

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,