

FICHE TECHNIQUE INTERNE

Les informations ci-dessous sont tirées entre-autres du recueil de Pharmacognosie du Pr Bruneton ainsi que de l'ouvrage Plantes thérapeutiques du Pr Anton. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Elles ne sauraient engager la société Cailleau Herboristerie.

ROMARIN (Feuille)

NOM LATIN : Rosmarinus officinalis

FAMILLE : Lamiaceae.

ORIGINE : Spontané sur les collines arides et calcaires de la région méditerranéenne, le romarin est typique de la végétation du maquis et de la garrigue. Egalement d'Espagne, Maroc, Tunisie et Europe du Sud-Est.

DESCRIPTION DE LA PLANTE : Arbrisseau aromatique touffu, rameux, environ d'un mètre de hauteur, à tiges ligneuses, à feuilles persistantes, opposée, entières, étroitement lancéolées, sessiles, presque aciculaires, à bords réfléchis, à pubescence tomenteuse blanche sur la face inférieure. Les fleurs axillaires à corolle de type « labiée » sont de couleur bleu pâle à bleu violet clair avec des ponctuations violettes et disposées vers le sommet des rameaux en courtes grappes. Ces inflorescences spiciformes portent en toute saison des fleurs subsessiles. Le calice gamosépale, bilabié en forme de cloche, possède 3 lobes. La corolle gamopétale est longuement tubuleuse avec une lèvre supérieure en forme de casque à 2 lobes et une lèvre inférieure à 3 lobes. Les deux étamines saillantes dépassent largement la corolle, deux autres sont réduites à des crochets. Le fruit est un akène brun.

DESCRIPTION DE LA DROGUE : Les feuilles, pouvant atteindre 3cm de long et 4mm de large, sont étroitement lancéolées, acaules, coriaces et friables. Le bord est involuté vers le bas. Les jeunes feuilles sont pubescentes sur la face supérieure, alors que les plus âgées sont glabres. Elles sont ridées et striées en raison d'une nervure médiane enfoncée, en revanche très proéminente sur la face inférieure, recouverte d'une pubescence blanche dense. La drogue possède une odeur très aromatique, presque camphrée, rappelant un peu l'encens, et une saveur âpre et aromatique, un peu piquante.

COMPOSITION :

- Huile essentielle (1 à 2.5 %) :
 - ✓ 1,8-cinéole (15 à 30 %)
 - ✓ Camphre (15 à 25 %)
 - ✓ α -pinène (jusqu'à 25 %)
 - ✓ Autres monoterpènes :
 - * Bornéol libre (1 à 6 %)
 - * Bornéol estérifié (1 à 5 %)
 - * Limonène
 - * Camphène (5 à 10 %)
 - * α -terpinéol (12 à 24 %)
 - * β -pinène
 - * β -caryophyllène
 - * Myrcène, etc.
- Rosmari-quinone
- ✓ Rosmadiol, etc.
- « Tanins des labiées » : \approx 3 % de depsides de l'acide caféique avec l'acide rosmarinique
- Flavones méthylées (genkwanine, lutéoline, diosmétine) ainsi que leur hétérosides
- Triterpènes et stéroïdes :
 - ✓ Acide oléanolique (\approx 10 %)
 - ✓ Dérivés de l'acide ursolique accompagnés d' α - et de β -amyrines (\approx 5 %)
- Lipides de la cuticule cireuse des feuilles :
 - ✓ N-alcanes (\approx 97 %)
 - ✓ Isoalcanes
 - ✓ Alcènes
- Diterpènes phénoliques tricycliques :
 - ✓ Acide carnosolique (0,35 %)
 - ✓ Carnosol
 - ✓ Rosmanol
 - ✓ Epirosmanol
 - ✓ Isorosmanol
 - ✓ Rosmaridiphénol
- Polysaccharides acides (\approx 6 %)
- Salicylate (traces)

ROMARIN (Feuille) : suite

CONTROLE : Ph. Eur.

- Caractères macroscopiques
- Caractères microscopiques
- CCM
- Éléments étrangers
- Teneur en eau
- Cendres totales
- Teneur en dérivés hydroxycinnamiques totaux
- Teneur en huile essentielle

CONSERVATION :

Environ 5 ans à l'abri de la chaleur, de l'humidité et de la lumière.