

BILAN ANNUEL STATION FIXE D'ÉTANG Z'ABRICOT



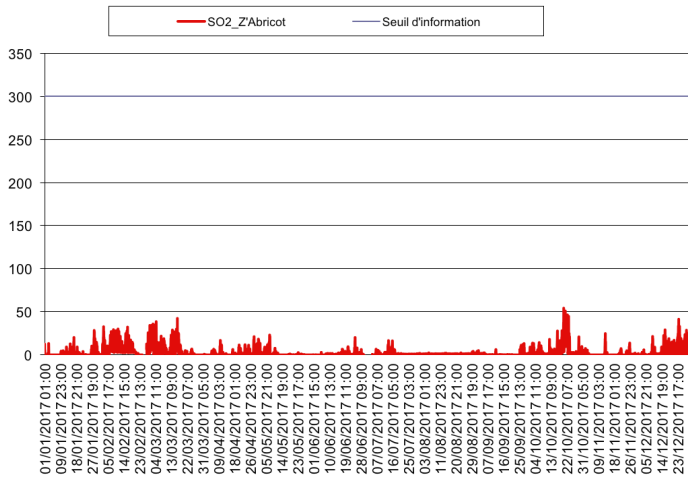
CONCENTRATION MOYENNE EN SO₂
EN 2017 :

2 µg/m³

STATION D'ÉTANG Z'ABRICOT :

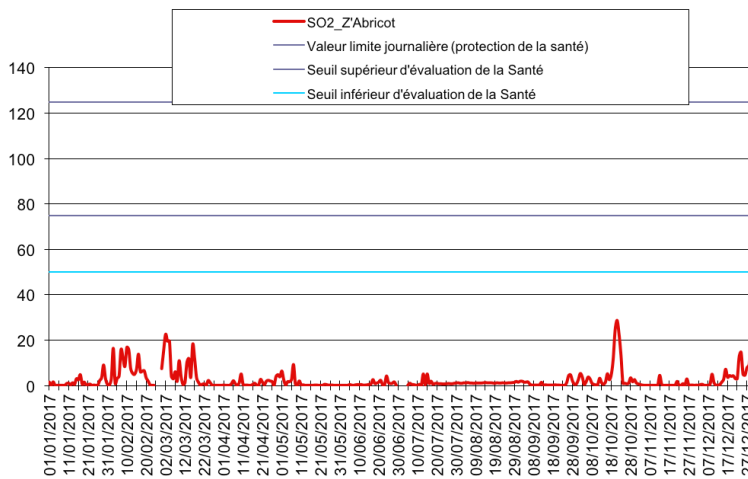
- **adresse** : Pointe des Sables, Fort-de-France
- **typologie** : INDUSTRIELLE
- **date de mise en service** : 22/02/2008
- **polluant mesuré** : dioxyde de soufre (SO₂)
- **objectif** : suivi de la pollution liée à la raffinerie, en zone urbaine
- **conditions de prélèvement** :
 - station à 50m de la voie principale
 - préleveur à 2,5 mètres du sol
 - 14000 véhicules/jour dans la zone (tronçon RN9, giratoire Dorothy - giratoire de la cimenterie)
 - brume de sable saharienne en saison sèche

- ÉVOLUTION HORAIRE ET JOURNALIÈRE -



graphique 1

évolution horaire des concentrations ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) en SO_2 à la station fixe Etang Z'abricot, du 01/01/2017 au 31/12/2017

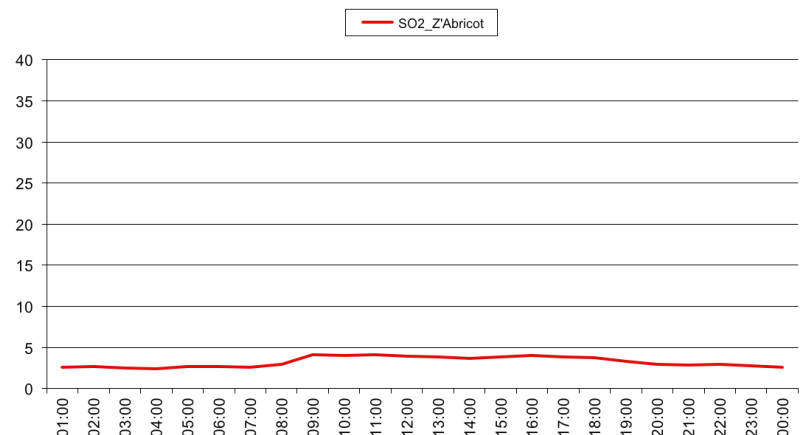


graphique 2

évolution journalière des concentrations ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) en SO_2 à la station fixe Etang Z'abricot, du 01/01/2017 au 31/12/2017

- PROFIL JOURNALIER -

graphique 3
profil journalier des concentrations ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) en SO_2 à la station fixe Etang Z'abricot, du 01/01/2017 au 31/12/2017



- NORMES SO₂ -

PÉRIODE DE BASE	NORME	VALEUR DE LA NORME	ÉTAT DES LIEUX
HEURE (santé)	valeur limite horaire (décret 2002-213 du 15/02/02)	350 µg/m ³ (24 dépassements autorisés)	<i>non atteinte</i>
	seuil d'information et de recommandation (AP 051784 du 14/06/05)	300 µg/m ³	<i>non atteint</i>
	seuil d'alerte (AP 051784 du 14/06/05)	500 µg/m ³ (3 heures consécutives)	<i>non atteint</i>
JOUR (santé)	seuil supérieur d'évaluation Santé	75 µg/m ³ (3 dépassements autorisés)	0 dépassement
	seuil inférieur d'évaluation Santé	50 µg/m ³ (3 dépassements autorisés)	0 dépassement
	valeur limite journalière (décret 2002-213 du 15/02/02)	125 µg/m ³ (3 dépassements autorisés)	0 dépassement
	valeur OMS 2005	20 µg/m ³	4 dépassements
ANNÉE (santé)	objectif de qualité (décret 2002-213 du 15/02/02)	50 µg/m ³	<i>respecté</i>

- MOYENNE DES CONCENTRATIONS EN SO₂ -

Station fixe	Valeur moyenne sur la période (µg/m ³)	Maximum horaire (µg/m ³)	Maximum journalier (µg/m ³)
Fort-de-France / Etang Z'abricot	2	54,2 le 20/10/2017 à 15:00	28,8 le 21/10/17

En 2017, la station d'Etang Z'abricot enregistre une concentration moyenne en SO₂ de 2 µg/m³.

Seule la valeur journalière OMS 2005 de 20µg/m³ a été dépassée (4 fois) sur l'année 2017.