

BEPC 2013

Sujet de français

Texte :

Le soleil est une source d'énergie prometteuse et fiable qui ne nécessite aucune avancée scientifique majeure. Les recherches effectuées ces dernières années ont abouti à une meilleure compréhension de cette source d'énergie abondante. En effet, il est scientifiquement prouvé que la quantité d'énergie que la terre reçoit du soleil est 167000 fois supérieure à celle que nous consommons. En outre, un mètre carré de terrain exposé au soleil peut fournir l'équivalent d'un cheval-vapeur ou d'un kilowatt.

L'utilisation de l'énergie solaire peut s'appliquer à de nombreux domaines, allant du chauffage de l'eau et des maisons à la réfrigération, en passant par l'irradiation des semences et le séchage. Les avantages de l'énergie solaire sont nombreux, en particulier pour les pays africains, où le soleil est abondant et facilement accessible. Les principaux avantages de cette source d'énergie sont sa gratuité, sa production illimitée et sa répartition indépendante des distances et des obstacles.

Questions :

I- Compréhension :

- 1- Proposez un titre au texte.
- 2- Quels sont les secteurs où l'énergie solaire peut être exploitée ?
- 3- Quels sont les principaux avantages que l'on tire de l'exploitation de cette source d'énergie ?

II- Maniement de la langue :

- 1- Donnez un mot de la même famille que « prometteuse »
- 2- Donnez l'antonyme de « vaste »
- 3- Mettre à l'imparfait de l'indicatif les verbes de la phrase « ce que l'on sait nous consommons »

Situation : La SOMELEC (Société Mauritanienne d'Electricité) décide d'installer dans ton village des photopiles permettant de transformer la lumière solaire en électricité. Mais une partie des habitants est contre le projet.

Consigne : Rédige un texte de quinze lignes environ, où expliques aux villageois les principaux avantages de l'énergie solaire.