

Fiche technique n°6

sujet	Armillaires et cancer -
auteur	Lucien GIACOMONI, 10/03/2007
	<p>On ne peut pas dire (pour l'instant) qu'<i>Armillaria</i> soit cancérigène. Au contraire, on sait qu'il produit un polysaccharide qui inhibe les tumeurs expérimentales sur la souris (sarcome 180, tumeur d'Ehrlich). Et il est utilisé dans la médecine populaire chinoise dans de nombreuses indications (hypercholestérolémie, troubles circulatoires, rhumatismes...). Mais on ne sait pas exactement quelle est la substance qui provoque des intoxications de façon aléatoire (peut-être l'un des antibiotiques identifiés, dont le melleolide -qui est un macrolide, groupe d'antibiotiques assez mal tolérés). Ce qui est plaisant chez les champignons, c'est l'incertitude !</p>
	<p>il faut être prudent : beaucoup de champignons peuvent être à la fois cytotoxiques, cancérigènes et anti-cancérigènes (certains agarics, par exemple). On connaît encore mal la chimie des champignons, sauf en ce qui concerne les grands malfaiteurs... Cependant, le glucane identifié chez <i>Armillaria</i> est authentiquement anti-cancérigène (cf. Ceruti & Ceruti).</p>