



Les termes "biosourcé" et "biodégradable" sont deux concepts distincts.

Le terme "biosourcé" désigne l'origine renouvelable d'un matériau, par opposition à une origine fossile, tandis que la biodégradabilité caractérise la fin de vie d'un matériau (voir le croquis 01).

Cela dit, un produit qui est à la fois 100% biosourcé ET biodégradable a le grand avantage de présenter une boucle de carbone fermée : Le CO<sub>2</sub>, l'eau et la biomasse issus de la biodégradation alimentent la croissance de plantes qui peuvent elles-mêmes être transformées en biomatériau et ainsi de suite. La biodégradation est en quelque sorte l'inverse de la photosynthèse.

L'ajout de composants d'origine fossile diminue, par définition, le contenu biosourcé du produit.

En revanche, selon les cas, cet ajout modifiera ou non la capacité du produit fini à se biodégrader. En effet, un matériau biodégradable est appétissant pour les micro-organismes, quelle que soit son origine fossile ou biosourcée.

Tout ce qui est biosourcé n'est pas forcément biodégradable et tout ce qui est biodégradable n'est pas de facto biosourcé.

C'est pourquoi deux référentiels de certification et logos différents sont nécessaires.

CQFD