

## Chapitre 4

# L'ENERGIE AU QUOTIDIEN

### I – Notion d'énergie

L'énergie ne se voit pas, mais nous en percevons le résultat.

On a besoin d'énergie au quotidien pour se déplacer, se chauffer, s'éclairer, communiquer...

### II – Les ressources d'énergie

Il existe **2 types** de ressources :

- **Renouvelable** : la ressource d'énergie ne s'épuise pas à l'échelle humaine  
ex : le vent, l'eau, ...
- **Non renouvelable** : la ressource d'énergie s'épuise à l'échelle humaine  
ex : pétrole, gaz...

### III – Les différentes formes d'énergie

Il existe **différentes formes** d'énergie :

- L'énergie lumineuse
- L'énergie thermique (chaleur)
- L'énergie électrique
- L'énergie chimique
- L'énergie mécanique (mouvement)