



# SYSTEMIC

*Circular solutions for biowaste*

[Les établissements externes de DA du projet](#)  
[Vos avantages](#)

[Qui recherchons-nous?](#)  
[Conditions de participation](#)



## Les établissements externes de DA du projet

SYSTEMIC commence par étudier différents aspects (technologiques, économiques, écologiques, ...) sur 5 sites de démonstration. Ce sont des business cases où différentes techniques de récupération de nutriments sont déjà implementés.

Une innovation systémique dans un cadre d'économie circulaire exige que les approches développées soient applicables à d'autres endroits que les sites de démonstration. Par conséquent, dix sites de sensibilisation seront sélectionnés et agiront comme les (premiers) adeptes. SYSTEMIC développera des business cases spécifiques à la région pour les établissements externes individuels du projet en tenant compte des ressources disponibles dans la région et de la nécessité en minéraux et en amendements organiques.

Cela donne aux propriétaires des établissements les informations nécessaires sur les possibilités technologiques, les aspects opérationnels, les balances de masse et énergétiques et la qualité des produits, permettant ainsi aux propriétaires des sites d'évaluer leur propre business case et de décider d'investir ou pas.

Le développement d'un business model dans les dix établissements externes du projet débouchera à dix nouvelles opportunités commerciales où des investisseurs et des innovateurs concrets seront réunis.

Cela constitue la base pour une exploitation de nouveaux business cases et de technologies de récupération de nutriments.

En outre, les établissements externes seront utilisés pour tester et valider le Business development package qui sera développé au cours du projet SYSTEMIC. Il s'agit d'un outil qui

permettra de rendre disponible les données sur la performance économique, les avantages environnementaux et les expériences sur l'innovation dans un cadre d'économie circulaire et qui pourront être utilisées partout en Europe.

Les établissements externes du projet devraient appartenir à des propriétaires de larges sites de DA équipés de digesteurs dernier cri ou à des entreprises qui envisagent d'investir dans des techniques de récupération des éléments nutritifs.

La sélection sera faite en fonction de leur emplacement géographique, leurs spécifications techniques, leurs ressources et de leur potentiel pour implémenter les technologies développées et les plans d'affaires sur leur propre site dans le futur proche.

Le groupe des établissements externes couvrira également les flux de déchets biologiques les plus abondants de l'UE (fumier, boues d'épuration de l'eau, déchets alimentaires).

Afin d'évaluer les perspectives de ces techniques de récupération des nutriments, nous recherchons des propriétaires d'établissements *de digestion en anaérobiose* ou des entrepreneurs **intéressés par la récupération des éléments nutritifs** dans toute l'Europe, qui envisagent d'investir dans les techniques de récupération des nutriments et qui sont intéressés par **l'évaluation des options et des perspectives de valorisation du digestat au sein de leur propre usine.**

[Cliquez ici](#) pour participer

### Quels seraient les avantages pour votre entreprise?

Cette coopération permettra à votre entreprise d'accéder à de nouvelles informations et options pour la planification des activités en rapport avec la perspective et la faisabilité de la récupération des nutriments à partir du digestat et d'améliorer la pertinence économique, environnementale et sociale.

### Quelles sont les conditions de participation?

- **Participer à environ 4 réunions de projet** dans la période 2017-2020 afin d'échanger points de vue et connaissances sur les besoins et l'applicabilité de la méthode du projet et d'autres événements clés d'intérêt commun pertinents pour le résultat et la diffusion du projet.  
*Les frais de voyage et d'hôtel pour participer aux réunions seront remboursés.*
- **La capacité de l'établissement de DA** doit être d'au moins 15 000 tonnes / an.
- Pouvoir **fournir des informations** sur vos projets actuels, les caractéristiques de l'alimentation et du produit, ainsi que les balances de masse et d'énergie.
- **Approuver la diffusion** de votre business case (pas d'informations confidentielles) par des ateliers, des fiches d'information, etc.

Le consortium sélectionnera dix établissements de DA externes, selon différents critères (localisation géographique, capacité, flux d'entrée, disponibilité à investir (pas d'obligation d'investissement), l'esprit innovant de l'entreprise, communication en anglais, etc.)

Si vous désirez participer comme établissement de DA , veuillez [envoyer le formulaire de demande](mailto:marieke.verbeke@vcm-mestverwerking.be) à marieke.verbeke@vcm-mestverwerking.be.

### **Informations sur le remplissage du formulaire de demande en PDF**

*Téléchargez d'abord le formulaire de demande sur votre ordinateur. Vous pouvez l'ouvrir et ajouter vos réponses aux questions dans le fichier PDF. Selon la version d'Adobe Acrobat que vous utilisez pour ouvrir le PDF, suivez l'une des étapes suivantes et n'oubliez pas d'enregistrer le fichier rempli, de préférence sous un nouveau nom. Si vous ne parvenez pas à ouvrir le fichier PDF ou à ajouter du texte, contactez-nous (marieke.verbeke@vcm-mestverwerking.be).*

Ajout de texte dans un fichier PDF:

Choisissez Outils> Modifier PDF> Modifier. 

Ou

Sélectionnez Outils> Édition de contenu

Ou

Appuyez sur le ruban horizontal dans la moitié supérieure de votre écran.



Et appuyez sur "Ajouter un texte" ou "Ajouter ou éditer une zone de texte"

Cet appel est lancé dans le cadre du projet *SYSTEMIC*, qui a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation H2020 de l'Union européenne dans le cadre *de l'accord* de subvention n ° 7304000. Le projet de 4 ans a été lancé le 1er juin 2017 et le consortium se compose des partenaires suivants: Wageningen University and Research, AM-Power, Groot Zevert Vergisting, Acqua & Sole S.r.l., Rika Biofuels Development Ltd, GNS – Gesellschaft für Nachhaltige Stoffnutzung mbH, A-Farmers Ltd, ICL Fertilizers Europe, Nijhuis Water Technology BV, Proman management GmbH, Ghent University, Milano University, Flemish Coordination centre for Manure processing (VCM), European Biogas Association, Rural investment Support for Europe (RISE)  
[www.systemicproject.eu](http://www.systemicproject.eu)