

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 Ecologie et environnement

Date de consultation: Mardi 24-01-2023 à
9h.00 Salle 5 Pavillon A1 [FSNV]

MODULE :Ecopédologie

chagré du module : ouadah sahraoui

N°	Nom	Prénom	EMD	Asséduité/ Participation	Travail à faire	Moy TD
1	ABDELALI	Hayet	13	8.5	6	14.5
2	ABDELDJEBBAR	FATIMA ZAHRA	6	8	4	12
3	ABDERRAHIM	HALIMA IKRAM	6	7.5	4	11.5
4	BELKESERIA	NADIA TEFAHA	11	8	6	14
5	BELKHADEM	IKRAM				
6	BENALLOU	EL HOUARIA	7	8	3.5	11.5
7	BENSAID	ILHEM	9	8.5	6	14.5
8	BENSFIA	Aboubakr essedik				
9	BENYAMINA	MOHAMED SIDAHMED	8.5	7.5	5	12.5
10	BESSAAD	FAYCAL	6	7	4	11
11	BOUACHRIA	WIAM	8	8	5	13
12	BOUAMAMA	KAOTHER FATIMA ZOHRA	8	7.5	5	12.5
13	BOUDJENAH	SOUAD	5	8	2	10
14	BOUHEDDA	CHEIKH	5	8	2.5	10.5
15	BOUKECHRAR	RAZIKA	7	7.5	4	11.5
16	BOURICHA	AYAT ELILAH	8.5	7	4	11
17	BOUSSENA	IKRAM	7.5	7.5	5	12.5
18	BOUZEKRI	MAROUA	7	7	4	11
19	BOUZIANI	RACHIDA	10	8	5.5	13.5
20	CHAHROUR	FERIAL	5	7.5	3	10.5
21	CHAMI	HORIYA	10	8	5	13
22	CHETOUANE	NADIA	8	8	3	11
23	CHICHEB	SARA	13	8	6.5	14.5
24	DJADILI	NADIA	8.5	7	5.5	12.5
25	DJELLALI	AMINA	5	7.5	5	12.5
26	DOUINI	Mohamed abdelaziz	4	8	2	10
27	FARH	SAMIA	6	8	4	12
28	FARROUDJ	FATIMA ZOHRA	7	8	4	12
29	FERCH	AYA	5.5	7.5	4	11.5
30	GREM	RADHWANE	6	8	3	11
31	GUERBOUZ	FATIMA	6	8	3.5	11.5
32	GUESSOUM	SAMIRA	9	8	4.5	12.5
33	HADJARAB	SAMI	8	7.5	6.5	14
34	HAMID	NESRINE	6	7	4	11
35	KACIMI	FATIMA ZOHRA	11	7	6.5	13.5
36	KADDOUR	MANEL	6.5	8	3.5	11.5
37	KALLOUL	MOUNA	7	8	3.5	11.5
38	KATBI	NARIMANE	11.5	7.5	4	11.5
39	KEROUCH	BOUCHRA	6	7.5	3.5	11

Corrigé type

Réponse n01 : (7.5pts)

1.5pts a)-La fraction granulométrique comprise entre 0,02et 0,002 représente la fraction limoneuse

3pts b)-Les propriétés de cette fraction sont :

- elle constitue un facteur de tassement (compactage)
- peut perméable
- porosité faible, aération faible

3pts c)- la sédimentation de cette fraction est déterminée par la loi de stock

Réponse n02 : (7.5pts)

Les définitions des termes :

- Texture : pourcentage des fractions granulométriques du sol. **(1.5pts)**
- Structure : mode d'agencement des particules élémentaires du sol.**(1.5pts)**
- complexe absorbant : une association d'argile et de matière organique.**(1.5pts)**

Capacité d'échange cationique : c'est le maximum de cations fixés sur le complexe absorbant.**(1.5pts)**

Base échangeables : c'est les cations suivants : Ca^{++} - Mg^{++} - K^+ Na^+ **(1.5pts)**

Réponse n03 : (5pts)

-Les bases échangeables sont : Mg- Ca - K - Na **(2.5pts)**

- la relation entre le taux de saturation et les bases échangeables :

$V\% = S / T$ **(2.5pts)**