



## LEXIQUE

**Biocarburant:** carburant constitué en tout ou partie de dérivés industriels obtenus après transformation de produits d'origine végétale ou animale (alcools, éthers, huiles et esters).

**Carburant:** un carburant est un combustible qui, après transformation, permet de mettre en combustion rapide un mélange gazeux dans un moteur (moteur à combustion interne, moteur-fusée, etc.) en transformant l'énergie chimique du carburant en énergie mécanique.

**Centrale thermique:** Une centrale thermique est une centrale électrique qui fonctionne à partir d'une source de chaleur selon le principe des machines thermiques.

**Étiage:** en hydrologie, le débit minimal d'un cours d'eau.

**Energie fossile :** énergie produite à partir des roches issues de la décomposition des êtres vivants (pétrole, gaz, charbon).

**Energie renouvelable :** énergie produite à partir d'une ressource naturellement renouvelable (vent, soleil, eau, bois).

**Hydrocarbure:** les hydrocarbures sont des composés de poids et de structure variables, constitués uniquement de carbone et d'hydrogène. Ils sont issus de la décomposition de matières organiques.

**Gaz à effet de serre (GES):** les gaz comme le CO<sub>2</sub>, le méthane ou l'ozone qui se concentrent dans l'atmosphère et sont responsables de l'augmentation de la température de la planète.

**Ligérien:** adjectif ligérien qui signifie « relatif à la Loire », d'après le nom du fleuve en latin, Liger, lequel a donné le nom français Loire.

**kteq:** kilos tonnes équivalent CO<sub>2</sub>, cela permet de montrer les conséquences de ce que chaque espace rejette gaz à effet de serre

**Maraîchers:** Exploitant agricole qui cultive des légumes

**Ressource non renouvelable:** une ressource qui permet de produire de l'énergie mais dont le stock peut s'épuiser

**Ressource renouvelable:** une ressource qui permet de produire de l'énergie sans pouvoir être épuisée, de manière durable.

**Transition énergétique:** le passage d'une production énergétique fondée principalement sur des sources d'énergie non renouvelables vers une production constituée de ressources renouvelables.

**Pétrole:** le pétrole est un mélange d'hydrocarbures et d'autres molécules, appelées résines et asphaltènes, qui peuvent contenir du soufre, de l'azote et de l'oxygène. Les constituants du pétrole se trouvent à l'état gazeux (méthane, propane, etc.), liquide (hexane, benzène etc.) et parfois solide (paraffines, asphaltes, etc.).