



Filière DASRI-PAT

Les territoires ont la parole / 2020

NORMANDIE

3 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



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**

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



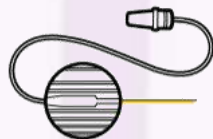
Aiguille seule



Micro-perfuseur



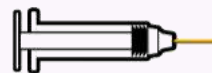
Set de transfert, adaptateur flacon, aiguille de transfert, mix 2 vial



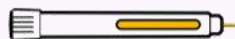
Cathéter



Cathéter tout en un type MIO



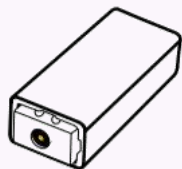
Seringue type IMIJECT



Stylo avec aiguille sertie ou aiguille rétractable



Seringue avec aiguille solidaire



Autopiqueur

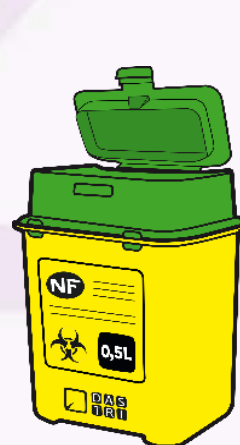


Applicateur

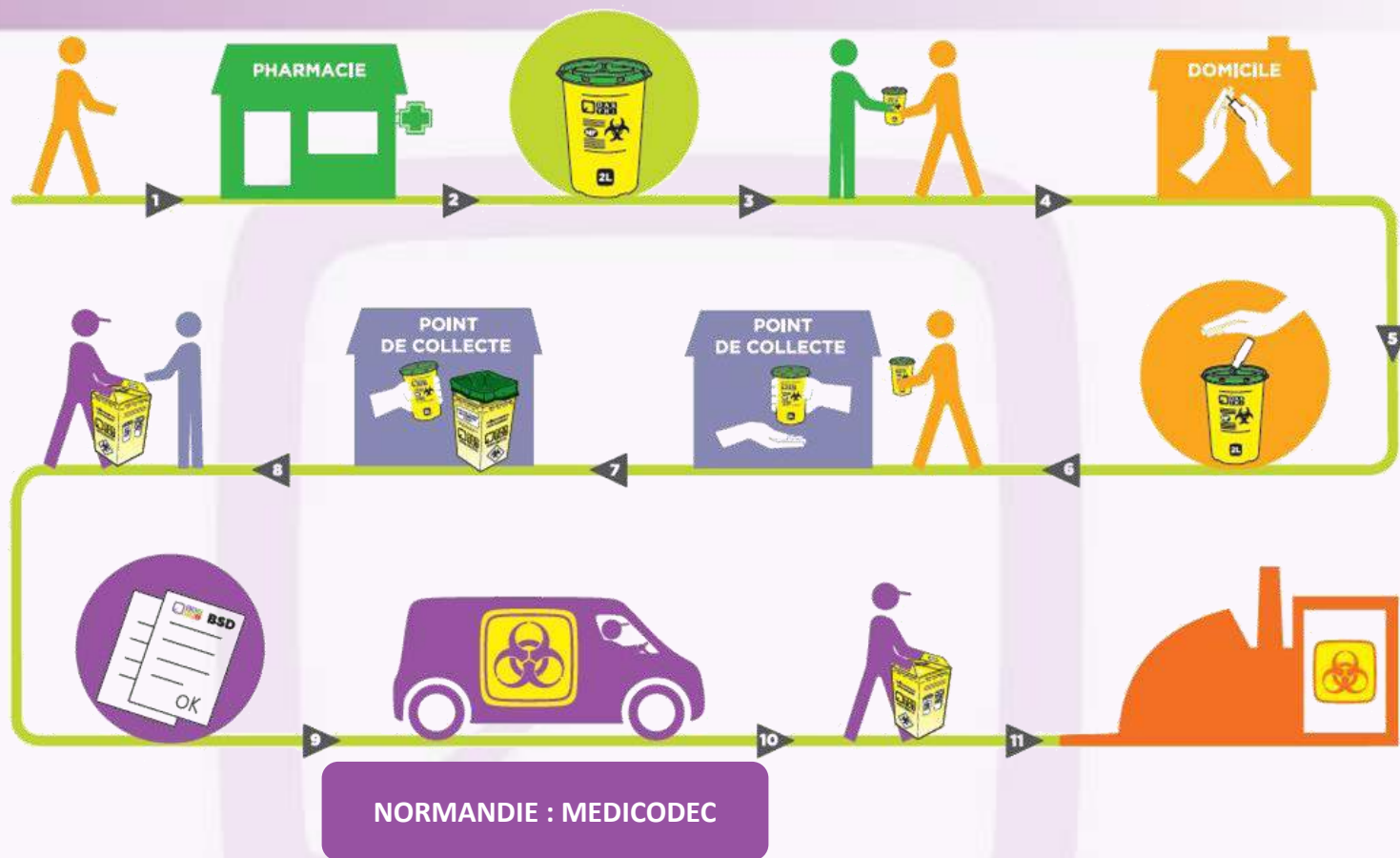
~~Déchets mous~~

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

~~Déchets des pro de santé~~



Rappel du fonctionnement du dispositif



❑ Réseau PDC en Normandie :

922 points de collecte, dont **98%** de pharmacies
Représentent **94%** 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



Vitrophane 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%

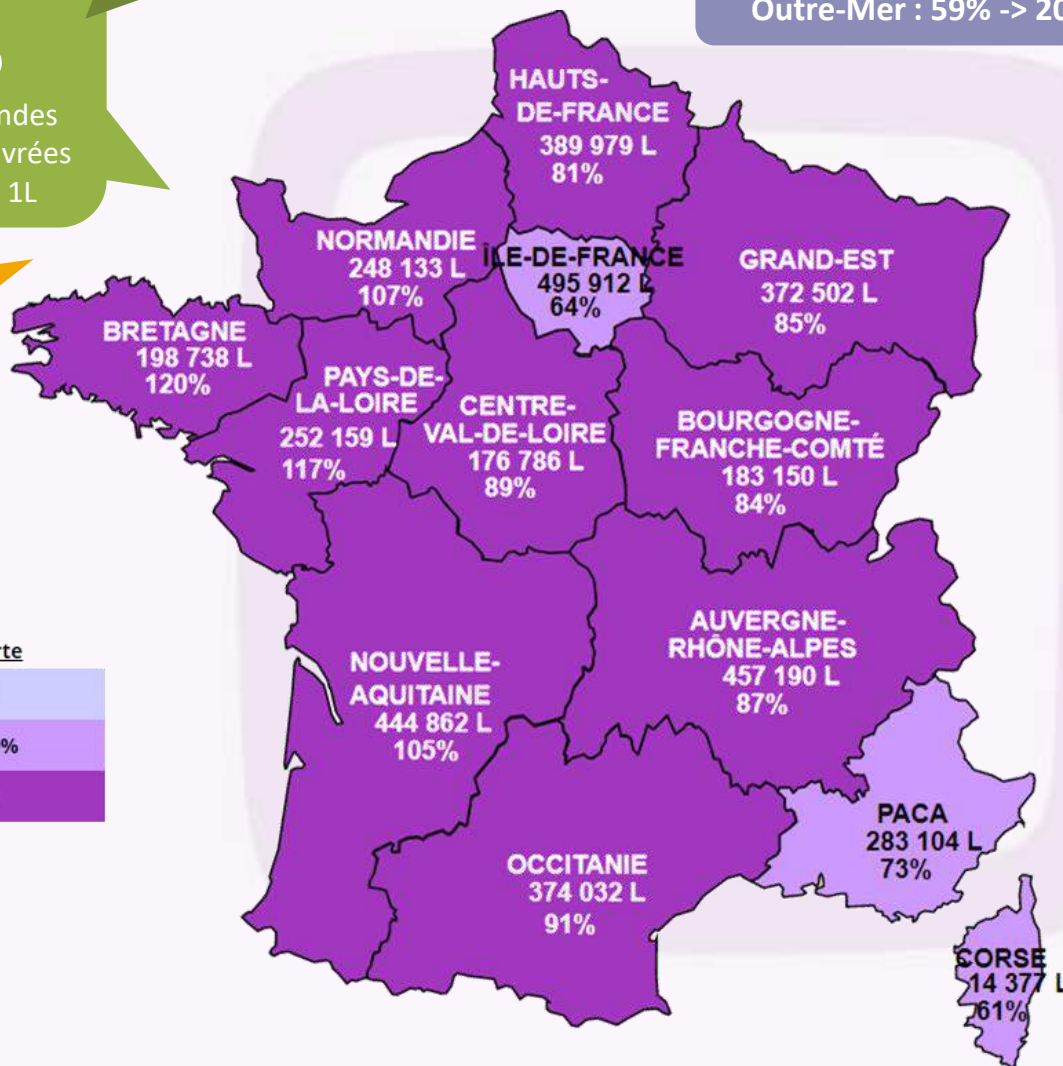
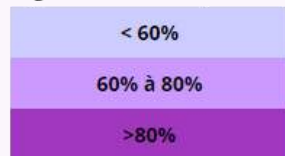
Métropole : 87% -> 2020 : 85%

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

AU 30/09/2020 :

84 %

Légende de la carte



GUADELOUPE
31 943 L 74%



SAINT-BARTHELEMY
0 L 0%



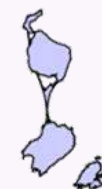
SAINT-MARTIN
815 L 26%



MARTINIQUE
23 925 L 57%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON
0 L 0%



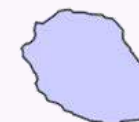
GUYANE
11 557 L 102%



MAYOTTE
6 120 L 23%



LA REUNION
54 326 L 59%



Commandes de boîtes à aiguilles

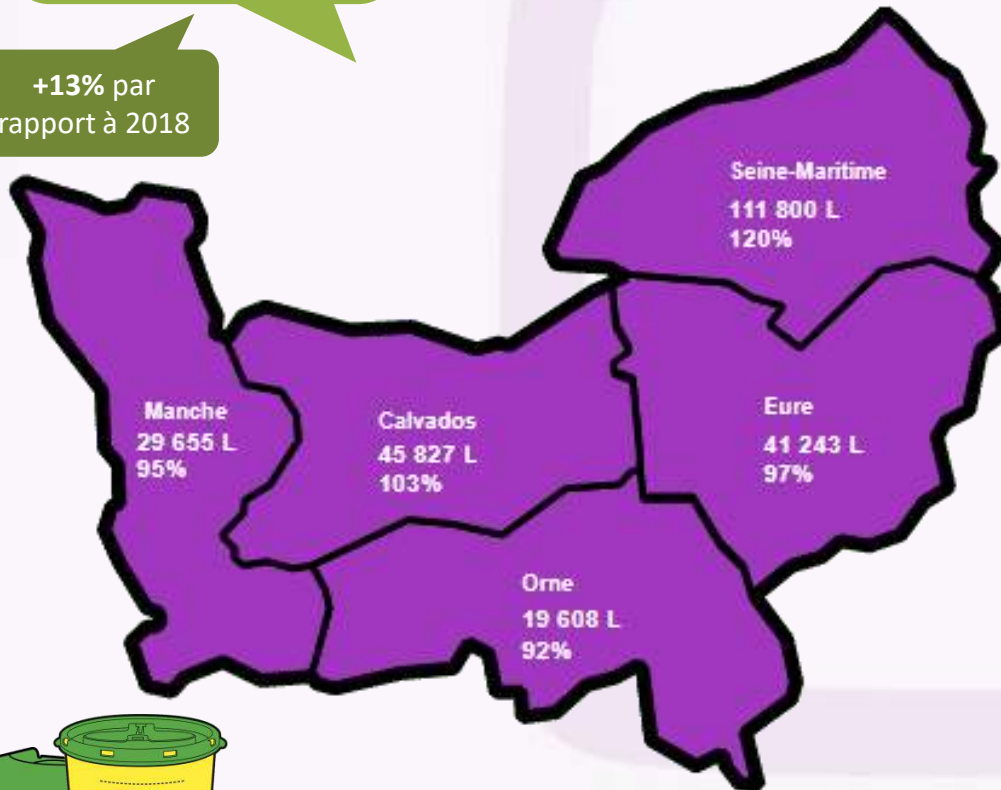
Résultats NORMANDIE 2019



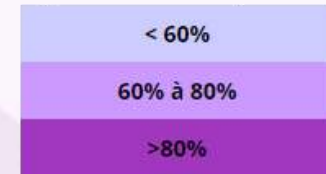
107 %

du besoin estimé soit
248 133 BAA
commandées - éq. 1L

+13% par
rapport à 2018

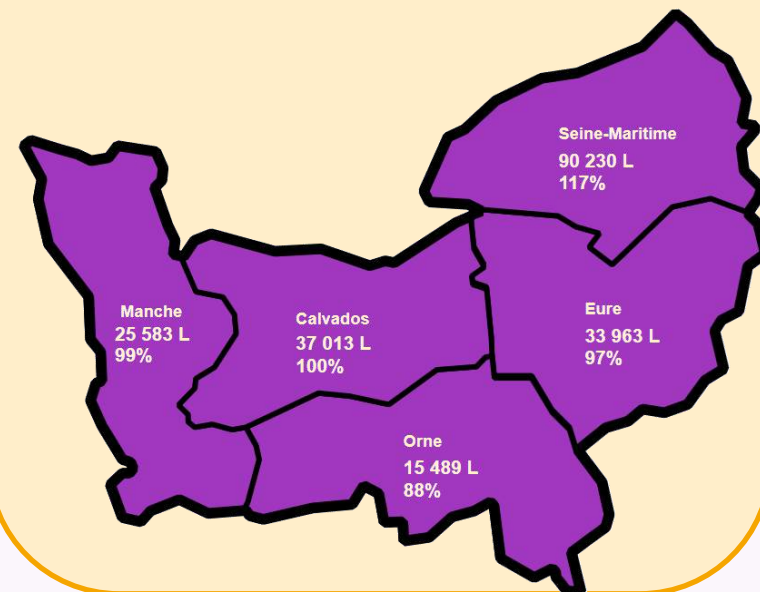


Légende de la carte



Au 30/09/2020

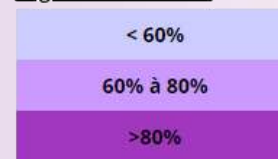
202 279 BAA commandées (éq. 1L) soit **105%** du besoin estimé



Collecte et traitement

Résultats nationaux 2019

Légende de la carte



AU 31/12/2019 :

2018 : 83%

85 %

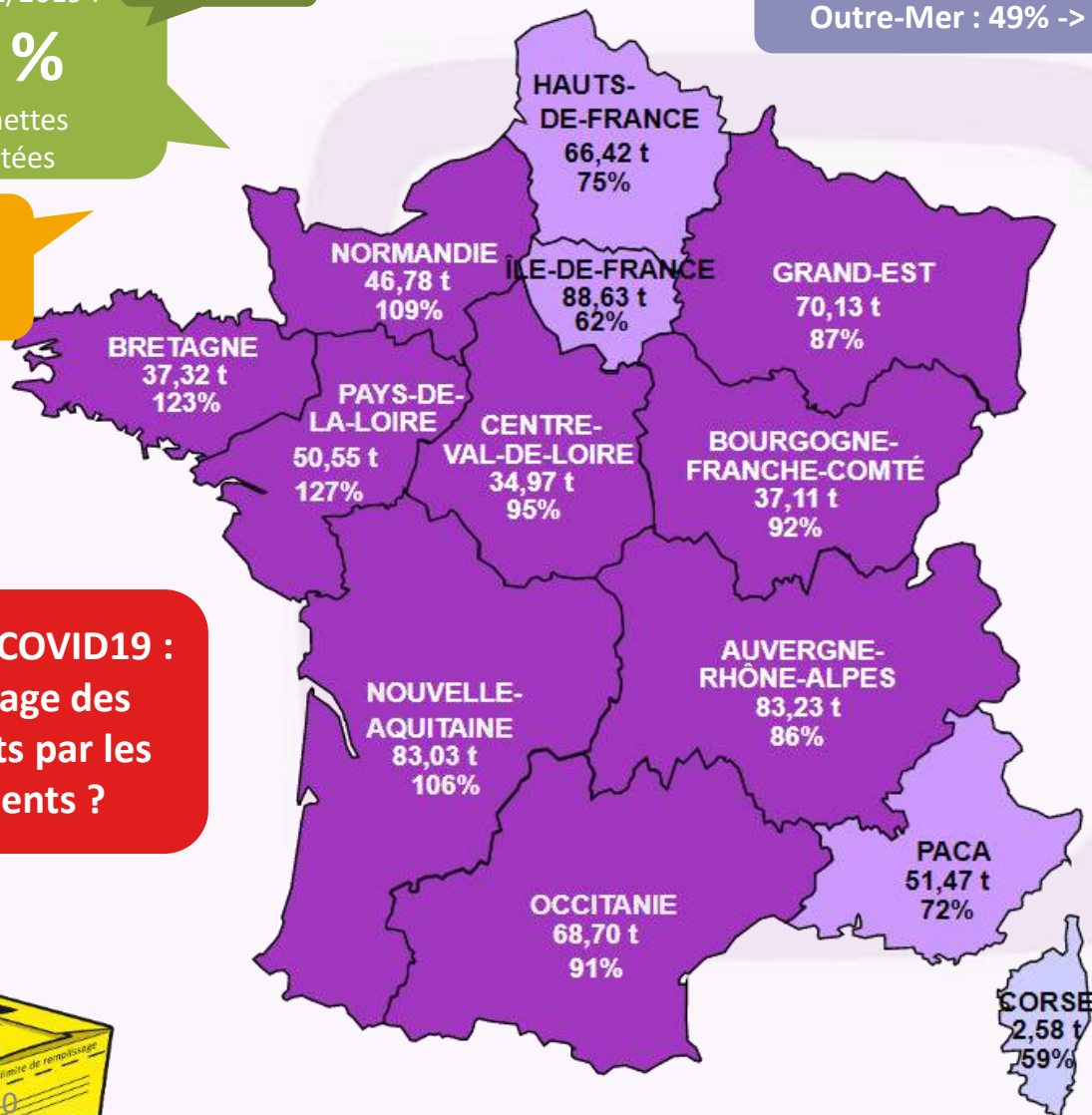
741 t nettes collectées

AU 30/09/2020 :

80 %

Métropole : 87% -> 2020 : 81%

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



GUADELOUPE

4,14 t 52%



SAINT-BARTHELEMY

0,01 t 8%



SAINT-MARTIN

0,16 t 27%



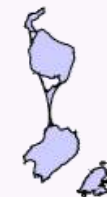
MARTINIQUE

4,02 t 52%



SAINT-PIERRE-ET MIQUELON

0,06 t 56%



GUYANE

1,07 t 51%



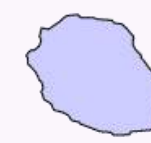
MAYOTTE

0,74 t 15%



LA REUNION

9,53 t 56%



Impact COVID19 :
stockage des déchets par les patients ?



Collecte et traitement

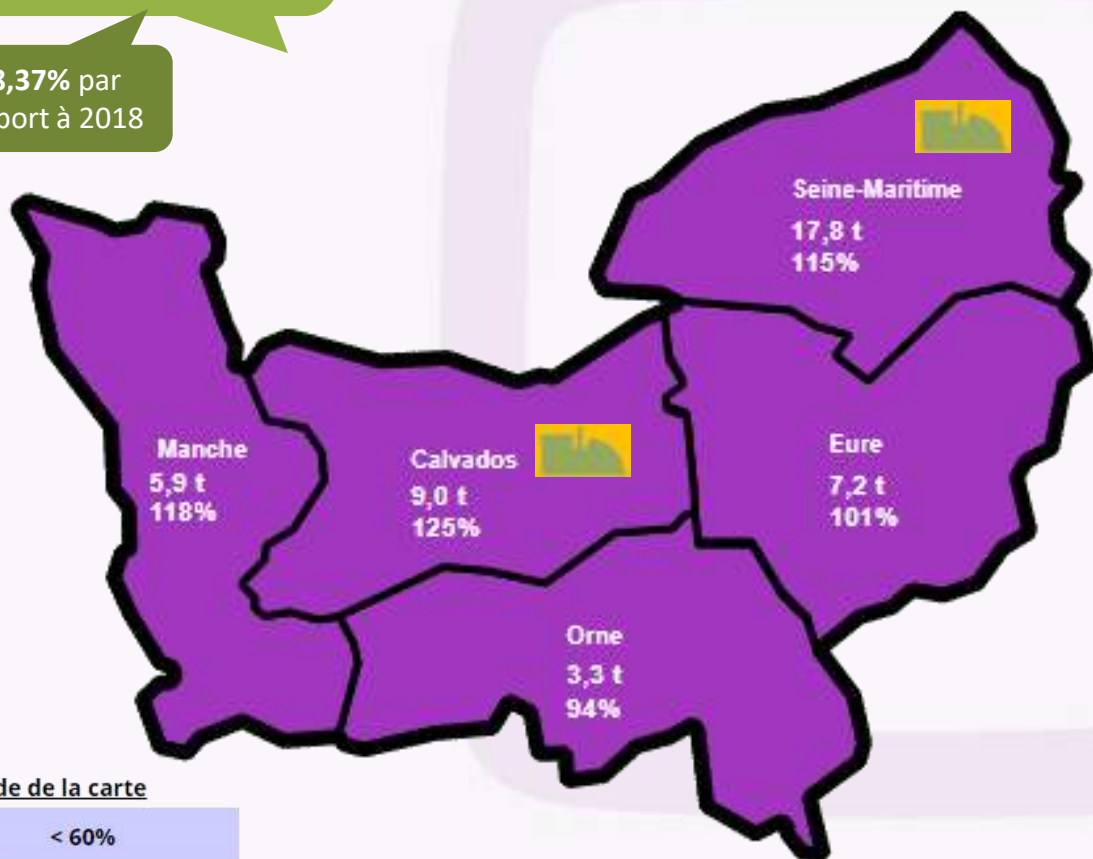
Résultats NORMANDIE 2019



109%

du besoin estimé soit
46,71 tonnes nettes

+8,37% par
rapport à 2018



Légende de la carte

< 60%

60% à 80%

>80%



Incinération

Légende de la carte

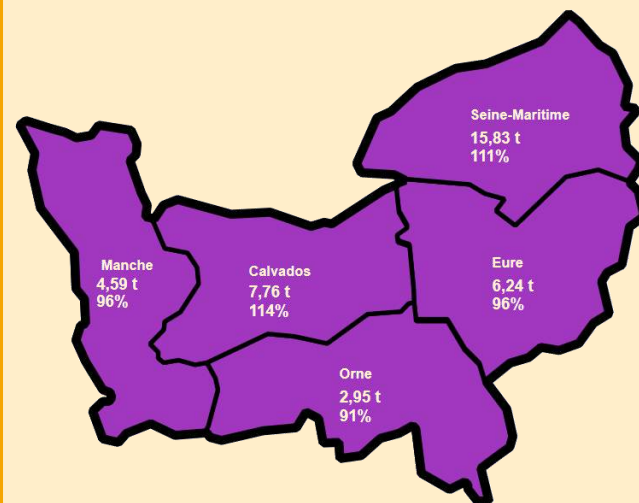
< 60%

60% à 80%

>80%

Au 30/09/2020

105% du gisement estimé
(soit **37,36** 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)

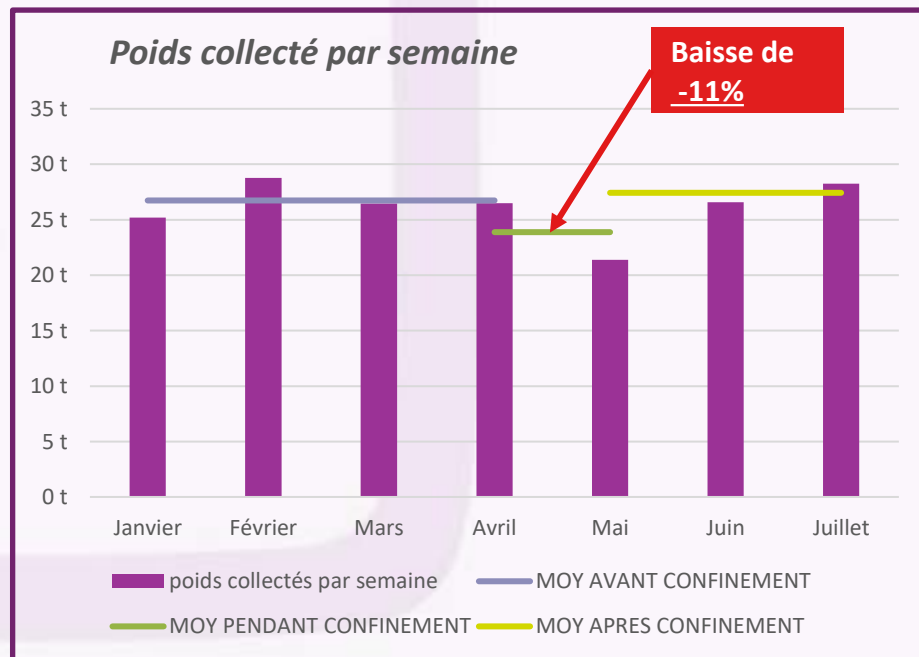
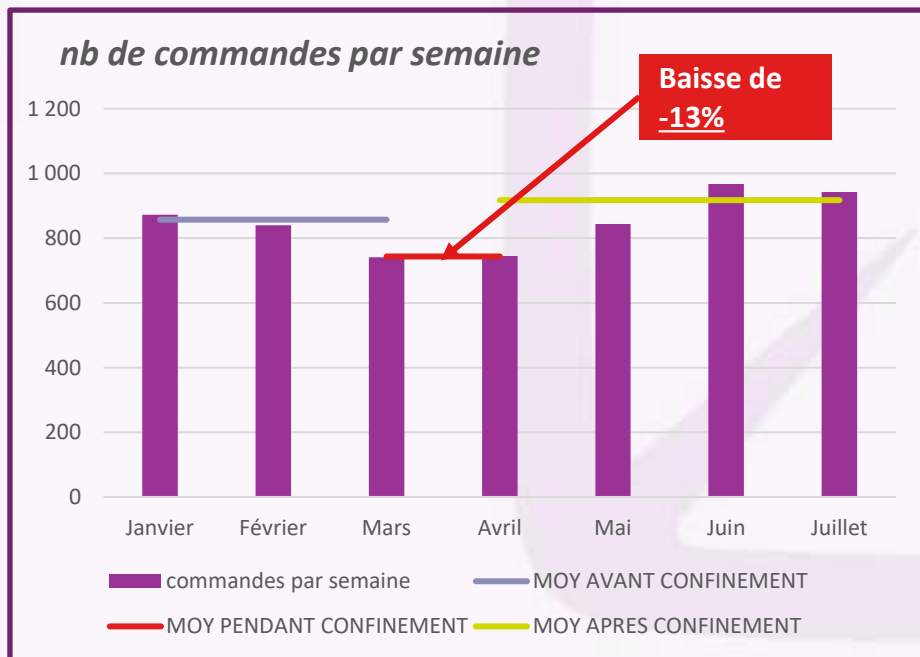
❑ Communication via les réseaux sociaux



❑ 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



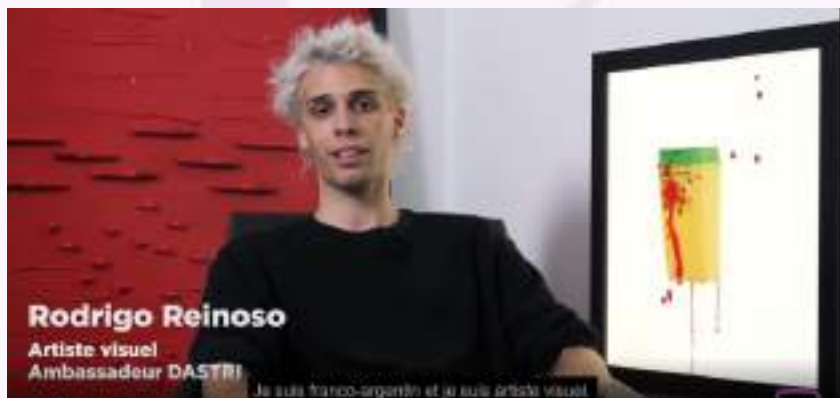
❑ Via la TV, pour les territoires prioritaires, ex. Ile-de-France :

- 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

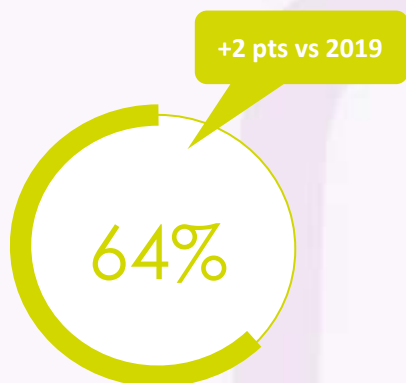
- Une **nouvelle campagne de sensibilisation** sera réalisée fin 2020-début 2021 suite à l'enquête Centre de Tri 2020
- Cette campagne pourra être étendue à l'ensemble des collectivités

Suivre les évolutions de comportements



Baromètre pharmaciens 2020

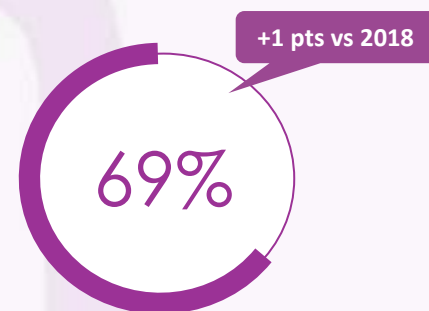
Echantillon de 622 pharmaciens



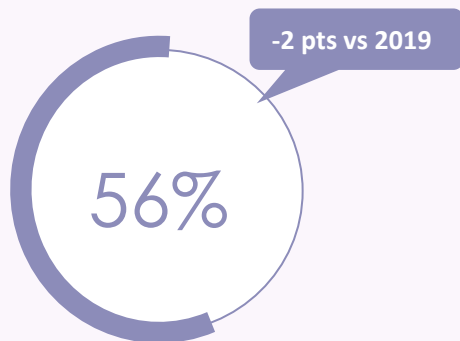
des pharmaciens proposent systématiquement les boîtes aux patients

Baromètre patients 2019

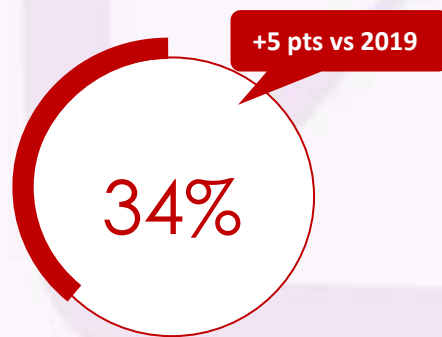
Echantillon de 1829 patients en auto-traitement



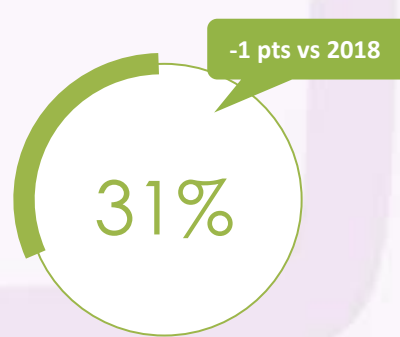
des patients ont adopté le bon geste



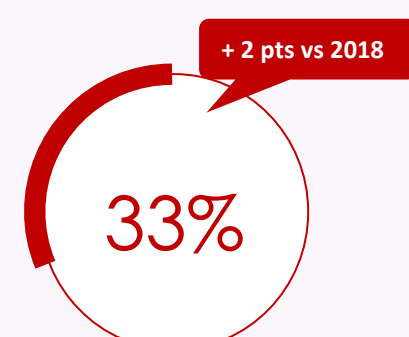
des pharmaciens associent la Recycling Box à la pompe Omnipod



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)

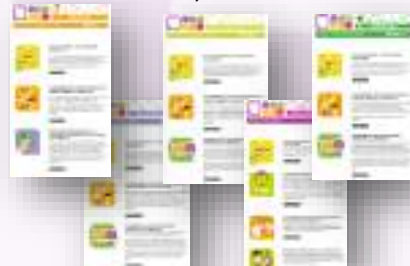
Rapport d'activité 2019

ADHERENTS



DIGESTS PP

Pharmaciens, ARS, opérateurs,
ASSO PAT, collectivités



TOUS LES TRAVAILLEURS DE LA PHARMACIE
SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

❑ 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

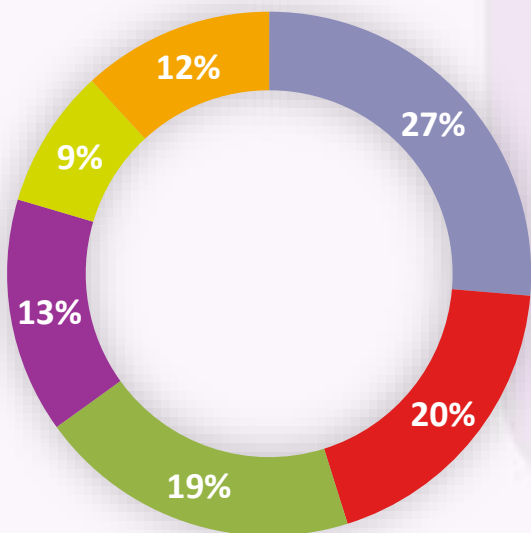


☐ Réunions régionales annuelles « les territoires ont la parole » :

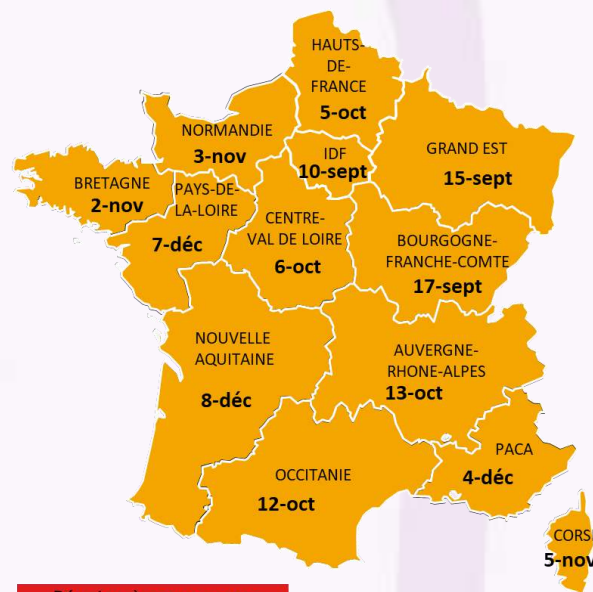
- 17 réunions organisées de juin à déc. 2019 (8 réunions en présentiel et 9 web)
- Renouvellement des réunions en 2020 (à distance compte tenu du COVID19)

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



-  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 ;*



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) 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



* 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 Normandie



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

| Thème | Action |
|---|--|
| Sensibilisation, accompagnement, Communication | Campagne d'information des professionnels libéraux , notamment lors de leur installation (médicaux, paramédicaux et autre producteurs) sur les obligations réglementaires, le tri à la source des DASRI |
| Partage d'information | Partage des résultats de l'étude nationale (réalisée par DASTRI) et des données locales d'accidents d'exposition au sang (AES) liés aux DASRI PCT en centres de tri (CDT) |
| Suivi des impacts sanitaires des DASRI PCT | Etude sur les incidents liés aux DASRI dans les CDT et auprès des collecteurs d'ordures ménagères |

En lien avec les missions et objectifs de DASTRI



Approbation : Août 2020

Publication complète :

<https://www.normandie.fr/d/developper-leconomie-circulaire>

Thématiques des actions



❑ Actions identifiées lors des réunions régionales regroupées par thématiques

❑ Dans la région Normandie :

COM ET INFOS

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

40% des actions Normandie
51 % national

ANIMATION

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

0% des actions Normandie
16 % national

FORMATION

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

20% des actions Normandie
15 % national

ANALYSE DE DONNEES ET ETUDES

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

0% des actions Normandie
8,5 % national

SECURITE

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

30% des actions Normandie
8,5% national

AUTRES

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

10% des actions Normandie
1% national





Détail actions Normandie



| Thèmes | Actions | Statut |
|-----------|--|--|
| COM | - Etudier la possibilité de participer au forum des infirmiers libéraux du 11 Juin 2020, ou a minima mettre à disposition de l'URPS des supports de communication | X Evènement annulé |
| | - Etudier la possibilité de participer au GT organisé entre l'URPS Infirmiers et l'URML début 2020 sur le thème « une meilleure prescription » | X Evènement annulé |
| | - Envoi d'affiches aux professionnels libéraux de santé pour diffusion dans les cabinets | |
| | - Relayer l'information de la filière via le site de l'Ordre des Infirmiers et leur lettre d'information | |
| FORMATION | - Formation et sensibilisation des PLS via les MOOC | Module BAA : fin 2020 Autres modules : 2021 |
| | - Former les IFSI | Pas de demande à ce jour |

Détail actions Normandie



| Thèmes | Actions | Statut |
|------------------------|--|--|
| <p>SECURITE</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Accompagner la région Normandie dans la réalisation d'une étude sur les incidents liés aux DASRI dans les centres de tri et auprès des collecteurs d'ordures ménagères, conformément au PRPGD. Indiquer la participation des CDT de Normandie - Communiquer les résultats de l'étude dans les centres de tri au niveau National et au niveau local, conformément au PRPGD - Mettre en place une action de sensibilisation via les collectivités : Rappel des consignes de tri aux particuliers pour éviter que les DASRI se retrouvent avec les ordures ménagères | <p style="text-align: center;">  Réalisation enquête CDT Pour les OM : mise en relation avec IFOP </p> <p style="text-align: center;">  Résultats à diffuser (fin 2020) lors d'un GT + diffusion WEB </p> <p style="text-align: center;">  Début 2021 </p> |
| <p>AUTRE</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Communication / sensibilisation des PAT concernés par la filière DASTRI via le portail AMELI | <p style="text-align: center;">  En cours </p> |

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

