

31 Janvier 2007 **Les éoliennes canadiennes WIND SIMPLICITY montent en cadence**

Saluons tout particulièrement la société canadienne WIND SIMPLICITY <http://www.windsimplicity.ca/> basée dans l'Ontario qui, en partant de travaux originaux sur un concept d'éolienne à axe horizontal de dimensions très compactes et de fonctionnement silencieux, il y a quelques années, autour d'un alternateur ALXION 500STK2M de 22KW, est passée début 2007 à la production de séries d'éoliennes de 3KW à 22KW utilisant divers modèles d'alternateurs ALXION entre le 300STK2M et le 500STK2M. Les alternateurs sont raccordés au réseau par l'intermédiaire d'une électronique de puissance pour alimenter des maisons individuelles, des fermes ou des petites industries. L'état fédéral canadien ainsi que les états et les provinces ont instauré un arsenal de mesures incitatives en faveur de l'énergie éolienne pour sa propre consommation. Ces mesures ainsi que les qualités spécifiques de ses éoliennes permettent d'entrevoir une croissance forte de Wind Simplicity.



Eolienne à axe horizontal "WOLF"