

Examen par le CES du rapport sur les contaminants aériens

Le rapport décrit une étude conjointe effectuée par la Division de la recherche et de la mesure des émissions d'Environnement Canada et le Bureau de Goose Bay du ministère de la Défense nationale en vue de déterminer l'importance des niveaux d'émission des gaz d'échappement à l'aérodrome de la BFC de Goose Bay dans des conditions précises de trafic aérien.

Pour maximiser les possibilités d'accumulation de contaminants, les contaminants aériens ont été mesurés à l'extrémité des pistes où la concentration des gaz d'échappement aurait dû être la plus grande. La teneur de l'air en contaminants a été analysée par rapport aux normes nationales et internationales. L'étude ne s'est pas préoccupée des métaux lourds; seuls les contaminants aériens provenant des gaz d'échappement ont fait l'objet de l'étude. Selon les résultats, il y avait une quantité négligeable de la plupart des contaminants et la teneur de ceux qui ont été enregistrés par les appareils de mesure se situait dans les normes prévues dans l'EIE. La qualité de l'air à Spruce Park était au centre des préoccupations en raison de sa proximité des pistes, mais les résultats montrent que le niveau de contamination par les avions militaires n'est pas significatif. Il est à noter qu'on a découvert des signes de contaminants aériens provenant des É.-U. (Ohio), des dépôts atmosphériques n'ayant aucun rapport avec les vols d'entraînement militaire.

L'étude n'a pas été conçue pour examiner les effets des gaz d'échappement sur l'écosystème et n'aborde pas la question des effets à long terme des métaux-traces ou de la bioaccumulation sur les organismes.

Recommandations du CES

- Le CES a examiné le rapport et recommande au conseil d'administration de l'accepter.
- Les applications des conclusions à l'évaluation de l'écosystème sont limitées, mais il est évident que la teneur de l'air en contaminants se situe dans les limites prescrites par les directives nationales visant la qualité de l'air et les normes prévues dans l'EIE.
- Aucune étude ultérieure n'est prévue.