



T6 - ÉNERGIE

ACTIVITÉ 5 - LA CHAÎNE DES ÉNERGIES

| | | | |
|---------------------|---|------------------|---------------------------|
| Effectif | Une classe entre 20 et 30 | Durée | 30 min + 1h de correction |
| Espace | En classe, par îlots | | |
| Matériel | <ul style="list-style-type: none"> • Cartes du jeu "la chaîne des énergies" • Diaporama et vidéo projecteur | | |

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | <ul style="list-style-type: none"> • Définir une ressource primaire et secondaire d'énergie • Comprendre le cheminement de l'énergie depuis sa source (chaîne de production d'énergie) |
| Déroulé | <p>Préparation : Les cartes sont préparées par lots d'énergies (hydraulique, solaire etc) sur une table de sorte à ce qu'on puisse enchaîner très vite.</p> <p>Consignes: Nous allons distribuer à chaque groupe un lot de carte qu'il faudra classer dans l'ordre chronologique de distribution de l'énergie :</p> <p>Matière première Moyen d'extraction type de transport type d'énergie (thermique ou électrique ?)</p> <p>Réfléchir également aux impacts environnementaux de cette énergie (émission de GES ? coût de fabrication? autres ?).</p> <p>Une fois la chaîne réalisée, le groupe lèvera la main pour faire valider auprès de l'animateur-ice. Si la chaîne n'est pas validée, le groupe réessaie jusqu'à validation de l'animateur-ice. Lorsque celle-ci est validée, l'animateur-ice donne un nouveau lot de carte au groupe et ainsi de suite.</p> <p>Une correction est donnée une fois que tous les groupes ont réussi toutes les chaînes.</p> |