



Speedmeeting

Paris
26 Novembre 2025



Sommaire



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.

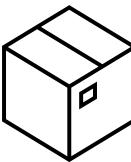
DASTRI réunit les entreprises du médicament et du dispositif médical (fabricants, exploitants, distributeurs) : 92 adhérents qui financent le dispositif à 100%.



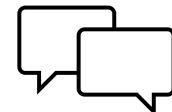
Les 3 missions de DASTRI



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



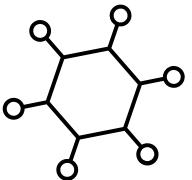
La collecte et le traitement de ces boîtes remplies de DASRI perforants produits par les patients en auto-traitement



La diffusion de l'information relative à cette filière nationale

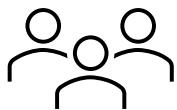


Les chiffres clés de la filière



36

pathologies concernées



92

adhérents



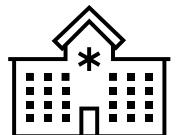
+2 000T

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
- Dermatite 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 surrénales 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



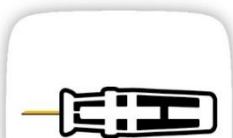


Les produits concernés par la boîte jaune

DASRI sans électronique :

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

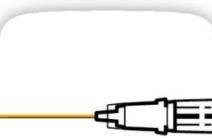
RAPPEL PATIENT EN AUTO TRAITEMENT



Lancette et
auto-piqueur à bariillet



Aiguille à stylo



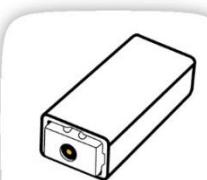
Aiguille seule



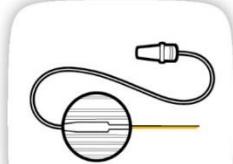
Micro-perfuseur



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



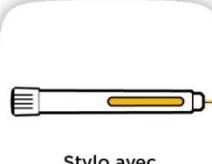
Autopiqueur



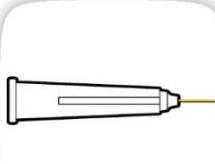
Cathéter



Cathéter tout en un
type MIO



Stylo avec
aiguille sertie ou
aiguille rétractable



Seringue avec
aiguille solidaire



Seringue
type IMIJECT



Applicateur

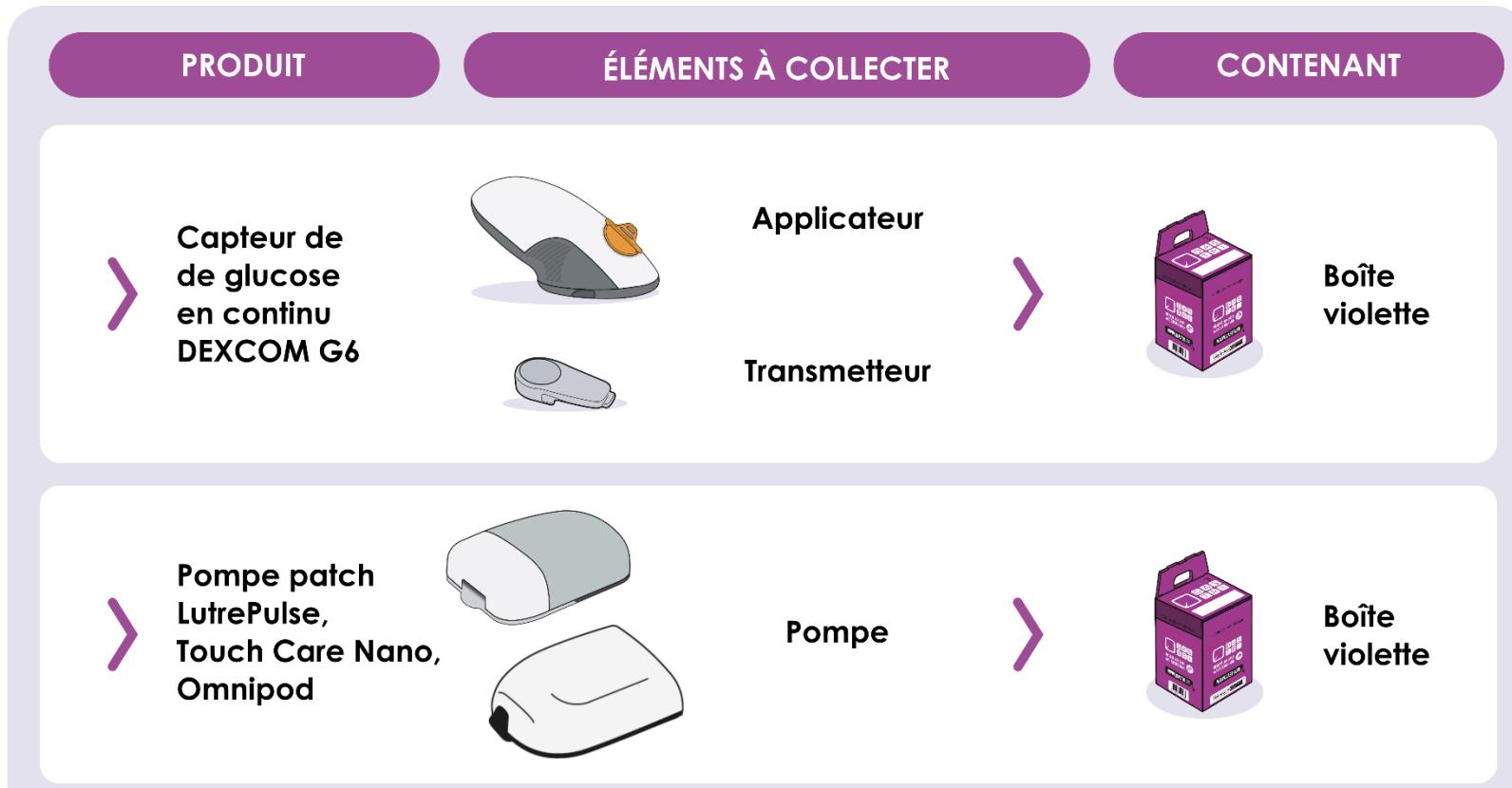




Les produits concernés par la boîte violette

DASRI avec électronique :

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





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 Ile de France :

CBM ex Medical Recycling





Le dispositif dans la région Ile de France

3273

points de collecte

~100%
du réseau officinal mobilisé

56%
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	Taux de collecte 2025 projection fin Nov 2025
Paris - 75	801	753	54,2%
Seine et Marne -77	331	327	71,4%
Yvelines - 78	364	345	70,4%
Essonne - 91	316	307	61,1%
Haut de Seine-92	428	414	52,5%
Seine St Denis-93	371	352	46,2%
Val de Marne 94	357	347	61,3%
Val d'oise-95	305	298	56,4%

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

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



Comment sont éliminés les DASRI conventionnels ?

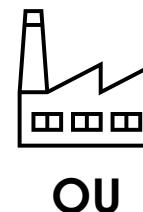
Règlementation

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



e-DASRI : cadre réglementaire

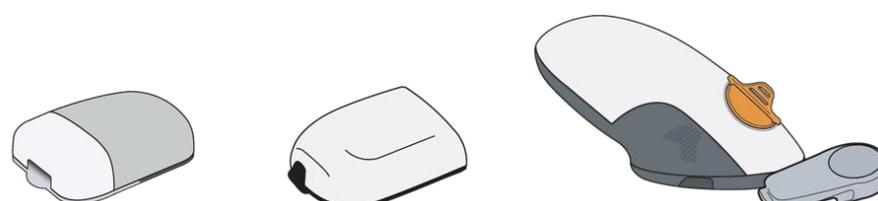
Evolutions législatives et réglementaires :

- Loi AGEC du 10.02.2020
- Décret DASRI du 10.09.2021
- Arrêté DASRI 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

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



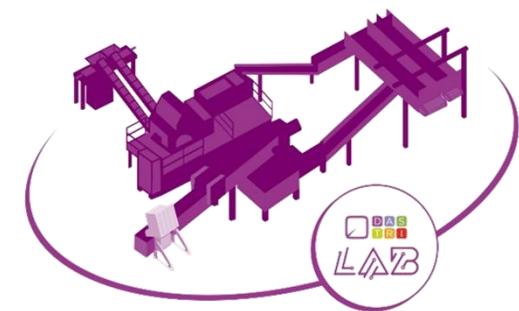
Piles



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.



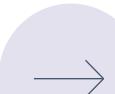
Une collaboration tripartite pour les patients, au service de la santé et de l'environnement.



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.

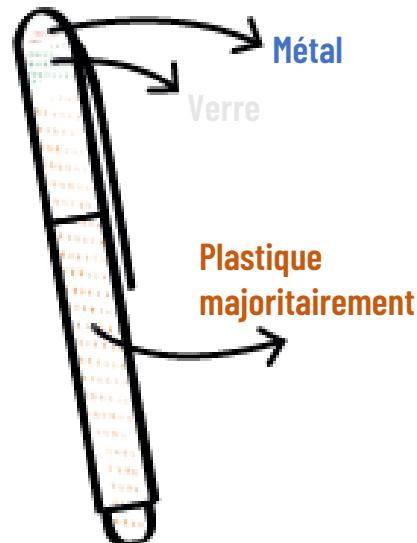
Le cadre réglementaire actuel impose **l'incinération ou le stockage des stylos pré-remplis SANS AIGUILLE***.

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.**

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 :

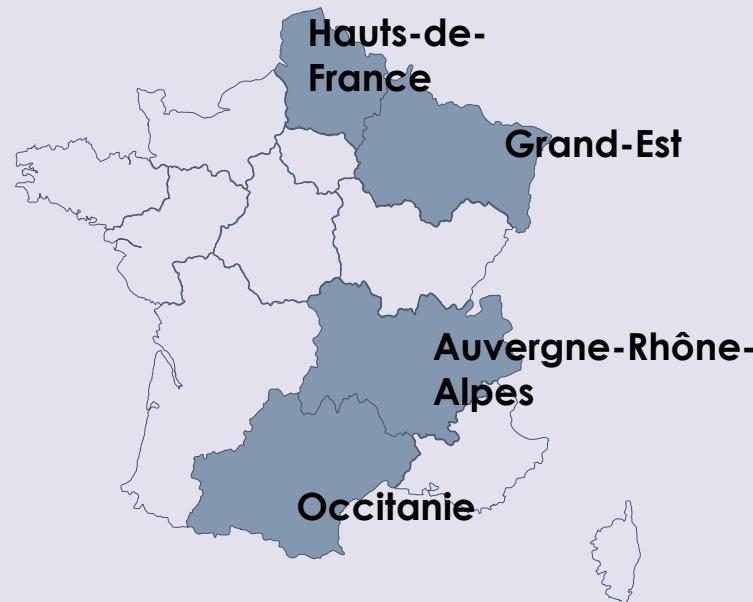


Poids moyen : 25 g

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

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.

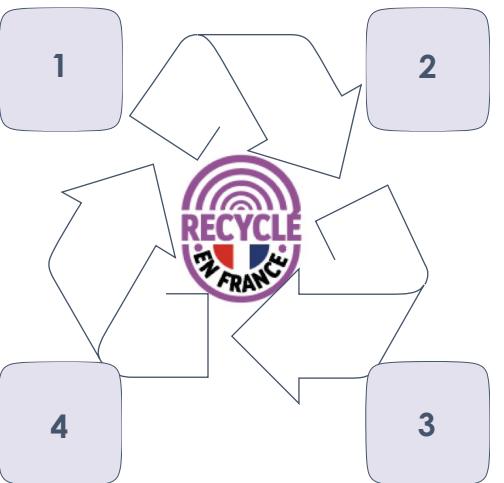


RECYPEN : Que deviennent les stylos

**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.

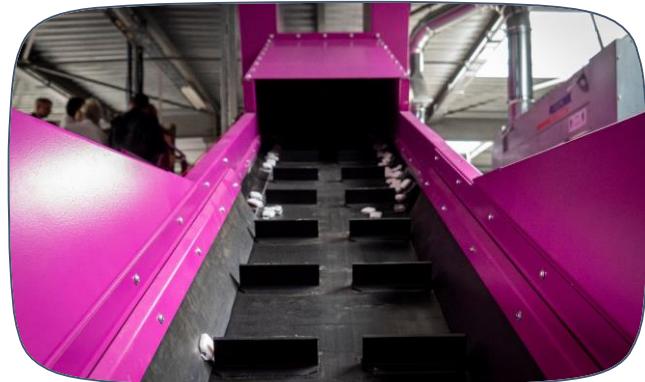
Réception et stockage des stylos usagés.



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

Déconditionnement.

Séparation des fractions matières après désinfection.





RECYPEN™

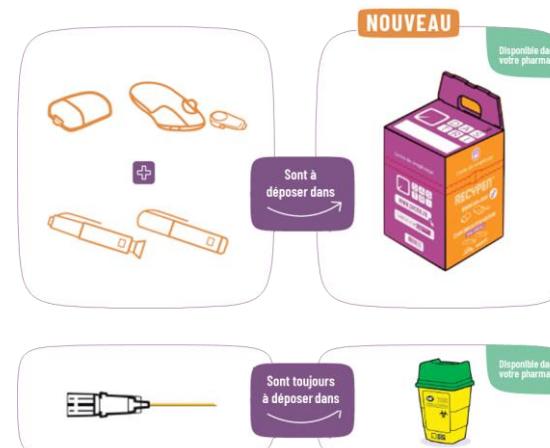
Première solution de recyclage entièrement réalisée en France de stylos pré-remplis **SANS AIGUILLE***, utilisés par les personnes vivant avec un diabète.



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](#).

The screenshot shows the 'Connexion' (Connection) page of the DASTRI website. The page has a purple header with the word 'Connexion'. Below it is a logo consisting of a stylized square divided into four quadrants with letters D, A, S, and T in white, yellow, green, and red respectively. The main form area has a light gray background. It contains fields for 'Login' and 'Mot de passe', each with a placeholder text 'Login' or 'Mot de passe'. Below these fields is a checkbox labeled 'Se souvenir de moi'. At the bottom is a purple 'Soumettre' button. Below the button is a link '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 :



The composite image includes:

- A portrait of a woman named Marie, 53 years old, described as diabetique.
- A portrait of a man named Alain, 45 years old, described as en danger.
- A central graphic with the text "NE JETEZ PAS VOS À LA POUBELLE !" (Do not throw your... into the trash!). It shows icons of prohibited items (needle, battery, glass) and a yellow DASTRI sharps bin.
- Text explaining the campaign: "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."
- Icons indicating where not to dispose of sharps (trash can, toilet, sink).
- Text encouraging action: "DEMANDEZ VOTRE BOÎTE DASTRI À VOTRE PHARMACIEN".
- A QR code and the DASTRI logo at the bottom right.



Site Web et médiathèque

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





Outils de communication

Affiches, flyers, motion design, etc.





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



VOUS TRIEZ
NOUS COLLECTONS



www.dastri.fr

f |  | in