

PAPIREC COMMUNIQUE AVEC **PAPIREC'COM**

Bulletin PAPIREC'COM juin 2017

LE PETIT JOURNAL DE
PAPIREC VAUD-FRIBOURG



Ce mois :

Ne pas mettre dans le vieux papier-carton...

Et la fabrication du papier



Voici **Papirecycler** 2.0

Dans les collectes de papier – carton Papirecycler 2.0 n'aime pas...

Les emballages souillés



Les nappes en papier souillées avec divers déchets



Les papiers cadeaux enduits et papiers combinés alu ou plastique



Les papiers de boucherie, fromagerie, poissonnerie...



Le papier carbone



Les ELA, emballages pour liquides alimentaires

Nous les collectons séparément.



Les couches.... !!! Si si c'est fréquent.



Les sacs de ciment, de colle etc...



Les filtres d'aspirateur.



Et tout ce qui ne contient pas du papier ou du carton évidemment...



La fabrication du papier

Papier recyclé : le tri et la collecte

Pour pouvoir fabriquer du papier recyclé, il faut d'abord que le tri et la collecte soient organisés, ce qui n'est pas le cas partout. La collecte peut s'effectuer auprès des ménages, mais aussi des professionnels : industries, grande distribution... Les déchets d'imprimerie et les journaux invendus sont aussi collectés pour être recyclés. Presque tous les papiers se recyclent **sauf les mouchoirs en papier, les lingettes, les emballages alimentaires souillés...**

En Suisse, nous recyclons **86%** des déchets papier.

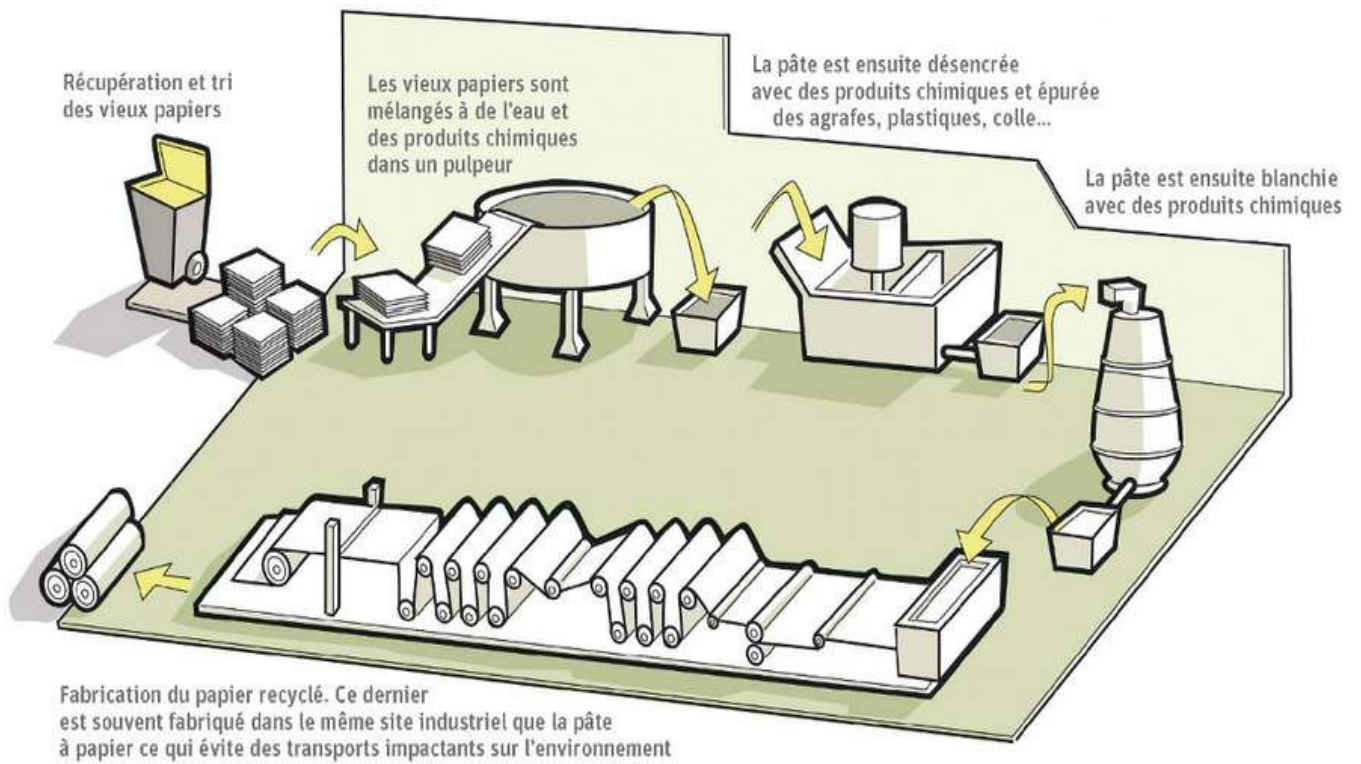
Source : Swiss Recycling 2013.

La fabrication de la pâte

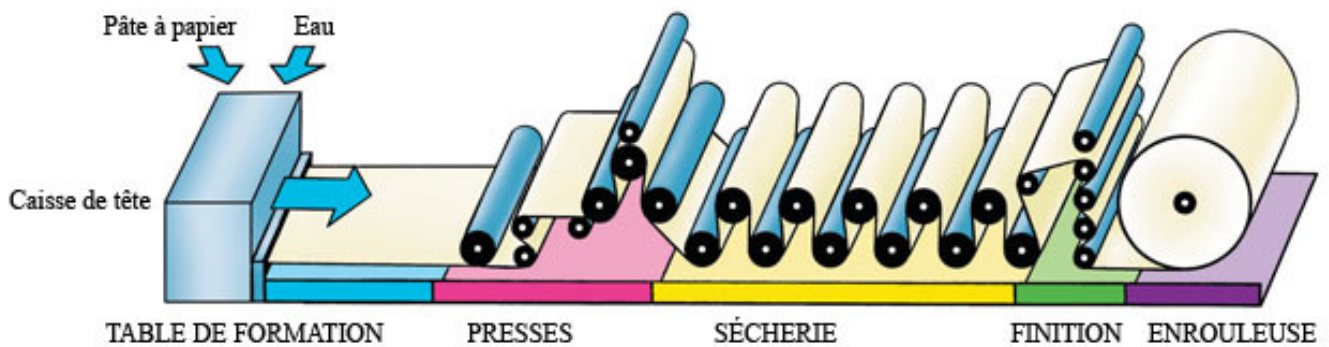
Les papiers usagés sont placés dans un pulpeur et mélangés avec de l'eau. Ce brassage va permettre d'isoler les fibres de cellulose qui vont ensuite être épurées et séparées des autres matériaux : agrafes, plastiques, colles, vernis...

Le désencrage du papier

Pour enlever l'encre des vieux papiers, on ajoute de l'eau oxygénée dans le pulpeur. Les bulles d'air entraînent les particules d'encre à la surface et forment une écume qui est ensuite récupérée. Cette mousse contient également des résidus de fibres cellulosiques et de matières minérales (kaolin, talc...) qui ont servi à la fabrication du papier.



Source image : Futura-Sciences.com





Les impacts sur l'environnement et sur la santé

La collecte du papier nécessite du transport qui génère des émissions de gaz à effet de serre. Toutefois, s'il n'était pas recyclé, il serait incinéré avec les ordures ménagères, ce qui entraînerait beaucoup d'émissions de gaz à effet de serre !

Comme la fabrication de papier issu de fibres vierges, la fabrication de la pâte et des feuilles de papier recyclé est consommatrice d'eau et d'énergie. Elle utilise des produits chimiques qui peuvent être toxiques et elle génère des déchets, notamment des boues de désencrage.



Les solutions

En triant les diverses sortes de papiers usagés, on peut obtenir du papier recyclé de différentes qualités. Pour l'édition, on peut fabriquer du papier entièrement à base de fibres recyclées à partir de papiers de bureau, plus blancs.

On peut choisir de ne pas désencrer, ni blanchir les papiers usagés, mais les pages seront plus grises, ce qui ne convient pas à tous les livres.

Il faut privilégier l'écoconception et utiliser des encres végétales moins toxiques, ce qui facilitera après recyclage l'épandage agricole des boues de désencrage. De même, la fabrication de pages en papier couché à la surface lisse facilite la récupération de l'encre.

En Europe, les effluents des papetiers sont traités dans des stations d'épuration, les boues de désencrage sont valorisées et l'utilisation des énergies renouvelables (notamment des chaudières à bois) est possible.



Moins de pression sur les ressources naturelle.

L'utilisation de papier recyclé permet de moins consommer de bois et de préserver les forêts. Sa fabrication est aussi plus économe en eau et en énergie car il est plus facile de faire de la pâte à papier à partir du papier qu'à partir du bois, la phase d'élimination de la lignine n'étant pas nécessaire.

D'après Ecofolio, l'éco-organisme chargé du traitement des papiers, « *la production de papier recyclé, par rapport à celle de papier non recyclé, consomme jusqu'à trois fois moins d'énergie, trois fois moins d'eau* ». Une tendance confirmée par l'Analyse de cycle de vie des livres de Terre vivante qui montre que la production de papier recyclé nécessite cinq fois moins d'eau que le papier PEFC étudié, 2,7 fois moins d'énergie. Aujourd'hui les atouts du papier recyclé sont de plus en plus reconnus et l'on mélange souvent des fibres recyclées à des fibres vierges, d'autant qu'il n'y a pas assez de bois de trituration disponible sur le marché pour satisfaire la demande en papier. Toutefois, pour bénéficier de la mention « papier recyclé » un papier doit être fait à partir d'au moins **50 % de papiers usagés**.



Logo PEFC

La création du **Programme Européen des Forêts Certifiées** date de juillet 1998. L'initiative en revient à des propriétaires forestiers de six pays européens.

Pour évaluer la gestion des forêts le **PEFC** se base sur les critères définis lors des conférences pour la protection des forêts en Europe (CMPFE) d'Helsinki (93), de Lisbonne (98) et de Vienne (03).

L'association PEFC Suisse participe à la gestion de la marque PEFC. Elle délivre, notamment, des autorisations d'utilisation de la marque. La marque PEFC garantit que le matériau bois est issu de forêts qui sont gérées durablement en fonction de règles définies précisément région par région.

PAPIREC, BIEN PLUS QUE DU PAPIER

« DES DECHETS A RECYCLER ET DES HOMMES POUR VOUS
AIDER »

PAPIERS, CARTONS, PLASTIQUES ET BIEN PLUS ENCORE...

NOUS TRIONS ET VALORISONS
NOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS FLEXIBLES ET ADAPTEES,
REACTIVES ET IMAGINATIVES
POUR TOUS VOS DECHETS

UNE SOCIETE DU



N'hésitez pas à nous contacter :

Papirec SA

Chemin de la Motte 5 / 1024 Ecublens / 021 695 69 97 /
papirec.ec@barec.ch

La Main / 1510 Moudon / 021 905 92 52
papirec.vd@barec.ch

Jean-Louis Pittet

Responsable des succursales Ecublens et Moudon

079 415 15 62
ilp@barec.ch

Grégory Guenbour

Contremaître responsable des succursales Ecublens et Moudon

079 460 77 54
ggr@barec.ch

Merci