



COMITÉ CONSULTATIF SUR LE CLIMAT SONORE

AÉROPORT INTERNATIONAL PIERRE-ELLIOTT-TRUDEAU DE MONTRÉAL

SOMMAIRE

Réunion du 9 juin 2017



Voici le sommaire de la réunion du comité consultatif sur le climat sonore qui a eu lieu le 9 juin 2017 au siège social d'Aéroports de Montréal.

Membres présents :

- Nathalie Hamel, Aéroports de Montréal
- Karl Brochu, Aéroports de Montréal
- Alan DeSousa, Maire, Arrondissement de Saint-Laurent
- Kelly Thorstad-Collin en remplacement de Morris Trudeau, Maire, Ville de Pointe-Claire
- Myrka Manzo, Air Canada
- Sylvain Caron, Transports Québec
- Rémi Désert, Transports Canada
- Richard Beaudet, Transports Canada
- Anne Marcotte, Aéroports de Montréal

Membres absents :

- Aref Salem, Responsable des transports à l'exécutif de la Ville de Montréal / Conseiller, Arrondissement de Saint-Laurent
- Edgar Rouleau, Maire, Ville de Dorval
- Jérôme Gagnon, Nav Canada
- George Petsikas, Air Transat
- Philippe Serafino, American Airlines
- Nathalie Beaulieu, Skyservice

Secrétaire :

- Anne-Marie Urban, Aéroports de Montréal

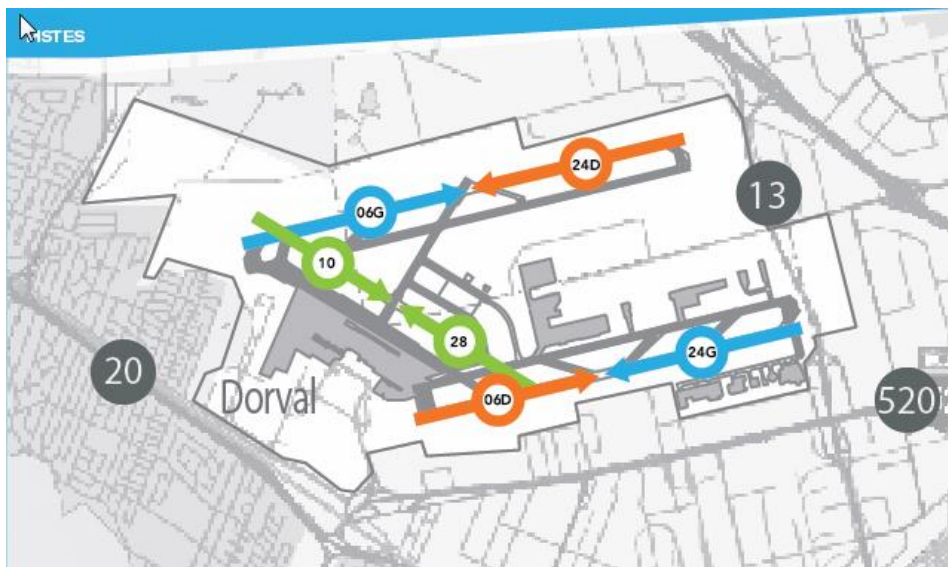


A. INDICATEURS ANNUELS 2016

- 322 personnes ont logé 718 plaintes de bruit en 2016
 - Augmentation de 35 % des plaignants par rapport à 2015
 - Augmentation de 26 % des plaintes par rapport à 2015
 - 38 % des plaintes ont été logées par 4 personnes.

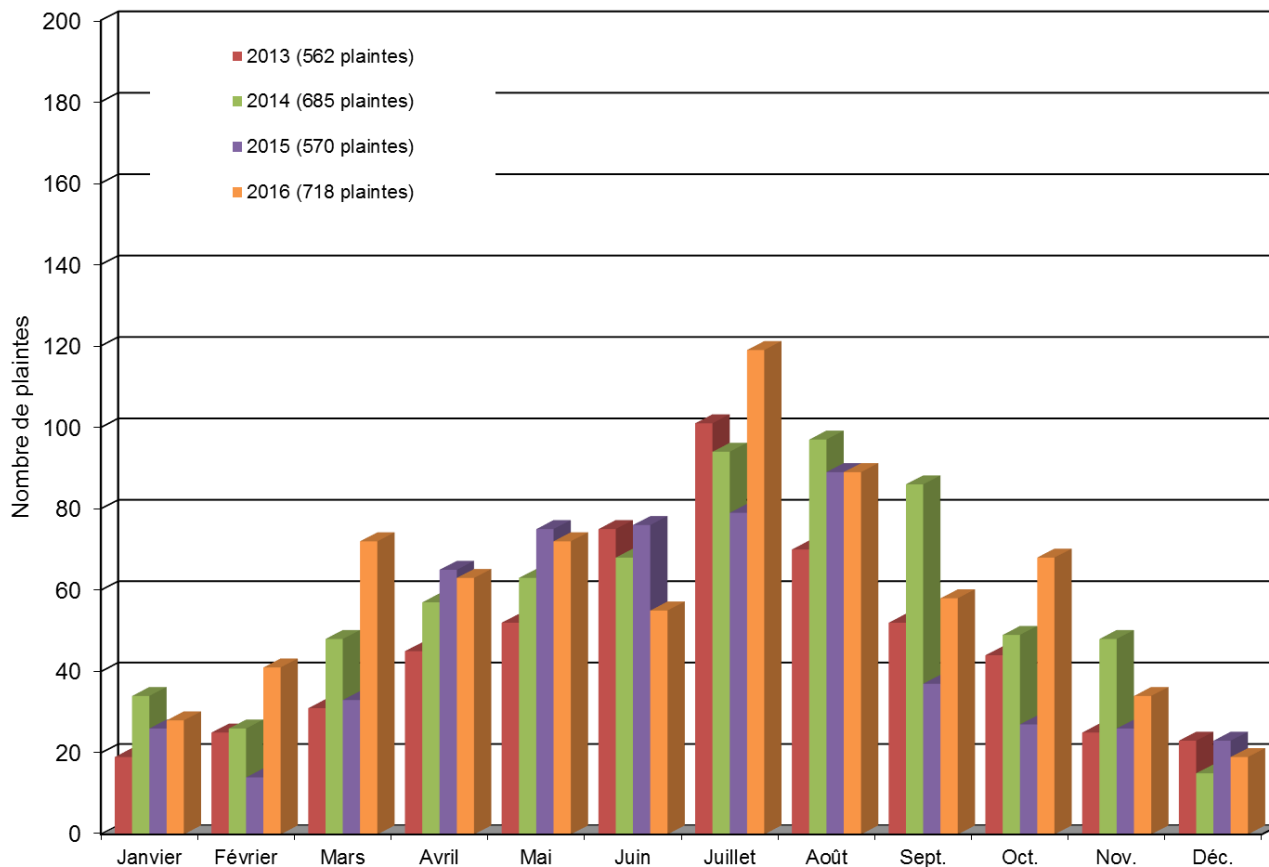
Travaux en 2016 :

- La piste 06D-24G:
 - fermée du 12 au 22 juillet
 - longueur réduite du 22 juillet au 23 octobre.
 - fermée du 24 octobre au 3 novembre
 - L'assignation des pistes pendant ces périodes a impacté principalement les secteurs de Dorval nord, Pointe-Claire et Saint-Laurent nord.
- La piste 10-28 :
 - fermée du 9 mai au 11 juillet
- La piste 06G-24D:
 - fermée du 2 au 6 mai





HISTORIQUE DES PLAINTES DE BRUIT



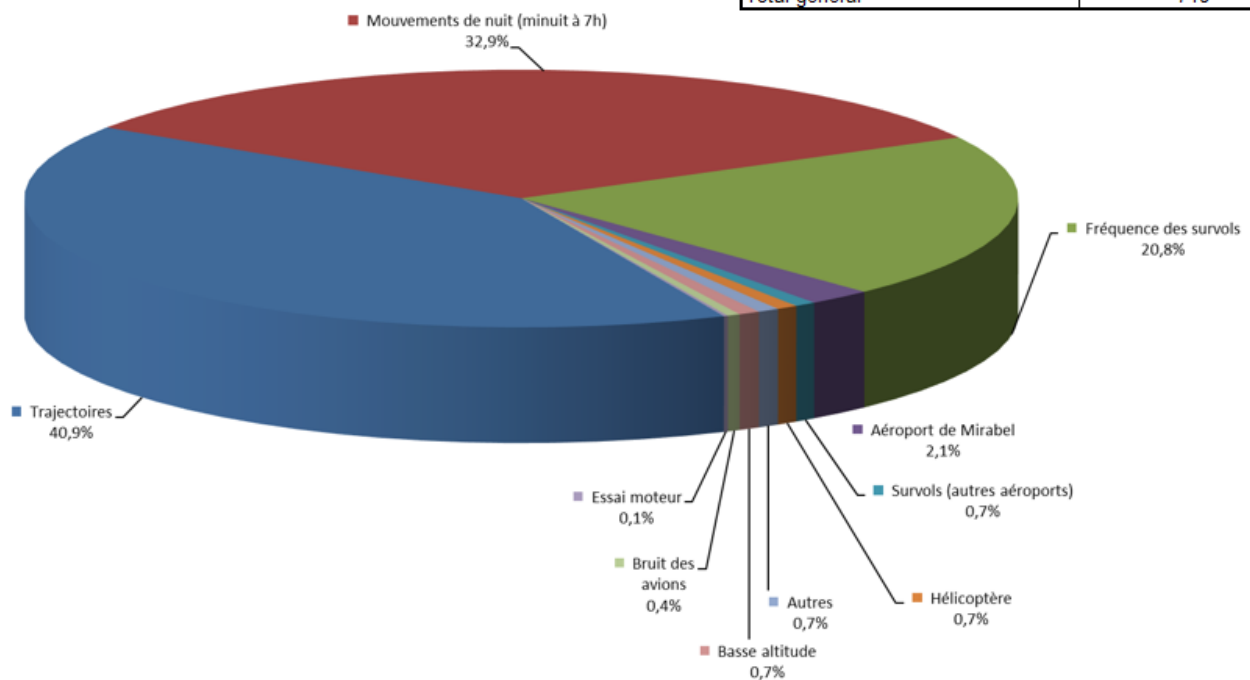
MONTRÉAL-TRUDEAU

LA GESTION DU CLIMAT SONORE SOUNDSCAPE MANAGEMENT



CAUSES DE DÉRANGEMENT - ANNÉE 2016 AÉROPORT MONTRÉAL-TRUDEAU

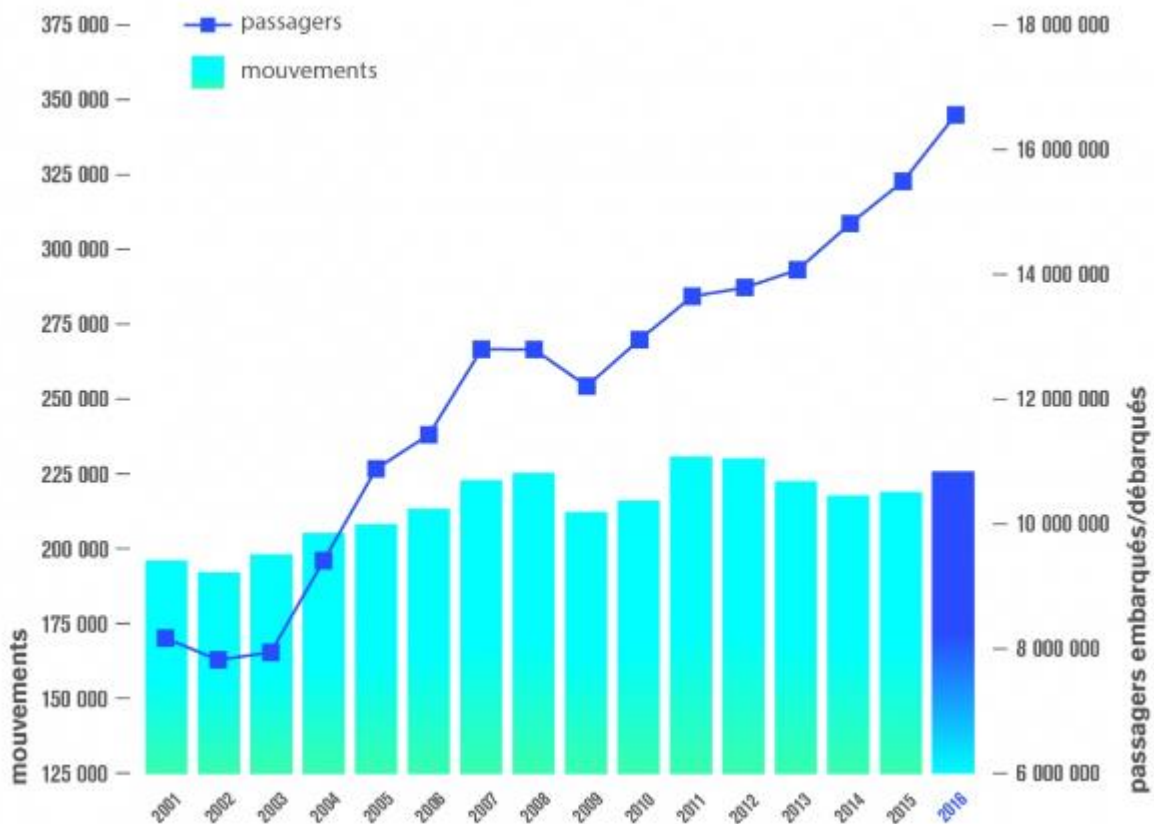
Causes de dérangement en 2016	Nombre de plaintes
Trajectoires	294
Mouvements de nuit (minuit à 7h)	236
Fréquence des survols	149
Aéroport de Mirabel	15
Autres	5
Survols (autres aéroports)	5
Basse altitude	5
Hélicoptères	5
Bruit des avions	3
Essai moteur	1
Total général	718





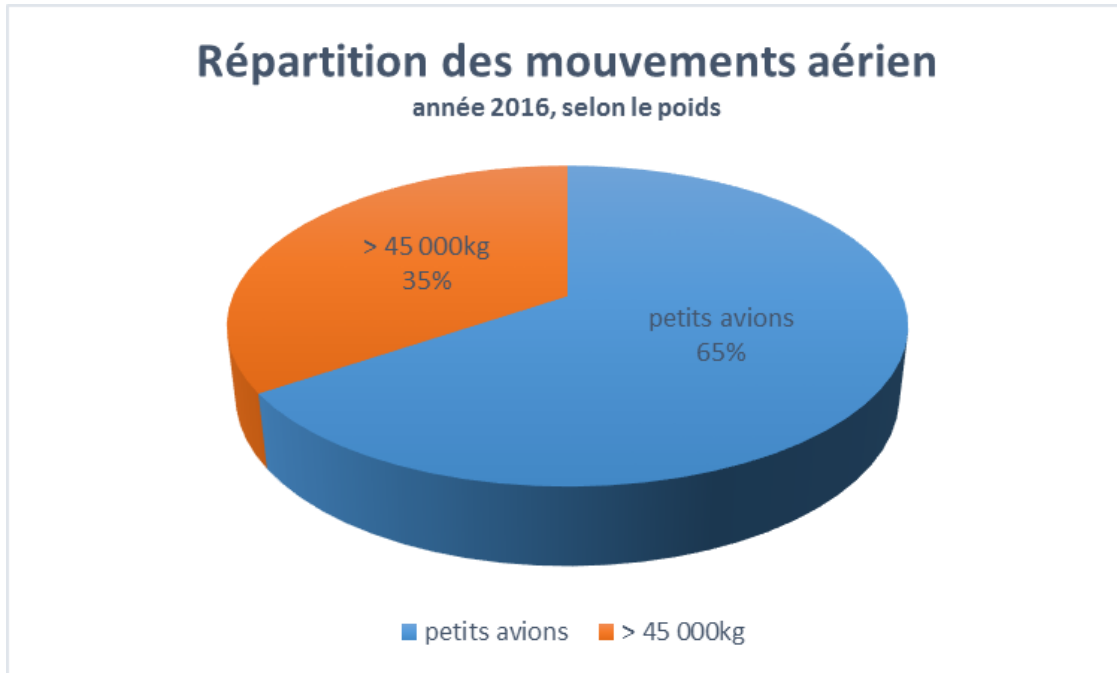
Nombre de mouvements avions / passagers :

**Aéroports international Pierre-Elliott-Trudeau de Montréal
(YUL)
2001-2016**

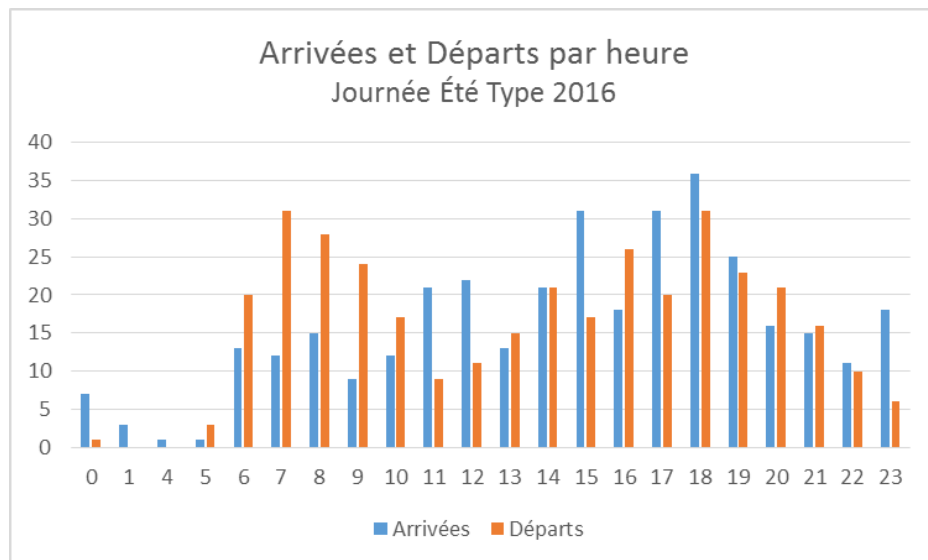
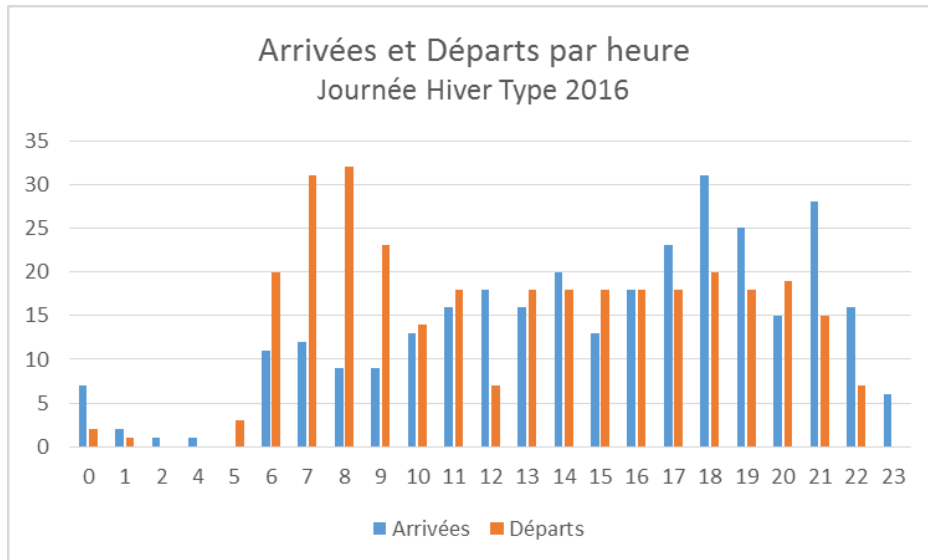




Mouvements – Trafic aujourd’hui :



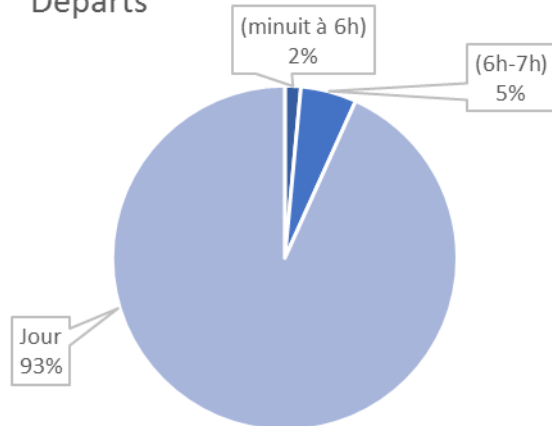
- Avions + 45 000 kg (Airbus, Boeing)
- Avions – 45 000 kg (CRJ, Dash-8, aviation générale)





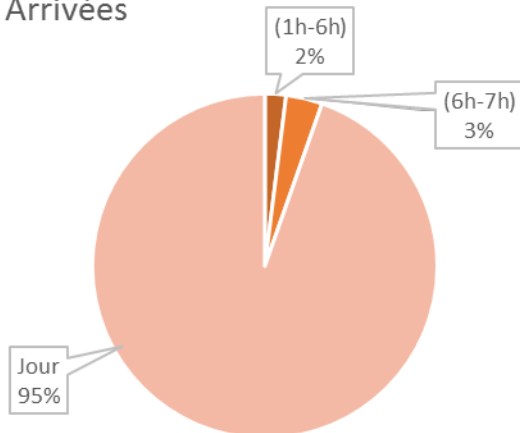
Répartition des mouvements 2016

Départs



Répartition des mouvements 2016

Arrivées

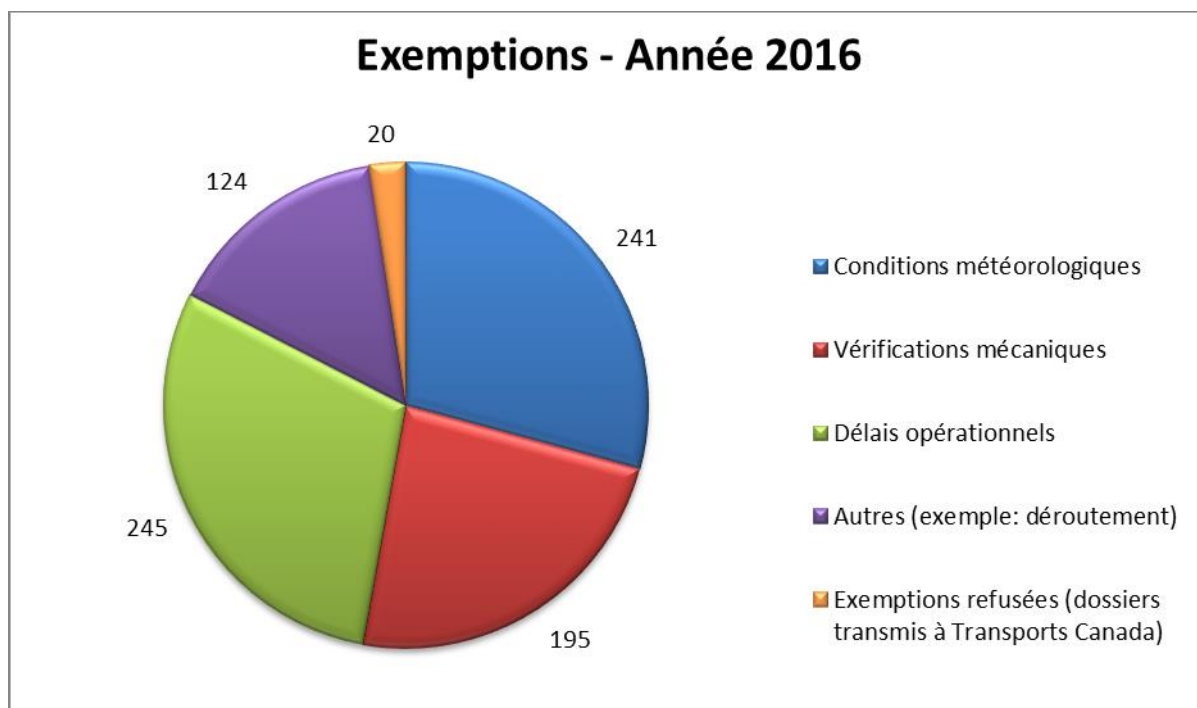




Exemptions 2016 :

Le nombre d'exemptions ponctuelles s'élève à 805 en 2016 comparativement à 874 en 2015.

20 dossiers d'infraction ont été transmis à Transports Canada en 2016 comparativement à 11 en 2015.

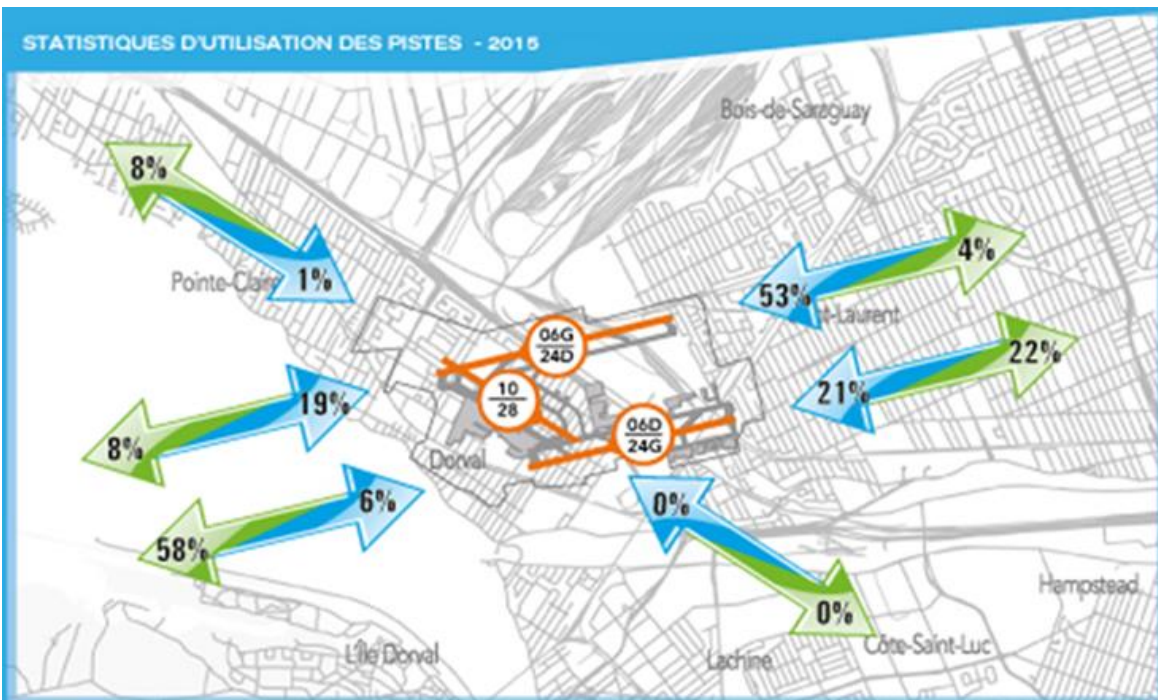
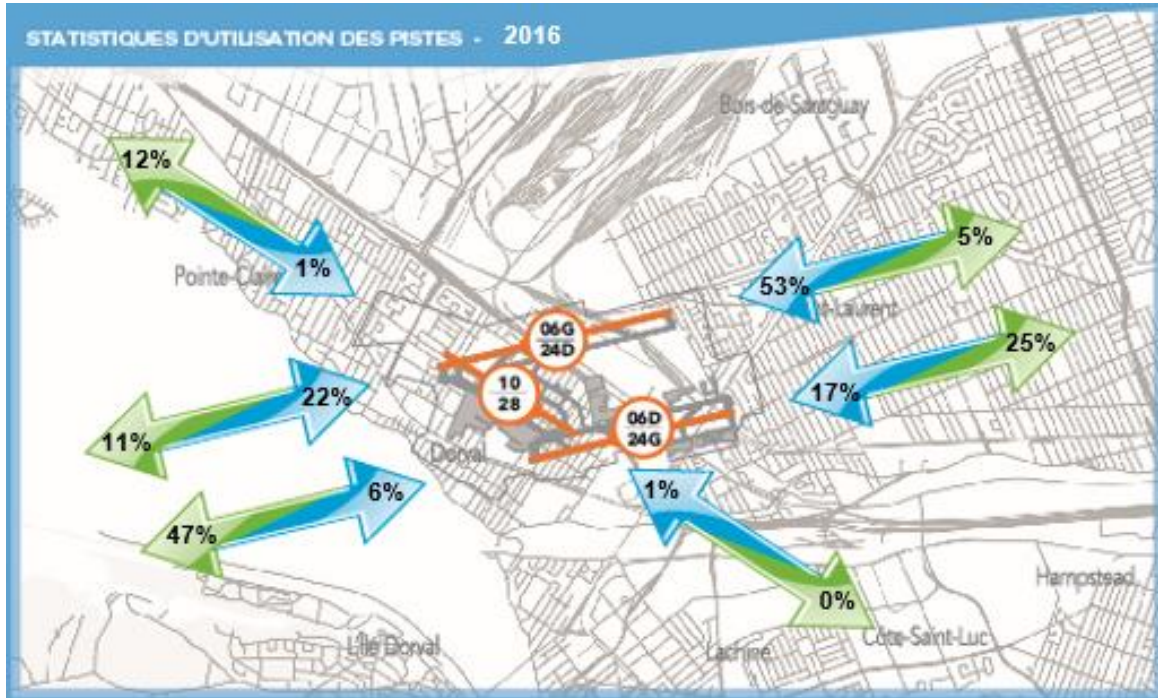


MONTRÉAL-TRUDEAU

LA GESTION DU CLIMAT SONORE SOUNDSCAPE MANAGEMENT



Statistiques d'utilisation des pistes – Année 2016 vs 2015



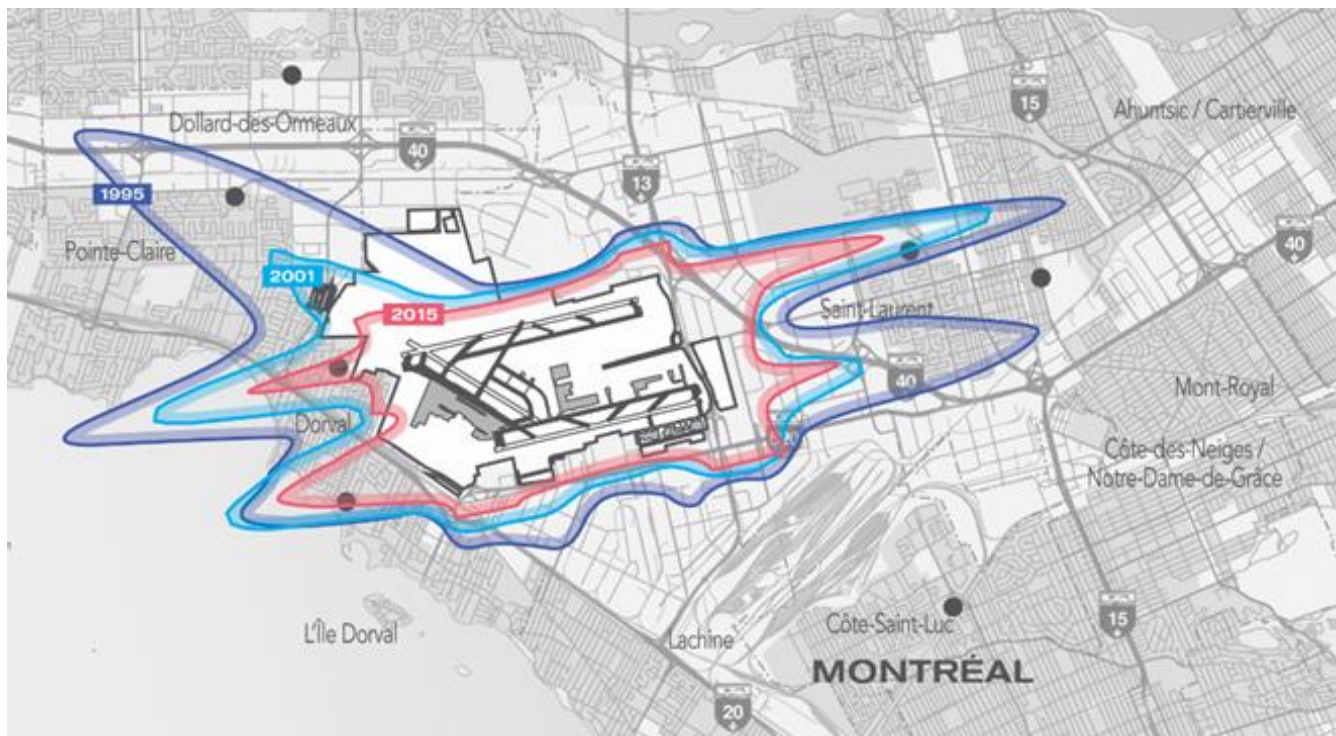
MONTRÉAL-TRUDEAU

LA GESTION DU CLIMAT SONORE SOUNDSCAPE MANAGEMENT



B. NEF 2015

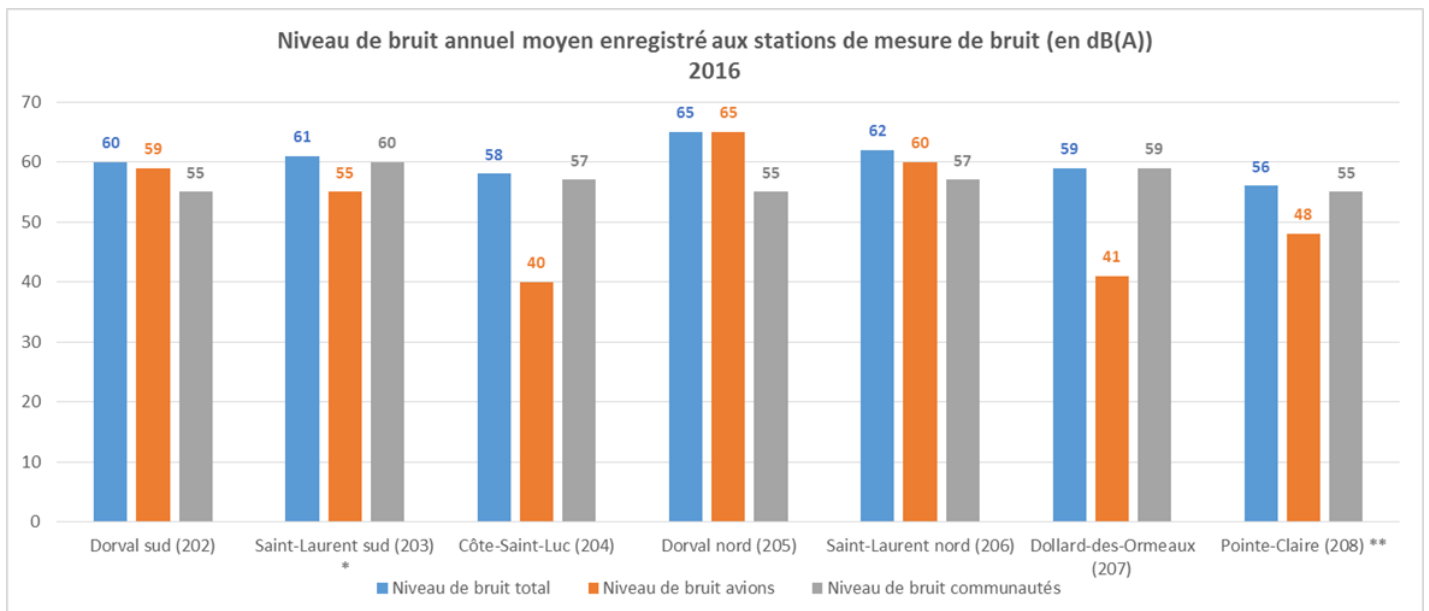
- Courbe normalisée qui inclut tous les mouvements aériens.
- Superficie de l'empreinte sonore de Montréal- Trudeau 18,9 km² en 2015, diminution de 55 % par rapport aux 42,2 km² enregistrés en 1995.
- Diminution de 90 % de la population depuis 1995, passant de 39 421 à 3 878 personnes.





C. LEQ ANNUEL 2016

Le niveau de bruit annuel moyen enregistré aux stations de mesure de bruit est présenté. Il y a trois types de rapport soit le rapport de bruit total (tous les bruits), le rapport de bruit avions et le rapport des bruits communauté (trains, camions, autres bruits non relié à un mouvement aérien). Il faut aussi considérer le facteur d'atténuation du bruit de l'isolation de la maison de -21 dB(A) qui est utilisé par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS).



- Niveaux mesurés à Dollard-des-Ormeaux, Côte-Saint-Luc et Pointe-Claire sont significativement inférieurs au niveau de bruit provenant uniquement de la communauté.
- La station de Dorval nord est très rapprochée de la piste (1 km).

MONTRÉAL-TRUDEAU

LA GESTION DU CLIMAT SONORE SOUNDSCAPE MANAGEMENT



D. TRAVAUX – ÉTÉ 2017

- Fermeture de la piste 06D-24G du 18 au 24 avril
- Fermeture de la piste 10-28 de mai jusqu'à la fin septembre
Construction d'un stationnement d'aéronefs au nord de la piste 10-28
- Fermetures ponctuelles des pistes 06G-24D et 06D-24G pour des travaux d'entretien

