



ANNEXE

Trophées de la Transition énergétique 2019

Présentations détaillées des 12 entreprises Lauréates

❖ Catégorie – Trophée « éco21 – Grandes Entreprises » : Infomaniak SA

Spécialisée dans les technologies d'hébergement Web depuis plus de 25 ans, Infomaniak a pour valeurs principales la protection de l'environnement, la protection des données et le bien-être de ses collaborateurs. L'entreprise utilise exclusivement de l'électricité issue d'énergies renouvelables, compense à 200% ses émissions de CO2 et est certifiée ISO 27001 pour sa gestion optimale de la sécurité de l'information.

Infomaniak a effectué un remplacement optimisé des serveurs et disques durs, de l'aérodynamique dans les salles informatiques, ainsi qu'une optimisation du PUE (*Power Usage Effectiveness*), indicateur phare pour mesurer l'efficacité énergétique d'un centre informatique.

❖ Catégorie – Trophées « éco21 – PME »

✓ Gagnant « Moyennes Entreprises » : ESKENAZI SA

Entreprise familiale fondée en 1916 et installée à Carouge depuis 1940, ESKENAZI SA est l'un des rares fabricants à maîtriser l'ensemble des phases de fabrication de la poudre de carbure jusqu'au produit fini. Équipée aujourd'hui de machines de dernière génération, ESKENAZI SA garantit des outils de qualité SWISS MADE, satisfaisant aux plus hautes exigences. De plus, la société utilise une énergie renouvelable pour un plus grand respect de l'environnement.

L'entreprise s'est démarquée par la mise en place d'un programme de coupure automatique des machines de production lors des états de veille, l'optimisation du réseau d'air comprimé et le remplacement de la production d'air comprimé. Ces changements totalisent une économie de près de 220'000 kWh d'électricité sur la consommation totale du site.

Pour l'appuyer, Eskenazi a bénéficié de l'accompagnement personnalisé de son Gestionnaire énergie délégué, Monsieur Franck Speissegger, tout au long de ses démarches d'efficacité énergétique. Cela lui a permis notamment de faciliter la réalisation de projets combinant d'importantes économies d'énergie et une forte valeur ajoutée pour l'activité de l'entreprise.

✓ Gagnant « Petites Entreprises » : Crèche Chante-Joie

L'association Chante-Joie a été créée en 1966, sous l'impulsion de l'association Caritas-Cité-Joie. Elle accueille des enfants de parents résidant et/ou travaillant sur la commune de Lancy. Au cours des années, un partenariat important s'est mis en place avec la Ville de Lancy qui octroie à la crèche une importante subvention et participe aux réflexions générales au sein du comité de l'association.

En 2019, dans le cadre d'importants travaux au niveau de la ventilation de la crèche, il a été décidé de procéder au changement de l'éclairage de toute l'institution par des modèles avec source LED, dans le souci de mettre en place un système uniforme et de passer à un mode d'éclairage adapté aux recommandations énergétiques actuelles. Ces changements ont aussi permis des évolutions positives au niveau de l'exploitation : zones avec intensité lumineuse variable, adaptée à l'utilisation par les enfants et le personnel.

❖ **Catégorie – Trophées « éco21 – Collectivités » : Ville de Lancy**

La Ville de Lancy (34'000 habitants) reçoit depuis 2008 le Label cité de l'énergie. Elle affiche ainsi une volonté durable de développer sa politique énergétique territoriale à moyen et long terme, en cohérence avec la Conception générale de l'énergie (CGE) du Canton, le programme SuisseEnergie de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), la société à 2000 watts et le plan directeur communal (PDCom).

En 2019, elle s'est engagée à mettre en place un programme d'actions qui vise à améliorer la qualité de vie de ses citoyens, dans les trois domaines de la notion de "développement durable" qui sont : la responsabilité environnementale (préserver la biodiversité ainsi que les ressources naturelles et protéger l'atmosphère), l'économie durable (modifier les modes de production et consommation) et la société solidaire (réduire les inégalités sociales et renforcer la cohésion entre les générations).

❖ **Catégorie – Trophées « éco21 – Propriétaires immobiliers » : CPEG**

La Caisse de prévoyance de l'Etat de Genève (CPEG) est la plus grande caisse de pension publique de Suisse romande, gérant le 2^e pilier de 76'000 assurés. Avec un parc immobilier de plus de 10'000 logements, c'est également le plus grand propriétaire de logements du canton de Genève.

Fermement convaincue de l'importance de la Transition énergétique, la CPEG travaille en collaboration étroite avec l'office cantonal de l'énergie (OCEN) et les Services industriels de Genève (SIG) pour améliorer la performance énergétique de son parc immobilier. En 2019, 48 actions éco21 électricité ont été menées sur un parc de 542 allées, 200 d'entre-elles ont bénéficié d'une opération éco-logement et 10 contrats d'optimisation énergétique ont été conclus pour 40 allées.

❖ **Catégorie – Trophée « éco21 – Régies immobilières » : COGERIM**

Fondée en 1972, COGERIM est une coopérative qui gère pour le compte de divers propriétaires tels que : sociétés immobilières, PPE, fonds de prévoyance, communes, coopératives, etc., des immeubles en secteur libre ou subventionnés. En plus de la gestion immobilière, la société s'est spécialisée avec les années dans la promotion et la construction d'immeubles en tant que gestionnaire et entreprise générale à forfait.

En 2019, ils ont mené plusieurs actions en faveur de la transition énergétique : contrats d'optimisation énergétique, actions sur les ventilations, rénovation intégrale des enveloppes d'un bâtiment, actions éco21 électricité.

❖ **Catégorie – Trophées « Partenaires éco21, Chauffagistes »**

✓ **Gagnant partenaire chauffagiste : Chauffage-Assistance SA**

Chauffage-Assistance SA est une société active depuis 1972 et présente dans toute la Suisse romande (GE-VD-VS-FR). Composée d'une équipe de 25 collaborateurs, elle s'est spécialisée dans l'étude de la réalisation de nouveaux projets, l'installation, le dépannage 24h/24 et la surveillance, le tout en optimisant les performances énergétiques, économiques et environnementales des installations techniques.

Chauffage-Assistance SA se distingue par le nombre de contrats d'optimisation chaufferie qu'elle conclut. Cette année, elle suit 38 contrats qui engendraient, pendant la saison de chauffe, un total de 4,7 GWh d'économie. Au-delà du volume, il s'agit aussi d'une qualité de prestation exemplaire, avec un taux de réussite de 97% des objectifs des projets. L'entreprise s'est également engagée dans la solution « circulateurs » pour diminuer la consommation électrique nécessaire pour faire circuler l'eau chaude pour les besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire dans les appartements. Enfin, le prix comprend également son engagement dans le programme « Chaleur renouvelable » qui promeut l'installation des pompes à chaleur en tant qu'une solution renouvelable de production de chaleur.

✓ **Gagnant partenaire électriciens : Vulliez Electricité SA**

Fondée en 2000, Vulliez SA est une société genevoise qui fournit des services d'électricité de qualité aux entreprises et aux particuliers. Très active dans le programme SIG-éco21, elle participe à l'installation d'équipements d'éclairage économes en énergie et contribue à l'amélioration de la formation des électriciens depuis 2015. Fort de son engagement, Vulliez SA a remporté le Trophée 2018 et se distingue donc pour la deuxième année consécutive.

En 2019, Vulliez SA a réalisé 54 actions d'assainissement d'éclairage et a ainsi généré 257'000 kWh d'économie d'électricité.

✓ **Gagnant partenaire solaristes : Helios Energies SA**

Hélios Energies SA est partenaire éco21 solaire depuis la création de ce jeune réseau de professionnels du photovoltaïque. Toujours à l'écoute des clients et méticuleux dans les lourdes démarches administratives incombant à cette profession, ils ont également prouvé leur qualité technique dans leurs réalisations. De plus, ils font également partie du réseau de chauffagistes depuis plusieurs années.

Hélios remporte le trophée SIG-éco21 du meilleur installateur photovoltaïque 2020, car ils ont su se démarquer par le nombre de projets réalisés avec une avance de subvention déposée auprès de éco21. Cela représente un total de 42 projets photovoltaïques déposés en 2019 pour un total de 280 kWc installés, principalement sur des Villas.

❖ **Catégorie – GIGA Trophée**

SIG tient également à féliciter d'un Prix spécial les entreprises ayant cumulé 1 GWh d'économie électrique pour leur engagement dans la durée.

Cette année, trois entreprises se sont démarquées :

✓ **Fairmont Grand Hotel Geneva**

Le Fairmont Grand Hotel Geneva est un complexe luxueux hôtel-spa cinq étoiles, le plus grand de Suisse, bénéficiant d'un emplacement privilégié sur le lac Léman avec une vue imprenable sur le Jet d'Eau et le Mont Blanc. L'Hôtel dispose de 412 chambres, dont 33 suites et 14 appartements. L'hôtel compte 3 restaurants avec une offre culinaire variée. Le Spa Valmont de 1'400 m² dédié au bien-être et à la détente offre un cadre paisible et raffiné avec un centre de remise en forme intérieur de 250 m² et une piscine intérieure de 20 m de long. Une galerie marchande de luxe complète l'offre.

La transition énergétique constitue un thème crucial pour cette entreprise activement engagée depuis plusieurs années au service d'un luxe plus durable et responsable. L'un de leurs objectifs est de réduire la consommation énergétique du complexe.

Le Fairmont Grand Hotel Geneva a modernisé leurs ascenseurs, effectué des travaux sur l'éclairage dans les couloirs et les zones communes, rénové les luminaires dans le théâtre et changé les technologies d'éclairage dans les parties communes. Toutes ces modifications ont permis une économie de plus de 1'000 MWh.

✓ **Procter & Gamble**

Depuis 183 ans, Procter & Gamble fabrique des produits qui contribuent à rendre les moments de la vie de tous les jours un peu plus facile pour 5 milliards de personnes dans le monde. P&G est présent en Suisse depuis 1953 et environ 20 marques ont su gagner la confiance des consommateurs. Genève abrite son siège pour l'Europe ainsi que plusieurs divisions de produit mondiales.

La durabilité est ancrée dans sa culture d'entreprise et sa manière de faire. Le Groupe a mis au point une feuille de route à horizon 2030 qui repose sur 4 piliers d'action qui sont : les marques, la chaîne d'approvisionnement, les collaborateurs et la société notamment à travers des partenariats pour réaliser des objectifs qu'ils ne pourraient réaliser seuls.

L'une des priorités de l'entreprise en termes de durabilité est de garantir l'efficacité de son bâtiment et de faire des choix intelligents en réduisant en particulier la consommation d'énergie. A ce titre, P&G est partenaire du programme éco 21 Ambition Negawatt de SIG depuis 2013. Leurs efforts se traduisent pour 2019 à une réduction de 24% en eau (5'081 m³) et de 20% en énergie (1'504'148KWh) en prenant des mesures telles que l'installation d'un système d'éclairage LED – automatique pour toutes les salles de réunion, la modernisation du système thermique et la rénovation des équipements de sa cafétéria.

Son site de Genève a également obtenu la certification LEED EBOM Gold pour la performance du bâtiment en matière de consommation d'énergie et d'eau, de gestion des déchets et de qualité de l'air intérieur.

✓ **Palexpo**

Certifié ISO 20121 en 2018 et au bénéfice du certificat SIG-ECO21 depuis 2019, le Palais des Expositions et des Congrès de Genève est fier d'être un acteur engagé dans le développement durable, avec 30'000 m² de panneaux photovoltaïques sur son toit, ce qui en fait la deuxième plus grande centrale solaire du pays, et équivaut aux besoins annuels de 1'350 ménages.

Palexpo n'utilise que de l'énergie électrique suisse d'origine hydraulique. Le recyclage atteint près de 80 % du total des déchets. La mise en service de deux bornes de recharge de véhicule électrique dans le parking P12 encourage également l'électromobilité. Ces bornes sont accessibles aussi bien aux abonnés du réseau SIG-MOVE qu'aux autres visiteurs.

Cette année, Palexpo a remplacé son éclairage par des points lumineux performants (LED), optimisé la ventilation, remplacé la régulation pneumatique par de la régulation électrique, installé une gestion intelligente de l'éclairage et de la ventilation et optimisé les transformateurs.