

تنشرط ذرات اليورانيوم في قلب المفاعل النووية الناتج الحرارة التي تستغل لغلي الماء, بغية ويستخرج اليورانيوم من الصخور. كيف نوفق بين مطالبنا المتزايدة من الطاقة وحاجتنا الى النظام البيئي؟ نتيجة التقدم الصناعي والنمو الطاقة التقليدية(بتترول, غاز, طاقة نووية. يسبب تلوث الجو بالغازات السامة, والتي من نتائجها توسع ثقب الـوزون, الأمراض واكثر الغازات ضررا , مالحظة:)تنتج ظاهرة الاحتباس الحراري "Warning Global" عن زيادة الغازات الدفيئة) بخار الماء , ثاني أكسيد الكربون , (2 (4)أكسيد النيتروز(2(4) الميثان 4) , (4)ألوزون(3) الكلوروفلوروكاربون (4(4(4(4(4)وهي الارتفاع التدريجي في درجة حرارة الطبقة السفلى القريبة من سطح الأرض من الغالف الجوي المحيط بالأرض. الدفيئة أو غازات الصوبة الخضراء . "gases house green" اذ انها تعمل على التقاط الشععة تحت الحمراء التي تصدرها الأرض "فالارض تتلقى اشعاع خارجي وتفقد اشعاعا, الذي تتلقاه من الشمس يعكسه الغالف الخارجي الى الفضاء" مما يساعد الكوكب الارض على الحفاظ على درجة حرارة ثابتة 15°س.