

Un choix de papier écoresponsable

Marc Van den Eynde – Firmin François

Ecosystème de la filière papier

1. La gestion forestière (*les forestiers*)
2. L'industrie papetière (*producteurs de pâte et de papier*)
3. Les transformateurs de papier et de carton (*découpe et façonnage*)
4. Les distributeurs de papier et carton
5. Les imprimeurs
6. Les éditeurs, les médias et les agences
7. Les entreprises de collecte et de tri de déchets et les sites de recyclage de déchets (*désencrage*)

Ecosystème de la filière papier



SRFB · KBBM



BELGIAN
NEWS MEDIA



Mission & Vision

Mission

Par le biais de faiseurs d'opinions, de décideurs et d'experts, nous informons, communiquons et sensibilisons l'opinion publique à propos de la plus-value du papier. Nous représentons toute la filière : producteurs de papiers et de médias imprimés, gestionnaires forestiers, acteurs de la transformation et du recyclage. Nous recueillons et partageons des informations pertinentes parmi nos membres et définissons des points de vue communs.

Vision

Le papier enrichit le cadre de vie de chaque être humain. Il donne une dimension tangible à la vie et à notre culture. Nous croyons dans la force durable du papier au niveau social, économique et écologique.

Papier & Environnement

Découvrez avec nous la vérité derrière les mythes

MYTHES



Le papier détruit les forêts



Seul le papier recyclé est acceptable



Le papier produit trop de CO₂ et pollue



Le papier est mauvais, seul le numérique est bon



LES FAITS

500.000 ha

de forêts sont plantés chaque année en Europe



50 % des fibres de bois du papier proviennent du recyclage



1/5 du volume de papier utilisé n'est pas recyclable

En 20 ans, **diminution de 40 %** des rejets de CO₂ par kilo de papier produit

En 30 ans, **diminution de 56 %** des quantités d'eau nécessaires à la production de papier

Depuis 2000, **triplement** de la consommation d'énergie des data centers



Les déchets électroniques **augmentent trois fois plus vite** que l'ensemble des déchets



LA VÉRITÉ

Le papier **ne détruit pas les forêts** : il utilise essentiellement des sous-produits et soutient le renouvellement des forêts.

Les fibres de bois sont une **matière première renouvelable** ; les fibres déjà recyclées ne peuvent pas être recyclées à l'infini.

La production de papier est de **plus en plus efficiente en énergie.**

Tout comme le papier, les activités digitales ont un impact sur l'environnement et **cet impact ne fait qu'augmenter.**

Pas de papier sans fibres de bois!

FIBRES VIERGES

- Essentiellement du bois d'éclaircie et les sous-produits des scieries (*plaquettes*)
- Soit issues de feuillus – fibres courtes de 1mm – donne de l'opacité au papier
- Soit issues de conifères – fibres longues de 3 mm – donne de la solidité au papier
- Les fabricants de papier mélangent les deux
- En outre des fibres de cellulose les fabricants ajoutent eau, additifs, kaolin, azurants optiques afin d'égaliser la surface (*impression*)

FIBRES RECYCLEES

- Plus de 50 % des fibres nécessaires à la fabrication de papier proviennent de vieux papiers (*recyclage*)
- Tri des vieux papiers en fonction de la qualité attendue des papiers
- Les fibres ne peuvent être recyclée que 2 à 5 fois
- Il y donc lieu d'ajouter des fibres vierges pour garantir une qualité optimale

Pas de papier sans pâte (cellulose)!

PÂTE CHIMIQUE

- Blanchi avec du peroxyde d'oxygène / ozone afin d'éliminer la lignine et la résine
- Papiers nommés « sans bois »
- Utilisation pour produits haut de gamme avec longue durée de vie

PÂTE MÉCANIQUE

- Traité mécaniquement sans élimination de la lignine
- Papiers appelés « avec bois »
- Dû au jaunissement du papier au contact avec la lumière, le papier est utilisé pour des produits à courte durée de vie

PÂTE RECYLÉE

- Les vieux papiers sont mis en suspension et les encres sont éliminées pour la fabrication de papiers graphiques
- En fonction du produit fini, le tri peut être sélectif et des fibres vierges peuvent être ajoutées

Un label certifié pour votre papier

1. Les certificats concernant la gestion durable des forêts

Ces certificats garantissent que le bois utilisé est issu de forêts gérées durablement

- ✓ éclaircissement des bois
- ✓ replanter régulièrement
- ✓ respecter les valeurs sociales

Ces certificats fonctionnent selon une chaîne « a Chain of Custody ».

Toute entreprise de la chaîne entre le bois et le produit fini doit être en possession d'un certificat.

Appliqué au papier, cela signifie:

- ✓ forestier
- ✓ fabricant de pâte et de papier
- ✓ distributeur de papier
- ✓ Imprimeur

doivent être en possession d'un certificat pour garantir la chaîne et pouvoir apposer le logo sur le produit fini

Un label certifié pour votre papier

a. FSC (*Forest Stewardship Council*)

FSC 100 %

- papier produit à 100 % de bois issus de forêts certifiées FSC
- peu fréquent

FSC Mixed Sources

- papier produit à base de minimum 70 % de bois certifié FSC et au maximum de 30 % de fibres recyclées ou « contrôlées »

FSC Recycled

- papier produit à base de pâte recyclée, composée de minimum 70 % de recyclé post-consumer complétée de maximum 30 % de recyclé pre-consumer



La marque de la
gestion forestière
responsable

Un label certifié pour votre papier

b. PEFC (*Pan European Forest Certification*)

PEFC certified

- papier produit de forêts gérées durablement et de sources contrôlées
- le produit contient au minimum 70 % de matière certifiée PEFC

PEFC recycled

- ce produit est issu de sources recyclées et contrôlées
- Papier produit avec un minimum de 70 % de bois certifié et recyclé



Un label certifié pour votre papier

2. Autres certificats

a. Der Blaue Engel

- d'origine allemande, contrôlé par le Ministère de l'Environnement
- a bonne réputation
- papier produit à 100 % de fibres recyclées post consumer
- sur base de critères aussi bien techniques qu'environnementaux



b. Ecolabel

- émane de l'Union Européenne et contrôlé par des instances officielles
- ne dit rien concernant l'utilisation des matières premières ni sur l'utilisation de fibres recyclées
- accent sur l'impact environnemental de l'usine de papier (eau, énergie, additifs...)
- Le label peut être utilisé conjointement à un autre label

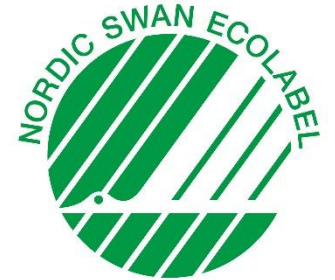


Un label certifié pour votre papier

2. Autres certificats

c. Nordic Swan

- émane des autorités des pays scandinaves
- met surtout l'accent sur l'impact environnemental de l'usine (émanations, eaux, résiduelles...)
- ne dit rien sur les matières premières
- peut également être utilisé en addition d'un autre label



Types de papier / Finition

a. Les papiers non-couchés

- accentuent la lisibilité – peu ou pas de réflexion de lumière
- blancs, crèmes ou couleurs
- il existe des papiers bouffants – plus épais pour un même grammage

b. Les papiers couchés

- mettent en évidence les quadrichromies – l'encre reste en surface
- existent en couché mat, couché demi mat et couché brillant
- surtout blanc, un peu de crème (ivoire)

Priorité aux papiers produits en Europe

Les usines en Belgique appartiennent la plupart à des groupes

- Burgo, Harnoncourt – groupe Burgo (Italie)
- Stora Enso, Langerbrugge – groupe Stora Enso (Suède – Finlande)
- Sappi, Lanaken – groupe Sappi (Afrique du Sud)
- VPK, Oudergem – famille Macharis - emballages
- Essity, Stembert – groupe Essity (Suède) – papier hygiénique
- Sofidel , Duffel – groupe Sofidel (Italie) – papier hygiénique
- Ahlström , Malmedy – groupe Ahlström- Munksjö (Finlande) – papiers spéciaux

Les distributeurs de papier

- IGEPA, Antalis et Papyrus – font partie de groupes internationaux et représentent la majorité des usines de papier européennes.

Checklist pour vos papiers écoresponsables

1. Inventoriser le volume papier au sein de votre maison ou société
2. Etablir votre choix de papiers en consultant les distributeurs de papiers
 - nom ou noms des papiers choisis
 - quantités annuelles
 - grammages
 - labels / certificats
3. Choisir un ou plusieurs imprimeurs certifiés FSC ou PEFC et étudier ensemble un stock ou approvisionnement régulier.
Exigez que le logo du certificat choisi soit apposé dans le livre ou le magazine
4. Communiquer votre choix de papier à travers de votre organisation

Aide pour l'achat de vos papiers

1. Je choisis un papier recyclé

- labellisé 'Der Blaue Engel' (100 % recyclé)
- labellisé 'FSC recycled' (100 % recyclé)
- labellisé 'PEFC recycled' (70 % recyclé)
- labels / certificats

Ensuite je compare la blancheur, l'opacité, la surface, les grammages disponibles, les prix (!)

2. Je choisis un papier partiellement recyclé

- labellisé 'FSC Mixed Sources'
- labellisé 'PEFC recycled'

Et je compare les différentes qualités du papier en fonction de leur application et de leur prix.

3. Je choisis un papier non recyclé mais 100 % écoresponsable

- labellisé 'FSC 100 %' ou 'FSC pure'
- labellisé 'PEFC certified'

Aide pour l'achat de vos papiers

BONUS :

Si le (les) papier(s) choisis ont en plus du label PEFC, FSC ou Blaue Engel également un label Nordic Swan ou Ecolabel, vous avez en plus d'une garantie de l'origine des fibres également une garantie d'une production environnementale



N'oubliez pas !



Un livre sur papier
est

un produit durable

un produit recyclable

un produit réutilisable