



## Filière DASRI-PAT

**Les territoires ont la parole / 2020**

---

CORSE

5 novembre 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](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



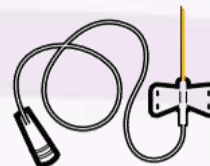
Lancette et auto-piqueur à barillet



Aiguille à stylo



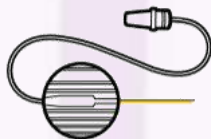
Aiguille seule



Micro-perfuseur



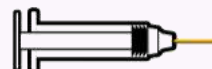
Set de transfert, adaptateur flacon, aiguille de transfert, mix 2 vial



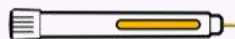
Cathéter



Cathéter tout en un type MIO



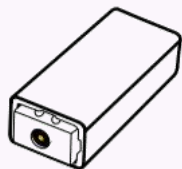
Seringue type IMIJECT



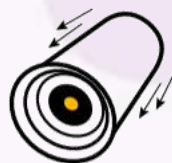
Stylo avec aiguille sertie ou aiguille rétractable



Seringue avec aiguille solidaire



Autopiqueur



Applicateur

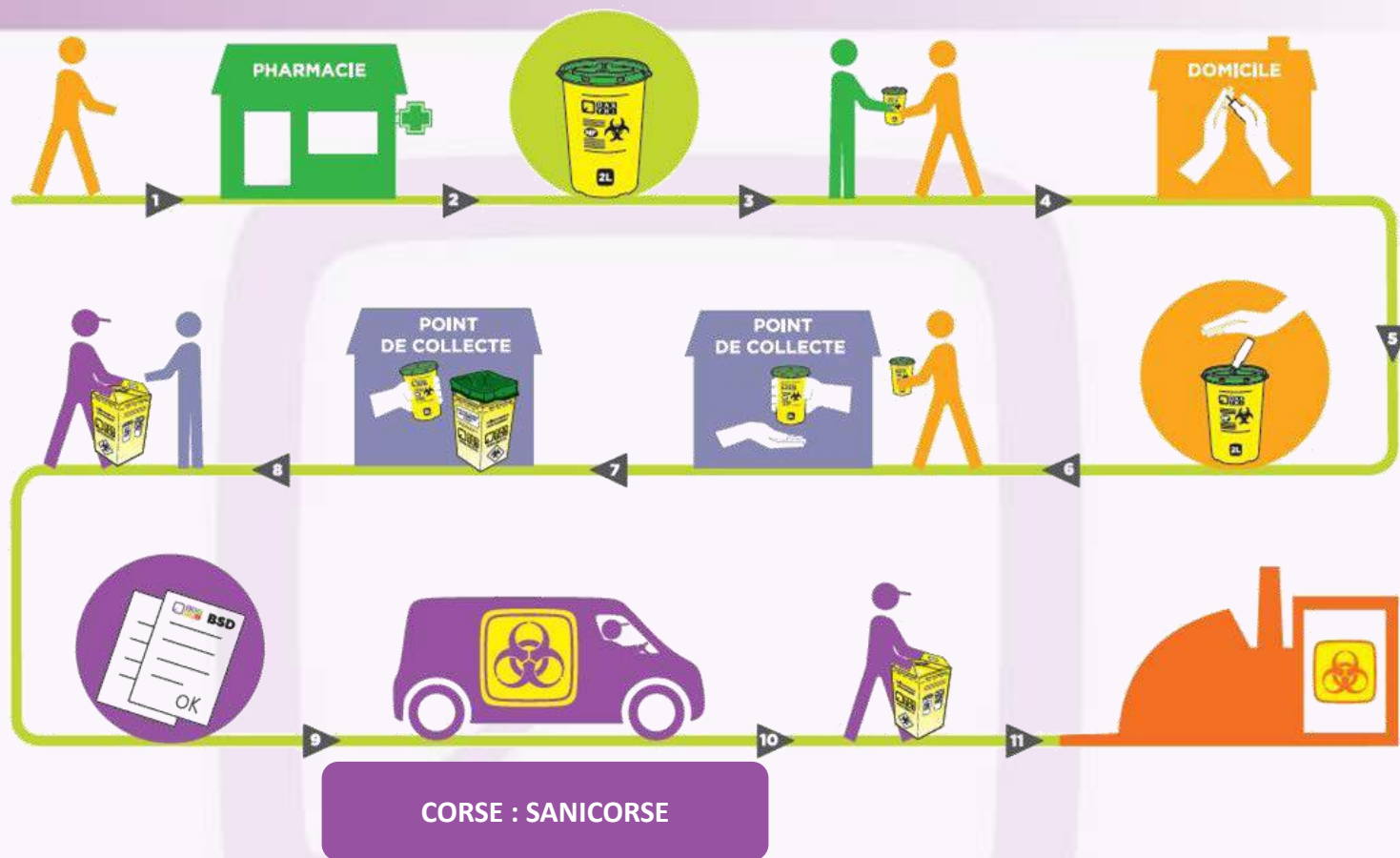
~~Déchets mous~~

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

~~Déchets des pro de santé~~



# Rappel du fonctionnement du dispositif



## ❑ Réseau PDC en Corse :

122 points de collecte, dont **99%** de pharmacies  
Représentent **92%** 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



## Extranet:

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

## 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

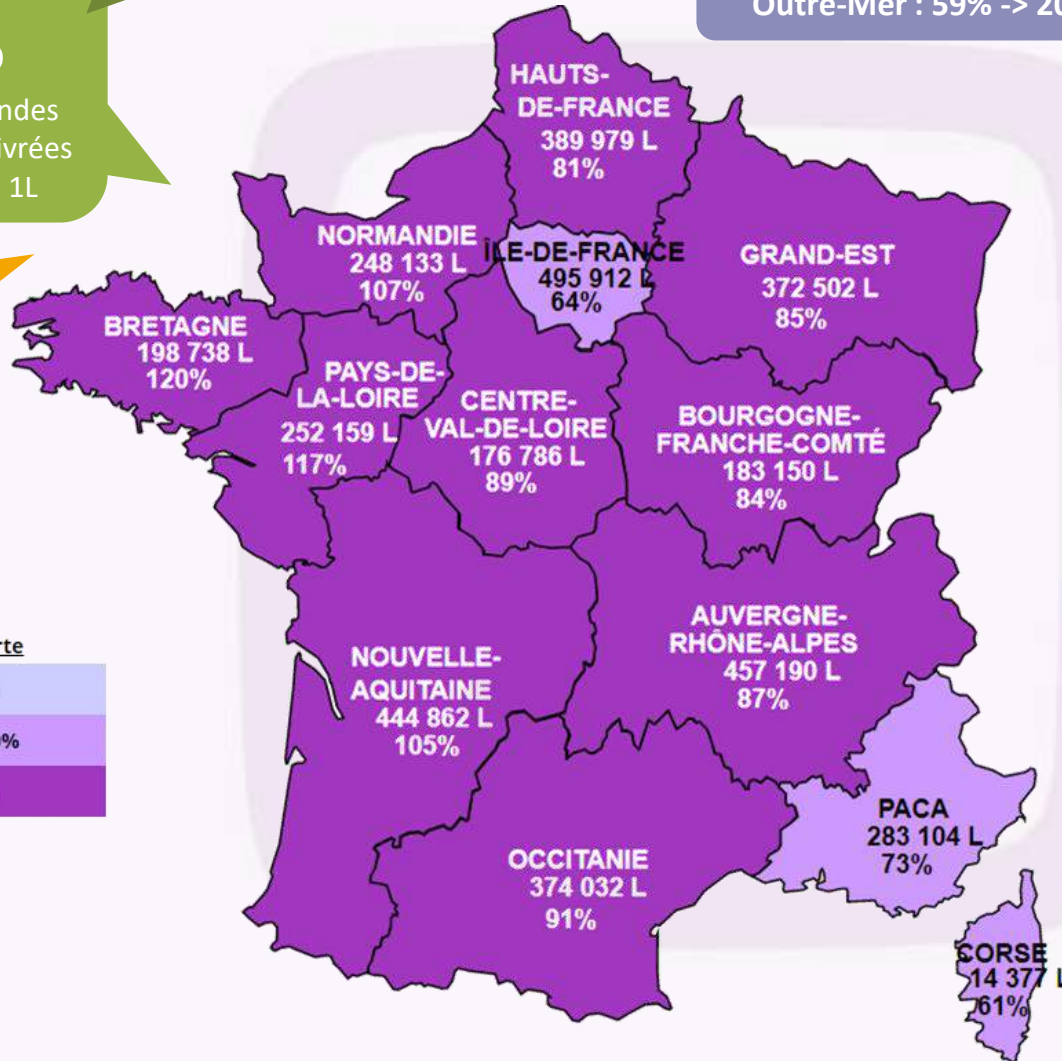
2018 : 83%

Métropole : 87% -> 2020 : 85%

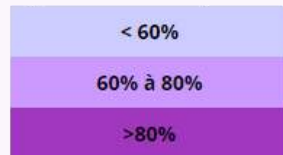
Outre-Mer : 59% -> 2020 : 58%

AU 30/09/2020 :

**84 %**



Légende de la carte



GUADELOUPE

31 943 L 74%



SAINT-BARTHELEMY

0 L 0%



SAINT-MARTIN

815 L 26%



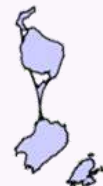
MARTINIQUE

23 925 L 57%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON

0 L 0%



GUYANE

11 557 L 102%



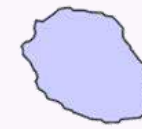
MAYOTTE

6 120 L 23%



LA REUNION

54 326 L 59%



# Commandes de boîtes à aiguilles

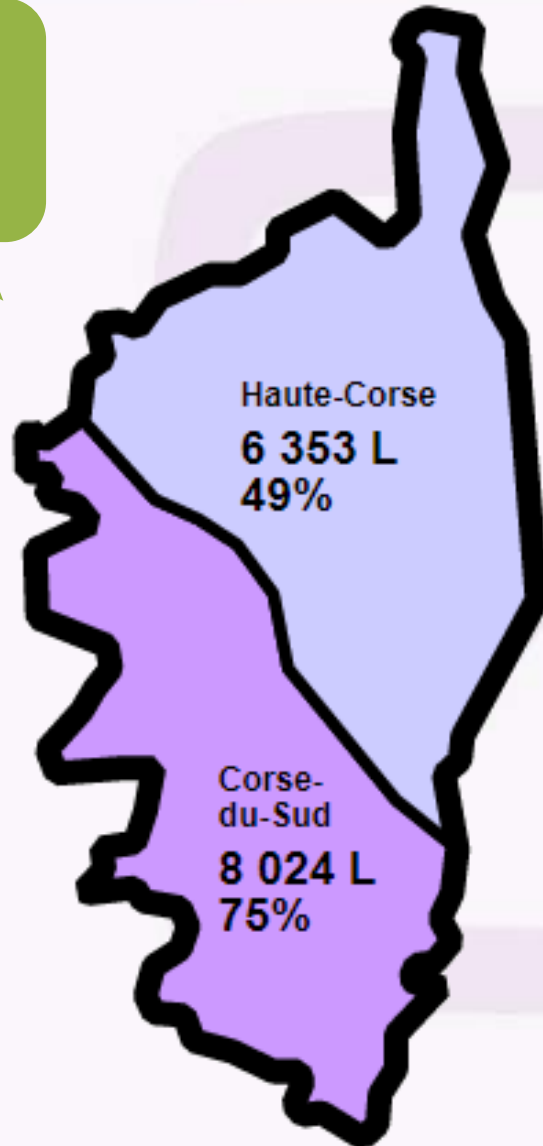
## Résultats Corse 2019



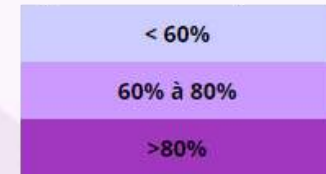
**61%**

du besoin estimé soit  
**14 377 BAA**  
commandées - éq. 1L

**+20%** par  
rapport à 2018

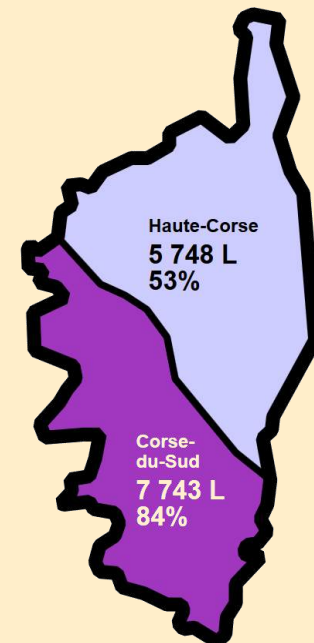


Légende de la carte



**Au 30/09/2020**

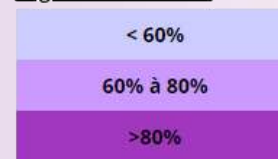
**13 491 BAA** commandées (éq. 1L) soit **67%** du besoin estimé



# Collecte et traitement

## Résultats nationaux 2019

Légende de la carte



AU 31/12/2019 :

2018 : 83%

**85 %**

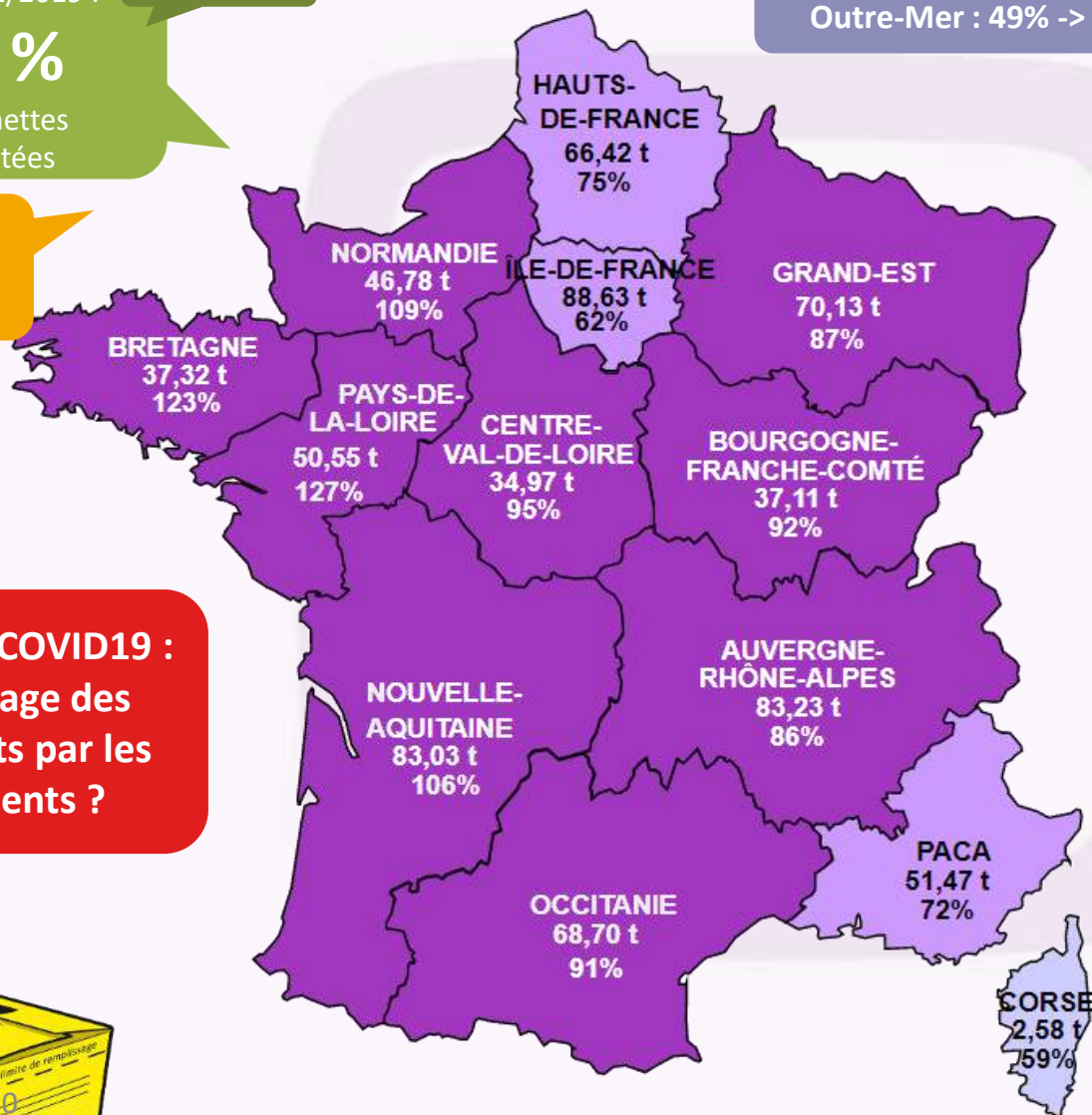
741 t nettes collectées

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%



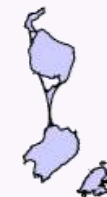
MARTINIQUE

4,02 t 52%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON

0,06 t 56%



GUYANE

1,07 t 51%



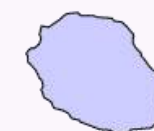
MAYOTTE

0,74 t 15%



LA REUNION

9,53 t 56%



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

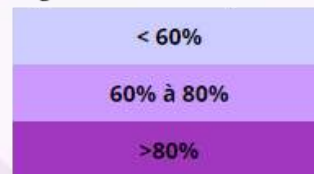


# Collecte et traitement

## Résultats Corse 2019



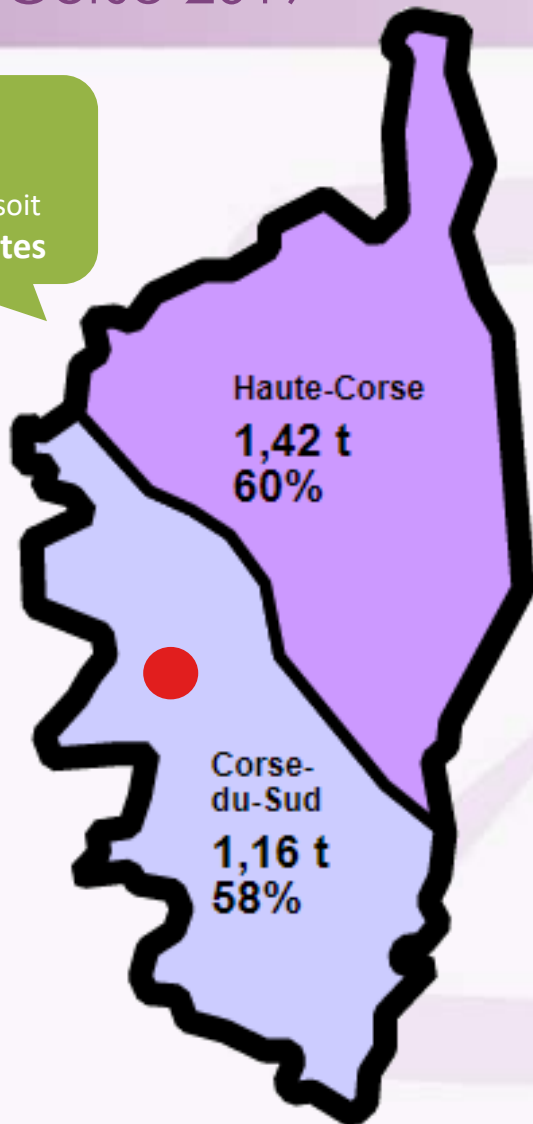
Légende de la carte



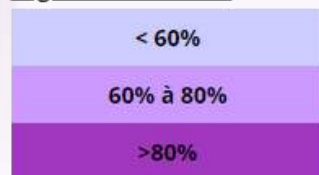
**59%**

du besoin estimé soit  
2,58 tonnes nettes

+23% par  
rapport à 2018



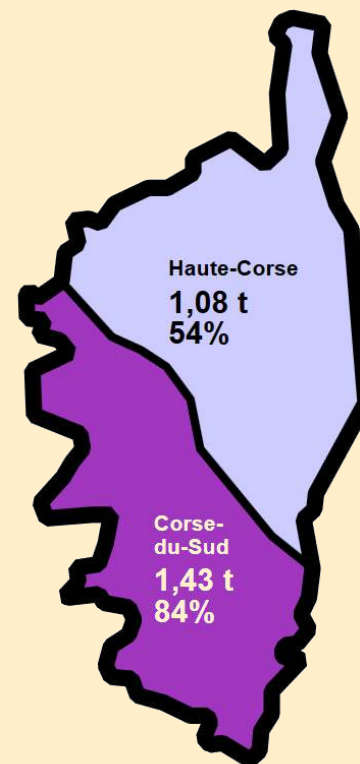
Légende de la carte



Site de pré-traitement par désinfection

**Au 30/09/2020**

**68%** du gisement estimé (soit  
2,51 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

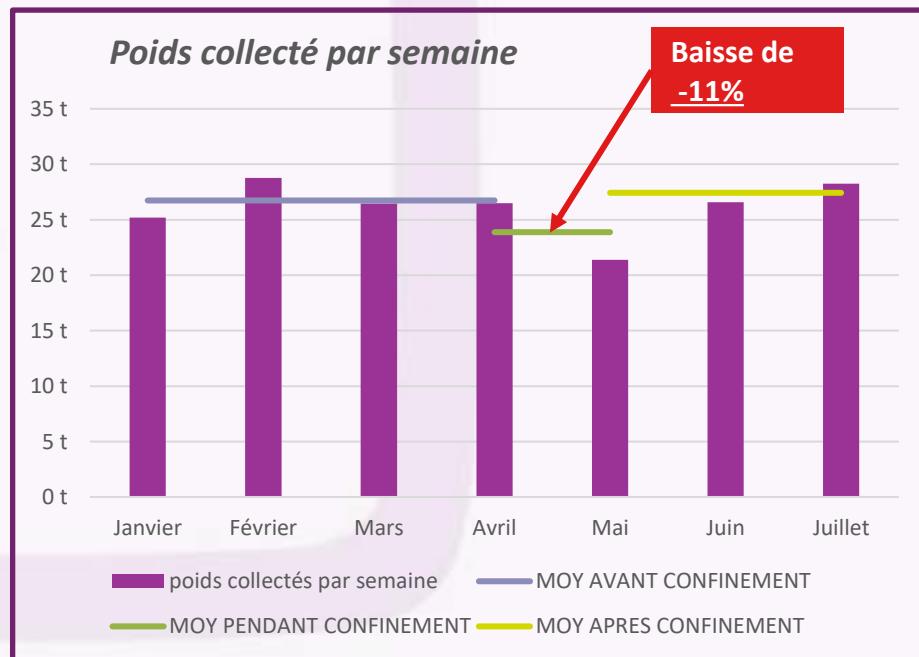
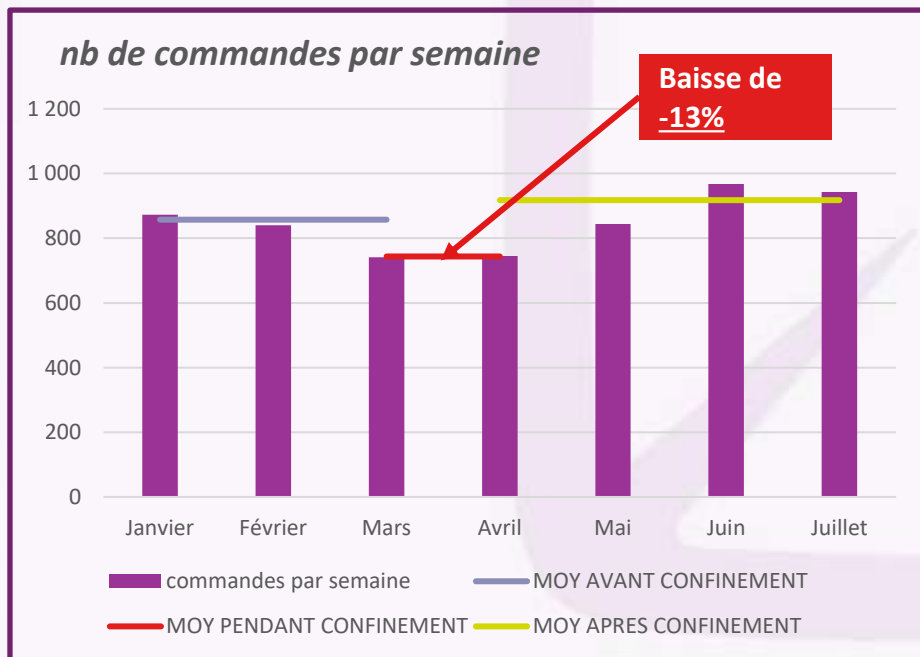




## ❑ Seule filière REP opérationnelle à 100% pendant toute la période de confinement :

- **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**

# Relayer les informations



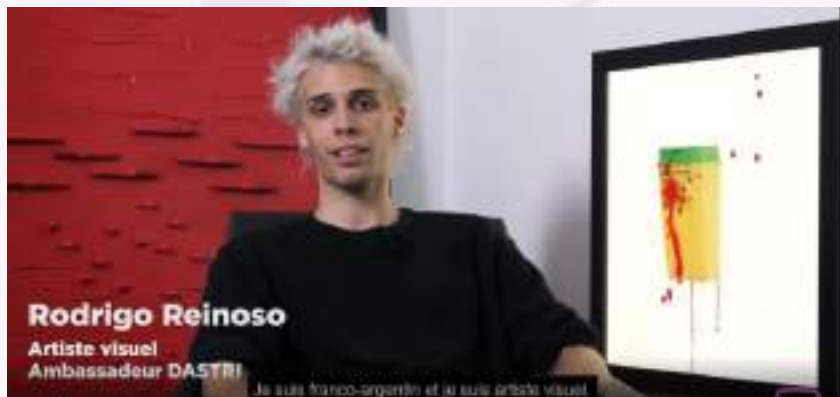
## ❑ Via la TV, pour les territoires prioritaires, ex. Ile-de-France & Corse :

- 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 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

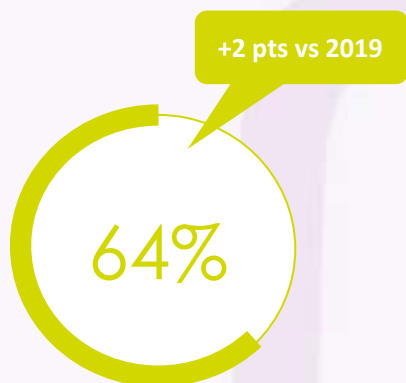
- Une **nouvelle campagne de sensibilisation** sera réalisée fin 2020-début 2021 suite à l'enquête Centre de Tri 2020
- Cette campagne pourra être étendue à l'ensemble des collectivités

# Suivre les évolutions de comportements

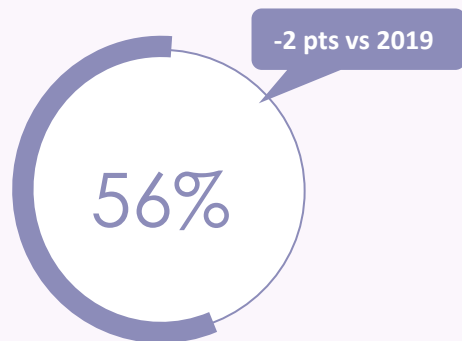


## Baromètre pharmaciens 2020

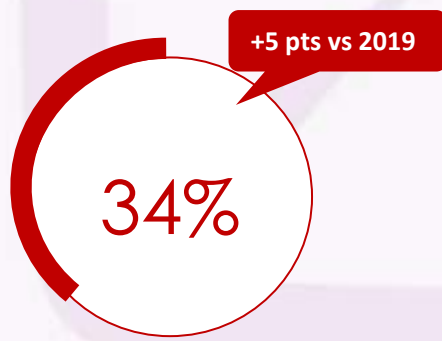
Echantillon de 622 pharmaciens



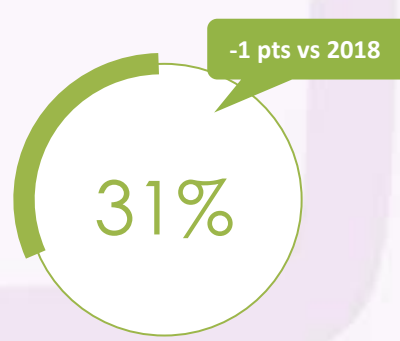
des pharmaciens proposent systématiquement les boîtes aux patients



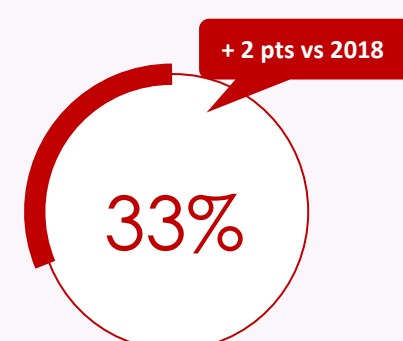
des pharmaciens associent la Recycling Box à la pompe Omnipod



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



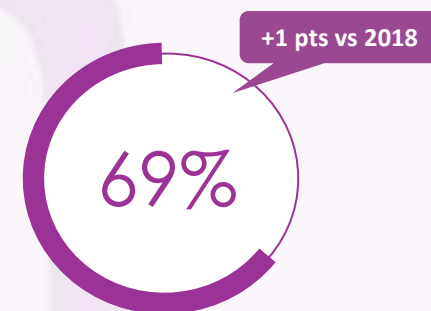
Des patients jettent leurs déchets médicaux avec les déchets ménagers et recyclables



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)

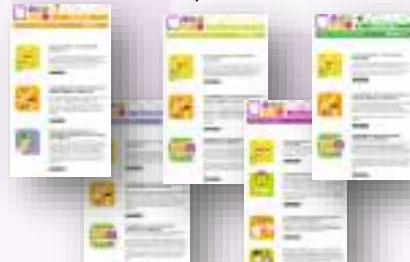
## Rapport d'activité 2019

ADHERENTS



DIGESTS PP

Pharmaciens, ARS, opérateurs,  
ASSO PAT, collectivités



TOUS LES TRAVAILLEURS DU POUVOIR LOCAL EN FRANCE  
S'ENGAGENT ET S'ENVOUSOYENT



## ❑ Speed Meeting « Eco-organismes / collectivité » :

- Janvier 2020 : Strasbourg
- Juin 2020 : Montauban (Webinaire)
- Novembre 2020 : Auvergne-Rhône-Alpes (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

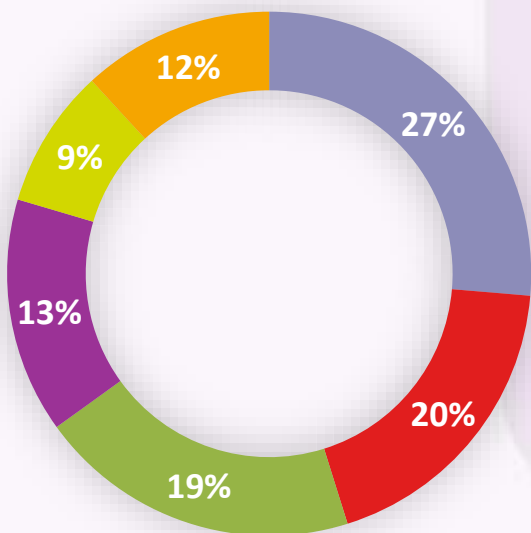


## ☐ Réunions régionales annuelles « les territoires ont la parole » :

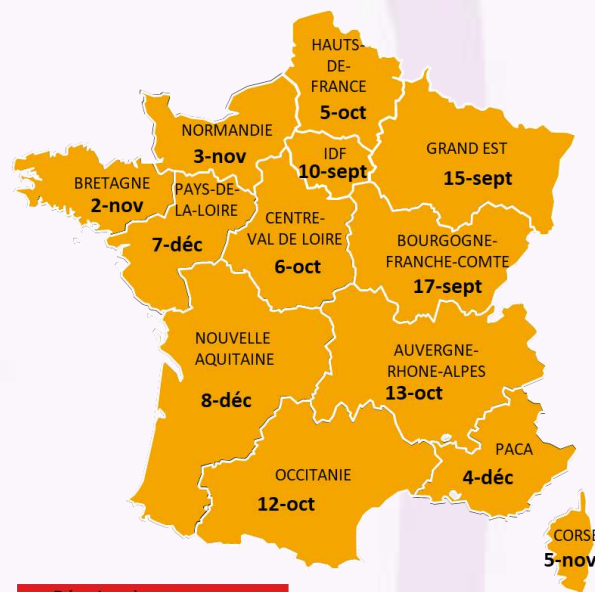
- 17 réunions organisées de juin à déc. 2019 (8 réunions en présentiel et 9 web)
- Renouvellement des réunions en 2020 (à distance compte tenu du COVID19)

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

COMPAGNE DE PHARMACIENNE GÉNÉRALISTE

Bon de prise en charge n° 140715 03 01 01  
Date de la collecte : 11/03/2020

Le Maire de l'arrondissement de Paris vous a confié la responsabilité de collecter les déchets médicaux et pharmaceutiques (déchets de soins et déchets anatomiques).

Le Maire de l'arrondissement de Paris vous a confié la responsabilité de collecter les déchets médicaux et pharmaceutiques (déchets de soins et déchets anatomiques).

Le Maire de l'arrondissement de Paris vous a confié la responsabilité de collecter les déchets médicaux et pharmaceutiques (déchets de soins et déchets anatomiques).

NOM DE PHARMACIENNE	POLE TEST NON COURSE
Adresse	POLE DE VACCIN
Nombre de vaccins déclarés	171
Nombre de boîtes à aiguilles à déclarer	3
NOM DE LA SOCIÉTÉ GÉNÉRALISTE	POLE DE VACCIN
Numéro de BREN de remplacement **	POLE DE VACCIN
Opérateur de collecte	SEMAIS COLLECTIF

Le Maire de l'arrondissement de Paris vous a confié la responsabilité de collecter les déchets médicaux et pharmaceutiques (déchets de soins et déchets anatomiques).

Le Maire de l'arrondissement de Paris vous a confié la responsabilité de collecter les déchets médicaux et pharmaceutiques (déchets de soins et déchets anatomiques).

Le Maire de l'arrondissement de Paris vous a confié la responsabilité de collecter les déchets médicaux et pharmaceutiques (déchets de soins et déchets anatomiques).

Le Maire de l'arrondissement de Paris vous a confié la responsabilité de collecter les déchets médicaux et pharmaceutiques (déchets de soins et déchets anatomiques).

**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 CORSE



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

Thème	Action
<b>Sensibilisation</b>	Poursuivre la <b>sensibilisation</b> des professionnels
<b>Gisement</b>	Anticiper l'augmentation de +5% des tonnages des DASRI entre 2018 et 2033 lié au vieillissement de la population soit +0,33%/an
<b>Collecte</b>	Poursuivre le déploiement des filières REP dont filière <b>DASRI PCT</b> , et promouvoir les centres de regroupement intermédiaires pour les professionnels libéraux
<b>Traitement</b>	Pérenniser les capacités nécessaires pour l'enfouissement des DASRI banalisés en Installations de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND)

En lien avec les missions et objectifs de DASRI



**Approbation : prévue à l'été 2021**

Publication complète :  
Accessible aux membres de la CCES  
uniquement (sur demande)

# Thématiques des actions



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

### ❑ En Corse :

#### COM ET INFOS

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

**33%** des actions Corse  
51 % national

#### ANIMATION

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

**17%** des actions Corse  
16 % national

#### FORMATION

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

**50%** des actions Corse  
15 % national

#### ANALYSE DE DONNEES ET ETUDES

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

**0%** des actions Corse  
8,5 % national

#### SECURITE

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

**0%** des actions Corse  
8,5% national







#### AUTRES

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

**0%** des actions Corse  
1% national

# Détail actions Corse



Thèmes	Actions	Statut
<b>ANIMATION</b>	Continuer à sensibiliser les pharmacies	 Toutes les pharma contactées (un dpt chaque mois)
<b>COM</b>	Participer à la <b>Journée Mondiale du Diabète</b> le 14 novembre à Porto-Vecchio  <b>Communiquer sur la filière DASRI Patients</b> auprès des administrés, notamment en étant présent dans les guides de tri distribués régulièrement pour les agents	 Com spécifique pour 2020  
<b>FORMATION</b>	Intégrer DASTRI dans le <b>programme d'éducation thérapeutique</b> du Centre Vacelli  Sensibiliser les médecins aux différents circuits de collecte des DASRI selon leur origine (DASRI des patients ou DASRI générés par l'activité du médecin ou de tout autre professionnel de santé)  Mettre à disposition des slides de formation pour l'IFSI d'Ajaccio (ARS) et la mettre en place dans celle de Bastia	 2021   2021   Sur demande de l'ARS

# Actions à engager



Plan d'actions  
2021

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



VOUS TRIEZ  
NOUS COLLECTONS

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

