



Speedmeeting

Nancy
06 Novembre 2025



L'éco-organisme DASTRI



Comment fonctionne la filière des DASRI conventionnels ?



Le nouveau circuit de collecte des DASRI avec électronique



Comment obtenir des données statistiques ?



Quels sont les outils pour informer les administrés ?

L'éco-organisme DASTRI



Agréée par les pouvoirs publics depuis décembre 2012

DASTRI appartient à la catégorie des éco-organismes opérationnels :

- Les statuts ont été déposés le 8 février 2012
- Son statut juridique est associatif
- L'agrément actuel a débuté le 1^{er} janvier 2023 et court jusqu'au 31 décembre 2028 avec un périmètre élargie intégrant les DASRI avec électronique.

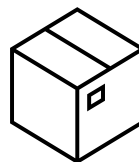
DASTRI réunit les entreprises du médicament et du dispositif médical (fabricants, exploitants, distributeurs) : 92 adhérents qui financent le dispositif à 100%.



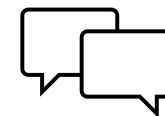
Les 3 missions de DASTRI



La distribution gratuite des boîtes à l'ensemble des pharmaciens du territoire français



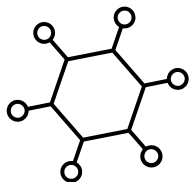
La collecte et le traitement de ces boîtes remplies de DASRI perforants produits par les patients en auto-traitement



La diffusion de l'information relative à cette filière nationale

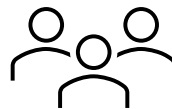


Les chiffres clés de la filière



36

pathologies concernées



92

adhérents



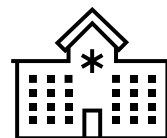
+2 000T

tonnes de déchets
collectés en 2024



4 500 000

boîtes distribuées en 2025



18 857

points de collecte
1 138 déchetteries



85%

de taux de collecte visé
en 2025



Les 36 pathologies

- Achondroplasie
- Acromégalie
- Algies vasculaires de la face et migraines
- Amylose à transthyrétine
- Anémie secondaire à l'insuffisance rénale chronique
- Arthrite juvénile idiopathique systémique
- Arthrite goutteuse
- Asthme sévère
- **Choc anaphylactique**
- Déficits immunitaires traités par immunoglobulines par voie sous-cutanée
- Dermate atopique modérée
- **Diabète**
- Dysfonction érectile d'origine organique
- Episode de purpura thrombotique thrombocytopénique acquis (PTTa) conjointement à un traitement par échanges plasmatiques et par immunosuppresseurs
- Hémophilie sévère A et B
- Hépatites virales
- Hypercholestérolémie
- Hypertension artérielle pulmonaire idiopathique ou héréditaire
- Hypoparathyroïdie

- Hypophosphatasie
- Hypophosphatémie liée à l'X
- Infection à VIH
- Infertilité ovarienne
- Insuffisance rénale chronique
- Insuffisance surrénale aiguë
- Maladie de Parkinson
- Maladie de Willebrand
- **Maladie veineuse thrombo-embolique**
- **Maladies auto-immunes**
- Maladies chroniques inflammatoires de l'intestin (rectocolite hémorragique et maladie de Crohn)
- Neutropénies et incidence des neutropénies fébriles chez les patients adultes traités par une chimiothérapie cytotoxique pour une pathologie maligne (à l'exception des leucémies myéloïdes chroniques et des syndromes myélodysplasiques)
- Ostéoporose post-ménopausique grave
- Phénylcétonurie
- Polypose naso-sinusienne
- Psoriasis
- Retard de croissance de l'enfant et déficit en hormone de croissance



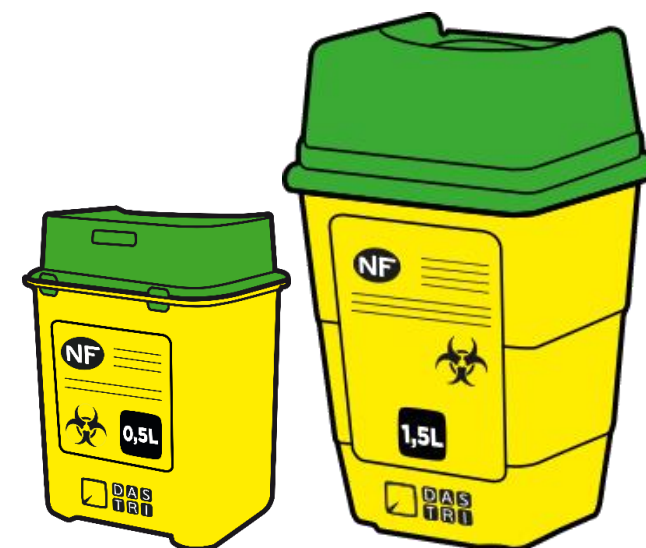
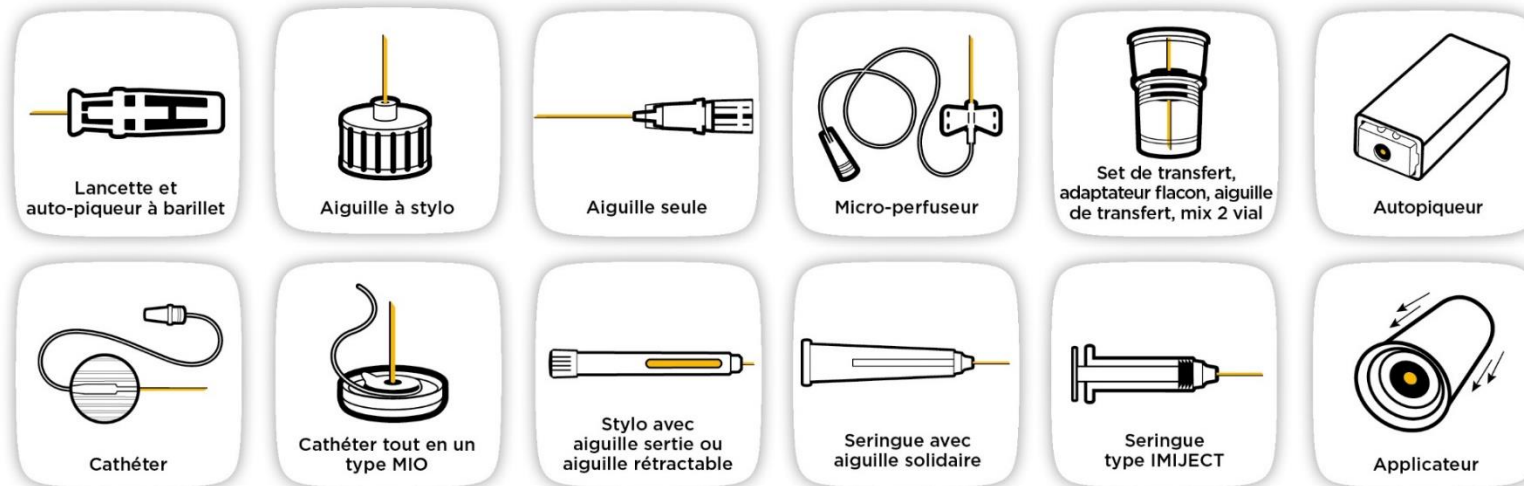


Les produits concernés par la boîte jaune

DASRI sans électronique :

Les lancettes, autopiqueurs à barillet, aiguilles à stylo, cathéter et applicateurs sont spécifiques au diabète insulino-dépendant.

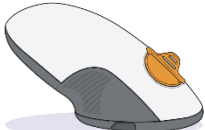
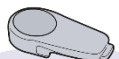
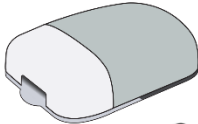
RAPPEL PATIENT EN AUTO TRAITEMENT

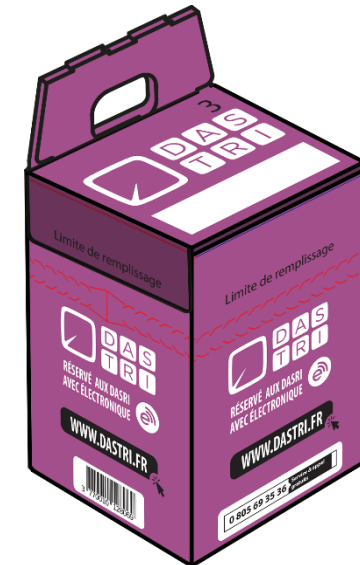


Les produits concernés par la boîte violette

DASRI avec électronique :

Transmetteur et applicateur Dexcom, pompe Omnipod, pompe Medtrum et pompe Ferring (infertilité ovarienne).

PRODUIT	ÉLÉMENTS À COLLECTER	CONTENANT
> Capteur de de glucose en continu DEXCOM G6	Applicateur  Transmetteur 	>  Boîte violette
> Pompe patch LutrePulse, Touch Care Nano, Omnipod	Pompe  	>  Boîte violette





Les produits non concernés

1. Les DASRI mous : pansements, compresses, cotons, masques, etc.
2. Les DASRI autres que les perforants : cartouches et stylos à insuline, bandelettes de lecteurs de glycémie, flacons de produit injectable, etc.
3. Les DASRI générés par les structures de soins (hôpitaux, cliniques, dispensaires...)
4. Les DASRI perforants générés par des professionnels de santé, infirmières, médecins, que ce soit à leur cabinet ou au domicile des patients, ou encore pharmaciens. Les professionnels de santé doivent avoir leur propre circuit d'élimination des DASRI qu'ils génèrent.

Quand un professionnel de santé vient chez un patient et génère par son acte un DASRI perforant il doit le récupérer, le ramener à son cabinet et l'éliminer par son circuit professionnel.

**Comment fonctionne la
filière des DASRI
conventionnels ?**



Les modalités de collecte

Après inscription :

- L'opérateur prend RDV pour son 1^{er} passage
- Il définit avec le site le calendrier de collecte (les collectes sont semestrielles au démarrage).

Lors de sa venue, l'opérateur de collecte :

- Reprend le stock existant
- Dépose des contenants vides contre un plein (fûts plastiques et caisses cartons)
- Fait signer le bordereau de suivi des déchets

Nos opérateurs dans la région GRAND EST:

HOSPI-D





Le dispositif dans la région Grand EST

1 760

points de collecte

~100%

du réseau officinal mobilisé

84%

des DASRI PAT collectés



Où rapporter mes boîtes ?

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



Le dispositif dans le détail

Département	Points de collecte	PDC pharmacie	Autres PDC	Taux de collecte 2025 projection fin oct 2025
Ardennes 08	118	104	14	87,5%
Aube 10	96	86	10	76,0%
Marne 51	194	178	16	89,7%
Haute Marne 52	54	53	1	75,3%
Meurthe et Moselle 54	288	253	35	75,4%
Bas Rhin 67	284	271	13	80,1%
Haut Rhin 68	194	187	7	82,6%
Meuse 55	76	61	15	89,1%
Vosges 88	133	125	8	98,3%
Moselle 57	317	291	26	69,9%

	DASRI
	Collecte
2023	82%
2025	85%
2028	(90%)

Taux de collecte 2024 = 84,2%
Projection 2025 = 84,6%



Comment sont éliminés les DASRI conventionnels ?

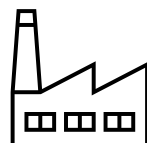
Règlementation

Arrêté du 20 septembre 2002 modifié relatif à l'incinération et la co-incinération des déchets dangereux.

1. L'incinération en déchets dangereux :

- Température supérieure à 850 degrés pendant 2 secondes
- Avec ou sans valorisation énergétique

En unité d'incinération
spécifique DASRI ou
Déchets Dangereux (UIDD)



OU

En unité d'incinération
d'ordures ménagères
(UIOM) équipée d'une
chaîne DASRI : précautions
d'introduction dans le four
et DASRI traités < 10% des
déchets traités



Comment sont éliminés les DASRI conventionnels ?

Règlementation

Code de la santé publique (articles R. 1335-8 et suivants) et circulaires interministérielles DGS / DGPR.

2. Le pré-traitement par désinfection (banalisation) :

Procédé consistant à modifier l'apparence des déchets puis à réduire leur charge bactériologique pour les rendre assimilables aux ordures ménagères (déchets non dangereux) et les traiter comme telles.



Le circuit de collecte des DASRI avec électronique

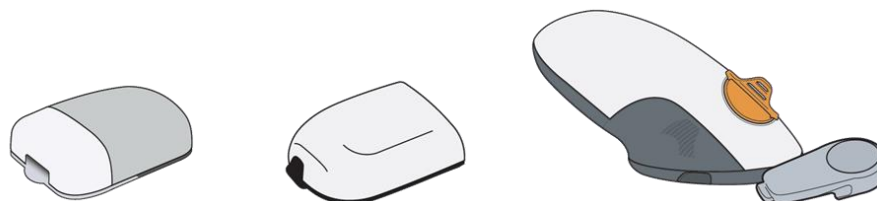


Evolutions législatives et réglementaires :

- Loi AGECE du 10.02.2020
- Décret DASRIe du 10.09.2021
- Arrêté DASRIe du 10.12.2021
- Arrêté modifié CDC DASTRI publié le 8.12.2021
- Notification agrément DASTRI le 28.12.2021
- Publication au JO le 31.12.2021
- Agrément DASTRI au 1^{er} janvier 2023

Conséquences

- Possibilité de collecter tous les dispositifs médicaux classés en e-DASRI
- Possibilité de recycler les e-DASRI
- DASTRI est l'unique éco-organisme agréé pour collecter les e-DASRI
- Obligation pour toutes les pharmacies de collecter les e-DASRI





Nouveau circuit

Schéma opérationnel : collecte uniquement en pharmacie :

1. 4 000 pharmacies ont participé à une opération de collecte en 2023. Désormais 2 à 3 ramassages par an sur demande.
2. 50 000 patients.
3. Inauguration le 27 juin 2023 du 1^{er} site avec une ligne mécanisée qui après désinfection sépare les e-DASRI pour que les fractions matières (piles, métaux, plastiques et cartes électroniques) soient recyclés. Il est situé à Ecole-Valentin dans le Doubs.





Objectifs pour la collecte et le traitement des eDASRI du nouvel agrément:

	e-DASRI	
	Collecte	Recyclage
2023	50%	-
2025	55%	60%
2028	60%	70%



Projection 2025 = ~ 55-60% de taux de collecte



L'élimination des DASRI avec électronique

Règlementation : code de la santé publique et circulaires interministérielles DGS / DGPR

La ligne mécanisée permet la séparation après désinfection de quatre fractions matières (piles, plastiques, métaux et cartes électroniques) qui sont ensuite orientées vers les filières de recyclage appropriées.



Métaux



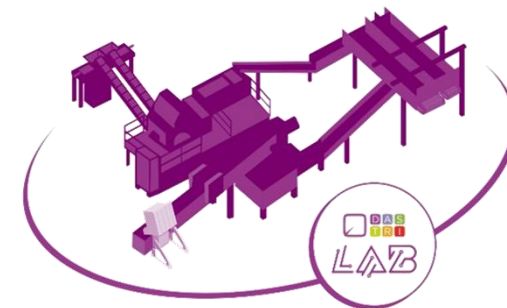
Piles



PCB



Plastiques





RECYPEN : Un partenariat engagé



Éco-organisme français agréé par les pouvoirs publics, expert dans l'élimination et le recyclage des déchets d'activité de soins à risque infectieux (DASRI).



Lilly

sanofi

Acteurs engagés sur le marché des stylos pré-remplis SANS AIGUILLE et adhérents de l'éco-organisme.



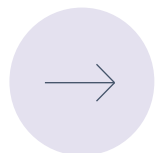
Une collaboration tripartite pour les patients, au service de la santé et de l'environnement.



RECYPEN : Un enjeu environnemental

Environ
75 millions

de stylos pré-remplis
sont nécessaires
chaque année à la
prise en charge des
personnes vivant
avec un diabète.



La fabrication de ces
stylos nécessite
l'équivalent de
**1500 tonnes
de plastique.**

Le cadre réglementaire
actuel impose
**l'incinération ou le
stockage des stylos
pré-remplis SANS
AIGUILLE*.**

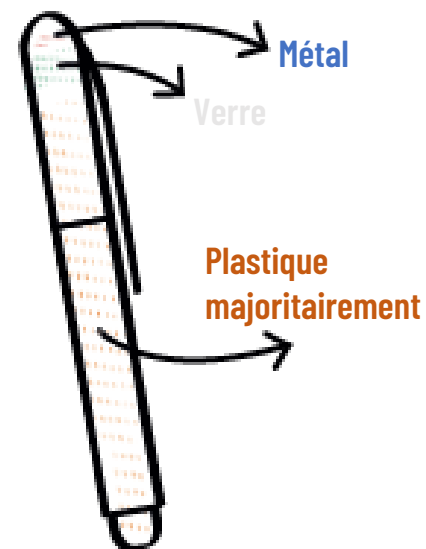
Pour limiter l'empreinte
environnementale,
il convient de **réduire la pression
sur les ressources non
renouvelables** de la planète
et de **limiter l'utilisation de
plastique.**

* L'aiguille est considérée comme un déchet perforant, et doit donc être évacuée dans les boîtes jaunes DASTRI.

RECYPEN™

Le programme
permet de recycler
**les stylos pré-remplis
SANS AIGUILLE*** des
laboratoires **Lilly et Sanofi.**

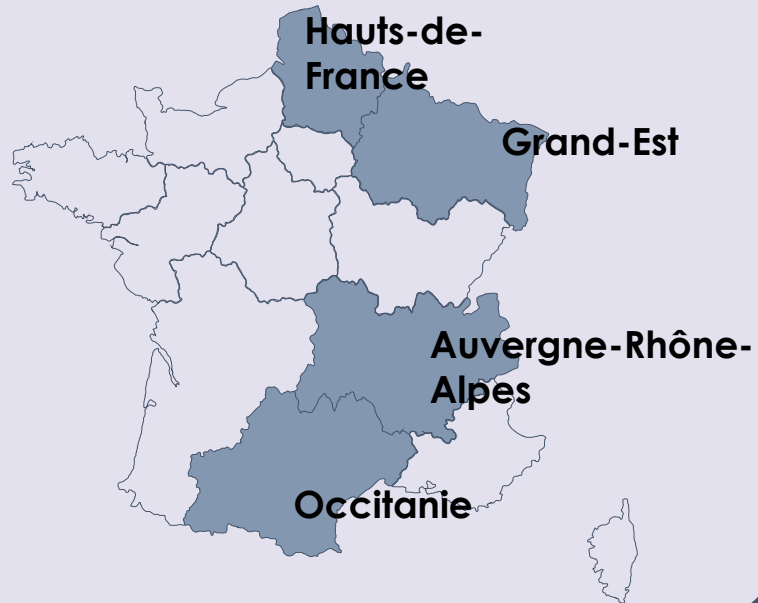
Un stylo pré-rempli
SANS AIGUILLE* est
composé de :



Poids moyen : 25 g

RECYPEN™

Programme expérimental
dans 4 régions françaises
Soit 7401 pharmacies concernées



Pourquoi avoir choisi ces 4 régions pour notre programme RECYPEN™ ?

Les régions **Hauts-de-France**, **Grand-Est**, **Auvergne-Rhône-Alpes** et **Occitanie** ont été sélectionnées pour :

1

Le **taux de prévalence** du diabète
et les quantités de dispositifs
médicaux utilisés
par les patients en auto-traitement.

2

Le **taux de collecte** de
ces dispositifs par DASTRI.

3

Des **critères de diversité géographique (zones
urbanisées, rurales, montagneuses...)** les
plaçant parmi les régions les plus
représentatives du territoire français.



Éco-responsabilité rime avec proximité !

Le programme permet **d'expérimenter la réutilisation** du plastique issu des stylos. Ce plastique pourra servir à la fabrication de produits d'utilité sanitaire et/ou environnementale.

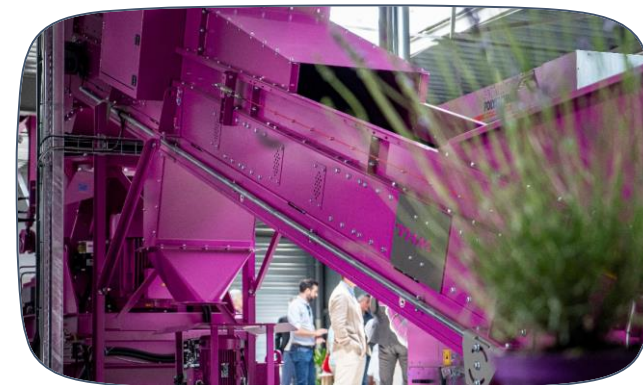
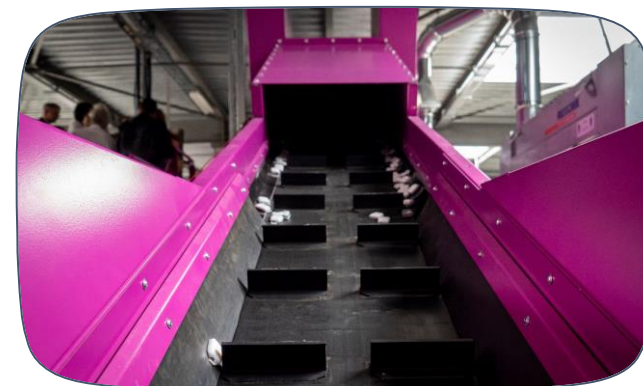
Réception et
stockage des
stylos usagés.



Déconditionnement.

Orientation et
exploitation des
fractions matières vers
les filières industrielles
de fabrication de
nouveaux produits.

Séparation
des fractions
matières après
désinfection.



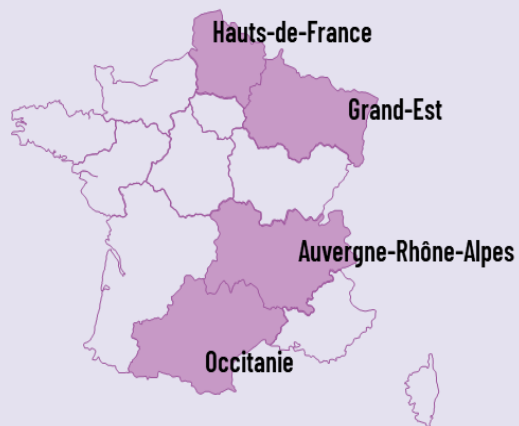


RECYPEN™

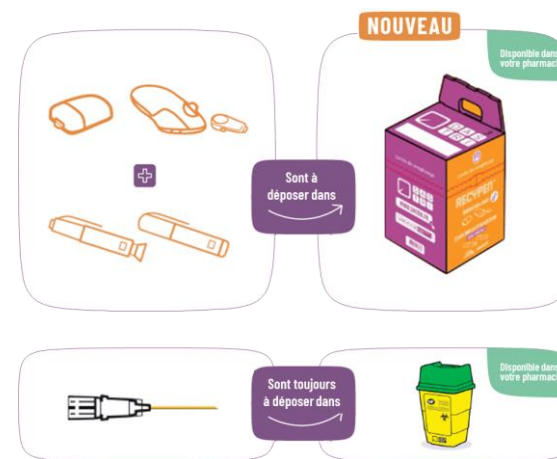
Première solution de recyclage entièrement réalisée en France de stylos pré-remplis **SANS AIGUILLE***, utilisés par les personnes vivant avec un diabète.



Les boîtes violettes RECYPEN™ sont disponibles gratuitement dans toutes les pharmacies des **4 régions concernées**.



Le corps **des stylos pré-remplis SANS AIGUILLE*** devra être déposé dans les **boîtes violettes RECYPEN™**, et l'aiguille dans les boîtes jaunes pour DASRI perforants.



* L'aiguille est considérée comme un déchet perforant, et doit donc être évacuée dans la boîte jaune.



RECYPEN : C'est quoi la suite ?

— Recypen 1.1

- Elargissement du scope adhérent (2+1)
- Elargissement du scope géographique

(4+8 régions = hexagone)

— Recypen 2

- Elargissement du scope produits (1+1)
Et adhérents (3+5)



- Décret en conseil d'état en attente de modification par la DGS

**Comment obtenir des
données statistiques ?**



Page de connexion

Accès depuis le site de DASTRI : <https://www.dastri.fr/espace-dedie-collectivite/>

Lors de la 1^{ère} connexion, il vous sera demandé d'indiquer les coordonnées de la collectivité et les horaires.

Accédez à votre Espace Collectivité personnalisé

Pour vous connectez à votre espace personnalisé, accessible avec votre identifiant et mot de passe, rien de plus simple, cliquer sur le lien suivant : [Espace Collectivité](#).

Connexion



Login

Mot de passe

☐ Se souvenir de moi

Soumettre

[Mot de passe oublié](#)

Si vous n'avez pas encore de compte ou si vous avez oublié votre identifiant, merci de bien vouloir compléter le formulaire ci-après qui nous permettra de vous adresser votre identifiant personnel et le mot de passe associé : [Formulaire contact](#).



Différents modules accessibles depuis la page d'accueil



Statistiques
de collecte
sur votre
territoire



Informations pour suivre la filière, à relayer
à vos administrés



Suivi des collectes : collectes
réalisées (dates, nombres de
contenants et poids, BSD) et
prochaines collectes

**Quels sont les outils
pour informer les
administrés ?**



L'enjeu de la sécurité

Pourquoi trier les DASRI perforants ?

- Rendre la collecte des déchets ménagers plus sûre : les agents des collectivités sont les premiers concernés.
- Les risques pour les personnes susceptibles de manipuler ces déchets : contamination, conséquences psychologiques, etc.
- Une communication à orienter vers les patients et les professionnels.

DASTRI à l'initiative d'une campagne de communication pour les collectivités :





Des articles types pour une information auprès de vos administrés :

- La prévention et la sensibilisation au risque
- L'éco-organisme et les services apportés aux patients
- Focus sur le fonctionnement du dispositif
- ...





Outils de communication





Affiches, flyers, motion design, etc.

DIABÈTE

**PLUS SIMPLE
POUR VOUS
MEILLEUR
POUR LA PLANÈTE**

**NOUVELLE
BOÎTE
VIOLETTE**
RECYCLAGE DES DISPOSITIFS
MÉDICAUX PERFORANTS
CONNECTÉS

À DÉPOSER EN PHARMACIE
POINT DE COLLECTE

La boîte violette est disponible gratuitement
en pharmacie. Plus d'informations sur
www.dastri.fr ou en flashant ce QR code.

*ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES ET ÉLECTRONIQUES ASSOCIÉS À UN DISPOSITIF MÉDICAL PERFORANT

OÙ RAPPORTER VOS DASRI AVEC ÉLECTRONIQUE (e-DASRI) ?

1 LES PRODUITS CONCERNÉS

Plus d'info :
www.dastri.fr/dasrie
ou flashez ce code

2
Retirez **gratuitement**
votre boîte violette
DASTRI en pharmacie
et placez-y
vos e-DASRI*

*Boîte d'Affilié de Soins à Usage Interféré avec électronique.
Ce sont les déchets issus des dispositifs médicaux connectés.

3 Déposez votre boîte dans
la pharmacie la plus proche
de chez vous

www.dastri.fr/nous-collectons

0 805 69 35 36 Service & appel
gratuits
www.dastri.fr

**PRENEZ SOIN DE VOUS
ET DE LA PLANÈTE !**

POURQUOI TRIER SES e-DASRI ?
Lorsque vous rapportez ces déchets en
pharmacie, ils sont ensuite acheminés vers
un site de séparation pour recyclage
après désinfection

Retrouvez l'Info-In DASTRI sur l'emballage
ou sur la notice du produit :

www.dastri.fr/patients

**VOTRE PHARMACIEN
N'A PAS DE BOÎTE VIOLETTE ?**
Demandez-lui d'en commander
sur www.dastri.fr. Il les recevra en
quelques jours.

www.dastri.fr

0 805 69 35 36 Service & appel
gratuits



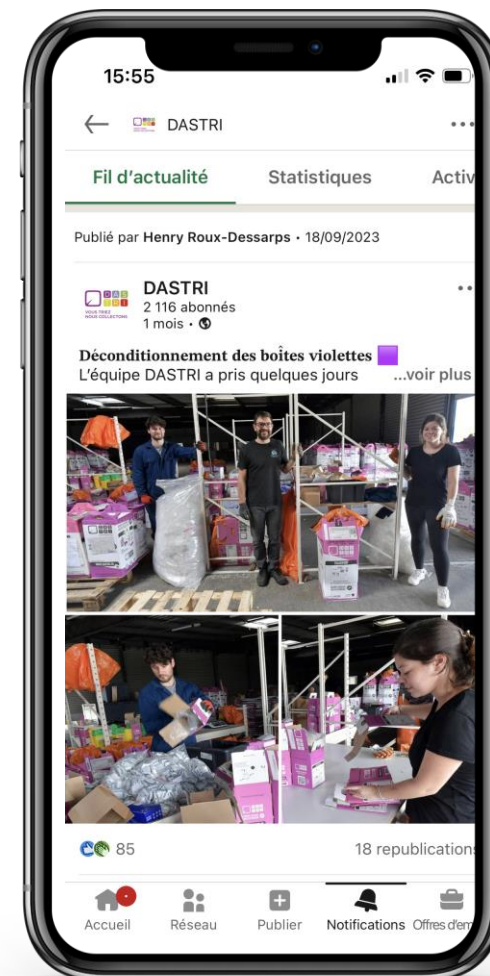
Réseaux sociaux



X (Twitter)



Facebook



LinkedIn



Merci pour votre attention, n'hésitez pas si vous avez des questions !

Contact DASTRI :

Téléphone : 09 72 47 82 08

E-mail : contact@dastri.fr



www.dastri.fr

f |  | **in**