

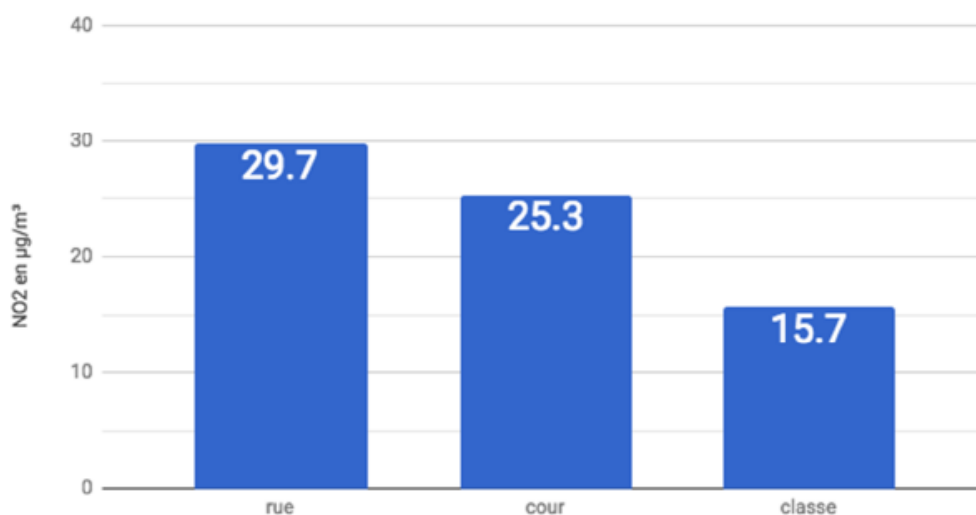
Results of the Greenpeace air quality sampling (done at the school in autumn 2017)



Mon air mon école

Résultats

Ecole européenne Bruxelles II



Le graphique ci-dessus montre les résultats des mesures exprimés en microgrammes de NO₂, par mètre cube et convertis en moyenne annuelle. En hiver, les concentrations de NO₂ sont toujours plus élevées que le reste de l'année.

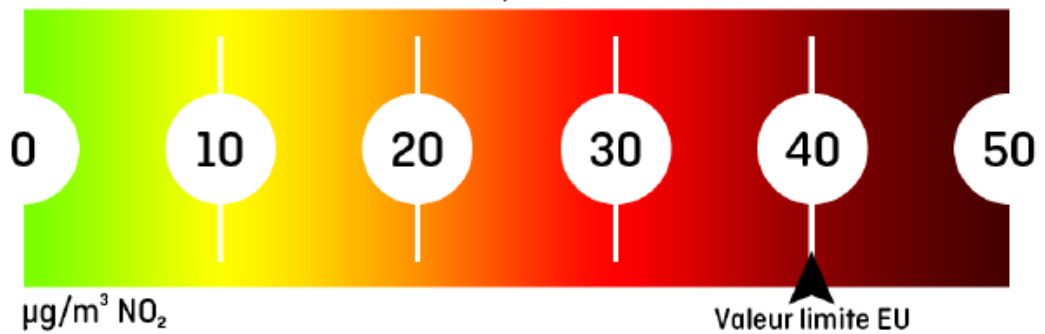
Les résultats des mesures donnent une moyenne pour une période de 4 semaines : y compris la nuit, le jour et le week-end. Nos recherches montrent que la pollution liée aux gaz d'échappement est plus importante pendant les heures d'école. Donc, pour avoir une idée des valeurs auxquelles les élèves sont effectivement exposés, nous devons rehausser les résultats de 13%. Dans le tableau ci-dessous, vous pouvez observer les résultats recalculés.

Ecole européenne Bruxelles II	rue	cour	classe
Résultats pour la période de mesure	35,3	30,1	18,7
Conversion en moyenne annuelle	29,7	25,3	15,7
Moyenne annuelle convertie en valeurs pour la journée	33,5	28,6	17,8

MON AIR



Comment interpréter ces résultats ?



La recherche a montré que les concentrations de dioxyde d'azote inférieures à la valeur limite européenne sont également nocives pour notre santé. Le Conseil Néerlandais de la Santé a récemment conseillé de réduire cette valeur limite de moitié. Les enfants sont également plus vulnérables à la pollution de l'air. C'est pourquoi notre rapport prend également en compte la plus grande sensibilité des enfants à la pollution de l'air dans l'interprétation des résultats.

Nous utilisons 5 catégories :

- Au-dessus de 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - légalement inacceptable
- Entre 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ et 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - mauvaise qualité de l'air
- Entre 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ et 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - qualité de l'air modérée
- Entre 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ et 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - qualité de l'air acceptable
- En-dessous de 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - bonne qualité de l'air

Apprentissages

Nous avons 4 catégories d'écoles dans lesquelles nous pouvons identifier des tendances claires :

- Dans une zone urbaine et dans un canyon urbain
- Dans une zone urbaine sans canyon urbain
- Pas dans une zone urbaine avec un canyon urbain
- Pas dans une zone urbaine sans canyon urbain

Votre école est dans la catégorie 'Dans une zone urbaine et sans canyon urbain'

Dans le tableau ci-dessous, vous pouvez comparer avec les écoles dans la même situation.

	Moyenne générale	La même catégorie	Mon école
rue	22,7	22,9	29,7
cour	20,7	21,5	25,3
classe	10,3	9,8	15,7

Ces points sont importants pour votre situation :

- Les valeurs de la rue et de la cour de récréation sont assez élevées. Ces valeurs élevées sont directement liées à la circulation automobile dans la rue.
- Les valeurs de la rue et de la cour de récréation sont plus élevées que la moyenne dans une catégorie comparable.

Consultez [notre rapport complet](#) pour voir quelles recommandations peuvent aider à améliorer votre situation.

SOLE
MON
AIR