

**Principes généraux de l'extraction des principes actifs appliqués aux pratiques des producteurs .
Applications aux alcoolatures et aux macérats de bourgeons.**

Durée : 2,5 jours.

**Objectif : Mieux comprendre les procédés qui régissent l'extraction de tel ou tel principe actif ;
Avoir une vue d'ensemble des processus accessibles aux « petits » producteurs pour la fabrication
d'alcoolatures ou de macérats de bourgeons en s'appuyant sur des exemples pratiques.**

**Les usages thérapeutiques des macérats seront évoqués et serviront de guide pour le choix des
procédés mais ils ne représentent pas le cœur de cette formation.**

Programme :

- **½ journée : Brefs rappels de chimie : notion de polarité. Notion d'acidité. Revue des différents solvants à notre disposition. Petites expériences pratiques pour mieux comprendre les différentes notions.**
- **½ journée : Evocation des principales familles de principes actifs, associés à nos plantes locales.**
- **1 journée : Mises en application de ces principes pour les alcoolatures et la gemmothérapie.**
 - **Alcoolatures : petite revue bibliographique des différentes pratiques dans le domaine. Discussion autour des procédés de fabrication. Application à quelques plantes avec leurs usages principaux**
 - **Gemmothérapie : petite revue bibliographique des différentes pratiques en particulier discussion autour des différents solvants. Discussion autour des procédés de fabrication. Application à quelques bourgeons avec leurs usages principaux.**

- **½ journée : Mise en pratique :**
 - **Description des différents paramètres qui influent sur l'extraction afin de mieux définir un guide de bonnes pratiques de fabrication et des conseils appropriés dans les usages. Exemples des macérations huileuses.**

 - **Evocation des questions réglementaires pour l'utilisation et la vente de ces produits.**

-