

# LA PUISSANCE

## DU SOLEIL



### DÉFI

Proposez à votre communauté, comment ils pourraient utiliser des appareils alimentés grâce à l'énergie solaire pour créer des espaces publics durables !

#### Le défi

Élaborez une proposition visant à intégrer des dispositifs alimentés à l'énergie solaire dans vos espaces publics locaux.



#### Saviez-vous que

Pour qu'un panneau solaire fonctionne le plus efficacement possible, il doit être exposé à un ensoleillement constant, ce qui lui permettra de capter toute l'énergie émise par le soleil pendant la journée.

Le soleil envoie ses rayons vers le panneau solaire, qui convertit l'énergie solaire en électricité grâce à un convertisseur. L'énergie ainsi produite est ensuite injectée dans un appareil spécifique ou stockée dans des batteries, permettant ainsi une utilisation ultérieure.

#### Mesures

1. Découvrez comment fonctionnent les appareils solaires et quels sont leurs avantages.
2. Promenez-vous dans votre communauté et identifiez les espaces publics où des appareils alimentés à l'énergie solaire pourraient être installés.
3. Pensez à des appareils qui pourraient fonctionner à l'énergie solaire, comme des lampadaires solaires.
4. Écrivez vos idées.
5. Présentez votre proposition à vos camarades de classe, à vos enseignants ou aux responsables locaux



Co-funded by  
the European Union

Source : Page sur l'énergie solaire  
sur le site Web [energy.ec.europa.eu](http://energy.ec.europa.eu)



VOYAGER  
EMPOWERING YOUTH,  
TRANSFORMING  
TOMORROW!