SYVICOL
Syndicat des Villes et
Communes Luxembourgeoises

Luxembourg, le 2 juin 2026

Circulaire aux administrations communales

N° 01/2026

Objet : Visite du « Smart City Expo World Congress » à Barcelone

Madame la Bourgmestre,
Monsieur le Bourgmestre,

Le SYVICOL s'engage pour le soutien de la transformation « intelligente » des villes et communes luxembourgeoises.

Cet engagement a été formalisé par la signature, en juin 2025, d'une convention de collaboration avec le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)[1], dans l'exécution de laquelle plusieurs initiatives ont déjà été prises pour soutenir les communes sur leur chemin vers des « Smart Cities ».

Dans cette ligne, le SYVICOL, en collaboration avec le LIST, se propose d'organiser une visite du « Smart City Expo World Congress », qui aura lieu du 3 au 5 novembre 2026 à Barcelone.

Tenu depuis 2011 annuellement à Barcelone, le Smart City Expo World Congress est l'un des principaux événements internationaux dédiés à l'innovation urbaine. Chaque année, il rassemble des villes, autorités publiques, chercheurs et entreprises technologiques du monde entier afin d'échanger autour de solutions permettant de développer des villes plus durables, efficaces et résilientes.

L'objectif de la visite d'étude est d'offrir aux communes une découverte structurée d'initiatives concrètes en matière de smart city et de favoriser les échanges autour de solutions répondant à des défis similaires à ceux rencontrés au Luxembourg.

Au cours de la visite, les participants pourront découvrir différents pavillons de l'exposition et observer comment des villes en Europe et à l'international mettent en œuvre des solutions numériques et fondées sur les données pour la gestion urbaine, y compris des villes participant

[1] https://www.syvicol.lu/fr/actualites/ficheactualites/2025-07-09/signature-dun-memorandum-of-understanding-entre-le-syvicol-et-le-list-pour-promouvoir-les-smart-cities

au projet CitCom.ai, une initiative européenne soutenant l'expérimentation de solutions basées sur l'intelligence artificielle et à laquelle les communes luxembourgeoises peuvent participer avec l'appui de LIST.

La visite mettra notamment l'accent sur quatre thématiques qui ressortent régulièrement comme priorités pour les communes luxembourgeoises :

• la mobilité – par exemple des solutions visant à améliorer la gestion du trafic et du stationnement ;

• la gestion des ressources et l'économie circulaire – par exemple des plateformes permettant de faciliter la réutilisation de matériaux issus de chantiers de construction ou de déconstruction et d'améliorer la gestion des ressources ;

• l'énergie – notamment des solutions visant à améliorer l'efficacité énergétique des infrastructures communales, telles que l'éclairage public intelligent ;

• l'intelligence artificielle pour l'administration publique – par exemple des assistants numériques permettant de répondre aux questions des citoyens ou d'accompagner les démarches administratives en ligne.

Les communes auront également l'occasion d'échanger avec des villes présentant des initiatives au pavillon luxembourgeois, qui partageront leur retour d'expérience et expliqueront comment leurs projets ont évolué depuis les phases d'expérimentation jusqu'à leur déploiement opérationnel.

Pour les thématiques suscitant un intérêt particulier, des exemples provenant d'autres villes ainsi que des solutions présentées par des innovateurs européens pourront également être explorés.

Si les communes souhaitent explorer d'autres thématiques spécifiques lors de la visite, celles-ci pourront également être prises en compte dans l'organisation du programme.

Afin de faciliter aux communes luxembourgeoises leur participation à cet événement majeur, le SYVICOL se chargera de l'organisation d'un voyage de groupe, y compris des réservations des vols et des chambres d'hôtel.

Les frais seront avancés par le SYVICOL et refacturés aux communes.

Le vol Luxembourg-Barcelone est prévu le mardi 3 novembre à 11h00 avec un retour à Luxembourg le vendredi 6 novembre à 18h15. Ce planning peut encore changer en fonction des disponibilités.

Dans un premier temps, afin de pouvoir avancer au niveau de l'organisation, le SYVICOL voudrait connaître le nombre approximatif de participants. A cette fin, en cas d'intérêt, **veuillez bien vouloir communiquer le nombre de représentants de votre commune à Mme Katarina Ojeda (katarina.ojeda@syvicol.lu), qui est également à votre disposition pour tout renseignement complémentaire. Veuillez respecter la date-limite du 15 juin 2026.**

Grâce à ces premiers retours, le SYVICOL établira une proposition plus concrète avec une offre de prix. Sur cette base, les réservations définitives seront à effectuer.

Le SYVICOL profite de la présente pour vous informer aussi de l'appel à candidatures pour les projets urbains les plus innovants. Si votre commune a une solution innovante susceptible de transformer la vie de vos habitants ou que vous menez une transformation urbaine d'envergure, vous pouvez participer jusqu'au 29 juin 2026 :

https://www.smartcityexpo.com/call-for-awards/?utm_source=brevo&utm_campaign=J078_026_VI_CallforAwardsBSSE2_Captacion_en&utm_medium=email

Les projets gagnants seront annoncés et présentés à l'exposition.

Veuillez agréer, Madame la Bourgmestre, Monsieur le Bourgmestre, l'expression de mes salutations les meilleures.

Elisabeth Becker
Secrétaire (contreseing)

Emile Eicher
Président