

Tableau 4.1 - Familles botaniques particulièrement riches en huiles essentielles

Familles	Principales espèces	Organes utilisés
Lamiacées	très nombreuses espèces dont : Basilic (<i>Ocimum basilicum</i>) • Calament (<i>Calamintha spp.</i>) • Lavande (<i>Lavandula spp.</i>) • lavandin (hybrides) • Thym (<i>Thymus vulgaris</i>) • Sarriette (<i>Satureja montana</i>) • Sauge (<i>Salvia spp.</i>) • Marjolaine (<i>Origanum marjorana</i>) • Menthe poivrée (<i>Mentha x piperata</i>) • Mélisse (<i>Melissa officinalis</i>)...	feuilles
Apiacées	Cumin (<i>Cuminum cyminum</i>) • Carvi (<i>Carum carvi</i>) • Anis vert (<i>Pimpinella anisum</i>) • Fenouil (<i>Foeniculum spp.</i>) • Aneth (<i>Anethum graveolens</i>) • Coriandre (<i>Coriandrum sativum</i>) • Persil (<i>Petroselinum sativum</i>)	graines
Anacardiacées	Pistachier lentisque (<i>Pistachia lentiscus</i>)	feuilles, fruits
Myrtacées	Eucalyptus (<i>Eucalyptus globulus</i>) • Myrte (<i>Myrtus communis</i>) • Cajeput (<i>Melaleuca cajuputi</i>) • Niaouli (<i>Melaleuca quinquenervia</i>) • Giroflier (<i>Syzygium aromaticum</i>)...	feuilles fruits (clous)
Liliacées	Oignon (<i>Allium cepa</i>)	bulbes tiges fraîches
Myristicacées	Muscadier (<i>Myristica fragrans</i>)	noix
Conifères	Pin (<i>Pinus spp.</i>) • Cyprès (<i>Cupressus sempervirens</i>) • Epicéas (<i>Picea spp.</i>) • Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>) • Genévrier (<i>Juniperus communis</i>) • Cade (<i>Juniperus oxycedrus</i>) • Cèdre (<i>Cedrus spp.</i>)...	rameaux feuillés rameaux à baies bois
Agrumes	Citronnier (<i>Citrus limon</i>) • Bergamotier (<i>Citrus aurantium ssp. bergamia</i>) • Mandarinier (<i>Citrus nobilis var. reticula</i>) • Oranger doux (<i>Citrus sinensis</i>) • Oranger amer (<i>Citrus aurantium ssp. aurantium</i>) • Pamplemoussier (<i>Citrus paradisi</i>)...	péricarpes
Zingiberacées	Gingembre (<i>Zingiber officinalis</i>) • Curcuma (<i>Curcuma spp.</i>)	rhizome
Oleacées	Jasmin (<i>Jasminum officinale</i>)	fleurs
Lauracées	Cannellier (<i>Cinnamomum spp.</i>) • Sassafras (<i>Sassafras albidum</i>) • Laurier (<i>Laurus nobilis</i>)...	écorce du tronc écorce des racines feuilles
Asteracées	très nombreuses espèces dont : Absinthe (<i>Artemisia absinthum</i>) • Armoise (<i>Artemisia vulgaris</i>) • Estragon (<i>Artemisia dracunculus</i>) • Matricaire (<i>Chamomilla recutita</i>)...	tige feuillée

4.3. COMPOSITION ET PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Après isolement (voir section 4.6, *Facteurs affectant la composition et le rendement des huiles essentielles*), on obtient des substances à forte odeur **aromatique**, généralement liquides,