



La Maîtrise de l'Énergie

Avec Symbiose

31 mai 2018 Journée Développement Durable au lycée Escoffier

*Es-tu un bon éco-citoyen concernant l'utilisation de l'énergie en Nouvelle-Calédonie ?
Comment aider à sauver la planète : lutter contre la pollution et le réchauffement climatique
et développer l'autonomie énergétique de la Nouvelle-Calédonie ?*

Il s'agit d'un quizz très simple en rapport avec les 3 ateliers proposés : une seule bonne réponse par question est attendue (sauf pour la dernière).

1. Énergie en NC :

Quelle est la part des combustibles fossiles (charbon, pétrole, fuel) dans l'énergie que nous consommons en NC ?

- 50% 75% 97% ?

2. Fabrication d'électricité :

En Nouvelle-Calédonie, pour fabriquer de l'électricité, on utilise majoritairement :

- l'eau des barrages ? le vent avec les éoliennes ? le fuel ou gazoil ?

3. Consommation d'électricité :

Dans une maison, quel est l'appareil qui consomme le plus d'électricité sur une année ?

- le réfrigérateur ? la bouilloire électrique ? la télévision ?

4. Énergie et transport :

Quel est le mode de transport qui produit le moins de pollution (CO₂) par individu ? la moto ? le bus ? le 4x4 ?

5. La voiture électrique :

Aujourd'hui en Nouvelle-Calédonie, est-ce que l'utilisation d'une voiture électrique que l'on recharge sur le secteur est moins polluante en CO₂ qu'une voiture à essence ?

- Oui Non

6. La démarche Négawatt :

Concernant l'énergie que nous consommons, quel est l'ordre des étapes à suivre si on veut réduire l'impact de l'homme sur son environnement ? Mettre un n° dans chaque case :

- réduire sa consommation,
- utiliser des énergies renouvelables,
- être plus efficace dans l'utilisation de nos appareils électriques et dans nos moyens de transport.

N.B. question supplémentaire : **quelles sont les lampes les plus économes ?**