

ملخص

لم تعد أهمية البيئة و علاقتها بصحة البشر، وسلامة الجنس البشري و الموارد الطبيعية تحتاج إلى المزيد من التوضيح. فقد أصبحت الشغل الشاغل للإنسان في كل مكان من العالم اليوم، وعلى مختلف المستويات، وخاصة في ضل التلوث الكبير، ولعل من أخطر الملوثات التي تمس البيئة والإنسان هو التلوث الإشعاعي. ولقد حاولنا بهذا العمل المتواضع أن نسلط الضوء على جانب من هذا المشكل. فقدمنا هذا العمل في ثلاثة فصول أين تناول الفصل الأول المفاهيم الأساسية في الإشعاعات (تعريفها، أنواعها، تفاعلها مع المادة والمقادير المميزة لها). أما الفصل الثاني فقد عني بأخطار هذه الإشعاعات وأثرها على البيئة والكائنات الحية وبالخصوص الإنسان. والفصل الثالث حاولنا فيه اعطاء بعض طرق قياس هاته الإشعاعات و الوقاية منها.

الهدف

الغاية من هذا البحث هي التعريف بحقيقة التلوث الإشعاعي الذي يعتبر من أخطر الملوثات التي تهدد البيئة و الإنسان، و ذلك بالتتويه عن مصادره و التنبيه على مخاطره التي تدوم على المدى البعيد، و تستمر لتظهر في الأجيال المتلاحقة. و لتفادي هذا الخطر المحقق بنا جميعا لا بد من اتباع خطة للوقاية منه.