

- الغازات الاحتباسية ومصادرها: ثاني أكسيد الكربون <==< سجل ارتفاعه منذ ق 19 نتيجة الأنشطة البشرية. و CO<sub>2</sub>. الناتج عن الأنشطة البشرية آت من احتراق الوقود الاحفوري. غاز الميثان CH<sub>4</sub>: ينتج عن تحلل المواد العضوية في الأوساط الرطبة التي لا تحتوي على الأوكسجين. وتتراوح كمياته الطبيعية بين 160 و240 مليون طن، ويساهم غاز الميثان في التفاقم الإشعاعي، وترد أسبابه إلى احتراق الوقود الاحفوي، نفايات المصانع و البيوت. مادة أو أكسيد الازوت: يعزى تضاعفه إلى استعمال الأسمدة الزراعية و تربية الماشية و الصناعة الكيماوية. الأوزون تمتص في آن واحد أشعة ما فوق البنفسجية الشمسية و الأشعة ما تحت الحمراء الصادرة عن سطح الأرض. غاز الكلورفلوروكربون: إنتاجها من الأنشطة البشرية وقدرتها الاحتباسية تفوق 10.