

La fabrication du papier

Pour fabriquer la pâte à papier vierge, la première étape consiste à broyer du bois en petits morceaux. En France, on utilise les déchets des scieries et le bois coupé pendant l'entretien des forêts. Mais dans de nombreux pays, on détruit des forêts pour obtenir le bois. On ajoute ensuite aux fibres de bois, beaucoup d'eau (30000 litres pour une tonne de bois). Puis, on ajoute aussi des produits chimiques qui permettent d'obtenir un papier bien blanc. Enfin, on fait chauffer le tout.

Pour fabriquer la pâte à papier recyclé, on utilise de vieux papiers collectés grâce au tri sélectif (les papiers non collectés sont brûlés ou enfouis dans les décharges). On les découpe en petits morceaux, puis on les trempe dans de grandes cuves d'eau (9000 litres pour une tonne de pâte). On filtre le tout pour enlever le plastique et les agrafes qui peuvent eux aussi être recyclés.

Lorsque la pâte à papier (vierge ou recyclé) est prête, il faut la transformer en feuilles : elle est égouttée, séchée, affinée et enroulée en bobines. Elle pourra ensuite être découpée en feuilles plus petites.

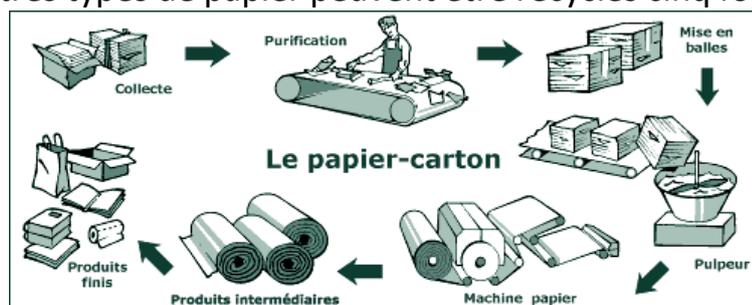
Y a-t-il des exceptions ? Y a-t-il des papiers non-recyclables ?

Très peu ! Les exceptions concernent principalement les papiers qui ont été en contact avec des aliments ou qui ont été salis, comme les serviettes ou les mouchoirs en papier, cartons à pizza, couches-culottes, filtres à café et sachets de thé. Ce sont des déchets à jeter à la poubelle.

Le papier photo, le papier calque et le papier peint ont été traités chimiquement, ils ne sont pas recyclables non plus.

Le papier brillant que l'on utilise pour couvrir les cadeaux, ne tient son nom de papier, qu'à la finesse de sa forme. Il est en métal !

Tous les autres types de papier peuvent être recyclés cinq fois.



4

18

32

44

58

71

82

87

100

114

127

141

154

169

180

188

195

206

221

232

244

257

265

280

292

303

