

Bilan climatique

Le bilan climatique met en évidence les balais, balayettes et balais-brosses de l'assortiment de la *Fabrique de Brosses Ebnat-Kappel SA* qui ménagent le mieux le climat. Les produits suivants ont été examinés :



Balais en bois certifié FSC	Balais en plastique	Balayettes en bois certifié FSC	Balayettes en plastique	Balais-brosses en bois certifié FSC	Balais-brosses en plastique
Oeko PROFI-LINE Swiss Move Migros laqué Migros nature Coop oekoplan	Classic Clean	Oeko PROFI-LINE Swiss Move Migros laquée Coop oekoplan	Classic Clean	Oeko PROFI-LINE Swiss Move Coop oekoplan	Classic Clean

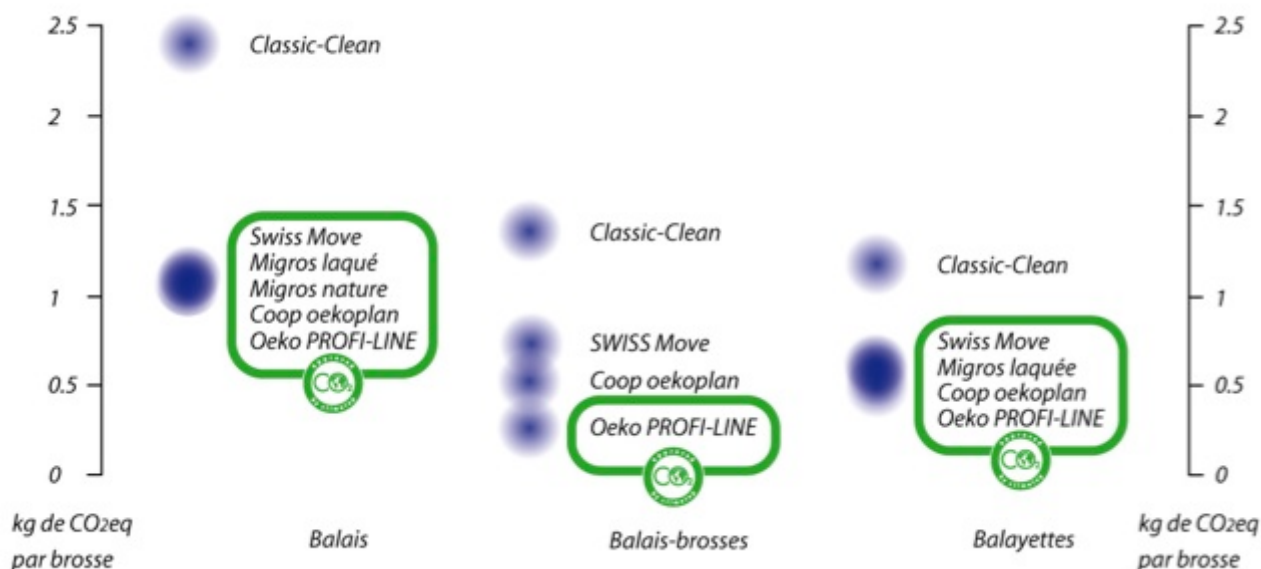
Comparaison

Le bilan climatique des brosses de nettoyage a été établi sur l'ensemble de leur cycle de vie, c'est-à-dire de la production des matières premières à l'élimination en passant par la fabrication et le transport.

Résultats

La comparaison des produits montre que les brosses de nettoyage en bois de hêtre certifié FSC ont un impact

environnemental nettement inférieur à celui d'autres brosses comparables en plastique. La raison décisive de ce bon résultat réside dans le fait que le bois est une ressource naturelle et renouvelable. Le plastique en revanche est fabriqué à partir du pétrole. Les produits en bois peuvent ainsi être éliminés sans effets négatifs sur l'environnement. Le CO₂ libéré par la combustion du bois ayant été prélevé dans l'air par la plante, il est considéré comme neutre pour le climat. L'élimination des brosses en plastique libère en revanche du carbone fossile.



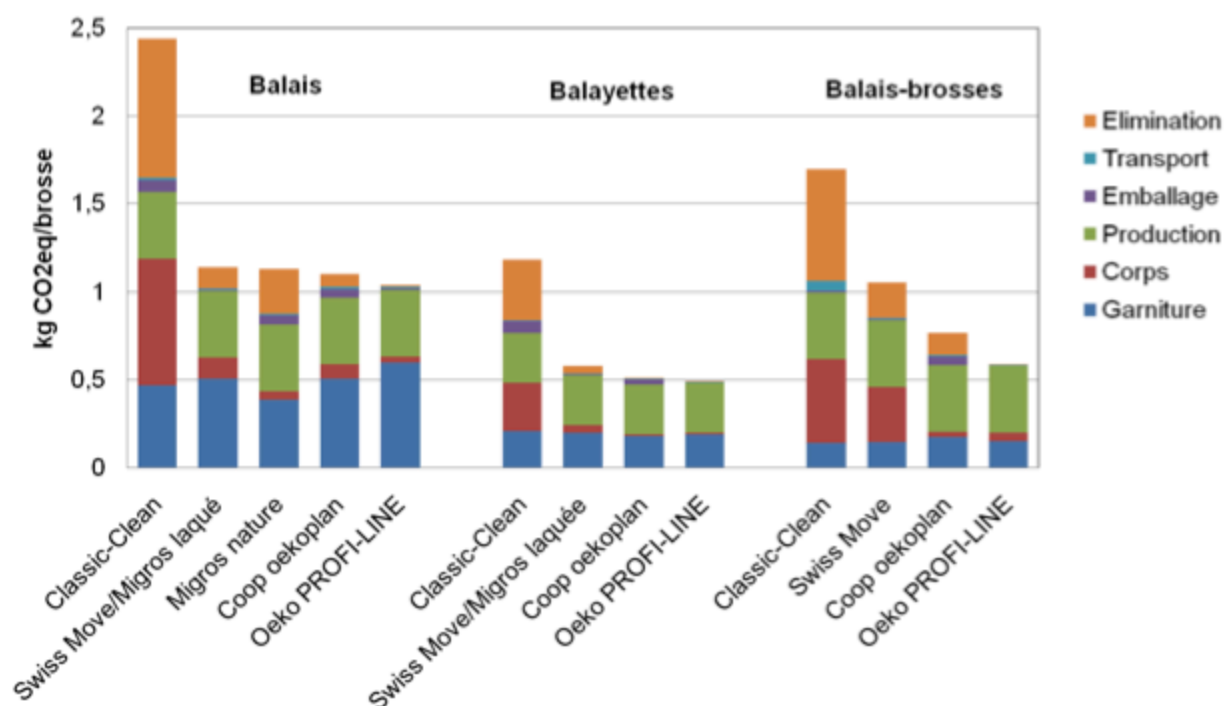
L'impact climatique des balais et balayettes en bois est plus de 50% inférieur à celui des produits en plastique. Quant aux balais-brosses en bois, ils sont aussi meilleurs que leurs équivalents en plastique. Le balai-brosse de l'assortiment Oeko PROFI-LINE est particulièrement intéressant parce qu'il est entièrement naturel et ne comporte aucune pièce en plastique, contrairement aux autres balais-brosses.

Ebnat utilise du bois provenant de forêts suisses gérées durablement

Le bois de hêtre des produits provient de Suisse orientale. Cela signifie de brèves distances de transport. De plus, le label FSC garantit une exploitation forestière durable.

Emissions de gaz à effet de serre

IPCC (2007) 100a



La figure ci-dessus montre à quel niveau les brosses de nettoyage ont un impact sur le climat : Pour les produits en plastique, la production des matières premières, la production et l'élimination des brosses sont responsables de la part principale des émissions. En comparaison des autres phases, le transport et l'emballage ne génèrent que peu d'émissions.

Pour les produits en bois, la garniture en particulier (fibres végétales, crins des animaux et soies en plastique) et la production sont responsables de la plus grande part des émissions. Pour le balai-brosse de l'assortiment Swiss Move, seul le matériau du corps a un impact plus important du fait que la pièce protégeant les meubles est faite de plastique. Le transport et l'emballage également ne génèrent que peu d'émissions.

Validité de la fiche: 1^{er} septembre 2013

Bilan au processus de vérification / climatop, 19.12.2013