



Consommer de l'énergie et de l'eau

1- Quelques définitions

L'énergie :

Ressource renouvelable :

Biomasse :

1- Consommer de l'énergie

- L'énergie est présente partout dans notre quotidien pour
 - Faire des appareils : ex
 - Faire : ex
 - Pour ex :
 - Pour ex :

- La production d'énergie électrique nécessite :
 - des ressources : vent, eau, soleil, végétaux
 - des : pétrole, gaz, charbon, uranium

➤ En France, c'est l'électricité d'origine qui est la plus utilisée (82%)
Une fois produite, l'électricité est amenée par des câbles électriques aux consommateurs soit par un réseau (sur des pylônes ou des poteaux) soit par un réseau

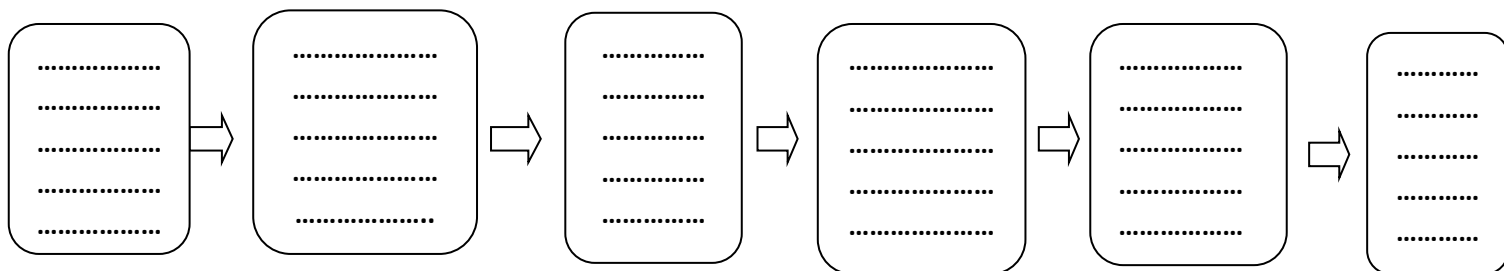
- Il est important de limiter sa consommation d'énergie au quotidien car la majorité de l'énergie produite provient de
- .Adopter des bons gestes est nécessaire :
 -
 - Baisser le
 - Utiliser le et les

2-Consommer de l'eau

Individuellement, l'eau que nous utilisons dans notre quotidien nous sert aux, à l'....., à l'.....et aux mais c'est essentiellement la qui consomme le plus d'eau.

Collectivement, bien qu'elle soit nécessaire dans les écoles, les rues ou encore les hôpitaux, c'est le plus grand consommateur d'eau.

L'eau, avant d'être consommée suit un trajet du pompage dans le milieu naturel à son rejet à la suite de son utilisation.



Consommer de l'énergie et de l'eau

1- Quelques définitions

L'énergie : Ressource qui permet de produire une action (faire fonctionner, chauffer, déplacer...)

Ressource renouvelable : ressource toujours présente sur la Terre : vent, soleil, eau

Biomasse : ensemble de matière végétale

1- Consommer de l'énergie

- L'énergie est présente partout dans notre quotidien pour
 - Faire fonctionner des appareils : ex machine à café...
 - Faire chauffer : ex chauffage / cuisinière
 - Pour éclairer ex : ampoule
 - Pour se déplacer ex : voiture, avion
- La production d'énergie électrique nécessite :
 - des ressources renouvelables : vent, eau, soleil, végétaux
 - des ressources non renouvelables : pétrole, gaz, charbon, uranium
- En France, c'est l'électricité d'origine nucléaire qui est la plus utilisée (82%)

Une fois produite, l'électricité est amenée par des câbles électriques aux consommateurs soit par un réseau aérien (sur des pylônes ou des poteaux) soit par un réseau enterré.

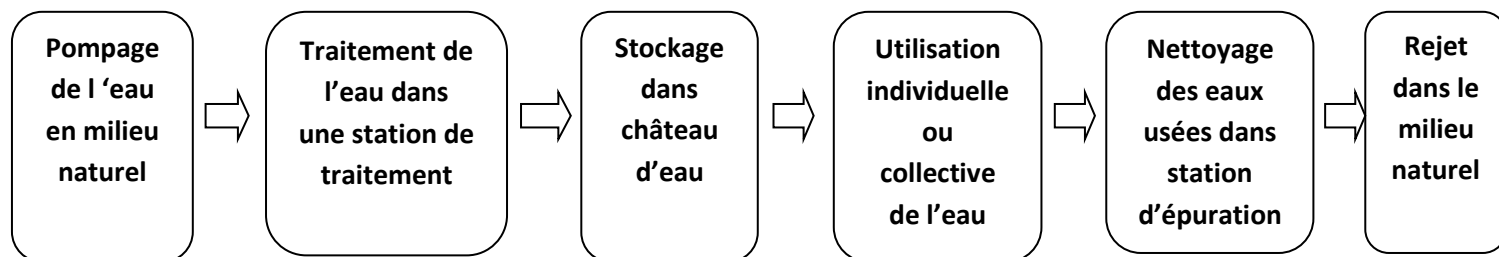
- Il est important de limiter sa consommation d'énergie au quotidien car la majorité de l'énergie produite provient de ressources non renouvelables .Adopter des bons gestes est nécessaire :
 - Eteindre les lumières inutiles
 - Baisser le chauffage
 - Utiliser le covoiturage et les transports en commun

2-Consommer de l'eau

Individuellement, l'eau que nous utilisons dans notre quotidien nous sert aux toilettes, à l'alimentation, à l'arrosage et aux lavages mais c'est essentiellement la toilette qui consomme le plus d'eau.

Collectivement, bien qu'elle soit nécessaire dans les écoles, les rues ou encore les hôpitaux, c'est l'agriculture le plus grand consommateur d'eau.

L'eau, avant d'être consommée suit un trajet du pompage dans le milieu naturel à son rejet à la suite de son utilisation.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Besoins en énergie, en eau**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Consommer de l'énergie et de l'eau - Cm1 - Leçon](#) (rtf)
- [Consommer de l'énergie et de l'eau - Cm1 - Leçon](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Consommer de l'énergie - Cm1 - Exercices](#) (rtf)
- [Consommer de l'énergie - Cm1 - Exercices](#) (pdf)
- [Images - Diapositives - Consommer de l'énergie](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Consommer de l'énergie et de l'eau - Cm1 - Evaluation](#) (rtf)
- [Consommer de l'énergie et de l'eau - Cm1 - Evaluation](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Consommer de l'énergie et de l'eau - Cm1 - Séquence](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)