

**AVELENN EARL**

Ferme de la Tremblaie  
56220 SAINT JACUT LES PINS

**Informations échantillon\* :**

Nature HUILE ESSENTIELLE  
Nom LAVANDE FINE BIO  
Nom botanique LAVANDULA ANGUSTIFOLIA  
Origine FRANCE  
Partie de la plante SOMMITÉS FLEURIES  
Référence HELAV25

**Conditionnement d'origine :** Flacon ambré de 10 mL

**Référence Pyrenessences :** OZ71

**Prestation demandée :** ANALYSE SIMPLE PAR GC

**Date de réception :** 26/01/2026

**Date d'analyse :** 27/01/2026

**Stockage de l'échantillon :** 1 an - température ambiante

*\* fournies par le client*

**- Commentaires -**

# Avelenn

**Rapport validé par :**

Line Pauset

- Responsable laboratoire -



**Rapport rédigé par :**

Gabrielle Harlé

- Technicienne analyste -



## CONDITIONS D'ANALYSE

**Méthodologie :** selon la norme ISO 11024

**Préparation de l'échantillon :** aucune

**Appareillage :** - GC/MS Agilent 7890/5977 - 6890/5973

- GC/FID Agilent 6890

**Colonne :** VF-Wax (polaire) - HP5-MS (apolaire)

**Méthode d'acquisition :** 2S-RTL-PUR\_R - 6S-RTL\_V

**Identification des pics :** - bibliothèque MS interne "ESSENCE.L"

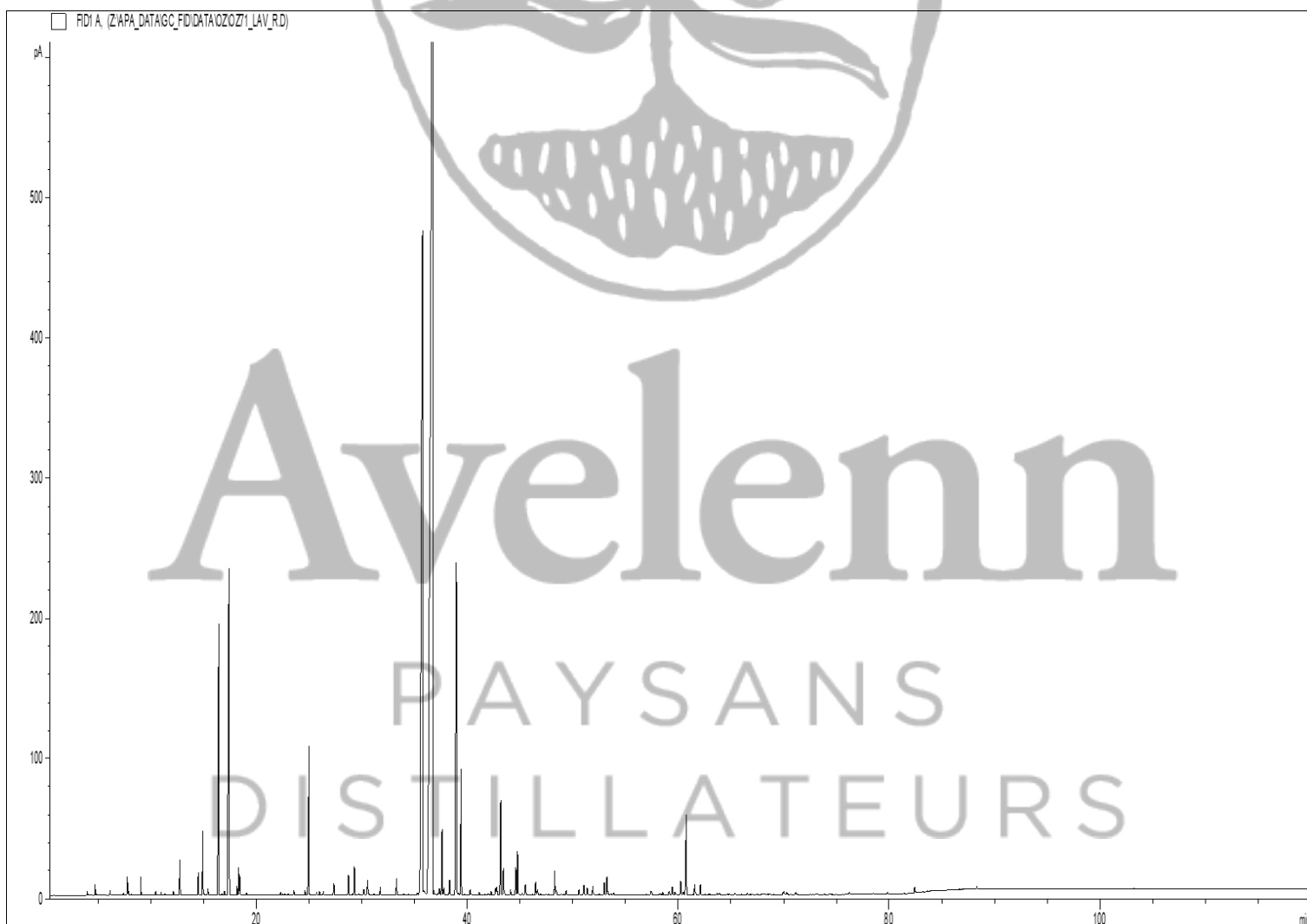
- bibliothèque MS commerciale "NIST.L"

- temps de rétention (base de données interne)

**Seuil d'intégration :** 0.01%

**Critère d'investigation :** composés de la norme (le cas échéant) ou composés caractéristiques et autres composés majoritaires (> 1%) dans la limite de 20 composés maximum.

## PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE



**TABLEAU DE RÉSULTATS**

- HE LAVANDE FINE BIO - REF. HELAV25 -

Pics	TR (min)	Constituants	CAS	%	Norme (%)
1	14.46	LIMONENE	138-86-3	0.26	≤ 0.50
2	14.89	1,8-CINEOLE	470-82-6	0.74	≤ 1.0
3		beta-PHELLANDRENE	555-10-2		Tr. - 0.50
4	16.40	<b>cis-beta-OCIMENE</b>	3338-55-4	<b>3.53</b>	4.0 - 10.0
5	17.37	<b>trans-beta-OCIMENE</b>	3779-61-1	<b>4.96</b>	1.5 - 6.0
6	17.43	3-OCTANONE	106-68-3	0.29	Tr. - 2.0
7	24.97	ACETATE D'1-OCTEN-3-YLE	2442-10-6	2.08	
8	33.27	CAMPHRE	76-22-2	0.24	Tr. - 0.50
9	35.73	<b>LINALOL</b>	78-70-6	<b>17.70</b>	25.0 - 38.0
10	36.70	<b>ACETATE DE LINALYLE</b>	115-95-7	<b>45.98</b>	25.0 - 45.0
11	38.97	TERPINENE-4-OL	562-74-3	2.42	2.0 - 6.0
12	39.02	<b>beta-CARYOPHILLENE</b>	87-44-5	<b>4.70</b>	
13	39.43	ACETATE DE LAVANDULYLE	20777-39-3	1.85	≥ 2.0
14	43.18	E-beta-FARNESENE	18794-84-8	1.53	
15	43.43	LAVANDULOL	498-16-8	0.40	≥ 0.30
16	44.60	alpha-TERPINEOL	98-55-5	0.37	≤ 1.0
17	60.77	OXYDE DE CARYOPHILLENE	1139-30-6	1.26	
		<b>TOTAL</b>		<b>88.31</b>	

Avelenn

**Abréviations :**

GC Chromatographie en phase gazeuse  
 MS Spectrométrie de masse  
 FID Détecteur à ionisation de flamme  
 HE Huile essentielle  
 TR Temps de rétention  
 Nd Non détecté  
 Tr. Traces

- Les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à l'analyse, ne concernent que l'échantillon tel qu'il a été reçu.

- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf autorisation du laboratoire.