

sont les méthodes d'obtention de l'énergie grâce à une source d'énergie épuisable. Ce concept prend en compte l'échelle de la vie humaine, comme certains processus, tels que l'accumulation de carbone, il a fallu jusqu'à cinq cents millions d'années. En générale, les énergies non renouvelable ce sont qui consomment un certain type de combustible (pétrole, charbon, uranium ..). Alors que les énergies renouvelables utilisent d'autres types de ressources énergétiques (le rayonnement solaire, l'énergie cinétique du vent, la puissance de l'eau, le mouvement des marées, etc.). Bien que certains combustibles à proprement parler, dans un avenir proche, peuvent être constitués de matières premières considérées renouvelables, comme l'hydrogène. Les sources d'énergie non renouvelables Il existe deux types de sources non-renouvelables (ou épuisables) énergie: Les sources d'énergie conventionnelle non renouvelable. Ce sont les combustibles fossiles: le charbon, le pétrole et le gaz naturel et les réactions chimiques entre certains matériaux (batteries). Les sources d'énergie non renouvelables non conventionnelles. Ces sources provenienen des biocarburants ou des carburants cultivés, et des combustibles nucléaires (uranium et plutonium) utilisés dans les centrales d'énergie nucléaire. L'énergie géothermique, en général, est considéré comme une énergie renouvelable, mais il y a un certain type d'énergie géothermique qui utilise l'eau chaude qui serait également non renouvelable .dans certains endroits