



Les solutions de collecte et de recyclage des glassines en France en 2024/2025



UNION NATIONALE DES FABRICANTS D'ÉTIQUETTES ADHÉSIVES



ÉDITO

Chères et chers confrères,

De préoccupation, la question environnementale est devenue une urgence.

Nos adhérentes et adhérents, sont sensibles, et très largement sensibilisés à toutes les problématiques environnementales engendrées par leur métier de fabricant.

Parmi celles-ci, le sujet de la récupération des glassines est crucial.

Pourtant, de multiples solutions existent, se développent et prouvent leur efficacité.

Même s'il est loin d'être exhaustif, ce document vous présente ces solutions, parmi les plus opérationnelles, sur le plan national ou plus local.

Ce guide se veut avant tout concret et votre Fédération reste votre interlocuteur pour vous accompagner, ou répondre à toutes vos interrogations.

Confraternellement,

Sylvain MARCHAL Président

Qu'est-ce que la glassine ou dorsal ?

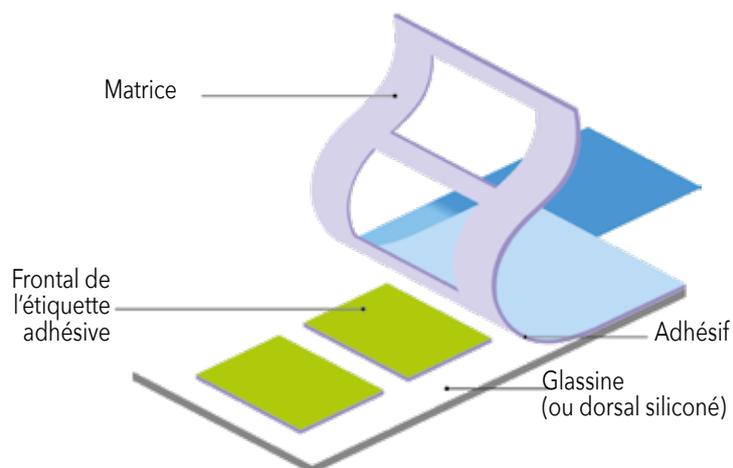
Le terme « dorsal » désigne le support siliconé (papier ou film) duquel l'étiquette est décollée au cours du processus de pose des étiquettes.

Un support dorsal sert de support à l'étiquette avant la transformation et l'application, protégeant l'adhésif pendant l'expédition, le stockage et la transformation. Lors de l'application de l'étiquette, le support dorsal est décollé ; un revêtement à base de silicone sur le côté faisant face à l'adhésif permet un retrait rapide et facile du support dorsal.

La glassine papier reste le matériau le plus courant, constituant plus de 70 % des supports dorsaux sur le marché européen des étiquettes. Le polyéthylène téréphtalate, ou PET, est le deuxième matériau de support dorsal le plus courant, avec une part de marché croissante.

Un enjeu pour les fabricants

- Les glassines sont déposées dans les bennes D.I.B. par les acheteurs d'étiquettes pour être enfouies ou valorisées énergétiquement. Seulement, le coût à la tonne de ces bennes va devenir tel que les responsables vont s'en inquiéter très rapidement.



Se tourner vers un collecteur va devenir une évidence.

Les sites d'enfouissement sont saturés et aucun nouveau site n'est autorisé à être ouvert par l'État. Les sites de valorisation énergétique sont également saturés.

- La glassine comporte du silicone et cette dernière était jusqu'à un passé récent totalement incinérée ou enfouie. Mais des solutions existent désormais.
- Les fabricants d'étiquettes représentent des gisements de glassine dans les étapes de fabrication des étiquettes. Ils doivent également s'organiser pour ne plus les mettre dans les bennes D.I.B.

Un impact environnemental significatif



Les supports dorsaux d'étiquettes constituent une partie relativement petite d'une solution d'emballage, mais elles peuvent avoir un impact important sur le développement durable.

- Seulement 20% de matière sont revalorisée,
- 20% sont toujours enfouies ou incinérées
- 90 000 tonnes de glassines papier/an en France
- 67 500 tonnes de glassine en PET/an en France
- 22 500 tonnes de PET

Les supports dorsaux en glassine doivent être recyclés

Qu'arrive-t-il aux supports dorsaux une fois qu'ils ont été décollés de l'étiquette ? C'est une question cruciale pour toute entreprise soucieuse du développement durable. Les supports dorsaux représentent environ 35 % des millions de tonnes de déchets d'étiquettes générés chaque année. Les glassines papier et PET, générées par la fi-

lière de fabrication d'étiquettes adhésives et leur utilisation par les donneurs d'ordres, doivent être collectées et acheminées vers des filières de recyclage pour leur valorisation.

Ces filières de recyclage, que nous présentons ici ont été mises en place pour recycler spécifiquement les glassines.

Transformer les déchets de dorsaux en produits

Leur recyclage permettra de produire de nouveaux produits utilisables par les fabricants.

Les dorsaux en papier peuvent être désiliciés et recyclés en pâte et papier ou la ouate de cellulose comme par exemple avec le procédé SOPREMA

Les doublures antiadhésives en PET peuvent être recyclées mécaniquement ou chimiquement pour créer des matières premières pour de nouveaux produits en PET.

Les solutions de recyclage des glassines



Ne pas mettre les glassines dans la benne DIB mais utiliser les containers adaptés et fournis pour la collecte par votre partenaire récupérateur/recycleur.

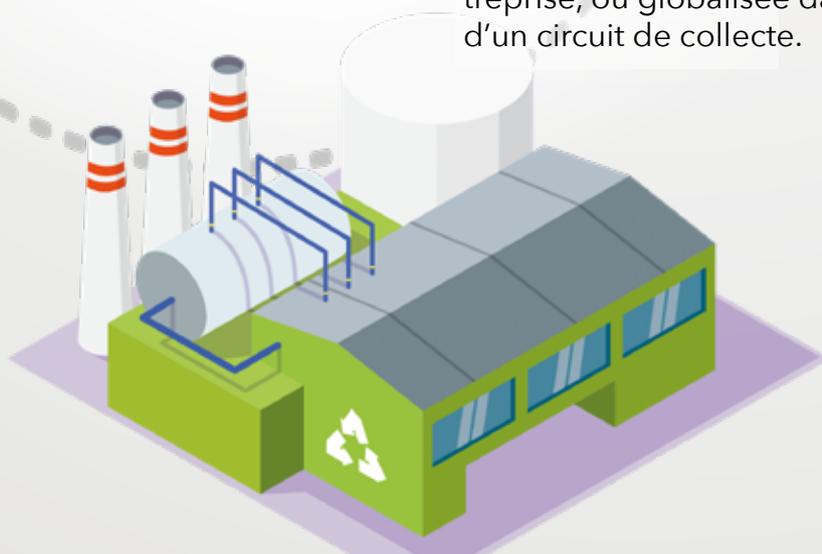


LE GESTE DE TRI

Boucle de recyclage

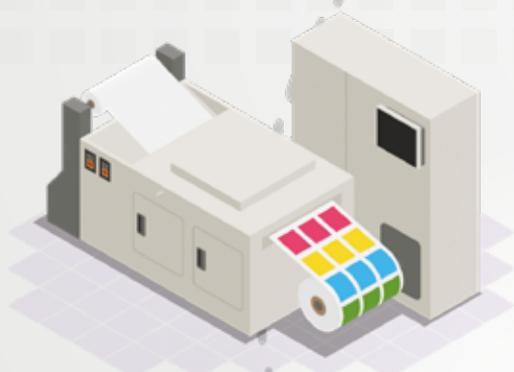
LA COLLECTE

Après massification d'un certain volume minimum, la collecte peut être planifiée spécifiquement pour l'entreprise, ou globalisée dans le cadre d'un circuit de collecte.



LE CENTRE DE TRI

Les glassines sont triées selon leur composition, papier ou PET.



L'UTILISATION

Papier recyclé et granules sont ensuite réintégrés aux cycles industriels.



LE RECYCLAGE

Une partie des solutions de recyclage transforment les glassines papier en papier. Les PET sont eux, transformés en matière première pour l'industrie du plastique.

Les collecteurs nationaux

LE RECYCLAGE FACILE DES SUPPORTS DORSAUX GRÂCE AU PROGRAMME AD CIRCULAR

AD Circular est un programme simple et efficace pour le recyclage des supports dorsaux d'étiquettes en glassine et en PET dans toute l'Europe, développée par Avery Dennison.

Il vous suffit d'utiliser l'application Web du programme pour planifier un ramassage des supports dorsaux d'étiquette usagés par Avery Dennison pour le transport vers l'un de nos partenaires de recyclage. AD circular s'occupe de tout : le ramassage le transport, le recyclage, tous les documents nécessaires et la conformité réglementaire. L'application Web fournit également des données utiles sous la forme de statistiques et de certificats régulièrement mis à jour sur la quantité de matériau de support dorsal que vous avez recyclé, la quantité des émissions de CO2 ainsi évitées, et plus encore.

Comment fonctionne AD Circular ?

- Nous fournissons des boîtes en carton.
- Vous les remplissez de supports dorsaux d'étiquettes usagés.
- Utilisez l'application en ligne pour planifier la collecte des boîtes en carton.
- Consultez votre tableau de bord pour suivre la quantité de déchets que vous avez recyclés, la quantité d'émissions de CO2 que vous avez évitées, et plus encore.
- Un certificat de recyclage en fin d'année vous sera remis avec la quantité d'émissions de CO2 que vous avez évitées.

Comment s'inscrire ?

En **3 étapes** seulement :

- Inscription et prépaiement,
- Planification de la collecte,
- Certificat de recyclage.

Possibilité de suivre la quantité de déchet recyclé. Gestion administrative faite par AD A partir de 3 palettes minimum.

PLUS D'INFORMATIONS

- Contactez-nous sur label.averydennison.com
- Enregistrez-vous sur notre site : label.averydennison.com/adcircular
- Contactez-nous à l'adresse suivante : adcircular@eu.averydennison.com

LE RECYCLAGE SOPREMA : TRANSFORMER LA GLASSINE EN OUATE DE CELLULOSE

Le spécialiste français de l'étanchéité Soprema a imaginé un nouvel isolant biosourcé sur le marché, produit à partir de glassine. Il s'agit d'une ouate de cellulose, commercialisée sous le nom Universell Cristal.

Comment ça fonctionne ?

>Glassines en rouleaux

1. Mise à disposition de cartons de collecte dédiés
2. À positionner par 2 sur des palettes perdues de dimension 1 200 x 800
3. Filmer les palettes pour maintenir les cartons en place
4. Remplir les cartons au maximum de leur capacité
5. Respecter un poids minimal de 400 kg/palette
6. Fermer correctement les cartons
7. Identifier individuellement chaque palette avec le nom du fournisseur et la date de remplissage
8. Stocker impérativement en intérieur
9. Gerber sur un étage si besoin

> Glassine en vrac

1. Mettre en balle pour densifier au maximum
2. Respecter une densité minimale de 350 kg/m3. Filmer impérativement les balles.
3. Identifier individuellement chaque balle avec le nom du fournisseur et la date de mise en balle
4. Stocker impérativement en intérieur

PLUS D'INFORMATIONS

Charlie HEBERT - chebert@soprema.fr

Franck DURANTON - fduranton@soprema.fr

UNE CIRCULARITÉ PURE AVEC RAFCYCLE / UPM RAFLATAC

RafCycle, le premier service de recyclage des déchets d'étiquettes proposé par UPM RAFLATAC, ferme la boucle des matériaux d'emballage pour assurer une circularité pure. Depuis plus d'une décennie, nous aidons les entreprises du monde entier à exploiter l'économie circulaire pour mener leurs activités de manière plus durable. **RafCycle** est l'essence même du recyclage des déchets de dorsaux.

Collectez vos déchets, nous organiserons un ramassage et nous nous chargerons du recyclage pour vous. Vous avez accès à tout moment à une assistance pratique assurée par des personnes réelles et adaptée à vos besoins spécifiques.

Au-delà de la simplicité de mise en œuvre et du service offert, RafCycle engendre un réel impact commercial : des économies concrètes, la réalisation de vos objectifs en matière de développement durable; ainsi que l'exploitation de vos actions en faveur du développement durable dans le storytelling et le marketing de votre marque.

Comment cela fonctionne-t-il ?

Améliorer la circularité est simple :

1. Collectez vos déchets de dorsaux.
2. Prévenez-nous une fois que le volume convenu est atteint.

Nous nous chargerons du ramassage et transformerons les déchets en nouveaux matériaux d'étiquetage, en produits papier ou PET, ou en d'autres solutions circulaires novatrices.

PLUS D'INFORMATIONS

<https://www.upmraflatac.com/fr/produits-et-services/services/services-de-recyclage-rafcycle/>

CYCLE 4 GREEN

Nous sommes spécialisés dans le recyclage des dorsaux et glassines. De nombreux clients de diverses industries manufacturières nous ont déjà choisi au lieu de l'enfouissement, de l'incinération ou du recyclage. Notre service de recyclage vous offre une nouvelle opportunité de recycler de manière très durable - créant des économies à la fois économiques et écologiques. Avec nos partenaires et nos clients, nous donnons à notre environnement et à nos entreprises un avenir meilleur.

Comment ça fonctionne ?

Recycler vos déchets de papier anti-adhésif est fondamentalement très simple - à quelques pas seulement. Quelle que soit la méthode que vous choisirez, Nous sommes à votre écoute.

Travailler avec nous permet aux clients de recycler les déchets de papier anti-adhésif en boucle entièrement fermée. Des vieux papiers aux produits en papier recyclé, y compris les étiquettes recyclées et les papiers supports contenant des fibres recyclées. Nous proposons cette solution unique en collaboration avec nos partenaires de recyclage, **Lenzing Papier GmbH en Autriche et UPM Specialty Papers en Allemagne via leur programme LinerLoop**. Ces deux entreprises de papier sont connues pour leurs longues traditions en matière de recyclage du papier et leurs références impressionnantes en matière de durabilité.

PLUS D'INFORMATIONS

www.c4g.fi

Cycle4green Ltd - Pensaskertuntie 7B - 02660

Espoo - Finlande

Contact : M. Petri TANI

Tél. +358 405 126 126

petri.tani@cycle4green.eu

Collecteurs nationaux

ADESTOR COLLECT & RECYCLE BY LECTA

Lecta est l'un des principaux fabricants et distributeurs européens de papiers spéciaux pour étiquettes et emballages souples.

Avec Adestor Collect & Recycle, Lecta présente une solution pratique et efficace pour la collecte et le recyclage des glassines papier. Avec ce nouveau service, les clients d'Adestor et leurs propres clients, les marques, bénéficient d'un processus rationalisé qui peut s'appliquer jusqu'aux clients finaux.

Adestor Collect & Recycle donne une seconde vie au papier. Les clients contribuent ainsi à l'économie circulaire en réintroduisant des matériaux, qui une fois recyclés, seront réinjectés dans la production. En plus des économies réalisées (coûts de mise à la décharge des déchets), les entreprises démontrent leur engagement en faveur du développement durable.

Adestor by Lecta s'engage à accompagner ces changements et à permettre à ses clients de faire des choix respectueux de l'environnement.



Comment ça fonctionne ?

Les principales caractéristiques d'Adestor Collect & Recycle sont :

1. Un stockage séparé des glassines
2. Un service de collecte périodique
3. Un processus de recyclage spécialisé
4. La disponibilité de nouveaux matériaux pour poursuivre le processus

Pour la collecte des glassines papier, Lecta fournit des cartons ou des palettes et permet le mélange de glassines de différentes couleurs, ainsi que la collecte de glassines d'autres fabricants.

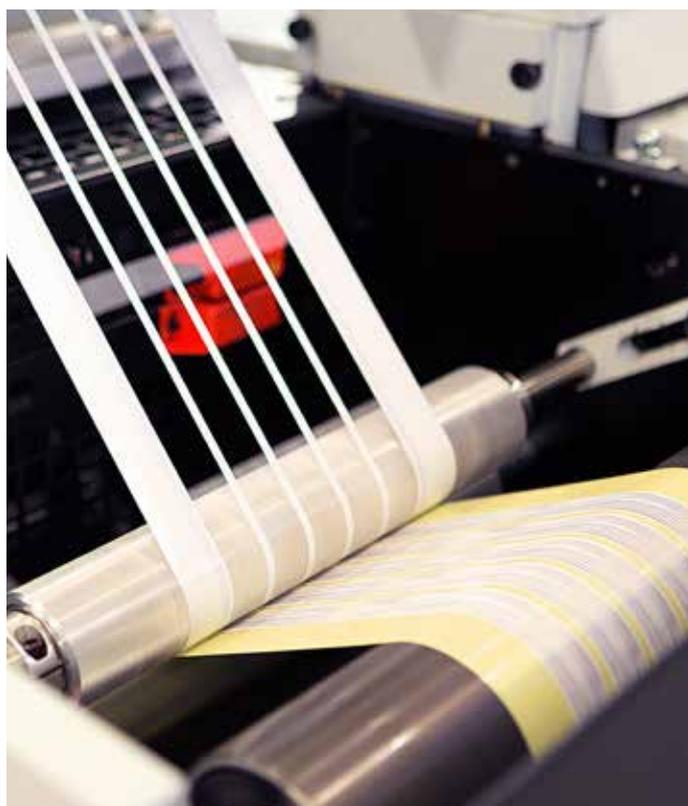
Le poids optimal est un camion complet, mais d'autres options peuvent être étudiées au cas par cas.

Lecta dispose d'un site de traitement des glassines centralisé dans le nord de l'Espagne.

Pour le calcul économique de l'opération, Lecta réalise une étude personnalisée, avec pour objectif d'obtenir le maximum d'avantages pour chaque client.

PLUS D'INFORMATIONS

**Votre contact commercial habituel
ou par mail : lecta.france@lecta.com**



Collecteurs nationaux

RE-PLAY™ DU GROUPE FEDRIGONI

Le groupe Fedrigoni, un des leaders mondiaux dans la production et la vente de papiers spéciaux pour l'emballage et d'autres applications créatives, ainsi que de matériaux auto-adhésifs de haute qualité, lance Re-Play™, une nouvelle gamme révolutionnaire de produits basés sur le recyclage du matériau siliconé de la doublure en glassine et premier exemple mondial d'upcycling.

Avec Re-Play, la glassine, récupérée puis recyclée, devient pour la première fois une partie du front de la construction auto-adhésive, augmentant ainsi la valeur du produit, réduisant les déchets, et la consommation d'énergie. Des déchets à l'étiquette de qualité supérieure, le papier glassine est transformé en un matériau plus hautement précieux avec un impact environnemental plus faible. La nouvelle gamme Re-Play™ se compose de quatre types de papier 100 % recyclé : Nature White, Martelé, Retrò et Pearl. Tous ces produits porteront la certification FSC recyclé, qui atteste de leur composition et de leur valeur en tant que produit recyclé et durable.

Comment ça fonctionne ?

Re-Play™ est le résultat d'une solution d'économie circulaire issue du programme de récupération du liner Fedrigoni Self-adhesives Re-Play. L'objectif de Fedrigoni est d'impliquer l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement, à commencer par les imprimeurs, premiers utilisateurs de la matière auto-adhésive, jusqu'à l'utilisateur final.

En termes de recyclage, Fedrigoni a conclu un partenariat exclusif avec Les Papeteries de Clairefontaine, qui possèdent un procédé de repulpage à basse température alimenté par la biomasse : l'ajout de papier glassine aux vieux papiers blancs permet d'obtenir un produit de haute qualité sans avoir recours à des procédés de désencrage invasifs et avec des économies de matières premières significatives.

Fedrigoni Self-Adhesives propose un service de collecte directement chez les utilisateurs, imprimeurs, transformateurs ou producteurs, en mettant à leur disposition des caisses spécifiques où ils pourront récupérer la glassine.

NOUS CONTACTER

<https://selfadhesives.fedrigoni.com/fr/durabilite/produits-durables/gamme-re-play/>



Les collecteurs régionaux

LES VALORISTES BOURGUIGNONS (71)

Les Valoristes Bourguignons est une association loi 1901 située en Saône & Loire dont l'objectif est de créer, animer et développer une structure d'insertion professionnelle pour des personnes éloignées de l'emploi par la collecte et la valorisation de déchets peu ou mal pris en compte sur le territoire.

Conditions de reprise

La glassine est un déchet très présent en Bourgogne, notamment dans le secteur de la viticulture et les négoce de vin mais aussi dans l'agro-alimentaire ou le colisage.

- Glassine propre, sèche, non souillée, sans mandrin, sans étiquette.
- Peut être collecté en vrac ou en bobine
- Nous collectons les déchets en Big Bag de 1 m³.

Comment ça fonctionne ?

La collecte s'effectue sur demande ou en collecte régulière selon votre convenance.

Notre équipe de collecte est composée d'un chauffeur et d'un rippeur, tous les deux en réinsertion. Le point de collecte est défini selon vos préférences : votre entreprise, atelier ou entrepôt. La glassine collectée doit répondre à certaines conditions afin d'assurer le bon traitement de la matière. Elle est collectée en big bag d'1 m³ fourni par **Les Valoristes Bourguignons** au démarrage.

Le recyclage

Une fois collectée, la glassine doit être inspectée et triée afin de s'assurer de l'absence d'étiquette ou de tout élément pouvant nuire à son traitement.

La glassine est ensuite conditionnée en balles ou en cartons puis stockée sur notre plateforme de tri agréée. Une fois stockée, cette matière est expédiée dans des usines de recyclage du papier pour recréer du papier ou de la glassine recyclée.

PLUS D'INFORMATIONS

www.valoristesbourguignons.com

LES RECYCLADES

Intégrée à MP2 Environnement, **Les Recyclades** est une structure d'Insertion par l'Activité Économique (SIAE). Inscrite au cœur de l'économie solidaire, notre entreprise propose une activité salariée, dans l'un de nos secteurs, à des personnes, privées d'emploi, rencontrant des difficultés particulières sur le plan de l'insertion sociale et professionnelle. MP2 Environnement fait partie du réseau Recylliance, composé d'entreprises françaises d'économie sociale et solidaire intégrant Insertion et Handicap, dans le domaine du déchet professionnel tant sur la collecte, le tri et le recyclage de déchets tertiaires, industriels et ménagers.

PLUS D'INFORMATIONS

www.mp2environnement.com

8 av. Général de Gaulle - 11200 Lezignan-Corbières - Tél. 04 68 27 41 74

Sur le réseau et les entreprises adhérentes : <https://www.recylliance.fr/>

REPLACE PLASTICS

Notre vision

Permettre de réutiliser tous les plastiques dans une économie circulaire à échelle humaine.

« *Capter, recycler, valoriser* » à travers des unités de production « *duplicables* ».

Notre promesse

Transformer tous les emballages plastiques multi-composants en produits de qualité supérieure

Nos valeurs

- . Économie circulaire et responsable.
- . Entreprenariat éthique et engagement global.
- . Préserver la nature.
- . Notre personnalité
- . Solutions locales et à dimension humaine (à l'inverse du gigantisme).
- . Solutions locales utilisant des « sources locales » pour des besoins locaux.

PLUS D'INFORMATIONS

www.replace-plastics.com

169 route de Thionville - 57140 Woippy

Les collecteurs régionaux

GROUPE ELISE

Elise, entreprise de l'économie sociale et solidaire (ESS) spécialisée dans la collecte et le recyclage des déchets d'entreprises, propose une solution pour le recyclage des glassines.

Composée d'entités franchisées (43 sites), Élise est en mesure de proposer ce service sur tout le territoire.

Comment ça fonctionne ?

Elise met à disposition des bacs plastiques pour stocker les déchets, puis organise les collectes. Une fois récupérée, la glassine est expédiée chez Lenzing Papier, papetier spécialisé dans le recy-

clage. Si la production est régulière, la collecte est systématisée à des dates fixes et si le besoin se fait sentir. Élise propose de sous-traiter les volumes plus importants pour massifier et optimiser les collectes selon les zones géographiques.

PLUS D'INFORMATIONS

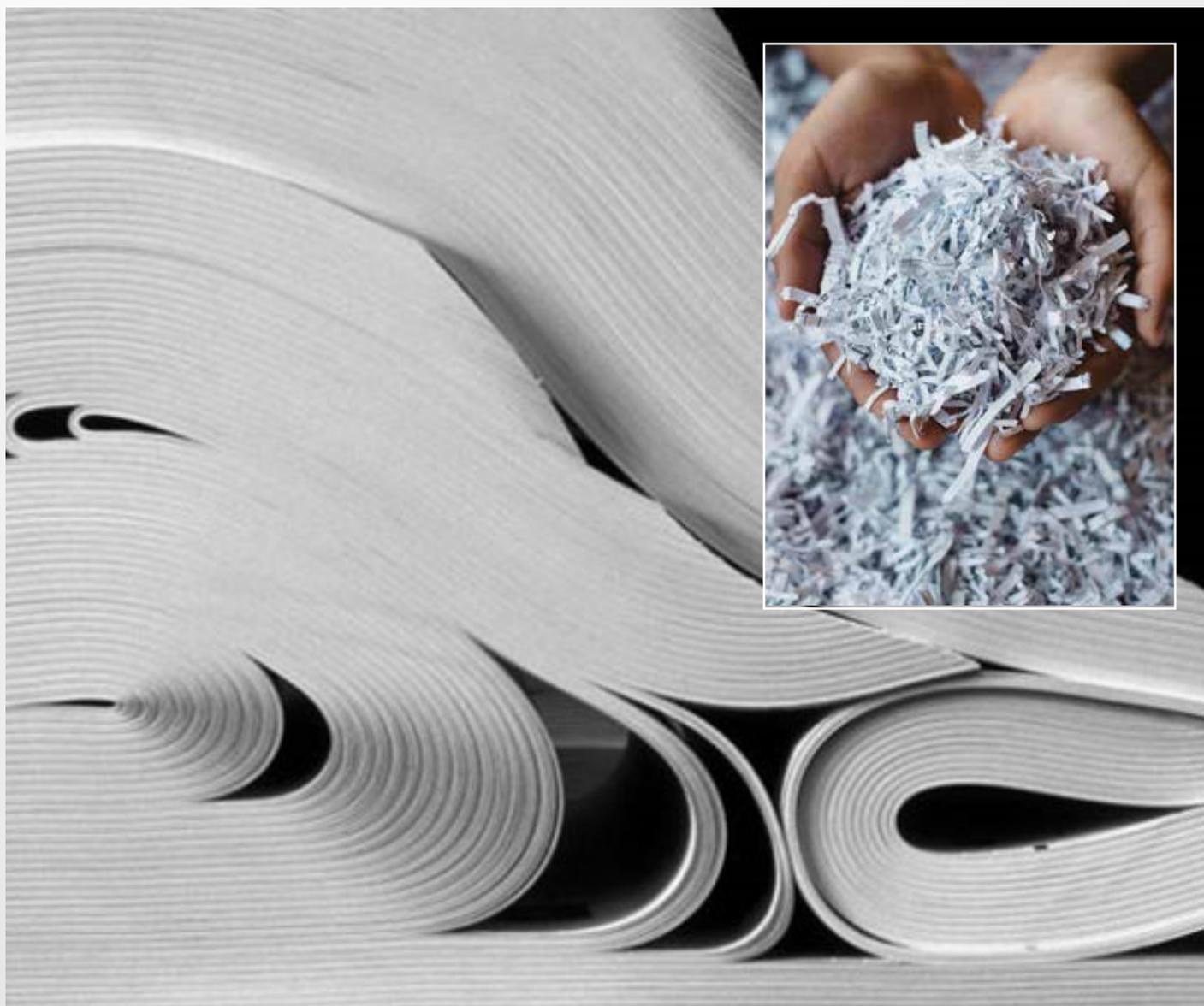
<https://www.elise.com.fr/accueil.html>

495 rue d'Ypres - 59 118 Wambrechies

Tél. 03 20 78 87 13

Édition 2023 / 2024 - Solutions proposées non exhaustives localement. Les solutions proposées sont soumises à des changements. Contactez les interlocuteurs mentionnés avant toute démarche. L'UNFEA n'est pas responsable de la qualité des services proposés par les sociétés mentionnées.

Ce document se veut informatif et sera mis à jour régulièrement.



En savoir plus,
notre guide technique

GUIDE TECHNIQUE : ÉCO-CONCEPTION ET RECYCLAGE



Compatibilité des étiquettes adhésives
avec le recyclage des emballages ménagers
& gestion des déchets industriels

CITEO
Donnons ensemble une
nouvelle vie à nos produits.



UNION NATIONALE DES FABRICANTS D'ÉTIQUETTES ADHÉSIVES



UNION NATIONALE DES FABRICANTS D'ÉTIQUETTES ADHÉSIVES

UNFEA - 4/6 rue Borromée - 75015 Paris - Tél. : 06 33 70 59 06 - federation-etiquettes@unfea.org www.unfea.org



Tous les papiers se trient et se recyclent, ce document aussi !