

AVELENN EARL

Ferme de la Tremblais
56220 SAINT JACUT LES PINS

Informations échantillon* :

Nature HUILE ESSENTIELLE
Nom THYM À LINALOL BIO
Nom botanique THYMUS VULGARIS LINALOLIFERUM
Origine FRANCE
Partie de la plante SOMMITÉS FLEURIES
Référence HETHL25

Conditionnement d'origine : Flacon ambré de 5 mL

Référence Pyrenessences : OZ73

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 -

D'après nos spécifications internes, ce profil chromatographique correspond à celui de l'huile essentielle de Thym (Thymus vulgaris), type linalol.

NB : Nos spécifications internes ont été obtenues à partir d'une étude statistique réalisée sur l'historique des données du laboratoire ; ce commentaire n'a donc aucun caractère réglementaire, il est indiqué uniquement à titre informatif.

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 : dilution à 10% dans l'hexane

Appareillage : - GC/MS Agilent 7890/5975 - 6890/5973

- GC/FID Agilent 6890

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

Méthode d'acquisition : 5S_N - 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

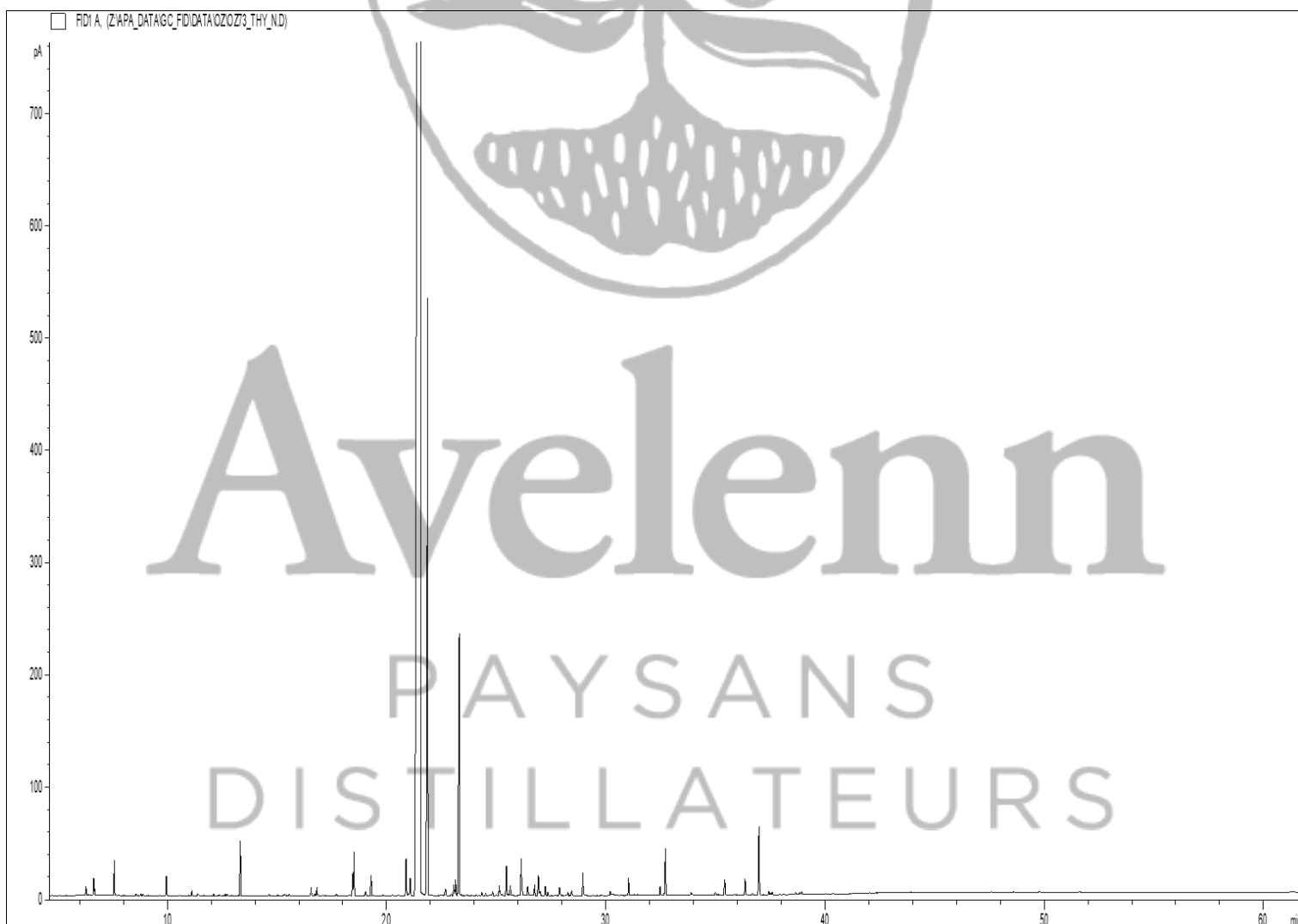


TABLEAU DE RÉSULTATS

- HE THYM À LINALOL BIO - REF. HETHL25 -

Pics	TR (min)	Constituants	CAS	%	Norme (%)
1	19.05	trans-THUYANOL	17699-16-0	0.06	
2	21.53	LINALOL	78-70-6	82.19	
3	21.87	ACETATE DE LINALYLE	115-95-7	6.47	
4	23.15	TERPINENE-4-OL	562-74-3	0.04	
5	23.31	beta-CARYOPHYLENE	87-44-5	2.97	
6	-	MYRCEN-8-OL		Nd	
		TOTAL		91.73	



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.