



# Miel de Lavande de Provence Problématique DIASTASE

AG SPMF – meeting Labo 02/02/2023

La diastase est un critère de conformité selon la Directive 2001-110 (annexe II 6-b)

6. indice diastasique et teneur en hydroxyméthylfurfural (HMF), déterminés après traitement et mélange:
- a) indice diastasique (échelle de Schade):
- en général, à l'exception du miel destiné à l'industrie pas moins de 8
  - miels ayant une faible teneur naturelle en enzymes (par exemple, miels d'agrumes) et une teneur en HMF non supérieure à 15 mg/kg pas moins de 3

Une dérogation à la valeur de 8 minimum est faite pour les **miels à faible teneur naturelle en enzymes** si le taux d'HMF est inférieur à 15mg/kg sans pour autant définir les miels concernés.

➔ DIASTASE

année	nb.analyses	Diastase moy	<b>diastase min</b>	diastase max	NB diastase NC	<b>% Diastase NC</b>	NB diastase <3
<b>2020</b>	107	13,4	<b>5,67</b>	59,2	26	<b>24</b>	0
<b>2021</b>	251	8,7	<b>3,9</b>	28,3	135	<b>60</b>	0
<b>2022</b>	465	9,4	<b>2,6</b>	28,0	229	<b>49</b>	1

➔ Taux d'HMF

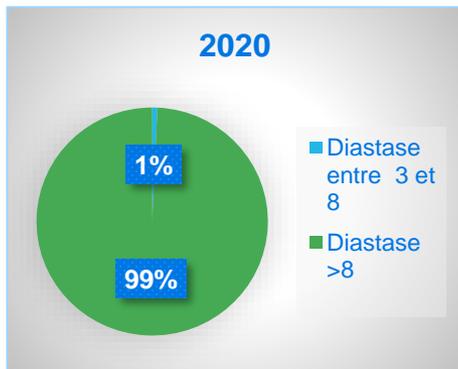
année	nb.analyses	HMF moy	HMF min	HMF max	NB HMF >15	% HMF>15
<b>2020</b>	80	7,13	<2	14,07	0	0
<b>2021</b>	42	5,8	<2	9,43	0	0
<b>2022</b>	53	6,11	<2	9,44	0	0

	HMF mini	HMF maxi	Moyenne HMF
2020	4,29	7,2	6,31
2021	3,13	8,4	6,00
2022	1,53	9,4	6,10

Dans le cas d'un résultat de diastase non conforme, le niveau d'HMF est inférieur à 15mg/kg

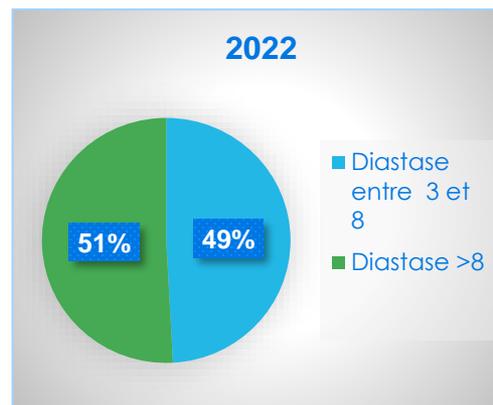
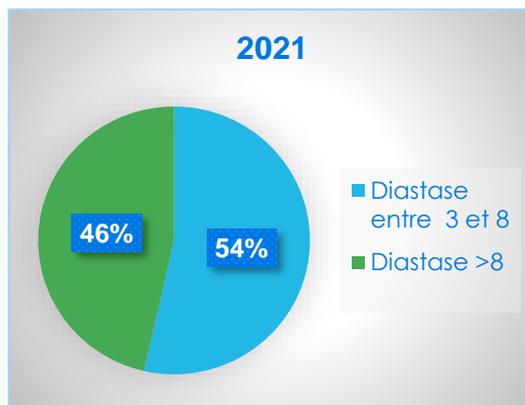
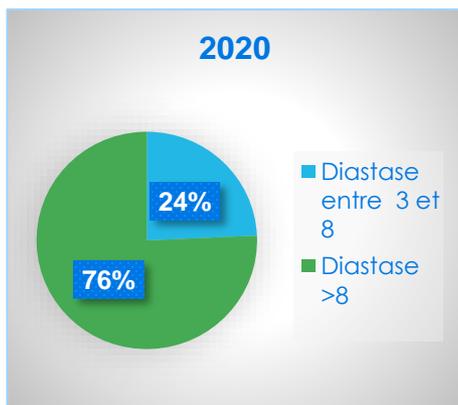
( Cf Directive UE 2001-110)

## France ( appellation Hors lavande)



Aucun lots analysé en 2021 et 2022 avec diastase <8

## Lavande de Provence



L'analyse des résultats de diastase des miel de Lavande de Provence ces 3 années mise en parallèle

- du taux d'HMF des lots non conformes
- du niveau de diastase des miels origine France hors Lavande
- du niveau de diastase des lots d'Oranger considéré comme miels à faible teneur naturelle en enzymes
- de la répartition

Les résultats de notre data base semblent indiquer que nous pourrions **classer l'appellation miel de Lavande de Provence en miel à faible teneur naturelle en enzymes et ainsi appliquer à cette appellation la dérogation prévue par la directive 2001-110.**

► **Une sollicitation des organismes de contrôle semble pertinente à mener**