

4 Absorption d'une part du rayonnement solaire par l'atmosphère

Si l'on prend en compte le rayonnement solaire atteignant notre planète :

- › 30 % est réfléchi par l'atmosphère et par la surface terrestre ;
- › 50 % est absorbé par le sol et le réchauffe.

Dans ce bilan, 20 % du rayonnement solaire semble non comptabilisé.

→ Comment les propriétés des gaz de l'atmosphère permettent-elles de comprendre le devenir du rayonnement solaire entrant dans l'atmosphère ?

Lien vers l'activité 4 :

<https://www.lelivrescolaire.fr/page/6761369>