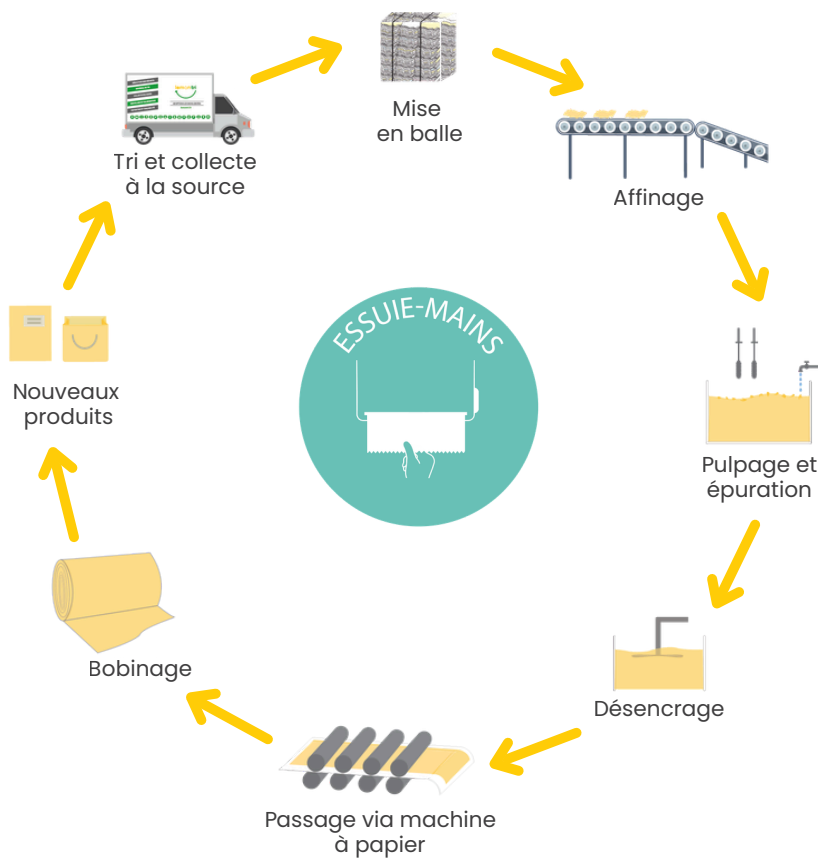


Le recyclage des **essuie-mains**

Les essuie-mains, que nous n'utilisons pas plus de quelques secondes, génèrent pourtant une large quantité de déchets. En effet, chaque année, des milliers de tonnes d'essuie-mains sont jetés en France. Alors que la quasi-totalité des papiers sont recyclables, le taux de recyclage des essuis mains reste extrêmement faible.



1 %

des essuie-mains sont recyclés

20 %

de tous les déchets d'un bureau moyen, sont des essuie-mains

60 000 †

d'essuie-mains jetées chaque année en France



Après utilisation, l'essuie-main est trié à la source : étape essentielle pour assurer son recyclage.



De retour à l'entrepôt, les essuie-mains sont conditionnés en balles en vue de leur envoi en filière de recyclage.



À leur arrivée en filière, les essuie-mains sont plongés dans une cuve de 1000m³ d'eau ! Dans ce grand bain, la fibre de cellulose est séparée des gros contaminants (colle, plastique...) qui vont descendre au fond de la cuve.



La pâte passe dans des filtres plus fins pour retenir les impuretés. Une centrifugeuse permet de séparer les éléments lourds. Les fibres sont collectées par le haut. Ensuite vient l'étape de désencrage, réalisée grâce à de la mousse savonneuse, qui entraîne l'encre en surface.



Lorsqu'elle est propre et homogène, la pâte est essorée, étalée puis pressée pour faire une feuille, et enfin séchée. Après l'étape de découpage, elle peut être envoyée directement en papeterie !

