

De la plante à l'extrait

de Patrick PELLERIN

Il existe deux grands types de procédés pour transformer une plante en un extrait à usage aromatique ou pharmaceutique:

- L'hydro distillation et l'Entraînement à la vapeur: nous aborderons le principe et ferons le tour des différents appareillages pouvant être mis en œuvre de l'alambic à feu nu à la distillation en caissons mobile suivant les caractéristiques de la matière première. Ces opérations conduisent à l'obtention des huiles essentielles.
- L'extraction par solvant : nous aborderons de la même manière le principe et les différents types d'appareillage utilisé. La problématique du choix du solvant sera également évoquée. Cette opération conduit à la préparation d'un extrait primaire qui à souvent besoin d'être raffiné. Nous évoquerons les principales technologies utilisées pour ce faire.