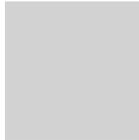




NATURE CANADIENNE

## Pruche de l'Est, huile

*Tsuga canadensis* - Canada



### DESCRIPTION

L'huile essentielle de pruche de l'Est provient de la forêt boréale canadienne. Elle est obtenue à partir des aiguilles et des brindilles de l'arbre *Tsuga canadensis* par distillation à la vapeur. C'est un liquide incolore à jaune pâle avec un arôme unique.

### PROFIL OLFACTIF

Un parfum de conifère unique, riche et chaleureux, aux facettes épicées et fruitées.



Boisé



Aromatique

### PROFIL DE SAVEUR

Frais et médicinal.

## DÉTAILS

### Botanique:

*Tsuga canadensis*, communément appelé pruche de l'Est, est un arbre à feuilles persistantes originaire des forêts de l'est de l'Amérique du Nord, membre de la famille des Pinaceae et classé botaniquement comme un conifère. La pruche de l'Est pousse bien à l'ombre, a une croissance modérément lente et une longue durée de vie. L'arbre imposant atteint généralement plus de 31 mètres de hauteur. La forme de sa couronne est conique.

### Ethnobotanique:

Le *Tsuga canadensis* a longtemps été considéré comme une plante médicinale puissante chez les Iroquois et autres cultures indigènes américaines, dont toutes les parties de l'arbre étaient utilisées à de nombreuses fins différentes. Les aiguilles et les brindilles de la pruche de l'Est étaient utilisées dans les infusions, les décoctions et les cataplasmes pour traiter les rhumes, la toux, les rhumatismes et les infections cutanées. Plus particulièrement, des infusions chaudes contenant des brindilles de pruche de l'Est ont été utilisées en traitement à la vapeur pour les enflures musculaires et la raideur articulaire.

### Usages:

L'huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur contient de l'acétate d'l-Bornyl, qui est l'un des principaux composants qui donne au conifère son arôme unique et puissant.

Dans une approche d'économie circulaire, Cedarome utilise les brindilles et les aiguilles laissées pour compte en tant que sous-produits de l'industrie du bois comme principale source de production d'huile essentielle de pruche de l'Est. Applications potentielles dans les industries de parfumerie fine, cosmétique, saveurs/alimentaire, aromathérapie.

# FICHE TECHNIQUE

**Nom botanique:** *Tsuga canadensis* (L.) Carr.

**Famille botanique:** Pinaceae

**Synonymes acceptés:** *Pinus canadensis*

**Noms communs:** Pruche Canadienne, Pruche de l'Est, Pruche-épinette de l'Est, Pruche-épinette

**Origine:** Amérique du Nord

**Source:** Canada

**Méthode de culture:** récolté à l'état sauvage

**Période de récolte:** avril à novembre

**Parties utilisées de la plante:** aiguilles et brindilles

**Méthode d'extraction:** distillation à la vapeur

**Composante principales:** *l*-Bornyl acetate,  $\alpha$ -Pinene, Camphene, Tricyclene, *l*-Limonene,  $\beta$ -Pinene

**CAS:** 8008-80-8

**INCI:** *Tsuga canadensis* Leaf oil

**FEMA:** 3034

**EC:** 289-926-6

**Apparence:** liquide incolore à jaune pâle avec un arôme caractéristique

## Certifications and déclarations:



- Certificat d'analyse
- FDS (SDS)
- Grade alimentaire (FG)
- Pur & naturel
- Déclaration d'origine
- Sans OGM
- Allergène
- Non testé sur les animaux
- Prop 65

## SOURCES

Native American ethnobotany, from Daniel Moerman (1998), (I.book 2014)

Retrieved from the integrated taxonomic Information system

La flore Laurentienne, Marie Victorin (2002)

Field guide to Eastern Forest North America, from John Kricher (2006)

Field guide to Eastern trees, from Georges A. Petrides (1998)

NAET Database, 2003. Native American Ethnobotany Database, Michigan, MI, USA. (<http://naeb.brit.org/>).

Retrieved 10-02-2018 from the Integrated Taxonomic Information System (ITIS), (<http://www.itis.gov>).

USDA, NRCS. 2019. The PLANTS Database (<http://plants.usda.gov>, 29 January 2019). National Plant Data Team, Greensboro, NC 27401-4901 USA.



cedarome