

Journée d'étude Tournai
PROJET INTERREG REC²

CONSTRUCTION CIRCULAIRE & RÉUTILISATION DES MATÉRIAUX

UN ÉCHANGE DE CONNAISSANCES ENTRE
LA FRANCE, LA FLANDRE ET LA WALLONIE

LIEU

**IFAPME CENTER TOURNAI,
Rue Paul Pastur 2B
7500 - Tournai**

Le Centre IFAPME est accessible à pieds
depuis la gare (650m) et un vaste parking
se trouve à l'arrière du bâtiment.

[voir le plan d'accès](#)

DATE

**JEUDI
30 JANVIER 2020
de 9h00 à 17h00**

LANGUES

FRANÇAIS - NÉERLANDAIS
Avec traduction simultanée durant
la session plénière de l'avant-midi.

PROGRAMME

9h00 - 9h30	Accueil
9h30 - 9h40	Introduction et présentation du programme de la journée - modérateur VCB (salle FOCLAM)
9h40 - 10h45	Panel 1 – TRACABILITE DES FLUX DE MATÉRIAUX DANS LES 3 RÉGIONS En Flandre <ul style="list-style-type: none">• La traçabilité des terres 2.0 – suivi global des sols par Andy Heurckmans, Grondbank• Recyclage des déchets de déconstruction : outils d'amélioration de la qualité des matériaux recyclés et renforcement de l'urban mining par Liesbet Van Cauwenberghe, Tracimat En Wallonie <ul style="list-style-type: none">• Sortie du statut de déchet des granulats recyclés : défis et opportunités pour l'économie circulaire en Wallonie par Thibault Mariage• Une valorisation certifiée des terres excavées en Wallonie avec Walterre par Maxence Hoyas, Walterre En France <ul style="list-style-type: none">• Eclairage de la part d'experts de Soltracing par Coline Eychene, Soltracing & Gabriela Prunier, Hesus
10h45 - 11h45	Panel 2 – LA RÉGLEMENTATION DES TRANSPORTS TRANSFRONTALIERS DE DÉCHETS <ul style="list-style-type: none">• La réglementation des transports transfrontaliers de déchets : quelques perspectives circulaires basées sur la pratique belge - Bernard Deltour, avocat au barreau de Bruxelles - Industrious Law• La réglementation des transports transfrontaliers de déchets : quelques perspectives circulaires basées sur la pratique française - Laurène Provost, avocate aux Barreaux de Paris et Bruxelles - Industrious Law• Q & A
11h45 - 12h30	Panel 3 - GOOD PRACTICES – PROJETS INSPIRANTS EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE <ul style="list-style-type: none">• La « route circulaire » et les cahiers des charges verts par Pieter De Brabandere, Groupe de Brabandere (Béton Vert)• BC Materials : du sol au matériau de construction par Nicolas Coeckelberghs, Co-founder BC Materials• Orateur français à confirmer (Projet « Cycle Terre » ou « Soltracing »)
12h30 - 13h30	Lunch
13h30 - 15h30	Pour le programme des sessions parallèles de l'après-midi : voir la page suivante
15h30 - 17h00	Network Drink

SESSIONS PARALLÈLES NL FR

<p>13h30 - 13h55</p>	<p>ONTDEK DE DUURZAME, FINANCIËLE ÉN SOCIALE KANSEN VAN DEELPLATFORM WERFLINK</p> <p><i>Petra Ronda</i>, Project coördinator Circulaire Economie, VCB</p> <p><i>Laury Zwart</i>, Mede-oprichter FLOOW2 & Werflink</p>	<p>CARACTÉRISATION ET TRAÇABILITÉ : LEVIERS ESSENTIELS POUR UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE</p> <p><i>Andy Heurckmans</i>, Responsable du département exploitation, Grondbank</p> <p><i>Liesbet Van Cauwenberghe</i>, Directrice opérationnelle, Tracimat</p>	<p>RÉEMPLOI DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION : DE L'INVENTAIRE À L'ÉVALUATION DES PERFORMANCES TECHNIQUES</p> <p><i>Florence Poncelet & Morgane Deweerdt</i>, Chercheuses Labo Solutions Durables & Circulaires, CSTC</p> <p>Dans le cadre des projets FCRBE et BBSM</p>	<p>LE PROJET SERAMCO : INTRODUCTION DE GRANULATS RECYCLÉS MIXTES LAVÉS DANS DES BÉTONS PRÉFABRIQUÉS</p> <p>Avancées dans le recyclage des déchets de construction et de démolition : from recycling to upcycling.</p> <p><i>Robin Chapelle & Claire De Froidmont</i>, Gestionnaires de projets TRADECOWALL SCRL</p>	<p>BC MATERIALS: VAN GROND TOT BOUWMATERIALEN</p> <p><i>Nicolas Coeckelberghs</i>, Co-founder BC Materials</p>
<p>14h00 - 14h25</p>	<p>CIRCULAIRE ECONOMIE BIJ DERBIGUM</p> <p><i>Koen Sneiders</i>, Recycling & waste manager, Derbigum</p>				
<p>14h35 - 15h00</p>	<p>L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE CHEZ DERBIGUM</p> <p><i>Koen Sneiders</i>, Recycling & waste manager, Derbigum</p>	<p>LA PLACE DES GRANULATS RECYCLÉS DANS LE CSC QUALIROUTES EN 2020</p> <p><i>Thibault Mariage</i> Directeur de FEREDCO</p>	<p>HERGEBRUIK VAN OUWMATERIALEN: VAN INVENTARIS TOT EVALUATIE VAN DE TECHNISCHE PRESTATIES</p> <p><i>Jeroen Vrijders</i>, Labo hoofd Duurzame & Circulaire oplossingen, WTCB</p> <p>In het kader van de projecten FCRBE en BBSM</p>	<p>OPVOLGING EN GRENSOVERSCHRIJDEND TRANSPORT VAN AFVALSTOFFEN EN MATERIALEN UIT SLOOPWERKEN</p> <p><i>Philippe Van de Velde</i>, Afdeling Afvalstoffen en Materialenbeheer, Team Bouw, OVAM</p>	<p>BC MATERIALS : DE LA TERRE AU MATÉRIAU DE CONSTRUCTION</p> <p><i>Nicolas Coeckelberghs</i>, Co-founder BC Materials</p>
<p>15h05 - 15h30</p>	<p>DÉCOUVREZ LES OPPORTUNITÉS ENVIRONNEMENTALES, FINANCIÈRES ET SOCIALES DE LA PLATEFORME WERFLINK</p> <p><i>Lara Perez Duenas</i>, Conseillère économie circulaire, CC Bruxelles-Capitale</p>	<p>WALTERRE EN PRATIQUE</p> <p><i>Maxence Hoyas</i>, Gestionnaire de dossier technique</p>			
<p>15h30 - 17h00</p>	<p>NETWORK DRINK</p>	<p>LA NOUVELLE STRATÉGIE DE LA GESTION DES TERRES EN WALLONIE</p> <p><i>Christophe Charlemagne</i>, DGO3, Département du Sol et des Déchets</p>	<p>NETWORK DRINK</p>	<p>NETWORK DRINK</p>	<p>NETWORK DRINK</p>

INTERVENANTS

ANDY HEURCKMANS, Responsable du département exploitation, Grondbank



Le système de traçabilité des terres, en vigueur depuis 2004 en Flandre, a été largement copié. D'une part, la procédure de traçabilité des terres excavées a été une source d'inspiration pour d'autres régions et pays, et a constitué la base du système de suivi des démolitions plus récent en Région flamande. Mais de surcroît, le champ d'application de ce système de suivi des terres excavées a été considérablement élargi pour inclure d'autres matériaux riches en sols. Aujourd'hui, il constitue la base d'un mécanisme global de suivi de tous les matériaux issus du sol. La traçabilité n'est pas seulement un instrument pour prévenir les dommages environnementaux, mais il constitue également la base d'une politique bien pensée pour l'avenir.

LIESBET VAN CAUWENBERGHE, Directrice opérationnelle, Tracimat



En tant qu'organisme de gestion des déchets de démolition, Tracimat a pour objectif d'obtenir des flux de matériaux secondaires « purs » provenant de la déconstruction de bâtiments et d'infrastructures. L'objectif est de recycler les matériaux et de fournir des garanties de qualité pour ces matériaux recyclés afin de créer la confiance auprès des utilisateurs. En créant une base de données sur les quantités de matériaux disponibles provenant de la démolition de bâtiments dans un avenir proche, Tracimat espère apporter une contribution substantielle à l'économie circulaire dans le secteur de la construction.

THIBAUT MARIAGE, Directeur de FEREDCO asbl



Le nouvel Arrêté du Gouvernement Wallon « end of waste » paru en 2019 a considéré les granulats recyclés comme un flux prioritaire. C'est à la fois un défi pour le secteur du recyclage avec une date de transition fixée au 01/07/2021 et une source d'opportunités de développement vers des applications toujours plus porteuses de valeur ajoutée (upcycling) des granulats recyclés.

BERNARD DELTOUR, Avocat au barreau de Bruxelles, Industrious Law LAURÈNE PROVOST, Avocate aux Barreaux de Paris et Bruxelles, Industrious Law



Après un quart de siècle d'application de règlements européens successifs concernant les transferts transfrontaliers de déchets, les problèmes pratiques demeurent par trop nombreux : d'interprétations divergentes aux services administratifs sous-équipés, de pratiques protectionnistes à des contrôles défailants ou disproportionnés...



Le succès de la circularisation de notre économie passera-t-il par une évaluation radicale des réglementation et pratiques actuelles ? Nous évaluons la situation sur la base de notre expérience depuis une mini-Europe : la Belgique fédérale.

PIETER DE BRABANDERE, Directeur général, Groupe De Brabandere



Cette présentation en 3 parties commence par un bref historique du Groupe De Brabandere et de l'asbl Groen Beton Vert. Ensuite, la « route circulaire » (circulaire weg) sera analysée au moyen d'un court métrage et d'une discussion des résultats. Enfin, l'intervention s'achèvera avec une explication concernant les cahiers des charges « verts ».

NICOLAS COECKELBERGHS, Co-Founder, BC materials



BC materials intervient dans cette filière pour participer au rétablissement d'une logique circulaire et locale. Nous transformons les terres de déblai en matériaux de construction de terre crue, tels que des briques en terre comprimée (BTC), des enduits et du pisé. Ces matériaux ont un bilan carbone neutre, assurent une atmosphère saine dans le bâtiment et sont très économes en énergie grise. Après utilisation, ils peuvent retourner à la terre ou être réutilisés à des fins identiques, dans un processus circulaire continu.

SESSIONS PARALLÈLES FR

KOEN SNEIDERS, Derbigum



Derbigum, une entreprise familiale belge, productrice de toitures bitumineuses de haute qualité, est pionnière dans ce que l'on appelle aujourd'hui l'esprit d'entreprise circulaire, mais elle le met activement en œuvre depuis plus de 15 ans en réintégrant les anciens matériaux de toiture et les surplus de pose ainsi que les arrêts de production dans un nouveau produit avec une garantie de qualité à 100% pour le consommateur. Unique dans le monde de l'étanchéité pour toitures plates, Derbigum est le seul à avoir réussi à appliquer ce procédé de recyclage à l'échelle industrielle.

LARA PEREZ DUENAS, Conseillère économie circulaire, Confédération Construction Bruxelles-Capitale



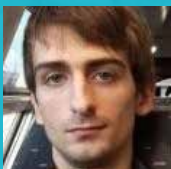
Werflink est la plateforme en ligne sur laquelle les entreprises de construction peuvent partager des équipements, des matériaux de construction, des services et des installations inutilisés, pour un secteur de la construction plus circulaire et avec moins de déchets. Mais que peut concrètement faire Werflink pour votre entreprise et quels sont les avantages ? Nous identifierons les bénéfices en termes d'économies d'énergie, de déchets et de coûts.

THIBAUT MARIAGE, Directeur de FEREDCO asbl



Le Cahier des charges type Qualiroutes est un outil dynamique qui a beaucoup évolué ces dernières années au niveau des exigences concernant l'utilisation de granulats recyclés en chantiers publics. Cet exposé permettra de faire le point sur les principales modifications effectuées en 2018-2019 et sur les possibilités de valorisation des granulats recyclés en travaux de voiries.

MAXENCE HOYAS, Gestionnaire de dossier, Walterre asbl



Historique de la création de Walterre, présentation de ses membres fondateurs et de son importance pour le secteur, suivi d'une description des procédures de traçabilité des terres et du fonctionnement de la plateforme opérationnelle.

FLORENCE PONCELET & MORGANE DEWEERDT,

Chercheuses Labo Solutions Durables & Circulaires, CSTC



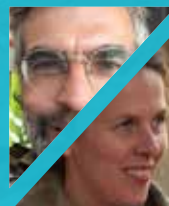
Le réemploi des matériaux et composants se généralise de plus en plus dans le secteur de la construction. Cependant, les professionnels de la construction éprouvent encore des difficultés à identifier ces matériaux et à garantir leurs performances techniques. Dans le cadre des projets FCRBE et BBSM, le CSTC développe un guide d'identification et d'inventorisation des matériaux de réemploi ainsi qu'une méthodologie d'évaluation de leurs performances techniques.

ROBIN CHAPPELLE, Gestionnaires de projets TRADECOWALL SCR



Le projet européen Interreg NWE SeRaMCo vise valoriser des granulats recyclés de haute qualité issus des déchets de construction et de démolition dans la production de ciment et d'éléments en béton préfabriqué. La scl TRADECOWALL est un des partenaires du projet, elle fournit les granulats recyclés utilisés par les partenaires cimentier et producteurs de béton. Afin d'atteindre les objectifs fixés par le projet, la scl TRADECOWALL a mis en place de nouvelles méthodes innovantes de traitement des déchets inertes.

ANDY HEURCKMANS, Responsable du département exploitation, Grondbank LIESBET VAN CAUWENBERGHE, Directrice opérationnelle, Tracimat



Les matériaux secondaires sont de plus en plus considérés comme des alternatives valables pour de matériaux primaires. Les entrepreneurs, les maîtres d'ouvrages, les bureaux d'études, etc se réalisent que L'urban mining devient une réalité. Pour réaliser un marché viable de matériaux secondaires, un encadrement pratique en législative est indispensable. Tracimat et Grondbank offrent le cadre...

CHRISTOPHE CHARLEMAGNE, DGO3, Département du Sol et des Déchets



Présentation des lignes directrices de l'arrêté de gestion et de traçabilité des terres en Wallonie à partir du 1er mai 2020.