

# اشكال التلوث الحديث

## التلوث الضوضائي Noise Pollution

تعد مشكلة التلوث الضوضائي من اهم مشاكل المدن المزدهمة وخاصة المدن الصناعية منها ، وهي بلاشك احدى نتائج التقدم الحضاري والتي تؤثر سلبياً على صحة الانسان وخاصة حاسة السمع ، فالضوضاء الصاخبة والمستمرة تؤدي الى فقدان المؤقت و احياناً الدائم لحاسة السمع ، كما تؤثر في الجهاز العصبي وتسبب توترات عصبية ، وهي تسبب ايضا ارتفاع ضغط الدم ، والافراز الزائد لبعض الهرمونات مما يسبب ارتفاع نسبة السكر في الدم والاصابة بقرحة المعدة واورعاع الرأس ، والشعور بالتعب والارق .

ان التلوث الضوضائي لطالما اكثر الحديث عنه وعن آثاره السلبية على صحة الانسان بخاصة لدى المناطق السكنية التي تختلط فيها المصانع و ورشات العمل حيث تستخدم الآلات ذات الاصوات الحادة . والضوضاء تؤثر على جميع السكان القاطنين في تلك المناطق .

ويعد الصخب من المشكلات البيئية المتنامية التي تعاني منها المدن في العالم اجمع . ووفق دراسات منظمة الصحة العالمية فإن ٤٠% من سكان اوربا يتعرضون لضوضاء حركة السير بمقدار ٥٥ ديسيبل يوميا خلال النهار . وفي الوقت الحاضر لاتعتمد دول الاتحاد الاوربي معيارا محدداً لنسبة الضوضاء المسموح بها في المناطق السكنية الا ان السويد تسمح بـ ( ٥٥ ) ديسيبل كحد اقصى لمقياس الضوضاء في المناطق المأهولة في خطوة للحد من التأثير السلبي للضجيج على صحة الانسان .