



## Surveillance de la qualité de l'air à TARBES

### • Moyennes annuelles 1998-2010 •

Le réseau de surveillance de la qualité de l'air à TARBES comporte 2 stations : l'une est installée dans l'école Victor Hugo l'autre à l'école Paul Bert. Ces deux stations surveillent l'air ambiant extérieur «de fond».

- La station Paul Bert a été mise en service en 1998, elle mesure les oxydes d'azote (NO et NO<sub>2</sub>), le dioxyde de soufre, l'ozone et, depuis 2000, les particules en suspension inférieures à 10 microns (les PM10);

- La station Victor Hugo, mise en service en 1997, surveille les oxydes d'azote (NO et NO<sub>2</sub>), le dioxyde de soufre et l'ozone.

Ces deux stations participent au calcul de l'indice de qualité de l'air, l'indice ATMO de Tarbes.



### Moyennes annuelles en ozone à Tarbes

*En microgrammes par mètre cube*

L'année 2003, année caniculaire, enregistre les mesures d'ozone les plus élevées.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P. Bert	-	51	41	48	46	55	51	51	49	48	50	55	54
V. Hugo	49	49	42	48	46	55	54	53	50	50	49	52	53



### Moyennes annuelles en dioxyde d'azote à Tarbes

*En microgrammes par mètre cube*

Les moyennes annuelles en dioxyde d'azote sont stables. Les valeurs limites et l'objectif de qualité sont respectés.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P. Bert	-	26	25	26	25	24	23	26	27	23	23	22	22
V. Hugo	23	21	22	23	21	22	21	21	20	20	19	20	20



### Moyennes annuelles en dioxyde de soufre à Tarbes

*En microgrammes par mètre cube*

Les moyennes annuelles en dioxyde de soufre sont stables et faibles. Les valeurs limites sont respectées.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P. Bert	9	5	4	3	1	1	1	1	1	1	0	1	1
V. Hugo	2	2	3	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1



### Moyennes annuelles en particules en suspension PM10 à Tarbes

*En microgrammes par mètre cube*

La valeur limite et l'objectif de qualité sont respectés pour les PM10.

	1998	1999	2000*	2001*	2002*	2003*	2004*	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P. Bert	-	-	21	20	19	20	18	20	21	20	20	23	22

\*Méthodologie ne prenant pas en compte la fraction volatile des particules