



# L'ELECTRICITÉ

## Eco-Gestes

On distingue deux grandes sources d'énergie : celles dites fossiles et celles dites renouvelables. Ainsi, on classe le fioul, le charbon et le gaz dans les premières, tandis que l'énergie solaire, la biomasse, l'hydraulique, la géothermie sont dans la deuxième catégorie

### QUESTIONS

ECO  
GESTES



1. A quoi équivaut la consommation électrique annuelle des hôpitaux en France?
2. De quels moyens simples disposons-nous pour réduire la consommation électrique de l'hôpital ?
3. Savez-vous pour quelles raisons il est nécessaire de ne conserver que les fichiers et les mails utiles ?



# L'ÉLECTRICITÉ

## LE SAIS-TU ?

.....

**L'électricité est à la fois un facteur de développement économique et social mais aussi une source de pollution considérable à l'échelle mondiale**

## RÉPONSES

1. La consommation électrique du secteur hospitalier est équivalente à celle de 5 millions de foyers avec une facture qui a été multipliée par 4 en 2023

2. Quelques pistes pour la réduire :

- Eteindre la lumière quand la luminosité est suffisante ou que je quitte une pièce
- Eteindre les appareils électriques non utilisés, la consommation des appareils en veille s'approche de 10%
- Appliquer les gestes de sobriété comme vous le faites chez vous

3. Le stockage des données (fichiers, mails...) consomme de l'espace de stockage sur des serveurs allumés en permanence qui consomment donc de l'électricité.

Ces serveurs doivent être refroidis par une climatisation elle-même énergivore. Il suffit de 15 min d'arrêt de cette climatisation pour passer d'une température de 22°C à 45°C dans une salle serveurs. A 50°C, ils s'arrêtent automatiquement.

**Supprimez donc régulièrement tous les emails et les fichiers que vous ne souhaitez pas conserver.**