

La transformation de la biomasse en combustibles fossiles (origine des combustibles fossiles) : Les etres vivants sont composes des elements suivants : le carbone, l'hydrogene, l'azote et d'oxygene. Par contre, si la matiere sedimente dans un endroit anaerobie (comme certains fonds marins par exemple), la mineralisation s'arrete des que tout le dioxygene initialement present a ete consomme. Dans un endroit aerobie (ou le dioxygene circule librement), tout le carbone est transforme en dioxyde de carbone.