

L'été comme l'hiver, j'utilise de l'énergie!

En été et en hiver, le Soleil nous fournit de l'énergie sous forme de **chaleur** et de **lumière**. Le Soleil produit une très grande quantité d'énergie. Cette quantité varie d'une saison à l'autre.



© Photodisc/Thinkstock



© Hémera/Thinkstock

En été

L'été, les rayons du soleil sont très forts et **pleins d'énergie**. Le Soleil nous donne **beaucoup de chaleur**. On peut se promener dehors en chemisette et en culottes courtes.

En hiver

L'hiver, les rayons du soleil sont moins forts. Ils fournissent **moins d'énergie** et **moins de chaleur**. Pour aller dehors, il faut s'habiller chaudement.

12



© Themas Northou/Photodisc/Thinkstock



© iStockphoto/Thinkstock

Parce que la quantité d'énergie provenant du Soleil change, nous devons nous **adapter** à ces changements.



En **été**, les portes moustiquaires permettent à la chaleur d'entrer dans la maison. On n'a pas besoin de l'énergie d'un système de chauffage.

En **hiver**, les portes extérieures de la maison sont fermées. Le soleil ne nous fournit pas assez de chaleur. L'énergie d'un système de chauffage nous tient au chaud.



L'**été**, le Soleil fournit plus longtemps d'énergie sous forme de lumière.

L'**hiver**, on utilise plus d'électricité pour nous éclairer. Le Soleil fournit moins longtemps d'énergie sous forme de lumière.



L'**été**, on peut utiliser l'énergie du vent et du Soleil pour sécher les vêtements.

L'**hiver**, la sècheuse utilise de l'électricité pour sécher les vêtements.

