

تصنيف التأثير البيئي على صحة الإنسان إلى ما يأتي : تأثير غير مباشرة : ويتمثل فيما يأتي: 1- دورة الملوثات في البيئة: مثال ذلك المخصبات والمبيدات الحشرية التي يمتصها النبات وتتراكم فيه لتصل إلى الإنسان من خلال تناول النبات أو أكل الحيوان الذي يتغذى على هذا النبات, وذلك على المدى القريب، كما يؤثر الخلل البيئي على صحة الإنسان على المدى البعيد من خلال: أ- تصاعد بعض الغازات الضارة مثل غاز الميثان الذي يتولد نتيجة تعفن القمامة و مركبات الكلوروفلوروكربون الموجودة في بخاخات مزيل العرق وبعض العطور، والمستخدم في صناعات التبريد مثل الثلاجات وأجهزة التكييف والتي تؤدي إلى حدوث تآكل بطبقة الأوزون التي تحجب أشعة الشمس الضارة, فيؤدي تدمير تلك الطبقة إلى حدوث أورام سرطانية بالجلد. كما يتصاعد كل منهما في الجو ليكونا حامضي الكبريتيك والنيتريك مما يؤدي إلى سقوط الأمطار الحامضية التي تسبب موت الكائنات الحية النباتية والحيوانية وزيادة التصحر وزيادة الاعتماد على الأسمدة الاصطناعية. ب- تراكم بعض الغازات الضارة في الجو كمركبات كربونية غازية تؤدي إلى حدوث ظاهرة الاحتباس الحراري أو ما تسمى البيوت الزجاجية, وهي عبارة عن ارتفاع درجة حرارة الأرض عن معدلاتها الطبيعية. ج- تلوث مياه البحار والأنهار والبحيرات بمخلفات السفن ومياه الصرف الصحي