

Bouquet énergétique, bouquet électrique

Le **bouquet énergétique** est la part relative des différentes sources d'énergie dans la consommation d'un espace donné. On trouve beaucoup plus fréquemment l'expression « **mix énergétique** », qui est une mauvaise traduction de l'anglais, aussi les autorités recommandent-elles, en France, l'expression « **bouquet énergétique** » (*Journal officiel* du 25/04/2009), qui reste toutefois peu utilisée. On distingue principalement **deux bouquets** : le **bouquet global** (ou mix global) qui prend en compte toutes les énergies (y compris celles utilisées pour le transport, notamment le pétrole utilisé pour la consommation automobile) et le **bouquet électrique** (ou mix électrique) qui ne prend en compte que les énergies utilisées pour la production d'électricité.

Le principe d'une **transition énergétique** serait de passer d'un bouquet fondé principalement sur des énergies sales à un bouquet fondé sur des énergies propres, l'appréciation de « sale » et « propre » étant très variable. S'il est aujourd'hui admis de manière incontestable que les énergies fossiles ne sont pas durables à moyen terme, voire à court terme, les retombées indirectes des autres sources d'énergie font débat : le nucléaire produit des déchets radioactifs sur des périodes extrêmement longues, l'hydroélectricité a des conséquences environnementales localement très lourdes, l'éolien et le solaire consomment aussi des **ressources** (telles que les **terres rares**) pour construire les centrales.

(ST) dernières modifications (JBB) octobre 2020, mars 2023.

Pour compléter avec Géoconfluences

- Dossier : **Géographie critique des ressources : énergies, matières, foncier**
- Sinan Efendioglu, « **Le charbon, une consommation toujours en hausse en dépit du changement climatique** », *Géoconfluences*, novembre 2024.
- Laurent Carroué, « **Le boom des hydrocarbures non conventionnels dans le Bassin permien (Texas et Nouveau-Mexique, États-Unis)** », *Géoconfluences*, juin 2022.
- Laurent Carroué, « **La révolution du gaz et du pétrole de schiste aux États-Unis : enjeux technologiques, territoriaux et géostratégiques** », *Géoconfluences*, juin 2022.
- Teva Meyer, « **Quelle transition énergétique en Polynésie française ?** », *Géoconfluences*, septembre 2021.
- Emmanuelle Santoire, « **Edmonton, Alberta (Canada). Un réveil non-conventionnel** », image à la une de *Géoconfluences*, octobre 2020.
- Bernadette Mérenne-Schoumaker, « **La Scandinavie, un modèle de transition énergétique ?** », *Géoconfluences*, mars 2019.