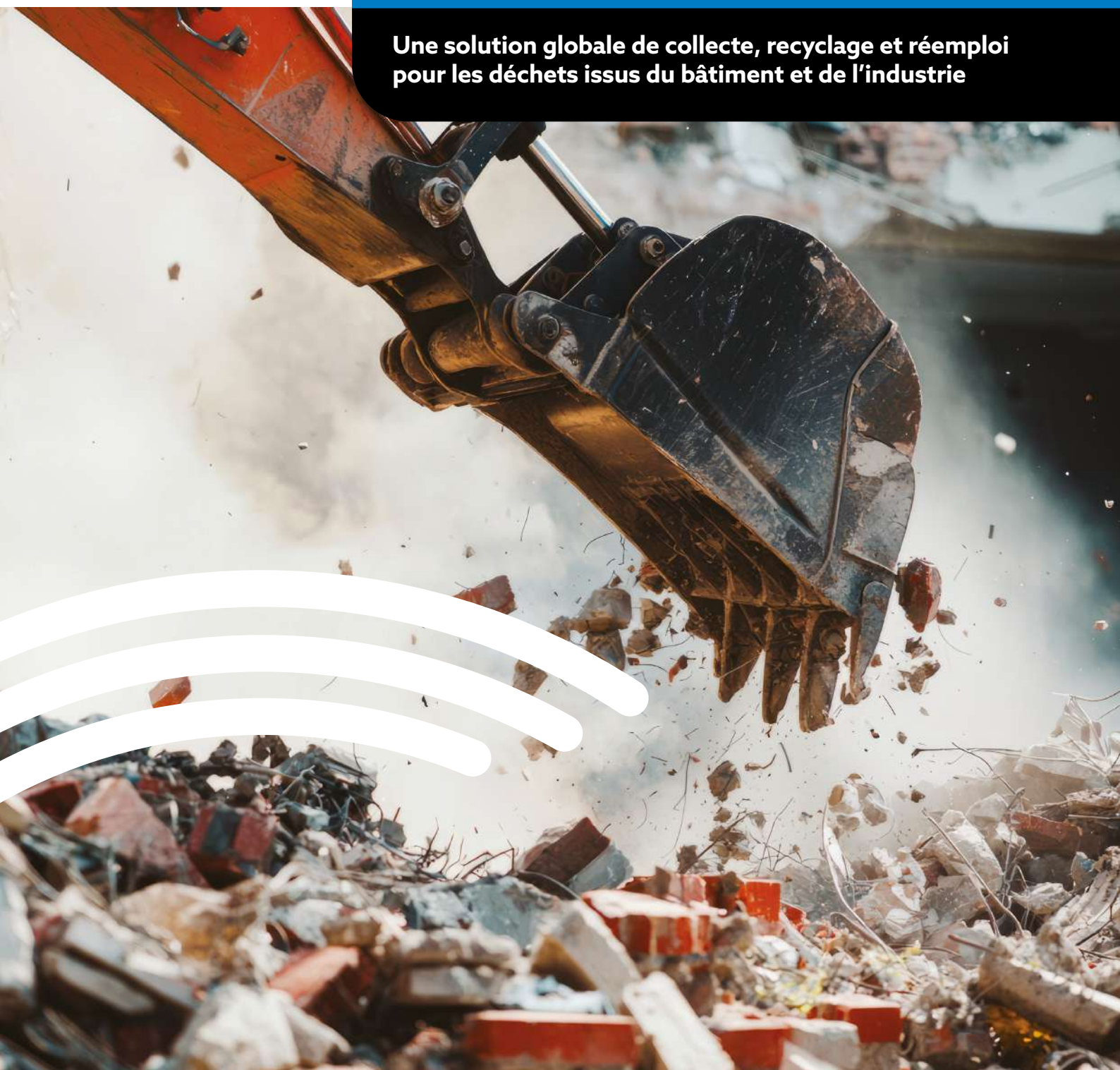


SOPRALOOP DE SOPREMA

Une solution globale de collecte, recyclage et réemploi
pour les déchets issus du bâtiment et de l'industrie



AVANT-PROPOS :

LE RÉEMPLOI DES DÉCHETS DU BÂTIMENT :

Un défi majeur pour une transition écologique durable



Le secteur du bâtiment et des travaux publics représente une part importante dans la production de déchets en France, représentant près d'un quart de l'ensemble des rejets issus de cette industrie. Avec **46 millions de tonnes** générées chaque année, le BTP fait face à des enjeux cruciaux en matière de gestion des déchets et de valorisation des matériaux usagés.

Parmi les déchets les plus spécifiques, les résidus bitumineux issus des activités d'étanchéité représentent à eux seuls environ **80 000 tonnes par an**, posant des défis particuliers en termes de collecte, de traitement et de réutilisation. La réglementation sur la responsabilité élargie des producteurs (REP) met en lumière l'urgence d'agir pour transformer ce défi environnemental en opportunité de transition vers un modèle plus durable.

Le Groupe SOPREMA se distingue depuis plus de trois décennies par son engagement pionnier sur le sujet de l'économie circulaire.

L'entreprise mise sur des stratégies innovantes de sourcing et de recyclage pour **privilégier des alternatives responsables et renouvelables**. Cette vision repose sur une circularité des produits qui s'exprime tant au niveau de ses processus industriels que dans le développement de nouvelles gammes respectueuses de l'environnement.

En associant expertise technique, innovation et responsabilité environnementale, SOPREMA souhaite s'imposer comme un exemple de leadership industriel au service de solutions durables pour la gestion des déchets du bâtiment.

SOPRALOOP : Collecte, recyclage et revalorisation des déchets made by SOPREMA



LA CRÉATION D'UNE FILIÈRE DE RECYCLAGE UNIQUE

La démarche volontaire de SOPREMA se concrétise à travers Sopraloop : une solution globale conçue pour apporter une seconde vie aux déchets générés par le secteur de l'industrie et du bâtiment en les transformant en matières premières, intégrées ensuite dans les solutions d'étanchéité et d'isolation SOPREMA.

Certains produits SOPREMA sont ainsi issus majoritairement de matières recyclées.

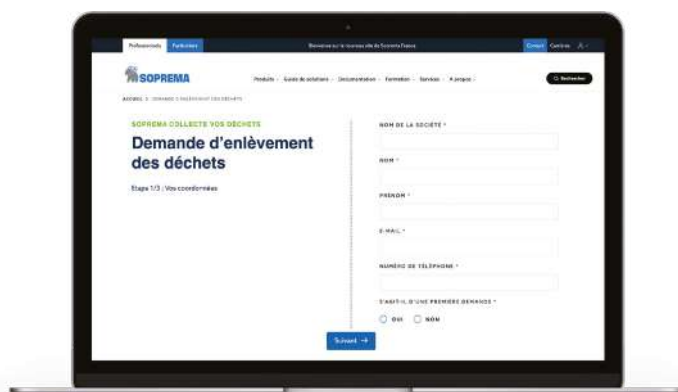
DES OUTILS POUR FACILITER LA COLLECTE SUR LES CHANTIERS

Pour accompagner efficacement la collecte des matériaux sur les chantiers, SOPREMA mobilise une force de vente dédiée et organise le flux logistique pour qu'il soit adapté à chaque type de matière.

Plusieurs outils sont également mis à la disposition des entreprises de pose partenaires en commençant par un formulaire de demande dématérialisé, accessible en ligne, pour simplifier les démarches, un portail en accès direct pour nos clients fournisseurs de déchets ainsi que des guides de tri.

SOPREMA collecte les déchets, les recycle en boucle fermée ou ouverte selon la qualité et les volumes de matière, contrôle leur conformité et assure leur traçabilité.

Enfin, chaque opération s'accompagne de la délivrance d'une attestation officielle de revalorisation des déchets.



SOPRALOOP BÂTIMENT :

Une nouvelle solution clé en main pour le recyclage des déchets de déconstruction



LES MEMBRANES BITUMINEUSES

Représentent près de **80 %** du marché de l'étanchéité des toitures en France, **30 millions m² en 2023.**

(Sources : CSFE et MSI Reports).

UN SERVICE OPÉRATIONNEL AVEC DES PERSPECTIVES DE DÉVELOPPEMENT

Sopraloop Bâtiment organise la collecte, le recyclage et la revalorisation de déchets de membranes d'étanchéité bitumineuse, issus des chantiers neufs et de rénovations, pour leur donner une seconde vie.

Ce procédé repose sur le **broyage et la filtration des déchets** de membranes bitumineuses, réalisés dans l'unité de recyclage **brevetée Xloop**, située à l'usine de Val-de-Reuil de SOPREMA.

Lancé en expérimentation à partir de 2019, Xloop s'est concentré dans un premier temps sur le recyclage des déchets propres (chutes de production et chutes de chantiers neufs). Cette technologie permet aujourd'hui d'amorcer le recyclage des déchets de déconstruction avec les membranes bitumineuses.

En boucle fermée, le recyclat produit est réincorporé dans de nouvelles membranes SOPREMA. En boucle ouverte, les déchets récoltés sont traités et réutilisés en matière première d'enrobés routiers.

Le recyclage d'autres matières comme la fibre de bois est en expérimentation et sera prochainement disponible.

ÉTAPES DE RECYCLAGE DE MEMBRANES BITUMINEUSES

01 Tri des déchets de membranes bitumineuses



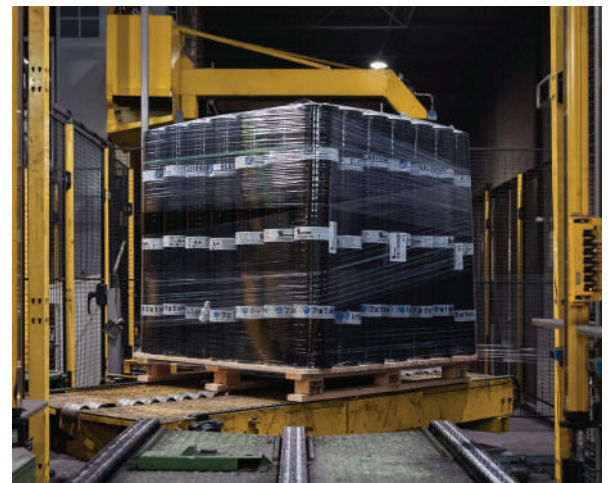
04 Recyclage en usines : selon l'état de la matière



02 Conditionnement des déchets



05 Avec la boucle fermée, nouvelles membranes prêtes à l'emploi



03 Collecte



1100
TONNES

de déchets de bitume ont déjà été collectées à date par SOPREMA sur **32 chantiers** différents pour recyclage.

RETOUR SUR EXPÉRIENCE :

"Avec Sopraloop, on évite les coûts liés à la mise en DIB, soit entre 150 et 250€ par tonne de déchets. Pour un chantier de 1 200 m² comme ce fut notre cas, cela représente une économie significative" Samuel SWIENTY, conducteur de travaux chez EBI.

Découvrez le retour d'expérience complet en vidéo en scannant le QR Code.



ET CÔTÉ INDUSTRIE



Au travers d'initiatives pionnières et de technologies de pointe, SOPREMA transforme différents matériaux papier, carton, polystyrène, PET ou encore glassine, en ressources précieuses pour développer des produits à haute valeur ajoutée.

Ces engagements concrets témoignent d'une volonté forte : allier performance, respect de l'environnement et réduction de l'empreinte écologique à chaque étape de la production.

| PAPIER

Depuis 2009, SOPREMA fabrique de la ouate de cellulose à partir de papiers journaux recyclés au sein de l'usine de Cestas (33).

L'équivalent de **70 millions** de journaux ont été **recyclés en isolant ouate de cellulose en 2024**.

| EMBALLAGES EN PET

En 2019, SOPREMA crée la première unité de recyclage pour les emballages en PET complexes. Une solution technologique basée sur l'upcycling : la création de matière vierge à partir d'emballages plastiques (bouteilles de lait opaques, barquettes monocouche et multicouches...).

Le procédé couple recyclage chimique et mécanique pour créer une nouvelle matière, le polyol, lui-même réintégré aux panneaux isolants mousse polyuréthane SOPREMA.

| POLYSTYRÈNE

SOPREMA recycle depuis 2014 des déchets de polystyrène pour les transformer en panneaux d'isolant polystyrène extrudé.

La gamme SopraXPS propose ainsi des panneaux isolants issus majoritairement de polystyrène recyclé et jusqu'à 100% recyclable.



GLASSINE

SOPREMA a souhaité diversifier son offre sur le marché de l'isolation biosourcée en proposant un nouveau produit inédit sur le marché des déchets recyclés, complémentaire à son offre de ouate de cellulose.

L'entreprise a lancé en 2023 Univercell Cristal, une nouvelle ouate de cellulose fabriquée à partir des papiers support d'étiquettes autocollantes, également appelés "glassine". Une matière couramment utilisée dans les secteurs de l'agroalimentaire, l'hygiène, la cosmétique et la logistique.



ENTREPRISES PARTENAIRES

Grâce à un procédé de transformation unique et breveté, SOPREMA est capable d'offrir aux déchets de glassine une nouvelle vie au sein des bâtiments, dans une fonction d'isolation thermique et acoustique et ainsi de proposer un exutoire **100 % français**.

SOPREMA a mis en place une filière pérenne et efficace de récupération de glassine partout sur le territoire français. Un processus de collecte innovant a été mis au point s'appuyant sur le tissu économique local des entreprises, quel que soit leur type d'activité.

La collecte s'effectue aujourd'hui auprès de près de **700 entreprises** partenaires.



À PROPOS DU GROUPE SOPREMA



5,14

MILLIARDS D'EUROS
DE CHIFFRE D'AFFAIRES
EN 2024



+ de **12 300**

COLLABORATEURS DANS LE MONDE DONT 5 500 EN FRANCE



+ de **120**

SITES DE PRODUCTION DANS LE MONDE



24

CENTRES
DE RECHERCHE



Depuis 1908, SOPREMA protège les espaces de vie et améliore le bien-être des individus grâce à des solutions durables et innovantes d'étanchéité, d'isolation, de végétalisation et d'insonorisation pour les bâtisseurs du domaine de la toiture, de l'enveloppe du bâtiment et du génie civil.