

Université Djilali Bounaama Khemis-Miliana
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre
Département des Sciences Agronomiques
Cycle : L2 Sciences Agronomiques

Module : Environnement et développement durable

Année universitaire : 2021/2022

TD1 : Définition et concept du développement durable

Exercice 1: Cochez la bonne réponse

1. Quel est le matériau qui met le plus de temps à se décomposer dans la nature ?

- a. le plastique.
- b. l'aluminium.
- c. le fer.
- d. le bois.

2. En recyclant les bouteilles en plastique, on peut fabriquer :

- a. de la nourriture pour chiens et chat.
- b. du chewing-gum.
- c. des bouteilles en verre.
- d. des vestes polaires et des oreillers.

3. Une télévision en mode « veille » une journée entière consomme plus que si on la regarde pendant :

- a. 2 secondes.
- b. la durée de 2 publicités.
- c. la durée de 2 films.
- d. 2 ans.

4. La production annuelle de déchets d'un français est d'environ :

- a. 59 kilos.
- b. 590 kilos.
- c. 5,9 tonnes.
- d. 59 tonnes.

5. La production annuelle de déchets algériens est d'environ:

- a. Plus de 80 millions de tonnes.
- b. 60 millions de tonnes.
- c. 34 millions de tonnes.
- d. 10,4 millions de tonnes.

6. La production annuelle de déchets d'un Algérien est d'environ:

- a. 300 kilos.
- b. plus de 278 kilos.
- c. moins de 270 kilos.
- d. 40,7 tonnes.

7. La règle des « 4 R » pour éviter le gaspillage, c'est : recycler, réparer, réduire et :

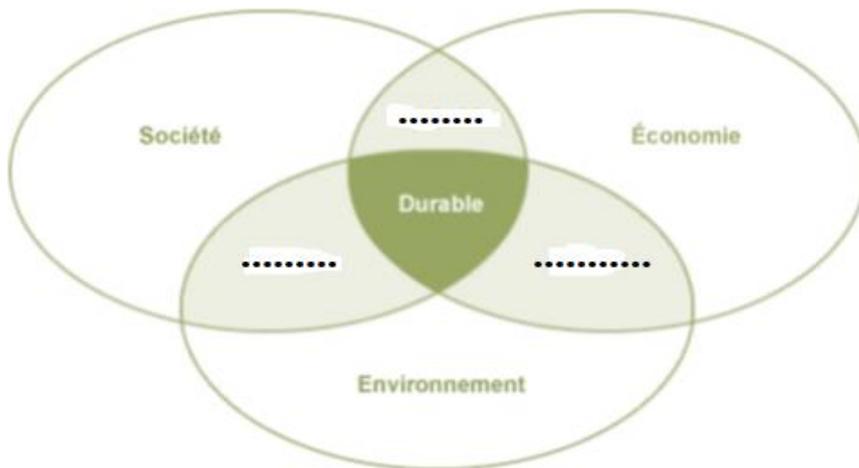
- a. ranger.
- b. réutiliser.
- c. raccommoder.
- d. revendre.

8. La gouvernement français accorde un crédit d'impôt si:

- a. on tricote ses pulls soi-même.
- b. on produit moins d'un kilo de déchets par jour.
- c. on installe des panneaux solaires chez soi.
- d. on élève des moutons pour tondre sa pelouse.

Exercice 2:

a. Complétez le schéma ci-dessous



b. Définissez le développement durable.

c. Quels sont les acteurs principaux du développement durable ?

d. Quels sont les piliers (domaines d'application) du développement durable ?

E. Complétez le tableau ci-dessous en choisissant les mots justes de la liste suivante :

Synthétiques / naturelles/ mal-être/ Bien-être / profitent / agissent /réagissent / Satisfaction.

| Economique | Social | Environnemental |
|--|---|---|
| Les producteurs sur le développement durable. | On prend en compte de la société actuelle et des sociétés futures. | Toutes les ressources sont incluses dans cette réflexion. |

Corrigé des exercices proposés

Exercice 1: Cochez la bonne réponse

1. Quel est le matériau qui met le plus de temps à se décomposer dans la nature ?

- a. le plastique.
- b. l'aluminium.
- c. le fer.
- d. le bois.

2. En recyclant les bouteilles en plastique, on peut fabriquer :

- a. de la nourriture pour chiens et chat.
- b. du chewing-gum.
- c. des bouteilles en verre.
- d. des vestes polaires et des oreillers.

3. Une télévision en mode « veille » une journée entière consomme plus que si on la regarde pendant :

- a. 2 secondes.
- b. la durée de 2 publicités.
- c. la durée de 2 films.
- d. 2 ans.

4. La production annuelle de déchets d'un français est d'environ :

- a. 59 kilos.
- b. 590 kilos.
- c. 5,9 tonnes.
- d. 59 tonnes.

5. La production annuelle de déchets algériens est d'environ:

- a. Plus de 80 millions de tonnes.
- b. 60 millions de tonnes.
- c. 34 millions de tonnes.
- d. 10,4 millions de tonnes.

6. La production annuelle de déchets d'un Algérien est d'environ:

- a. 300 kilos.

- b.** plus de 278 kilos.
- c.** moins de 270 kilos.
- d.** 40,7 tonnes.

7. La règle des « 4 R » pour éviter le gaspillage, c'est : recycler, réparer, réduire et :

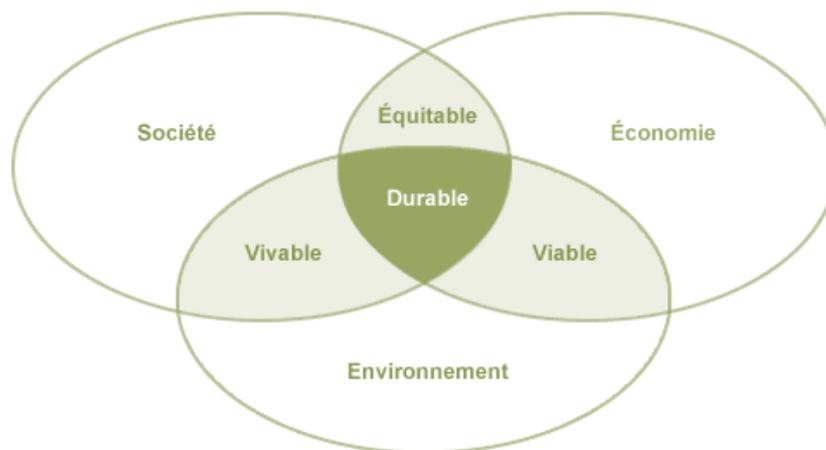
- a.** ranger.
- b.** réutiliser.
- c.** raccommoder.
- d.** revendre.

8. La gouvernement français accorde un crédit d'impôt si:

- a.** on tricote ses pulls soi-même.
- b.** on produit moins d'un kilo de déchets par jour.
- c.** on installe des panneaux solaires chez soi.
- d.** on élève des moutons pour tondre sa pelouse.

Exercice 2:

a. Le schéma



b. Définition du développement durable :

Selon la définition proposée en **1987** par la **Commission mondiale sur l'environnement et le développement** (Rapport Brundtland):

« Le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs ».

c. Les acteurs principaux du développement durable sont :

- Les entreprises productrices (ou producteurs)

- Les citoyens
- Les organisations de l'état

d. Les piliers (domaines d'application) du développement durable sont :

- Domaine Economique
- Domaine Social
- Domaine Environnemental (Ecologique)

E. Tableau

| Economique | Social | Environnemental |
|---|---|---|
| Les producteurs agissent sur le développement durable. | On prend en compte le bien-être ou la satisfaction de la société actuelle et des sociétés futures. | Toutes les ressources naturelles sont incluses dans cette réflexion. |