

1. Quels sont les quatre principes de la gestion intégrée des ressources en eau? (2 pts)
2. Citer les trois piliers du développement durable ? (1.5 pts)
3. Donner un exemple d'un développement durable et justifier votre choix ? (4 pts)
4. Quelle est la principale cause du changement climatique et comment lutter contre ce phénomène? (3 pts)
5. Quelles sont les solutions adapté en Algérie pour réduire l'envasement dans les retenus? (3 pts)
6. Comment réduire l'évaporation dans les lacs et les réservoirs ? (2 pts)
7. Quesque on entend par :
 - L'intrusion saline (2 pts)
 - L'eutrophisation (2 pts)
 - GIRE (0.5 pts)

Bon courage

Corrigé type management intégré des ressources en eau

M2/ R.H

- 1) - Principe 1. L'eau douce est une ressource finie et vulnérable, essentielle au maintien de la vie, au développement et à l'environnement. **0.5pts**
 - Principe 2. La mise en valeur et gestion de l'eau devrait se baser sur une approche participative, impliquant les utilisateurs, les planificateurs et les décideurs politiques à tous les niveaux. **0.5pts**
 - Principe 3. Les femmes jouent un rôle central dans l'approvisionnement, la gestion et la sauvegarde de l'eau. **0.5pts**
 - Principe 4. L'eau a une valeur économique dans toutes ses utilisations concurrentes et devrait être reconnue aussi bien comme bien économique que bien social. **0.5pts**
- 2) - Préserver l'environnement **0.5pts** - Favoriser la cohésion sociale **0.5pts** - Promouvoir une économie responsable **0.5pts**
- 3) - l'énergie solaire, sur le plan environnemental ce développement ne constitue pas une source de pollution, sur le plan sociale il va probablement débrancher des zones et créer des postes de travail, enfin sur le plan économique l'énergie solaire contribue à préserver les ressources fossiles qui sont indispensable dans plusieurs domaines. **4pts**
- 4) - La cause principale du changement climatique est la pollution de l'atmosphère par les gaz à effet de serre due à la combustion d'énergies fossiles. Pour lutter contre ce phénomène ils existent plusieurs solutions parmi lesquelles on cite ; imposer des taxes aux pollueurs, favoriser l'utilisation des énergies renouvelables, préserver et élargir le couvert végétale **3pts**
- 5) - Aménagement des bassins versants **0.5pts** - Réalisation des barrages de décantations **0.5pts** - Surélévation des barrages **0.5pts** - La technique de chasse **0.5pts** - Soutirage des courants de densité **0.5pts** - Dragage des barrages **0.5pts**
- 6) - Déversement de balles noires ou bien de plaques flottantes **2pts**
- 7) - • **L'intrusion saline** est un phénomène au cours duquel une masse d'eau salée pénètre à l'intérieur d'une masse d'eau douce. **2pts**
- **L'eutrophisation** des milieux aquatiques est un déséquilibre du milieu provoqué par l'augmentation de la concentration de d'azote et de phosphore dans le milieu. **2pts**
 - **GIRE** est la gestion intégrée des ressources en eau **0.5pts**