

Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle d'Épinette noire Lot 302719

Identification

Nom INCI/CTFA :
Picea mariana (Black spruce) leaf oil

Nom latin :
Picea mariana

N° CAS : 91722-19-9
N° EINECS : 294-420-3

Caractéristiques générales

Famille botanique : Abietaceae

Obtention du produit : Distillation à la vapeur d'eau des aiguilles d'épinette noire

Molécules principales : Acétate de bornyle, camphène

Allergènes : Limonène, linalol, citronello

Durée de conservation : Ne contient aucun conservateur, se conserve en l'état à l'abri de la lumière, de l'air et de la chaleur conformément à la Date Limite d'Utilisation Optimale (DLUO). (5 ans à partir de la date de distillation).

Caractéristiques du lot

Origine : Canada

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

Texture / Couleur / Odeur : Liquide fluide et limpide / incolore/ caractéristique

Indice de réfraction (20°C) : 1,4708

Densité (20°C°) : 0,912

Informations du lot

Date de distillation : 09/2013

DLUO : 09/2018

Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC avec double détection FID

Gaz vecteur : Hydrogène

Colonne polaire : Elite Vax (100% polyéthylèneglycol) 60 m /0,25 mm/0,25 µm

Colonne apolaire : Elite 5 (5% diphenyl 95% diméthylpolysiloxane) 60 m /0,25 mm/0,25 µm

Profils chromatographiques

Annexe n°1 : résultats d'analyse sur colonne polaire

Annexe n°2 : résultats d'analyse sur colonne apolaire

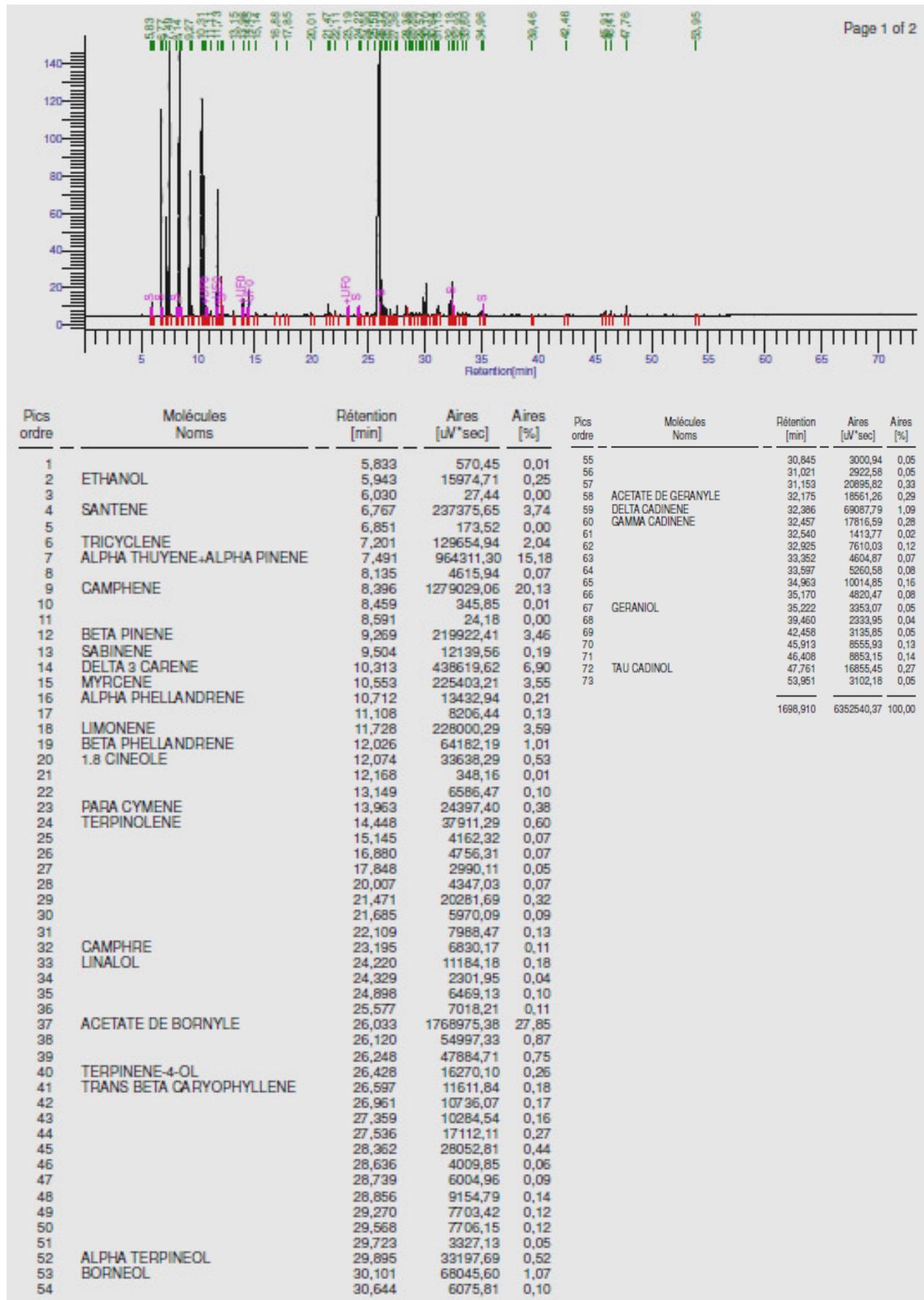
Conclusion

Le présent lot est conforme avec cependant un léger excès en indice de réfraction, α -Pinène et Camphène par rapport à la base Florame.

Le 04/11/2013,

Laurie DENELE BONGARD,
Responsable Assurance et Contrôle Qualité

Annexe n°1 : résultats d'analyse sur colonne polaire



Annexe n°2 : résultats d'analyse sur colonne apolaire

