



JANVIER 2010

COMMUNE DE GOURDON – 437 HABITANTS

## EMISSIONS

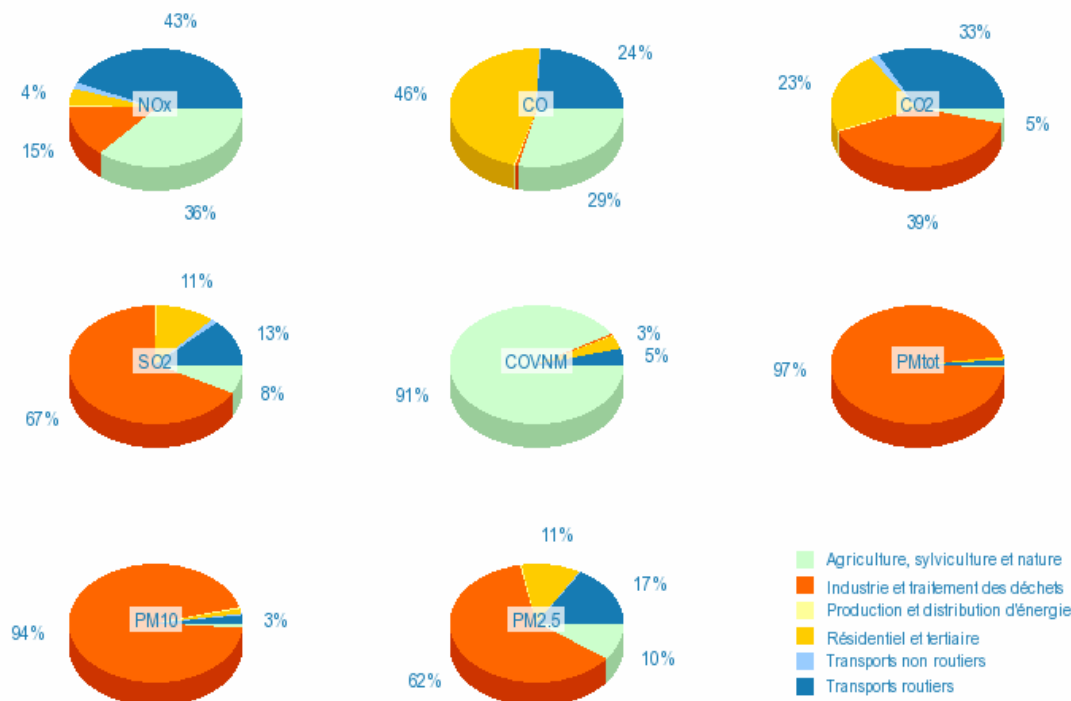


La commune de Gourdon est une commune rurale. Les transports routiers contribuent plus faiblement aux émissions que sur les autres communes : ils sont responsables tout de même de 43 % des NO<sub>x</sub>, 33 % du CO<sub>2</sub> et 24 % du CO. Une part importante des émissions provient du secteur industriel : les activités d'extraction de matériaux émettent en grande majorité des particules. Pour les autres polluants, il s'agit de procédés énergétiques ou de petites installations de combustion. La combustion dans le secteur résidentiel / tertiaire contribue essentiellement aux émissions de CO et de CO<sub>2</sub>. Enfin, les sources naturelles sont à l'origine de la quasi-totalité des émissions de COVNM. Les NO<sub>x</sub> et le CO sont eux plutôt émis par l'utilisation des engins agricoles.

Tableau : Bilan d'émissions 2006 sur la commune de Gourdon

	NO <sub>x</sub> t/an	CO t/an	CO <sub>2</sub> t/an	SO <sub>2</sub> t/an	COVNM t/an	PM <sub>tot</sub> t/an	PM <sub>10</sub> t/an	PM <sub>2,5</sub> t/an
Agriculture, sylviculture et nature	8	22	247	0	59	1	1	0
Production et distribution d'énergie	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrie et traitement des déchets	3	1	2 016	2	0	76	30	2
Résidentiel et tertiaire	1	35	1 184	0	2	1	0	0
Transports non routiers	0	0	67	0	0	0	0	0
Transports routiers	10	19	1 707	0	3	1	1	1
<b>TOTAL Gourdon</b>	<b>22</b>	<b>76</b>	<b>5 221</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>79</b>	<b>32</b>	<b>4</b>
CASA	2 985	8 039	1 051 031	193	3 505	502	306	191
<b>% Gourdon / CASA</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>16%</b>	<b>11%</b>	<b>2%</b>

Figure : Analyse sectorielle des émissions sur la commune de Gourdon

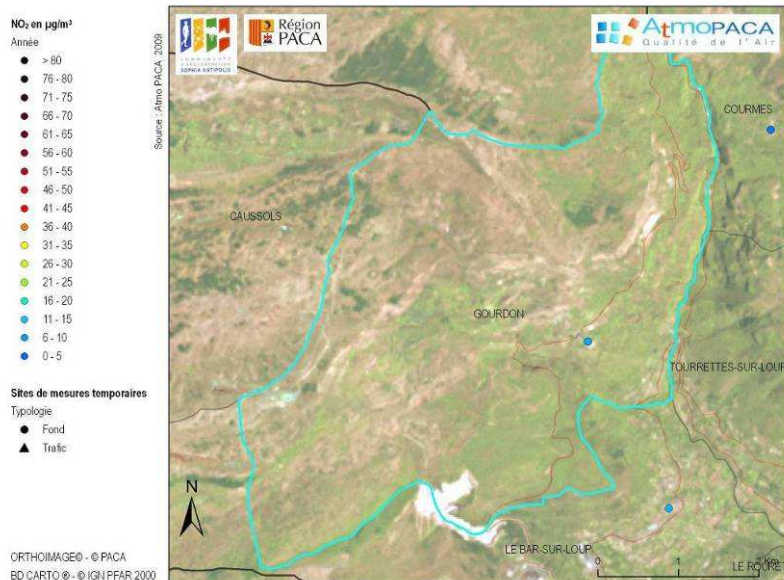


Inventaire des émissions : Année de référence 2006, méthodologie 2009, version 1



JANVIER 2010

## QUALITE DE L'AIR



## RESULTATS DE LA CAMPAGNE DE MESURES - 2008

Le dioxyde d'azote est un polluant issu d'une combustion (carburant ou chauffage), à lier essentiellement au trafic automobile en milieu urbain.

### Dioxyde d'azote

Malgré une fréquentation touristique importante, la concentration annuelle au centre de Gourdon, de typologie rurale, reste faible avec 7 µg/m<sup>3</sup>. A ces faibles teneurs, la saisonnalité est peu marquée.

La valeur limite de 40 µg/m<sup>3</sup> applicable en 2010 est respectée. Elle indique une très bonne qualité de l'air.

## SURVEILLANCE AU QUOTIDIEN DE GOURDON

Informations disponibles sur [www.atmopaca.org](http://www.atmopaca.org) et [www.aires-mediterranee.org](http://www.aires-mediterranee.org)

- Observations et prévisions régionales cartographiques : animation heure par heure de panaches de pollution prévus et/ou observés : ozone (O<sub>3</sub>), dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) et particules (PM<sub>10</sub>).
- Message en cas de pic de pollution en ozone en temps réel sur le département des Alpes-Maritimes.