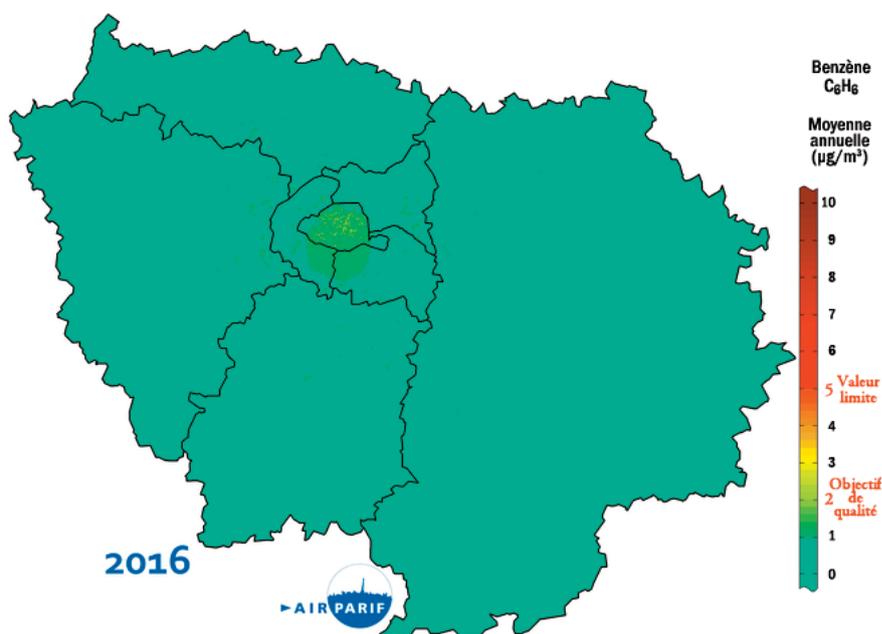


Benzène

C₆H₆



Les niveaux baissent lentement, en particulier le long des axes routiers



Carte d'identité



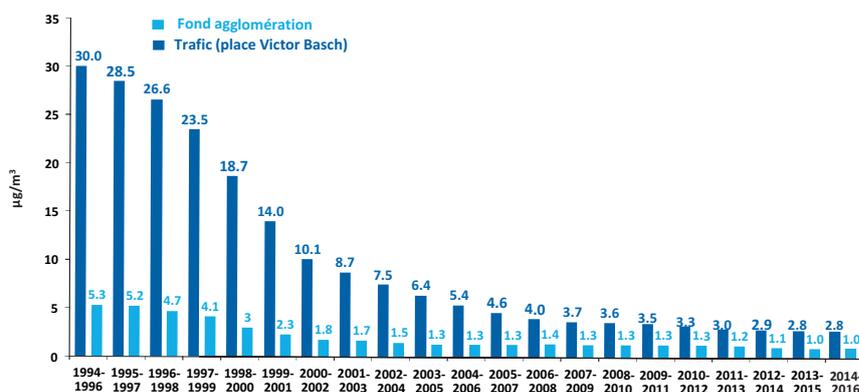
Le benzène est un Hydrocarbure Aromatique Monocyclique (HAM). C'est un polluant émis majoritairement par le trafic routier, plus particulièrement les véhicules à motorisation essence dont les deux-roues motorisés. Il est également présent à proximité des zones de stockage et de distribution de carburants, comme les stations-service.



Le benzène est cancérigène pour l'homme [CIRC, 2012]. De plus, sa dégradation dans l'atmosphère produit des composés de type phénols, nitrophenols, nitrobenzène, peroxyacetyl nitrate qui ont également des effets toxiques et/ou cancérigènes.



Le benzène a un effet indirect sur l'environnement puisque c'est un précurseur d'ozone qui perturbe la photosynthèse et provoque un impact négatif sur la végétation.



En résumé

Après une longue période de forte baisse amorcée à la fin des années 1990, les niveaux de benzène continuent à diminuer lentement sur l'ensemble de la région, en particulier le long du trafic routier. Une situation toujours insatisfaisante avec un fort contraste selon l'endroit où l'on se trouve dans la région. 100 000 Franciliens, situés dans l'agglomération et habitant au voisinage du trafic routier, sont potentiellement concernés par le dépassement de l'objectif annuel de qualité.