

**Destinataire :**

**EARL AVELENN  
Ferme de la tremblaie  
56220 SAINT JACUT LES PINS**

**Nature de l'échantillon :** HUILE ESSENTIELLE  
**Nom botanique :** SALVIA SCLAREA  
**Nom commun :** SAUGE SCLARÉE « Pré fanée » BIO  
**Numéro de lot :** HESAS56250718A  
**Origine :** BRETAGNE  
**Partie de la plante :** SOMMITÉ FLEURIE  
**Référence Pyrenessences :** S731

**Date de réception :** 20/08/2018 **Date d'analyse :** 27/08/2018  
**Conditionnement :** Flacon en verre ambré de 5 ml - température ambiante  
**Prestation demandée :** Analyse Simple  
**Durée de conservation :** 1 an

**Commentaires et Conclusions :**

⇒ **LOT CONFORME A LA NORME DE L'HUILE ESSENTIELLE DE  
SAUGE SCLARÉE « TRADITIONNELLE » NF T 75-255 : Juillet 1992**

**Rapport validé par :**

Daniel Dantin – *Responsable laboratoire*



**CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE (selon la norme NF ISO 11024)**

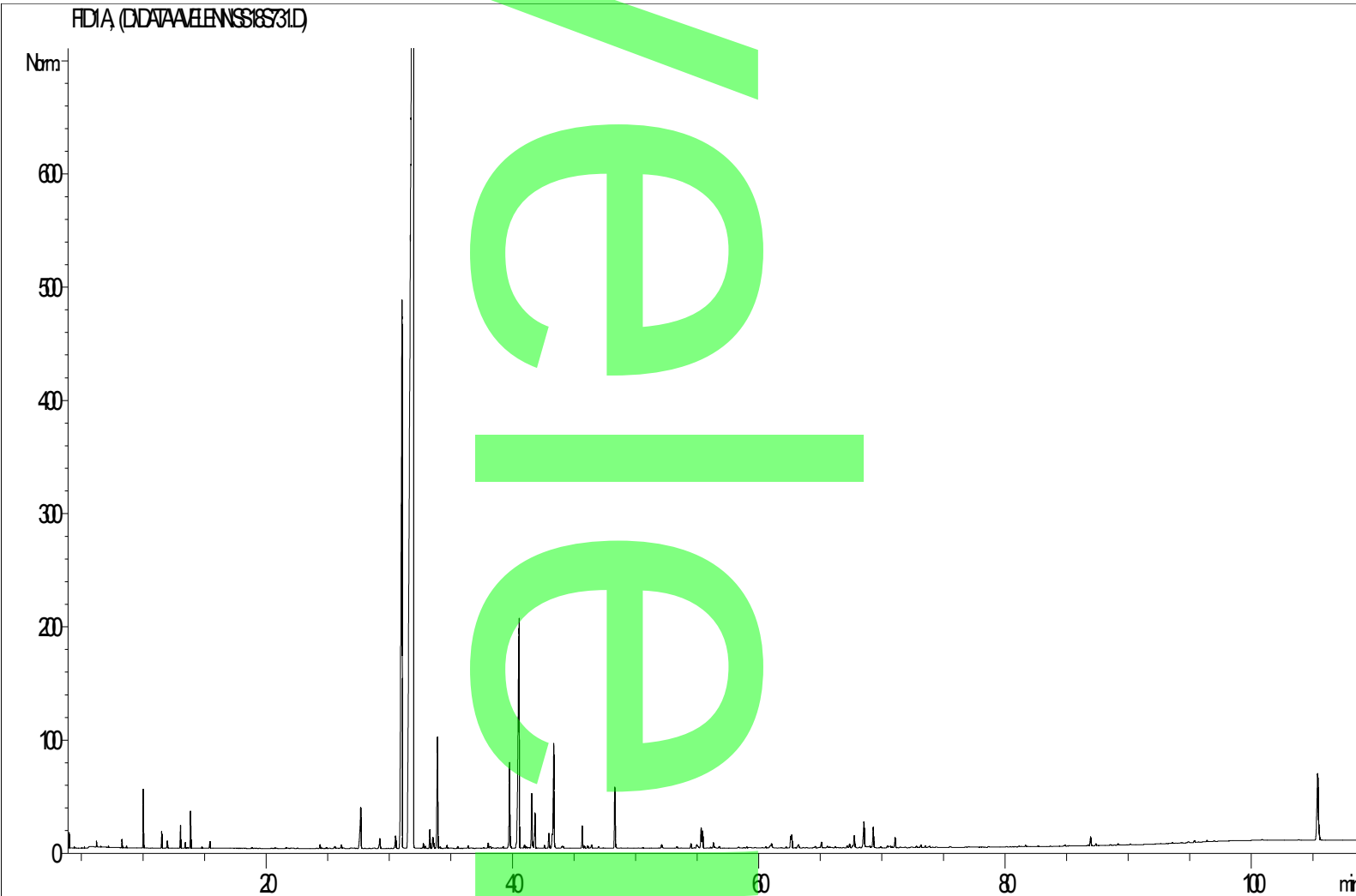
**Conditions d'analyse chromatographique :**

- GC/SM 7890/5975 AGILENT : Colonne : VF WAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,25 µm
- GC/FID 6890 AGILENT : Colonne VF WAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,25 µm
- Programmation de température : 5 min à 65°C – 2 °C/min → 250°C – 15 min à 250°C
- Gaz vecteur : Hé 30 psi/FID ; 23 psi/MS
- Dilution de l'échantillon : 10 % dans l'Hexane
- Gamme de masse : 30 à 350
- Volume injecté : 1 µL

Les composés sont identifiés par une recherche combinée des temps de rétention (notre propre bibliothèque) et des spectres de masse (bibliothèque NKS, 75 000 spectres),

Les % sont calculés à partir des surfaces de pics données par le GC/FID, sans l'utilisation de facteur de correction.

**Profil chromatographique (GC/FID) :**



**Tableau de résultats – SAUGE SCLARÉE BIO LOT N° HESAS56250718A**

TR (min)	Constituants	%	Norme (%)	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)
10,0	beta-MYRCENE	0,51		39,8	alpha-TERPINEOL	1,20	Tr. - 1,2
13,0	Cis-beta-OCIMENE	0,23		40,5	GERMACRENE D	5,29	1,5 - 12,0
13,9	Trans-beta-OCIMENE	0,39		41,6	ACETATE DE NERYLE	0,86	
27,9	alpha-COPAENE	0,86		41,8	BICYCLOGERMACRENE	0,56	
31,0	LINALOL	11,79	6,5 - 13,5	43,3	ACETATE DE GERANYLE	1,63	
32,0	ACETATE DE LINALYLE	63,35	62,0 - 78,0	48,4	GERANIOL	0,90	
33,3	ACETATE D'EPOXY-LINALYLE	0,25		105,4	SCLAREOL	1,85	0,4 - 2,6
33,9	beta-CARYOPHYLLENE	1,72			<b>TOTAL</b>	<b>91,39</b>	