

Le soleil : une incroyable source d'énergie!

L'énergie du soleil est l'énergie la **plus** importante pour les êtres vivants. Le soleil réchauffe l'air, l'eau et le sol. Il éclaire, aussi.

Le soleil permet aux plantes de pousser. Les êtres vivants mangent les plantes. Les plantes fournissent de l'énergie aux autres êtres vivants sous forme de nourriture. La nourriture te donne l'énergie nécessaire pour courir, jouer et bouger.

Explore les effets du soleil.

Expérience 1

Le soleil et l'eau

1. Mets un verre d'eau au soleil, sur le bord d'une fenêtre.
2. Mets un autre verre d'eau à l'ombre.
3. Attends deux heures.

Quel verre contient l'eau la plus chaude?



Expérience 2

Le soleil et le terreau

1. Mets une assiette contenant du terreau au soleil, sur le bord d'une fenêtre.
2. Mets une autre assiette contenant du terreau à l'ombre.
3. Attends deux heures.

Quelle assiette contient le terreau le plus chaud?



Expérience 3

Le soleil et l'air

1. Trempe deux linges dans l'eau.
2. Mets un linge au soleil, à une fenêtre.
3. Mets l'autre linge à l'ombre.
4. Attends quatre heures.

Quel linge est le plus sec?



Expérience 4

Le soleil et la plante

1. Mets une plante au soleil.
2. Recouvre une feuille de la plante avec du papier d'aluminium.
3. Attends une semaine.
4. Enlève le papier d'aluminium.

La feuille a-t-elle changé?

Que remarques-tu?



Que fais-tu lorsque le soleil est vraiment fort?



© Stockphoto/Thinkstock



© Getty Images/Thinkstock



© Stockphoto/Thinkstock