

Des innovations pour la montagne de demain

GRENOBLE

La montagne, ce n'est pas seulement des cimes enneigées ou des sommets de neige éternelle.

Il s'agit de répondre intelligemment dans les années à venir aux nombreux défis que pose le domaine montagne, et même plus vite que l'on ne le croit. Et aujourd'hui, face à l'urgence du développement durable et aux changements climatiques, cette évolution s'accompagne d'un véritable besoin d'aménagement et d'innovation technologique.

Et pour aider les stations à passer sur l'avenir, les professionnels ont créé l'initiative de se retrouver au SAM, salon du Mondial de l'Aménagement en montagne, organisé depuis hier à Alpeexpo, installation de renommée internationale, ouverte à tous les publics, ouverte de bonne heure, ouverte de l'aube au crépuscule, ouverte de l'aube au crépuscule, ouverte de l'aube au crépuscule, ouverte de l'aube au crépuscule.



Les professionnels attendaient et elle a fini par arriver : La Caterpillar "VolvoBully 600", la V6 présentée au SAM 2008, aussi "trapeziforme" que ses ancêtres, elle offre l'avantage d'être plus polyvalente et économe, tout en garantissant une haute technologie. Idéale pour le budget des moyennes stations, elle peut aussi s'agencer d'un tract et d'un GPS. Deux autres qui impressionnent les visiteurs. Et, le directeur général, Didier Bix, posant devant la dernière merveille de son entreprise Käldehüter.



Sur le stand Aerofix - spécialiste des tyroliennes plantées -, la maquette de Fantastico, version "haute vitesse" : 2 000 m de longueur + une pente pouvant aller jusqu'à 25 % + une descente à 130 km/h ! Impression de voler garantie...

REPÈRES

LE SAM

Le SAM 2008 est le salon du Mondial de l'Aménagement en montagne qui débute à Alpeexpo jusqu'au 25 avril, de 9 h à 19 h. 400 exposants et marchands sont présents, 52 pays représentés, et près de 12 000 visiteurs attendus. Site Internet : www.sam-grenoble.com.

UNE PLATEFORME INTERNATIONALE

Le salon a conforté sa dimension internationale, comme le montre l'augmentation des délégations étrangères en provenance notamment de Russie, d'Europe de l'Est et de sud, des pays asiatiques, et, pour la première fois, du Québec, d'Iran, de Colombie, du Venezuela, de Madagascar et d'Israël. L'édition 2008 permet au SAM de confirmer, pour sa 10^{ème} édition, sa position de leader sur le marché mondial de l'aménagement des remontées mécaniques et domaines skiables.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR LE "SAM", LIRE EN PAGE 4



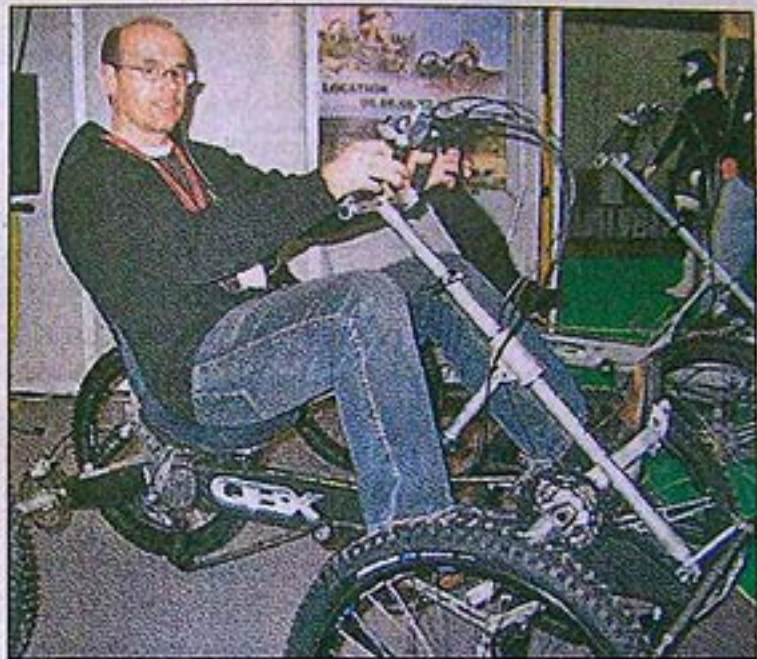
Pour assurer le transport des enfants ou les personnes à mobilité réduite, le concept Magnefit, créé à Courchevel et basé essentiellement sur Rougemont, sera annoncé lors de l'exposition. Dans un autre axe, pour l'été, une pièce technique va entrer en contact avec un élément innovant intégré au siège, qui se détache lors du débarquement.



NYCO, la jeune PME de Courmoucy-les-Frères en Savoie, avait pris de la neige sur le salon, même si le soleil était au rendez-vous. Partir vers l'été, les stations, plutôt à l'été, ont une perspective positive de voir un produit innovant, ont déjà conçu les Emirats arabes unis, où ils sont présents sur le site de la centrale commerciale d'Abu Dhabi. Là-bas, les enfants et les adultes peuvent profiter au mieux de leur vacances et développer la leur sur un seul et même site.



Vous avez envie de vous amuser ? Nous avons trouvé pour vous deux innovations : le premier, c'est le "plus grande luge du monde" développé par la société norvégienne Sportentree et baptisée "Snake Gliss". 90 personnes peuvent profiter à la fois sur des luges individuelles qui s'alignent les unes derrière les autres. Pour l'instant, c'est le deuxième, c'est le Quad-ATV de Perthuis. Le quad, c'est le Quad-ATV de Perthuis. Le quad, c'est le Quad-ATV de Perthuis. Le quad, c'est le Quad-ATV de Perthuis. Le quad, c'est le Quad-ATV de Perthuis.



Vous avez envie de vous amuser ? Nous avons trouvé pour vous deux innovations : la première, c'est la "plus grande luge du monde" développée par la société iséroise Sportaventure et baptisée "Snake Gliss". 50 personnes peuvent prendre place sur des luges individuelles qui s'imbriquent les unes dans les autres. Fous rires garantis ! La deuxième, c'est le Quad-VTT de l'entreprise Quad Bike XCycles, installée à Carcassonne. L'engin, accessible à tous grâce à sa grande stabilité, peut circuler sur la neige comme sur l'herbe.

Le quad VTT : 100 % sensations, 0 % pollution

PYRÉNÉES 2000. Proposé pour la première fois cette année, le quad VTT fait un tabac. A juste titre : ludique, maniable, passe-partout, il procure des sensations fortes tout en respectant la nature.

Voilà une activité qui n'a pas fini de faire parler d'elle. Le quad VTT fait tourner les têtes sur son passage, est la cible des appareils photo des promeneurs... Il faut dire qu'un engin pareil, on n'en croise pas tous les jours. En dehors de Pyrénées 2000, des alentours de Carcassonne et de l'île de la Réunion, vous n'avez d'ailleurs aucune chance de découvrir cet hybride. "L'idée est née en 1999, d'une envie de piloter, de glisser, avec le respect de la nature, explique Hugues Escarguel, son concepteur, ingénieur mécanique de formation. Pas besoin de moteur : le moteur, on l'a dans les jambes". Quatre ans plus tard, en 2003, le premier prototype voit le jour. L'éclosion n'aura pourtant lieu que tardivement. Les municipalités ne semblent pas trop miser sur la VTT à quatre roues. Mal leur en a pris. Car aujourd'hui, les réservations ne désemplissent pas.

Motricité et stabilité impressionnantes. Un groupe d'ados rentre de la balade : "Excellent. Sensationnel. Plus confortable qu'un vélo, stable, passe-partout", s'exclament-ils, dithyrambiques. Marc, Luc et Roland, trois vététistes aguerris, sont du même avis. "La motricité est impressionnante, tout comme la stabilité", commente l'un d'eux. "Pas besoin d'aller vite pour s'amuser", renchérit un second. Thierry, le moniteur, explique que "on peut amener des débutants là où on en VTT, ils ne pourraient pas venir. On a eu une mamie de 65 ans qui s'est éclatée. Ses petits-enfants étaient bien plus inquiets qu'elle".

De plus, pas besoin d'être un grand sportif pour en profiter : les randonnées offrent toutes un profil descendant. On monte en minibus et on redescend en quad VTT ! A l'aise sur la neige, la gla-



Le quad VTT est accessible à tous, été comme hiver, et vous procure des sensations bien sympathiques.

ce, comme sur les sols secs, le quad VTT présente l'avantage d'être utilisable en montagne été comme hiver.

On a donc toutes les chances de le retrouver cet été sur les pentes de Cerdagne. Et gageons que d'ici

là, le quad VTT aura pris son essor et sera présent dans bien des régions.

Pour s'en convaincre, les derniers sceptiques n'ont qu'à jeter un œil au livre d'or de l'office du tourisme de Pyrénées 2000. Tous ceux

qui l'ont testé l'ont apprécié.

Jérémy Fahner

Quad VTT, trois formules : 19 euros pour 1 h (découverte), 28 euros pour 2 h (sensation), 39 euros (panoramique). Rens. au 06 88 58 27 16.

Quad Bike Xcycles

Le QUAD-VTT : une approche écologique de la montagne.

Plus facile qu'un VTT et plus écologique qu'un quad, le QUAD-VTT, véritable vélo tout terrain à quatre roues, est accessible à tous.

La position semi allongée allie confort et puissance de pédalage. Stable, doté d'une suspension très confortable, il permet d'admirer le paysage tout en se déplaçant. On peut le pratiquer de manière ludique ou sportive.

Le QUAD-VTT, 1ere réelle innovation en vélo tout terrain depuis plus de 20 ans !

Le QUAD-VTT c'est l'idéal pour tous ceux qui recherchent un produit d'exploitation été comme hiver, sur terre comme sur neige, en randonnée accompagnée ou en location simple... totalement autonome.

Il peut également être transporté au sommet du circuit, à l'aide des remontées mécaniques ou d'une remorque. Redonner un goût d'aventure à vos activités sport nature, dans l'esprit d'un développement durable.

nouvel
exposant
new
exhibitor

Quad Bike Xcycles

The QUAD-MOUNTAINBIKE : an ecologic approach of the mountain

Easier than mountainbiking and environmentally friendlier than a quad, the QUAD-MOUNTAINBIKE is a real all terrain four wheeled bike, accessible by everyone.

The half-lying position allies comfort and pedalling strength. Stable, it is equipped with comfortable suspensions, which permits sightseeing while you're riding. You can ride for fun or on a more sportive and physical manner.

The QUAD-MOUNTAINBIKE is the first real innovation in the mountainbike world in over 20 years !

The QUAD-MOUNTAINBIKE is the bike for all those who search for a product to exploit, as well summers as winters, on dirt or snow, for guided rides or simply for rentals ... with total independence.

It is also easily transported at the top of the tracks on the ski lifts or on a trailer. Bring back the taste of adventure to your sports and nature activities with the spirit of Sustainable Development !