

**MONT-ORFORD INC.
INFORMATIONS SUR LE PRÉLÈVEMENT
D'EAU DANS L'ÉTANG AUX CERISES**

**DOCUMENT TRANSMIS AU
BUREAU D'AUDIENCES PUBLIQUES SUR L'ENVIRONNEMENT**

JANVIER 2005

DOCUMENT PRÉPARÉ PAR

Daniel Arbour & Associés
S.E.N.C.

1. GÉNÉRALITÉS

Mont Orford inc. puise dans l'étang aux Cerises l'eau nécessaire à l'alimentation de son système d'enneigement artificiel.

L'eau est pompée pendant une période d'environ 60 jours par année, soit de la mi-novembre à la mi-janvier.

2. HISTORIQUE DE PRÉLÈVEMENT D'EAU

Au cours des six (6) dernières saisons, les prélèvements d'eau dans l'étang aux Cerises pour la production de la neige artificielle auraient été les suivants :

1998-1999	205 195 m ³
1999-2000	199 195 m ³
2000-2001	213 587 m ³ ¹
2001-2002	280 000 m ³ ¹
2002-2003	295 000 m ³ ¹
2003-2004	310 000 m ³ ¹

3. PRÉVISION DE PRÉLÈVEMENT D'EAU

Environ 85 % du domaine skiable des Monts Orford et Giroux sont enneigés artificiellement.

Mont-Orford Inc. compte au cours des prochaines années compléter l'étendue de son réseau d'enneigement artificiel sur ces deux domaines skiabiles. Le domaine skiable du Mont Alfred-Desrochers continuera d'offrir des surfaces de neige naturelle. Ces modestes travaux d'expansion incluent une amélioration globale de la qualité et la rapidité d'enneigement.

En dépit des nouvelles technologies et des dernières générations d'enneigeurs plus performants, Mont-Orford Inc. devra accroître le volume de prélèvement d'eau à l'étang aux Cerises.

Les modifications requises à la prise d'eau actuelle devront faire l'objet au préalable d'un certificat d'autorisation du ministère de l'Environnement du Québec. Néanmoins, au présent stade de planification, Mont-Orford Inc. estime que le prélèvement d'eau à l'étang aux Cerises pourrait passer de l'ordre de 310 000 m³ à environ 375 000 m³, soit une augmentation estimée d'environ 20 %.

¹ Basé sur des estimations du département des opérations de montagne de Mont Orford Inc.

Par ailleurs Mont-Orford Inc. étudie aussi la possibilité d'irriguer une partie du terrain de golf. Ces besoins en eau pourraient se traduire par un prélèvement d'environ 90 000 m³ d'eau puisée sur une période moyenne de 100 jours en juin, juillet et août.