

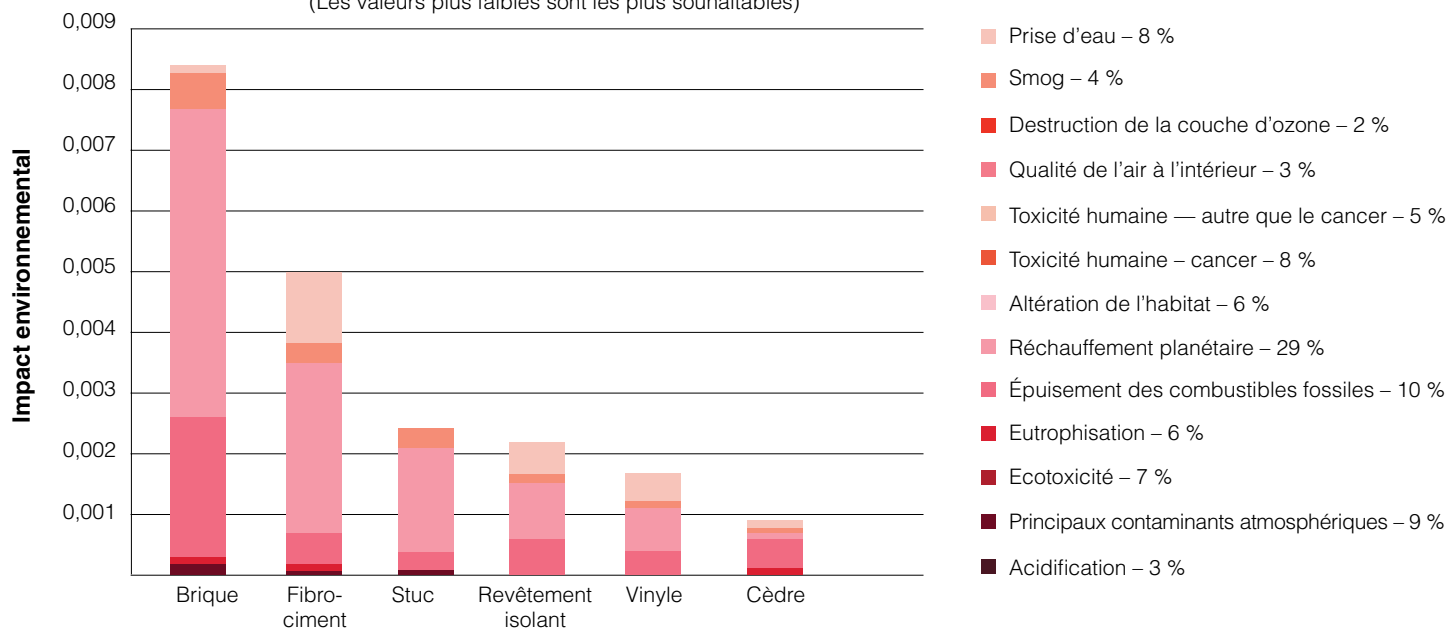
# Durabilité écologique

## Recyclable. Adaptable. Enviable.

En combinant beauté, faible entretien et robuste garantie, le revêtement de vinyle Royal<sup>MD</sup> offre une excellente valeur. Et en matière de durabilité globale, c'est aussi un produit étonnamment vert.

Comparé à d'autres revêtements communs le vinyle performe remarquablement bien. Le graphique ci-dessous montre à quel point le vinyle dame le pion au fibrociment et à la brique, et rivalise même avec le cèdre.

**Impact environnemental par catégorie**  
(Les valeurs plus faibles sont les plus souhaitables)



Source : BEES Online, National Institute of Standards and Technology; <http://ws680.nist.gov/Bees>; Octobre 2012.

\*Les données relatives aux revêtements isolants, EIFS et de fibrociment sans contenu recyclé ont été soumises au système BEES par différentes sociétés.

Le polychlorure de vinyle (PVC) doit sa bonne performance environnementale à sa résistance aux intempéries, sa stabilité chimique et sa légèreté. Il est aussi facile à recycler. Le procédé de fabrication de Royal tire efficacement parti de ces propriétés pour créer un revêtement durable avec relativement peu de déchets de fabrication puisqu'il récupère pratiquement toute la gâche générée au démarrage et aux changements de produit pour la réintroduire dans la chaîne de production.

## Impact environnemental selon le système BEES.

Le logiciel Building for Environmental and Economic Sustainability (BEES) a été développé par le National Institute of Standards and Technology (NIST) pour analyser le cycle de vie environnemental d'un produit, depuis les matières premières, tout au long de sa fabrication jusqu'à sa mise en service et, ultimement, jusqu'aux politiques de gestion des déchets qui le concernent.

L'analyse du cycle de vie peut aussi être morcelée en enjeux environnementaux précis, comme les incidences en matière de pollution de l'air, d'acidification et de potentiel réchauffement planétaire.

**Comparé au revêtement de vinyle, celui en fibrociment contribue :**

- **Presque 4 fois plus au potentiel de réchauffement planétaire**
- **Plus de 2 fois plus à l'acidification**
- **Plus de 3,5 fois plus à la pollution de l'air**

La durabilité écologique ne se limite pas au cycle de vie environnemental. Puisque le revêtement de vinyle est le plus économique sur le marché, il aide à garder les maisons à un prix abordable. Depuis l'avènement d'installateurs certifiés VSI, les rebuts associés à l'installation sont très faibles. De plus, la coupe du revêtement de vinyle, contrairement à celle du fibrociment, ne libère aucune poussière de silice qui, en suspension dans l'air peut se révéler nocive pour la santé.

## Choisissez-le pour sa beauté... et pour ses qualités écologiques.

Le revêtement de vinyle Royal est offert dans une belle gamme de couleurs et de profilés durables qui exigent peu d'entretien, et est assorti de la meilleure garantie de l'industrie. C'est aussi un produit étonnamment vert.

## Né de composants issus de la nature.

La résine de PVC est l'élément essentiel de notre revêtement de vinyle et se compose au départ de deux matières abondantes : le chlore produit avec du sel ordinaire et l'éthylène dérivé du gaz naturel. La résine de PVC est optimisée par l'ajout de divers autres ingrédients pour fournir un produit d'extérieur fiable qui peut prendre toutes sortes de formes et qui dure toute une vie.



Revêtement Estate<sup>MC</sup> D4 en Séquoia, moulures de vinyle Royal<sup>MD</sup> en Blanc