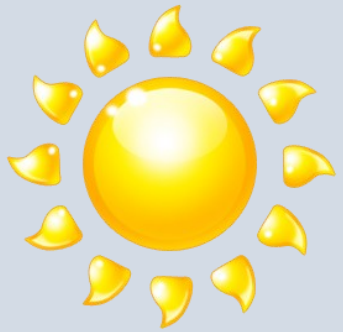
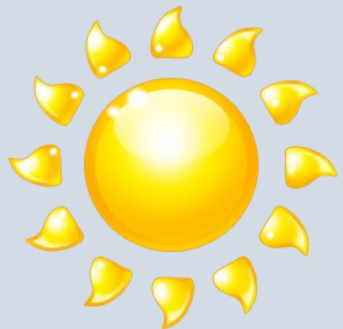




L'ombre d'un objet



La variation de taille et de
forme d'une ombre



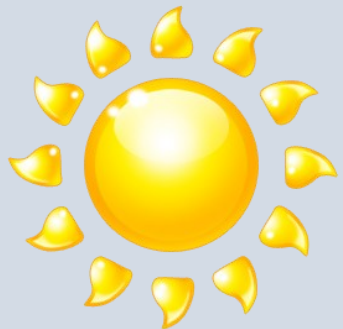
Le mouvement de la Terre



La Terre et le Soleil



Les phases de la Lune



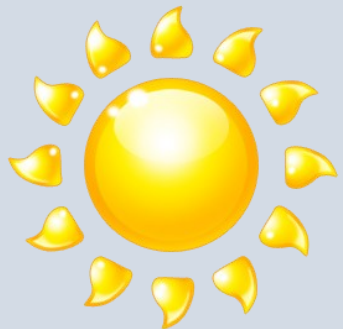
L'alternance jour/nuit :
pourquoi et comment ?



Les saisons :
pourquoi et comment ?



Le Soleil



Étoiles et planètes



Planète et satellite



Copernic et Galilée



L'éruption volcanique



Les types d'éruptions



Les tremblements de terre : pourquoi et comment ?



Les risques des volcans



Les risques des séismes



Prévention des séismes



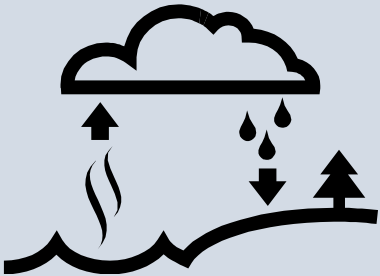
L'échelle de Richter



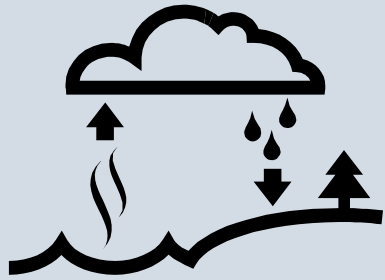
La tectonique des plaques



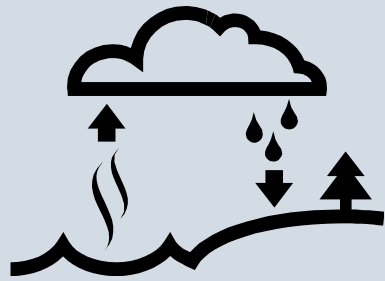
Les plaques de la Terre



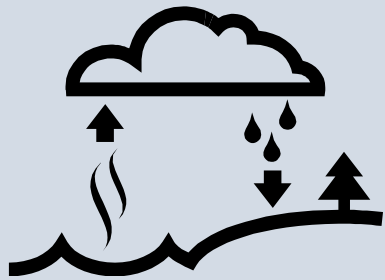
Les différents états de l'eau



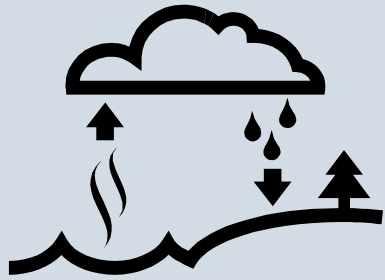
Les caractéristiques des différents états de l'eau



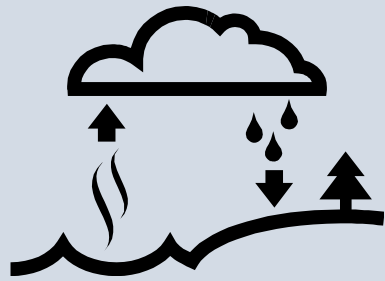
L'évaporation



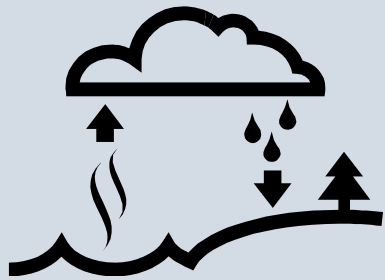
Mélanges homogènes et hétérogènes



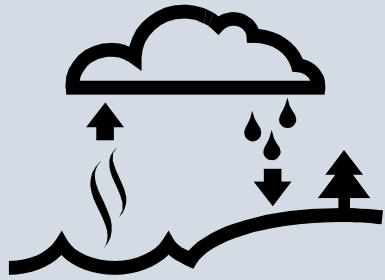
Séparer les éléments
d'un mélange



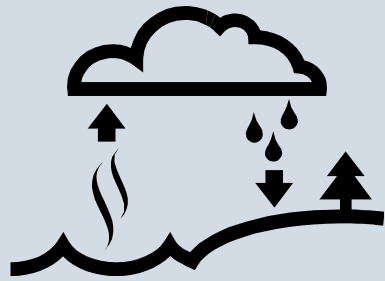
Les caractéristiques
des mélanges homogènes



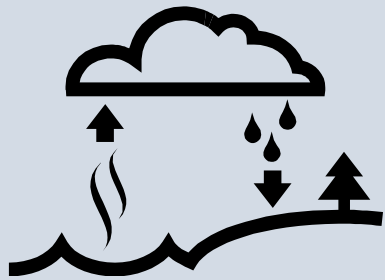
Les changements d'état
de l'eau



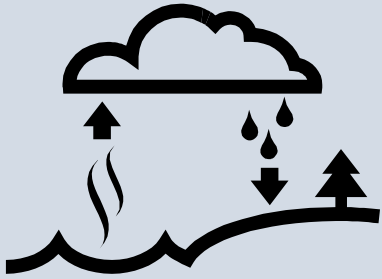
**Eau liquide/eau solide :
masse et volume**



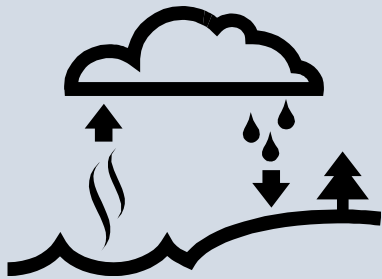
Le cycle de l'eau



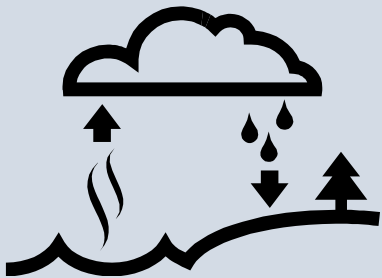
**Les changements d'état
de l'eau et le cycle**



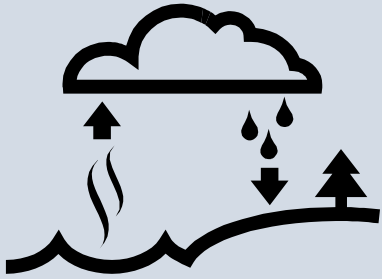
Les inondations



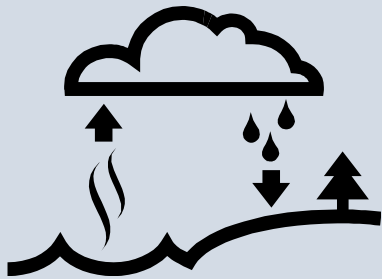
Le trajet des eaux
domestiques



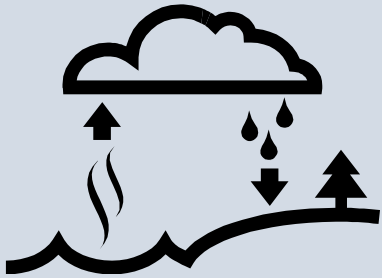
Eau trouble, eau limpide,
eau potable



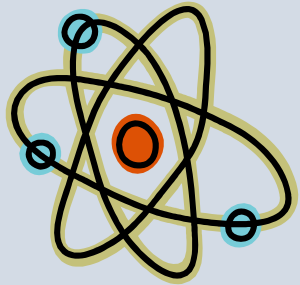
La pollution de l'air :
les formes



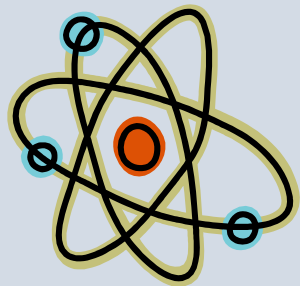
La pollution de l'air :
les sources



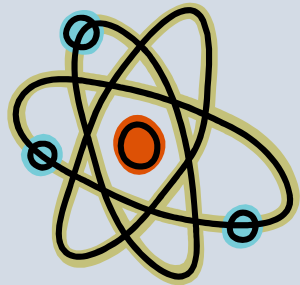
Le développement durable



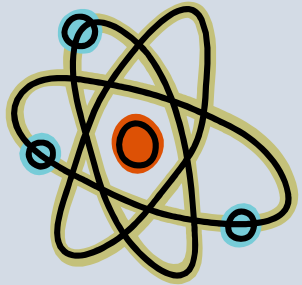
Les différentes
sources d'énergie



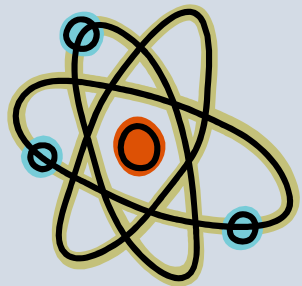
Le rôle des sources
d'énergie



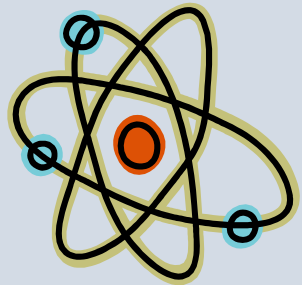
La transformation
de l'énergie



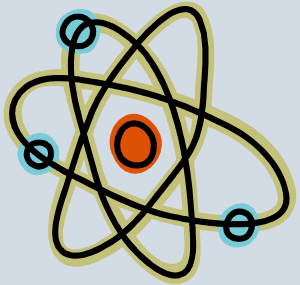
Les sources d'énergie :
épuisables ?



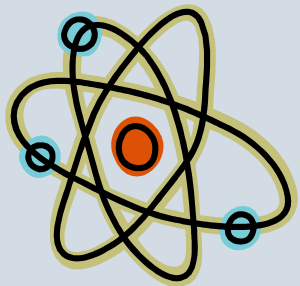
Les énergies renouvelables



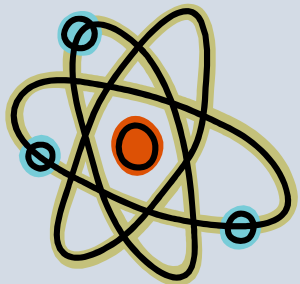
La centrale électrique



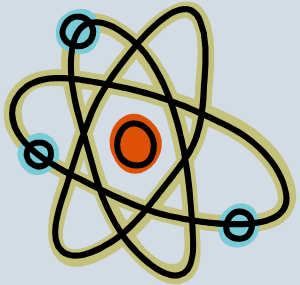
Le transport de l'énergie



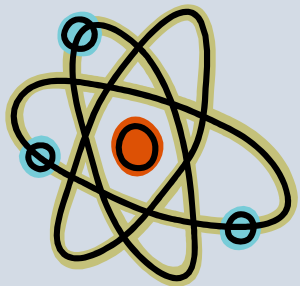
La production et la transformation de l'énergie en France



L'homme et l'environnement



Une isolation thermique



Faire des économies
d'énergie



Vivant ou non vivant ?



Les caractéristiques du vivant



Vivant : ressemblances et différences



Les relations de parenté



**Les stades de développement
d'un animal**



**Les stades de développe-
ment d'un végétal**



**Les différents types
de croissance**



La reproduction végétale
sexuée



La reproduction végétale
asexuée



Ovipares et vivipares



La reproduction animale



Les catégories d'aliments



La variété des repas



Comment bien manger ?



Les organes digestifs



Le trajet des aliments



**La transformation
des aliments**



**Le passage dans le sang
des aliments**



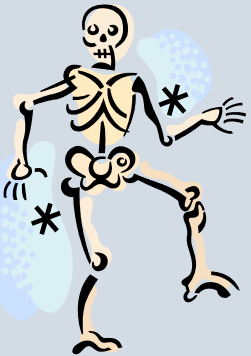
La reproduction humaine



La puberté



Les filles et les garçons



La fécondation et la gestation



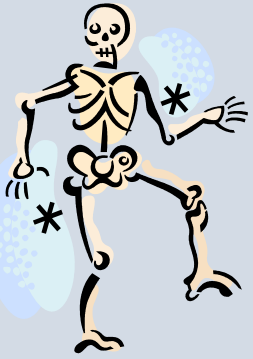
L'importance du sommeil



La respiration



Les organes de la respira-



Respiration et sport



L'importance du sport pour
le corps



La circulation sanguine



L'appareil circulatoire



Le sang, les muscles et le sport



Porter secours : qu'est-ce que ça veut dire ?



Les gestes des premiers secours



Donner l'alerte



Les os, les muscles, les tendons



Bouger une partie de son
corps : comment ça marche ?



Flexion et extension
des muscles



Qui mange qui ?



Être prédateur et proie



La chaîne alimentaire



L'adaptation des animaux à
leur milieu



Les animaux qui vivent dans
un endroit froid



Les animaux qui vivent dans
un endroit chaud



Les animaux qui vivent
dans l'eau



**Les règles de sécurité en
électricité**



L'électricité au quotidien



Les dangers de l'électricité



Conducteurs et isolants



Un montage en série



Un montage en dérivation



Le schéma d'un circuit électrique



Le fusible, le disjoncteur



La pile



Le mouvement



La transmission
du mouvement



La transformation
du mouvement



Le fonctionnement
d'une balance



Le fonctionnement
d'un levier



Réaliser des équilibres



Je mesure des masses



Les différents types
de balances



Le principe du levier



Soulever un objet



Déplacer un objet



Le levier



Les types de déchets



Le circuit des déchets de l'école



Le circuit des déchets de la ville



L'importance du tri



Le traitement de l'eau



Le contrôle de l'eau



Les déchets et la pollution



Le recyclage



Avoir moins de déchets

An empty, light blue rounded rectangular box with a thick blue border, intended for text input.An empty, light blue rounded rectangular box with a thick blue border, intended for text input.An empty, light blue rounded rectangular box with a thick blue border, intended for text input.