

LA GARRIGUE SARL

Lieu dit le Charnier
07150 LAGORCE

Informations échantillon* :

Nature HUILE ESSENTIELLE
Nom CADE BIO
Nom botanique -
Origine FRANCE
Partie de la plante -
Référence CA120523B

Conditionnement d'origine : Flacon ambré de 10 ml

Référence Pyrenessences : LC37

Prestation demandée : ANALYSE SIMPLE PAR GC

Date de réception : 12/12/2023

Date d'analyse : 13/12/2023

Stockage de l'échantillon : 1 an - température ambiante

** fournies par le client*

- Commentaires -

Rapport validé par :

Line Pauset

- Responsable laboratoire -



Rapport rédigé par :

Fanny Delater

- 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

- GC/FID Agilent 6890

Colonne : VF-Wax (polaire)

Méthode d'acquisition : 2S_N

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

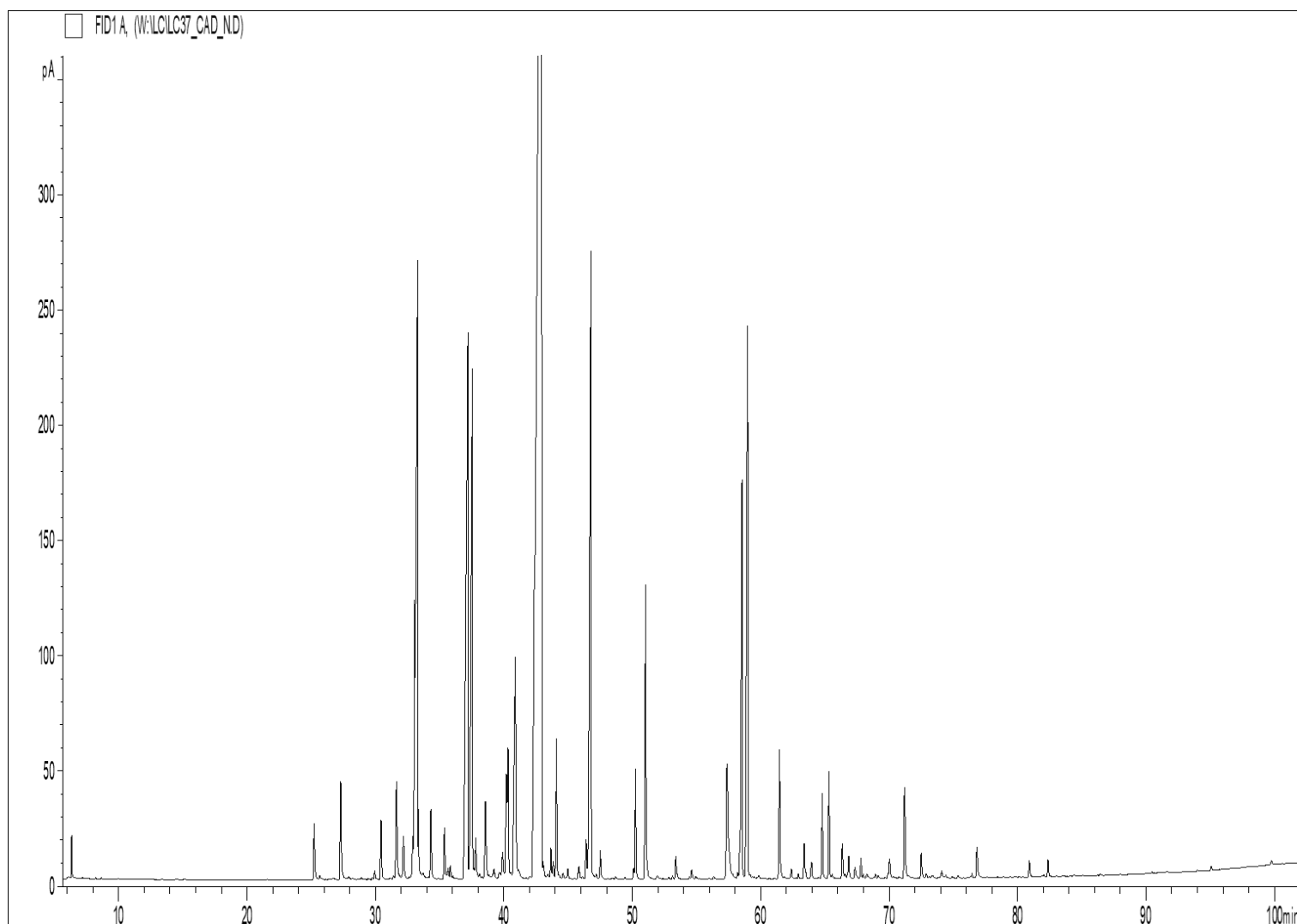


TABLEAU DE RÉSULTATS

- HE CADE BIO - REF. CA120523B -

Pics	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)
1	33.04	beta-ELEMENE	1.65	
2	33.28	beta-CARYOPHYLLENE	7.01	
3	37.18	ZONARENE	7.54	
4	37.53	alpha-HUMULENE	5.39	
5	40.87	alpha-MUUROLENE	2.38	
6	42.92	delta-CADINENE	37.46	
7		gamma-CADINENE		
8	46.77	CALAMENENE	6.39	
9	51.03	alpha-CALACORENE	2.06	
10	58.53	Epi-CUBENOL	3.20	
11	58.97	CUBENOL	4.86	
12	61.45	CEDROL	1.01	
13	65.31	delta-CADINOL	0.67	
14	66.34	CADALENE	0.28	
		TOTAL	79.89	

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.