



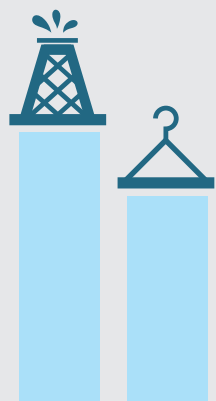
LANCEMENT DE **PRIMALOFT®** **BIO™**

En tant qu'experts en solutions technologiques faisant appel à des technologies de pointe, PrimaLoft a franchi une étape majeure en matière de développement durable avec la toute première fibre synthétique 100 % recyclée et biodégradable utilisée pour la fabrication d'isolation et de tissu.

Parce que nous sommes convaincu qu'il existe toujours une meilleure réponse. Une des façons pour PrimaLoft d'être sans cesse plus responsable.

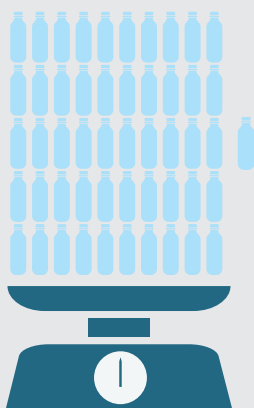


Ce contre quoi nous nous battons



Après le pétrole¹

L'industrie textile est la plus polluante du monde.



500 000 tonnes¹

de microfibres plastiques sont rejetées chaque année dans l'océan à cause du lavage de textiles – équivalent à plus de 50 milliards de bouteilles en plastique.

= 1 milliard de
bouteilles
plastique



Moins de 10 %²

du plastique fabriqué sur Terre
sont réellement recyclés.

*Biodégradable à 93,8 % en 586 jours en conditions ASTM D5511.
Biodégradable à 64,4 % en 563 jours en conditions ASTM D6691.

1 Source : rapport de la fondation Ellen MacArthur
A New Textiles Economy: Redesigning fashion's future

2 Source : "Production, use, and fate of all plastics ever made"
par R.Geyer et al., Science Advances

Une réponse appropriée

Recycler ne suffit pas, les isolations et tissus fabriqués à partir de fibres biodégradable* réduisent l'impact matériel des déchets. Par ailleurs, PrimaLoft® conçoit des isolations capables de résister aux utilisations intensives au fil des années, augmentant ainsi leurs cycles de vie.

Produits agrémentés et tissus fabriqués synthétiques que l'on peut trouver dans :



Vêtements outdoor



Accessoires



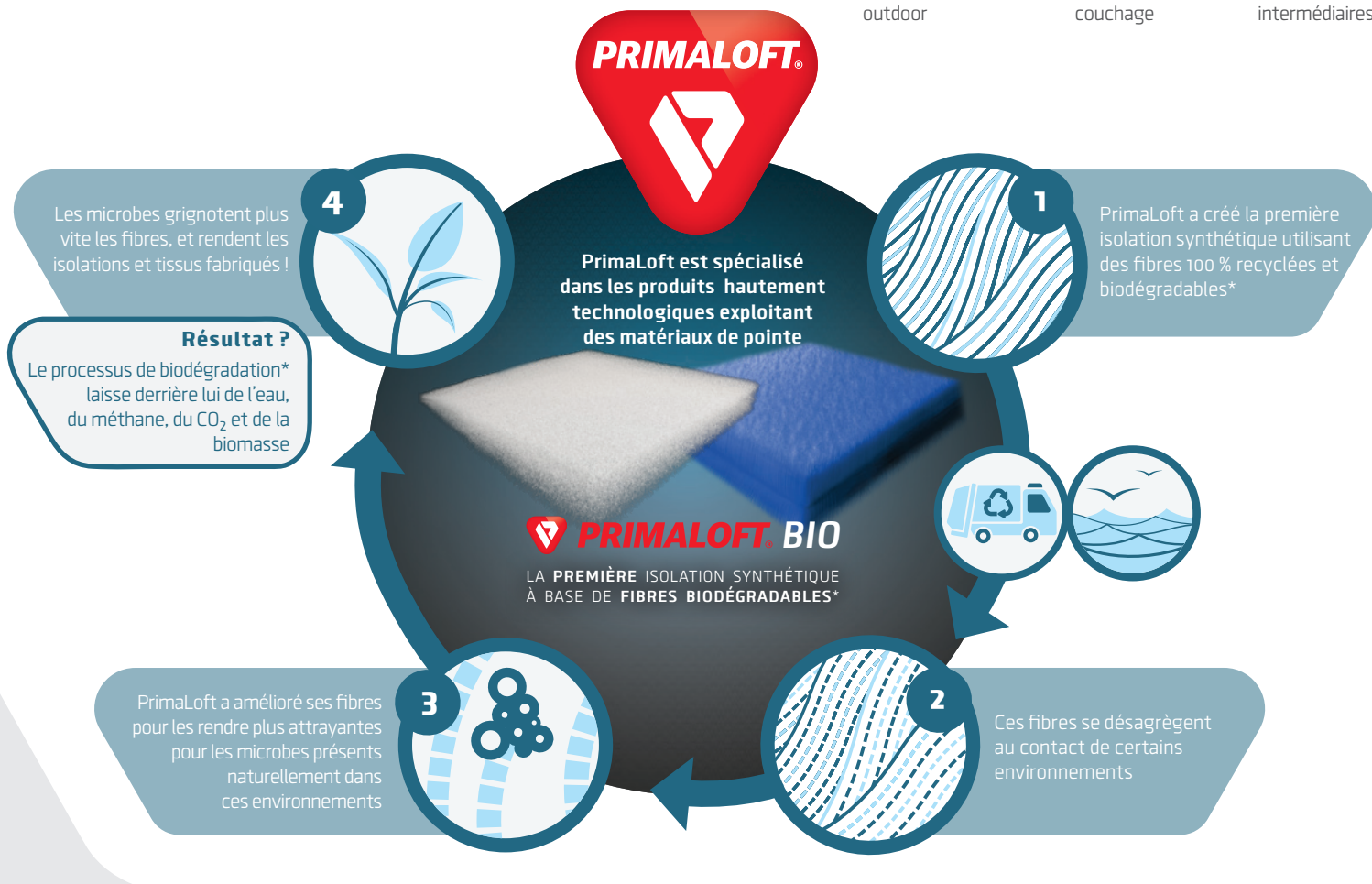
Sacs de couchage



Literie



Couches intermédiaires

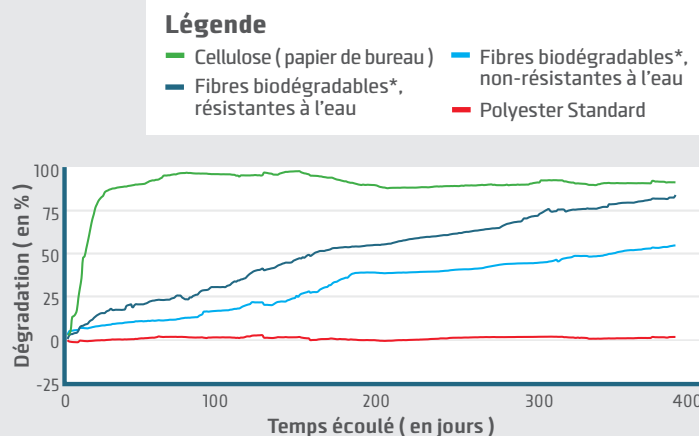


Les Résultats

Simulation en décharge:

(conditions ASTM D5511)
Fibres biodégradables*
(résistantes à l'eau) comparées
au Polyester Standard

93,8%
586 jours Fibres biodégradables*
(résistantes à l'eau)
par rapport au
1,1%
586 jours Polyester Standard



Simulation dans l'eau de mer:

(conditions ASTM D6691)
Fibres biodégradables*
(résistantes à l'eau) comparées au
Polyester Standard

64,4%
563 jours Fibres biodégradables*
(résistantes à l'eau)
par rapport au
2,1%
563 jours Polyester Standard

