

URBANISME – Genève dans le top 10 mondial des villes intelligentes

Genève et Zurich se trouvent dans le top 10 des villes les plus intelligentes au monde, selon le classement établi par la startup EasyParkGroup. Mais qu'est-ce qu'une ville intelligente, aussi appelée Smart City ? C'est une ville utilisant les technologies de l'information et de la communication pour améliorer la qualité de ses services urbains : trafic, parking intelligent, immeubles minergie, taux de pollution, économie locale, recyclage, font partie des nombreux facteurs pris en compte. Genève a été distinguée par la priorité mise sur les infrastructures à faible consommation énergétique, que ce soit pour les bâtiments ou pour les transports publics.

[Lien vers la page](#) (en anglais)

ARCHITECTURE – Mondialement populaire, la Tiny House n'a pas ses chances en Suisse

La Tiny House, ou maison minuscule, mesure moins de 45 m², est en bois, sur roues, et conçue avec des considérations environnementales telles que la récupération de l'eau de pluie et les énergies renouvelables. Sa petite taille encourage ses habitants à ne pas accumuler de biens matériels. Ni mobile-home, ni villa, la Tiny House est un concept d'habitation alternatif et écologique rendu très populaire aux Etats-Unis depuis 2008. Pourtant, son implantation en Suisse est compromise. Si elle est sur roues, la maison peut bénéficier d'une autorisation de stationner de trois mois seulement, et si elle inclut une mezzanine, elle ne peut guère s'installer dans un camping. Faute d'une législation adaptée, la Tiny House ne trouvera donc pas sa place en Suisse.

[Lien vers la page](#)

ARCHITECTURE – Bientôt un bâtiment biomimétique à Paris

Comment construire sans dévisager le paysage ? L'appel à projets international « Inventons la Métropole du Grand Paris » a permis le financement de 51 projets qui amélioreront la qualité de vie urbaine. L'un d'entre eux, nommé « Ecotone » est un ambitieux projet de bâtiment biomimétique qui verra le jour en 2023 à Arcueil, au sud de Paris. Le bâtiment offrira 82 000 m² de bureaux, de commerces, d'équipements sportifs et de crèches, le tout partiellement dissimulé en une sorte de colline verdoyante. Il intégrera des dispositifs de récupération de chaleur des eaux usées, des panneaux solaires, des éoliennes et des unités de méthanisation pour recycler les déchets organiques. Ses concepteurs décrivent Ecotone comme « un épiderme vivant et protecteur ».

[Lien vers la page](#)

ECLAIRAGE – Un luminaire moderne et élégant récompensé au Prix Design Suisse

Le Prix Design Suisse prime les projets de design apportant une valeur ajoutée et résolvant des problèmes de manière exhaustive et adaptée. La quatorzième édition a élu dans la catégorie « SwissEnergy Lighting Prize » un luminaire combinant une technologie d'éclairage ultramoderne et une forme élégante. Avec une puissance de seulement 38 watts, la lampe FEZ surprend par son efficacité énergétique remarquable et répond aux exigences strictes des luminaires Minergie, a noté le jury.

[Lien vers la page](#)

HABITAT – Résultats et enseignements de l'étude « HABITAT 2020 »

L'étude « HABITAT 2020 » a permis de tirer des conclusions importantes pour renforcer la perception de l'habitat durable. Ainsi, l'information sur l'offre existante est lacunaire, en particulier dans les villes, donnant une impression d'un manque considérable de logements durables. La demande de ce type de logement dépend de l'environnement social, ainsi que du marché visé (acheteurs de maison ou locataires d'appartements), y apprend-on également. Retrouvez toutes les recommandations dans la synthèse de l'étude.

[Lien vers la page](#)

INFRASTRUCTURES – L'Europe aura besoin de gros investissements

Devant les besoins du Vieux Continent en nouvelles infrastructures et en rénovation des anciennes, l'OCDE considère l'Europe comme la plus grande opportunité pour du capital institutionnel. Les gros investissements nécessaires devront notamment se faire au travers d'obligations privées, ce qui, contrairement aux Nord-Américains, n'est pas une habitude des Européens. En Suisse aussi, le financement des infrastructures revient toujours sur le devant de la scène. Le Conseil fédéral vient de confirmer la stratégie pour le développement ferroviaire, dont la prochaine étape d'investissement s'élève à 11,5 milliards de francs, pour un délai de planification jusqu'en 2035. Il s'agira de désengorger les principaux goulets d'étranglement et d'améliorer les cadences sur des axes stratégiques.

[Lien vers la page](#)

AGENDA – Salon SwissBau à Bâle : « bâtir l'avenir ensemble »

Du 16 au 20 janvier 2018 se tiendra le salon Swissbau à Bâle. L'utilité des labels dans la pratique, l'importance du oui à la loi sur l'énergie pour le parc immobilier suisse, la prise en compte des dangers naturels dans la construction ou encore la promotion de la durabilité grâce à la numérisation seront autant de thèmes abordés lors des manifestations. Le standard Construction durable Suisse (SNBS), dont la valeur ajoutée dans la pratique sera également à l'ordre du jour, se présentera sous le slogan « Bâtir l'avenir ensemble ».

[Lien vers la page](#)

AGENDA – L'OFEN lance pour la seconde fois un appel d'offres portant sur des projets relatifs au bâtiment

Avec un budget de 1 million de francs, le programme SuisseEnergie de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) lance pour la seconde fois un appel d'offres à l'intention des projets relatifs au bâtiment, avec pour but la réalisation de projets innovants dans le domaine de l'énergie du bâtiment ainsi que l'élaboration de bases pour le marché. Organisations, associations, agences et hautes écoles ont jusqu'au 31 janvier 2018 pour soumissionner leurs candidatures. Les entreprises privées peuvent également être prises en compte si elles démontrent le rayonnement d'intérêt national de leur projet.

[Lien vers la page](#)

AGENDA – Assises Européennes de la transition énergétique 2018 à Genève

Du 30 janvier au 1^{er} février 2018 auront lieu pour la première fois à Genève les Assises européennes de la transition énergétique. « Coopérer pour réussir », cette 18^{ème} édition sera consacrée à la thématique transfrontalière et sa gestion de l'énergie. Réseaux de chaleur, rénovation énergétique, stationnement connecté, éco-quartier, smart buildings... les congressistes auront l'occasion d'en apprendre plus sur une diversité de thèmes liés à la transition énergétique à différentes échelles territoriales. Plusieurs projets et territoires, dont Genève, seront présentés en continu au village de la transition énergétique, tenu tout au long de la manifestation.

[Lien vers la page](#)