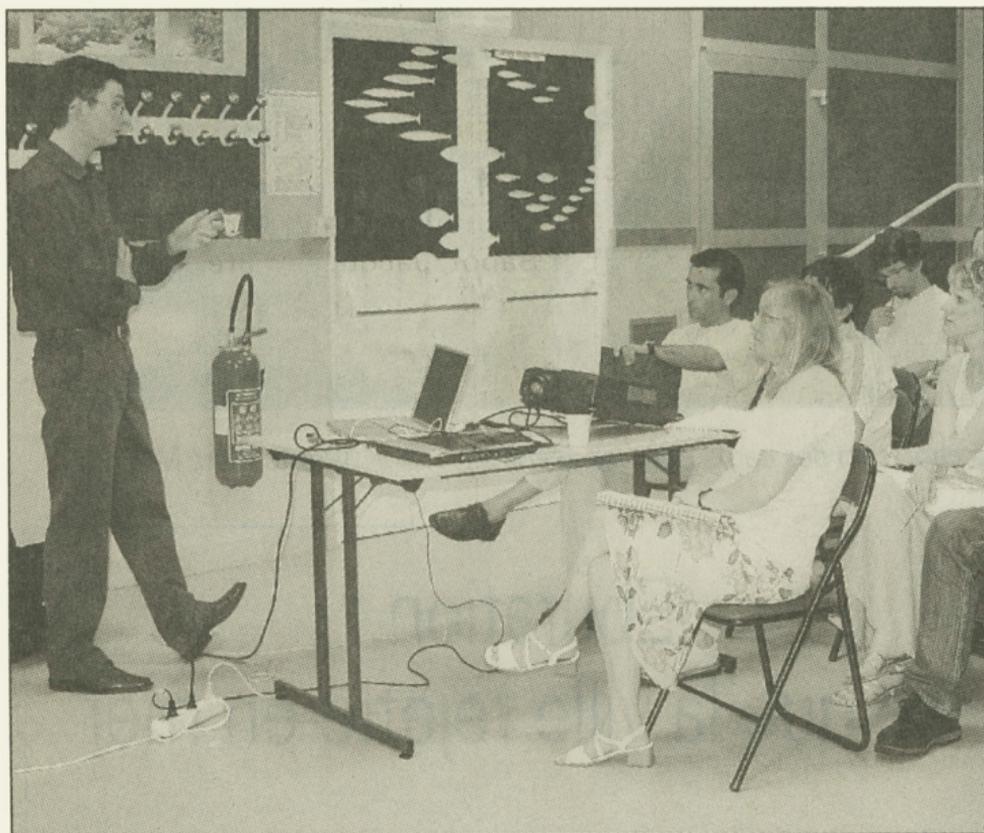


Un spécialiste du mucus au Centre scientifique



Le Dr Yann Guérardel au Centre scientifique de Monaco.

(Photo D.R.)

Le Centre Scientifique de Monaco (CSM) a accueilli la semaine dernière le Dr Yann Guérardel, de l'Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle (Université des Sciences et Technologies de Lille) et spécialiste du mucus.

Le mucus joue un rôle biologique fondamental chez de nombreux organismes vivants. Chez les coraux constructeurs de récifs, qui est l'objet des études menées au CSM, il est impliqué à la fois dans la protection des tissus et dans la nutrition. Chez l'homme, il intervient dans le tractus digestif et le système respiratoire, et le dérèglement de sa production

peut engendrer, des pathologies graves comme la mucoviscidose. Son étude est par conséquent, de tout premier intérêt.

Une collaboration fructueuse a donc vu le jour entre le Dr Yann Guérardel et les chercheurs du Centre Scientifique de Monaco afin de déterminer la composition spécifique du mucus de certains coraux.

Ce mucus serait, en effet, constitué de molécules jusqu'alors inconnues qui pourraient constituer la pierre angulaire dans la mise au point de nouveaux traitements médicaux.