

Référence de la commande : 21/22  
Date de réception de l'échantillon : 28/03/2022  
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

LA MAISON DU CHANVRE

-  
147, Grande rue de la Guillotière  
69007 LYON  
France

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 69557**

**HE Chanvre**

**Désignation de l'échantillon :** HE Chanvre  
**N° lot :** LS1  
**Type de culture :** Conventionnel  
**Origine géographique :** France  
**Partie de la plante utilisée :** Parties aériennes  
**Date de production :** sept 21

**Recherche et quantification de composés par GC/MS-QQQ**

Nom du composé	Valeur mesurée (%m/m)	Limite de quantification * (%m/m)	Méthode
CBD CAS : 13956-29-1	0.30	0.01	MO-140
THC CAS : 1972-08-3	< LQ	0.01	MO-140

\* Dans les conditions opératoires

Saint Beuzire le 07/04/2022 10:05  
Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire



Référence de la commande : 21/22  
Date de réception de l'échantillon : 28/03/2022  
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

**LA MAISON DU CHANVRE**


-  
**147, Grande rue de la Guillotière**  
**69007 LYON**  
**France**

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 69557****HE Chanvre****Analyse chromatographique par GC/FID**

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
9.92	111-71-7	Heptanal	0.033
10.47	16626-39-4	5,5-Diméthyl-1-Vinylbicyclo[2.1.1]hexane	0.155
10.66	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.086
10.99	80-56-8	Alpha-Pinène	8.147
11.59	79-92-5	Camphène	0.120
12.43	3387-41-5	Sabinène	0.087
12.64	127-91-3	Béta-Pinène	3.490
13.11	123-35-3	Myrcène	33.128
13.67	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.354
13.72	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.668
14.03	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.269
14.34	99-87-6	Para-Cymène	0.058
14.47	138-86-3	Limonène	1.360
14.55	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.948
14.61	470-82-6	Eucalyptol	0.168
14.66	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.711
15.07	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	8.491
15.47	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.205
15.96	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (OH vs IPP)	0.050
16.45	586-62-9	Terpinolène	14.022
16.65	1195-32-0 + 1195-79-5	Para-Cyménène + Fenchone	0.055
16.88	78-70-6	Linalol	0.144
17.07	124-19-6	n-Nonanal	0.079
17.36	18368-95-1	(1,3,8)-Para-Menthatriène	0.034
17.63	14575-74-7	Endo-Fenchol	0.032

Saint Beauzire le 07/04/2022 10:05

Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : 21/22  
Date de réception de l'échantillon : 28/03/2022  
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

**LA MAISON DU CHANVRE**

-  
**147, Grande rue de la Guillotière**  
**69007 LYON**  
**France**

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 69557****HE Chanvre****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
17.76	7216-56-0	Allo-Ocimène	0.062
17.87	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0.039
18.08	6090-09-1	4-Acétyl-1-Méthylcyclohexène	0.024
18.32	-	Monoterpène Oxygéné Masse Molaire 152	0.134
18.81	89-80-5	Menthone	0.048
19.36	507-70-0	Bornéol	0.022
19.50	-	Monoterpène Oxygéné MW152	0.068
19.56	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.045
19.73	2639-63-6	Butanoate d'Hexyle	0.060
20.03	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.046
24.91	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.021
25.10	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.017
25.24	6378-65-0	Hexanoate d'Hexyle	0.098
25.32	159407-35-9	7-Epi-Sesquithujène	0.033
25.70	58319-06-5	Sesquithujène	0.042
25.90	118-65-0	(Z)-Caryophyllène	0.227
26.06	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotène	0.141
26.23	512-61-8	Alpha-Santalène	0.173
26.39	87-44-5	Béta-Caryophyllène	11.672
26.48	29873-99-2	Gamma-Elémène	0.243
26.55	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	1.113
26.65	3691-12-1	Alpha-Guaiène	0.016
26.75	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.012
26.85	489-39-4	Aromadendrène	0.083
26.98	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	1.530

Saint Beuzire le 07/04/2022 10:05

Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : 21/22  
Date de réception de l'échantillon : 28/03/2022  
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

**LA MAISON DU CHANVRE**

-  
**147, Grande rue de la Guillotière**  
**69007 LYON**  
**France**

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 69557****HE Chanvre****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
27.07	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.074
27.30	6753-98-6	Alpha-Humulène	3.572
27.39	25246-27-9	Allo-Aromadendrène	0.380
27.70	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.121
27.77	30021-74-0	Gamma-Murolène	0.062
27.91	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.107
27.98	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.237
28.15	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.768
28.29	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.624
28.45	495-61-4	Béta Bisabolène	0.132
28.49	28976-67-2	Béta Curcumène	0.080
28.63	90131-02-5	Sesquicinéole	0.048
28.72	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.222
28.88	20307-83-9	Béta-Sésquiphellandrène	0.292
29.01	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.021
29.15	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.333
29.23	25532-79-0	(E)-Alpha-Bisabolène	0.105
29.32	138874-69-8	Sélinène-4(15),7(11)-diène (Gamma-Sélinène)	0.301
29.42	6813-21-4	Sélinène-3,7(11)-Diène	0.415
29.72	-	Sesquiterpène Oxygéné Masse Molaire 220	0.166
29.89	15423-57-1	Germacrène-B	0.194
30.49	1139-30-6	Oxyde de caryophyllène	1.379
30.87	-	Sesquiterpène Oxygéné Masse Molaire 220	0.023
31.01	446050-56-2	5-Epi-7-Epi-Alpha-Eudesmol	0.029
31.15	19888-34-7	Humulène-1,2-Epoxyde	0.298

Saint Beuzire le 07/04/2022 10:05

Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : 21/22  
Date de réception de l'échantillon : 28/03/2022  
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

**LA MAISON DU CHANVRE**

-  
**147, Grande rue de la Guillotière**  
**69007 LYON**  
**France**

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 69557**

**HE Chanvre**

**Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
31.45	15051-81-7	10-Epi-Gamma-Eudesmol	0.055
31.67	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 220	0.050
31.82	-	Sesquiterpène Oxygéné Masse Molaire 220	0.141
32.17	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 220	0.031
38.11	20016-73-3	Méta-Camphorène	0.250
38.83	20016-72-2	Para-Camphorène	0.122
46.71	521-37-9	Cannabidiol	0.187
		Total	99.682

Saint Beuzire le 07/04/2022 10:05

Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire

