



# Cinq scènes détaillées

## Le Québec en fête !

**Le premier salon québécois de l'aviation virtuelle a été l'occasion pour les développeurs de scènes de rivaliser de créativité. De quoi découvrir ou redécouvrir les beautés de la Belle Province sans bourse délier.**

par *Véronique Reynier*

**L**e groupe Concepteurs Virtuels du Québec permet aux créateurs de scènes d'échanger des ressources et de travailler en synergie, enrichissant régulièrement les paysages de l'État francophone de nouvelles réalisations. Ses principaux acteurs ont célébré le premier salon consacré à l'aviation virtuelle avec de belles scènes pour la plupart très touristiques, le site commençant à offrir autant de ressources qu'Oz, le célèbre groupe de développeurs qui a mis l'Australie au programme de tous

les simmers. Cinq scènes dont quatre inédites ont été présentées lors du salon. Elles sont toutes disponibles en freeware sur le site des Concepteurs Virtuels du Québec ([www.okad.ca/cvq](http://www.okad.ca/cvq)), de même que les ressources complémentaires nécessaires. Elles se présentent toutes comme des dossiers à décompresser dans le répertoire *Addon Scenery* de FS X puis à activer depuis la page des décors complémentaires, certaines proposant des ressources complémentaires facultatives à placer dans d'autres dossiers.



L'aérodrome de Lachute est dédié à l'aviation générale.



L'aérodrome de Charlevoix est voué au trafic touristique.



[www.okad.ca/cvq](http://www.okad.ca/cvq)

## Sept-Îles (CYZV)

Située sur la rive nord du golfe du Saint-Laurent, Sept-Îles regroupe trois municipalités qui font le tour de la Baie des Sept-Îles. Ce lieu touristique, avec des plages sablonneuses, a aussi une activité industrielle avec une mine d'uranium. La ville compte environ 25 000 habitants mais son aéroport est bien plus important qu'on pourrait s'y attendre, avec deux pistes croisées 09/27 et 13/31 d'environ 2 000 m chacune, plusieurs emplacements pour les hélicoptères, une tour de contrôle bien équipée et un vrai terminal. De nombreuses liaisons régionales et nationales desservent cette destination également prisée des amateurs d'aviation générale. Les cartes sont disponibles sur le site canadien d'IVAO (<http://charts.ivao.ca/CAP6/CYZV-FR.pdf>).

Le travail de Pierre Gallant se situe essentiellement dans la modélisation en 3D des bâtiments de l'aéroport sous GMax, avec un bon niveau de détail et des effets nocturnes très réussis. La scène intègre les textures sol et le port de Sept-Îles réalisés par Gilles Gauthier, ainsi que les avions statiques et la balise de Jean-Pierre Fillon. Les appareils d'Air Canada sont au rendez-vous et les textures sol ont une version avec traces de glace et de neige pour l'hiver.

## Baie Comeau (CYBC)

Dans le même esprit, Pierre Gallant propose une deuxième scène en bord du golfe du Saint-Laurent, cette fois à Baie-Comeau, plus à l'ouest, à proximité de l'em-



Le terminal de Baie Comeau est rustique mais accueillant.

bouchure de la rivière de Manicouagan. La ville, d'une importance comparable à celle de Sept-Îles, a été fondée à l'aube du XX<sup>e</sup> siècle, commençant réellement à se développer avec l'usine de papier créée en 1936 par le propriétaire du Chicago Tribune. L'aéroport est plus modeste que celui de Sept-Îles, avec une seule piste 10/28 de 1 830 mètres en asphalte, un terminal et une petite tour, mais il dispose tout de même d'un ILS et des procédures d'approche correspondantes.

La scène montre bien l'activité de ce petit aéroport avec des services pour les feux de forêt, une entreprise de tourisme aérien, des hangars pour avions privés, le tout ayant poussé de manière un peu anarchique autour du terminal dont les briques rouges sont agréables à l'œil et originales. Des effets peuvent être ajoutés dans le répertoire

du même nom mais ne sont pas indispensables, ils concernent le balisage de nuit.

## Lachute (CSE4)

C'est un aéroparc que proposent pour leur part Jean-Pierre Fillon, Guy Jutras et Gilles Gauthier. Très en vogue même en France il y a une dizaine d'années, les aéroparc



Le brise-glace Amundsen et sa navette.



Un commuter d'Air Canada en statique ajoute à l'ambiance (CYZV).



L'aéroport de Sept-Îles est très accueillant pour les voilures tournantes.



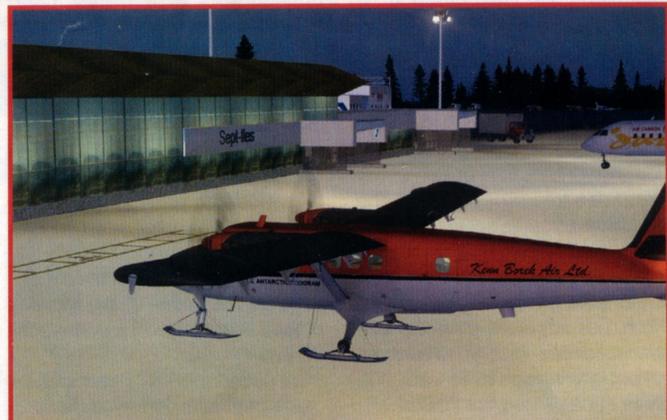
sont des villages construits autour d'un aérodrome, où chacun peut avoir son avion dans son « garage » et où la circulation s'effectue indifféremment en avion ou en voiture sur ce que l'on pourrait qualifier de taxiways. L'exemple le plus connu en France est Vendée Air Park. Lachute, située à 75 km de Québec, est une des plus anciennes fondations de la Belle Province (1680). Elle ne compte qu'une douzaine de milliers d'habitants et son aéroport est en dehors de la ville. L'aérodrome a une activité de loisirs soutenue et un planeur est en vol circulaire permanent dans la scène. Attention, la position de la piste a été modifiée et cela peut poser des problèmes de visualisation en vol réseau. La scène propose des ressources optionnelles à déclarer en supplément ou non dans FS X pour afficher une série d'appareils en statique. Un des hangars s'ouvre pour vous permettre de mettre votre monomoteur à l'abri. Lachute abritait le Salon de l'aviation virtuelle du Québec au mois d'avril dernier.



Survol à basse altitude du casino à Charlevoix.

### Charlevoix (CYML)

Jean St-Cyr vous ouvre les portes d'une très belle région touristique, au bord du Saint-Laurent, avec l'aérodrome de Charlevoix.



De beaux effets lumineux pour les textures de nuit (CYZV).



Il est possible de se faire construire sa maison avec hangar pour avion privé (CSE4).

### Machine de test

- Intel Core i5-660 3,34 GHz
- Carte mère Asus Xtreme P7P55DLE
- Carte graphique ATI Radeon HD 5850 1 Go
- 4 Go de RAM DDR3 Corsair
- 1 disque dur Hitachi 500 Go
- Windows 7 64 bits
- DirectX 10

Avec ses reliefs très proches du fleuve, la station de sports d'hiver de Charlevoix offre de belles promenades en montagne dans une nature préservée. La station et son téléphérique sont reproduits dans la scène, ainsi que les principaux attraits touristiques comme le barrage des Érables à Hautes Gorges, le manoir Richelieu et le casino de Charlevoix. Le bateau-mouche permettant de visiter les Hautes Gorges, réalisé par J.-P. Fillon, est également inclus. L'aérodrome comporte une piste en asphalte de 1 300 mètres et des installations minimales mais très couleur locale. Il est accompagné, dans la scène, d'une plate-forme d'hélicoptères proche de Sault-Au-Cochon et d'une bande de sable pour ULM et monomoteurs près de Lac au Bouleau.

### Mission Amundsen à Paulatuk v.2

La cinquième scène vedette du salon de l'aviation virtuelle, réalisée par Jean-Pierre Fillon, évoque la mission du brise-glace scientifique Amundsen. C'est la deuxième version de cette réalisation qui décrit l'aéroport et ses équipements, le brise-glace et ses navettes, les ours polaires et les caribous. Les autres objets 3D ont été pris dans la bibliothèque par défaut de FS X, les habitations du village ne représentent donc pas l'architecture locale, et la position du camp géologique du lac est fictive. L'installation nécessite la copie de fichiers dans de nombreux répertoires et la présence de la scène nwt-landscape de Gilles Gauthier. Des missions amusantes y sont associées. ■