



Objet	Éléments de justification du projet concernant la production énergétique
	Parc éolien de Saint-Cyprien

À la demande de la commission, Énergie durable Kahnawà:ke (EDK) a préparé un résumé des informations reliées à la production attendue pour le projet éolien de Saint-Cyprien. Le tableau suivant présente les valeurs attendues pour les éléments en lien avec la production :

Description	Valeur
Puissance nominale des éoliennes	2,35 MW
Nombre d'éoliennes	8
Puissance nominale de la centrale éolienne	18,8 MW
Hauteur des moyeux	98 m agl
Vitesse moyenne annuelle long-terme à hauteur de moyeu (98m agl)	7,0 m/s
Énergie nette annuelle long-terme	50,1 GWh/an
Facteur d'utilisation net annuel long-terme	30,4%