

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filère: Ecologie et environnement

Année universitaire 2022-2023

Département d'Ecologie et Environnement et Biotechnologie



L3 Biotechnologie Microbienne

Taxonomie bactérienne

M, Moulay M,

Date de consultation: Jeudi 26/01/2023 à 9h00 Salle1 Pavillon B (F,SNV)

N°	Nom	Prénom	EMD
1	ADDA	FATIMA ZOHRA	6.75
2	BEDIRINA	BOCHRA	3.75
3	BELKACEMI	IKRAM	7.00
4	BENAICHOUCHE	Zoubida	3.75
5	BENCHOHRA	Fatma zohra	5.00
6	BENELHADJ DJELLOUL	HADIL NOUR HANE	11.50
7	BOUGHEDDA	NOUARIA	7.00
8	BOURIAH	AYA	7.00
9	BOUSSEBAIN	ISMAHANE	7.75
10	BOUSSEKINE	OUISSAL	1.50
11	CHEKAKFI	SABRINA IMANE	5.25
12	CHEREF	ROMAYSSAA	5.75
13	CHIHAB	NOR EL HOUDA	12.25
14	CHOTBI	MOUNIA	3.00
15	GADER	IKRAM	6.25
16	GHAZI	NOURANE HIDAYET ALLAH	15.00
17	HALLES	FATIMA ZOHRA	3.50
18	KOUACHI	RADJA	5.00
19	KOUADRIA	CHERIFA	3.50
20	MELIANI	BOUCHRA	5.50
21	MESSAOUD	RIHEM	8.75
22	NAOUI	SABRINE	4.00
23	OMRANE	FATIMA	10.75
24	OTMANE	RACHIDA	5.50
25	RAHMANI	OUM KELTOUM ROZA	4.50
26	TAIBAOUI	BOUCHRA	10.25
27	TALBI	ZINEB	8.00
28	TRARI	ASALA	4.25
	LAI	NAJET	4.00
	HAMDI	RANIA	8.00
	BOUDERMAS	DJOUMANA AICHA	6.00

Q1 Arrangement des organismes en groupes ou tason selon leur similitudes ou selon certains critères.
 ov - eubactéries sans paroi cellulaire
 ov - eubactérien Firmicutes (G+) fort (G+C).
 ov - lorsque l'on veut désigner toutes les espèces d'un genre, pour souligner un caractère commun.

Q2 Propionibacterium
 ov - nodules par ¹ cils péritriches / par ¹ cils polaires.

Q3 Photosynthétique.
 Q4 Gracilicutes / Firmicutes / Tenericutes / Mendosicutes.

Q5 Protéobactéries / G+.

Q6 Firmicutes faible (G+C).

Q7 Grenadaeota.

Q8 * spores sphériques, épaisses, position terminale, déforment la cellule

ov - spores ovales, position centrale ou subterminale, fine paroi, ne déforment pas la cellule.
 ov - spores ovales, épaisses, position centrale ou subterminale, déforment le sporogone

Q9 - produit uniquement de l'acide lactique.
 ov - produit d'autres substances (éthanol, l'acétate, CO₂, lactate)

Q10 Lactobacilles, Lactococcus, Streptococcus, Bifidobacterium

