

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 **Chargée du module :** Mme DJEBROUNE A.

Deuxième travail à faire en TD (noté sur 8)

Exercice

Lisez les extraits de textes et observez l'illustration, ci- dessous puis répondez aux questions:

Pénurie de pétrole, de métaux et... de terres arables. Avec 9 milliards d'individus en 2050, l'humanité risque d'être confrontée à la fin d'un mythe : celui de la Terre nourricière.

Si l'humanité continue sur sa lancée, elle consommera en 2050 trois fois plus de matières premières qu'aujourd'hui. «Bien au-delà de ce qui est supportable.» L'avertissement est clair. Et il ne provient ni de Lester Brown, président du Earth Policy Institute qui multiplie depuis des décennies les livres sur l'épuisement des ressources de la planète, ni du WWF ou de Greenpeace mais de l'ONU.

Dans quarante ans, les quelque 9 milliards d'être humains consommeront 140 milliards de tonnes de minerais, d'hydrocarbures et de biomasse (bois, cultures, élevage), selon le rapport du PNUE (Programme des Nations unies pour l'environnement). Soit 16 tonnes de ressources naturelles englouties chaque année par chaque habitant de la planète.



Titre :

1. Quelle est l'idée commune (message) de l'illustration et les extraits de textes ? Quel est le sentiment véhiculé ?

.....
.....

2. Citez d'autres phénomènes identiques qui aboutissent au même constat.

-..... ; ; ;
..... ; ; ;
.....

3. Donnez un titre à l'illustration.

4. Connaissez-vous des solutions qui ont été mises en place pour résoudre ou réduire ces problèmes ?

.....
.....
.....
.....

5. Quels sont les objectifs principaux de ces solutions ?

-
-

Remarque :

-Le travail doit être réalisé par un groupe de 4 étudiants.

-La date limite de l'envoi du travail (par email : djebrouneaouicha@hotmail.fr) est fixée au **lundi 3 janvier 2022.**