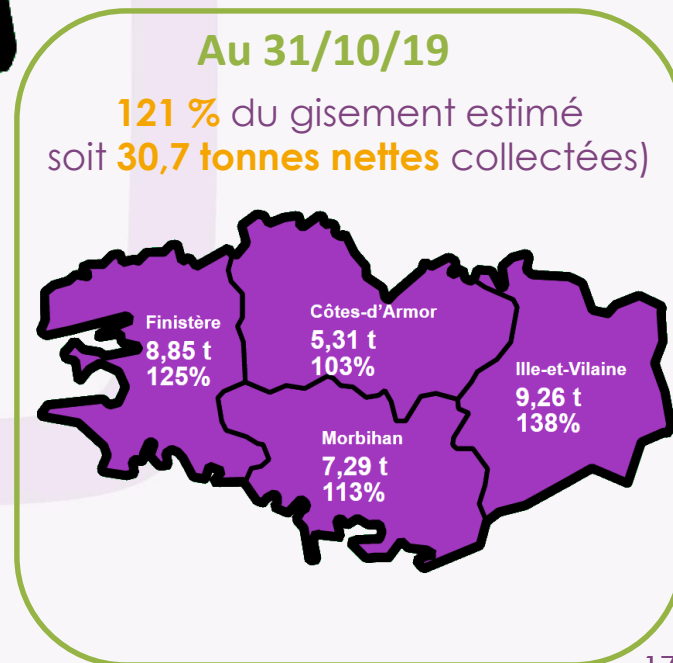
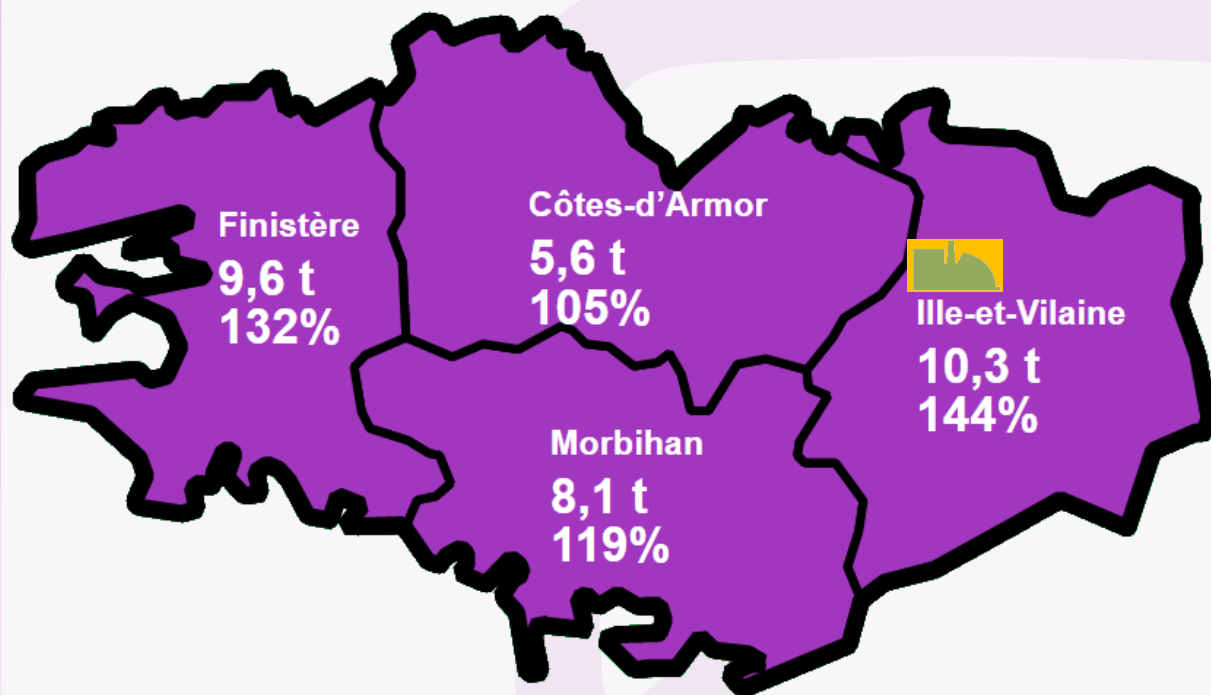




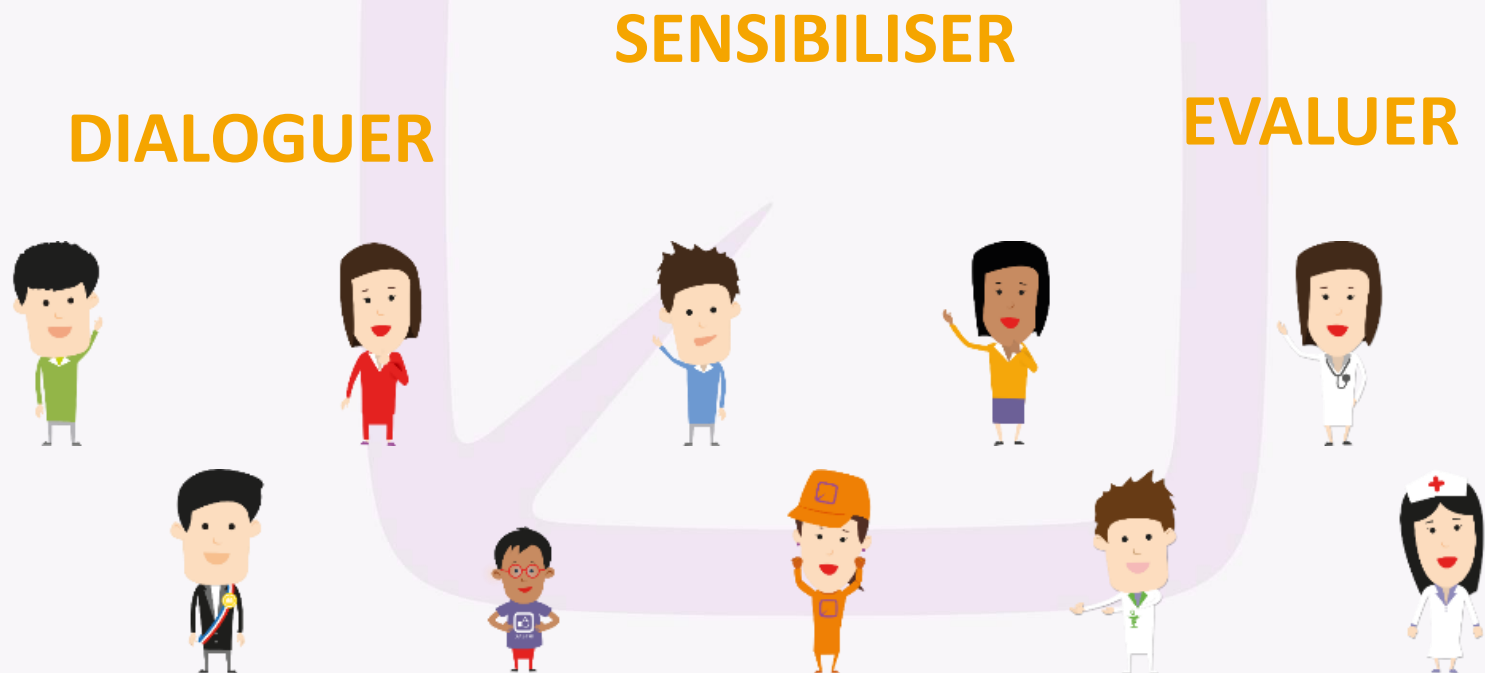
# Focus Bretagne – Taux de collecte 2018



**127 %** du gisement estimé (soit **33,6 tonnes nettes** collectées)



- Relayer les informations via les médias
- Une communication ciblée AES
- Suivre les évolutions de comportements
- Tenir informés les parties prenantes
- Aller à la rencontres des territoires



# Relayer l'information via les médias



## Presse

### Anform Magazine (Antilles-Guyane)

- 1 parution dans le Magazine bimensuel de Novembre-Décembre



120 000 lecteurs

### Le Quotidien Médecin & Pharmacien

- 1 parution dans chacun des journaux le 6 décembre



17 983 lecteurs pharmaciens titulaires



86% de couverture des médecins généralistes

### Corse Matin

- Journée mondiale du diabète
- Parution 8, 12 et 13 novembre
- Une demi-page avec AFD20



155 000 lecteurs

## Réseaux sociaux

2 campagnes en juin:

### FACEBOOK

- Campagne de visibilité : 30 150 vues
- Campagne de trafic: 944 clics sur le lien

### TWITTER

Campagne de visibilité : 122 500 vues



# Une communication ciblée AES



## ❑ Campagne de sensibilisation en partenariat avec les collectivités locales

- Campagne menée sur les territoires de vigilance (agents exposés au risque d'AES)
- 34 collectivités ont participé à la campagne de sensibilisation des bénéficiaires

The image shows a screenshot of the DASRI website. At the top, it says "DÉCHÈTERIE DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU VAL DE L'OISE" and "ACTUS". Below this, there is a section titled "Déchets d'activités de soins des patients en auto-traitement (DASRI)". It includes a warning "NE JETEZ PAS VOS DÉCHETS À LA POUBELLE !" and a QR code linking to "www.dasri.fr". The website footer contains logos for various French departments and a navigation menu.

CC DU VAL D'OISE  
Site internet



GRAND REIMS  
Abri bus

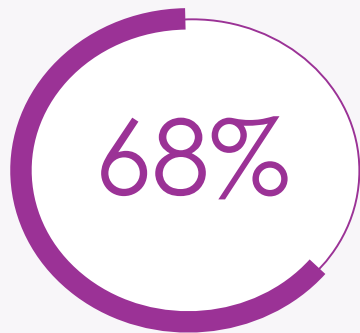
Aerobic poster for Marie and Alain. It features two photos: Marie, 53 years old, with glasses, and Alain, 45 years old, wearing a yellow work shirt and a white cap. The text reads "Marie, 53 ans DIABÉTIQUE" and "Alain, 45 ans EN DANGER". Below the photos, it says "NE JETEZ PAS VOS DÉCHETS À LA POUBELLE !" and "J'utilise des seringues ou autres produits de soin perforant à mon domicile. Je les apporte à mon pharmacien pour protéger les personnes qui collectent mes déchets." At the bottom, it says "DEMANDEZ VOTRE BOÎTE DASRI À VOTRE PHARMACIEN" and "Pays de la Serre" with a QR code and "www.paysdelaserre.fr".

Pays de la Serre

## □ Baromètre patients

Echantillon de 1841 patients en auto-traitement composé:

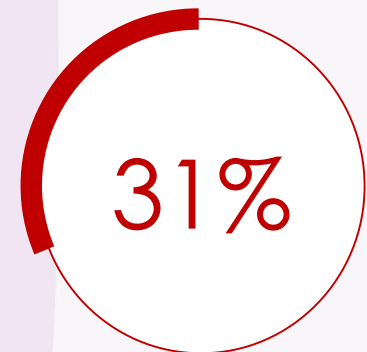
- D'un échantillon de 968 PAT en auto-traitement générant des DASRI extraits d'un cumul d'enquêtes réalisées par questionnaire auto-administré en ligne
- D'un échantillon de 873 PAT en auto-traitement générant des DASRI ayant participé à la consultation gérée par la FFD
- AUTOTEST: 373 personnes interrogées



des patients ont adopté le bon geste



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



Des médecins prescrivent une boîte DASTRI aux patients concernés

## Baromètre pharmaciens (données 2019)

Echantillon de 551 pharmaciens dont:

- 491 pharmaciens en métropole
- 60 pharmaciens dans les Dom-Tom

62%

des pharmaciens proposent systématiquement les boîtes aux patients

29%

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

58%

des pharmaciens associent la Recycling Box à la pompe Omnipod

36%

des pharmaciens associent la boîte de 1,5L à l'applicateur du capteur de glycémie en continu

42%

Des pharmaciens associent la boîte 0,5L aux autotest

# Tenir informés les parties prenantes



## 3 Flash infos

opération  
PODS  
Mars 2019



opération  
PODS  
Septembre  
2019



Expérimentation  
octobre 2019



## 2 DASTRI News & 10 Digests

ADHERENTS



DIGESTS PP

Pharmaciens, ARS, opérateurs,  
ASSO PAT, collectivités

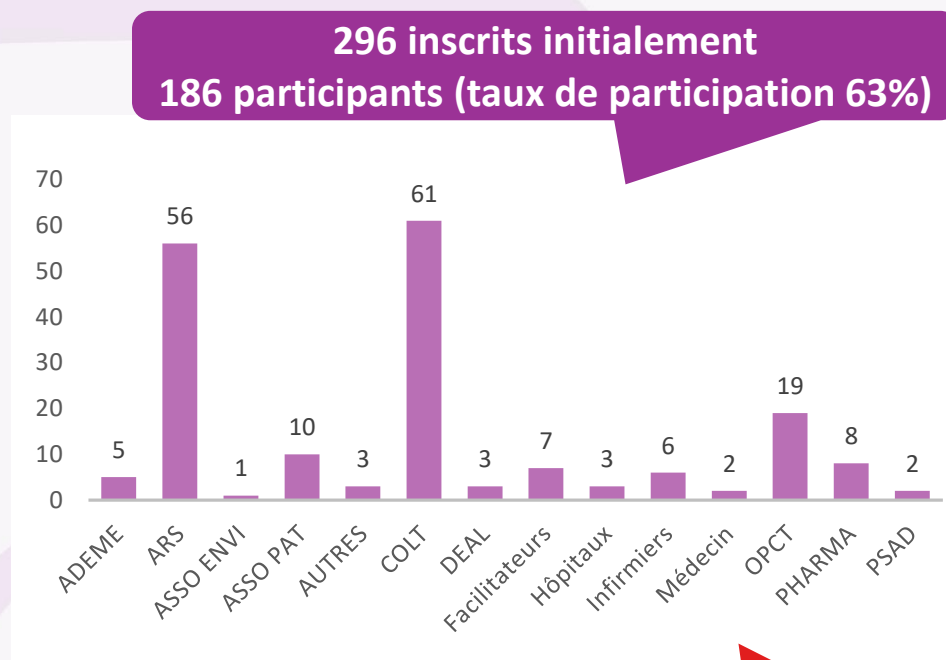


## Rapport d'activité 2018



## 18 réunions organisées d'octobre à novembre en web conférence « les territoires ont la parole »

TERRITOIRE	DATE
ILE-DE-FRANCE	02/10/2018
GUADELOUPE, ST-MARTIN, ST-BARTH	04/10/2018
LA REUNION	11/10/2018
PACA	16/10/2018
HAUTS-DE-FRANCE	18/10/2018
MARTINIQUE	23/10/2018
MAYOTTE	25/10/2018
GUYANE	06/11/2018
AUVERGNE-RHONE-ALPES	13/11/2018
NOUVELLE AQUITAINE	13/11/2018
BRETAGNE	15/11/2018
CORSE (sur place)	16/11/2018
NORMANDIE	20/11/2018
CENTRE-VAL-DE-LOIRE	22/11/2018
PAYS DE LA LOIRE	22/11/2018
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE	27/11/2018
GRAND EST	29/11/2018
OCCITANIE	29/11/2018



227 actions  
identifiées



## ❑ Mise en place de la filière à Monaco :

- Mise en place à la demande du Gouvernement Princier en Septembre 2018
- L'ensemble des pharmacies (16) distribuent les boîtes et sont PDC
- Gisement annuel net estimé : 1 tonne, 2000 patients (collecte PACADEM avec incinération à Nice)

## ❑ Collecte des pompes OMNIPODS (produits complexes) :






Bilan OP 1 à 4	OP n°1 Février 2018	OP n°2 Juin 2018	OP n°3 Novembre 2018	OP n°4 Juin 2019	TOTAL
<b>PODS traités</b>	200 000	150 000	270 000	395 000	<b><u>1 015 000</u></b>
<b>Piles recyclées</b>	600 000	450 000	810 000	1 185 000	<b><u>3 045 000</u></b>

→ OP n°5 prévue en décembre 2019



## ❑ Vaccination en pharmacie :

- Convention DASTRI-PHARMACIES
- Prise en charge des DASRI issus de la vaccination pour la période 2019-2020

-  Le fonctionnement de la filière
-  Résultats 2018 et point de situation
-  Plan d'actions 2019
-  Actions en cours et perspectives
-  Questions/Réponses

**227** actions identifiées lors des réunions « Les Territoires Ont la Parole »  
dont **48%** d'actions liées à la communication

GROUPE	THEMES	NB ACTIONS	NB ACTIONS Bretagne
ANIMATION	Ambassadeurs, Réseau...Ambassadeurs	30	1
COM ET INFO	Création d'outils, Evènements, Courrier CPAM, Médias spécifiques...	108	4
FORMATION ET ACCOMPAGNEMENT	Formation, MOOC, Pro de Santé...	24	1
GT SECURITE	Collecte de données, Création d'outils, sensibilisation...	19	1
STAT ET ANALYSE	Gisement, Performance, Autotest...	30	2
AUTRES	DASRI des PLS, Evolution BAA ...	16	1

10 Actions

# FOCUS Bretagne

## Plan d'actions 2019 : suivi des actions








GROUPE ACTION	TACHES	STATUT	COMMENTAIRES
ANIMATION	Remonter à DASTRI les profils potentiellement intéressés pour relayer localement les bonnes pratiques de tri	A faire	
COM ET INFO	Communication des consignes DASTRI via les supports de l'Ordre des pharmaciens, par exemple rappel des modalités de commandes des BAA	A faire	
COM ET INFO	Communiquer auprès des officines sur la distribution systématique des boîtes à aiguilles (mailing)	Terminé	<u>Sensibilisation par mail Juillet 2019</u> - 452 pharmacies non PDC - 677 pharmacies PDC → Rappel des pathologies concernés et du processus de commande des BAA
COM ET INFO	Communiquer auprès des professionnels de santé pour rappeler les consignes et le périmètre de la filière DASTRI	En cours	Fiche pratique issue des MOOCS → prévu T4 2019
COM ET INFO	Analyser les zones présentant des retours de contenants non conformes pour cibler la communication auprès des patients	Terminé	155 pharmacies à proximité de COLT PDC ont été contactées. Sensibilisation sur la distribution des BAA. 28 Pharmacies se sont inscrites
DIVERS	Rappel auprès des professionnels de santé et vétérinaires des modalités de gestion de leur DASRI sous la forme d'un courrier	En cours	Contrôles diffus débutés en 2018 (Morbihan) --> Quels retours ?

# FOCUS Bretagne

## Plan d'actions 2019 : suivi des actions



GROUPE ACTION	TACHES	STATUT	COMMENTAIRES
FORMATION	Mise à disposition des MOOCS pour former les gardiens de déchèteries	En cours	Prévu T4 2019
SECURITE	Communication aux responsables PRPGD et ARS de l'avancée des travaux du groupe de travail DASRI perforants	En cours	Enquête en CDT lancée semaine 47. Résultats prévus T1 2020
STAT ET ANALYSE	Investigations menées auprès des pharmacies distribuant/collectant le plus	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 52 pharmacies contactées (dans le réseau depuis 2013)</li> <li>- Rappel des consignes et du périmètre de la filière</li> <li>→ 4% ont indiqué récupérer des déchets de PRO</li> </ul>

-  Le fonctionnement de la filière
-  Résultats 2018 et point de situation
-  Plan d'actions 2019
-  Actions en cours et perspectives
-  Questions/Réponses

## Actions à ajuster et/ou à ajouter à l'horizon 2019-2020





VOUS TRIEZ  
NOUS COLLECTONS

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

