

# Wyss : neiges éternelles

**Née du partenariat entre plusieurs entreprises spécialisées dans la réfrigération, la société Wyss a mis au point un nouveau système d'enneigement qui fonctionne quel que soit le temps.**



Une machine à fabriquer de la neige même en pleine chaleur : voici l'idée révolutionnaire que développent les créateurs de Wyss ou all Weather all Year Snow System. Créée en avril 2005, cette société regroupe plusieurs partenaires spécialistes du froid : R System basé à Challes-les-Eaux et fabriquant de salles frigorifiques modulaires pour la grande distribution, K et Equipement, une entreprise lyonnaise qui assure le développement commercial à l'export de l'industrie frigorifique, et Geneglacé, leader mondial de la machine à glace. « Tout a commencé par la demande d'un groupe d'engineering russe pour un centre de loisirs », résume Philippe Barrier de K & Equipement, qui a fait appel à ces différents partenaires pour relever le défi.

« Nous avons bénéficié de l'expertise de chacun pour mettre au point une machine tout à fait innovante », précise Stéphane Gal responsable de la R&D de Wyss. La nouveauté de cet « enneigement tout temps » est d'intégrer un groupe frigorifique qui, quelle que soit la température extérieure, produit une couche de glace écaillée. Un système de flux d'air sous pression et à température assure la transformation en neige. Pour répondre à différents marchés, des stations de ski locales aux concepteurs de Snowdome (centres de loisirs très en vogue notamment en ville), Wyss a développé une gamme de différentes capacités de production,

du « Mont Blanc » et ses 30 m<sup>3</sup> par jour à « l'Annapurna » et ses 120 m<sup>3</sup>.

« Nos produits bénéficient des dernières avancées technologiques notamment en régulation électronique, ce qui permet d'optimiser la consommation d'électricité ou d'eau », note Stéphane Gal en insistant sur une conception dans « le respect de l'environnement, avec une neige produite sans adjuvants chimiques, un système réfrigérant sans gaz Cfc, une consommation énergétique maîtrisée à 40 kWh par mètre cube et une récupération possible de l'eau. »

Après avoir équipé, une première piste dans un centre de loisirs de Birmingham, la petite société espère décrocher le marché d'une station savoyarde mais aussi voit loin, avec des ambitions à l'export dans les pays de l'Est ou les Emirats Arabes.

**Contact : Wyss, usine et R&D - espace Challes, rue du Marais 73190 Challes les Eaux - 04 79 25 06 59.**