

## L'ENERGIE EN QUESTION

### L'énergie à quoi ça sert ?

1. Quel âge a le soleil ?

1. 2 000 ans
2. 5 millions d'années
3. 5 milliards d'années



## L'ENERGIE EN QUESTION

### L'énergie à quoi ça sert ?

2. Le soleil produit-il de l'énergie ?

1. Oui, beaucoup
2. Un peu mais cela dépend des jours !
3. Non, pas du tout



## L'ENERGIE EN QUESTION

### L'énergie à quoi ça sert ?

3. Parmi ces actions, laquelle ne nécessite pas d'énergie artificielle ?

1. Faire cuire un œuf sur la cuisinière à gaz
2. Chauffer sa chambre avec un radiateur électrique
3. Partir en vacances en camping-car
4. Se rendre à l'école en vélo



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les non-renouvelables

1. Qu'appelle-t-on les sources d'énergie « non renouvelables » ?

1. Des sources d'énergie dont le stock est limité
2. Des sources d'énergie non recyclables
3. Des sources d'énergie infinies



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les non-renouvelables

2. Qu'appelle-t-on les sources d'énergies fossiles ?

1. Les sources d'énergie que l'on extrait du sous-sol
2. Les sources d'énergie utilisées dans le passé
3. Les énergies enfermées dans des coquillages



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les non-renouvelables

3. Laquelle de ces sources d'énergie est inépuisable ?

1. Le pétrole
2. L'uranium
3. Le charbon
4. Le vent



## L'ENERGIE EN QUESTION

### L'énergie à quoi ça sert ?

4. Parmi ces quatre propositions, laquelle n'est pas une source d'énergie ?

1. Les rayons du soleil
2. Le pétrole
3. Le sable
4. Le bois



## L'ENERGIE EN QUESTION

### L'énergie à quoi ça sert ?

5. Quelle est la plus grande source d'énergie ?

1. Le pétrole
2. Le soleil
3. Les océans



## L'ENERGIE EN QUESTION

### L'énergie à quoi ça sert ?

6. Quelle est la source d'énergie la plus utilisée pour produire de l'électricité dans le monde ?

1. Le charbon
2. Le pétrole
3. L'uranium
4. Les piles alcalines



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les non-renouvelables

4. Est-ce que le fait d'utiliser des énergies non renouvelables dégrade l'environnement de notre planète ?

1. Oui
2. Non



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les non-renouvelables

5. La température moyenne de la planète se réchauffe-t-elle ?

1. Oui
2. Non



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les non-renouvelables

6. A quoi est dû le changement climatique ?

1. A des phénomènes naturels et aux activités humaines
2. A des phénomènes naturels uniquement (éruption volcanique, soleil...)
3. Aux activités humaines uniquement (élevage, énergies fossiles...)



## L'ENERGIE EN QUESTION

### L'énergie à quoi ça sert ?

7. L'électricité existe-t-elle dans l'environnement naturel ?

1. Oui
2. Non



## L'ENERGIE EN QUESTION

### L'énergie à quoi ça sert ?

8. Quelle est la première forme de l'énergie que l'être humain a découvert ?

1. Le feu
2. L'énergie du vent
3. La fusion nucléaire



## L'ENERGIE EN QUESTION

### L'énergie à quoi ça sert ?

9. Un français consomme-t-il plus d'énergie qu'un Chinois ?

1. Non
2. Oui, deux fois plus
3. Oui, trois fois plus



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les non-renouvelables

7. Certains gaz rejetés dans l'air provoquent un réchauffement du climat, mais de combien de degré pourrait varier la température durant le siècle qui vient ?

1. De - 4°C
2. De + 4°C
3. De plus de 15 °C



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les non-renouvelables

8. Un réchauffement de la température à la surface de la Terre de plus de 4°C serait-il mauvais pour l'environnement et les hommes ?

1. Oui, il y aurait des conséquences graves
2. Non, on aurait juste moins froid en hiver



## L'ENERGIE EN QUESTION

### Les non-renouvelables

9. Combien de temps le pétrole a-t-il mis pour se former sous terre ?

1. Plusieurs millions d'années
2. 100 ans
3. Plusieurs milliers d'années

