

Urban20 : l'Université Gustave Eiffel livre son expertise aux maires des grandes métropoles mondiales

Du 30 septembre au 2 octobre, le sommet virtuel d'Urban20 réunira les maires des principales métropoles des pays du G20. Ambition de ce rendez-vous international : élaborer et partager des solutions pour relever les défis urbains de demain, notamment la neutralité carbone et l'économie circulaire dans la construction, deux sujets qui font l'objet de recommandations soumises par l'Université Gustave Eiffel.

Améliorer la neutralité carbone des bâtiments et le recyclage des matériaux de construction, à l'échelle mondiale. C'est à cet enjeu de taille qu'entend répondre le *whitepaper* coordonné par Jean-Bernard Kovarik, Vice-président Appui aux politiques publiques de l'Université Gustave Eiffel, en collaboration avec des villes du Mexique, d'Arabie Saoudite et d'Afrique du Sud.



Intitulé *Carbon-neutral Buildings and Recycled Materials: How Cities Want to Solve the Challenge*, ce document de 40 pages est l'une des 15 notes de positionnement produites par la centaine d'experts, de représentants de collectivités, d'associations internationales ou d'acteurs économiques engagés dans l'initiative internationale Urban20 (U20). Leurs travaux sont aujourd'hui entre les mains des maires de grandes métropoles mondiales afin d'aider ces derniers à proposer des recommandations politiques concrètes aux dirigeants et chefs d'États du G20 qui tiendront leur 15^e sommet fin novembre en Arabie Saoudite.

Berlin, Jakarta, Londres, Milan, Montréal, New York, Paris, Sao Paulo, Séoul, Sydney, Tshwane... Urban20 réunit notamment les maires de 23 métropoles des pays du G20, représentant plus de 230 millions d'habitants. Cette "initiative de diplomatie urbaine" leur offre l'opportunité de s'exprimer et de collaborer sur des solutions à des problématiques environnementales, sociales et économiques dans le domaine urbain. Organisée en ligne par l'Arabie Saoudite du 30 septembre au 2 octobre 2020, la 3^e édition du sommet d'U20 entend "accélérer l'action pour un développement urbain durable". Elle sera rythmée par des sessions thématiques sur le rôle des villes dans l'économie circulaire du carbone, les infrastructures vertes, les innovations et technologie urbaines, la mise en œuvre des objectifs de développement durable...

« Remettre une note de positionnement dans le cadre du sommet mondial d'Urban20 qui réunit les acteurs de la ville et doit contribuer aux travaux du G20 est une première pour l'Université Gustave Eiffel. En phase avec les thématiques de notre établissement, notre participation à U20 a été l'occasion d'un travail partenarial enrichissant avec des collectivités venant de tous horizons et des experts de l'OCDE. Intervenir sur des sujets complexes et globaux comme la lutte contre le changement climatique ou les matériaux pauvres en carbone pour la ville de demain nous donne l'opportunité d'accélérer la diffusion des résultats de la recherche et de valoriser des technologies naissantes sur lesquelles l'Université s'est positionnée. »

Jean-Bernard Kovarik, Vice-président Appui aux politiques publiques de l'Université Gustave Eiffel

Illustrée de nombreux exemples, la note remise par l'Université Gustave Eiffel et ses partenaires synthétise un ensemble de mesures phares "*crédibles et réalisables, fondées sur des preuves*". Celles-ci portent notamment sur les pratiques de construction, le recyclage des déchets, le cycle de vie des bâtiments, la maintenance et la normalisation... Parmi les principales recommandations formulées : développer les collaborations entre gouvernements, collectivités et entreprises, mettre en place de nouvelles techniques et normes de construction, sensibiliser davantage aux bonnes pratiques du "4R" (*reducing, reusing, recycling and recovering*) ou encore fournir une assistance administrative aux acteurs privés pour favoriser le recyclage des déchets, la mise en œuvre de projets et l'évaluation des risques. Ces propositions sont le fruit de trois mois de travaux menés dans le cadre d'un groupe de travail. Elles font aussi écho aux recommandations sur l'évaluation des infrastructures résilientes et bas carbone soumises par l'Université Gustave Eiffel dans le cadre du T20, groupe d'engagement des *think tanks* et instituts de recherche du G20 dont le sommet se tiendra à Riyad fin octobre 2020.

À propos d'Urban20

Lancé en 2017 à Paris à l'occasion du *One Planet Summit*, réunion internationale sur les changements climatiques, l'initiative Urban20 a pour but de coordonner et de définir une position commune sur les questions urbaines entre les maires des villes des pays du G20 et de villes observatrices. Leurs échanges, formalisés au travers d'un communiqué final, sont destinés à nourrir et à enrichir les discussions des dirigeants nationaux lors des sommets du G20. Après une première édition accueillie à Buenos Aires en 2018 puis une deuxième à Tokyo en 2019, l'édition 2020 du sommet d'U20 est organisée par Riyad (Arabie Saoudite).

Pour aller plus loin :

Consulter le whitepaper [Carbon-neutral Buildings and Recycled Materials: How Cities Want to](#)

En savoir plus sur Urban20 (U20) : <https://u20saudiArabia.org.sa>

En savoir plus sur Think20 (T20) : <https://t20saudiArabia.org.sa>

Contact presse : Emilie Vidal – 06 19 71 21 95 – emilie.vidal@univ-eiffel.fr