

	Avantages	Inconvénients
Centrales nucléaires	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionne tout le temps • Pays producteurs d'uranium un peu partout dans le monde • Pas de rejet de dioxyde de carbone, gaz à effet de serre • Produit autant que 5000 éoliennes 	<ul style="list-style-type: none"> • Démarrage lent • Utilise une énergie non renouvelable • Déchets radioactifs à très longue durée de vie • Accidents très graves (radiations) • Réchauffement des cours d'eau
Centrales thermiques à flamme	<ul style="list-style-type: none"> • Démarrage rapide • Fonctionne tout le temps 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilise une énergie non renouvelable (charbon, fioul, gaz naturel) • Réchauffement des cours d'eau • Rejet de grandes quantité de dioxyde de carbone • Explosions, incendies • On doit importer le charbon, le gaz naturel et le fioul (pétrole) • Pays exportateurs de pétrole peu stable politiquement
Centrales hydroélectriques	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en marche immédiate • Utilise une énergie renouvelable (chute de l'eau) • Facile à construire • Fonctionne tout le temps 	<ul style="list-style-type: none"> • Perturbe l'environnement • Risque de rupture de barrage • Déplacement des populations • Grande quantité de béton utilisée (dégagement de dioxyde de carbone lors de la fabrication du béton)
Éoliennes	<ul style="list-style-type: none"> • Utilise une énergie renouvelable (le vent) • Facile à construire 	<ul style="list-style-type: none"> • Production variable selon le vent • Nuisance sonore et visuelle • Risque d'arrachement des pales • Produit peu (il faut plus de 5000 éoliennes pour produire autant que 1 centrale nucléaire) • Socle en béton
Centrales solaires	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation d'une énergie renouvelable (Le Soleil) 	<ul style="list-style-type: none"> • Production variable selon d'ensoleillement • Recyclage des panneaux difficile • Pollution lors de la fabrication des panneaux