

Capsules d'actualité scientifique
Conseil du loisir scientifique du Saguenay–Lac-Saint-Jean

Longue vie aux vers « gais » !

Il semblerait que les vers plus « heureux » vivent plus longtemps que leurs congénères ! En effet, selon une équipe de chercheurs du Centre de recherche sur le cancer Fred Hutchinson, à Seattle, les antidépresseurs – un médicaments contre les troubles d'anxiété – viennent non seulement en aide à l'Homme, mais permettraient également de prolonger la vie de *Caenorhabditis elegans*, une sorte de ver de l'intestin. Cette longévité accrue serait due à une substance proche de celle utilisée en psychiatrie pour soulager les individus psychotiques. Les vers, ainsi traités, ont vécu 31 % plus longtemps que leurs semblables. Pour arriver à ces résultats, les scientifiques ont soumis les vers à 88 000 composés chimiques pour découvrir, s'il en était un, lequel leur permettrait de vivre plus âgés.

A D O  *Capsule publiée dans la page de l'édition du Quotidien,*
le samedi 15 décembre 2007.