



**Association Calédonienne de Surveillance de la Qualité de l'air**



**Qualité de l'air à Nouméa - Bulletin Mensuel de résultats**

Octobre 2018

Rapport du 28/11/2018

## SOMMAIRE

- I. Valeurs moyennes mensuelles
- II. Indicateurs journaliers
- III. Episodes de pollution

### **Annexes**

Annexe A: rappels des seuils de référence

Annexe B: tableaux de valeurs

#### **NOTE:**

Les données publiées dans ce bulletin peuvent faire l'objet d'une invalidation ultérieure. Elles sont mises à disposition gratuitement. Pour toute utilisation ou diffusion, l'association Scal'Air doit être explicitement mentionnée comme source des données. Nous vous remercions de bien vouloir porter à notre connaissance toute étude ou publication utilisant ces données.

#### **Abréviations:**

LGC	Logicoop
MTR	Montravel
FB	Faubourg Blanchot (Paul Boyer)
AV	Anse Vata (Les Lys)
VDT (GRI)	Vallée du Tir (Griscelli)

NO <sub>2</sub>	Dioxyde d'azote
SO <sub>2</sub>	Dioxyde de Soufre
PS	Poussières en suspension de moins de 10 µm (=PM10)
PM2.5	Poussières en suspension de moins de 2.5 µm
O <sub>3</sub>	Ozone

## I. Moyennes mensuelles

### II.1 Résultats du mois

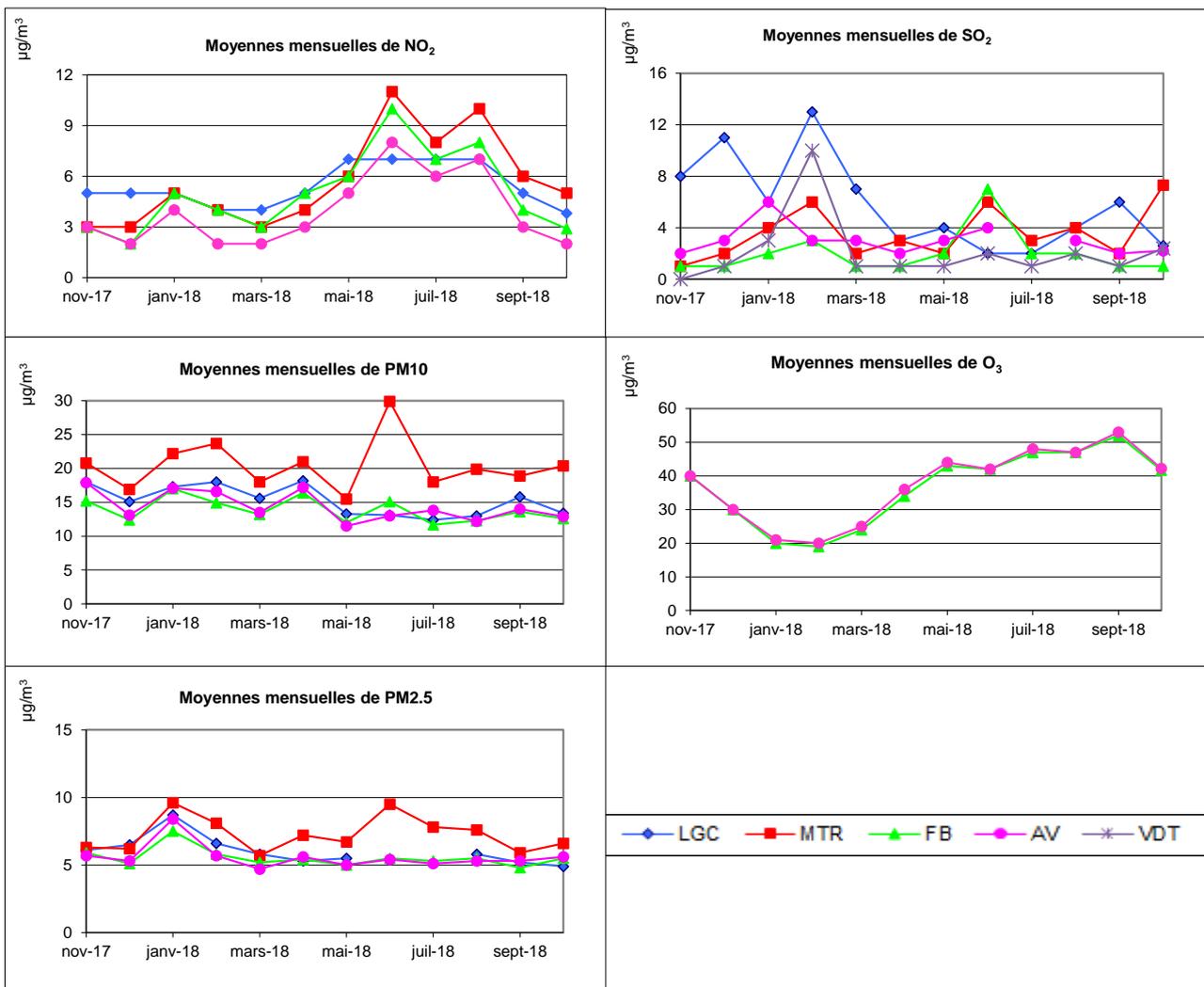
	NO <sub>2</sub> LGC	NO <sub>2</sub> MTR	NO <sub>2</sub> FB	NO <sub>2</sub> AV	SO <sub>2</sub> LGC	SO <sub>2</sub> MTR	SO <sub>2</sub> FB	SO <sub>2</sub> AV	SO <sub>2</sub> VDT
<b>moyennes d'octobre 2018 par polluant et station (µg/m<sup>3</sup>)</b>	3.8	5	2.9	2	2.6	7.3	1	2.2	2.5
<b>Rappel moyennes de septembre 2018</b>	5	6	4	3	6	2	1	2	1
<b>Rappel objectifs de qualité en moyenne annuelle (µg/m<sup>3</sup>)</b>	40	40	40	40	50	50	50	50	50

	PS LGC	PS MTR	PS FB	PS AV	PM2.5 LGC	PM2.5 MTR	PM2.5 FB	PM2.5 AV	O <sub>3</sub> FB	O <sub>3</sub> AV
<b>moyennes d'octobre 2018 par polluant et station (µg/m<sup>3</sup>)</b>	18.5	20.6	16.6	17.5	6.3	6.2	5.5	5.6	40	40.4
<b>Rappel moyennes de septembre 2018</b>	15.8	18.9	13.6	14	5.2	5.9	4.8	5.3	52	53
<b>Rappel objectifs de qualité en moyenne annuelle (µg/m<sup>3</sup>)</b>	30	30	30	30	10	10	10	10	65	65

Taux de représentativité du mois en moyenne sur les stations de Scal'Air : 99.9 % (taux de fonctionnement avec des valeurs validées).

(valeur pour la protection de l'environnement)

### II.2 Evolution des moyennes mensuelles



## II. Indicateurs journaliers

### II.1 Synthèse

	NO <sub>2</sub> LGC	NO <sub>2</sub> MTR	NO <sub>2</sub> FB	NO <sub>2</sub> AV	SO <sub>2</sub> LGC	SO <sub>2</sub> MTR	SO <sub>2</sub> FB	SO <sub>2</sub> AV	SO <sub>2</sub> VDT
maxima horaire d'octobre 2018 par station (µg/m <sup>3</sup> )	26.3	<b>35.3</b>	24.5	25.0	118.3	<b>736.3</b>	62.8	53.3	259.8
rappel des valeurs de septembre 2018	37	34	<b>43</b>	34	238	<b>315</b>	91	27	155
Seuil d'information en moyenne horaire (µg/m <sup>3</sup> )	200	200	200	200	300	300	300	300	300

	PS LGC	PS MTR	PS FB	PS AV	PM2.5 LGC	PM2.5 MTR	PM2.5 FB	PM2.5 AV
maxima journalier d'octobre 2018 par station (µg/m <sup>3</sup> )	21.4	<b>84.6</b>	22.2	22.7	9.9	<b>10.8</b>	7.3	6.8
rappel des valeurs de septembre 2018	24.9	<b>46.3</b>	24.1	23.6	7.7	<b>13.2</b>	7.5	9.7
Seuil d'information en moyenne journalière (µg/m <sup>3</sup> )	50	50	50	50				

	O <sub>3</sub> FB	O <sub>3</sub> AV
maxima horaire d'octobre 2018 par station (µg/m <sup>3</sup> )	68.3	<b>72.0</b>
rappel des valeurs de septembre 2018	69	<b>73</b>
Seuil d'information en moyenne horaire (µg/m <sup>3</sup> )	180	180

### Teneurs maximales relevées depuis août 2007

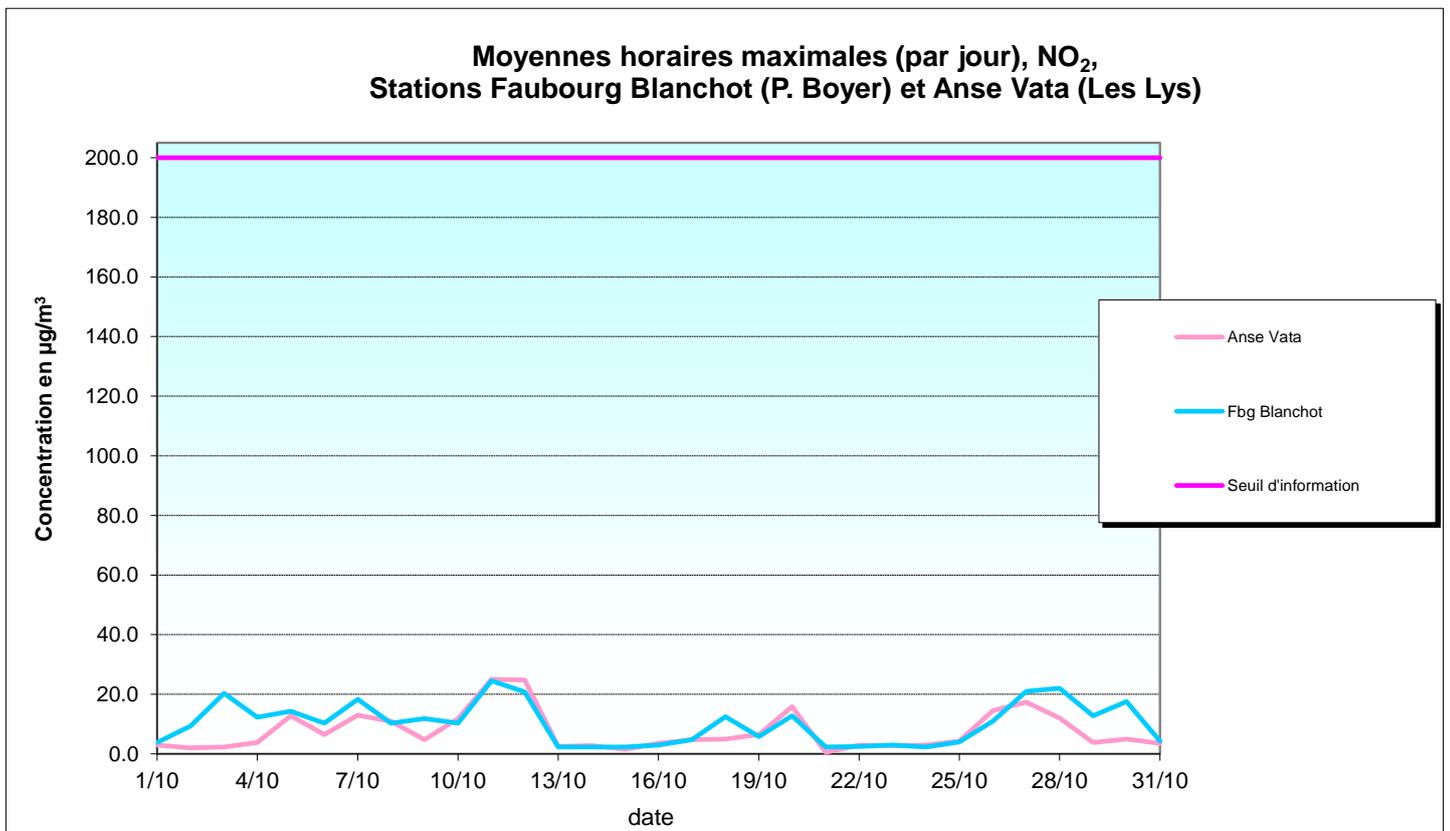
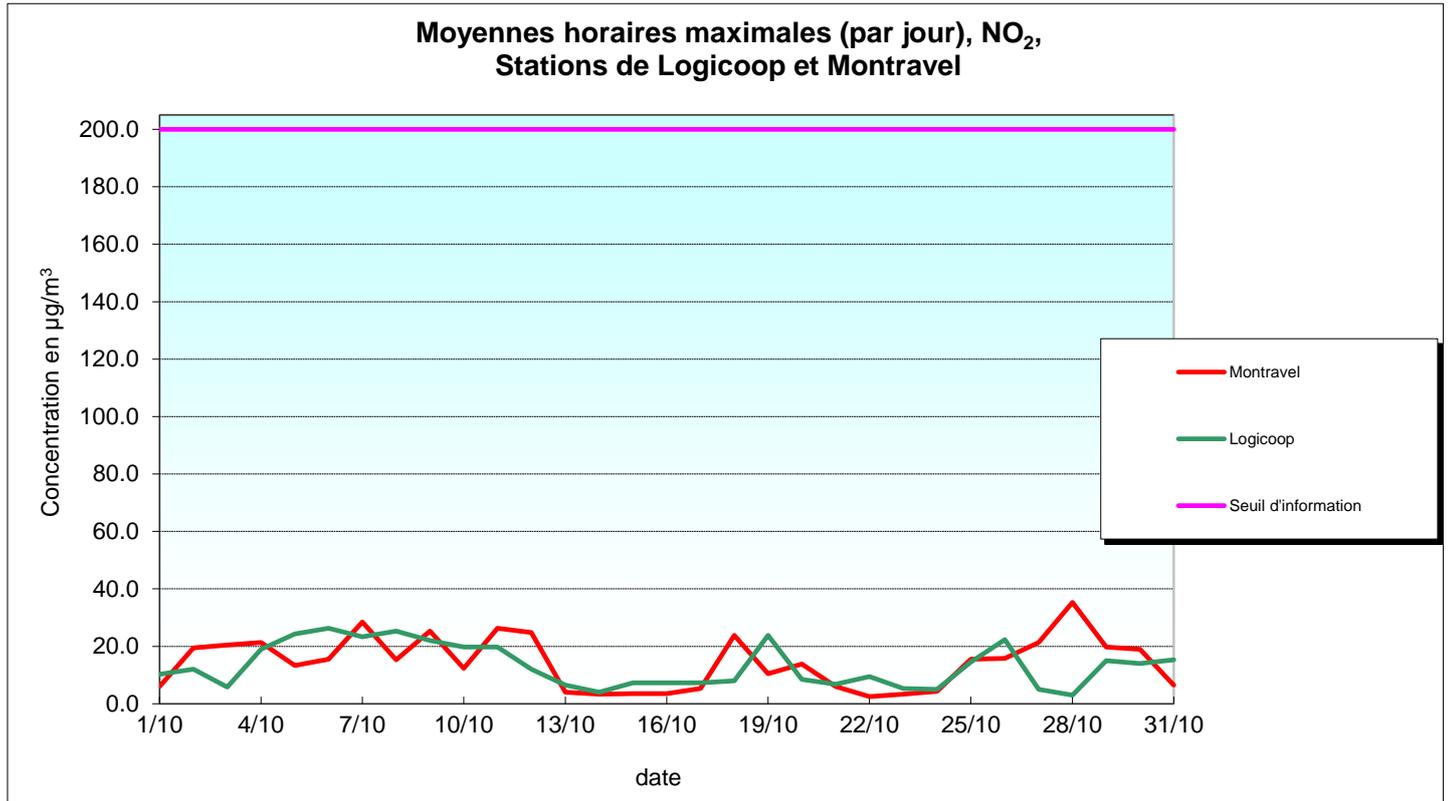
#### moyennes horaires glissantes max en µg/m<sup>3</sup>

Polluant	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10	PM2.5
Concentration horaire max	<b>1518</b>	<b>104</b>	<b>81</b>	<b>555</b>	<b>30.8</b>
Station	Vallée du Tir	Anse Vata	Montravel	Logicoop	Montravel
date	29/07/08	23/10/07	25/06/09	25/09/09	04/06/17
heure	5h30	5h45	7h45	16h30	21h

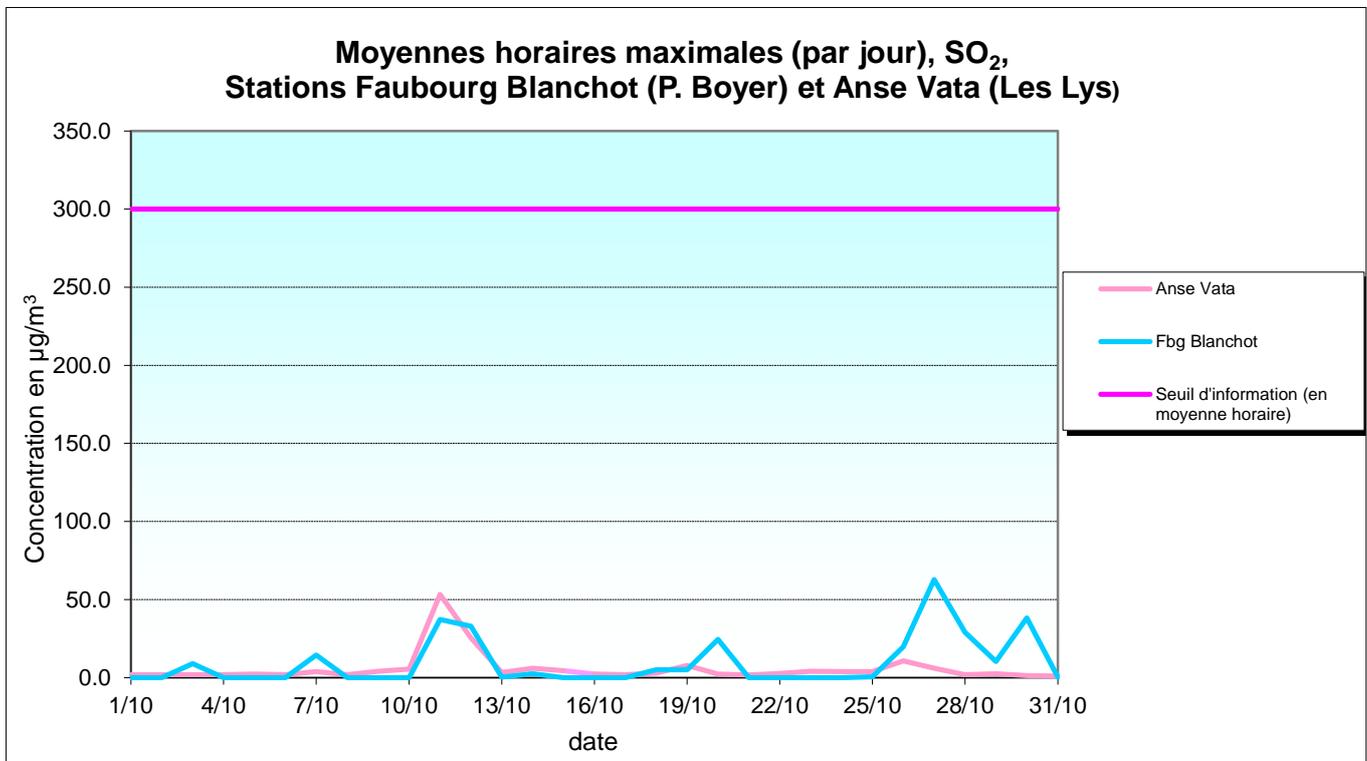
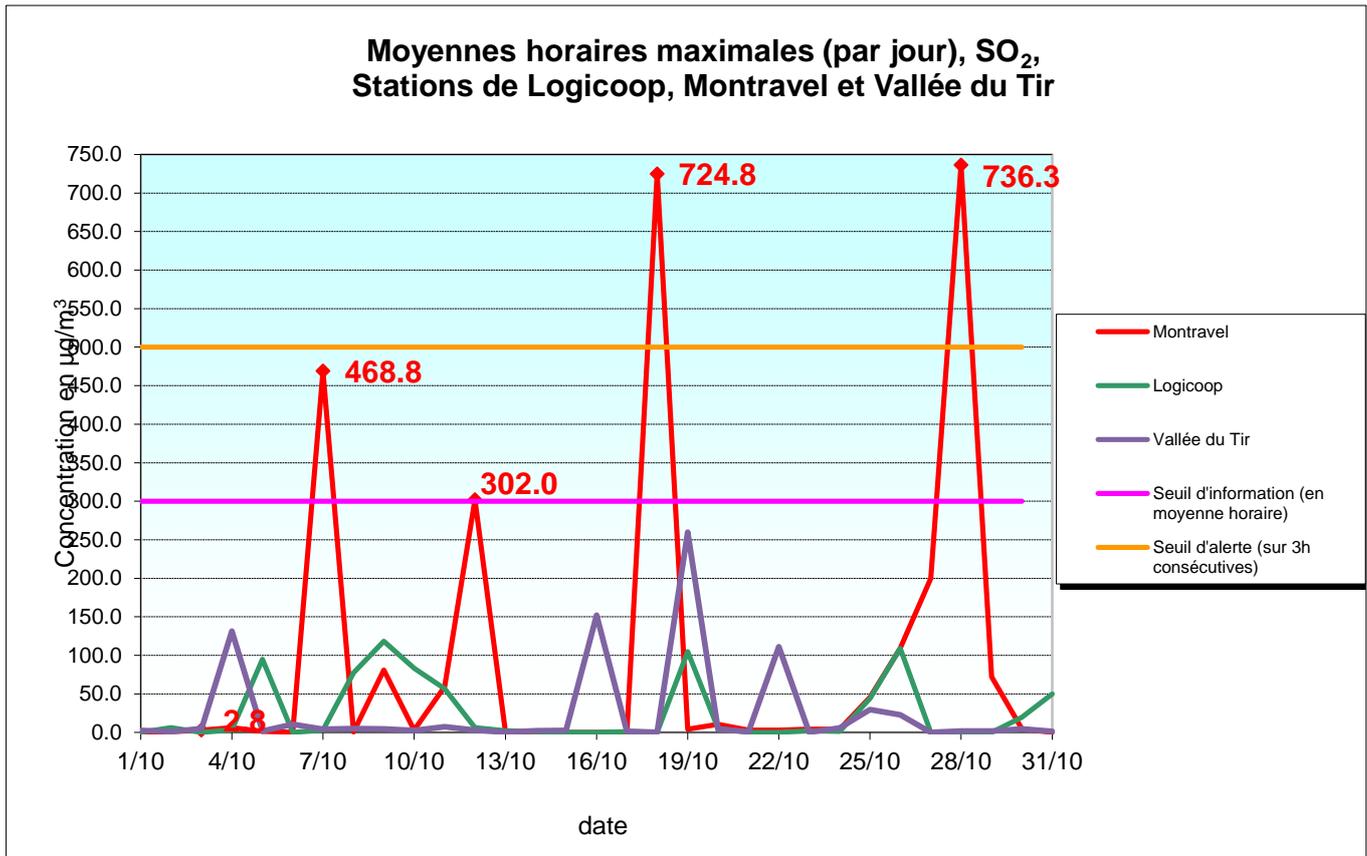
#### moyennes journalières max en µg/m<sup>3</sup>

Polluant	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10	PM2.5
Concentration jour max	<b>311</b>	<b>86</b>	<b>32</b>	<b>211</b>	<b>28.4</b>
Station	Montravel	Anse Vata	Montravel	Logicoop	Montravel
date	10/08/13	23/10/07	20/05/08	25/09/09	04/06/17

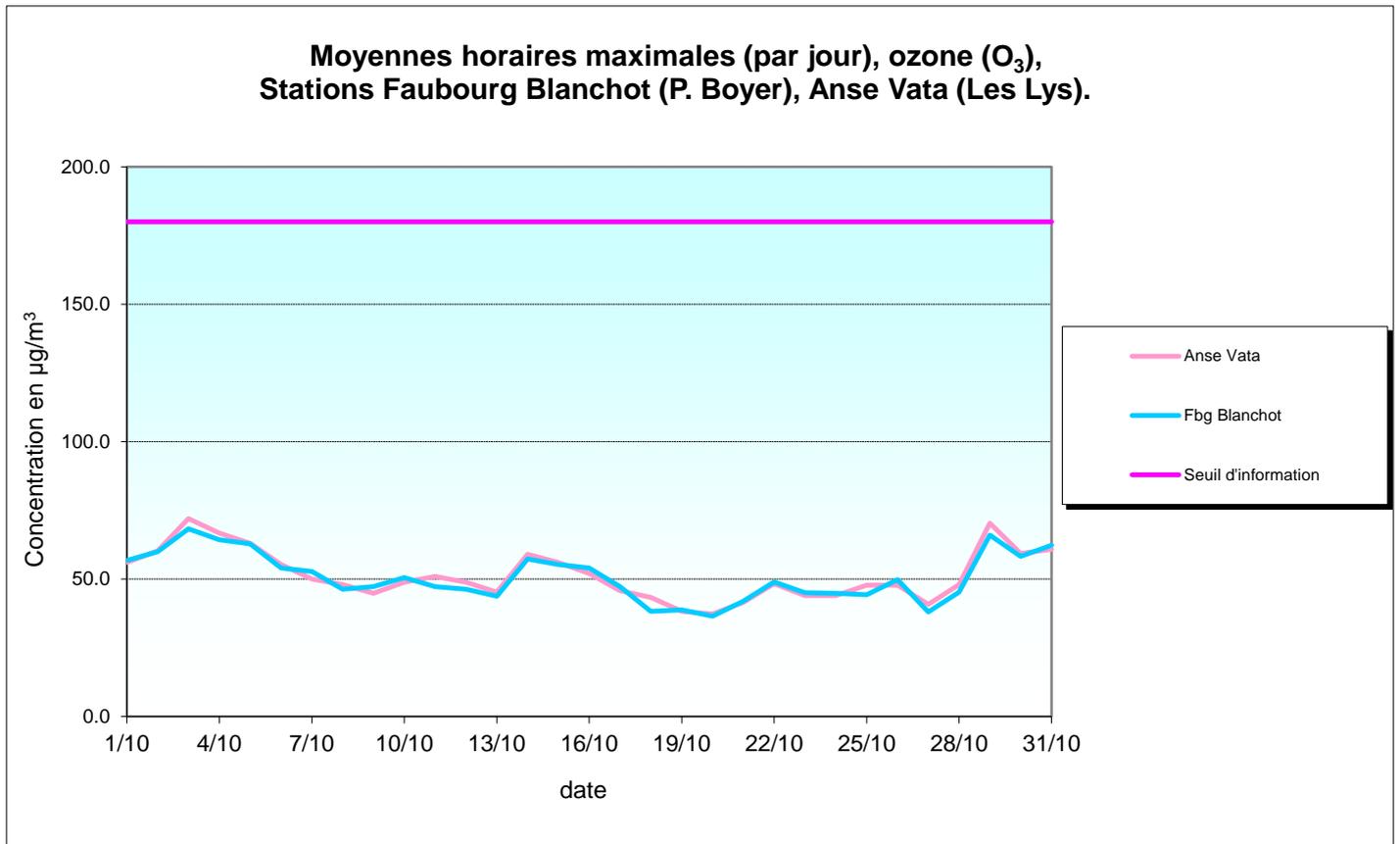
## II.2 Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>), Moyennes horaires maximales



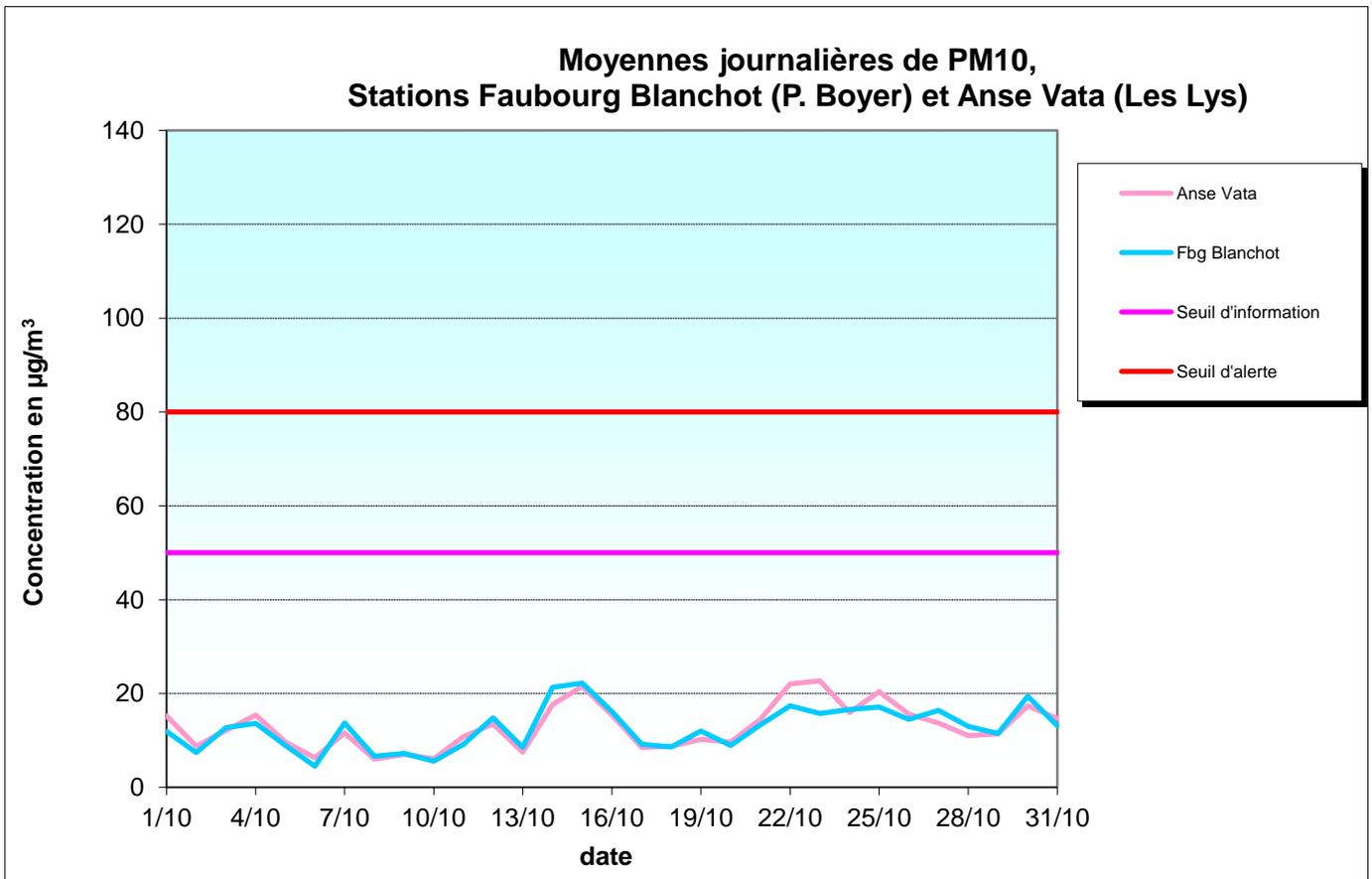
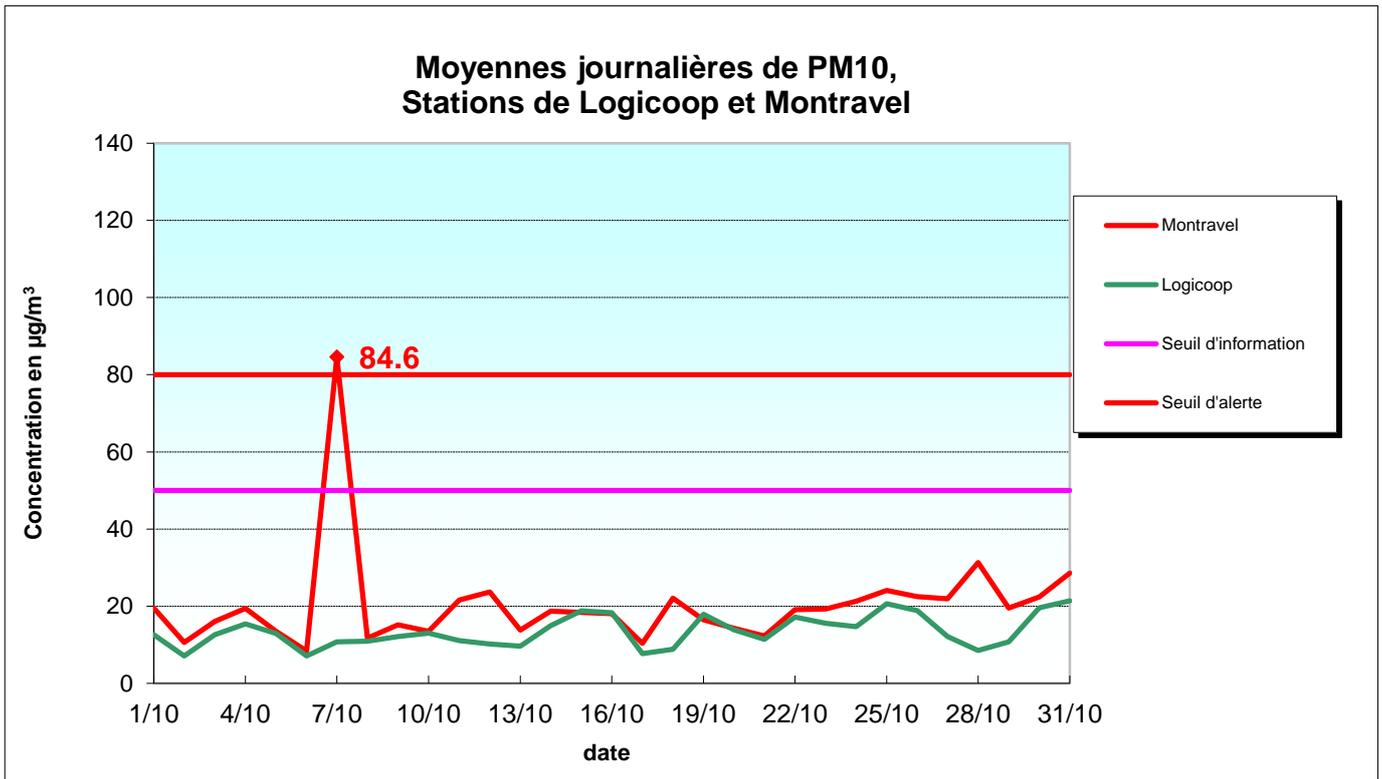
**II.3 Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), Moyennes horaires maximales**



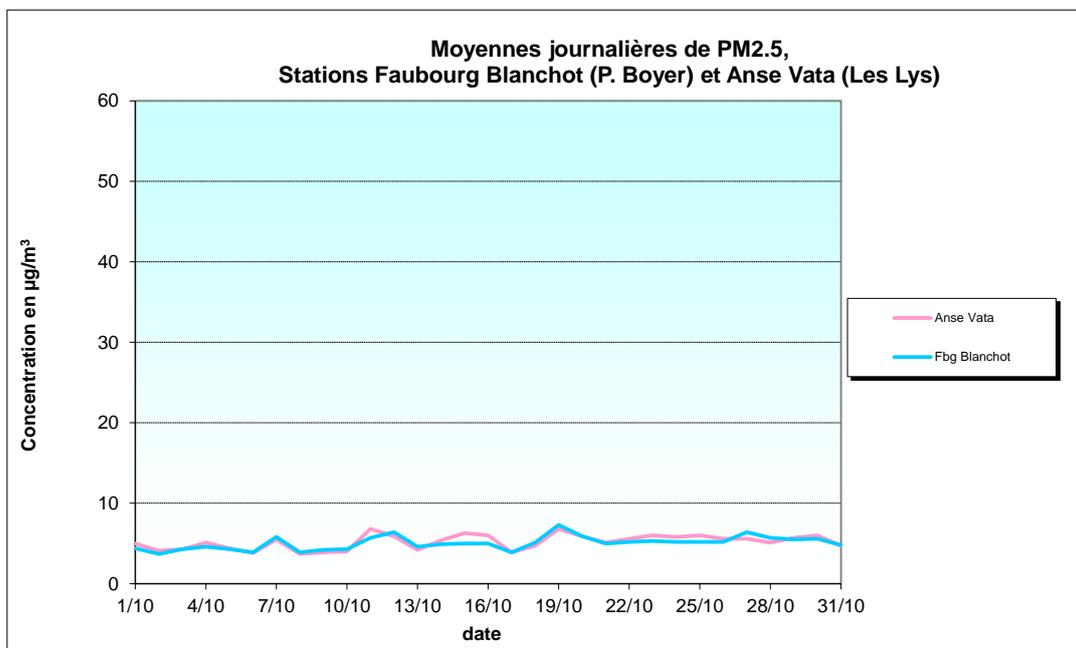
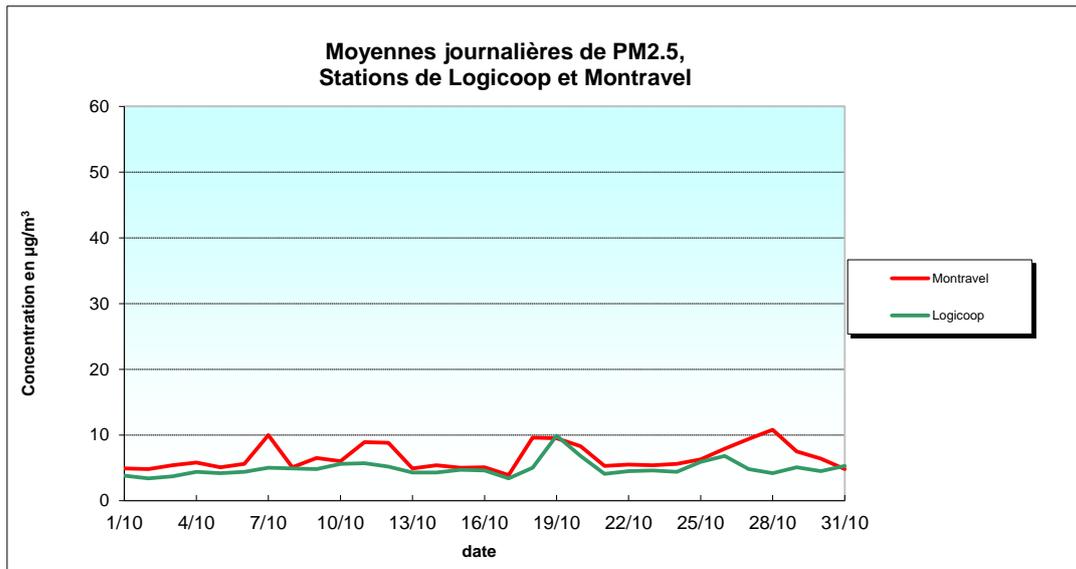
## II.4 Ozone (O<sub>3</sub>), Moyennes horaires maximales



**II.5 Poussières fines en suspension (PM10), Moyennes journalières**

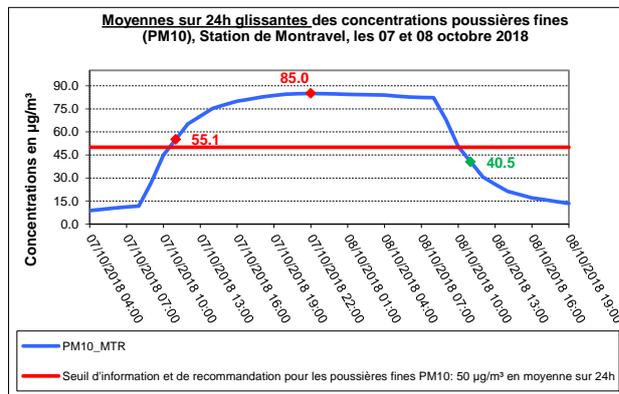
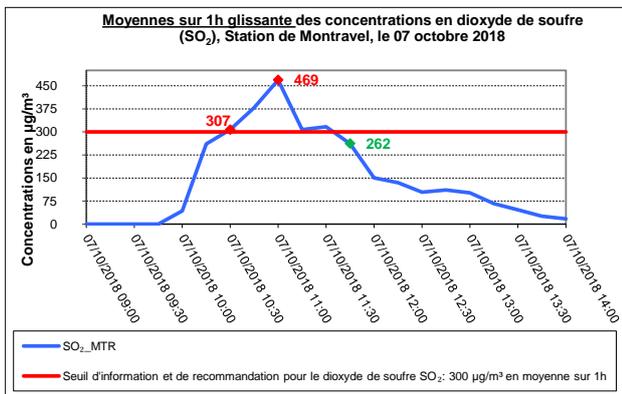


**II.5 Poussières fines en suspension (PM2.5), Moyennes journalières**



### III. Episodes de pollution

Au cours du mois d'octobre 2018, Scal'Air a enregistré 4 épisodes de pollution avec dépassement du seuil d'information et de recommandation à destination des personnes sensibles en dioxyde de soufre (fixé à 300 microgrammes de dioxyde de soufre SO<sub>2</sub> par mètre cube d'air en moyenne sur 1 heures) et 1 épisode de pollution avec dépassement du seuil d'information et de recommandation à destination des personnes sensibles en poussières fines (fixé à 50 microgrammes de poussières fines PM10 par mètre cube d'air en moyenne sur 24 heures) dans le quartier de Montravel.



Scal'Air a enregistré en fin de matinée du dimanche 07 octobre une élévation des niveaux de dioxyde de soufre.

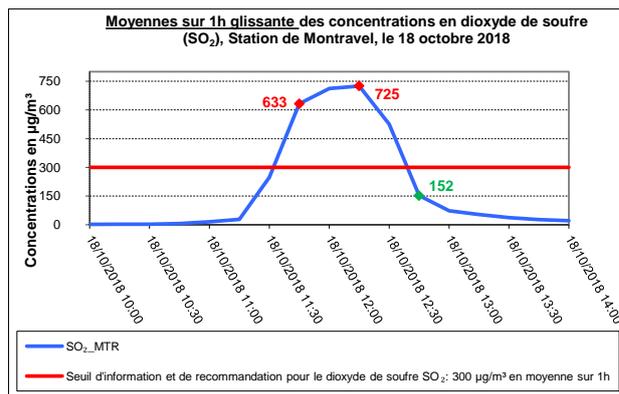
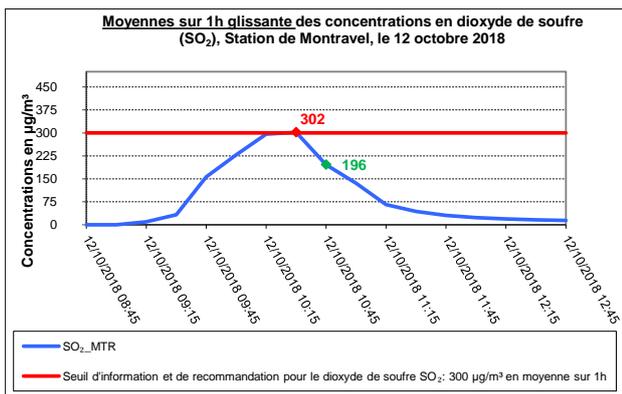
Scal'Air a enregistré en début de matinée du dimanche 07 octobre une élévation des niveaux de poussières fines.

Le seuil d'information a été dépassé à 10h30, avec une valeur de 307 µg/m<sup>3</sup> calculée en moyenne sur 1h glissante. La valeur maximale de 469 µg/m<sup>3</sup> a été atteinte à 11h00.

Le seuil d'information a été dépassé à 11h00, avec une valeur de 55,1 µg/m<sup>3</sup> calculée en moyenne sur 24h glissantes. La valeur maximale de 85 µg/m<sup>3</sup> a été atteinte à 22h00.

A partir de 11h45, avec une valeur de 262 µg/m<sup>3</sup> les concentrations moyennes en SO<sub>2</sub> sont repassées en dessous du seuil d'information.

L'épisode de pollution c'est terminé le 08 octobre à 11h00, avec une valeur de 40,5 µg/m<sup>3</sup>.



Scal'Air a enregistré en fin de matinée du lundi 12 octobre une élévation des niveaux de dioxyde de soufre.

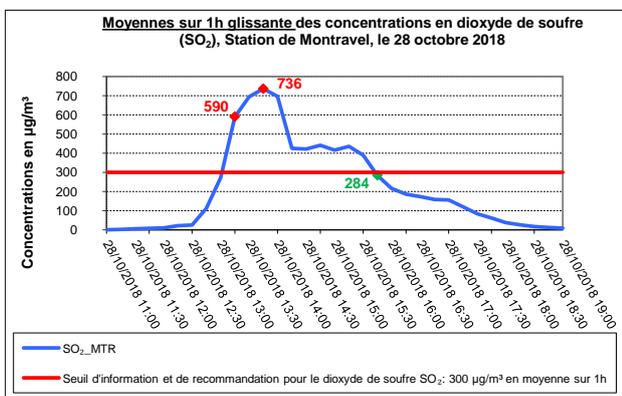
Scal'Air a enregistré en fin de matinée du dimanche 18 octobre une élévation des niveaux de dioxyde de soufre.

Le seuil d'information a été dépassé à 10h30, avec une valeur de 302 µg/m<sup>3</sup> calculée en moyenne sur 1h glissante.

Le seuil d'information a été dépassé à 11h45, avec une valeur de 633 µg/m<sup>3</sup> calculée en moyenne sur 1h glissante. La valeur maximale de 725 µg/m<sup>3</sup> a été atteinte à 12h15.

A partir de 10h45, avec une valeur de 196 µg/m<sup>3</sup> les concentrations moyennes en SO<sub>2</sub> sont repassées en dessous du seuil d'information.

A partir de 12h45, avec une valeur de 152 µg/m<sup>3</sup> les concentrations



Scal'Air a enregistré en milieu de journée du dimanche 28 octobre une élévation des niveaux de dioxyde de soufre.

Le seuil d'information a été dépassé à 13h15, avec une valeur de 590 µg/m<sup>3</sup> calculée en moyenne sur 1h glissante. La valeur maximale de 736 µg/m<sup>3</sup> a été atteinte à 13h45.

A partir de 15h45, avec une valeur de 284 µg/m<sup>3</sup> les concentrations moyennes en SO<sub>2</sub> sont repassées en dessous du seuil d'information.

**ANNEXE A: Rappel des principaux seuils de référence français  
en matière de surveillance de la qualité de l'air**  
(réglementation non applicable en Nouvelle Calédonie)

<p><b>Seuils d'information :</b></p> <p><b>Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) :</b> 300 µg/m<sup>3</sup> en moyenne horaire</p> <p><b>Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) :</b> 200 µg/m<sup>3</sup> en moyenne horaire</p> <p><b>Particules (PM10)<sup>1</sup> :</b> 50 µg/m<sup>3</sup> en moyenne sur 24 h</p> <p><b>Ozone (O<sub>3</sub>) :</b> 180 µg/m<sup>3</sup> en moyenne horaire</p>	<p><i>Le <b>seuil d'information (et de recommandations)</b> est un niveau de concentration de substances polluantes dans l'atmosphère au-delà duquel une exposition de courte durée présente un <u>risque pour la santé humaine des groupes particulièrement sensibles</u> et à partir duquel des informations actualisées doivent être diffusées à la population</i></p>
<p><b>Seuils d'alerte</b></p> <p><b>Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) :</b> 500 µg/m<sup>3</sup> en moyenne horaire dépassé pdt 3h consécutives</p> <p><b>Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) :</b> 400 µg/m<sup>3</sup> en moyenne horaire ou 200 µg/m<sup>3</sup> ( Si la procédure d'information et de recommandation a été déclenchée la veille et le jour même et si les prévisions font craindre un nouveau risque de déclenchement pour le lendemain.)</p> <p><b>Particules (PM10)<sup>1</sup> :</b> 80 µg/m<sup>3</sup> en moyenne sur 24 h</p> <p><b>Ozone (O<sub>3</sub>) :</b> 1<sup>er</sup> seuil : 240 µg/m<sup>3</sup> en moyenne horaire dépassé pdt 3 h consécutives 2<sup>e</sup> seuil : 300 µg/m<sup>3</sup> en moyenne horaire dépassé pdt 3 h consécutives 3<sup>e</sup> seuil : 360 µg/m<sup>3</sup> en moyenne horaire</p>	<p><i>Le <b>seuil d'alerte</b> est un niveau de concentration de substances polluantes dans l'atmosphère au-delà duquel une exposition de courte durée présente <u>un risque pour la santé humaine de toute la population</u> (ou un risque de dégradation de l'environnement) à partir duquel <u>des mesures d'urgence et d'information du public</u> doivent être prises</i></p>
<p><b>Valeurs limites</b></p> <p><b>Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) :</b> Centile 99.7 des moy horaires sur l'année &lt; 350 µg/m<sup>3</sup> (soit 24h de dépassement autorisé par an)</p> <p><b>Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) :</b> Centile 99.8 des moy horaires sur l'année &lt; 230 µg/m<sup>3</sup> (soit 18 h de dépassement autorisé par an) moyenne annuelle &lt; 40 µg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Particules (PM10) :</b> Centile 90.4 des moy jour sur l'année &lt; 50 µg/m<sup>3</sup> (soit 35 jours de dépassement autorisés par an) moyenne annuelle &lt; 40 µg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Particules (PM2.5) :</b> moyenne annuelle &lt; 25 µg/m<sup>3</sup></p>	<p><i><b>Valeur limite:</b> niveau maximal (pour une période donnée) de concentration de substances polluantes dans l'atmosphère, fixé sur la base des connaissances scientifiques, dans le but d'éviter, de prévenir ou de réduire les effets nocifs de ces substances pour la santé humaine ou pour l'environnement.</i></p>
<p><b>Objectif de qualité</b></p> <p><b>Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) :</b> 50 µg/m<sup>3</sup> en moyenne annuelle</p> <p><b>Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) :</b> 40 µg/m<sup>3</sup> en moyenne annuelle</p> <p><b>Particules (PM10) :</b> 30 µg/m<sup>3</sup> en moyenne annuelle</p> <p><b>Particules (PM2.5) :</b> 10 µg/m<sup>3</sup> en moyenne annuelle</p> <p><b>Ozone (O<sub>3</sub>) :</b> Maximum journalier de la moyenne glissante sur 8h calculée sur l'année &lt; 110 µg/m<sup>3</sup> protection de la végétation : moy journalière &lt; 65 µg/m<sup>3</sup></p>	<p><i><b>Objectif de qualité:</b> niveau de concentration de substances polluantes dans l'atmosphère, fixé sur la base des connaissances scientifiques, dans le but d'éviter, de prévenir ou de réduire les effets nocifs de ces substances pour la santé humaine ou pour l'environnement, à atteindre dans une période donnée. Il s'agit d'une valeur de confort (valeur guide ou valeur cible) ou d'un objectif de qualité de l'air à respecter</i></p>

**ANNEXE B: Tableaux de valeurs**  
**I. Moyennes horaires maximales par jour**

	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	PS	PS	PS	PS	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5				
	LGC	MTR	FB	AV	LGC	MTR	FB	AV	GRI	FB	AV	LGC	MTR	FB	AV	LGC	MTR	FB	AV
	µg/m <sup>3</sup>																		
01/10/2018	10.3	6.0	3.8	3.0	0.3	0.0	0.0	2.0	2.5	56.8	56.0	29.8	32.9	19.3	27.3	6.0	8.1	6.5	6.8
02/10/2018	12.0	19.5	9.3	2.0	6.0	1.0	0.0	2.0	0.8	60.0	60.3	16.2	27.3	11.8	14.0	4.8	10.8	5.5	5.5
03/10/2018	5.8	20.5	20.3	2.3	0.0	2.8	9.0	2.0	5.0	68.3	72.0	25.8	27.9	19.3	23.0	8.9	9.5	8.3	6.0
04/10/2018	19.0	21.3	12.3	3.8	3.3	6.3	0.0	2.0	131.5	64.3	66.8	23.6	28.6	17.2	23.9	6.5	11.1	6.7	6.2
05/10/2018	24.3	13.3	14.3	12.8	95.0	1.3	0.0	2.3	1.7	62.8	63.0	24.1	21.9	15.2	14.4	10.0	11.5	6.9	7.5
06/10/2018	26.3	15.5	10.3	6.5	0.0	0.3	0.0	2.0	10.5	54.0	55.3	20.6	15.5	11.0	13.0	11.9	12.5	6.5	6.3
07/10/2018	23.3	28.5	18.3	13.0	2.8	468.8	14.5	3.8	4.0	52.8	50.0	21.6	439.4	26.4	16.7	11.4	28.1	14.1	9.3
08/10/2018	25.3	15.3	10.3	11.0	77.3	0.7	0.0	2.0	5.0	46.3	48.0	19.3	19.8	14.0	15.8	9.6	14.5	7.5	7.3
09/10/2018	22.0	25.3	11.8	4.8	118.3	81.0	0.0	4.0	4.5	47.3	44.8	46.9	29.1	14.6	17.5	10.7	18.0	7.7	4.9
10/10/2018	19.8	12.3	10.3	11.8	83.3	3.0	0.0	5.5	2.5	50.5	48.8	19.2	20.5	14.3	9.6	10.3	12.3	7.1	5.3
11/10/2018	19.8	26.3	24.5	25.0	56.8	59.5	37.3	53.3	7.3	47.3	51.0	16.8	37.9	13.8	16.7	12.7	20.3	8.4	11.8
12/10/2018	12.0	24.8	20.8	24.8	6.0	302.0	33.0	25.5	3.0	46.3	48.8	17.3	41.4	20.7	24.1	8.2	25.3	11.8	11.4
13/10/2018	6.5	4.0	2.3	2.5	2.0	0.0	0.3	3.3	0.3	43.8	45.3	21.7	22.9	14.3	16.3	7.6	7.7	9.4	5.4
14/10/2018	4.0	3.3	2.3	2.8	1.0	0.8	2.5	6.0	2.0	57.3	59.0	31.4	27.5	69.7	25.7	7.4	15.9	8.1	8.5
15/10/2018	7.3	3.5	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	4.5	2.5	55.3	56.0	29.4	25.0	33.5	29.1	7.3	7.2	7.6	7.9
16/10/2018	7.3	3.5	3.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.3	152.3	54.0	52.0	25.8	26.6	35.7	20.2	6.1	7.1	6.5	7.2
17/10/2018	7.3	5.3	4.8	4.8	0.8	0.0	0.0	2.0	1.3	47.3	45.8	17.8	24.0	19.7	22.9	5.9	5.6	5.2	6.0
18/10/2018	8.0	23.8	12.5	5.0	0.3	724.8	5.0	3.0	0.3	38.3	43.3	22.8	43.1	15.8	18.3	9.0	37.5	8.3	7.7
19/10/2018	23.8	10.5	5.8	6.5	104.8	4.0	5.0	7.8	259.8	38.8	38.3	25.7	32.0	16.8	17.0	22.3	16.0	13.7	13.4
20/10/2018	8.5	13.8	12.8	15.8	5.3	10.5	24.5	2.3	4.0	36.5	37.3	24.4	21.5	14.3	17.9	10.4	16.3	10.3	12.9
21/10/2018	6.8	6.0	2.3	0.5	0.0	3.0	0.0	1.8	1.0	42.0	41.5	24.8	24.7	25.2	25.2	6.7	11.0	6.7	7.0
22/10/2018	9.5	2.5	2.5	3.0	0.0	3.0	0.0	2.8	111.3	49.0	48.3	25.2	35.3	27.4	48.7	6.8	9.0	7.5	7.4
23/10/2018	5.3	3.3	3.0	2.8	2.0	4.0	0.0	4.0	0.3	45.0	44.0	25.1	31.3	20.3	40.9	7.9	9.4	8.1	10.0
24/10/2018	5.0	4.3	2.3	3.0	1.3	4.3	0.0	3.8	5.8	44.8	44.0	22.1	30.3	24.3	23.0	6.9	7.9	9.6	8.2
25/10/2018	14.5	15.5	4.0	4.3	43.8	45.5	0.5	3.8	29.5	44.3	47.8	28.6	36.1	23.8	28.1	11.8	12.7	7.9	8.0
26/10/2018	22.3	15.8	11.0	14.5	109.3	109.3	19.8	10.8	22.8	49.8	47.8	32.7	30.6	21.8	25.8	12.5	19.0	7.2	8.8
27/10/2018	5.0	21.3	21.0	17.3	0.0	199.8	62.8	6.0	0.0	38.0	40.8	22.1	37.1	26.7	18.8	15.3	24.9	11.4	8.3
28/10/2018	3.0	35.3	22.0	12.0	0.0	736.3	29.0	2.0	1.8	45.3	48.0	16.2	55.1	23.5	22.2	6.3	40.2	9.7	6.9
29/10/2018	15.0	19.8	12.8	3.8	0.0	72.3	10.3	2.5	1.8	66.0	70.3	19.8	27.1	18.3	21.9	10.0	13.8	7.6	7.2
30/10/2018	14.0	19.0	17.5	5.0	19.8	4.7	38.3	1.3	4.7	58.3	59.3	33.2	27.1	25.6	30.0	8.7	11.4	9.8	7.8
31/10/2018	15.3	6.5	4.3	3.5	49.8	0.0	0.3	1.0	1.3	62.3	60.8	30.6	57.4	20.3	18.4	11.7	7.2	10.2	7.4

LGC	Logicoop
MTR	Montravel
FB	Faubourg Blanchot (Paul Boyer)
AV	Anse Vata (Les Lys)
GRI	Vallée du Tir (Griscelli)

NO <sub>2</sub>	Dioxyde d'azote
SO <sub>2</sub>	Dioxyde de Soufre
PS	Poussières en suspension de moins de 10 µm
O <sub>3</sub>	Ozone

Dépassement du seuil d'information pour les personnes sensibles SO<sub>2</sub> (300 µg/m<sup>3</sup> sur une heure [moyenne horaire])  
 Dépassement du seuil d'alerte SO<sub>2</sub> (500 µg/m<sup>3</sup> sur 3 heures consécutives)

**ANNEXE B: Tableaux de valeurs**

**II. Moyennes journalières**

	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	PS	PS	PS	PS AV	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5				
	LGC	MTR	FB	AV	LGC	MTR	FB	AV	GRI	FB	AV	LGC	MTR	FB		μg/m <sup>3</sup>	LGC	MTR	FB
01/10/2018	4	2.5	1.5	1.3	0	0	0	1.3	1	51.1	51.3	12.6	19.5	11.9	15.2	3.8	4.9	4.4	5
02/10/2018	2.2	6	2.8	1.1	0.3	0.2	0	1.5	0.1	54.9	56.4	7.1	10.6	7.4	8.8	3.4	4.8	3.7	4.1
03/10/2018	1.2	7.9	3.8	1	0	0.6	0.4	1.8	2	60	66.1	12.6	16.1	12.7	12.1	3.7	5.4	4.3	4.3
04/10/2018	5.4	7.4	3	1.3	0.2	0.7	0	1.4	10.5	58.1	60.9	15.4	19.4	13.6	15.4	4.4	5.8	4.6	5.1
05/10/2018	5.3	4.8	2.8	3	4.5	0.3	0	2	0.6	50.5	50.7	12.9	13.5	8.9	9.6	4.2	5.1	4.3	4.4
06/10/2018	5.4	4.5	2.9	2	0	0	0	1.5	1.6	44	46	7.1	8.4	4.5	6.3	4.4	5.6	3.9	3.8
07/10/2018	3.4	7.2	4.4	4.2	0.2	33.4	1.3	1.2	2	37	35.4	10.8	84.6	13.7	11.6	5	10	5.8	5.5
08/10/2018	6.6	4.2	2	2	8.3	0	0	1.3	2.3	37.9	38.9	10.9	11.7	6.6	6	4.9	5.1	3.9	3.7
09/10/2018	5.4	6	2.5	1.8	10	4.9	0	1.9	0.8	36.6	36.3	12.1	15.2	7.2	7	4.8	6.5	4.2	3.9
10/10/2018	8.4	5.7	3.4	2.3	10.7	0.7	0	3.1	0.7	33.8	35.7	13	13.5	5.6	6.1	5.6	6	4.3	4
11/10/2018	5.7	10.4	7.1	8.4	5.2	9.8	5	11.8	1.1	30.6	27.7	11.1	21.6	9.2	10.8	5.7	8.9	5.7	6.8
12/10/2018	2.9	7.5	6.8	4.8	1.2	18	6.5	4.5	0.1	29.4	30.4	10.2	23.7	14.8	13.5	5.2	8.8	6.4	5.9
13/10/2018	2	2.1	1	0.9	0.3	0	0	1.8	0	35.5	36.5	9.6	13.8	8.5	7.5	4.3	4.9	4.6	4.2
14/10/2018	1.3	1.7	1	1	0.2	0.1	0.5	3.1	0.9	52.8	53	14.9	18.7	21.3	17.6	4.3	5.4	4.9	5.4
15/10/2018	3	1.6	1	0.7	0	0	0	2.8	0.3	53.3	53.3	18.8	18.4	22.2	21.5	4.7	5	5	6.3
16/10/2018	3	1.3	1	1.1	0	0	0	1.2	9.9	46.4	45.8	18.3	18.1	16.1	15.4	4.6	5.1	5	6
17/10/2018	3.3	2.2	1.8	1	0.2	0	0	1.1	0.4	40.1	39.8	7.7	10.4	9.2	8.5	3.4	3.9	3.9	3.9
18/10/2018	2.2	10.2	4.7	1.9	0	35.4	0.8	1.6	0	29.6	33.3	8.8	22.1	8.6	8.7	5	9.6	5.1	4.7
19/10/2018	6.4	4.6	2.1	2.3	6.7	1.7	1.1	2.6	21	28.7	28	17.9	16.5	12	10.2	9.9	9.5	7.3	6.8
20/10/2018	3.9	5.1	3.6	2.8	0.8	1.6	1	1	1.2	27.4	26.6	13.9	14.3	8.9	9.6	6.8	8.3	5.9	5.9
21/10/2018	2	1.8	0.8	0	0	0.5	0	1.3	0.3	38.8	37.3	11.4	12.3	13.3	14.5	4.1	5.3	5	5.1
22/10/2018	3.1	1.3	1	0.8	0	0.7	0	1.7	6.7	44.8	43.5	17.2	19.1	17.4	22	4.5	5.5	5.2	5.6
23/10/2018	2.6	1.3	1	1.3	0.9	0.9	0	2.5	0	40.6	38.4	15.6	19.3	15.7	22.7	4.6	5.4	5.3	6
24/10/2018	2.5	2	1.3	1.4	0.2	1.3	0	2.3	2	39.3	37.8	14.7	21.3	16.6	15.9	4.4	5.6	5.2	5.8
25/10/2018	4.1	3.6	1.1	1.3	3.8	4.6	0	1.6	2.5	39.8	38.7	20.6	24.1	17.1	20.4	5.9	6.3	5.2	6
26/10/2018	6.8	6.1	3.3	2.5	14.6	7.9	1.2	3	2.8	34.4	34.7	18.9	22.5	14.5	15.6	6.8	7.9	5.2	5.6
27/10/2018	1.2	8.3	7.5	4.5	0	21.9	6.9	2.6	0	24.8	26.2	12.1	21.9	16.4	13.7	4.8	9.4	6.4	5.6
28/10/2018	0.5	10	5.3	1.7	0	76.2	4.8	1.9	1	32.7	35.1	8.5	31.3	13	11	4.2	10.8	5.7	5.1
29/10/2018	2.5	9.7	3.8	0.8	0	5.4	0.7	1.2	0.4	54	58.9	10.8	19.5	11.5	11.4	5.1	7.5	5.5	5.7
30/10/2018	5.4	6	4.1	1.2	3.1	0.3	2.2	1	0	49.2	52.1	19.6	22.4	19.4	17.4	4.5	6.4	5.6	6
31/10/2018	6	3.3	1.3	1.5	10.3	0	0	0.2	0.4	55.3	53.8	21.4	28.6	13.1	14.7	5.3	4.8	4.8	4.7

LGC	Logicoop
MTR	Montravel
FB	Faubourg Blanchot (Paul Boyer)
AV	Anse Vata (Les Lys)
GRI	Vallée du Tir (Griscelli)

NO <sub>2</sub>	Dioxyde d'azote
SO <sub>2</sub>	Dioxyde de soufre
PS	Poussières en suspension de moins de 10 μm
O <sub>3</sub>	Ozone

- dépassement de la valeur limite journalière PM10 (50 μg/m<sup>3</sup> en moyenne journalière à ne pas dépasser plus de 35 jours par an)
- dépassement de la valeur limite journalière de SO<sub>2</sub> (125 μg/m<sup>3</sup> en moyenne journalière à ne pas dépasser plus de 3 jours par an)
- Dépassement du seuil d'information pour les personnes sensibles PM10 (50 μg/m<sup>3</sup> en moyenne journalière - 24h)
- Dépassement du seuil d'alerte PM10 (125 μg/m<sup>3</sup> en moyenne journalière - 24h)