



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
.brussels



Wallonie
service public
SPW

Totem : un nouvel outil pour améliorer les performances environnementales des bâtiments

Bruxelles, 22 février 2018

Le ministre wallon de l'Economie, de l'Innovation et du Numérique, Pierre-Yves Jeholet, la ministre flamande Joke Schauvliege et Joël Solé, directeur de la division Energie de Bruxelles Environnement ont lancé officiellement TOTEM lors du salon Batibouw. Totem [Tool to Optimise the Total Environmental impact of Materials] est une interface digitale, transparente et simple à utiliser grâce à laquelle le secteur belge de la construction va pouvoir objectiver et limiter les impacts environnementaux des bâtiments. Cet outil est le résultat d'une intense collaboration entre les trois régions.

En collaboration avec plusieurs universités et des bureaux d'études, le **Service Public de Wallonie, Bruxelles Environnement et l'OVAM ont travaillé 5 ans à la réalisation de l'outil TOTEM lancé aujourd'hui au salon Batibouw. TOTEM a été créé:**

- ✓ Pour stimuler la créativité des architectes et des auteurs de projets à réaliser des projets qui rencontrent les exigences environnementales de demain.
- ✓ Pour évaluer l'impact environnemental des éléments architecturaux ou des bâtiments sur base d'une analyse scientifique et neutre, adaptée au marché belge de la construction.
- ✓ Pour stimuler l'innovation et encourager l'éco-conception des bâtiments.

Un outil objectif, transparent et évolutif

TOTEM est une interface conviviale qui comprend une vaste bibliothèque d'éléments et de matériaux de construction. TOTEM est totalement objectif et transparent permettant à tous les acteurs du secteur belge du bâtiment (architectes, bureaux d'étude, entrepreneurs, promoteurs et pouvoirs publics) d'identifier et de limiter les impacts environnementaux du bâtiment dès la phase de conception du projet. TOTEM est aussi un outil en évolution constante : à terme, il est prévu que l'outil soit couplé à la banque de données fédérale B-EPD (Environmental Product Declaration), lié au logiciel PEB ou encore qu'il permette la modélisation des modèles de construction circulaire.

L'impact des matériaux sur l'environnement

L'impact des matériaux de construction sur l'environnement est souvent sous-estimé. Des études montrent pourtant qu'ils seraient responsables de 10 à 30 % des impacts environnementaux globaux. Ils ont en effet un impact sur l'environnement tout au long de leur cycle de vie : depuis le prélèvement des ressources, en passant par le transport jusqu'à la gestion des déchets et du recyclage. Et à chaque étape, des possibilités pour limiter cet impact existent. Une série d'indicateurs environnementaux permettent aujourd'hui de cartographier cet impact. Cela démontre que le choix des matériaux dans la rénovation ou dans la construction des bâtiments est un enjeu essentiel pour réduire l'empreinte environnementale globale des bâtiments.

totem

CREATE | EVALUATE | INNOVATE



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
.brussels

 **Wallonie**
service public
SPW

Plus d'informations:

<https://www.totem-building.be>

Service Public de Wallonie – Nicolas Yernaux

T 081 32 14 54 – GSM 0486 95 99 40

nicolas.yernaux@spw.wallonie.be

Bruxelles Environnement - Nathalie Guilmin – nguilmin@environnement.brussels - 02 563 43 30 –
0499 20 70 16

OVAM - Jan Verheyen – Stationsstraat 110 2800 Mechelen

T 015 284 148 – G: 0479 89 07 46

woordvoerder@ovam.be



Totem : un nouvel outil pour améliorer les performances environnementales des bâtiments

Totem : een nieuwe tool om de materiaalprestaties van gebouwen te verbeteren

Liste des personnes témoins et des personnes de contact qui peuvent être sollicitées

Lijst met personen die gecontacteerd kunnen worden voor een interview over de tool

SAINT-GOBAIN (GYPROC)

Tom Rommens/Rini Quirijns
Sustainability Manager
T [+32 \(0\)3 360 25 38](tel:+32233602538) - M [+32 \(0\)492 91 98 44](tel:+322492919844)
Tom.Rommens@saint-gobain.com
www.gyproc.be

VK ARCHITECTS & ENGINEERS

Koen Feyaerts
project engineer c&s
VK ENGINEERING NV
Axxes Business Park, Guldensporenpark Building A – n° 4, 9820 Merelbeke
t [+32 9 210 31 51](tel:+3292103151) (intern: 660) m [+32 473 99 07 05](tel:+32473990705) f [+32 9 210 31 59](tel:+3292103159) e koen.f@vkgroup.be w www.vkgroup.be

COLRUYT

Hilde G. Carens-Van Gils
Technics & Immo
Vakexpert Duurzaam Bouwen
hilde.carens@colruytgroup.com
T [+32 2 363 55 45](tel:+3223635545)
M [+32 473 209 222](tel:+32473209222)
Colruyt Group
Edingensesteenweg 196 - 1500 Halle

FACILITAIR BEDRIJF

Frank Geets
frank.geets@bz.vlaanderen.be
Administrateur-generaal
Herman Teirlinckgebouw



Havenlaan 88 bus 60
1000 Brussel
België

CONFÉDÉRATION CONSTRUCTION WALLONNE

Mélanie Léonard
T 02 / 545.59.58
melanie.leonard@ccw.be
www.confederationconstruction.be

KNAUF INSULATION

Jean-Pierre Pigeolet
Jean-Pierre.Pigeolet@knaufinsulation.com

CONTACTS AUX ADMINISTRATIONS / CONTACT BIJ ADMINISTRATIES :

OVAM

Jan Verheyen
T 015 284 148 – G: 0479 89 07 46
woordvoerder@ovam.be

Leefmilieu Brussel

Nathalie Guilmin
02 563 43 30 – 0499 20 70 16
nguilmin@environnement.brussels

Service Public de Wallonie

Nicolas Yernaux
T 081 32 14 54 – GSM 0486 95 99 40
nicolas.yernaux@spw.wallonie.be

CONTACTS AUX CABINETS / CONTACT BIJ KABINETTEN :

KABINET VAN MINISTER SCHAUVLIEGE – MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

JAN PAUWELS / HELENA POLFLIET
woordvoerder / Adjunct-woordvoerder
jan.pauwels@vlaanderen.be / helena.polfliet@vlaanderen.be

CABINET DU MINISTRE JEHOLET – MINISTRE DE L'ÉCONOMIE, DE L'INNOVATION ET DU NUMÉRIQUE

Nicolas Reynders
Porte-parole et responsable communication
T 081/234150
nicolas.reynders@gov.wallonie.be