

Les effets du **changement climatique** sur les **maladies respiratoires**:



Le changement climatique est associé à une modification de la durée et de l'intensité des saisons polliniques, à une augmentation de la production de pollens et de leur allergénicité.

Ces phénomènes environnementaux entraînent des conséquences sur la santé telles qu' une majoration de la fréquence et de la sévérité de la rhinite et de l'asthme allergiques ainsi que la survenue d'exacerbations sévères d'asthme chez l'enfant et l'adolescent lors de pics polliniques ou en cas d'orages.

A l'heure de la « reverdisation » des villes, ces observations ne peuvent être négligées dans les plans de prévention.

Par ailleurs, le changement climatique a également des impacts significatifs sur la pollution atmosphérique, créant un cercle vicieux où les deux phénomènes s'influencent mutuellement: l'augmentation des températures fait augmenter l'ozone et les COVs, la sécheresse, les tempêtes de poussière, les incendies qui augmentent les particules en suspension et entraînent des variations dans les modèles de précipitations.

La pollution atmosphérique est un facteur de risque connu d'aggravation et parfois développement des maladies respiratoires comme l'asthme, la BPCO, de cancer et de fibrose pulmonaires ...