

La qualité de l'air constitue un enjeu majeur en raison de ses effets sur la santé publique et de son lien avec le réchauffement climatique provoqué notamment par les émissions de gaz à effet de serre. En Méditerranée et particulièrement au Maghreb, les conditions météorologiques estivales, telles que la marée barométrique, favorisent l'accumulation de polluants atmosphériques. Ces situations sont caractérisées par un fort ensoleillement, un faible vent synoptique et la formation de brise thermique qui limitent la dispersion des polluants. En Algérie où la pollution atmosphérique est particulièrement élevée, la compréhension des facteurs météorologiques influençant la qualité de l'air devient cruciale, notamment pour la pollution photochimique et la production d'ozone troposphérique. Dans un contexte où la pollution atmosphérique demeure préoccupante, particulièrement durant les périodes estivales en Algérie, comment en particulier les brises littorales influencent-elles la dispersion des polluants atmosphériques ?