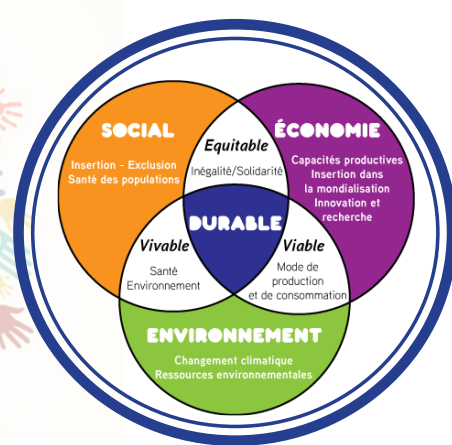


L'ÉNERGIE 1

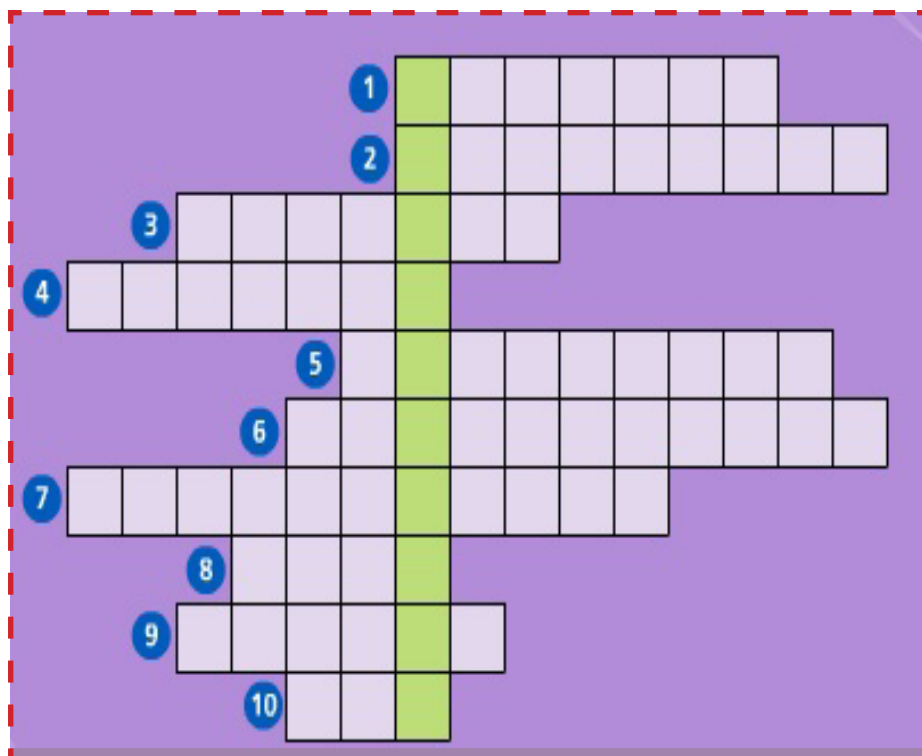
A TOI DE JOUER!

PARUTION DU 15 FEVRIER ...



L'ÉNERGIE À LA LOUPE

- Remplis la grille à l'aide des définitions et trouve le mot mystère.



- 1 On en consomme de plus en plus pour s'éclairer, se déplacer, se chauffer.
- 2 Dans une maison, c'est lui qui consomme le plus d'énergie. Surtout en hiver !
- 3 Ce liquide noir est la source d'énergie la plus utilisée dans le monde.
- 4 Cette matière noire a permis d'inventer la première locomotive à vapeur en 1829.
- 5 Elle est responsable de la dégradation de l'environnement.
- 6 Depuis un siècle, les scientifiques constatent qu'elle a augmenté à la surface de la Terre.
- 7 Sans elle, il est impossible de faire fonctionner un ordinateur ou un réfrigérateur.
- 8 Il était déjà utilisé par les hommes préhistoriques pour faire cuire leurs aliments.
- 9 À cause de leurs activités, le climat se modifie peu à peu.
- 10 Il est pollué par les particules rejetées par les voitures ou les usines par exemple.

TRUCS ET ASTUCES

CONSOMMER MOINS ET MIEUX !



- Peux-tu me donner deux bons gestes pour économiser l'énergie chaque jour ?

.....

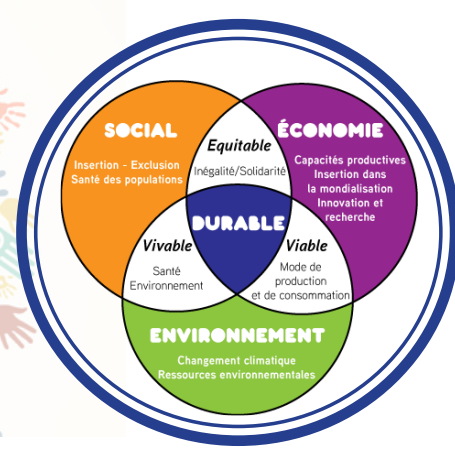
.....

.....

L'ÉNERGIE 2

A TOI DE JOUER!

PARUTION DU 15 FEVRIER ...



RENOUVELABLE OU NON RENOUVELABLE ?

- Après avoir associé à chaque définition la bonne source d'énergie, entoure le R si elle est renouvelable ou NR si elle est non renouvelable.



EAU +



CHARBON +



VENT +



URANIUM +



SOLEIL +

Il est transformé puis utilisé comme combustible dans les centrales nucléaires :

.....

Sa force est utilisée pour faire tourner les turbines

.....

C'est une roche utilisée comme combustibe

.....

C'est la chaleur fournie par le centre de la Terre :

.....

Son énergie est captée par des panneaux qui produisent de l'électricité :

.....

Sa force est utilisée pour faire tourner les pales des éoliennes :

.....



PÉTROLE +



BIOMASSE +



GAZ +



GÉOTHERMIE +

C'est une roche liquide contenue dans le sous-sol de la Terre, utilisé sous le nom de «fioul» comme combustible :

.....

Il provient de la transformation de matières organiques (des restes de plantes et d'animaux), qui se sont accumulées au fond des lacs et des océans durant des millions d'années.

.....

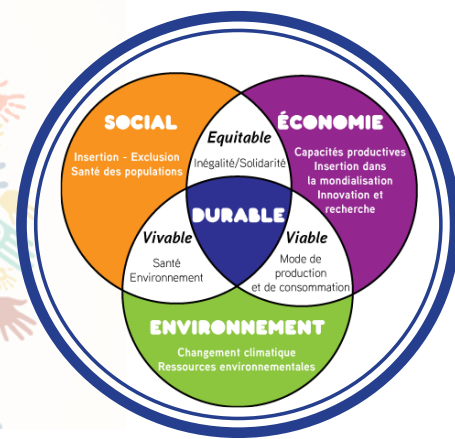
C'est l'ensemble des matières végétales ou animales utilisées comme combustibles

.....

L'ÉNERGIE 3

A TOI DE JOUER !

PARUTION DU 15 FEVRIER ...



QUEL ÉCO-CONSOMMATEUR ES-TU ? POUR LE SAVOIR, FAIS LE TEST !

- Entoure ta réponse.

C'est l'heure d'aller à l'école juste à côté de chez toi ! Quel moyen de transport utilises-tu le plus souvent ?

- ♦ La voiture
- Le bus
- Tu y vas à pied

Et pour aller chez tes grands-parents qui habitent à 300 km ?

- Le train.
- ♦ La voiture.
- L'avion.

Dans ta trousse, il y a :

- Une règle en bois et un stylo avec un réservoir rechargeable.
- Une règle en métal et un stylo plume avec cartouches.
- ♦ Une règle en plastique et des stylos à billes.

Quand tu utilises du papier, tu es du genre à...

- Utiliser du papier recyclé.
- ♦ Changer de feuille à chaque fois que tu as une idée.
- Réutiliser les faces blanches de feuilles déjà utilisées.

Pour ta console de jeu portable ou ta lampe électrique, quelles sortes de piles utilises-tu ?

- Des piles "longue durée".
- Des piles ou batteries rechargeables.
- ♦ Les premières piles qui te tombent sous la main.

À la maison, quels fruits et légumes consommes-tu ?

- ♦ Les fruits qui te font envie, peu importe d'où ils viennent.
- Des fruits et légumes de saison, produits près de chez toi.
- Ca dépend des jours.