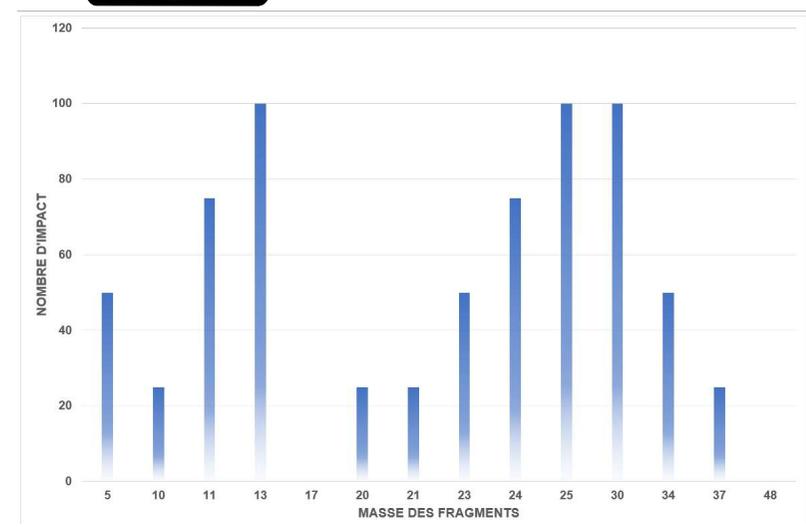


Principe de la technique



Applications à la microbiologie

Visualisation des fragments



Bertrand Faurie – 2020
Bioscience.fun



Identification

Comparaison à une banque de spectres témoins

Ranking	Similarity - Best Match	Score Value	NCBI Identifier
1 (+++)	Bacillus licheniformis BCD 016482	2.24	1292
2 (+++)	Bacillus licheniformis CS 54 1 BB	2.15	1402
3 (+)	Bacillus licheniformis BCD 001331	1.75	129207
4 (+)	Bacillus licheniformis DSM 13 T DSM	1.71	1402
5 (-)	Bacillus sonorensis DSM 13779 T DSM	1.62	119858
6 (-)	Bacillus humi DSM 16318 T DSM	1.44	263474
7 (-)	Bacillus sp. DSM 40923 NRZ	1.39	1303

<https://www.bc-diagnostics.com/wp-content/uploads/2017/04/maldi-tof-ms-ranking.jpg>

Analyse

FT06-ID03-Identification des bactéries par MALDI-TOF