

# Absolute Labdanum clair Espagne

*Cistus ladaniferus* L. var. *beta maculata* Dun.



**Ambrée**  
Cuirée



Famille botanique : Cistaceae  
Mode de culture : Sauvage contrôlé  
Partie récoltée : Rameaux feuillés

CAS TSCA : 8016-26-0  
INCI : Cistus ladaniferus leaf/stem extract

## Caractéristiques techniques

Procédé d'obtention : Extraction à l'éthanol de la concrète  
Apparence : Masse pâteuse brun rougeâtre translucide  
Constituants : Diterpènes du type labdane, acide labdanolique et dérivés

## Période de récolte

J F M A M **J J A S O** N D



Originnaire de Méditerranée, cet arbrisseau exsude une gomme glutineuse très odorante appelée labdanum. Elle est produite principalement en été lorsque les rayons du soleil sont à leur apogée, aux mois de juillet-août. Elle permet à la plante de se protéger d'une évaporation excessive d'eau qui engendrerait son flétrissement puis sa mort. Le ciste emplit nos garrigues d'une puissante odeur ambrée caractéristique. Son odeur ambrée unique dans le monde végétal, lui a valu d'être appelé « Ambre végétal » en référence à « l'ambre gris ». L'ambre végétal provient du *Cistus ladaniferus* var *maculata* que l'on retrouve essentiellement dans le Sud de l'Espagne, en Andalousie. Nos cistaies sont situées dans la réserve naturelle d'Almaden de la Plata près de Séville. Ce sont les jeunes rameaux feuillés gorgés de gomme qui sont récoltés à l'aide d'une faucille. Les pieds de ciste intacts serviront pour la repousse de l'année suivante. Les rameaux sont groupés en petits fagots avant d'être transportés dans notre unité de production située en plein cœur des champs de ciste. Le labdanum est récupéré en immergeant les jeunes rameaux quelques minutes dans de l'eau chaude carbonatée. Les fagots sont ensuite retirés de la cuve laissant des débris végétaux. La neutralisation par ajout d'acide permet de faire précipiter la gomme. La gomme dite « brute » est alors essorée puis séchée pour obtenir un taux d'humidité < 10%. L'absolute labdanum est obtenue par extraction éthanolique du résinoïde labdanum, suivi d'un glaçage. L'absolute, complètement soluble dans l'éthanol, présente des notes ambrées et cuirées plus puissantes que le résinoïde.

Les produits dits « Ciste » sont issus du traitement direct des jeunes rameaux feuillés de l'arbuste par distillation ou par extraction aux solvants, ce sont l'huile essentielle de ciste, l'huile essentielle de ciste tradition, la concrète de ciste et l'absolute de ciste. Et les produits dits « Labdanum » sont issus du traitement de l'exsudat résineux du ciste, ce sont le résinoïde labdanum, l'absolute labdanum et le labdasur.

Utilisations conseillées : Aromathérapie, Parfumerie, Cosmétique, Alimentaire



ALBERT VIEILLE

Ed. 27.05.2019