



STEM-xhibitions

# Énergie solaire

## Les inconvénients



### Une source d'énergie intermittente

Bien que le soleil brûle constamment, produisant de l'énergie, nous ne pouvons pas garantir que nous en bénéficions toujours.

La couverture nuageuse, les heures sombres et les limites géographiques restreignent les pays qui peuvent exploiter l'énergie du soleil de manière suffisamment efficace pour en faire une source principale d'énergie. Tous les pays n'ont pas la même exposition au soleil tout au long de l'année.

### Coûteuse à construire !

La technologie de l'énergie solaire reste encore très coûteuse à construire. Les ménages individuels ou les entreprises doivent dépenser des milliers d'euros pour installer des panneaux solaires ou apporter des modifications aux bâtiments, souvent même en devant refaire les toits pour supporter le poids de ces modifications.

De plus, les pays en développement, qui tentent de rattraper leur retard par rapport aux pays développés, optent souvent pour des ressources non renouvelables moins chères plutôt que de faire des changements radicaux dans leurs infrastructures énergétiques.