La qualite de l'air constitue en enjeu majeur en raison de ses effet sur la sante publique et de son lien avec le rechauffement climatique provoque notamment par les emissions de gaz a effet de serre. En Mediterranee et particulierement au Maghreb ,les conditions meteorologiques estivale, telles que la marais barometrique, favorisent l'accumulation de polluants atmospheriques. ces situations sont caracterises par un fort ensoleillement, un faible vent synoptique et la formation de brise thermique qui limitent la dispersion des polluants. En Algerie ou la pollution atmospherique est particulierement elevee, la comprehension des facteurs meteologique influencant la qualite de l'air devient crucial, notamment pour la pollution photochromiques et la production d'ozone tropospherique. Dans un contexte ou la pollution atmospherique demeure preoccupante, particulierement durant les periodes estivales en ? Algerie, comment en particulier les brise littorales elle la dispersion des polluants atmospheriques