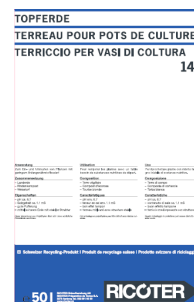


TRADUCTION

Cette brochure d'information est mise à votre disposition par **climatop** à partir d'une traduction de l'allemand. En cas des difficultés d'interprétation veuillez consulter le texte d'origine en allemand.

Bilan climatique des terreaux pour balcon

Le bilan climatique montre quel produit de l'assortiment de terreaux de Ricoter est le plus respectueux de l'environnement et du climat. Les terreaux pour balcons suivants ont été analysés:



Substrat de tourbe

Composition 111

Terreau de balcon sans tourbe (terre végétale, compost d'écorces, fibres de bois, engrais minéral)

Composition 184*

Terreau Bio-Line pour plantes aromatiques (terre végétale, compost de jardin, tourbe de fibres de bois et de coco, engrais biologique)

Composition 101

Terreau pour fleurs (terre végétale, compost d'écorces, fibres de bois, tourbe blonde, engrais minéral)

Composition 140

Terreau pour plants en pots (terre végétale, compost d'écorces, tourbe blonde)

Substrat de tourbe

100% tourbe

*des produits similaires de composition 175 et 106 sont disponibles dans la gamme Bio-Line

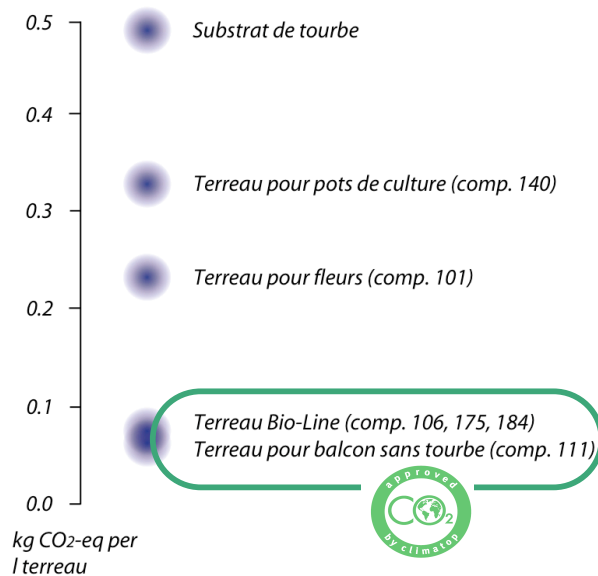
Comparaison

La comparaison a porté sur l'impact climatique lié à 1 l de terreau pour balcon. Les émissions de gaz à effet de serre ont été calculées sur la totalité du cycle de vie du terreau, donc depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la phase d'élimination, en passant par la fabrication et le transport.

Résultats

Les **compositions 111 et 184** (comme 175 et 106), toutes deux des terreaux de balcon sans tourbe, présentent un bilan bien meilleur que tous les autres. La nuisance climatique qu'ils entraînent leur est plus que trois fois inférieure.

La fabrication des terreaux se base sur des déchets organiques (compost, fibres de bois et terre végétale issue du lavage des betteraves sucrières) et ne cause



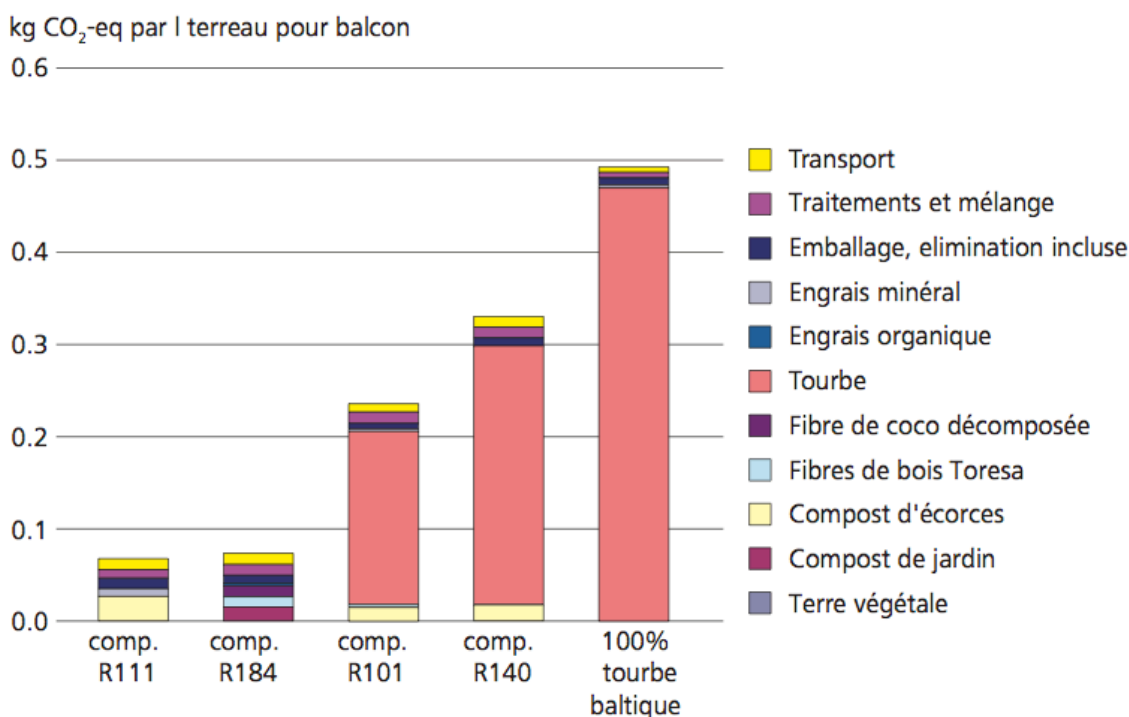
normalement que peu d'émissions. Les émissions augmentent par contre avec la teneur en tourbe dans le terreau.

Terreau sans tourbe: un profit aussi pour la protection de la nature

Éviter l'usage de tourbe n'est pas seulement raisonnable d'un point de vue climatique, mais aussi du point de vue de la protection de la nature:

La tourbe provient des marais. Les marais offrent un habitat de qualité à des espèces animales et végétales rares et menacées. Ils sont aussi des réservoirs d'eau. Ils agissent comme des éponges géantes qui absorbent des masses d'eau énormes et les relibèrent très lentement, un phénomène qui diminue les risques d'inondation. Les marais fonctionnent aussi comme des filtres à eau naturels. Finalement, grâce à leur faune et flore unique, ils jouent un rôle important comme zone de détente pour la population.

Les marais sont des biotopes humides. L'excès permanent d'eau de pluie et d'eau souterraine entraîne une insuffisance en oxygène qui mène à une décomposition incomplète des restes végétaux qui s'y déposent. L'exploitation des marais pour obtenir la tourbe se fait par déshydratation de grandes zones, ce qui permet l'accès des machines. La formation d'un marais se faisant très lentement, ce drainage détruit à jamais de vastes surfaces de marais.



Le graphique ci-dessus montre bien quelles sont les causes principales de l'impact climatique. Pour les compositions 111 et 184, les émissions sont dues principalement à la part de compost (Compost de jardin ou compost d'écorces). Pour les terreaux contenant de la tourbe c'est bien sûr ce dernier composant qui est responsable des principales émissions. Les étapes de mélange des terreaux, leur emballage ainsi que leur transport n'ont comparativement pas un impact climatique très important.

Validité: du 01.09.2009 au 31.08.2011
climatop / 19.03.2010