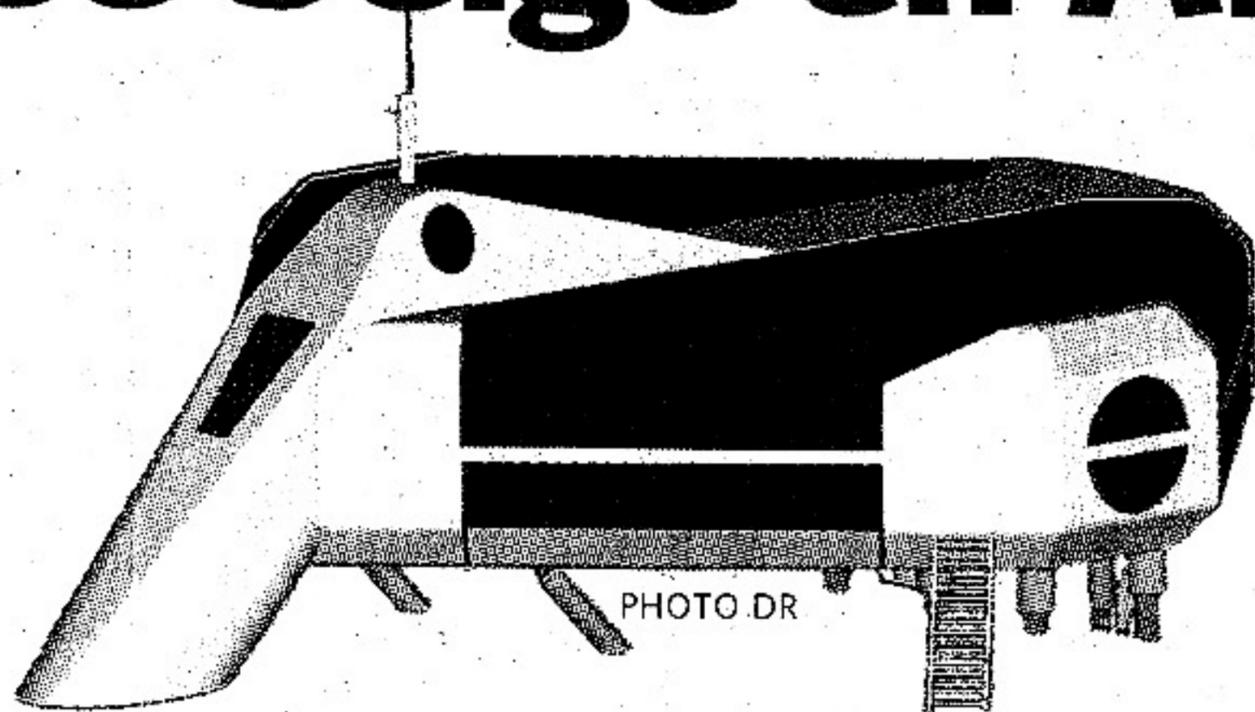


Une base belge en Antarctique

La Belgique va disposer d'une base scientifique d'été en Antarctique. 100 % écologique.

Elle aura une forme un peu bizarre, la future station de recherches belge. Un gros demi-cube, dont le « nez » pointera à l'est, d'où viennent les vents dominants. A l'arrière, un escalier couvert conduira à la partie souterraine de la base, là où sera abrité l'essentiel des laboratoires du site. Construite au pied de la chaîne de montagne Sor Rondane, cette base



scientifique a surtout la particularité d'être un modèle écologique. Aucune énergie fossile, comme le charbon, le pétrole ou le gaz naturel, ne sera utilisée, excepté la réserve destinée aux génératrices de secours. Sur l'éperon rocheux, trois éoliennes seront disposées afin de produire de l'électricité. Et en été, des panneaux photoélectriques serviront aussi à assurer le chauf-

fage de la structure. Comme les scientifiques ne se rendront sur place que durant l'été, un système de télécommande permettra l'ouverture à distance de la base pour pouvoir la chauffer quatre à six semaines avant leur arrivée.

La construction de cette station renoue avec une tradition de recherches scientifiques belges dans l'Antarctique. Notre pays était le premier à mener une expédition dans cette région. C'était en 1897. L'équipe avait pu ramener de nombreux résultats scientifiques : des sondages hydrologiques, de nombreux échantillons zoologiques et botaniques, des observations glaciologiques et géologiques...

L'engouement était tellement énorme qu'une première base scientifique avait d'ailleurs été construite au début du XX^e siècle, mais son activité a été abandonnée en 1967. Avec le projet de cette nouvelle station, les scientifiques retrouvent donc un nouveau quartier général. Il faudra néanmoins encore patienter. L'inauguration du lieu n'est prévue qu'à l'hiver 2008. Entre-temps, il faut encore finaliser les plans et préconstruire la station en Belgique. Une étape nécessaire pour voir s'il n'y aura pas de difficultés d'assemblage quand la base sera réellement bâtie en Antarctique. Sans oublier, enfin, son déménagement. A l'automne 2007, la station sera chargée sur un brise-glace en... Afrique du Sud. Un sacré voyage. ● CATHERINE PLEECK