

Quelles sont les communes de
l'agglo nazairienne où les
émissions au km²

- quantité émise divisée par la superficie-

de polluants dangereux
sont les plus importantes ?

Réponse grâce à BASEMIS – Air Pays de la Loire

Méthodologie des calculs

- La base des émissions de polluants [BASEMIS V8, fournie par Air Pays de la Loire](#) donne pour chaque commune de l'agglomération la quantité (en kg) émise sur le territoire de la commune pour différents polluants.
- Pour chaque commune et polluant, les montants ont été divisés par la superficie de la commune => kg par km²
- Pour chaque polluant, la moyenne des émissions par km² a été calculée sur l'ensemble des communes de la CARENE.
- Les émissions au km² de chaque commune ont été comparées/ rapportées à la moyenne des communes de l'agglomération

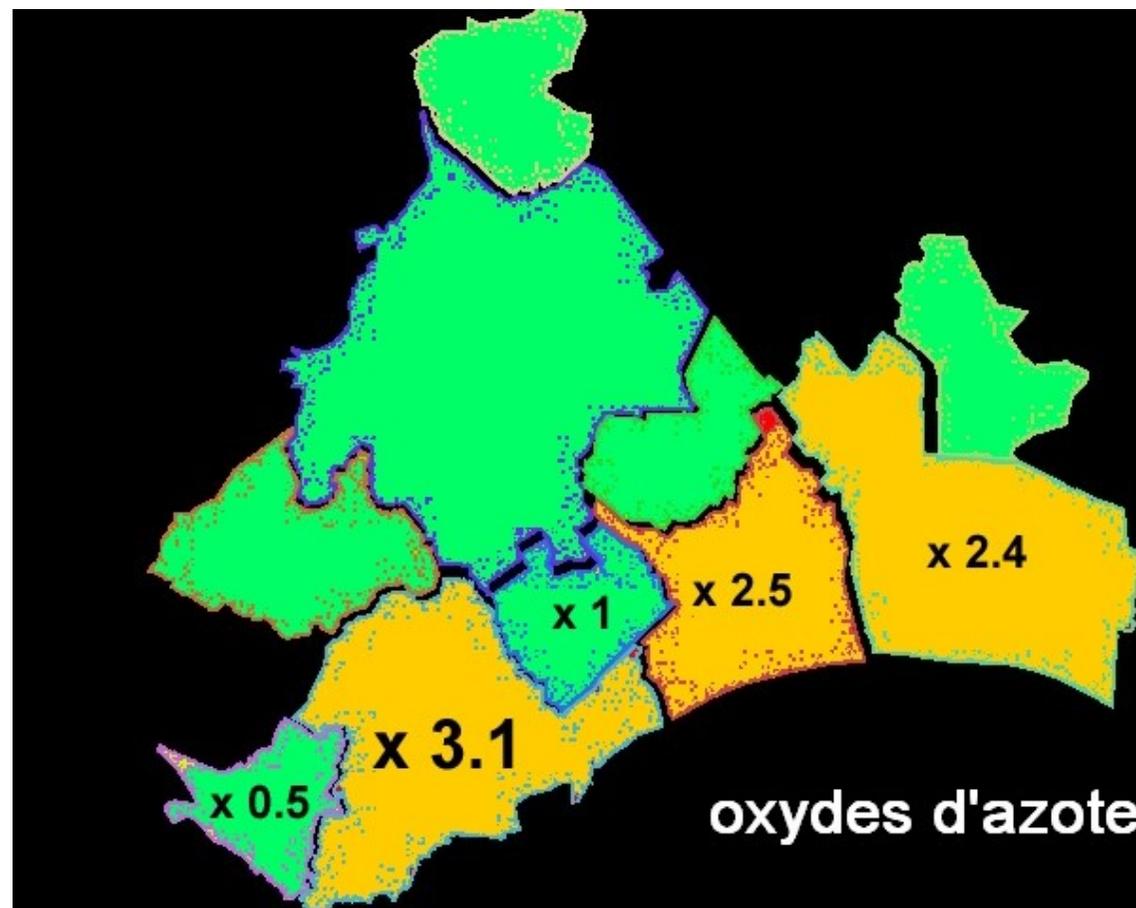
NOX oxydes d'azote

trafic maritime, aérien, routier , combustion

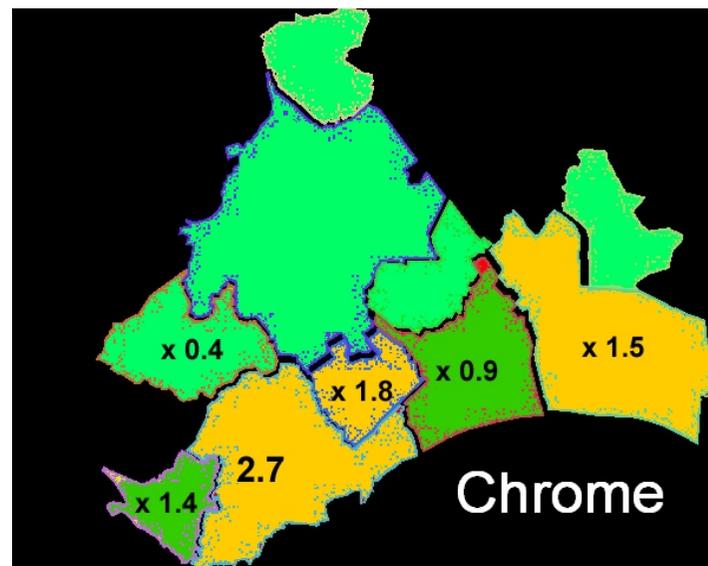
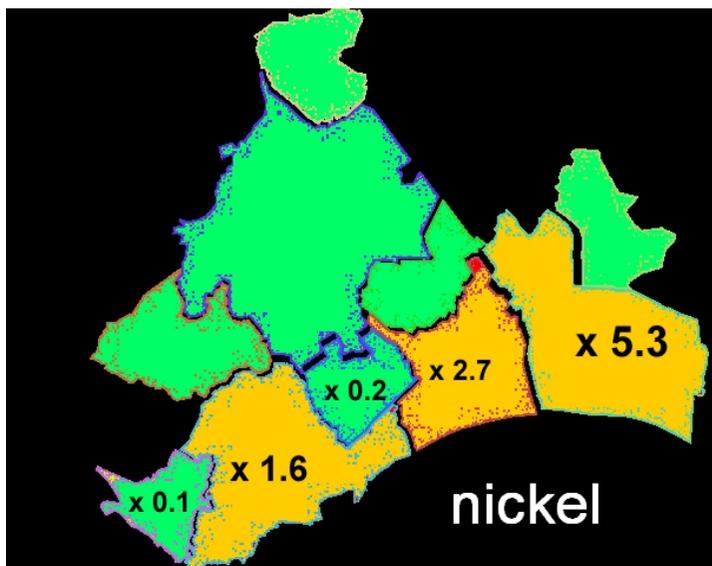
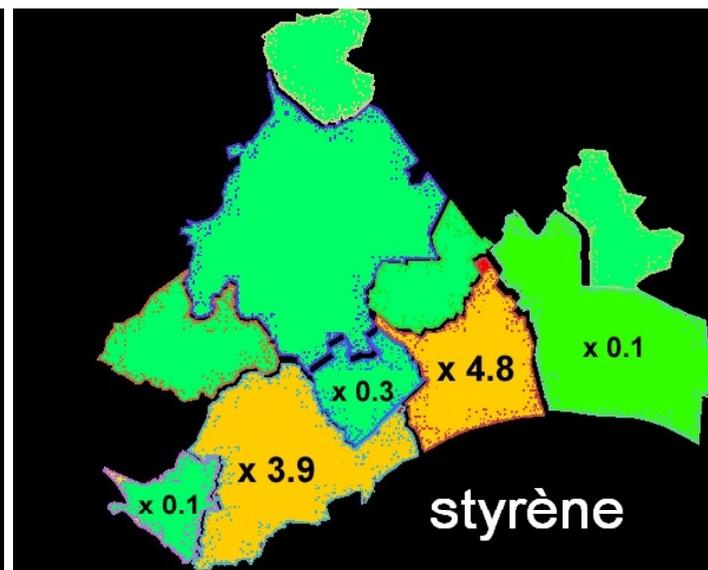
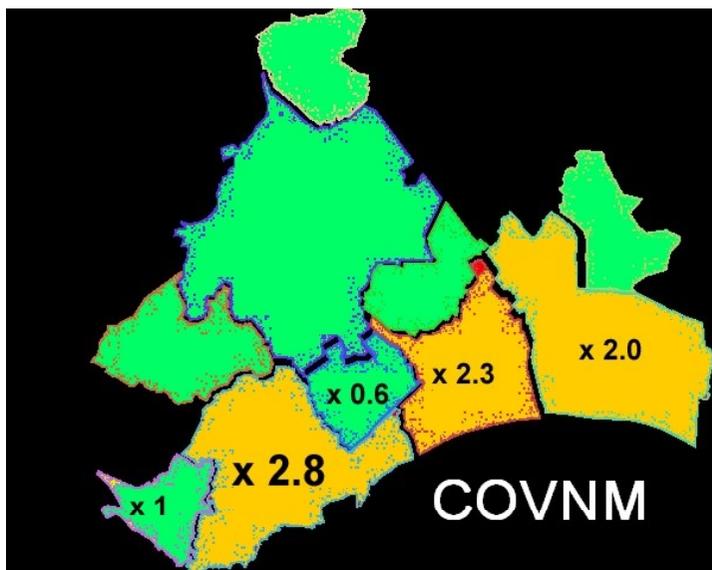
Saint-Nazaire
émet par km²
3,1 fois plus de NOX
que la moyenne des
communes de l'agglo.

Les 3 communes les
plus émettrices/km²
sont en jaune.

Les autres en vert.



Composés Organiques Volatils (hors Méthane), dont le styrène,
Deux métaux : nickel et chrome



Rapide comparaison CARENE – CAP-Atlantique

	kg/km2	SO2	PM10	PM25	COVNM	BENZ	HCHO	STYR	XYL	AS	NI	HG
CARENE	moyenne	2215	2025	1147	6296	54	98	23	331	0	1	0
CAP Atlantique	moyenne	188	1009	757	2388	40	42	2	18	0	0	0
CARENE/ Cap- atlant.		11,8	2,0	1,5	2,6	1,4	2,3	12,9	18,1	5,4	21,5	3,9

Clairement : Solvants et Métaux sont les tristes spécificités de Saint-Nazaire Agglo ...
dont- curieusement et malheureusement - les concentrations ne sont pas mesurées
régulièrement dans l'air ambiant des communes les plus concernées.