

Introduction : La pollution par les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) représente un enjeu environnemental et sanitaire majeur. Ces composés organiques, souvent présents dans les produits issus de la combustion incomplète de matières organiques, se trouvent couramment dans des sources telles que les émissions industrielles, le trafic routier et les incendies de forêt. Dans ce contexte, il est essentiel d'explorer les sources, les voies de transport, ainsi que les effets à long terme de ces polluants sur l'environnement et la santé humaine. En effet, certains HAP sont reconnus comme cancérogènes, pouvant affecter la santé humaine par des voies d'exposition variées, notamment l'inhalation, l'ingestion et le contact cutané. Leur présence dans le sol, l'eau et l'air suscite des préoccupations significatives en raison de leur toxicité potentielle.