

09  
Université KASDI MERBAH Ouargla  
Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur  
Département hydraulique et génie civile  
Master : Ressources Hydriques  
Date: Janvier 2019  
Durée : 1heure 30minutes

FCM  
EMD Gestion et développement durable

- 2pt Question 1 : Qu'est ce qui exacerbe la situation de manque d'eau ?
- 2pt Question 2 : Qu'est qui nous fait douter de la rareté de l'eau ?
- 2pt Question 3 : Pourquoi le taux de mortalité est élevé ?
- 2pt Question 4 : Expliquer « marée noire »
- 2pt Question 5 : Par quoi les ressources halieutiques sont menacées ?
- 2pt Question 6 : Quels sont les objectifs relatifs dans une perspective de développement durable ?
- 2pt Question 7: Que faut-il mettre en œuvre pour atteindre les objectifs relatifs à l'eau pour un développement durable ?
- 6pt Question 8 : Donner un aperçu sur le dessalement des eaux

Bon courage

M<sup>me</sup> Benlarbi

99

Correction gestion

EAU et dev durable

Question 1 : qu'est ce qui exacerbe la situation de manque d'eau ?

- ✓ Les sécheresses,
- ✓ le stress hydrique,
- ✓ la désertification,
- ✓ les eaux polluées,
- ✓ les changements climatiques

Question 2 : Qu'est qui nous fait douter de la rareté de l'eau?

Les catastrophes

Question 3 : Pourquoi le taux de mortalité est élevé ?

Chaque année des millions de personnes, des enfants pour la plupart, meurent de maladies liées à l'insuffisance de leur approvisionnement en eau et à un manque d'installations sanitaires et d'hygiène », avec leur lot « d'impact négatif sur la sécurité alimentaire, sur les choix de vie et sur les chances en matière d'éducation pour les familles pauvres.

Question 4 : Expliquer « marée noire »

Réponse la pollution océans générée notamment par les hydrocarbures lors des dégazages de navires ou de naufrages de pétroliers, mais également par les millions de tonnes de déchets divers qui y sont déversés. (Vagues noires)

Question 5 : Par quoi les ressources halieutiques sont menacées ?

Réponse La pêche intensive, la pollution, la transformation des côtes sauvages en agglomération urbaine et industrielle, la destruction des récifs de coraux ou des zones de reproduction dont dépendent les espèces marines, a considérablement menacé les ressources halieutiques.

Questions 6 : Quels sont les objectifs relatifs dans une perspective de développement durable?

Réponse : Dans une perspective de développement durable, les objectifs relatifs à l'eau sont de plusieurs ordres :

- limiter les pollutions des rivières, océans, mers et nappes phréatiques,
- éviter les gaspillages de l'eau
- instaurer une consommation raisonnée de l'eau
- rendre l'accès démocratique et la disponibilité de l'eau pour tous,
- assurer la sécurité sanitaire de l'accès à l'eau.

Question 7 : que faut-il mettre en œuvre pour atteindre les objectifs relatifs à l'eau pour un développement durable

Réponse : Pour atteindre ces objectifs, il s'agit de mettre en œuvre toutes les solutions économiques, techniques, organisationnelles, environnementales et politiques concernant l'eau qui vont dans le sens du développement durable.