

Un bioplastique "révolutionnaire" entièrement biodégradable

Par *mogirard*

Créé le 26/04/2012 - 00:30

Un bioplastique "révolutionnaire" entièrement biodégradable

Mercredi, 25/04/2012 - 23:30 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

La société FLOS a dévoilé le 18 avril une lampe innovante biodégradable à 100 % naturellement dans l'eau, grâce notamment au bioplastique PHAs de Bio-on. Devenue une icône dans le design de l'éclairage, la lampe FLOS - Miss Sissi - dessinée en 1991 par Philippe Starck devient le premier objet à adopter ce bio-polymère "révolutionnaire".

Réalisée jusqu'à présent en Polycarbonate, l'un des matériels plastiques les plus couramment utilisés dans l'industrie, Miss Sissi a réussi les tests de ce nouveau bioplastique développé ces 5 dernières années en Italie par Bio-on. Le bio-polymère PHAs est jugé révolutionnaire par ses concepteurs car il est obtenu à partir de résidus de betteraves et de cannes à sucre. Il n'a donc pas d'impact immédiat sur la chaîne alimentaire, et comme il n'exige aucun solvant organique, il est complètement biodégradable dans la terre et dans l'eau.

"Nous sommes fiers de présenter en avant-première mondiale le premier produit de design réalisé par notre bio-polymère PHAs avec FLOS, une marque prestigieuse et connue dans le monde" a expliqué Marco Astorri, administrateur délégué de bio-on. "Grâce à cette coopération, nous pouvons armer concrètement une nouvelle ère. La technologie est disponible à l'échelle globale et avec la gamme de bio-

polymères développés par Bio-on, il est possible de réaliser une vaste gamme d'objets dans tous les secteurs où le plastique est utilisé aujourd'hui".

[Enerzine](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 424
- **Publié dans :** [Matériaux](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Matériaux](#) [Bio-on eau FLOS PHAs plastique polycarbonate polymere](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/bioplastique-revolutionnaire-entierement-biodegradable/article>