

- Université Mohamed Seddik Ben Yahia (Jijel)
- Faculté des sciences de la nature et de la vie
- L2 : Enseignement fondamentale

Corrigé type : Environnement et développement durable

Partie I : choisir la ou les proposition(s) juste :

1. Qu'est-ce que la biodiversité ? **0.75**

- a) le nombre total d'individus dans une espèce
- b) la variété et la variabilité des organismes vivants sur terre
- c) le taux de croissance de la population mondiale

2. Quelles sont les principales énergies fossiles non renouvelables ? **1**

- a) le vent et le soleil
- b) le charbon, le pétrole et le gaz naturel
- c) les énergies nucléaires
- d) les énergies géothermiques

3. Quel est l'effet de serre ? **1**

- a) un phénomène qui maintient la terre à une température stable
- b) l'accumulation de chaleur due à la concentration de gaz à effet de serre dans l'atmosphère
- c) un processus de refroidissement de la planète
- d) la croissance des plantes sous serre

4. Qu'est-ce que l'empreinte écologique ? **0.75**

- a) la capacité d'un écosystème à se régénérer
- b) l'impact environnemental des activités humaines
- c) la quantité totale de terres cultivées dans le monde

5. Quelle unité de mesure est couramment utilisée pour l'empreinte écologique ? **0.75**

- a) hectares globaux (gha)
- b) tonnes de déchets
- c) litres d'eau

6. La biocapacité représente : **0.75**

- a) la capacité de la terre à soutenir la vie
- b) la quantité totale d'énergie renouvelable disponible
- c) les émissions de gaz à effet de serre

7. Quelle est l'objectif de l'empreinte écologique mondiale idéale ? **0.75**

- a) utiliser plus de ressources que la terre peut fournir

- b) utiliser exactement ce que la terre peut fournir
- c) utiliser moins que ce que la terre peut fournir

8. Quel terme décrit le mieux une situation où l'empreinte écologique dépasse la biocapacité ? **0.75**

- a) déficit écologique
- b) excédent environnemental
- c) équilibre naturel

9. Quel principe du développement durable implique de prendre des mesures pour éviter les problèmes environnementaux avant qu'ils ne surviennent ? **1**

- a) précaution
- b) prévention
- c) participation
- d) responsabilité

10. Le principe de la _____ du développement durable signifie que les générations actuelles doivent satisfaire leurs besoins sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire les leurs. **1**

- a) précaution
- b) solidarité
- c) prévention
- d) pollueur-payeur

11. Quel principe du développement durable encourage la participation des citoyens dans la prise de décision en matière environnementale ? **1**

- a) équité
- b) participation
- c) prévention
- d) responsabilité

12. Le principe de la _____ implique que les coûts environnementaux doivent être supportés par ceux qui causent la pollution. **1**

- a) solidarité
- b) équité
- c) prévention
- d) pollueur-payeur

Partie II

Les trois piliers du développement durable sont : **1.5 pnts**

-**Économique** : les producteurs et les consommateurs sont acteurs.

-**Social** : prise en compte de la satisfaction des générations présentes sans hypothéquer sur les générations futures.

-**Environnemental** : toutes les ressources naturelles doivent être protégées.

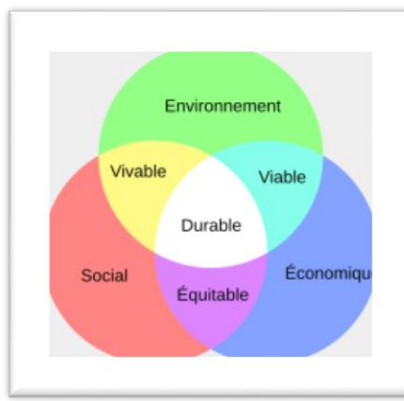


Figure .1 Schéma expliquant que le développement durable passe par l'optimisation des décisions dans les domaines économique, social et environnementale. [2pts](#)

2. Quelle sont les composantes principales de l'Indice de Développement Humain (IDH) [3pnt](#)

- **la longévité (espérance de vie à la naissance)**, qui permet de mesurer indirectement la satisfaction des besoins matériels essentiels tels qu'une alimentation saine, un logement, une bonne hygiène et aux soins médicaux ;
- **le niveau d'éducation (taux de scolarisation et d'alphabétisation)**, qui traduit la satisfaction des besoins immatériels comme la capacité de participer aux prises de décision sur le lieu de travail ou dans la société ;
- **le niveau de vie (produit intérieur brut par habitant avec le pouvoir d'achat)**, d'englobe la qualité de vie telle que la mobilité ou l'accès à la culture.

Partie III : Mots croisés

Les mots croisés [6*0.5 pnt](#)

Changement	Principale dimension de la crise
CO2	Gaz à effet de serre responsable
Nonrenouvelables	Type d'énergie dérivée de source
Extinction	Le processus de réduction de la
Effet de serre	Phénomène naturel qui maintie
Solaire	Un exemple d'énergie renouvel
Épuisement	La diminution des ressources n