



Surveillance de la qualité de l'air EN ZONE RURALE en Midi-Pyrénées

• Moyennes annuelles 1999-2010 •

Le réseau de surveillance de la qualité de l'air de l'ORAMIP en zone rurale comporte 3 stations fixes : l'une est implantée en Haute-Garonne à Bélesta-en-Lauragais et les deux autres se situent dans le Gers, à Gaudonville et à Peyrusse-Vieille.

Les stations de Bélesta et de Gaudonville sont de typologie «rurale régionale» tandis que la station de Peyrusse-Vieille, dont les données sont utilisées au niveau européen, est de typologie «rurale nationale».

- La station de Peyrusse-Vieille a été mise en service fin 1994, elle mesure les oxydes d'azote (NO et NO₂), l'ozone et les particules en suspension inférieures à 10 microns (les PM10) et à 2,5 microns (PM2,5);

- La station de Gaudonville, mise en service en 1998, surveille l'ozone;

- Enfin, La station de Bélesta, installée en 1999, mesure en continu les oxydes d'azote (NO et NO₂) et l'ozone.



Moyennes annuelles en ozone en zone rurale en Midi-Pyrénées

En microgrammes par mètre cube

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

en µg/m ³	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Peyrusse	62	55	61	63	72	65	63	61	55	61	61	66
Gaudonville	67	65	63	64	74	62	64	68	58	62	65	64
Bélesta	63	63	60	66	76	59	66	68	61	65	64	65



Moyennes annuelles en dioxyde d'azote en zone rurale en Midi-Pyrénées

En microgrammes par mètre cube

La réglementation est respectée.

en µg/m ³	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Peyrusse	6	5	-	5	6	4	4	5	6	3	4	3
Bélesta	9	7	9	5	9	9	9	8	9	10	8	6



Moyennes annuelles en particules en suspension en zone rurale en Midi-Pyrénées

En microgrammes par mètre cube

La réglementation est respectée.

en µg/m ³	2006	2007	2008	2009	2010
Peyrusse PM10	14	14	15	18	22
Peyrusse PM2.5	-	-	-	11	14