

## Certification climatop: papier hygienique

### Analyse du cycle de vie: papier hygienique

Ce feuillet d'information présente les résultats de l'analyse du cycle de vie des émissions de gaz à effet de serre et des problèmes environnementaux qui en découlent. Les émissions du gaz ont été recueillies sur l'ensemble du cycle de vie des différents papiers hygiéniques, de la production de fibres (à partir de déchets de papier ou de bois) à la réalisation dans l'usine, en passant par le transport, l'élimination de l'emballage (incinération des déchets) et finalement l'élimination du papier dans les eaux usées. Les résultats concernant les émissions CO2 ont démontrés quel était le meilleur produit parmi les différents papiers hygienique de l'assortiment Migros.

### Information sur les produits

Les produits suivants ont été étudiés (nombre de rouleaux) :



**L'unité fonctionnelle:** 1 kg de papier hygienique. Afin d'avoir une comparaison équitable, il est supposé qu'un papier hygienique à couches multiples est déplié afin de correspondre avec un produit ayant moins de couches.

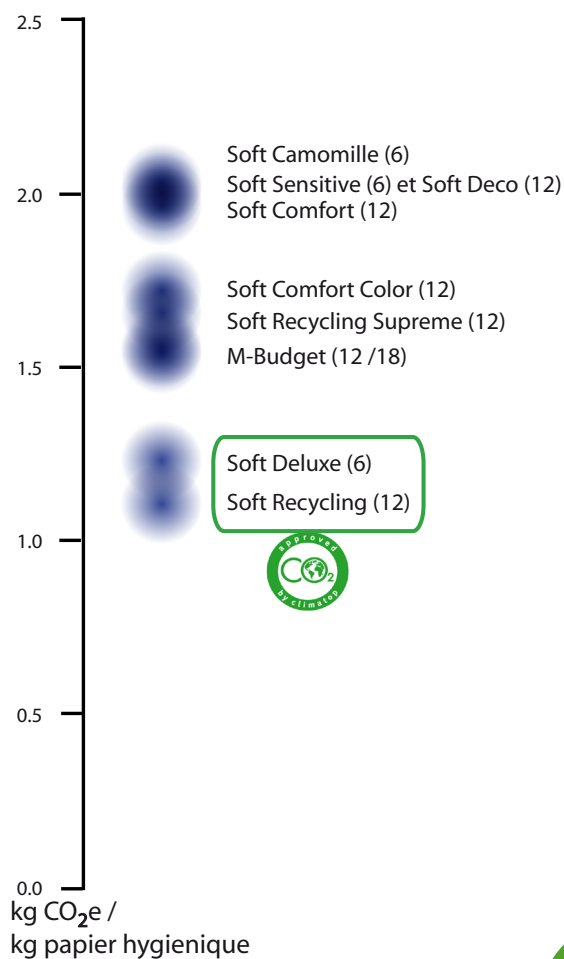
### Les résultats

Les émissions des papiers hygieniques sont entre 1.09 et 2.11 CO2 par unité fonctionnelle. La comparaison des produits montre que les produit «Soft Recycling» sont les meilleurs, suivi par «Soft Deluxe».

### Certification climatop

Il s'agit d'un examen obligatoire du papier hygienique, qui est devenu nécessaire après l'ancienne certification climatop. Le test montre que les mêmes produits peuvent être à nouveau distingués comme champion climatop. Ils portent donc le label «approved by climatop».

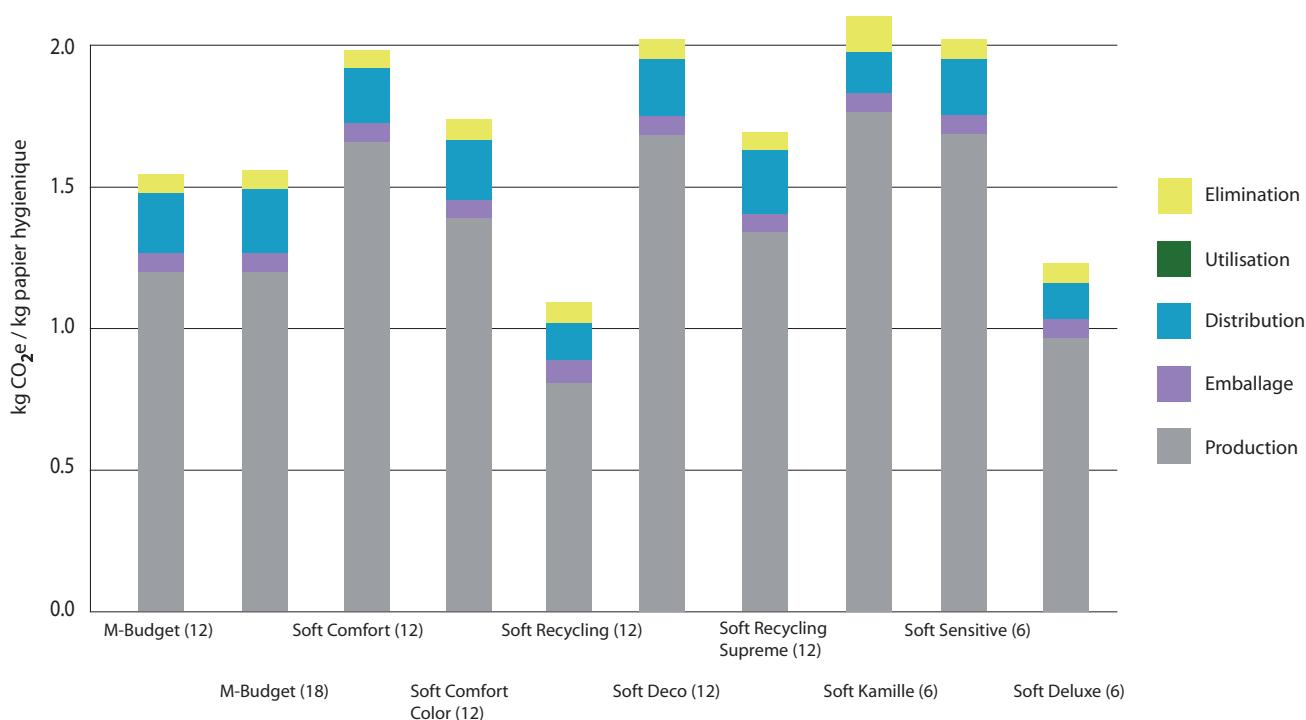
**Validité:** 2012 - 2014



## Discussion

Le plus important facteur d'influence sur l'impact climatique du papier hygiénique est principalement influencé par la fabrication. Le graphique ci-dessous montre que, avec 80 % des émissions totales, le plus grand impact sur le climat est causé par la production de « maternage », donc par les matières premières et la production du tissu. En particulier, les différences viennent du choix des sources d'énergie qui sont utilisés pour la production, de la source de fibres utilisées pour la fabrication des tissus et du choix de l'énergie liée à la fabrication. L'impact sur le climat est inférieur de 36% pour « Soft Recycling » et de 27% pour « Soft Deluxe » par rapport à la moyenne des papiers hygiéniques vendus à Migros. Ainsi, les deux produits se sont à nouveau considérablement améliorés depuis le dernier test, il y a deux ans. La raison principale de leur bon fonctionnement provient du choix des combustibles utilisés pour la fabrication : Plutôt que les combustibles fossiles comme le gaz naturel ou le pétrole, le choix s'est porté sur des résidus en majorité de bois et de papier. Une autre contribution à la bonne performance de « Soft Recycling » résulte du choix de l'utilisation du papier recyclé à la place de la pâte fraîche. Les autres facteurs comme la distribution, l'emballage et l'élimination par le consommateur final, agissent de la même manière l'ensemble des produits testés et n'ont pas de répercussions significatives sur les différences d'impact sur le climat.

Impact sur le climat de papier hygiénique



## L'impact environnemental

L'utilisation des déchets de processus (papier recyclé) comme combustible lié à la fabrication, favorise la différence d'impact environnemental par rapport au reste de la sélection. Cela correspond également aux résultats des émissions à effet de serre. Concernant les autres produits, les différences ne sont pas significatives. Il s'avère, cependant, que les produits qui rejettent moins de gaz à effet de serre ont également un impact global plus faible sur l'environnement.

## Bon à savoir!

Soft Recycling est non seulement un champion d'un point de vue climatique, mais il peut encore gagner des points sur d'autres aspects environnementaux :

Depuis que sa fabrication est réalisée à partir de fibres recyclées et non de bois frais, il agit également pour la protection des forêts. En effet, la fabrication du papier recyclé demande beaucoup moins d'énergie que celle des produits conventionnels. Dans le cas du papier utilisé en cuisine comme pour celle du papier hygiénique, l'utilisation de fibres recyclées dans la fabrication prend tout son sens écologique : En effet, après utilisation chez le consommateur final, les fibres ne peuvent plus être recyclées et se retrouvent dans l'incinération des déchets ou le traitement des eaux usées. On comprend donc pourquoi, dans le cas présent, l'utilisation de fibre vierge pour la fabrication serait écologiquement inadaptée, car non recyclable.

