



Jeu du « Qui suis-je ? » sur les ressources en énergie et le développement durable

• Compétence développée :

C6 Communiquer à l'oral

• Matériel :

- Des Post-it® de couleurs différentes pour chaque équipe et un stylo.
- Les questions et leurs réponses (voir page 2).

Règle du jeu

• Objectif du jeu :

Identifier les notions correspondant aux descriptifs donnés.

• Déroulement :

1. Les élèves sont répartis en équipes. Chaque équipe se voit attribuer un bloc de notes autocollantes de couleur différente. Un ou une secrétaire est désigné(e) pour inscrire les réponses de l'équipe sur les Post-it®.
2. L'enseignant donne une première description en indiquant son numéro, puis pose la question « Qui suis-je ? ».
3. L'équipe se concerta pour répondre à la question, puis le ou la secrétaire note le numéro de la description suivie de la réponse de l'équipe sur le Post-it®.
4. L'enseignant et les équipes suivent le même déroulement pour les descriptions suivantes.
5. Une fois toutes les descriptions données, le secrétaire de chaque équipe vient coller les Post-it sur le tableau selon l'ordre des questions.
6. L'enseignant donne les réponses attendues, chaque bonne réponse permet d'obtenir un point. L'équipe ayant obtenu le plus de points remporte la partie.

→ Variante possible :

Chaque équipe se voit attribuer une ardoise. Le ou la secrétaire inscrit la réponse de l'équipe sur son ardoise et la lève le plus rapidement possible pour donner la réponse du groupe.

Questions

1. Je suis une source d'énergie qui se régénère naturellement. Je peux provenir du soleil, du vent ou de l'eau. **Qui suis-je ?**
2. Je suis une source d'énergie qui ne se renouvelle pas à l'échelle humaine. Je proviens souvent de combustibles fossiles comme le charbon ou le pétrole. **Qui suis-je ?**
3. Je suis le poste le plus énergivore dans le logement. **Qui suis-je ?**
4. Je suis un phénomène naturel qui permet de garder la chaleur de la Terre. Je suis amplifié par les activités humaines. **Qui suis-je ?**
5. Je suis utilisée pour mesurer les émissions de gaz à effet de serre émis par une activité, une personne, un pays, etc. **Qui suis-je ?**
6. Je suis le résultat de l'augmentation des températures moyennes de la Terre, causée en grande partie par la production des gaz à effet de serre. **Qui suis-je ?**
7. Je suis l'appareil de l'organisme le plus impacté par la pollution liée à la consommation d'énergie. **Qui suis-je ?**
8. Je suis une des mesures individuelles possibles pour limiter la consommation d'énergie liée au transport. **Qui suis-je ?**
9. Je suis une mesure réglementaire qui permet d'identifier les émissions de CO₂ d'un véhicule. **Qui suis-je ?**
10. Je suis une des conséquences du réchauffement climatique sur la planète. **Qui suis-je ?**