



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

### • Moyennes annuelles 1998-2010 •

Le réseau de surveillance de la qualité de l'air à ALBI comporte 2 stations : l'une dans l'hypercentre Square Delmas, l'autre dans le quartier Cantepau.

- La station urbaine du square Delmas a été mise en service en 1998, elle mesure les oxydes d'azote (NO et NO<sub>2</sub>), les particules en suspension inférieures à 10 microns (les PM10), le dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) et l'ozone (O<sub>3</sub>).

- La station périurbaine de Cantepau, mise en service en 1993, était initialement placée sous la retombée du panache d'une centrale thermique. Suite à la cessation de l'activité de cette centrale, les mesures de dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) ont été arrêtées en janvier 2007. Aujourd'hui, elle permet le suivi de l'ozone et des oxydes d'azote. Ces deux stations participent au calcul de l'indice de qualité de l'air pour Albi.



### Moyennes annuelles en ozone à Albi

En microgrammes par mètre cube

L'année 2003, année caniculaire, est l'année où les mesures d'ozone ont été les plus élevées.

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cantepau	49	47	44	46	60	49	52	54	46	48	49	51
Sq. Delmas	48	47	44	44	58	50	51	51	46	48	50	49



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

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
Cantepau	19	19	17	17	15	15	13	15	13	12	12	12	12
Sq. Delmas	-	25	24	22	20	21	19	19	19	17	17	17	17



### Moyennes annuelles (et maximum horaire) en dioxyde de soufre à Albi

En microgrammes par mètre cube

Les moyennes annuelles en dioxyde de soufre sont stables et faibles. Les valeurs limites sont respectées. Depuis l'arrêt de la centrale thermique (28/03/2006), il n'y a plus de pics de pollution au dioxyde de soufre à Albi.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cantepau	4 (194)	4 (41)	4 (140)	2 (216)	2 (202)	4 (551)	3 (299)	4 (130)	2 (215)	-	-	-	-
Sq. Delmas	-	6 (208)	5 (104)	4 (154)	4 (206)	4 (335)	2 (126)	2 (250)	1 (267)	1 (31)	1 (38)	1 (25)	0.9 (21)



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

En microgrammes par mètre cube

La valeur limite et l'objectif de qualité sont respectés pour les particules PM10, inférieures à 10 microns.

	2000*	2001*	2002*	2003*	2004*	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sq. Delmas	22	19	19	21	21	23	23	22	20	24	22

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