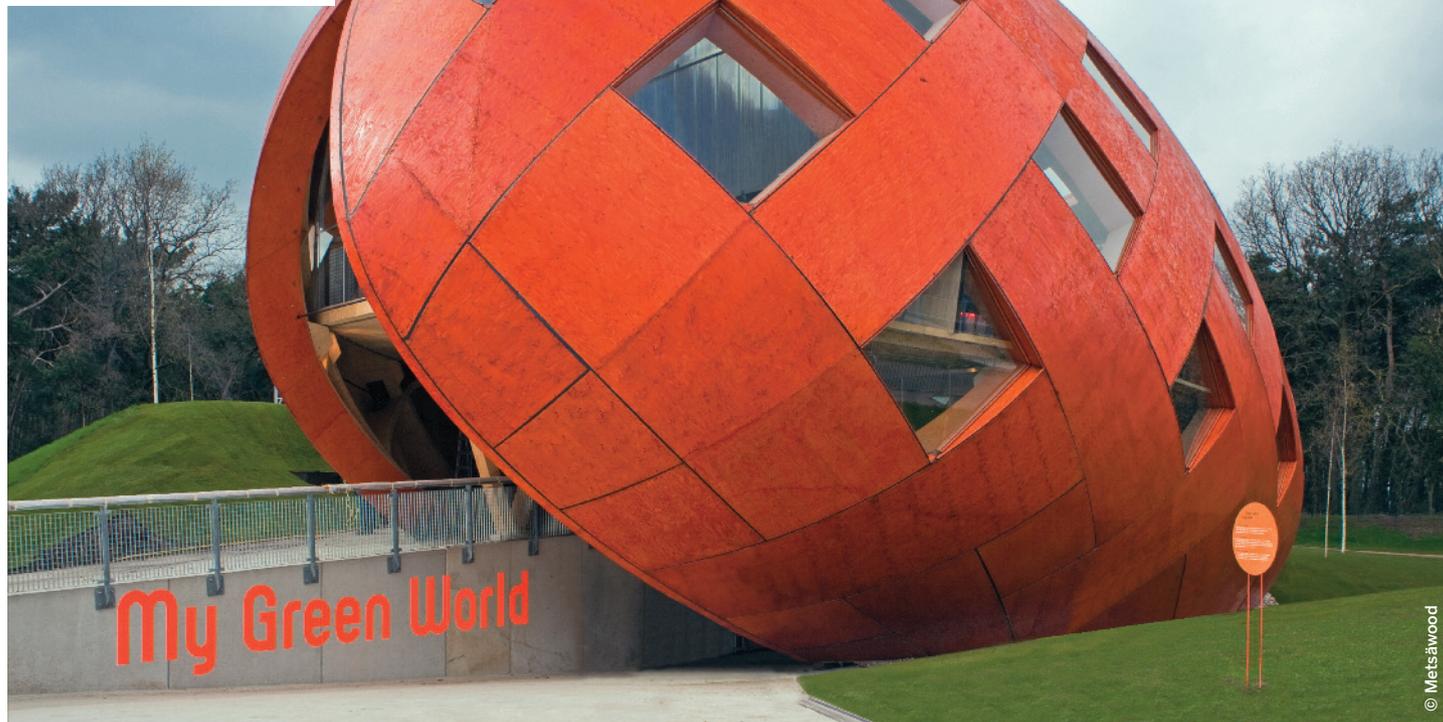


## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Novembre 2012



# UN ŒUF CONSTRUIT EN KERTO® ET LENO® À DÉCOUVRIR À VENLO AUX PAYS-BAS

Après le Metropol Parasol à Séville, les produits Metsä Wood sont une nouvelle fois mis en scène dans le cadre d'une architecture unique à découvrir aux Pays-Bas. A l'occasion du Salon international d'horticulture "Floriade", qui s'est déroulé du 5 avril au 7 octobre dernier à Venlo, les visiteurs ont été accueillis dans un centre d'exposition unique et spécial baptisé "My Green World", construit grâce aux produits innovants de Metsä Wood : le panneau Kerto-Q et le panneau massif Leno®.

### CONTACT PRESSE

FP&A - Frédérique PUSEY / Céline GAY  
10, rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson  
Tél : 01 30 09 67 04 - 06 14 79 35 52  
07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65 - Site : [www.fpa.fr](http://www.fpa.fr)  
Contacts : Frédérique PUSEY / Céline GAY  
Mail : [fred@fpa.fr](mailto:fred@fpa.fr) / [celine@fpa.fr](mailto:celine@fpa.fr)

Mathieu Robert, Directeur de la division  
Produits de Construction de Metsä Wood France  
Immeuble Le Doubleton - Bâtiment A  
11, avenue Dubonnet - 92407 Courbevoie Cedex  
Mobile : 06 71 70 74 17 - Tél. : 01 41 32 36 36 - Fax : 01 41 32 36 45  
Mail : [mathieu.robert@metsagroup.com](mailto:mathieu.robert@metsagroup.com) - [www.metsawood.fr](http://www.metsawood.fr)



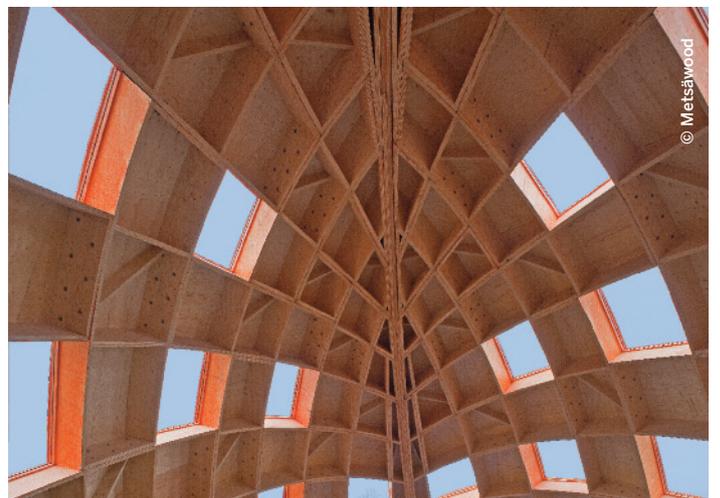


Commandé par le Ministère néerlandais de l'économie, de l'agriculture et de l'innovation, le pavillon "My Green Word" ressemble à un œuf dont la hauteur et la largeur auraient été étirées. Le revêtement de protection orange souligne le lien avec le pays hôte, tout en assurant une bonne résistance aux intempéries.

La conception architecturale du pavillon a été réalisée par l'agence néerlandaise 2D3D, spécialisée dans la réalisation en deux et trois dimensions. A l'origine, la forme du pavillon a été inspirée par l'idée "d'une pousse sortant de la terre".

"My Green Word" a été achevé en seulement 6 mois, grâce notamment à l'utilisation du bois qui a permis une rapidité de construction. La conception structurelle a été mise au point par GLC Zuid et STEP Engineering à l'aide d'outils de modélisation 3D.

Les angles, courbes et mesures du bois ont été réalisés par Metsä Wood. Au total, 1 000 pièces ont été moulées par un robot afin de former les 138 composants du pavillon (le plus grand mesure 5,6 mètres de long pour 1,8 mètre de large). Le Kerto-Q de Metsä Wood a été utilisé pour l'intégralité du corps et de la structure du bâtiment pour assurer sa stabilité. La passerelle structurelle a été conçue en Leno® qui garantit, à travers ses plis croisés, stabilité, rigidité et robustesse.





Afin d'augmenter la durabilité, l'éclairage artificiel a été réduit à son strict minimum. Le pavillon est orienté, longitudinalement et transversalement, en direction du soleil. Grâce à ses 49 fenêtres, le bâtiment bénéficie ainsi d'un éclairage naturel optimal. En soirée, des éclairages à LED prennent le relais.

Après sa première utilisation dans le cadre du salon Floriade 2012, le bâtiment continue sa vie comme centre d'activité polyvalent.

Metsä Wood propose des solutions compétitives et éco efficaces à base de bois pour les clients du secteur de la construction industrielle, ainsi que d'autres clients industriels ou issus des secteurs du bâtiment et de la décoration. Nous fabriquons nos produits à partir de bois nordique, une matière première durable de qualité exceptionnelle. Notre chiffre d'affaires s'élevait à 940 millions d'euros en 2011. Nous employons près de 2 900 personnes. Metsä Wood fait partie de Metsä Group.

**[WWW.METSAWOOD.FR/CONSTRUCTION](http://WWW.METSAWOOD.FR/CONSTRUCTION)**

#### CONTACT PRESSE

**FP&A - Frédérique PUSEY / Céline GAY**  
10, rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson  
Tél : 01 30 09 67 04 - 06 14 79 35 52  
07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65 - Site : [www.fpa.fr](http://www.fpa.fr)  
**Contacts : Frédérique PUSEY / Céline GAY**  
Mail : [fred@fpa.fr](mailto:fred@fpa.fr) / [celine@fpa.fr](mailto:celine@fpa.fr)

**Mathieu Robert, Directeur de la division  
Produits de Construction de Metsä Wood France**  
Immeuble Le Doublon - Bâtiment A  
11, avenue Dubonnet - 92407 Courbevoie Cedex  
Mobile : 06 71 70 74 17 - Tél. : 01 41 32 36 36 - Fax : 01 41 32 36 45  
Mail : [mathieu.robert@metsagroup.com](mailto:mathieu.robert@metsagroup.com) - [www.metsawood.fr](http://www.metsawood.fr)