

التلوث هو تدمير أو تدهور نظام بيئي أو المحيط الحيوي من خلال إدخال كيّانات (فيزيائية أو كيميائية أو بيولوجية) ، أو الإشعاع الذي يغير أداء هذا النظام البيئي [1]. كما يتضح من التعرض للملوثات والاحترار العالمي الذي يغير مناخ الأرض ونظامها البيئي ، مما يؤدي إلى ظهور أمراض غير معروفة حتى الآن في مناطق جغرافية معينة ،