

Durabilité environnementale



À l'Aéroport international d'Edmonton (YEG), la durabilité est l'une de nos valeurs fondamentales. Tous nos gestes motivent notre mission, à savoir générer de manière responsable la prospérité économique de notre région grâce à un leadership authentique en matière environnementale, sociale et de gouvernance (ESG). Il s'agit notamment de gérer de manière responsable l'environnement naturel tout en satisfaisant à la demande croissante en services aériens dans la région d'Edmonton.

Climate Pledge

- YEG est devenu le premier aéroport au monde à signer The Climate Pledge, une initiative menée par Amazon, pour ainsi s'engager envers la carboneutralité d'ici 2040.
- Park a Car, Plant a Tree™
 - En partenariat avec Wild + Pine Sustainability, YEG s'est engagé à acheter 50 000 arbres pour des initiatives qui contribuent à améliorer notre environnement.

Énergie durable

- Le plus grand parc solaire au monde à se trouver à un aéroport est en cours de développement en collaboration avec Alpin Sun sur les terrains sud-ouest de YEG.
 - 627 acres
 - Pour produire assez d'électricité pour alimenter l'équivalent d'environ 28 000 foyers
 - Pour compenser environ 106 000 tonnes d'émissions de CO2 par an
- On a conclu plusieurs partenariats en matière d'hydrogène avec des entreprises internationales pour que notre aéroport serve de lieu d'essai destiné à assurer des vols à émissions nulles et décarboniser les activités d'exploitation au sol, concevoir des stations de ravitaillement en hydrogène et convertir les véhicules industriels à l'hydrogène.
 - Voici quelques exemples de technologies qui seront testées :
 - Navettes de transport de passagers fonctionnant à l'hydrogène
 - Conversion de véhicules industriels à l'hydrogène
 - Développement de stations d'avitaillement en hydrogène pour le public
 - Exploration plus poussée de l'utilisation de l'hydrogène dans le domaine de l'aviation, y compris le développement de l'infrastructure pour l'hydrogène

- À YEG, une installation de cogénération fournit de la chaleur et de l'électricité à l'aérogare.
 - Cela réduit de 20 % l'empreinte carbone des champs d'application 1 et 2 et occasionne des économies de plus de 3 millions de dollars sur les coûts des services publics.
- Nous sommes le premier aéroport canadien à lancer des activités régulières de livraison par drone dans un espace aérien contrôlé.
- YEG a été le premier aéroport au Canada à recevoir la certification LEED® Or. Notre tour centrale a également reçu la certification LEED® Or.
 - Nous avons réduit l'intensité énergétique de notre aérogare de près de 50 % tout en doublant la taille du bâtiment.

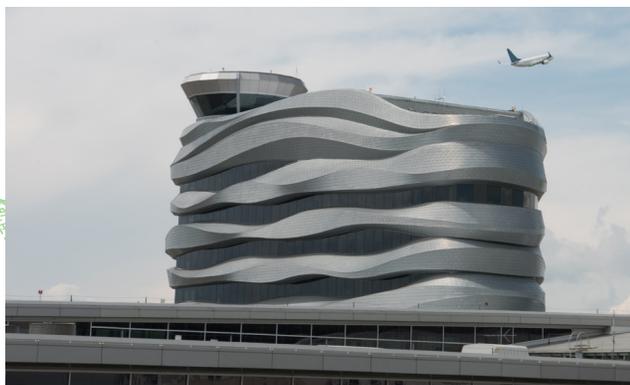
Campus de durabilité de la Cité de l'aéroport

- Le Campus de durabilité de la Cité de l'aéroport de YEG est un centre de technologies de pointe et émergentes issues de tous les secteurs et axées sur la décarbonisation.
- Plus de 30 entreprises installées au campus de YEG créent plus de 300 emplois et stimulent le développement économique de la région à hauteur de plusieurs millions de dollars.

Faits intéressants

Nous avons installé plus de 18 200 ampoules LED dans notre aérogare depuis le début du programme de remplacement des LED.

Notre « mur végétalisé » de deux étages compte plus de 8 000 plantes et se compose entièrement de matériaux recyclés.



Partenariats

- En 2022, YEG a été l'aéroport hôte de la participation de KLM dans la catégorie long-courrier du Défi de vol durable présenté par SkyTeam. Le vol 675 sans escale de KLM à destination d'Amsterdam au départ de YEG a été choisi en raison de notre engagement en faveur des pratiques exemplaires d'ESG.
- YEG et Air Canada ont signé la première entente de durabilité au monde entre une compagnie aérienne et un aéroport. Le partenariat de durabilité entre YEG et Air Canada est axé sur des initiatives qui favorisent un environnement plus propre.
- YEG collabore avec ses partenaires de recyclage du glycol sur place pour recycler et réutiliser 46 % du liquide de dégivrage (1,7 million de litres).
- YEG est le premier aéroport au monde à se joindre au programme d'évaluation environnementale de l'Association du transport aérien international (IEnvA) afin de contribuer à la définition de normes de durabilité pour les aéroports et à l'élaboration de documents d'orientation.
- YEG est l'un des premiers aéroports à se joindre au programme BlueSky de The International Air Cargo Association (TIACA), un outil que l'industrie du fret aérien peut utiliser pour suivre ses progrès en matière de développement durable, se comparer à ses pairs et accélérer la transformation de l'industrie.
- YEG fait partie du programme international Airport Carbon Accreditation et a reçu deux fois la certification de niveau 1. Cela signifie que YEG a cartographié et étudié ses émissions de carbone afin de déterminer les priorités d'action pour l'avenir.
- YEG a aidé Absolute Combustion à mettre au point et à tester des réchauffeurs d'avions qui consomment 50 % d'énergie en moins et produisent 50 % d'émissions en moins par rapport aux appareils existants.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES MESURES PRISES PAR YEG POUR GARANTIR LA DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE, CONSULTEZ FR.FLYEIA.COM/ESG.