

## Fiche technique n°12

sujet	<b>Odeurs</b>
auteur	Alain GERAULT, 30/08/2007
question	<i>les odeurs de Ramaria sont difficiles à décrire... Dans Breitenbach &amp; Kranzlin, il y en a une avec "odeur de cabinet dentaire"...</i>
	L'odeur de cabinet dentaire c'est plus précisément l'odeur d'eugénol (essence de clous de girofle) un antiseptique faible très utilisé en dentisterie.
question	<i>Qu'est ce que le scatol ?</i>
	<p>C'est un hétérocycle azoté de formule brute <math>C_9H_9N</math> qui est un dérivé méthylique de l'indole (<math>C_8H_7N</math>), avec lequel il est responsable de l'odeur des matières fécales.</p> <p>La racine du mot est la même que dans scatologique.</p> <p>Sous forme cristalline, c'est un composé organique blanc, qui a une très forte odeur fécale, et qu'on trouve naturellement dans les excréments, les betteraves et le goudron de houille ; c'est un sous-produit intestinal de la décomposition des protéines.</p> <p>Malgré son odeur, ce produit est utilisé en parfumerie comme fixateur c'est à dire un produit qui fait durer plus longtemps l'odeur d'une formulation complexe. Parmi les produits ayant les mêmes propriétés, on trouve la muscone ou la civettone (odeur de putois).</p> <p>C'est l'odeur de <i>Camarophyllopsis foetens</i>.</p> <p><i>Cortinarius indolicus</i> présenterait une odeur similaire. (À vue de "nez", pourtant, je trouve que ce dernier sent plutôt le gaz d'éclairage + la naphthalène (un peu comme <i>Tricholoma sulphureum</i>), plutôt que les produits fécaux – Karl Soop, 10/04/2003).</p> <p>(On retombe là plutôt dans les mercaptans (thiols), dérivés soufrés fétides et extrêmement tenaces. - Jacques Melot, 10/04/2003)</p>