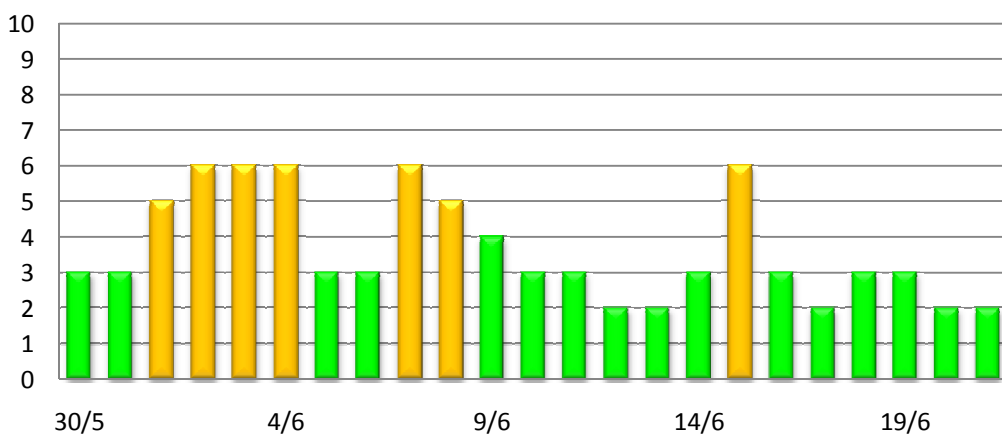


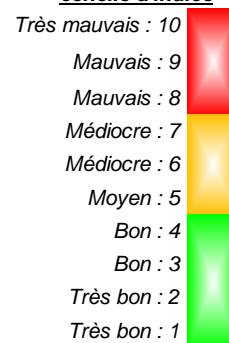
## Bulletin de la campagne n°09\_06\_05 : Collège Matoury 3 (Matoury)

du 30/05/2009 au 21/06/2009

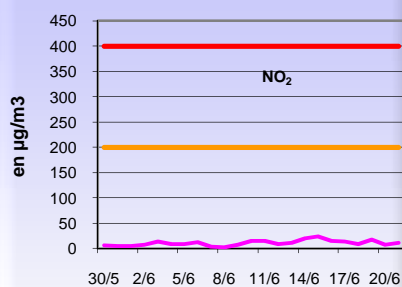
### Indice de la qualité de l'air



#### échelle d'indice

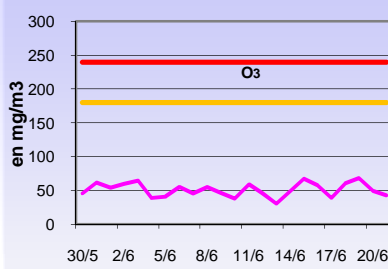


#### Evolution des maxima horaires en dioxyde d'azote

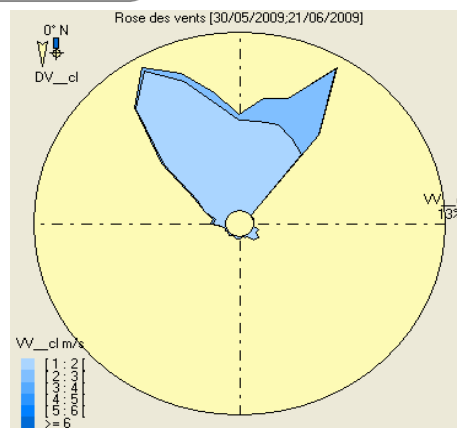


— Valeurs mesurées sur site  
— Seuil d'information en µg/m3 sur 1h  
— Seuil d'alerte en µg/m3 sur 1h

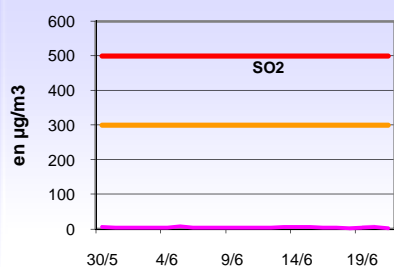
#### Evolution des maxima horaires en ozone



— Valeurs mesurées sur site  
— Seuil d'information en µg/m3 sur 1h  
— Seuil d'alerte en µg/m3 sur 1h

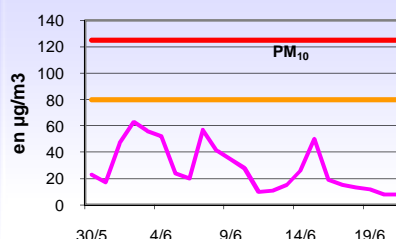


#### Evolution des maxima horaires en dioxyde de soufre



— Valeurs mesurées sur site  
— Seuil d'information en µg/m3 sur 1h  
— Seuil d'alerte en µg/m3 sur 1h

#### Evolution des moyennes journalières en aérosols (matière en suspension de diamètre <10 µm)



— Valeurs mesurées sur site  
— Seuil d'information en µg/m3 sur 1j  
— Seuil d'alerte en µg/m3 sur 1j

#### Température ambiante et humidité relative relevées pendant la période :

Température mini = 19 C  
Température maxi = 32 C  
Température moyenne = 26 C

Humidité relative mini = 61%  
Humidité relative maxi = 96%  
humidité relative moyenne = 85%

Dans le cadre d'un projet pédagogique en collaboration avec le Collège Matoury 3, une station de fond réalisant un suivi de l'exposition moyenne des personnes et de l'environnement a été mise en place du 30 mai au 21 juin 2009. Durant la campagne, 70% de l'indice de la qualité de l'air varie de très bons à bons. Des indices médiocres (niveau 6) sont enregistrés seulement pendant cinq journées en raison des concentrations élevées dues à la pollution par les particules d'origine saharienne. Le polluant secondaire est l'ozone correspond à la typologie du site.