

# Université: Mohamed Elbachir El- Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022

1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: Sciences alimentaires - Spécialité:

Qualité des produits et sécurité alimentaire. - 2ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date: 12-06-2022

Résultats de l'examen de la matière :VD / Valorisation de déchets / UE Découverte2

Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 2 Crédit: 2.00 Code UE: UED2

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	ADDIS FATIMA ZAHRA	181533066494	N	15,00		14,50					
2	AIDEL NOUR ELHOUDA	171733063253	N	12,00		13,00					
3	AMEUR ZAHRA	181833054591	N	13,00		13,00					
4	AMRAH HADDA	20033090398	N	15,50		14,50					
5	BAKOUR OUMAIMA	181833051019	N	16,00		14,50					
6	BENALDJIA BAKHTA	181833054968	N	16,50		14,50					
7	BENDJEDDOU NOUH	181833054170	N	16,00		14,50					
8	BENDJEMAI AIDA	181833051428	N	15,50		14,50					
9	BENMALEK NADA	181833050029	N	14,00		14,50					
10	BOUBAAYA DJIHAN	171733055610	N	12,50		13,00					
11	BOUBETRA MERIEM	181833050002	N	16,50		14,50					
12	BOUCHIBANE HANANE	181833055229	N	17,50		14,50					
13	BOUCHIBI MANEL	171733055926	N	12,00		13,00					
14	BOUGRARI IKRAM	181833054538	N	13,00		14,50					
15	BOUNABI LYNDA	171733063527	N	12,00		13,00					
16	CHAIBI NOUARA	181833050230	N	13,50		14,50					
17	CHERRAD ACHWAQ	171833059967	N	16,00		14,50					
18	CHIKH ACHRAF	181833050990	N	15,50		14,50					
19	CHOURGHAL AYA	181833049659	N	11,50		13,00					
20	DADACHE MERIEM	181833050000	N	11,50		13,00					
21	DJELAL FATMA	181833056702	N	15,50		14,50					
22	FALAH AMEL	181833054119	N	16,00		14,50					
23	FALEH NOUR EL HOUDA	181833056476	N	17,50		13,00					
24	GASSA FERIEL	181833051444	N	10,00		13,00					
25	KHEDARA FERIEL	21093044509	N	17,00		14,50					
26	KHENNOUF LOUBNA	181833051458	N	13,00		14,50					
27	MADANI ANFEL	181833051030	N	17,00		14,50					
28	MEBARKIA KAOUTHER	181833049940	N	16,00		14,50					
29	MIHOUB ISMAHANE	181833052539	N	10,00		14,50					
30	NOUIOUA FAIROUZ	171733057750	N	15,50		14,50					
31	OUAREM FAIZA	181833054630	N	13,50		11,00					
32	REBBAH MANEL	181833051550	N	15,50		14,50					
33	SAIDANI YOUSRA	171733062922	N	14,00		14,50					
34	SAMAI KHAOULA	181833055565	N	17,50		14,50					
35	SEKHRI AHLEM	181833052523	N	17,00		14,50					
36	TIÉT FAIZA	171733057726	N	17,50		14,50					
37	ZAIDI IKRAM	181833055537	N	17,50		14,50					

Dr. A. H. D.

## Question 1

Quelle est l'étymologie du concept déchet ?

Le terme déchet vient du verbe «*déchoir*» qui traduit la diminution de la valeur d'un bien, d'une matière ou d'un objet jusqu'au point où il devient inutilisable en un lieu et en moment donné.

## Question 2

Donnez les différentes définitions du concept déchet ?

### Concept littéraire (selon le dictionnaire le petit Robert)

- Perte, diminution qu'une chose subit dans l'emploi qui en est fait.
- Ce qui reste d'une matière qu'on a travaillée.
- Résidu impropre à la consommation, inutilisable (et en général sale ou encombrant).

### b. Concept environnemental

Du point de vue de l'environnement, un déchet constitue une menace à partir du moment où l'on envisage un contact avec l'environnement. Ce contact peut être *direct* ou le résultat d'un traitement

### c. Concept économique

Sur le plan économique, un déchet est une matière ou un objet dont la **valeur économique** est **nulle** ou **négative** pour son détenteur à un moment et dans un lieu donné. Cette définition exclut une bonne part des déchets recyclables, qui possèdent une valeur économique, même faible.

### d. Concept juridique (extrait du JORADP\*)

L'article 3 de la loi 01/19 du 12 décembre 2001 relative à la gestion, au contrôle et à l'élimination des déchets définit le déchet comme suit :

*« tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau, produit ou, plus généralement, tout objet, bien meuble dont le détenteur se défait, projette de se défaire, ou dont il a l'obligation de se défaire ou de l'éliminer »*

### Question 3

Citez l'origine de la production des déchets

La production des déchets est inéluctable pour les raisons suivantes :

- a. Biologique* : Les déchets d'origine biologique sont définis par le fait que tout cycle de vie produit des métabolites (matière fécale, cadavre...).
- b. Chimique* : Toute réaction chimique est régie par les principes de la conservation de la matière et dès lors si l'on veut obtenir un produit **C** à partir des produits **A** et **B** par la réaction  $A + B \rightarrow C + D$  ; **D** sera un sous-produit qu'il faut gérer si on n'en a pas l'usage évident.
- c. Technologique* : Quelles que soient la fiabilité et la qualité des outils et procédés de production, il y a inévitablement des rejets qu'il faut prendre en compte tels que chutes, copeaux, solvants usés, emballage, etc.
- d. Économique* : La durabilité des produits, des objets et des machines a forcément une limite qui les conduits, un jour ou l'autre à leur élimination ou leur remplacement.
- e. Écologique* : Les activités de dépollution (eau, air, déchets) génèrent inévitable d'autres déchets qui nécessiteront eux aussi une gestion spécifique, ... et ainsi de suite.
- f. Accidentelle* : Les inévitables dysfonctionnements des systèmes de production et de consommation sont à l'origine des déchets.

### Question 4

Donnez quelles types de traitement pour l'élimination des déchets