

Les différentes sources d'énergie

Sources non-renouvelables (stock limité)				Sources mixtes		Sources renouvelables (stock infini à l'échelle humaine)				
Source d'énergie	Fossile			Fissile	Activités humaines	Biomass(e)	Hydraulique	Éolienne	Solaire	Géothermie
Matières premières	pétrole	gaz	charbon	uranium	déchets	végétaux	eau	air	soleil	terre
Installation technique de production d'énergie	- Les centrales thermiques (production de vapeur par combustion pour produire de l'électricité)			- Les centrales nucléaires	Les centrales thermiques (combustion des déchets)	- Usine de méthanisation	- Les barrages hydroélectriques - Usine marémotrice - hydrolienne ou autres systèmes	les éoliennes (à axe vertical ou horizontal)	- Panneau solaire photovoltaïque - Usine solaire à accumulation	- Centrale avec captage en profondeur (Pompe à chaleur en usage domestique)
G.E.S.	oui			non mais déchets radioactifs (100kg par par foyer)	oui	oui	non mais impacts sur la biodiversité	non mais nécessité de métaux rares pour la fabrication	non mais oui lors de la fabrication des panneaux	non
Part en % d'utilisation en fonction de chaque source. Données globales de 2016 quelque soit l'énergie produite.	41,7	21,1	19	1,9 65% en France	11,3		3,1 14,5 en France	0,8	0,3	0,5