



CELLULE ECONOMIQUE DU
BTP DE LA REUNION
www.btp-reunion.net

→ Onglet « Déchets »

Contact de la mission
déchets : 02 62 40 28 25

Pour télécharger le
Mémento, veuillez [cliquer
ici](#)

**Liens pour la gestion des
déchets du BTP :**

<https://trackdechets.beta.gouv.fr/>
[https://www.democles.org/
Bourse aux matériaux
Recycleurs-du-btp.fr/quali-
recycle-btp](https://www.democles.org/Bourse-aux-matériaux-Recycleurs-du-btp.fr/quali-recycle-btp)

**/!\ Le site suivant n'existe
plus :** [https://diagnostic-
demolition.ademe.fr/](https://diagnostic-demolition.ademe.fr/)

Pour les opérations de
démolition soumises à
obligations de diagnostics
selon les dispositions du
décret 2011-610, les
formulaires de récolement
(**CERFA 14498**) sont à
transmettre par mail à :
[diagnostic.demolition@ade
me.fr](mailto:diagnostic.demolition@ademe.fr)

Il est à noter que ce
diagnostic déchets évolue à
compter de l'année 2022 ;
Il devient un diagnostic «
Produits-Equipements-
Matériaux-Déchets »

[Décret n2021-821](#)

RÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS DU BTP – ACTUALITÉS DES FILIÈRES

Bulletin de Septembre 2024 – N° 42 – Mission gestion des déchets du BTP / CER BTP

Retour sur la réunion d'échanges sur la filière de recyclage du polystyrène

À la demande de la Région Réunion, la mission déchets a accompagné l'entreprise EM2R en organisant une réunion d'échanges le **26 septembre 2024** à 14h00 sur son site situé au 2 rue Ambroise Croizat, à Sainte-Suzanne. Cet événement a réuni 30 participants, y compris des représentants de la presse.

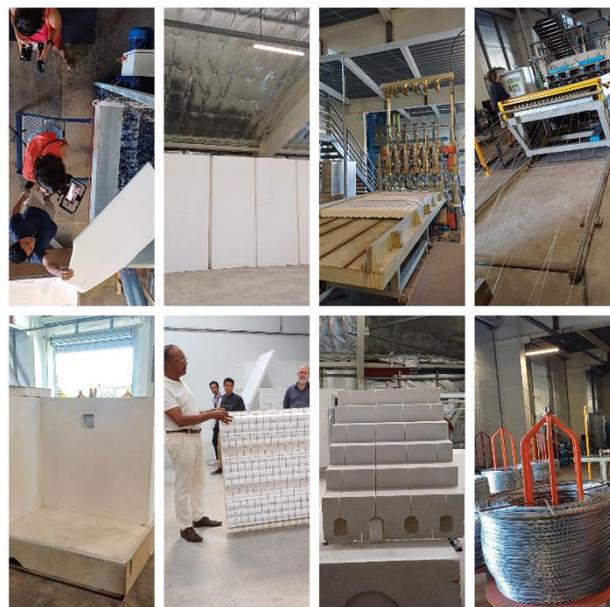
Cette rencontre a été l'occasion de présenter une initiative majeure de l'entreprise. En effet, EM2R lance une filière innovante de recyclage du polystyrène expansé (PSE) pour répondre aux défis environnementaux et à la pénurie de matériaux de construction à La Réunion. Ce procédé offre une solution durable en réduisant l'utilisation de matières premières vierges et en minimisant l'empreinte carbone des projets de construction.

Un aspect clé de cette démarche est la réduction de la consommation de matériaux grâce à l'utilisation de PSE recyclé. De ce fait, l'intégration de PSE recyclé dans les constructions, notamment comme isolant pour les panneaux, permet de diminuer la consommation de béton, contribuant ainsi directement à la réduction des émissions de CO2 associées à la production de matériaux de construction traditionnels.

Par ailleurs, le recyclage du polystyrène expansé réduit non seulement les déchets enfouis (plus de 50 000 tonnes selon le SICR), mais s'inscrit également dans une démarche bas carbone. En réutilisant un matériau existant, on réduit les besoins en production de nouvelles matières premières et les importations de matériaux. À La Réunion, cette approche diminue les coûts de transport et favorise la création d'une économie circulaire locale.

Enfin, l'utilisation de PSE recyclé dans la construction contribue à préserver les ressources naturelles de l'île et optimise l'utilisation des matériaux disponibles localement. Cela réduit la dépendance aux importations et soutient la gestion durable des ressources locales.

Les objectifs de cette rencontre étaient triples. Il s'agissait de faire découvrir aux acteurs locaux l'activité de recyclage du polystyrène, de sensibiliser les partenaires publics et privés à l'utilisation de matériaux de construction à base de polystyrène recyclé, et de préciser les besoins d'EM2R pour le fonctionnement de son usine tout en initiant une réflexion sur la structuration de la filière.





Avec le soutien financier de :



Pour adopter les matériaux biosourcés et géosourcés, changeons nos méthodes !

Pour intégrer les matériaux bio et géosourcés dans la construction, il est nécessaire de changer de méthode. Une étude intitulée Maillons, réalisée par Ekopolis et ses partenaires, a évalué les obstacles et les leviers pour généraliser l'usage de ces matériaux. Cette étude, présentée par Élisabeth Boscher à Batimat, apporte de nombreux enseignements. Les matériaux bio et géosourcés comme le lin, la paille, le bois et la terre crue sont de plus en plus utilisés dans le secteur du bâtiment en raison de leur capacité à réduire l'empreinte carbone des constructions. Cependant, malgré leur utilisation croissante pour répondre aux exigences de la RE 2020, leur massification reste limitée.

Pour comprendre pourquoi, neuf partenaires ont mené une étude de plus de trois ans centrée sur la vallée de la Seine. L'étude Maillons a examiné chaque étape de la chaîne de production, de la ressource locale à la commande de la maîtrise d'ouvrage, pour déterminer comment les matériaux bio et géosourcés peuvent s'intégrer dans l'écosystème de la construction. Cofinancée par les acteurs du contrat de plan interrégional État-Île-de-France-Normandie et par les membres du consortium, cette recherche analyse les facteurs influençant l'utilisation de ces produits.

Elle se distingue par son approche combinant le sourçage (analyse de l'écosystème local et des filières existantes) et le prototypage (conception et évaluation des procédés constructifs). Nous avons rencontré Élisabeth Boscher, architecte à l'Atelier Georges et l'une des participantes au projet. Selon elle, il est essentiel de croiser les données sur l'écosystème local avec les innovations en matière de procédés constructifs pour réussir à intégrer ces matériaux de manière systématique dans les constructions futures.

Téléchargez la synthèse de l'étude via le lien ci-après : <https://www.actu-environnement.com/media/pdf/news-44866-synthese-etude-maillons.pdf>

- **Qui est Ekopolis ?**

Ekopolis : l'innovateur en construction durable ! C'est un pôle de ressources francilien dédié au bâtiment et à l'aménagement durables. Créé en 2009 par l'ADEME Île-de-France, l'Union régionale des CAUE, l'Ordre régional des Architectes et les services de l'État, Ekopolis vise à accélérer la mise en œuvre de pratiques durables. L'association informe, forme et accompagne les professionnels du secteur dans l'utilisation de matériaux biosourcés et géosourcés, ainsi que dans la promotion de l'économie circulaire et de l'urbanisme favorable à la santé.

Source : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/etude-maillons-materiaux-biosources-geosources-batiment-44866.php4>