

Association Solidarité Bouchons 31



**vos bouchons plastiques et en liège
pour aider les personnes en
situation de handicap**



Participer à la protection de
l'environnement en récupérant et
recyclant les bouchons plastiques et
liège.





Être solidaires des
personnes en situation de
handicap.





Chacun récupère les bouchons plastiques

Le cycle de vie des bouchons

Quand il y a plusieurs tonnes de bouchons...



Un camion les emmène à l'usine de recyclage

Les Associations locales organisent la collecte des bouchons afin d'obtenir des moyens financiers qui leur permettront de participer à l'amélioration des conditions de vie des personnes malades ou handicapées.



A l'usine les bouchons sont broyés... puis extrudés...

ils sont transformés en granulés, ils sont régénérés



Les granulés repartent vers une usine de plasturgie



L'usine de plasturgie transforme les granulés en nouveaux objets

On est sûr que l'argent bénéficie aux handicapés.

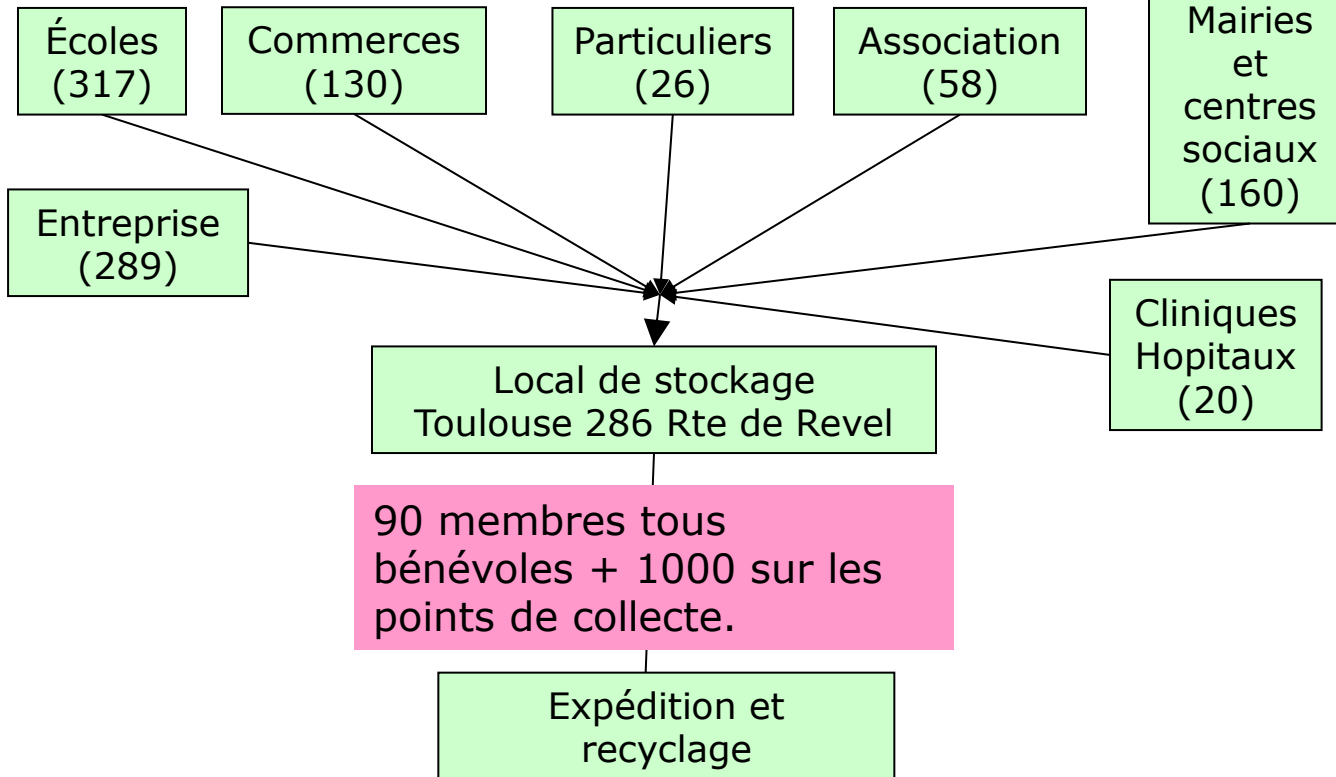
De nouveaux objets sont fabriqués





Des milliers de familles sur
Toulouse et en Hte-Garonne

1000 points de
collecte



Le tri de bouchons plastiques et liège





Le stockage des bouchons plastiques



1100 sacs seront triés et stockés

24.10.2020



Le chargement du camion de bouchons plastiques





La collecte de bouchons plastiques



Une fois chargé, le camion part pour l'usine de transformation du plastique



13 tonnes de bouchons plastiques sont entassées dans le camion



Le recyclage des bouchons plastiques



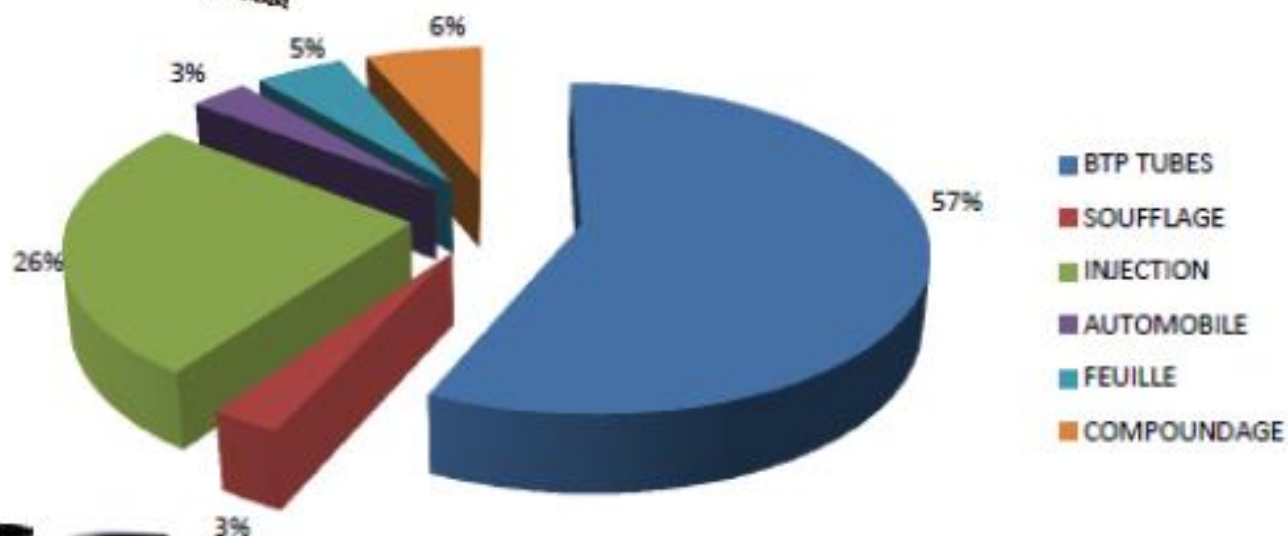
A l'usine, les bouchons sont broyés dans un moulin puis versés dans des sacs plastiques.

Le recyclage des bouchons plastiques



Une fois broyés, on obtient des granulés. Ceux-ci seront refondus pour fabriquer de nouveaux objets

LES APPLICATIONS





Les plastiques regroupés sur les sites Paprec Recyclage, sont transportés vers les usines Paprec Plastiques. La matière y sera transformée par la technique de l'extrusion



Testée dans nos laboratoires de contrôle de qualité, la matière broyée et regranulée devient une **Nouvelle Matière Première**



Usines de transformation

Pour 1 tonne de plastiques triés on obtient :

68 bacs de collecte, 7,5 km de tuyau...

Nomacorc a inventé le premier bouchon synthétique qui n'émet pas de CO2.

Le leader mondial du bouchon synthétique, NOMACORC, a mis au point un bouchon composé en partie de polymères de plantes dérivées de la canne à sucre, une matière première durable.

Les bouchons synthétiques sont issus du pétrole.

C'est un peu dérangent pour boucher des [vins](#) naturels, [bio](#) ou biodynamiques.

Alors, **Nomacorc**, leader mondial de ce type de bouchons a demandé à Olav Aagaard, son chercheur en chef, de trouver une solution plus durable.

Deux ans plus tard, voici le Select Bio, un bouchon au bilan carbone neutre. Il n'est pas bio comme son nom le suggère en français. « Au sens international, bio signifie juste naturel », explique le chercheur.

Avec de la canne à sucre

Ses recherches se sont portées sur la **canne à sucre**, un végétal couramment transformé en bioéthanol au Brésil.

Ce végétal pouvait-il se transformer en polymères, le matériau utilisé dans la fabrication de bouchons synthétiques ? La réponse fut positive. Avec, à la clé, les avantages environnementaux attendus. C'est une matière première renouvelable.

Ensuite, « **chaque tonne de canne à sucre attrape 3 kilos de CO2**, détaille Olav Aagaard. Cette matière première arrive donc avec un bilan carbone négatif dans notre **usine belge**, laquelle est alimentée par des énergies renouvelables. A l'arrivée et avec le transport, le bilan carbone de nos bouchons Select Bio est neutre tandis qu'un **bouchon synthétique émet 12 grammes de CO2**».

Les polymères issus de la canne à sucre entrent à 60% dans la composition de ce nouveau bouchon, le reste étant des dérivés du pétrole. Un mix qui assure une densité satisfaisante pour laisser respirer le vin dans la bouteille.

Vrai Liège

AMORIM

Matériaux et Applications



Aérospatiale



Ameublement



Automobile



Panneaux et Liège Composite



Construction



Industrie de l'énergie



Biens de consommation



Scellages et joints



Revêtement de sols



Surfaces de Sport



Industrie de la chaussure



Quelques chiffres...

- Un bouchon **plastique** pèse 2 grammes environ,
- Un sac pèse 13 kg, soit 6 500 bouchons plastiques,
- Un camion expédié chez le recycleur contient plus de 1100 sacs soit 13T de bouchons plastiques,

* Depuis 2002, avec plus de 1000 points de collecte, nous avons collecté 1040 tonnes de bouchons plastiques, soit 87 camions expédiés et 500 millions de bouchons recyclés, fait l'économie de 852 000 litres de pétrole, ce qui nous a permis de faire 198 600€ de dons.

Et 7500 heures de bénévolat par an !



Quelques chiffres...

- Depuis 2021, nous avons collecté plus de 6 Tonnes de bouchons **Vrai liège**, que nous avons expédiées chez AMORIM, au Portugal.
- Depuis 2022, nous avons collecté 1,5 Tonne de bouchons en **liège Synthétique**, que nous avons envoyé à VINVENTIONS en Belgique.



Volga

Volga est un labrador qui, grâce à notre collecte de bouchons plastiques, a pu être formée pour devenir un chien guide d'aveugle. Elle a accompagné sa maîtresse Régine dans son quotidien.



15 000 €

Quelques actions de l'association

Joëlette qui permet aux personnes en situation de handicap de pratiquer la randonnée en montagne.



WE WHEEL ROCK YOU !



SAISON 2022-2023

Jimenez DÉMÉNAGEMENTS



FD Fonds de Dotation STADE TOULOUSAIN

90 ans mutuelle du Rempart





Les nageurs Tolosans



l'association sur Internet



Pour plus d'informations et connaître
les points de collecte, rendez-vous sur
www.solidaritebouchons31.org





Cité scolaire Edmond Rostand
BAGNÈRES-DE-LUCHON



Lycée polyvalent régional de Bagatelle
SAINT-GAUDENS



club alpin français
toulouse



pole-emploi.fr



Collège Pablo PICASSO





Villeneuve-Tolosane



SECURE CONNECTIONS FOR A SMARTER WORLD



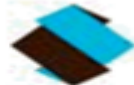
INSTITUT UNIVERSITAIRE DU CANCER DE TOULOUSE
Oncopole



kliff
par randstad.



UMEN
>> UNIVERS MONTAGNE ESPRIT NATURE



AG2R LA MONDIALE



UNIVERSITÉ TOULOUSE III
PAUL SABATIER



Carrefour
contact
Villeneuve Tolosane



Ecole Notre-Dame





MERCIALYS





MERCI POUR LEUR SOUTIEN MATÉRIEL A :



Mécénat





DONS EN 2023

7,500 € de dons

22,5 tonnes de bouchons plastiques

7.500 heures de bénévolat

Les Tigres « Vivre ensemble »	Participation achat Foot Fauteuil électrique	3 T
Rayane Cœur Vaillant	Thérapie Neuro-Feedback Polyhandicapé	3 T
Adan Heurtel	Casque	3 T
Valentin Haüy	Tapis de Goalball, Compétitions	3 T
Tolosa Handisport	Sécurité en bord du bassin de natation	3 T
Stade Toulousain Rugby Handisport	Projet Sport-Santé «Activeo »	3 T
Unis pour Lenny	Participation achat nouveau fauteuil « Hippocampe » avec les accessoires	4,5 T
	TOTAL	22,5 T



DONS EN 2024

9 000 € de dons

30,3 tonnes de bouchons plastiques

7.500 heures de bénévolat

Guillaume Labeda	Participation achat Véhicule aménagé	
Hugo Schmidt	Aide achat fauteuil électrique verticalisateur	
Chantal Cartier	Championnat de France Para-dressage	
Association ELHEVA	Chariot Multisensoriel Mobile	
ASPTT Handisport	Achat Table de Ping Pong adaptée	
Tolosa Handisport	Formation DEJEPS Moniteurs	
Association UMEN	Participation activités 2024	
Vivre Ensemble	Loisirs Extérieurs	
Unis pour Lenny	Aménagement véhicule	