

Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi.

Institut : Gestion des techniques urbaines.

Niveau : 1er année Licence professionnelle.

Spécialité : Gestion des déchets.

Corrigé type du Module : Climatologie.

Enseignante : Bourahla Nouhed.

Réponse n°01 : définition du concept

Climatologie générale :

C'est le fonctionnement du système climatique (atmosphère, rayonnement solaire, températures, vents, hautes et basses pressions ... etc. qui définis ensuite la répartition et les caractères des grands climats actuels.

Extrême climatique :

C'est un phénomène météorologique caractérisé par rareté, son intensité, ou les dégâts qu'il provoque, (les canicules, vague de froids, cyclone tripaux, sécheresse, ... etc.).

Changements climatiques :

Les changements climatiques désignent les variations à long terme de la température et des modèles météorologiques. Il peut s'agir de variations naturelles dues par exemples à celles du cycle solaire ou à des éruptions volcaniques massives.

Réponse n°02 : la différence entre météo et climat.

C'est que : le climat se réfère aux tendances sur de plus longues périodes tandis que le météo représente des événements à court terme.

Réponse n°03 :

Les différents éléments du climat :

La température, le vent, les précipitations, la pression atmosphérique, l'humidité, l'ensoleillement.

Les différents éléments du climat ont des effets multiples sur les déchets dont :
Effets trois remarquable sur les déchets en particulier et l'environnement en général.

1. Les déchets sont responsables de 5% des émissions des gaz a effets de serre.
2. Quelques éléments du climat peuvent contribuer au transport de déchet (précipitation, vent).
3. D'autre peuvent être à l'origine de la décomposition des déchets ce qui influence sur l'état de l'air, sol, et eau (odeurs, ...) ce qui menace la faune et la flore.

Les déchets perturbés par les éléments climatiques sont aussi le premier responsable des perturbations des écosystèmes.

Réponse n°04 :

Les changements climatiques sont les variations à long terme de la température et des modèles météorologiques et ces derniers sont dus aux principales causes :

- Production d'énergie.
- Fabrication de produit.
- Abattage de forêts.
- Utilisation de moyens de transport.
- Les combustibles fossile à savoir le charbon, le pétrole, le gaz.
- Le CO₂ produit par les activités humaines.