

# Infos zéro déchet

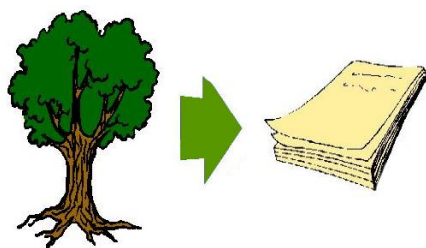
n°13 - février 2021



Devenons citoyens éco-responsables

## L'incroyable épopée du papier !

### De l'arbre à la feuille de papier !



Le papier est un produit omniprésent dans notre quotidien. Pour fabriquer **1 tonne de papier** il faut :

- 2 à 2.5 tonnes de bois soit **16 arbres**
- 30 à 40 m<sup>3</sup> d'eau
- de l'énergie
- des **agents chimiques** (pour certains types de papier)

**7,3 millions de tonnes de papier** ont été produites en France en 2019 (<http://www.papetierdefrance.com>).

Les papiers à usages graphiques et les papiers d'emballage représentent environ 88% de la consommation en 2015, le reste étant dédié aux papiers d'hygiène (<http://www.lepapier.fr>).

### *3 règles d'or pour une bonne gestion du papier : réduire, réutiliser, recycler*

**Réduire** l'utilisation de papier, c'est limiter les impressions, photocopier ou imprimer en recto-verso, imprimer deux pages par feuille, privilégier l'envoi d'information par mail ou la mise en ligne sur internet, ou encore annuler les abonnements inutiles aux journaux, bulletins et revues, mettre

un Stop-Pub sur sa boîte aux lettres. **A partir du 1er janvier 2021, le fait de ne pas respecter la consigne émise par le «Stop Pub» sera passible d'une amende.**



**Réutiliser** le papier, c'est utiliser le côté vierge des papiers imprimés comme brouillon ou réutiliser les enveloppes pour divers usages (conservation de graines, intercalaires,...).

**Recycler**, c'est trier et déposer le papier usagé dans la poubelle de tri sélectif. Il se recycle de 7 à 9 fois.

### La boucle du recyclage des papiers

En France, **57 %** des papiers et cartons sont produits à partir de matériaux recyclés (CITEO).

**Tous les papiers et cartons se recyclent : cahiers, catalogues, emballages carton, enveloppes, magazines, ....**

Lorsque vous jetez vos papiers dans le bac de tri, leur parcours pour devenir une nouvelle matière première ne fait que commencer.

#### 1. Le tri

A la maison, au bureau, en vacances, nous déposons nos papiers **bien à plat** dans le bac de tri (Inutile de les déchirer, froisser ni d'enlever les spirales ou les agrafes).

#### 2. La collecte

Les bacs de tri sont collectés par les ripeurs et transportés jusqu'au centre de tri à Strasbourg.

### 3. Le centre de tri

Les papiers sont séparés des autres emballages recyclables à l'aide de machines qui détectent les différents matériaux (soufflerie dans le tumbler, trieur magnétique et optique) puis manuellement. Ils sont ensuite compactés en balles pour être transportés plus facilement.

### 4. L'usine papetière

En les mélangeant à de l'eau, les papiers deviennent de la pâte à papier. Nettoyée, étalée puis séchée, cette pâte est transformée en feuille géante de papier recyclé puis enroulée en bobine.

### 5. L'imprimerie

Le papier recyclé est utilisé pour fabriquer de nouveaux supports : journaux, livres, cahiers, et surtout cartons d'emballages...

**Nous sommes vertueux en Alsace du Nord !**

**20 kg** : poids moyen des papiers triés par habitant et par an en France (CITEO).

**40 kg/hab** de papier carton collectés sur le territoire du SMICTOM lors de la collecte sélective en 2019.

### Le papier recyclé : un produit éco-responsable

La production de papier recyclé, comparée à la production de pâte vierge, consomme **entre 2 et 5 fois moins d'énergie et d'eau**. De plus cette industrie assez récente utilise des processus industriels performants et veille à maîtriser son empreinte écologique notamment en réutilisant ses déchets de production (eau, chutes de papier par ex). Faire progresser la consommation de papier recyclé est le rôle de chacun.

### Le saviez-vous ?

- Un **groupe Zéro Déchet** s'est créé en Alsace du Nord, via une initiative citoyenne sur facebook : n'hésitez pas à le rejoindre pour échanger sur les habitudes zéro déchet !
- BeFC, start-up iséroise, invente la **pile miniature écologique à base de papier** et d'enzymes pour fournir de l'énergie propre (basse puissance) à des dispositifs médicaux jetables et/ou portables (patch, test grossesse, diabète, Covid, ...).



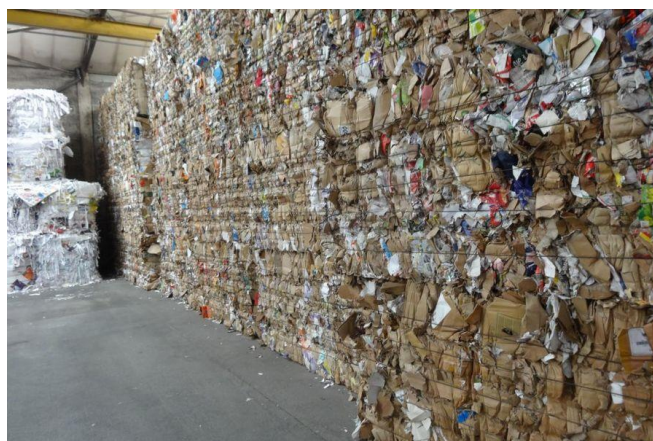
*Ne faut-il pas privilégier l'achat de cahiers en papier recyclé pour sensibiliser nos enfants aux éco-gestes ? **A nous de jouer !** ([www.ecofolio.fr](http://www.ecofolio.fr)).*

### Dégradation du marché et triste bilan pour le recyclage

En 2017, la politique restrictive adoptée par la Chine (fermeture des frontières aux importations de déchets en carton) a entraîné en France une surproduction de papier à recycler et une baisse des cours.

Pour rester dans une démarche pédagogique auprès des enfants, rappelons l'importance de préserver nos forêts....

... et inventons d'autres formes de financement de leurs projets que la collecte des papiers cartons !



ZÉRO DÉCHET



ALSACE du NORD