

L'air c'est la vie,
diminuer nos pollutions aussi

Pollution
Chimique
Sur
Amiens

Nous sommes tous responsables de la pollution, ne boudons pas les solutions

**Plus de 30 ans
de surveillance**

Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

Si les panaches de fumées sont verticaux ou à 45°, la dispersion des polluants est normale

**Surveillance de
la pollution
industrielle**

*jauges d'Owen
acidité forte
fumées noires*



J'utilise le vélo c'est bon pour ma santé,
le bus me fait gagner du temps



Surveillance de
la pollution
automobile

Oxydes d'azote
Ozone

Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

Les ruminants émettent une quantité non négligeable de méthane



Surveillance de
la pollution
agricole

*Pesticides
Ammoniac
Particules*

En hivers on observe les polluants primaires comme les COV ou les particules

Benzène

Pollens

Plomb

Toluène

Augmentation
des capacités
d'analyses du
laboratoire

Cadmium

Xylènes

Arsenic

Nickel

Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

Préservons notre cadre de vie pour respirer un air qui ne nuit pas à notre santé

PM 10
PM 2.5

Lichens

Odeurs

Modélisation

Chloramines

Aldéhydes

Pollens

HAP

Particuliers, industriels, élus, nous
devons agir tous ensemble

Arrest

Amiens

St-Quentin

Hirson

Chauny
Tergnier

Beauvais

Creil

Roye

Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

Les stations de surveillance de la qualité de l'air peuvent être fixes ou mobiles

SO₂

camion
laboratoire

PM

NO_x

67 analyseurs
automatiques
9 préleveurs
12 capteurs météo
sur 24 sites de mesure

O₃

CO

Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

44 rue Alexandre Dumas
80094 Amiens Cedex 3

T : 03 22
www.atmo

Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

La qualité de l'air mais aussi la qualité des mesures

Accréditation
COFRAC

Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

Mesurer c'est bien, le dire c'est mieux

Communication
grand public

Sensibilisation
des scolaires

Ne prenons plus l'air à la légère
Que l'air est-il?
Les Exp'Air Picardie

**Les outils
de
communication
scolaire**

Une référence nationale

Les infos sur le net c'est aussi sur le site de la fédération AtmoFrance

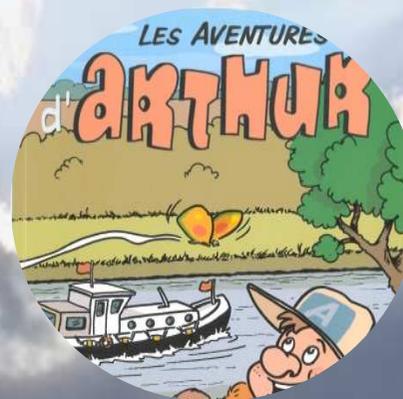
www.atmo-picardie.com

Site internet

Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

Particuliers, industriels, élus, nous
devons agir tous ensemble

La bande dessinée
« Les aventures
d'Arthur »



Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

Matt, Gill, Horatio, attention le
professeur Ozone et Arthur est là

La pièce de théâtre
« Les Exp'Air
Picardie »

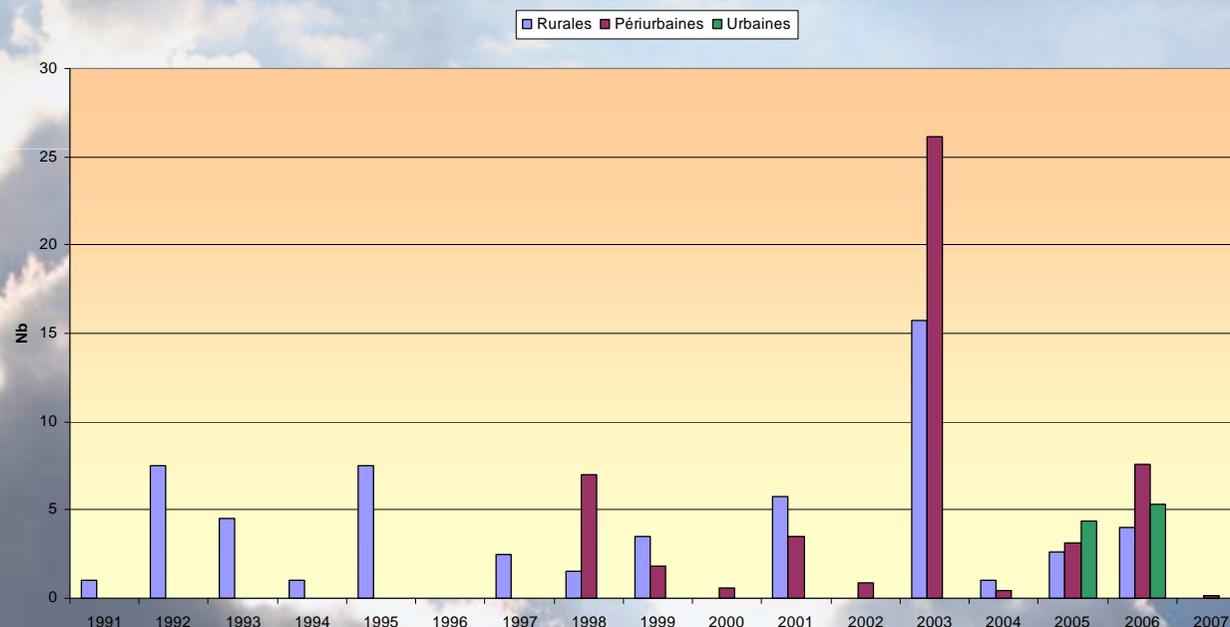


La surveillance de la qualité de l'air c'est 24h/24

**+ de 30 ans de
mesures**
Quelques chiffres...

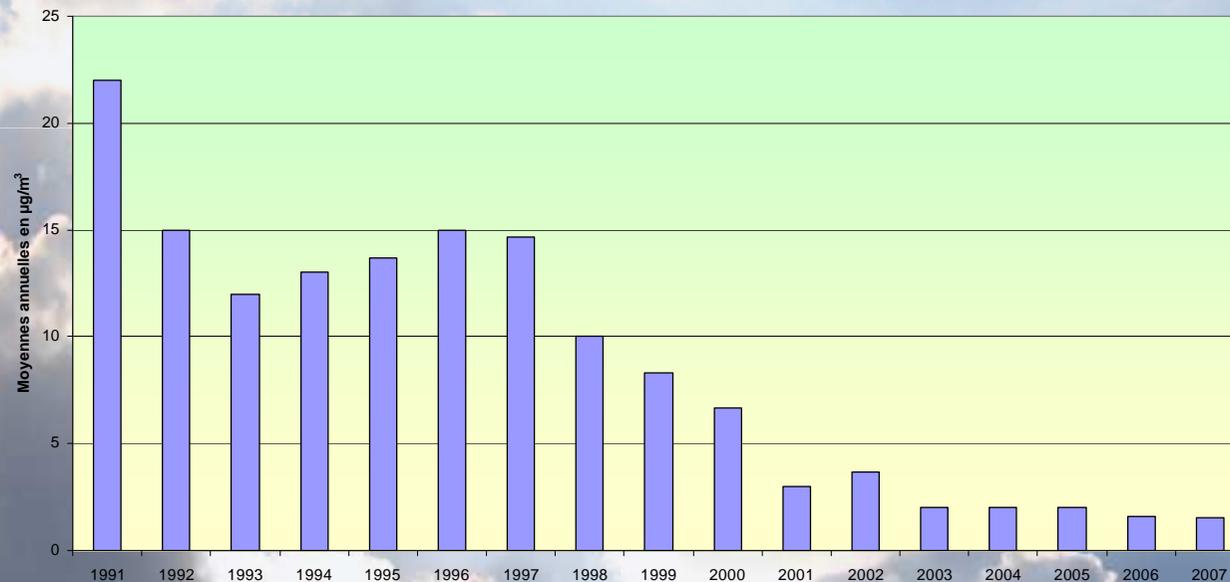
Pour l'ozone le seuil d'information est à 180, l'alerte à 280

Nombre d'heures supérieures à 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



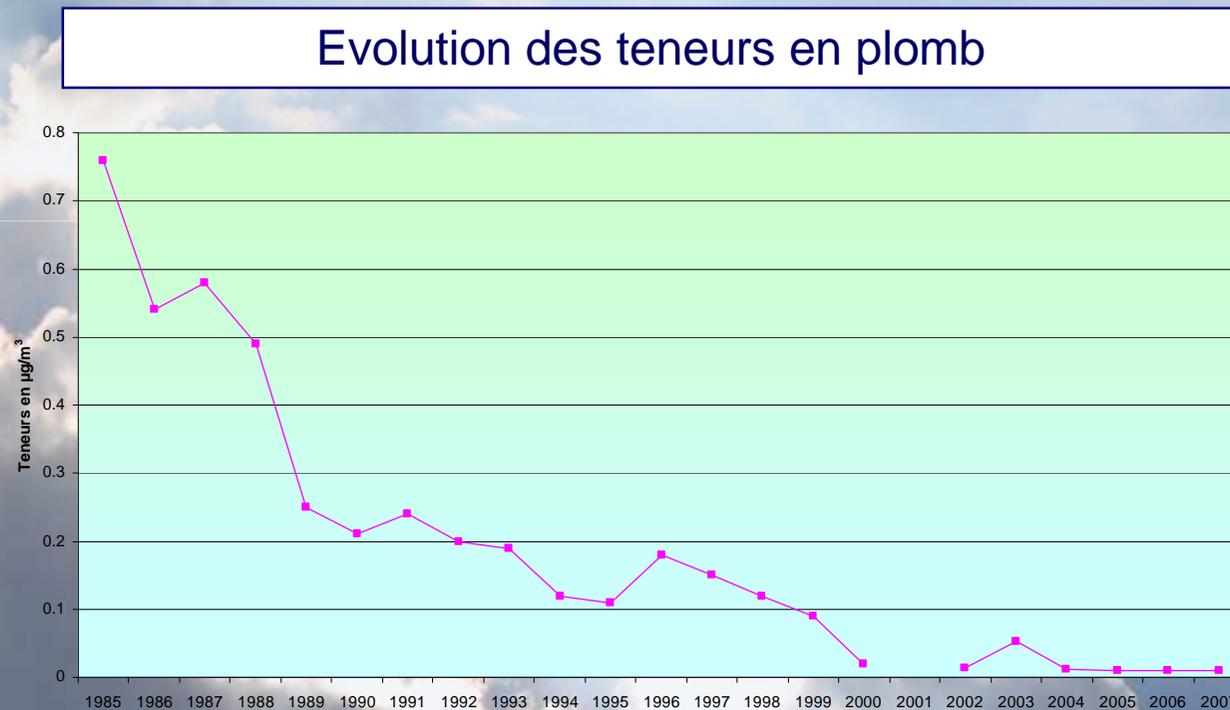
Les pluies acides se forment lorsque les polluants de l'air se mélangent à l'eau des nuages

Evolution des teneurs en dioxyde de soufre

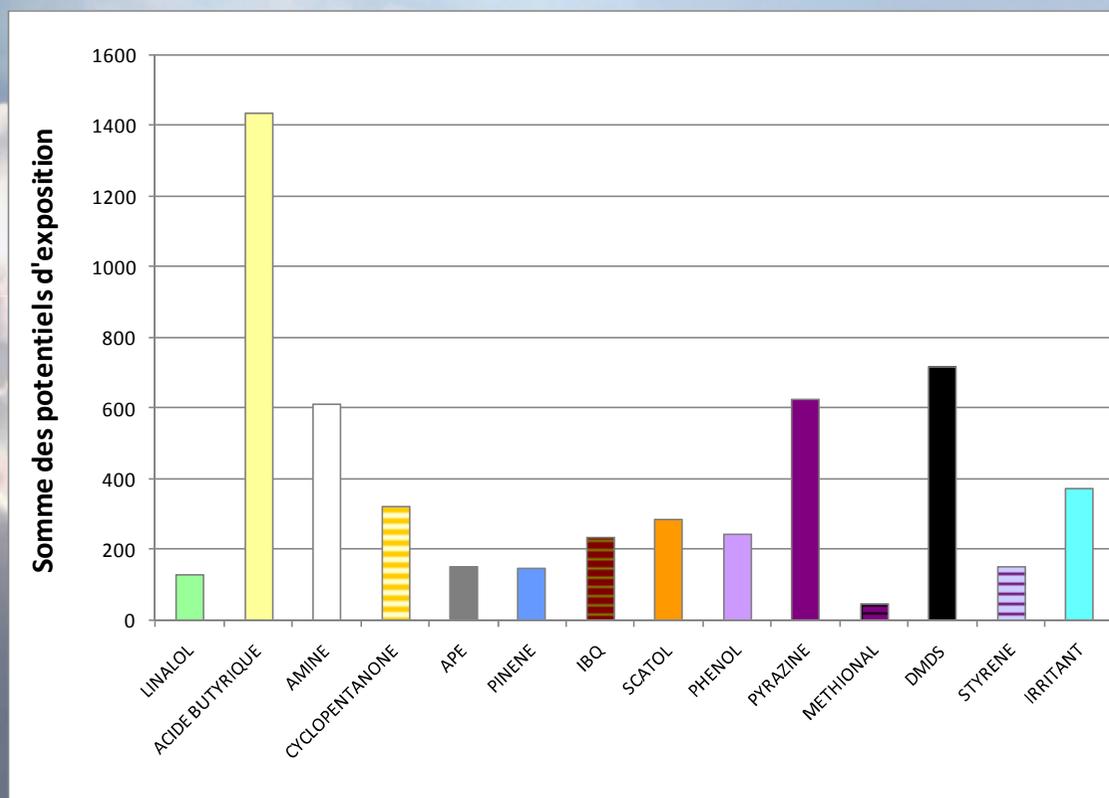


Dioxyde
de soufre

Une voiture bien réglée pollue jusqu'à 5 fois moins



Les lichens sensibles à la pollution de l'air font office d'indicateur



Amiens première ville de France où il fait bon respirer

