



מאזן האוזון

דילול שכבת האוזון המגינה על האטמוספירה מפני קרינתה המסוכנת של השמש (הקרניים האולטרה-סגולות), תביא לעלייה תלולה במספר חולי הסרטן בין בני-האדם ובעלי-החיים, לפגיעה בשרשרת המזון, פגיעה בתהליך ייצור החמצן ואולי אף לשינויי אקלים על פני כדור-הארץ.

דו"ח הנציבות העולמית לענייני סביבה ופיתוח של האו"ם

מי הם הפוגעים העיקריים בשכבת האוזון?

הטסים בגובה של כ-20 ק"מ (סמוך לגובה היווצרות האוזון).

המכילים גז פריאון (CFC) המתפרק בהשפעת אור השמש ומשחרר גז כלור שפוגע באוזון.

המשחררים גזים תעשייתיים.

