

## ETALONS CHIMIQUES proposés par Marcel LOCQUIN<sup>22</sup> pour les odeurs fongiques

Odeur reconnue	étalon chimique	Espèce
fruitée à dominante de poire	essence de bergamote	<i>Inocybe bongardii</i>
fruitée à dominante de rose	alcool phényl-éthylque	<i>Russula risigallina</i>
fruitée à dominante de lavande	linalol levogyre	<i>Hygrophorus pudorinus</i>
fruitée à dominante d'orange	β méthyl naphtyl cétone	<i>Hebeloma sacchariolens</i>
fruitée à dominante de jasmin	jasmane + acétate de benzyle	<i>Inocybe corydalina</i>
fruitée à dominante de violette – iris	ionone	<i>Lepista irina</i>
bonbons anglais	acétate d'amyle	<i>Russula atrorubens</i>
réglisse	catéchine	<i>Bankera fuligineo-alba</i>
vanille	cinnamate de cinnamyle, vanillal	<i>Pseudocraterellus undulatus</i>
coumarine	coumarone	<i>Tricholoma caligatum</i>
noix de coco	trilauryl glycéride	<i>Lactarius glyciosmus</i>
cannelle	aldéhyde cinnamique	<i>Pholiota apicrea</i>
anis	anéthol + fanon + safrol + estragol	<i>Clitocybe odora</i>
fruitée acidulée	acide acétique dilué + acétate d'amyle	<i>Lactarius citriolens</i>
de chewing gum	acétate d'amyle + traces de cadinène	<i>Entoloma pleopodium</i>
médicamenteuse	salicylate de méthyle + aldéhyde salicylique + traces de cadinène	<i>Sistostrema confluens</i>
cyanique	aldéhyde benzoïque + cyanure de K	<i>Clitocybe nebularis</i>
miel	paraméthylquinoléine	<i>Inocybe cookei</i>
pain d'épices	diméthylhydroquinone	<i>Russula melliolens</i>
cire	acide phénylacétique	<i>Lactarius hygginus</i>
thérébentine	pinène	<i>Ischnoderma benzoïnum</i>
géranium – pélargonium	acétate de géranol	<i>Lactarius decipiens</i>
persil	sparassol	<i>Cortinarius venetus</i>
concombre	carvacrol	<i>Macrocystidia cucumis</i>
beurre frais	diacéthyle	<i>Lentinus tigrinus</i>
farine	heptylate de phényl-éthyle + acétate nonylique + isobutyle quinoléine	<i>Clitopilus prunulus</i>
spermatique	pipéridine	<i>Inocybe geophylla</i>
beurre rance	acide butyrique	<i>Collybia butyracea</i>
farine rance	heptylate de phényl-éthyle + acétate nonylique + traces alcool butylique	<i>Tephroclybe rancida</i>
suif rance	acide sébacique + sébaçate d'éthyle	<i>Mycena inclinata</i>
savon	stéarate de sodium	<i>Tricholoma saponaceum</i>
musc	mucone + acétate de linalyle + traces de butyrate de linalyle	<i>Tuber melanosporum</i>
iodée	vapeurs d'iode	<i>Mycena metata</i>
caoutchouc	isoprène	<i>Russula pectinatoides</i>
vireuse	phellandrène + cadinène	<i>Amanita phalloides</i>
raphanoïde (de rave)	isothiocyanate d'allyle	<i>Amanita citrina</i>
ail	bisulfure d'allyle	<i>Marasmius alliaceus</i>
crustacés - marée	triméthylamine	<i>Russula xerampelina</i>
ammoniaque	ammoniaque	<i>Mycena stipata</i>
chou pourri	sulfure d'hydrogène	<i>Micromphale perforans</i>
mentholée	menthol	<i>Russula lepida</i>

<sup>22</sup> « Mycologie Générale et Structurale », de M. Locquin, 339-346, Masson, 1984

chlore	eau de Javel	<i>Entoloma nidorosum</i>
camphrée	camphre	<i>Cortinarius subtortus</i>
phéniquée, encre	phénol	<i>Agaricus xanthoderma</i>
corne brûlée	acide valérianique	<i>Cortinarius camphoratus</i>
poivrée	pipérine	<i>Tricholoma atosquamosum</i>
vinaigre	acide acétique	<i>Collybia peronata</i>
fétide	indole	<i>Russula foetens</i>
gaz	acétylène	<i>Tricholoma sulfureum</i>

Nous vous convions fortement à visiter ce lien :

[http://www.mycodb.fr/guide\\_odeur.php](http://www.mycodb.fr/guide_odeur.php) qui dresse une liste impressionnante d'espèces, référencées selon 103 odeurs différentes.

Certaines fragrances sont subtiles et demandent un entraînement certain pour être reconnues. Qui n'a pas prononcé cette phrase : « je connais cette odeur, mais je n'arrive pas à lui mettre un nom ! » Cette base de données mérite toute votre attention.

**Nos artistes sont à l'œuvre : *Cortinarius cephalixus*, var. *cephalixus*** – dessin électronique de Jacques Gane



le 22 octobre 1998  
 sous de vieux épicéas (40 ans)  
 coté orienté N-E  
 parc. 65 (250 m)  
 en bordure, dans la mousse  
 Forêt Domaniale de Hémilly  
 près de F-57 ARRIANCE

***Cortinarius cephalixus***  
 var. *cephalixus* (Secr.) Mos.