



## Qu'est-ce que c'est le « cercle municipal vertueux »?

C'est la mise en place d'une « vraie » économie circulaire auprès de la municipalité, en mode collaboratif, avec l'entreprise de gestion des collectes et de tri de briques alimentaires usagées, les institutions publiques, les habitants, et les autres parties prenantes pour transformer le système existant en un modèle vertueux.

Le projet peut être démarré dans toute municipalité de l'Union Européenne disposant d'un système municipal de tri de déchets.





Les briques alimentaires usagées, collectées séparément par les institutions et les ménages de la communauté locale, sont systématiquement recyclées pour en extraire la cellulose, à partir de laquelle est produit du papier toilette, mouchoirs en papier, essuie-tout et autres.



Ces nouveaux produits sont utilisés par les institutions des mêmes communautés locales, où les briques alimentaires usagées ont été collectées comme source de matière première.

## Pourquoi mettre en place un cercle municipal vertueux de briques alimentaires et de papiers d'hygiène?

Le CMV peut être installé dans n'importe quelle commune ou ville de l'UE disposant déjà d'un système de tri des déchets municipaux.



Les circuits d'approvisionnement sont raccourcis et la dépendance directe vis-à-vis de la disponibilité et des prix d'achat des matières premières de papier est réduite.



Le cercle municipal vertueux de briques alimentaires et papiers d'hygiène peut être **mis en place rapidement et sans frais supplémentaires**.



Il n'est pas nécessaire de détruire des arbres pour fabriquer du papier d'hygiène : la communauté locale fournit, elle-même, par son système existant de collecte, les matières premières pour les produits recyclés.





Il a été prouvé que les utilisateurs réalisent des économies financières en utilisant du papiers d'hygiène en provenance de leur propre circuit de matériaux.



Tous les participants du circuit contribuent activement à la conservation des ressources naturelles et à l'augmentation du capital naturel.



Les émissions de CO2 diminuent.

Avec l'aide du CMV, une plus grande transparence du circuit et un meilleur contrôle des quantités sont réalisés, aussi bien pour les déchets d'emballage que pour les papiers d'hygiène recyclés. Cela engendre également une consommation plus rationnelle.

## Comment cela fonctionne?

Chaque intervenant continue d'effectuer son travail habituel. Mais désormais, tout le monde est lié par un objectif commun d'économie durable et efficace.

Dans ce Cercle Municipal Vertueux (CMV), les principaux intervenants se mettent en relation par le biais d'un accord spécial pour créer un partenariat aux objectifs clairement définis : utiliser les briques alimentaires usagées, collectées séparément, comme source secondaire de cellulose et les restituer à la même communauté locale sous forme de papier toilette et autres papiers d'hygiène recyclés, nécessaires au fonctionnement quotidien de la collectivité.

Les riverains participent activement en contribuant au tri des emballages.



## Le Cercle Municipal Vertueux en chiffres

Chiffres cumulés jusqu'en décembre 2022, résultat projet pilote en UE.

Slovénie : un pays champion du tri des déchets. Source : https://www.francetvinfo.fr/sante/environnement-et-sante/slovenie-un-pays-champion-du-tri-des-dechets 3425549.html)







d'emballages de briques alimentaires recyclées



1008907

réduction de kg d'émissions de CO2



d'emballages de briques alimentaires recyclées



Municipalités participantes



Les acteurs les plus importants pour le fonctionnement du CMV (Cercle Municipal Vertueux) et donc de l'économie circulaire sont majoritairement les communaux.

Les institutions publiques, telles que les écoles, les jardins d'enfance, les écoles de musique, les bibliothèques, les musées, les centres sportifs et récréatifs, les centres médicaux, etc... qui initient et clôturent le cercle.

Effectivement, ce sont eux qui utilisent le plus les produits : les employés des institutions publiques, les visiteurs, les usagers, les enfants utilisent les papiers recyclés, qui sont fabriqués à 100 % à partir des matières premières provenant des poubelles jaunes par les emballages de déchets.

C'est ainsi qu'une « vraie » économie circulaire peut être établi, qui peut s'élargir par la suite à d'autres domaines et créer une culture circulaire parmi les citoyens.

Pour connaître l'implication dans le projet CMV des institutions et des parties prenantes, les communes partagent leur démarche à travers des affiches didactiques, des affiches informatives, des autocollants sur les distributeurs de papier, des dépliants informatifs, et surtout par la visite du portail web indiqué par un QR code dans chaque support de communication.

De cette façon, les habitants, les usagers et visiteurs peuvent être sensibilisés par la démarche de l'économie circulaire, participer et voir eux-mêmes les résultats dans leur commune.

Exemples de municipalités pilotes UE : https://cercle-municipal-vertueux.fr



Label « The circulars 2017 - Highly commended » Meilleur projet gouvernemental, municipal ou régional

d'économie circulaire. Concours organisé par le Forum économique mondial

et le Forum des jeunes leaders mondiaux pour l'économie circulaire.





Label « Best initiative raising the profile of the cleaning sector »

Organisé par European Cleaning Journal.



Avez-vous une question? Souhaitez-vous mettre en place un « Cercle Municipal Vertueux » dans votre région? Contactez-nous!



Circular Shield, d.o.o. 14 Quai du Commerce info@circularshield.org 04 81 18 86 10

https://cercle-municipal-vertueux.fr

- Chiffres basés sur la quantité totale de déchets d'emballages reçus, recyclés et de papiers hygiènes utilisés par les municipalités.

  \* UNEP, 2011, Towards a Green Economy : Pathways to Sustainable and Poverty Eradication, «http://www.unep.org/greeneconomy» www.unep.org/greeneconomy).

  \*\* Données sur les déchets d'emballage collectés auprès des communes pilotes participant depuis 2016, data Source Office statistique gouvernement Slovène.

  \*\*\* 1 kg Landfill of paper waste EU-27 (of projet ELCD) data Source.

  \*\*\*\* Depuis la création du CMV jusqu'aux 30/09/2020 et sont mises à jour mensuellement.