

### **URBANISME – Genève étudie ses îlots de chaleur**

Quels sont les points chauds de la ville, au sens propre du terme ? La thermographie de Genève réalisée le 23 juin dernier, jour de forte chaleur, révèle que plusieurs quartiers de la ville peuvent être de 3 à 4 degrés plus chauds que les endroits les plus frais. Cette différence est fonction de la topographie, du manque de végétation ou encore des matériaux et couleurs des bâtiments et du sol. Dans le futur, ces îlots seront un défi pour toutes les grandes villes, aggravés par le réchauffement climatique. La végétalisation de l'espace urbain figure au premier rang des mesures permettant de lutter contre ces phénomènes grâce à l'évapotranspiration des plantes, la création de zones ombragées, et leur effet limitant du rayonnement solaire sur les bâtiments et chaussée.

[Lien vers la page](#)

### **RÉNOVATION – Déduction des impôts possible pour la démolition des vieux bâtiments**

Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie énergétique 2050, le Conseil fédéral a mis en consultation la révision totale de l'ordonnance sur les frais relatifs aux immeubles jusqu'au 16 novembre. Cette ordonnance précise les modalités des mesures prévues dans la nouvelle loi sur l'énergie, notamment les possibilités de déduction fiscale des frais de démolition pour une construction de remplacement et de report des frais d'investissement et de démolition destinés à économiser l'énergie sur plusieurs périodes fiscales.

[Lien vers la page](#)

### **AGENDA – Les jeudis de l'environnement, parlez durabilité dans la construction à la pause de midi**

Evènements trimestriels gratuits sur la pause de midi, les jeudis de l'environnement sont l'occasion de rester informés des derniers développements sur des thématiques clés de l'environnement dans le canton de Genève. Pensées à l'intention des professionnels, les prochaines sessions traiteront de la construction : « choix des matériaux et produits de la construction » le jeudi 5 octobre et « assainissement des chaudières » le jeudi 9 novembre. Inscrivez-vous sans tarder!

[Lien vers la page](#)

### **ÉNERGIE GRISE – Un guide pour comprendre la consommation d'énergie grise**

Jusqu'à présent, les besoins énergétiques des bâtiments prenaient surtout en considération l'énergie nécessaire pour l'exploitation d'un bâtiment. Avec les progrès faits en matière d'isolation, les bâtiments neufs consomment notablement moins d'énergie de chauffage que ceux érigés il y a seulement quelques années. Néanmoins, l'attention se porte désormais sur un autre problème énergétique, celui de l'énergie nécessaire à la construction du bâtiment, appelée l'énergie grise. SuisseEnergie, la conférence des services cantonaux de l'énergie EnFK et l'association eco-bau ont élaboré une série de quatre guides, offrant des supports simples pour le calcul de l'énergie grise et pour comprendre les paramètres qui l'influencent.

[Lien vers la page](#)

### **URBANISME – Le premier « quartier WWF » de Suisse verra le jour à Orbe**

Le futur quartier Gruvatiez, à Orbe, est en passe de devenir le premier quartier suisse à obtenir le label « One Planet Living » (OPL) du WWF. Fin juin, la Commune, le WWF Suisse et le groupe Orlati ont signé la convention et les objectifs du futur quartier, qui incluent notamment une réduction des déchets à un tiers de la moyenne suisse, une interdiction aux véhicules au profit des biotopes et des cultures, et des objectifs ambitieux en matière d'alimentation. Un but difficile, mais réalisable selon les porteurs du projet.

[Lien vers la page](#)

### **AGENDA – Séminaire d’automne eco-bau à Lausanne**

Jeudi 2 novembre à Lausanne aura lieu le séminaire d’automne de l’association eco-bau, spécialisée en durabilité et constructions publiques. Événement annuel permettant d’actualiser les connaissances, il sera particulièrement pensé pour aider les professionnels à faire leur choix parmi la profusion de standards et de labels. Quel instrument répond le mieux aux objectifs du maître d’ouvrage ? Lequel choisir selon le type de projet ? La manifestation sera également l’occasion de visiter un bâtiment intéressant par rapport à diverses thématiques de construction durable.

[Lien vers la page](#)

### **MATÉRIAUX – La durabilité devient un thème tendance dans le domaine des revêtements de sol**

Devançant la moquette et le linoléum, le parquet est devenu un préféré des revêtements de sol. Considéré comme esthétique et agréable au toucher, il est également vu comme écologique puisque produit à partir d’un matériau renouvelable. Cependant, les spécialistes mettent en garde contre cette conclusion hâtive : encore faut-il que la gestion des forêts soit durable et que la fin de vie permettent le recyclage, ce qui n’est pas le cas à cause des colles que le parquet contient. En revanche, le linoléum est fabriqué à 90% de matériaux naturels et le PVC est 100% recyclable.

[Lien vers la page](#)

### **PROTECTION DES TRAVAILLEURS – Une publication de la Suva met en garde contre les substances nocives**

Connaissez-vous les dangers des nombreux produits chimiques utilisés dans l’industrie du bâtiment ? Selon la Suva, ils sont tous sauf anodins. Comment donc travailler en sécurité avec ces produits ? Une publication de l’association guide les entrepreneurs, coordinateurs de sécurité et contremaîtres en donnant les règles de base pour travailler avec les produits chimiques tout en assurant la santé de tous les collaborateurs impliqués.

[Lien vers la page](#)