

Congrès scientifique de haut vol

» LES DIABLERETS Plus de 150

chercheurs tenteront dès dimanche de mieux cerner les parvovirus, précieux auxiliaires dans la lutte contre le cancer.

La Maison des Congrès des Diablerets accueille, du 27 au 31 août, le 11^e «workshop» international sur les parvovirus. Quelque 160 scientifiques américains, européens et japonais y échangeront les résultats de leurs recherches.

Ce congrès se déroule tous les deux ans, alternativement en Europe et aux Etats-Unis. Sa première édition avait déjà eu lieu en Suisse, il y a 20 ans. Cette année, la rencontre est organisée par le Dr Peter Beard, de l'Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer (ISREC), et par le Zurichois Mi-

chael Linden, professeur dans une université new-yorkaise.

Les parvovirus dans une famille de virus à ADN. Certains d'entre eux, dépourvus de pouvoir pathogène, sont capables d'infecter des gens sans causer de maladie. Ils ont même une activité antitumorale. Plusieurs recherches sont actuellement menées pour comprendre comment ces parvovirus déploient cette propriété spécifique, et comment l'exploiter.

Les parvovirus peuvent aussi être utilisés comme vecteurs pour le transfert de gènes, lors de maladies génétiques. Des scientifiques s'en servent par exemple pour tester des traitements anti-inflammatoires contre l'arthrite. Aux Diablerets, les participants examineront notamment la manière dont les parvovirus s'incorporent dans le génome cellulaire. 24