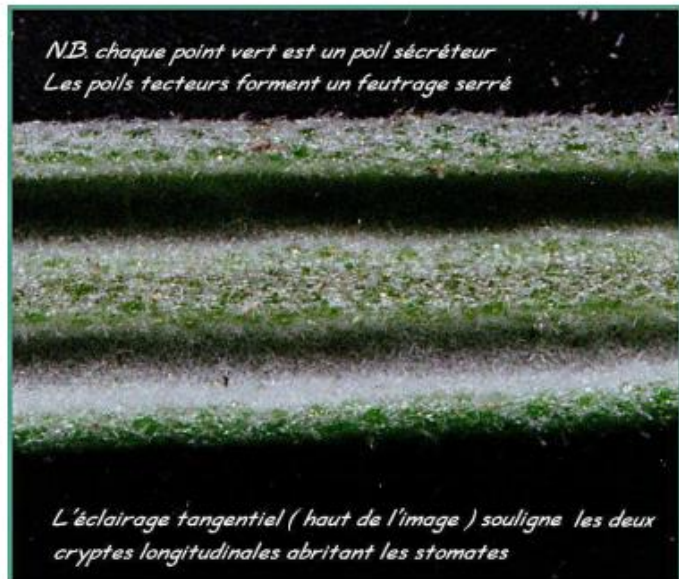


LAVANDE

La Lavande officinale, Lavande vraie ou Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia* Mill.) est une espèce de sous-arbrisseaux de la famille des Lamiaceae

La Lavande
(*Lavandula* sp.)



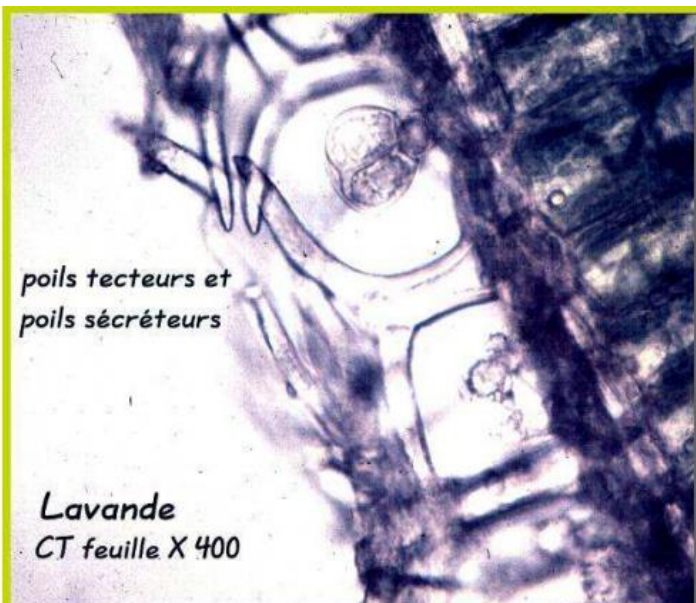
CT feuille entière

Lavande



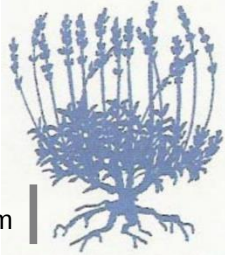
poils tecteurs et
poils sécréteurs

Lavande
CT feuille X 400



BRUMISATEUR ET RÉFLECTEURS PARFUMÉS

Vous connaissez sans doute l'effet rafraichissant d'un brumisateur lorsque la chaleur se fait trop lourde. Bien avant l'homme, encore une fois, les plantes ont utilisé la brumisation pour lutter contre la chaleur et réduire leur transpiration. Les plantes aromatiques évacuent dans l'air leurs essences et luttent ainsi contre la chaleur. De plus, l'évaporation de ces liquides forme un écran contre les rayons solaires à la manière de réflecteurs. Thym, romarin et lavande présentent, entre autres, cette adaptation.

Variétés			
Caractéristiques	10 cm Lavande fine (<i>Lavandula angustifolia</i>)	10 cm Lavandin Hybride naturel (<i>L. angustifolia</i> x <i>L. latifolia</i>)	10 cm Lavande aspic (<i>Lavandula latifolia</i>)
Rendement en huile essentielle (Culture en plein champ)	Fort (15 kg / hectare)	Très fort (1000 kg / hectare)	Faible
Exigences écologiques	Milieu calcaire sec	Milieu calcaire, même très sec	Milieu calcaire, même très sec

Protocole :

- **Placer** une feuille entre deux lames ; **décaler** la lame supérieure pour **effectuer** des coupes transversales fines avec une lame de rasoir.
- **Placer** les coupes une minute dans une solution de vert d'iode puis **effectuer** un **lavage** à l'eau distillée.
- **Monter** les coupes entre lame et lamelle dans une goutte d'eau.
- **Rechercher l'éventuelle présence** de structures sécrétrices (glandes) et celle de structures protectrices (poils).