

Rio Tinto Alcan Inc.  
Projet Usine pilote Jonquière  
2685, boulevard Saguenay  
Jonquière (Québec) G7S 2H8  
Canada

274

DA5

Projet de construction de l'usine AP50 du complexe  
Jonquière à Saguenay par Rio Tinto Alcan inc.

6211-19-018

Le 11 novembre 2010

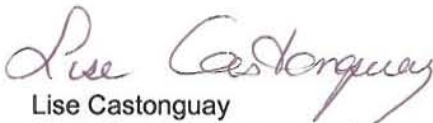
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6

À l'attention de Madame Marie-Josée Méthot

**Objet : Audiences publiques du projet Usine AP50 Jonquière – Dépôt de documents**

Pour faire suite aux demandes formulées par la Commission lors de notre rencontre du 3 novembre dernier, vous trouverez en page jointe l'ensemble des documents demandés. La réponse à la question additionnelle formulée par Monsieur Guy Fortin est aussi incluse au point no 7.

En espérant le tout à votre entière satisfaction, veuillez agréer l'expression de nos salutations distinguées.



Lise Castonguay  
Directrice technique et environnement  
Projet AP50

c.c. Élisabeth Lévesque, Conseillère en communication, Projet AP50

**Demandes de la Commission – 3 novembre 2010  
Dépôt de documents**

- 1) Tableau de l'évolution temporelle des quantités d'alumine et de boues rouges qui seraient produites pour l'usine Vaudreuil et stockées dans le secteur des haldes, ainsi que des quantités d'alumine importées, pour les étapes 0, 1, 2, 3 et 4**

**Réponse :**

L'usine Vaudreuil est l'usine de production d'alumine de Rio Tinto Alcan située au Complexe Jonquière. L'usine Vaudreuil est un actif stratégique pour Rio Tinto Alcan qui déploie des efforts continus afin d'optimiser sa production et la durée de vie de son site de disposition de résidus de bauxite.

La capacité de production de l'usine Vaudreuil n'est aucunement reliée au projet AP50.

Tel que présenté au Tableau 6.1 de l'étude d'impact la capacité de production de l'usine Vaudreuil a atteint 1 318 996 tonnes d'alumine en 2007. On anticipe une capacité maximale de production à long terme de 1 550 000 tonne d'alumine par année après optimisation.

La bauxite est le minerai utilisé pour extraire l'alumine. Le résidu d'extraction est un résidu minier (boue rouge) dont on dispose dans des sites autorisés de disposition des résidus de bauxite (haldes) Le taux de disposition des résidus est directement relié à la production d'alumine et est estimé à environ 0,6 tonne de résidu par tonne d'alumine produite.

L'alumine de l'usine AP50 proviendra entièrement de l'usine Vaudreuil à chacune des étapes du projet. Aucune importation d'alumine n'est prévue pour le projet AP50.

- 2) Échéancier des phases I, II et III et coût de chaque phase selon un scénario optimiste (marché fort) et pessimiste (marché faible)**

**Réponse :**

Le coût total du projet AP50 est estimé à 3,6 milliards \$.

L'estimé détaillé des coûts de la phase I du projet est en cours mais ne peut être divulgué avant son approbation finale par la direction de Rio Tinto. On estime que la construction de la phase I nécessitera encore 22 mois et on anticipe une mise en opération de l'usine pilote au début 2013. L'information finale quant aux coûts et à l'échéancier de la phase I devrait être divulguée au plus tard au début 2011.

L'ingénierie des phases II et III du projet n'est pas suffisamment avancée pour fournir un estimé détaillé pour chacune de ces étapes. On estime que dans le pire des cas, 28 mois seront requis pour compléter chacune des phases II et III. Si le projet AP50 est l'option retenue par Rio Tinto Alcan pour rencontrer ses objectifs d'ajouter 460 000 tonnes de nouvelle capacité de production au Saguenay Lac-St-Jean, la construction de la phase III devra débuter au plus tard le 31 décembre 2015 pour une mise en opération en 2018.

La reprise économique et les perspectives du marché de l'aluminium devront être soutenues et durables pour que Rio Tinto Alcan annonce ces projets.

**3) Refaire le tableau 4.4 de PR 5.2.1 (addenda B) en y ajoutant les données de 2008 et 2009 pour le SO<sub>2</sub> mesuré à la station Rachel de RTA**

Réponse :

Le SO<sub>2</sub> n'est pas mesuré à la station Rachel.

**4) Fichier Excel des données horaires de SO<sub>2</sub>, PM<sub>2.5</sub>, BaP de 2008 à nos jours à la station Berthier**

Réponse :

Deux fichiers sont joints à ce document. Le premier est le fichier Excel des données horaires de SO<sub>2</sub> et de PM<sub>2.5</sub> mesurées à la station Berthier entre le 1<sup>er</sup> octobre 2008, date de début des mesures, et le 31 août 2010 qui correspond à la dernière donnée validée disponible. Les résultats couvrant la période d'octobre 2008 à novembre 2009 avaient déjà été transmis dans l'annexe F de l'addenda B de l'étude d'impact.

Le deuxième fichier renferme les données journalières de BaP qui n'est mesuré que sur des composés de 24h à raison d'une fois par six jours en conformité avec le calendrier national canadien de mesure.

**5) Un tableau pour 2008 et 2009 (et les résultats disponibles pour 2010) des PM<sub>2.5</sub> mesurées en amont (Chicoutimi) et en aval du Complexe Jonquière (Stations Berthier et Rachel)**

Réponse :

Le tableau 1 qui suit présente les résultats de PM<sub>2.5</sub> des stations Berthier et Rachel pour 2008 (octobre à décembre seulement), 2009 et 2010 (janvier à août inclusivement). Les résultats couvrant la période d'octobre 2008 à novembre 2009 avaient déjà été transmis dans l'annexe F de l'addenda B de l'étude d'impact.

La station de Chicoutimi appartient au MDDEP. Il est à noter que les moyennes 24h correspondent à des jours de calendrier plutôt que des moyennes mobiles tel que demandé dans votre exemple puisque c'est la façon standardisée du MDDEP de traiter les données de PM<sub>2.5</sub>. Il faut préciser aussi que toutes les stations peuvent se retrouver tant en amont qu'en aval du Complexe Jonquière dépendant de la provenance des vents qui est variable. A cet effet, nous vous référons aux roses des vents présentées dans l'annexe G (étude de dispersion atmosphérique) de l'addenda B de l'étude d'impact.

**Tableau 1 : Concentrations ambiantes de PM<sub>2.5</sub> en µg/m<sup>3</sup>**

Période		Station Berthier			Station Rachel			Critère du PRAA
		2008 (oct. à déc.)	2009	2010* (jan. à août)	2008 (oct. à déc.)	2009	2010* (jan. à août)	
1 heure	Maximum	255	124	487	196	286	431	
	98 <sup>e</sup> centile	60	54	73	38	39	49	
Quotidienne	Maximum	49	57	118	33	56	91	30
	98 <sup>e</sup> centile	45	34	56	29	30	53	
Moyenne annuelle		15.5	13.7	14.9	13.3	14.2	14.2	

\* Les résultats de 2010 sont fortement influencés par les particules de fumée des incendies de forêt majeurs de l'été qui se sont propagées sur de grandes distances

6) Tableau des émissions annuelles et mensuelles de fluorures totaux à chaque étape d'implantation pour chaque secteur en considérant les infrastructures existantes (comme au tableau 6.3 PR 5.2.1) et en précisant le nombre de séries de cuves et de fours de cuisson d'anodes pour chaque étape d'implantation.

Réponse :

Le tableau 2 qui suit présente les émissions annuelles de fluorures totaux à chaque étape d'implantation pour chaque secteur sous une forme semblable au tableau 6.3 de l'étude d'impact. Les variations mensuelles n'ont pas été estimées pour l'usine AP50 et ne sont donc pas présentées. Pour les fins de l'étude d'impact seul le HF en période estivale (où les émissions sont le plus élevées) a été utilisé afin de déterminer les concentrations ambiantes résultantes. Les valeurs du tableau 2 qui sont des moyennes annuelles ne peuvent donc pas y être comparées.

**Tableau 2 : Émissions annuelles de fluorure total en tonnes par année aux différentes étapes du projet AP50**

Contaminant	Étapes d'implantation du projet AP50	Émissions par secteur						
		Secteurs non touchés par le projet			Secteurs touchés par le projet		Total Complexe Jonquière	
		FCC	CPC	Vaudreuil	CEO + CPA	AP50		
F tot (t/an)	0	Réel 2007	0	0	<0,1	522 <sup>(1)</sup>	0	522
	1	CEO + AP50 Ph. 1	0	0	<0,1	569 <sup>(1)</sup>	37 <sup>(2)</sup>	606
	2	1/2 CEO, AP50 Ph. 2	0	0	<0,1	284 <sup>(3)</sup>	115 <sup>(4)</sup>	399
	3	CEO fermé, AP50 Ph. 2	0	0	<0,1	0	115 <sup>(4)</sup>	115
	4	CEO fermé, AP50 Ph. 3	0	0	<0,1	0	230 <sup>(5)</sup>	230

(1) 6 salles de cuves et deux fours de cuisson d'anodes en opération

(2) 38 cuves AP50 en opération et aucun four de cuisson d'anodes

(3) 3 salles de cuves et un four de cuisson d'anodes en opération

(4) 136 cuves AP50 et un four de cuisson d'anodes en opération

(5) 272 cuves AP50 et deux fours de cuisson d'anodes en opération

7) Dans le tableau 6.10 de l'addenda B de l'étude d'impact, les résultats de SO<sub>2</sub> pour la période 24 heures montrent une tendance qui semble être différente de celle des autres données SO<sub>2</sub>. S'agit-il d'une erreur?

Réponse :

Nous avons vérifié les résultats du tableau 6.10 avec les résultats originaux de simulation et tous les résultats sont exacts. La concentration maximale 24 heures à l'étape 4 semble anormale parce qu'elle est plus élevée que le résultat à l'étape 2 alors que les valeurs pour toutes les autres périodes (4 minutes, 1 heure, annuelle) sont légèrement inférieures. Ceci est possible sur une valeur de pointe.

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois	Octobre 2008																								% données valide: 100%
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	30	26	24	40	44	50	45	63	70	41	63	53	48	60	51	51	53	60	56	37	53	44	28	28	46
02	28	26	31	26	24	23	23	24	24	35	26	21	18	18	18	20	4	4	2	4	6	6	6	6	17
03	6	6	4	3	5	5	4	4	4	3	3	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	4	
04	3	3	3	3	3	3	7	7	5	1	4	4	5	5	6	6	8	8	8	7	5	5	5	5	5
05	5	5	5	2	1	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	5	5	9	9	9	9	5	
06	5	7	10	10	10	9	6	5	9	17	12	9	5	2	2	4	6	6	6	6	6	6	6	7	
07	4	1	3	7	7	7	7	7	9	9	10	7	3	8	14	10	5	5	4	4	7	7	7	7	
08	7	7	7	7	7	7	6	6	11	19	10	9	9	8	8	5	43	2	17	27	17	17	17	18	12
09	22	13	14	17	15	14	12	10	10	27	28	20	18	12	16	17	8	8	8	8	8	8	7	5	14
10	6	8	6	3	3	3	3	2	2	6	6	5	6	4	4	5	6	3	6	6	5	6	6	7	5
11	5	5	5	4	4	6	7	8	8	5	7	8	8	8	8	8	8	9	13	9	6	8	8	7	
12	8	8	10	10	9	6	6	6	6	6	6	7	10	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10	11	9
13	16	14	11	8	8	8	8	8	9	18	14	11	11	9	7	7	30	34	33	20	59	33	8	8	
14	20	29	19	22	22	21	17	21	32	31	24	24	24	23	19	No Result	No Result	2	5	2	2	5	5	17	
15	3	1	3	5	2	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	2	5	10	8	6	6	7	4	
16	11	11	11	8	16	11	11	11	11	21	18	9	9	9	7	5	5	5	5	5	5	5	5	9	
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
18	5	4	3	3	3	5	9	7	3	4	6	6	6	6	6	6	9	7	20	20	16	18	11	8	
19	11	13	14	12	9	10	12	12	9	19	20	11	11	11	20	10	10	10	10	11	14	9	9	10	11
20	12	12	11	26	15	22	19	14	16	16	16	37	11	13	13	16	10	13	13	13	13	13	11	15	
21	17	19	13	13	13	11	11	9	4	4	3	3	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	6	
22	4	4	4	4	5	8	7	5	5	7	7	8	5	108	10	17	7	7	8	8	12	10	20	17	12
23	12	12	12	12	12	10	9	9	9	9	9	9	8	5	5	5	5	7	21	21	21	21	21	17	11
24	14	14	14	14	14	12	21	14	16	8	19	11	13	11	7	11	13	21	16	18	13	18	25	14	
25	25	31	17	16	13	13	13	13	13	13	12	12	28	44	48	12	29	75	88	59	70	8	11	37	29
26	41	67	92	19	6	4	3	5	8	10	12	9	9	9	9	9	8	6	7	9	11	17	24	16	
27	58	81	37	17	10	11	14	13	13	10	4	5	8	8	8	8	8	10	12	17	4	6	10	15	
28	10	10	10	7	8	11	9	8	10	11	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	18	8
29	13	78	17	51	36	17	21	7	7	7	6	3	3	3	2	2	1	3	3	2	2	6	4	3	12
30	9	8	4	6	4	4	6	6	6	6	8	8	6	4	4	6	6	6	7	9	16	9	12	7	
31	18	19	14	12	41	20	9	11	13	32	19	6	6	6	9	9	10	13	10	7	7	7	7	6	12



Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois		Décembre 2008																								% données valide: 81%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	
02	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	
03	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	
04	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	
05	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	
06	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	9	7	7	11	11	11	11	12	20	27	28	65	16	8	13		
07	19	48	27	15	12	9	12	17	20	18	11	10	8	9	11	13	14	11	8	5	6	9	6	6	13		
08	6	6	6	5	3	3	3	3	5	5	7	7	7	7	6	6	2	3	6	6	5	5	1	4	4		
09	9	9	17	10	10	12	12	17	22	21	18	20	14	12	9	16	14	19	10	13	12	8	19	15	14		
10	14	11	8	11	11	8	7	3	4	7	10	9	7	7	6	5	4	2	2	3	3	1	3	5	6		
11	7	6	4	4	6	6	4	7	10	32	32	22	26	28	21	31	25	62	55	45	59	34	28	23			
12	41	27	35	32	46	26	19	38	18	15	11	7	7	7	7	8	7	7	7	7	5	4	4	16			
13	4	4	6	9	9	9	10	10	5	6	10	12	72	9	5	2	2	16	40	52	64	46	41	45	20		
14	39	33	46	21	53	38	34	55	28	25	34	20	20	9	17	23	19	29	18	19	26	24	9	22	27		
15	29	25	36	20	37	35	17	23	41	42	27	37	19	8	No Result	No Result	No Result	8	8	7	7	5	5	5	21		
16	5	5	5	5	5	2	4	6	3	3	6	5	3	3	5	7	9	21	21	44	31	43	37	54	13		
17	35	18	16	25	18	31	26	52	21	15	54	56	7	7	9	12	13	24	46	19	7	10	16	15	23		
18	15	22	20	17	15	20	19	24	20	7	7	7	7	2	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	11		
19	8	8	8	8	8	11	10	7	8	8	No Result	7	18	11	8	8	11	11	12	35	21	21	16	21	12		
20	26	24	15	19	17	17	17	17	No Result	22	13	26	20	13	11	10	9	7	47	60	64	49	No Result	No Result	23		
21	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	20	52	12	10	30	16	25	27	13	40	45	48	56	16	No Result		
22	19	7	7	7	7	6	6	6	8	8	8	8	8	6	4	4	6	6	6	7	7	7	7	7	7		
23	7	7	7	7	7	7	5	3	2	6	6	6	6	6	7	17	17	11	21	36	29	15	20	28	11		
24	30	50	40	57	29	58	41	36	27	23	12	30	13	28	22	25	21	23	62	26	15	13	9	64	31		
25	63	105	No Result	25	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	7	4	4	4	5	10	14	19	15		
26	19	18	25	21	22	15	No Result	No Result	No Result	23	20	23	29	22	27	22	34	45	43	40	38	35	33	30	27		
27	33	25	36	27	62	47	52	71	54	75	67	65	62	44	86	58	47	44	37	72	30	32	33	34	49		
28	46	31	41	No Result	65	37	52	21	12	20	23	26	37	52	56	39	4	4	4	4	6	No Result	34	5	26		
29	5	5	5	6	9	9	9	9	9	9	5	7	9	9	5	7	11	18	29	35	32	29	34	39	14		
30	22	71	33	39	29	39	29	23	10	18	27	13	13	13	6	3	3	5	8	8	8	8	10	7	18		
31	7	7	10	12	10	23	11	9	7	8	8	5	5	5	7	7	7	7	5	5	8	6	6	9	8		

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois	Janvier 2009																								% données valide: 93%
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	7	4	8	10	8	7	7	5	5	6	6	6	7	7	8	7	7	6	7	8	8	8	4	6	6
02	10	7	7	10	10	9	9	7	16	6	7	10	8	8	11	10	7	11	12	12	14	18	14	16	10
03	16	25	20	20	9	5	2	2	2	2	4	8	7	5	5	5	5	7	7	5	4	4	4	7	
04	4	5	5	4	5	6	8	9	9	6	6	9	9	6	4	7	6	8	17	31	57	49	43	58	15
05	60	23	16	24	22	15	15	14	13	19	23	26	16	12	6	5	5	5	3	3	4	4	7	8	14
06	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	3	3	6	6	6	24	22	21	23	36	39	12
07	24	24	26	26	21	21	14	21	25	15	25	27	32	19	19	21	12	13	17	17	64	24	50	24	24
08	17	24	28	15	9	2	2	4	6	6	4	7	11	11	10	7	7	7	7	7	6	6	6	5	8
09	7	7	7	7	6	7	7	6	7	6	6	5	5	5	4	6	6	6	5	9	9	8	8	5	6
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	13	10	8	7	7	7	6	12	10	43	41	36	45	46	16
11	54	60	60	49	38	44	28	24	29	30	36	52	78	49	25	22	46	97	92	100	94	91	93	80	57
12	62	60	59	57	48	41	44	39	53	42	45	43	21	14	14	12	11	19	26	29	25	25	29	35	35
13	23	31	31	35	28	39	35	41	39	44	26	29	56	36	52	47	89	95	86	98	99	47	28	22	48
14	26	6	6	6	6	6	6	7	7	3	5	5	5	5	5	6	7	3	5	5	5	5	5	No Result	6
15	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	8	7	7	7	8	3	3	3	3	3	3	No Result	No Result
16	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	13	12	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	No Result	No Result
17	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	30	17	13	22	7	34	54	54	54	54	54	54	No Result	No Result
18	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	21	11	20	10	21	15	17	11	24	20	15	15	71	56	82	No Result
19	56	19	24	33	19	13	10	11	26	13	12	9	6	5	5	10	10	8	17	23	23	23	23	23	17
20			17	23	23	21	18	18	21	11	6	17	5	5	5	5	6	10	32	39	38	34	30	24	18
21	24	26	27	35	32	17	13	20	22	24	29	27	34	34	25	22	22	12	12	10	6	7	65	23	
22	11	10	6	6	8	8	8	9	6	6	6	4	3	6	6	6	6	6	7	10	10	10	10	7	
23		11	15	17	19	12	17	17	9	24	24	18	22	21	17	15	13	29	18	16	30	19	31	14	18
24	14	13	11	8	8	8	9	9	3	4	6	6	6	6	6	7	10	11	11	15	15	14	20	9	
25	19	17	21	28	23	18	15	15	9	10	10	9	8	8	9	9	17	13	11	20	15	15	15	15	14
26	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	24	32	22	23	25	19	30	19	29	24	21	26	44	20
27	46	41	24	22	21	22	8	10	22	17	23	1	5	5	5	5	6	17	41	26	34	41	41	21	
28	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	25	42	27	30	26	22	22	8	30	21	58	21	28	33	
29	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12	10	8	6	4	4	4	6	8	10	22	30	29	27	33	13
30	46	44	40	33	32	27	17	23	31	25	27	19	26	38	42	25	20	22	31	39	32	30	35	42	31
31	60	47	50	40	34	32	30	33	44	33	20	14	9	6	8	9	9	7	6	6	6	8	9	6	21



Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois	Février 2009																								% données valide: 100%
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	8	20	23	17	9	10	10	12	12	12	9	24	26	12	34	30	75	80	22	28	22	34	33	22	24
02	25	26	17	9	17	8	8	8	8	4	4	8	7	2	6	6	6	6	7	14	12	10	9	9	
03	9	7	7	9	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	6	11	28	12	13	15	12	10
04	9	9	9	8	6	3	3	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	4	4	6
05	4	4	6	7	5	3	4	6	7	6	3	3	3	3	4	6	6	6	17	11	19	26	35	8	
06	30	26	22	22	22	22	20	19	19	22	26	17	12	12	10	7	7	20	30	33	40	53	44	37	23
07	37	23	22	26	23	26	25	21	21	21	23	29	33	25	29	33	23	27	23	22	15	15	17	12	23
08	17	20	15	16	18	15	15	13	9	6	6	6	5	2	4	5	5	4	5	7	9	9	9	9	9
09	9	12	10	10	10	10	10	10	17	23	8	8	10	10	9	7	7	9	12	20	26	34	32	32	14
10	39	39	20	28	19	19	21	18	16	35	25	25	20	26	28	19	30	28	18	73	27	47	10	63	28
11	28	37	25	36	24	40	22	57	26	13	26	51	10	12	17	14	13	13	12	19	23	20	17	20	23
12	17	21	16	11	17	11	13	16	16	14	13	25	12	16	17	8	9	7	4	4	3	3	4	6	11
13	6	3	3	4	4	3	3	6	6	5	3	3	3	5	5	5	6	8	5	3	5	7	7	4	4
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	4	6	3	3	4	4	7	7	3	3	3	3	3
15	3	3	3	5	6	3	3	4	5	6	4	4	3	4	4	4	4	4	9	8	8	8	10	7	5
16	8	10	9	8	8	7	6	6	8	8	5	5	3	3	0	0	5	6	6	10	10	14	16	12	7
17	12	11	10	12	11	11	10	18	18	22	16	10	7	4	4	5	5	21	23	33	43	52	50	No Result	17
18	44	40	36	27	31	17	23	33	33	33	33	22	38	7	7	9	10	26	45	47	29	20	19	28	27
19	64	70	59	20	12	9	10	49	49	75	62	62	44	61	65	60	52	52	70	70	24	49	8	49	47
20	38	17	32	32	1	5	3	1	3	6	6	6	6	4	3	3	3	6	6	6	6	5	3	6	8
21	6	6	5	3	3	3	3	3	5	6	4	4	1	5	4	4	2	5	5	5	5	5	5	8	4
22	7	5	5	5	5	5	5	6	9	9	9	10	12	18	13	11	10	12	41	14	18	30	58	33	14
23	14	11	8	8	8	8	5	6	8	6	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	3	3	3	3	5
24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	2	2	4	5	4	4	7	7	6	3	5	7	4
25	7	19	14	13	10	10	12	13	21	23	40	70	42	8	22	22	19	24	16	22	24	24	17	17	21
26	17	17	17	17	17	17	17	16	7	11	20	18	18	17	17	17	16	25	36	30	32	26	26	28	19
27	28	24	25	41	25	26	26	47	51	101	77	68	48	19	16	9	7	6	9	7	5	8	8	8	28
28	6	5	5	5	1	1	1	4	7	24	6	6	6	6	6	6	6	5	10	29	24	20	31	35	10

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois Mars 2009		% données valide: 100%																							
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	27	21	26	18	18	23	26	23	33	37	29	6	6	6	6	6	8	10	17	10	10	10	10	10	16
02	10	10	7	5	2	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	3	3	2	5
03	3	5	5	6	9	9	8	6	6	6	6	6	6	5	3	2	2	2	3	6	7	6	7	7	5
04	5	5	7	6	5	5	8	11	8	6	4	5	5	2	1	1	4	5	6	6	6	5	5	4	5
05	4	3	5	7	6	5	5	17	13	9	5	4	4	3	4	4	7	22	15	29	15	23	20	9	
06	20	23	12	41	15	22	13	53	81	56	38	52	27	27	41	61	20	34	20	19	15	14	13	14	30
07	14	10	8	8	11	15	17	20	15	14	13	13	16	11	13	15	16	17	14	19	16	21	22	19	14
08	17	20	20	25	25	29	18	18	5	6	8	9	8	7	7	4	3	5	6	7	8	9	10	10	11
09	12	12	9	10	11	10	11	10	11	13	31	58	56	58	23	11	10	9	11	14	12	11	13	18	18
10	18	29	19	17	17	16	10	34	31	37	34	35	26	19	21	19	14	14	18	19	29	29	32	29	23
11	26	27	22	45	31	27	53	37	82	82	28	28	34	35	4	16	6	6	5	5	4	6	9	7	26
12	4	4	4	4	7	6	5	4	4	4	8	7	5	4	3	2	4	6	6	6	8	4	4	7	5
13	5	8	12	11	10	16	12	20	13	24	22	10	9	6	5	6	4	5	7	16	18	6	7	9	10
14	112	6	7	8	6	6	8	8	7	9	11	11	12	10	10	12	10	9	8	9	11	10	8	7	13
15	6	5	4	4	6	7	8	8	6	6	8	8	7	7	6	8	8	7	7	10	9	8	7	10	7
16	15	21	18	13	12	11	12	11	10	13	19	8	11	15	11	6	6	7	10	11	28	14	16	13	
17	19	20	16	20	19	17	15	19	15	18	20	25	44	36	18	10	10	20	10	13	17	18	22	20	19
18	23	20	20	22	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15
19	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	8	10	10	8	6	3	3	4	7	8	7	7	10
20	7	5	6	8	8	9	8	8	7	5	8	13	9	7	7	6	6	7	8	8	7	9	17	8	
21	24	21	11	10	10	12	12	25	22	25	28	22	12	14	12	6	3	4	5	5	6	5	8	11	13
22	9	6	6	7	7	6	5	4	3	6	5	4	4	7	5	4	6	5	4	5	4	5	6	4	5
23	3	5	5	6	6	4	5	6	5	7	6	3	3	4	5	8	7	4	6	8	6	6	5	6	5
24	9	9	9	10	10	6	5	9	12	9	7	8	8	21	16	17	18	16	8	9	5	7	28	18	11
25	43	17	20	13	11	10	17	20	23	24	36	5	45	25	27	10	7	5	6	8	10	20	61	26	20
26	15	18	14	22	64	53	41	15	34	19	20	17	13	22	8	10	11	8	6	9	13	19	24	17	20
27	27	5	9	11	11	9	7	41	41	12	12	14	12	11	9	9	8	9	10	8	11	11	9	6	13
28	3	5	7	7	5	5	5	6	8	8	9	4	2	6	7	4	5	6	4	5	6	7	7	17	6
29	13	16	11	11	9	9	8	8	10	7	1	2	6	6	6	23	13	10	19	15	40	70	13	13	
30	61	29	25	40	31	45	51	66	38	58	68	62	64	11	9	5	6	8	9	8	7	9	10	8	30
31	7	9	6	4	4	5	6	6	6	8	8	7	7	6	4	6	6	2	2	2	21	5	6	8	6

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois		% données valide: 100%																							
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	10	6	4	7	7	8	8	7	10	12	21	6	7	7	9	8	9	28	20	30	75	13	14	33	14
02	26	16	16	15	14	10	9	11	9	8	12	12	9	8	7	7	8	10	8	7	10	23	18	24	12
03	18	20	21	9	11	13	13	18	15	23	11	19	9	8	21	11	58	50	90	86	17	19	19	79	27
04	40	19	36	43	9	9	10	13	31	5	5	4	4	6	6	5	9	11	11	7	7	10	10	8	13
05	6	8	8	7	7	7	5	5	5	5	5	6	6	3	3	3	4	6	7	4	4	7	7	8	5
06	7	4	1	4	7	4	5	5	5	7	7	6	7	21	27	16	30	22	35	60	51	40	80	73	21
07	54	62	49	7	20	43	47	23	27	17	9	10	11	11	12	21	26	34	23	26	16	11	17	11	24
08	9	8	8	7	6	4	4	2	3	5	4	3	3	4	4	6	6	4	6	8	7	6	5	5	5
09	8	7	3	6	7	7	9	8	7	6	3	4	3	4	3	4	5	5	8	7	5	8	7	5	5
10	5	5	7	9	8	6	5	2	4	4	4	5	3	3	4	4	5	2	1	5	5	3	4	72	7
11	9	9	6	5	7	6	5	6	8	8	8	8	6	7	7	7	8	9	9	8	6	4	4	4	6
12	6	4	4	3	6	8	5	5	3	4	5	5	8	7	4	6	7	5	4	3	4	6	7	8	5
13	5	6	6	3	2	3	7	7	6	6	7	8	7	7	5	3	4	4	4	3	3	6	7	6	5
14	7	7	4	5	5	5	7	10	7	7	7	8	10	10	8	8	9	7	5	5	7	17	12	29	8
15	29	18	16	13	13	9	9	10	10	11	10	18	9	11	11	6	6	6	9	8	6	3	3	10	10
16	13	11	12	11	8	10	12	12	10	10	11	7	11	14	14	13	12	11	8	8	7	10	8	6	10
17	8	8	25	12	12	12	11	12	12	30	16	9	7	7	9	9	6	5	4	5	7	5	5	5	10
18	6	4	4	5	5	7	6	6	7	6	7	7	7	7	6	8	8	7	7	8	10	10	7	9	6
19	10	6	7	6	2	2	6	9	8	6	6	6	4	4	6	7	7	6	6	9	7	1	5	20	6
20	25	17	8	8	11	11	10	30	27	20	21	18	6	6	6	7	5	5	8	11	16	42	24	46	16
21	27	27	54	75	30	77	78	72	72	43	20	26	26	43	34	56	56	44	38	38	47	9	20	9	42
22	31	22	33	40	36	36	31	31	24	19	19	38	22	20	12	7	7	5	6	8	8	8	10	11	20
23	9	8	10	10	8	6	6	7	6	2	0	5	5	3	3	6	6	3	3	3	4	5	4	6	5
24	4	4	3	4	7	7	5	5	8	8	7	4	10	4	0	5	0	1	9	10	20	29	29	21	8
25	9	9	12	12	13	13	10	10	10	48	30	26	12	11	11	12	16	11	13	15	15	20	20	16	15
26	4	6	5	3	4	1	3	3	8	9	8	7	7	8	9	7	7	6	6	11	11	9	12	14	7
27	13	13	12	9	10	10	10	10	10	29	13	13	8	8	24	24	19	35	20	18	23	18	18	17	16
28	12	10	12	12	11	11	11	11	13	11	8	6	6	5	2	0	4	6	6	6	5	5	7	7	7
29	9	9	9	7	5	7	7	5	5	5	5	9	9	8	13	13	10	11	11	8	8	3	3	3	7
30	8	8	11	11	11	9	10	10	10	19	19	17	11	11	11	11	11	11	10	27	27	15	15	15	13

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois	% données valide: 99%																								
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	29	29	44	32	32	18	18	18	37	37	15	15	11	11	11	7	7	7	7	7	No Result	No Result	No Result	1	18
02	4	3	5	8	7	10	8	5	6	6	6	7	6	7	9	8	5	7	11	9	11	41	14	19	9
03	19	4	3	1	3	4	5	8	7	8	9	8	8	8	6	7	12	10	17	15	12	9	9	8	
04	6	5	5	6	7	8	8	7	8	7	6	6	4	6	8	8	7	7	5	4	6	8	8	6	6
05	8	16	16	14	9	6	11	21	10	11	13	10	10	15	11	5	6	9	9	8	56	14	19	72	15
06	39	18	2	7	8	6	7	10	30	23	17	14	17	16	15	12	10	11	11	13	26	21	55	64	18
07	58	13	17	26	13	20	13	12	12	21	13	20	10	8	7	6	4	6	8	26	11	14	36	16	16
08	13	11	7	7	11	9	5	9	12	11	13	8	5	5	4	7	13	10	8	16	10	11	14	17	9
09	11	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
13	5	5	5	5	5	5	5	5	50	27	18	14	12	8	6	6	8	9	8	9	8	10	16	11	10
14	23	25	12	20	34	31	24	28	24	14	14	13	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
15	18	18	18	18	18	18	18	18	1	2	4	6	16	14	12	9	9	10	10	No Result	No Result	12	13	9	12
16	7	11	10	18	13	15	18	26	19	14	10	5	27	20	25	14	11	58	52	51	49	24	52	24	23
17	23	71	30	16	12	11	12	9	7	5	4	4	6	4	3	4	2	3	5	4	4	3	5	6	10
18	2	20	4	5	6	5	1	4	6	7	10	9	9	11	9	4	3	6	9	8	7	12	13	9	7
19	7	9	28	15	13	19	15	28	23	10	9	7	7	9	9	7	8	7	6	7	6	3	1	4	10
20	5	6	8	11	12	7	6	9	7	7	18	14	14	9	7	5	6	7	8	7	8	9	12	14	9
21	18	16	43	18	28	16	18	22	13	25	35	17	14	13	13	14	12	10	10	11	14	14	14	14	17
22	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	2	2	1	4	6	4	4	4	2	3	4	6	6	4	8
23	7	8	5	5	1	1	7	13	12	9	8	6	6	6	6	7	7	9	18	8	9	13	14	12	8
24	8	7	9	9	11	12	9	10	10	7	7	7	6	5	2	3	6	7	8	8	7	7	7	7	7
25	6	4	7	5	2	2	2	4	5	4	6	7	4	5	7	4	3	3	4	4	3	1	3	4	4
26	1	2	2	1	3	5	6	4	2	3	4	5	5	3	4	6	7	5	4	7	7	3	10	12	4
27	9	8	9	9	7	8	9	29	9	10	10	12	12	12	35	5	7	7	7	12	14	23	18	10	12
28	10	11	10	9	10	9	9	12	18	17	2	4	5	5	7	24	27	25	12	60	7	11	23	67	16
29	60	54	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	7	10	8	5	4	3
30	6	8	6	3	5	6	7	5	5	3	4	2	No Result	2	6	7	5	4	3	1	1	5	7	8	4
31	9	11	10	18	13	55	16	33	2	27	15	14	8	7	8	7	6	5	5	3	2	4	4	4	11

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois		Juin 2009																								% données valide: 100%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	2	3	4	2	3	4	5	3	3	3	3	5	4	6	8	5	6	8	6	6	5	6	7	6	4		
02	5	3	3	5	7	7	7	5	5	7	6	5	4	3	6	8	7	5	2	3	3	4	7	8	5		
03	7	3	2	6	5	3	3	4	6	7	5	2	4	4	3	6	5	4	5	8	7	5	4	6	4		
04	4	4	5	6	7	6	4	5	2	2	1	1	4	5	8	11	9	6	7	7	6	6	6	9	5		
05	11	7	6	9	9	12	11	7	9	10	8	7	9	8	8	9	8	9	8	7	8	16	11	10	9		
06	24	33	24	19	19	22	26	26	28	19	10	10	16	6	9	10	9	8	4	3	2	4	3	3	14		
07	3	4	5	4	4	4	4	5	5	1	1	2	5	4	3	6	6	4	3	3	4	5	5	5	3		
08	3	3	6	6	4	3	3	2	0	1	2	3	4	4	5	6	6	7	7	7	9	6	6	9	4		
09	9	12	12	9	6	6	1	24	11	16	4	4	3	3	7	7	2	6	33	42	7	41	18	8	12		
10	8	8	8	10	7	35	20	24	22	34	11	8	8	4	6	5	3	6	5	1	17	18	35	30	13		
11	39	17	19	7	17	7	7	7	8	10	9	7	7	8	8	8	4	6	8	9	9	10	14	13	10		
12	13	10	8	8	8	8	9	11	16	10	11	9	5	3	5	7	4	2	1	3	7	5	16	22	8		
13	14	13	12	12	11	11	12	13	10	8	6	7	7	5	6	7	5	6	8	6	8	10	24	17	9		
14	16	22	17	11	16	11	12	12	25	15	21	12	9	7	8	11	14	10	6	8	52	54	5	49	17		
15	30	7	8	9	19	25	21	10	11	11	8	6	7	10	9	8	7	6	7	10	10	10	10	10	11		
16	10	10	10	10	10	10	10	10	32	36	28	13	10	6	4	5	7	7	5	5	8	8	10	12	11		
17	11	11	9	21	15	14	14	14	19	12	12	13	28	12	12	12	9	6	8	8	8	16	13	13	12		
18	27	19	11	11	12	0	22	13	12	12	12	12	10	7	7	6	6	8	9	8	8	9	6	6	10		
19	11	11	11	7	5	5	6	5	6	6	12	14	8	8	10	7	7	5	5	8	8	8	8	11	8		
20	14	46	15	13	8	6	8	20	37	12	17	22	17	14	14	23	17	15	17	12	14	10	8	7	16		
21	6	16	10	25	6	7	7	6	6	8	8	6	4	6	8	8	7	10	9	11	10	11	13	12	9		
22	11	11	10	17	8	9	12	12	9	11	13	12	12	10	9	9	9	11	16	9	10	17	23	13	11		
23	17	16	14	12	10	9	9	20	51	44	20	39	27	14	20	9	9	10	9	10	13	18	30	48	19		
24	52	63	39	29	24	20	18	18	18	25	10	10	10	11	12	8	8	8	6	21	42	16	10	19	20		
25	19	17	12	12	9	7	9	9	16	12	14	14	18	16	14	23	15	11	17	17	17	17	17	14			
26	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15	21	20	11	13	12	5	5	9	10	13	14		
27	15	17	15	15	15	16	12	19	14	19	23	26	9	12	14	16	27	15	29	36	18	68	74	59	24		
28	70	39	16	19	50	13	45	32	22	21	17	13	14	20	28	61	74	76	71	92	50	92	82	79	45		
29	10	10	12	65	39	32	21	14	31	48	33	12	27	61	33	12	31	37	59	34	16	16	10	10	28		
30	10	9	28	19	8	6	36	14	44	19	30	18	9	10	7	4	8	20	47	19	6	10	8	7	16		

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois	Juillet 2009																								% données valide: 100%
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	10	9	12	49	14	9	36	38	46	22	16	14	9	4	17	25	29	38	56	62	47	81	54	24	30
02	42	19	41	39	27	34	61	39	26	51	22	29	No Result	17	5	7	11	36	28	23	67	25	56	18	31
03	11	22	14	13	18	22	26	32	24	9	38	13	55	32	46	22	27	38	22	29	41	20	12	10	24
04	30	16	16	10	16	11	26	16	9	8	7	6	6	4	6	9	8	9	10	7	8	6	4	4	10
05	5	4	4	6	6	5	3	7	8	5	7	9	6	5	8	7	3	2	3	5	6	4	4	5	5
06	4	5	5	6	7	7	8	10	8	11	16	6	8	6	5	22	23	16	28	39	44	40	49	63	18
07	51	16	20	23	24	26	19	28	24	39	47	14	10	18	15	28	36	15	13	10	6	4	6	18	21
08	8	26	28	13	11	8	6	6	9	16	24	20	21	16	17	26	26	23	19	16	13	13	23	15	16
09	16	15	15	11	10	12	11	16	15	15	13	11	9	9	10	10	10	8	11	13	17	17	19	23	13
10	26	14	13	18	15	18	15	20	18	32	25	20	21	17	14	20	19	19	23	16	20	12	11	13	18
11	20	19	21	29	27	40	29	22	20	15	12	12	14	20	12	12	14	16	16	18	16	24	21	22	19
12	11	10	6	7	9	5	5	9	7	5	11	13	7	3	5	5	6	6	6	9	10	8	6	6	7
13	6	7	7	8	8	7	5	5	6	7	8	5	7	7	9	9	6	6	5	4	5	7	7	6	6
14	10	10	7	4	4	6	9	9	8	4	4	5	6	7	6	5	4	6	6	3	6	10	8	8	6
15	11	11	7	5	5	5	7	8	10	9	11	11	11	14	12	6	3	3	4	5	7	39	12	12	9
16	12	12	11	8	5	5	76	11	9	9	62	9	9	9	8	6	9	10	10	11	9	8	10	13	14
17	25	13	14	13	17	16	26	13	28	27	25	14	17	11	13	38	38	23	29	20	39	31	37	37	23
18	16	27	43	13	27	20	23	14	14	11	18	12	36	30	8	3	5	8	7	11	10	5	5	7	15
19	7	6	6	6	9	9	6	8	24	10	9	8	8	10	22	8	7	8	9	8	8	7	7	7	9
20	7	8	7	7	9	7	5	5	8	9	8	6	6	8	7	8	7	5	6	7	10	11	12	11	7
21	11	13	16	14	12	11	12	12	30	21	20	17	20	17	13	10	9	8	9	12	13	16	20	20	14
22	19	15	14	12	10	11	11	12	13	17	13	16	16	12	13	11	9	11	13	14	21	25	27	12	14
23	19	24	16	11	10	11	17	19	30	31	40	18	16	15	14	14	11	8	10	16	19	14	19	19	17
24	19	19	18	17	21	22	49	22	13	22	20	14	14	12	22	14	21	21	31	58	22	9	10	11	20
25	11	11	25	27	11	10	8	9	7	9	12	9	11	12	9	7	8	10	11	9	6	7	7	8	10
26	10	16	14	12	21	35	23	28	37	22	24	24	30	30	34	32	48	52	54	52	59	31	30	7	30
27	6	7	24	14	14	22	13	10	10	19	20	8	10	19	26	8	9	11	14	14	13	13	9	11	13
28	17	14	12	11	14	14	12	9	9	10	7	9	9	7	5	5	5	10	12	12	9	11	20	13	10
29	17	22	24	18	16	0	17	17	15	15	17	13	13	13	18	18	13	21	25	21	23	16	10	13	16
30	14	17	14	12	11	10	12	14	13	12	13	14	12	11	10	9	10	11	11	12	14	28	39	12	13
31	12	14	16	10	12	13	11	11	10	9	7	10	12	8	8	9	7	7	12	12	10	10	13	14	10

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois		Août 2009																								% données valide: 100%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	11	11	10	11	8	10	11	10	7	7	7	8	8	5	4	7	9	9	10	12	11	17	25	9			
02	35	25	32	22	14	23	17	22	16	16	24	57	24	17	23	17	17	18	16	55	16	13	16	18	23		
03	16	13	11	14	14	12	12	12	13	11	7	9	12	12	75	9	9	9	8	8	10	10	11	13			
04	11	11	10	12	15	12	18	21	35	15	13	20	12	12	17	17	18	18	17	12	12	10	13	15			
05	13	10	13	17	17	14	12	9	8	9	9	7	4	4	4	4	4	4	4	8	8	7	8	8			
06	7	8	6	6	6	10	10	7	7	7	6	5	7	6	6	6	6	3	1	3	7	8	8	9	6		
07	10	8	6	6	5	2	3	7	6	7	10	8	5	5	5	5	7	7	7	6	6	7	6	6			
08	9	9	8	10	10	9	10	16	16	15	12	7	7	8	8	9	10	10	10	32	32	12	12	12			
09	13	13	10	13	11	16	9	9	12	10	10	12	10	6	6	7	8	16	21	15	12	23	9	10	11		
10	11	11	9	9	9	9	12	10	10	9	9	11	10	7	7	7	6	7	7	9	9	10	16	13	9		
11	13	12	10	10	9	8	11	11	10	9	No Result	31	22	14	14	10	10	10	25	16	19	20	19	14	14		
12	23	12	14	16	21	15	14	11	21	124	63	31	24	23	14	14	13	11	11	13	19	28	27	29	24		
13	24	32	24	26	19	18	16	15	23	19	26	21	22	10	11	12	12	10	10	11	16	17	10	10	17		
14	16	14	13	17	12	12	14	16	18	16	15	13	10	8	7	7	9	16	14	13	17	18	11	17	13		
15	22	14	17	15	17	14	17	15	15	13	13	14	14	14	18	No Result	15	22	22	17	20	21	21	20	16		
16	19	15	18	14	17	17	14	14	19	24	22	18	18	10	9	20	17	18	17	20	11	17	12	22	16		
17	20	16	13	17	20	26	18	18	28	48	38	70	44	98	30	33	114	27	14	14	17	21	25	25	33		
18	24	25	25	23	20	23	19	19	25	25	24	25	23	23	25	9	5	5	6	3	20	14	17	8	18		
19	10	10	16	13	12	10	9	10	10	13	10	10	11	11	10	7	7	6	4	4	8	10	10	9	9		
20	7	7	12	10	7	7	8	9	8	10	17	20	8	11	11	8	8	7	5	11	19	13	17	20	10		
21	20	32	72	15	13	13	43	28	17	40	43	18	8	12	12	13	22	33	22	27	20	22	15	24			
22	17	11	19	11	11	12	18	18	18	24	14	17	9	11	11	10	10	11	10	9	8	8	10	7	12		
23	4	6	8	5	5	6	8	8	10	10	5	8	10	8	6	6	7	5	5	7	9	7	5	5	6		
24	6	5	9	7	7	0	9	9	9	10	6	5	6	6	5	8	8	8	9	9	10	11	11	12	7		
25	8	6	8	8	9	11	11	10	10	27	15	15	14	14	9	7	7	6	8	8	10	17	17	13	11		
26	11	12	14	14	13	13	11	6	4	6	6	2	2	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	7	7		
27	4	6	3	3	4	5	5	4	3	5	5	5	9	9	6	3	3	7	7	4	6	6	7	9	5		
28	9	5	5	6	7	0	6	6	5	5	5	5	9	13	11	9	9	7	7	7	7	18	23	14	8		
29	20	13	11	11	13	0	12	10	10	32	38	18	13	28	25	37	26	24	16	41	9	17	3	6	18		
30	41	37	32	16	11	35	5	25	13	13	29	18	24	5	5	55	15	19	15	13	9	9	8	7	19		
31	7	7	6	5	6	7	8	6	6	6	6	5	6	8	8	7	6	5	6	8	9	10	8	9	6		

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois		Septembre 2009																								% données valide: 100%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	11	10	11	13	13	10	12	13	13	20	22	13	22	9	9	8	8	9	9	9	10	12	13	11	12	12	
02	11	12	10	8	8	12	14	13	13	14	11	10	10	12	11	12	13	12	12	11	11	9	9	12	11	11	
03	12	13	12	11	12	12	14	11	8	10	10	9	10	12	10	10	11	11	12	13	11	11	13	12	11	11	
04	9	10	9	9	13	12	10	12	12	10	11	9	7	7	7	8	9	10	6	7	9	8	6	6	9	9	
05	7	8	8	24	9	11	12	9	9	10	10	8	9	10	11	13	12	12	12	19	15	12	9	8	11	11	
06	9	11	11	13	11	8	7	7	11	11	9	10	10	19	18	19	12	11	12	28	27	26	18	15	13	13	
07	13	12	16	12	25	19	27	34	18	19	6	7	10	11	9	17	14	13	13	14	14	14	13	12	15	15	
08	16	10	9	7	6	10	8	4	6	8	6	4	5	6	6	5	4	5	7	8	8	5	7	11	7	7	
09	10	9	5	4	7	9	9	7	6	9	29	42	22	10	9	5	4	10	13	12	11	21	15	16	12	12	
10	23	18	9	11	10	9	9	16	15	21	18	28	25	20	9	10	8	7	11	20	14	13	10	17	14	14	
11	14	13	16	20	18	9	11	13	19	21	28	20	17	12	11	8	8	12	16	16	10	19	18	13	15	15	
12	13	22	16	13	16	16	16	14	19	12	14	12	12	18	14	18	19	18	30	16	17	17	17	12	16	16	
13	26	13	14	10	5	5	5	6	7	9	5	6	7	5	7	8	8	4	4	7	10	9	7	7	8	8	
14	7	9	7	6	5	5	6	7	8	7	6	6	4	4	5	8	8	8	8	9	9	10	11	12	7	7	
15	12	10	5	6	6	7	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	7	4	5	7	7	4	4	
16	6	7	7	2	3	4	6	8	9	11	14	24	20	19	10	12	10	9	10	6	5	16	19	11	10	10	
17	9	11	13	11	16	13	10	9	13	19	16	16	26	24	14	12	10	8	6	6	7	9	8	6	12	12	
18	9	9	6	6	6	6	6	7	8	5	3	3	4	6	5	4	4	5	6	5	5	6	5	3	5	5	
19	3	5	6	6	5	5	5	5	7	16	12	11	11	11	12	13	10	19	14	15	15	16	14	12	10	10	
20	9	9	12	10	10	17	10	12	12	9	20	17	12	11	12	11	9	9	11	10	18	14	19	14	12	12	
21	14	13	16	12	13	14	11	12	12	31	24	21	36	36	36	34	29	27	20	22	26	26	25	20	22	22	
22	18	22	22	20	10	11	11	18	16	28	14	34	16	15	14	13	13	13	12	13	19	16	16	17	16	16	
23	13	19	14	13	10	11	13	13	15	14	17	14	14	13	10	10	8	8	7	8	5	5	7	8	11	11	
24	6	7	9	8	6	3	6	7	5	4	7	7	7	7	6	8	5	4	6	6	6	6	7	7	6	6	
25	7	8	8	8	10	10	10	10	5	5	8	8	5	6	6	7	7	6	6	11	11	9	11	23	8	8	
26	10	10	9	8	8	8	10	8	9	31	27	19	9	9	9	10	10	10	10	11	9	12	15	22	12	12	
27	122	6	9	14	12	12	12	17	15	15	11	9	18	16	16	14	19	17	15	35	52	41	54	29	24	24	
28	9	47	39	6	4	4	6	6	3	3	6	10	10	11	10	9	8	8	9	11	11	8	21	8	11	11	
29	32	32	17	11	11	8	5	5	8	8	8	14	12	12	11	13	12	10	10	22	13	14	12	11	12	12	
30	12	9	10	12	10	9	6	3	3	6	6	5	9	7	6	6	6	3	3	6	5	6	6	7	6	6	



Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois	Octobre 2009																								% données valide: 100%
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	7	6	5	4	2	4	5	7	9	6	9	6	6	6	4	2	2	8	8	4	4	5	5	5	
02	6	4	4	5	6	6	6	2	4	9	11	11	10	11	10	10	11	9	12	12	12	22	14	21	9
03	11	11	21	18	20	15	70	16	27	20	15	12	20	35	48	44	63	40	31	16	16	29	22	28	27
04	8	29	31	12	32	22	19	39	17	45	32	35	42	12	9	19	35	39	17	3	3	8	10	8	21
05	8	9	7	7	11	11	8	10	14	12	8	8	8	9	9	8	6	8	8	12	16	14	14	10	9
06	10	10	9	10	7	3	5	6	6	6	6	6	7	7	8	9	7	7	8	7	7	8	7	7	7
07	8	8	8	12	20	9	16	28	42	42	8	7	5	7	39	39	7	5	5	2	1	4	4	6	13
08	7	5	5	4	5	3	6	8	9	9	3	4	5	7	7	6	5	5	6	8	8	9	10	9	6
09	7	9	11	13	21	8	10	11	10	12	12	15	14	13	11	9	9	7	7	9	11	11	9	9	10
10	12	12	11	7	6	7	5	5	5	5	7	7	4	4	6	6	6	6	10	11	9	7	6	8	7
11	6	7	7	8	12	10	10	17	12	10	7	5	5	4	6	8	7	6	6	7	6	6	4	4	7
12	5	8	8	7	7	5	5	4	4	4	7	16	10	6	5	5	11	15	15	15	9	7	8	6	8
13	5	5	5	6	7	3	4	4	7	9	9	8	6	5	5	6	6	6	6	6	3	3	3	1	5
14	1	0	1	2	2	7	8	7	11	12	12	9	8	5	6	8	5	7	7	4	7	7	5	5	6
15	5	6	6	7	7	7	7	6	5	9	9	9	9	11	11	8	8	0	0	10	10	11	12	12	7
16	17	14	9	9	11	12	10	11	13	16	16	47	47	21	11	9	9	9	6	7	7	17	18	17	15
17	20	19	19	15	16	12	10	10	10	10	20	34	22	27	14	20	20	10	10	44	37	37	36	24	20
18	15	15	17	21	9	10	10	10	21	21	20	14	20	23	10	7	5	5	10	14	58	21	84	26	19
19	14	14	12	12	13	12	12	18	18	16	21	16	13	16	10	10	14	14	14	18	14	14	14	14	14
20	17	12	17	22	11	26	26	18	18	14	21	16	15	17	13	13	13	6	7	7	6	6	7	13	
21	7	7	5	2	3	3	9	6	6	8	8	8	12	8	6	3	3	3	7	7	11	23	23	9	7
22	6	8	9	5	5	7	9	9	8	8	10	10	10	7	4	6	6	0	6	6	7	7	7	5	6
23	4	4	6	6	6	5	3	6	6	8	17	12	8	4	7	7	10	21	18	13	14	21	21	17	10
24	44	40	12	12	13	13	13	22	22	22	20	16	14	8	7	19	15	39	40	18	32	27	55	53	24
25	50	8	8	6	6	7	7	7	6	6	3	3	5	5	5	6	2	6	6	6	5	5	6	7	7
26	6	6	8	8	9	7	5	5	4	6	8	10	10	10	11	10	6	6	6	11	13	18	18	19	9
27	24	22	22	22	32	32	32	28	15	11	10	11	13	14	12	12	15	21	17	17	30	24	31	26	20
28	37	37	29	33	20	37	10	8	17	43	37	12	10	56	48	10	10	20	43	47	25	42	30	14	28
29	18	22	29	13	11	8	8	11	11	10	13	14	12	13	13	13	12	12	12	21	24	15	21	22	14
30	18	18	20	19	17	17	22	32	21	21	39	16	16	20	20	27	17	23	16	26	15	29	15	65	22
31	43	12	46	21	16	31	59	29	15	26	18	16	11	4	4	2	4	4	5	5	7	7	No Result	4	16

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois		November 2009																								% données valide: 99%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	hive entry at giv	2	5	6	4	4	3	3	2	5	6	4	4	5	6	5	4	1	6	14	12	7	6	7	5		
02	6	6	8	4	4	8	7	9	12	12	13	13	14	13	7	7	9	67	57	37	42	39	50	32	19		
03	59	41	27	22	30	45	41	48	33	26	25	14	12	10	16	12	10	8	7	5	5	4	2	4	21		
04	5	2	2	5	7	7	6	5	4	6	3	3	3	1	1	4	8	7	5	5	4	5	7	8	4		
05	5	4	4	5	8	8	5	9	19	10	8	9	11	9	6	5	6	35	21	31	27	29	27	22	13		
06	19	3	4	6	7	9	13	12	7	6	6	8	10	10	10	7	6	6	5	7	6	5	4	4	7		
07	4	9	11	11	10	9	10	10	9	9	30	13	31	54	50	58	37	40	39	10	8	10	24	21			
08	24	16	12	18	6	8	8	7	9	12	11	13	11	6	5	6	5	5	6	7	7	7	6	6	9		
09	6	9	5	6	13	12	8	9	9	11	29	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11		
10	13	13	13	13	13	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	24	7	7	8	7	4	75	4	4	1	1	4	4	8	11		
11	7	9	12	9	9	8	7	7	8	11	11	10	7	20	12	9	10	16	11	12	21	34	28	40	13		
12	28	26	22	22	21	9	18	19	23	13	19	8	6	6	6	6	10	25	30	19	39	29	23	29	19		
13	35	25	22	17	12	12	18	18	20	12	17	19	20	11	10	11	19	22	27	17	27	22	18	20	18		
14	12	16	20	10	9	8	10	11	11	12	11	10	25	34	20	14	25	17	16	18	22	19	20	23	16		
15	26	9	8	7	9	12	11	24	11	12	12	8	7	10	11	10	10	9	10	14	12	11	12	13	11		
16	9	5	6	4	3	3	2	1	3	4	6	7	6	7	9	7	4	6	5	6	8	6	5	6	5		
17	7	5	5	4	2	4	6	6	4	4	4	4	5	9	8	7	5	6	19	22	17	19	24	22	33	10	
18	25	20	22	18	24	15	17	17	28	18	16	14	15	12	8	10	13	14	12	11	10	29	22	20	17		
19	21	21	24	20	19	19	14	22	22	19	26	34	32	21	10	34	40	33	39	37	34	37	35	38	27		
20	41	33	33	36	24	24	20	18	18	20	16	12	16	17	12	17	17	18	20	17	14	21	14	11	20		
21	6	2	5	4	3	7	8	10	10	10	9	6	8	8	5	5	6	8	10	9	8	7	8	8	7		
22	8	10	10	7	8	7	8	9	7	8	9	8	9	10	10	10	12	15	18	20	25	23	20	24	12		
23	22	22	16	17	11	13	12	12	14	17	27	21	19	15	22	13	11	22	29	43	41	37	43	37	22		
24	37	30	24	24	24	25	32	36	30	21	33	30	35	53	53	43	57	50	37	31	28	30	27	34	34		
25	19	27	27	20	17	26	26	45	22	15	20	21	33	35	25	38	41	48	52	38	65	44	62	70	34		
26	52	36	57	30	23	15	10	8	31	15	14	7	5	8	9	9	8	10	12	18	11	12	13	10	17		
27	8	9	8	8	7	6	7	11	17	14	18	7	7	6	7	7	5	5	7	7	5	1	3	5	7		
28	4	3	4	3	7	6	4	6	4	1	2	3	3	4	4	6	5	3	5	5	4	6	5	4	4		
29	2	2	2	5	3	4	6	4	4	5	5	5	4	3	5	5	3	3	2	3	4	2	3	3	3		
30	5	5	2	2	2	2	2	6	5	1	4	3	4	4	4	6	5	6	7	7	5	1	2	4	3		

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois décembre-2009																										
% données valide: 82%																										
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne	
01	5	5	3	5	4	4	6	6	7	8	8	No Result	6	7	No Result	6	7	16	20	18	20	8	8	5	8	
02	2	3	5	7	6	5	4	4	3	3	6	7	5	6	7	10	10	10	22	15	15	20	23	14	8	
03	17	16	23	21	20	30	10	13	59	31	21	40	22	20	12	12	11	10	8	10	11	6	8	10	18	
04	10	35	9	8	8	7	10	14	12	13	10	4	4	6	6	7	6	7	10	22	21	21	16	8	11	
05	8	8	8	9	6	2	5	7	7	6	10	10	7	7	7	11	14	14	11	11	11	22	26	ive entry at gr	10	
06	22	25	25	22	17	9	9	11	13	16	18	18	13	13	10	8	6	6	6	6	9	7	7	6	12	
07	8	8	5	5	5	8	8	7	3	5	5	2	4	6	6	8	9	6	6	9	34	23	20	23	9	
08	23	30	24	13	13	10	10	11	8	2	5	8	7	5	5	5	9	6	5	5	12	12	11	11	10	
09	9	10	10	10	11	12	12	8	10	10	9	30	50	35	46	38	38	40	30	43	49	49	50	19	26	
10	22	12	12	10	9	9	8	8	9	10	7	6	7	8	9	7	7	5	4	4	5	6	7	7	8	
11	6	4	5	4	8	7	5	6	6	5	5	7	12	9	5	5	5	5	8	7	8	10	6	4	6	
12	3	1	2	4	7	7	2	2	5	3	4	7	7	4	4	5	5	5	8	9	11	17	16	ive entry at gr	6	
13	11	11	13	13	10	7	10	15	16	34	37	21	16	13	13	18	22	20	17	12	22	15	15	14	16	
14	8	3	2	2	4	4	4	6	5	9	10	8	7	8	7	16	20	18	17	18	11	17	14	19	9	
15	9	10	10	8	6	17	45	48	55	13	16	46	41	38	8	10	12	10	7	6	5	4	9	8	18	
16	3	3	5	5	5	5	7	7	10	11	8	8	7	6	7	7	8	8	8	7	6	4	5	7	6	
17	8	8	8	8	8	10	12	8	5	5	4	4	3	5	4	2	5	48	7	6	5	2	3	5	7	
18	5	6	7	4	2	5	6	4	3	4	8	5	5	7	7	4	4	11	9	6	6	No Result	5	5	5	
19	6	7	No Result	4	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	6	No Result	4	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	34	No Result	19	ive entry at gr	No Result
20	15	13	10	8	No Result	7	5	6	6	4	4	No Result	2	No Result	5	No Result	5	9	No Result	No Result	No Result	6	7	No Result	No Result	
21	4	4	3	4	No Result	5	No Result	5	4	3	3	5	6	5	6	5	4	4	4	5	3	4	7	6	4	
22	5	4	3	No Result	6	7	7	No Result	4	5	6	5	4	6	5	6	No Result	7	10	11	No Result	No Result	6	8	6	
23	8	9	11	9	No Result	8	7	No Result	11	18	20	No Result	14	17	10	11	10	No Result	9	No Result	No Result	24	No Result	No Result	No Result	
24	No Result	31	No Result	36	No Result	No Result	27	No Result	27	No Result	No Result	15	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	6	No Result	6	5	5	No Result	7	No Result	
25	6	No Result	No Result	No Result	6	3	No Result	3	No Result	No Result	No Result	No Result	8	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	
26	No Result	No Result	60	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	66	79	69	ive entry at gr	No Result	
27	42	No Result	28	55	No Result	9	7	No Result	No Result	14	No Result	6	6	6	No Result	No Result	35	62	51	5	3	5	No Result	10	No Result	
28	8	7	7	7	7	7	10	No Result	11	No Result	7	7	10	No Result	No Result	4	No Result	No Result	No Result	13	No Result	No Result	No Result	9	No Result	
29	No Result	No Result	8	10	8	7	10	8	9	10	9	No Result	14	14	22	No Result	15	14	13	11	6	3	5	6	10	
30	5	3	4	6	7	No Result	9	8	No Result	No Result	No Result	No Result	7	No Result	6	No Result	17	No Result	42	No Result	30	No Result	No Result	No Result	No Result	
31	No Result	No Result	No Result	19	17	26	39	No Result	27	18	No Result	21	No Result	24	No Result	17	13	19	19	No Result	41	No Result	50	67	No Result	



Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois		% données valide: 59%																							
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	20	17	No Result	No Result	No Result	10	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	5	No Result	9	8	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
02	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	25	15	No Result	No Result	No Result	22	No Result	No Result	40	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
03	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	26	21	No Result	No Result	31	No Result	23	No Result	21	22	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
04	No Result	No Result	No Result	No Result	6	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	7	7	No Result	No Result	No Result	6	No Result	No Result	No Result	No Result	5	5	No Result	No Result
05	No Result	No Result	9	8	5	No Result	No Result	No Result	No Result	7	No Result	No Result	No Result	6	No Result	No Result	No Result	7	No Result	No Result	No Result	6	No Result	6	No Result
06	No Result	4	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	2	6	9	No Result	No Result	No Result	No Result	ive entry at gr	No Result
07	6	7	7	6	6	No Result	No Result	No Result	No Result	4	3	4	No Result	No Result	3	5	6	8	6	5	5	No Result	8	4	No Result
08	No Result	No Result	7	5	5	6	10	No Result	No Result	5	No Result	No Result	7	6	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	3	3	No Result	3	No Result
09	No Result	No Result	No Result	No Result	5	No Result	3	No Result	No Result	No Result	3	1	No Result	No Result	3	3	4	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
10	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	6	No Result	No Result	No Result	No Result	7	18	22	18	No Result	No Result	No Result	No Result
11	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	14	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
12	No Result	No Result	No Result	7	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	7	5	8	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
13	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	5	7	7	6	No Result	6	6	No Result	2	No Result	No Result	7	4	No Result	No Result	No Result	ive entry at gr	No Result
14	4	6	6	No Result	No Result	3	7	7	6	No Result	4	4	5	5	4	5	No Result	No Result	No Result	11	No Result	5	No Result	No Result	No Result
15	4	2	4	No Result	No Result	4	No Result	No Result	No Result	9	No Result	5	No Result	4	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	8	9	9	No Result	No Result	No Result
16	11	11	11	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	7	10	No Result	No Result	No Result	1	1	2	2	No Result	4	No Result	No Result	No Result	12	No Result	No Result
17	11	11	No Result	No Result	13	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	16	16	No Result	No Result	5	8	11	9	9	8	7	8	8	10	No Result
18	8	6	6	3	3	2	4	6	6	4	4	5	2	4	4	5	5	2	0	5	1	3	2	4	4
19	4	4	4	3	5	7	5	5	5	6	4	3	6	6	7	6	1	5	5	4	4	7	5	4	4
20	5	5	5	3	3	4	4	4	1	1	2	4	4	5	7	6	8	8	6	6	6	5	3	ive entry at gr	4
21	2	2	4	4	2	0	1	1	5	5	7	9	7	7	6	6	3	3	7	5	5	6	7	4	4
22	7	9	7	7	7	7	8	6	6	8	8	7	7	9	10	10	6	6	6	28	18	18	23	7	9
23	5	6	6	6	9	11	8	17	51	20	36	42	56	24	24	9	9	74	76	59	42	83	32	38	30
24	44	44	34	48	60	18	16	13	11	9	6	6	7	21	18	41	52	34	7	56	22	54	79	54	31
25	40	18	37	63	42	44	48	50	34	15	46	38	49	36	36	11	10	12	13	12	12	28	13	13	30
26	12	12	9	5	5	9	11	13	25	18	32	29	17	25	9	7	4	8	11	9	9	11	8	8	12
27	17	12	12	11	37	37	1	8	18	9	19	16	12	28	17	13	21	21	20	21	17	7	7	ive entry at gr	16
28	9	9	11	5	7	7	1	4	4	7	5	5	1	3	6	6	3	8	10	8	8	6	6	7	6

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois		mars-2010																							% données valide: 100%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne	
01	7	7	5	5	5	5	6	4	1	1	1	2	2	2	1	1	4	5	5	3	3	5	4	4	3	
02	5	6	6	11	11	9	9	12	12	9	9	9	8	6	6	7	7	9	8	26	22	21	21	19	11	
03	22	22	12	9	9	9	8	9	9	11	9	8	8	7	7	5	6	9	9	23	27	31	31	12	12	
04	28	27	27	18	9	12	12	19	19	5	5	5	7	7	5	4	5	5	3	6	6	10	5	5	10	
05	4	4	7	7	4	11	11	10	10	8	7	7	12	12	7	4	5	7	7	21	31	35	39	11	11	
06	27	27	19	19	22	19	15	18	12	12	9	8	3	3	1	0	2	4	4	5	6	11	18	live entry at gr	11	
07	19	19	19	19	18	16	15	14	13	11	19	19	17	31	31	26	23	15	14	12	12	10	10	10	17	
08	11	13	6	6	5	6	6	5	3	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	5	5	3	4	4	
09	3	6	7	6	5	4	4	4	4	8	8	7	10	10	7	7	6	6	5	5	8	4	4	3	5	
10	9	9	9	8	8	9	9	7	7	4	4	5	4	2	2	1	4	7	8	8	11	19	24	15	8	
11	15	20	10	10	9	8	9	9	19	22	21	21	13	10	12	10	6	6	0	0	17	24	12	10	12	
12	7	7	12	10	10	9	9	9	13	22	31	31	19	19	12	12	10	10	25	31	16	26	14	15	15	
13	17	17	17	17	12	12	11	37	32	32	32	10	8	8	5	7	7	9	8	52	52	101	72	live entry at gr	25	
14	43	43	43	12	12	10	11	32	30	12	25	35	14	11	6	3	9	24	24	16	14	18	21	19	19	
15	21	21	21	21	21	21	21	12	12	12	27	21	10	23	23	23	11	11	10	17	17	17	19	21	18	
16	20	18	18	17	9	11	11	22	22	12	12	9	9	8	5	6	8	10	12	10	12	19	15	11	12	
17	7	7	8	10	9	7	11	11	8	10	14	17	13	10	6	7	8	8	9	9	8	5	5	7	8	
18	7	8	7	4	2	6	7	4	4	5	5	5	3	3	2	2	6	7	6	5	7	7	7	7	5	
19	9	13	10	7	11	13	10	10	11	8	7	10	11	9	11	10	6	10	19	14	13	12	13	14	10	
20	11	10	11	12	9	10	7	2	2	2	5	5	4	5	6	8	6	6	7	8	6	5	4	live entry at gr	6	
21	8	9	10	9	9	7	7	7	7	17	26	21	16	13	8	8	12	12	10	18	23	16	13	13	12	
22	15	18	20	12	12	8	7	8	9	11	10	5	4	6	6	7	5	1	5	4	4	21	14	10	9	
23	7	18	7	9	9	10	11	10	11	46	36	25	15	18	12	26	6	5	6	6	6	6	3	4	13	
24	4	5	3	4	6	4	4	5	4	7	8	6	5	6	3	3	5	4	4	3	8	12	11	10	5	
25	7	3	4	7	7	6	7	8	9	8	18	11	11	8	6	8	7	7	8	7	5	6	5	7	7	
26	7	5	7	6	6	7	6	7	10	11	7	5	7	9	7	4	3	4	8	8	7	3	5	18	6	
27	11	13	14	14	17	15	14	14	12	8	7	8	9	18	14	13	11	6	5	8	7	74	27	live entry at gr	15	
28	52	62	16	41	55	63	45	57	11	40	35	35	23	14	7	1	7	17	11	11	11	12	10	18	27	
29	27	20	12	25	26	10	No Result	5	4	3	4	4	5	5	2	5	5	4	7	9	9	9	10	7	9	
30	8	10	7	4	6	6	7	8	5	7	9	12	23	23	22	17	22	38	47	13	13	17	15	20	14	
31	20	15	15	22	8	10	12	7	4	7	10	10	4	2	7	9	7	5	7	10	10	9	16	13	9	

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois		avril-2010																								% données valide: 100%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	14	14	16	37	11	12	11	16	20	8	8	7	6	7	6	4	6	8	5	6	7	9	17	8	10		
02	8	10	11	9	8	8	7	9	9	10	24	17	8	23	29	29	8	8	8	10	23	12	13	12	13		
03	12	12	11	11	8	8	8	10	14	15	26	25	48	17	22	17	20	21	22	29	30	27	22	live entry at gr	19		
04	22	18	18	22	16	17	22	21	17	7	5	4	4	5	5	4	3	3	3	8	10	5	4	5	10		
05	6	9	8	11	12	12	12	7	7	16	13	12	24	13	12	10	10	22	7	9	19	11	11	9	11		
06	8	9	7	7	10	12	11	9	10	10	8	7	9	11	10	6	6	10	13	11	12	21	20	18	10		
07	15	13	10	8	9	11	11	13	15	12	12	16	21	14	12	10	10	7	6	5	3	4	3	2	10		
08	3	5	6	6	4	4	4	3	4	2	3	3	3	5	8	6	4	7	53	54	38	4	6	8	10		
09	7	20	67	77	31	68	40	12	53	23	11	10	33	58	24	33	16	12	8	8	8	7	9	5	26		
10	2	4	4	3	6	5	3	3	4	6	4	1	1	2	1	2	6	6	5	5	5	5	6	live entry at gr	4		
11	6	5	3	4	5	3	3	3	3	1	4	6	5	3	6	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4		
12	4	2	1	5	6	3	6	7	1	1	6	12	12	13	10	8	10	10	8	6	7	7	5	4	6		
13	5	8	7	8	8	6	8	11	12	12	8	6	4	3	7	12	11	10	12	9	10	13	11	11	8		
14	13	14	12	11	11	10	9	9	11	11	10	19	16	8	7	6	9	11	8	6	5	6	4	4	9		
15	10	16	11	10	8	6	8	8	10	39	43	31	15	15	12	9	7	26	18	31	33	19	7	34	17		
16	59	98	45	71	19	24	10	33	59	18	19	38	26	29	25	33	24	27	64	26	57	11	10	25	35		
17	60	74	29	60	10	32	10	9	9	12	33	22	7	6	10	17	11	7	4	7	7	11	12	live entry at gr	19		
18	9	7	6	6	5	2	3	3	4	6	10	14	10	7	6	3	3	4	4	6	4	2	3	3	5		
19	3	3	3	3	4	5	2	5	9	7	5	2	2	4	4	2	0	4	4	5	5	4	4	7	4		
20	7	6	8	8	6	6	9	9	10	11	9	4	2	0	3	6	6	7	6	5	5	7	4	3	6		
21	6	6	4	4	4	6	0	5	2	4	6	4	4	6	5	6	5	5	6	5	4	7	16	9	5		
22	8	6	7	6	4	5	7	7	4	3	2	3	3	3	7	10	11	9	8	10	11	11	9	10	6		
23	14	11	6	6	7	6	6	8	7	6	5	2	4	7	5	5	4	3	4	5	3	2	9	14	6		
24	19	13	12	8	5	7	10	8	9	live entry at gr	live entry at gr	8	6	4	5	6	6	9	8	5	7	8	8	live entry at gr	8		
25	4	5	6	7	8	7	7	8	10	10	8	9	7	4	4	2	3	5	2	3	5	3	2	4	5		
26	8	10	10	8	5	4	6	5	4	6	5	3	5	5	4	5	3	3	4	7	8	10	10	10	6		
27	8	8	9	6	5	7	6	4	4	4	3	7	9	9	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	3		
28	1	2	2	3	1	3	3	5	5	4	2	1	3	3	3	3	0	2	5	3	1	2	5	3	2		
29	2	2	2	2	2	1	2	2	3	5	4	1	1	2	1	1	1	0	0	3	4	3	2	3	2		
30	3	3	3	2	1	2	6	4	1	1	18	0	0	2	5	5	3	4	4	4	5	3	2	3	3		

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois mai-2010 % données valide: 100%																										
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne	
01	7	9	5	3	5	7	7	6	5	4	3	4	7	8	8	6	5	5	10	14	12	17	11	live entry at g	7	
02	17	20	18	10	9	7	8	7	8	11	23	17	10	10	21	13	12	12	16	15	18	14	13	12	13	
03	10	7	8	8	8	11	12	13	20	7	24	5	8	17	8	6	3	6	10	9	6	6	5	3	9	
04	6	8	7	6	9	7	7	9	6	4	4	6	7	6	5	5	5	5	4	2	0	0	5	7	5	
05	6	2	4	6	4	4	7	8	6	5	3	3	2	2	5	4	9	11	5	4	4	5	27	6	5	
06	16	26	100	41	21	21	12	14	14	12	11	16	16	6	2	7	7	4	5	8	5	1	3	2	15	
07	1	1	1	1	1	3	3	5	6	4	4	1	3	4	2	6	7	5	5	7	6	7	9	6	4	
08	3	4	4	7	7	5	5	3	1	1	2	4	5	5	7	6	3	6	6	5	5	9	8	live entry at g	4	
09	5	7	5	4	4	3	4	4	5	3	2	3	3	3	4	4	5	3	1	2	3	4	5	5	3	
10	3	2	2	3	9	11	8	4	4	2	5	7	8	8	5	7	12	12	7	6	7	8	7	4	6	
11	7	10	10	7	8	8	8	12	14	19	6	7	9	7	6	7	4	4	5	8	8	6	6	6	8	
12	6	7	7	6	5	7	9	6	3	4	5	9	12	9	9	8	4	4	5	4	3	4	9	6	6	
13	12	12	11	7	3	5	9	10	11	10	8	4	2	2	3	2	3	4	4	5	8	8	6	8	6	
14	8	10	10	6	5	6	8	8	20	32	19	4	4	4	2	4	5	4	6	10	16	6	11	15	9	
15	9	32	22	47	6	6	6	6	7	7	6	5	4	4	2	3	3	3	3	5	8	16	12	live entry at g	9	
16	10	7	6	6	7	9	6	6	5	3	5	6	7	9	7	6	7	8	19	9	10	10	6	7	7	
17	6	6	8	5	5	7	5	5	6	4	3	5	5	5	6	4	2	3	3	6	12	17	9	9	6	
18	8	17	15	16	16	13	12	13	14	12	10	8	5	4	6	9	5	4	6	6	8	13	15	12	10	
19	12	16	9	9	90	11	11	13	live entry at g	14	live entry at g	live entry at g	11	13	13	11	11	11	10	21	19	19	22	22	17	
20	8	10	21	21	15	14	12	12	8	5	5	5	5	3	5	5	3	6	6	3	3	3	1	3	7	
21	5	3	3	1	1	0	0	6	12	10	4	4	3	7	7	3	5	5	6	5	17	23	13	13	6	
22	13	17	14	14	13	11	11	22	15	13	22	24	17	9	10	8	8	9	7	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	13	
23	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	live entry at g	10	11	17	14	18	10	11	10	9	9	9	10	12	11
24	11	11	11	12	14	15	14	11	8	10	13	10	7	7	8	7	11	11	16	14	17	19	17	17	12	
25	23	22	19	25	17	15	21	19	22	18	22	25	19	21	15	14	13	11	11	9	11	12	17	11	17	
26	11	12	11	13	13	17	13	13	12	11	6	6	4	5	7	7	6	6	7	4	31	18	35	6	11	
27	26	7	7	8	8	8	8	6	11	13	8	3	3	5	5	2	0	4	4	2	4	6	6	5	6	
28	6	9	11	12	8	6	8	6	6	8	10	10	8	10	12	10	11	13	12	8	18	7	9	37	10	
29	12	29	11	8	6	9	11	11	10	9	8	11	11	9	8	10	7	3	2	4	8	11	14	live entry at g	9	
30	27	31	30	26	26	32	27	31	27	13	9	7	7	7	5	7	6	3	6	5	2	3	5	6	14	
31	9	10	9	6	7	8	6	6	10	6	1	4	8	7	4	3	5	7	7	8	8	7	9	10	6	



Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois		juin-2010																								% données valide: 100%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	7	8	9	11	14	11	9	9	0	12	14	20	14	40	31	16	12	13	15	15	17	23	38	74	18		
02	62	24	46	28	46	36	33	18	16	26	15	16	14	18	11	10	8	10	11	11	10	7	3	20			
03	2	1	3	5	6	4	4	6	5	5	1	2	4	4	3	7	14	15	15	12	8	6	16	19	6		
04	10	8	6	6	5	5	8	20	13	13	11	9	6	6	4	4	5	7	6	5	6	7	8	7	7		
05	5	6	6	3	4	3	3	7	8	5	1	1	5	5	7	7	6	10	10	10	7	3	3	ive entry at gr	5		
06	4	7	7	6	5	5	6	7	5	5	7	7	10	10	9	6	6	7	7	10	12	12	13	12	7		
07	14	14	13	10	8	6	4	2	2	5	5	6	4	4	3	4	4	4	2	2	3	3	2	3	5		
08	3	1	5	6	3	5	4	3	4	5	6	7	4	3	3	2	5	6	4	3	5	8	7	8	4		
09	8	7	7	7	7	5	10	10	7	26	14	14	14	11	8	8	7	6	8	7	9	16	18	22	10		
10	58	39	20	10	12	12	9	9	16	26	16	14	12	8	8	8	8	5	5	5	7	18	18	16	14		
11	12	12	14	14	11	11	13	13	24	24	17	11	11	10	10	17	10	10	11	9	9	10	10	16	12		
12	19	15	22	13	13	12	9	9	33	14	10	8	9	9	5	5	9	6	9	9	8	40	54	ive entry at gr	15		
13	20	27	22	14	14	14	13	11	12	14	14	12	10	10	6	4	6	6	6	5	5	8	11	11	11		
14	8	10	10	11	10	11	11	13	15	10	8	8	7	7	7	9	12	11	11	8	5	5	8	8	9		
15	7	12	20	27	43	50	41	22	13	13	10	12	12	7	7	6	7	10	10	10	13	11	13	16	16		
16	14	18	11	11	13	13	19	15	25	60	43	49	34	25	30	23	23	24	23	26	16	11	11	24	23		
17	39	44	40	40	44	56	83	109	111	104	81	63	43	40	40	35	33	30	23	19	25	22	27	47	49		
18	35	33	25	25	39	55	52	47	65	61	38	28	21	21	14	14	15	15	19	11	26	26	22	22	30		
19	37	19	16	12	20	20	19	19	18	18	23	19	19	15	15	14	22	28	28	41	64	67	ive entry at gr	29			
20	78	71	76	76	73	77	77	74	82	54	43	34	16	7	7	8	12	12	9	7	7	8	9	9	38		
21	9	10	8	6	6	8	9	9	8	7	8	8	11	9	7	7	7	7	7	6	7	11	11	10	8		
22	10	9	10	10	9	13	13	13	22	43	37	44	51	22	14	12	12	12	18	18	25	30	25	21	20		
23	21	21	20	21	16	18	15	22	20	18	20	23	18	26	18	23	23	20	18	24	28	24	27	25	21		
24	35	35	29	29	24	20	20	18	18	14	14	19	21	17	9	9	10	11	12	10	7	9	12	12	17		
25	11	23	39	90	54	25	14	18	13	10	7	7	4	4	3	3	6	6	5	3	3	6	9	12	15		
26	10	7	7	8	7	8	7	8	8	4	4	7	7	3	3	4	2	2	4	4	4	7	9	ive entry at gr	5		
27	7	7	6	5	6	2	4	6	9	9	5	5	5	6	9	8	8	8	7	8	8	12	18	13	7		
28	9	6	9	24	64	31	34	19	17	44	30	49	63	63	63	106	78	80	19	29	16	30	52	62	41		
29	58	17	35	12	8	4	4	3	3	2	6	8	8	11	14	20	20	18	18	12	17	17	16	18	14		
30	14	12	10	12	9	6	19	8	11	14	11	5	5	4	3	3	3	4	5	5	6	6	6	6	7		

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois juillet-2010 % données valide: 98%																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	4	4	5	6	5	5	4	5	6	5	7	7	4	4	6	3	3	4	4	5	4	3	2	2	4
02	3	3	6	8	8	7	9	9	8	11	11	11	10	7	2	2	4	4	7	7	5	7	7	6	6
03	8	8	8	19	12	12	11	11	10	9	9	12	21	13	13	14	17	17	20	23	20	23	ive entry at gr	14	
04	21	21	24	26	22	22	21	23	21	15	15	17	192	15	15	13	13	12	13	18	22	22	24	19	26
05	23	23	23	25	25	31	31	28	39	36	21	23	23	23	21	26	23	23	5	7	10	10	5	3	21
06	6	6	6	8	8	5	2	4	9	12	30	249	182	132	154	144	27	53	78	19	17	13	20	18	50
07	20	16	16	20	18	21	18	13	21	27	59	59	122	40	98	359	65	211	38	487	30	37	32	0	76
08	33	32	28	25	27	26	26	25	25	86	44	27	60	60	60	No Result	38	96	19	21	23	19	11	11	37
09	12	12	9	9	16	10	8	5	No Result	10	8	7	352	138	182	88	9	10	10	7	7	7	5	6	40
10	8	9	8	10	10	9	11	8	7	101	4	4	54	4	5	8	7	4	3	5	8	10	17	ive entry at gr	13
11	13	20	14	14	11	9	9	22	17	15	29	11	16	86	277	45	154	82	12	12	13	40	22	16	39
12	28	36	38	13	10	8	10	16	9	42	127	184	142	196	No Result	392	103	10	12	No Result	13	12	10	9	64
13	11	11	12	19	13	14	14	14	14	13	11	12	16	11	13	15	15	14	13	14	12	12	14	13	13
14	13	13	12	10	11	10	6	9	14	14	122	137	118	350	58	10	344	13	59	7	7	9	12	13	57
15	12	12	10	7	6	8	9	79	161	76	196	112	324	279	40	301	162	76	363	208	24	43	127	65	112
16	51	129	14	121	20	21	24	135	54	18	20	134	384	78	359	79	No Result	250	115	213	157	115	224	10	118
17	11	11	10	11	13	13	13	47	17	128	29	208	147	46	179	7	9	116	14	12	9	6	6	ive entry at gr	44
17	11	11	10	11	13	13	13	47	17	128	29	208	147	46	179	7	9	116	14	12	9	6	6	ive entry at gr	44
18	3	4	4	3	6	6	4	6	7	5	4	5	110	62	62	62	62	62	No Result	11	5	3	4	3	21
19	4	5	7	6	4	3	3	6	9	10	11	10	10	10	10	9	7	5	6	8	9	38	9	7	8
20	3	6	10	7	8	8	7	8	10	7	5	8	8	8	7	8	10	9	10	13	14	15	15	13	9
21	13	12	11	12	13	13	12	12	16	31	39	33	27	24	15	23	13	12	11	12	12	11	10	8	16
22	9	11	10	9	10	10	7	9	16	12	17	10	11	11	11	No Result	No Result	No Result	No Result	22	0	2	3	4	9
23	6	4	6	10	10	11	8	7	8	9	10	19	22	18	18	No Result	26	13	13	11	11	12	32	47	14
24	14	10	9	11	10	9	11	12	12	13	12	10	10	9	11	12	13	13	11	12	23	24	16	ive entry at gr	12
25	13	10	11	7	4	5	8	11	7	4	5	5	7	6	4	6	5	4	5	6	4	4	6	4	6
26	4	8	5	4	8	9	8	7	9	10	10	9	7	6	3	5	8	8	6	7	5	6	6	4	6
27	5	5	5	7	7	8	8	8	8	9	9	7	6	4	5	6	6	10	10	11	10	22	19	16	8
28	18	20	12	18	23	11	17	23	19	21	21	20	26	26	26	No Result	23	13	24	20	25	12	12	9	19
29	8	6	3	6	8	6	6	4	5	8	5	2	3	4	6	7	8	7	4	7	8	7	6	5	5
30	7	8	6	4	4	4	5	4	4	7	6	4	6	8	6	7	7	6	3	5	7	5	6	9	5

Station Berthier PM2.5 (ug/m3)

Mois août-2010 % données valide: 100%																										
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne	
01	17	26	12	14	15	13	12	14	37	32	19	8	8	6	4	5	10	10	11	13	14	17	18	19	14	
02	15	19	14	13	12	16	19	22	17	15	20	17	14	14	24	33	22	13	20	25	16	21	16	24	18	
03	11	20	16	19	20	21	20	23	18	19	16	14	19	23	21	24	23	15	16	18	14	19	20	19	18	
04	19	23	27	15	13	11	13	17	23	26	22	17	14	18	11	12	14	12	8	8	10	10	12	12	15	
05	11	11	12	12	6	5	7	8	7	21	17	21	20	19	17	17	11	12	14	15	13	27	11	10	13	
06	11	13	11	9	11	11	8	6	4	3	3	3	4	5	7	5	5	7	6	4	5	4	7	9	6	
07	5	4	4	4	4	5	3	4	8	6	5	6	7	6	4	4	6	5	6	5	5	6	9	live entry at gr	5	
08	6	5	7	7	5	6	4	2	18	20	9	9	10	9	9	12	13	12	11	14	15	19	15	16	10	
09	20	18	17	23	25	23	18	17	18	17	18	17	13	11	9	9	13	13	10	12	15	14	14	16	15	
10	14	17	12	11	10	13	13	10	11	12	11	9	11	11	7	7	9	9	8	9	7	6	9	8	10	
11	6	5	7	9	10	11	9	6	5	23	4	6	6	5	6	7	6	7	6	6	9	10	12	13	8	
12	12	13	11	7	7	8	10	12	14	0	0	34	10	9	8	18	14	13	10	12	12	18	15	14	11	
13	14	13	9	11	12	9	12	14	20	47	47	32	30	8	8	20	11	13	11	8	8	11	13	37	40	18
14	28	17	11	11	12	10	10	11	18	25	18	22	17	10	9	11	12	18	13	14	15	18	15	live entry at gr	15	
15	20	12	19	19	21	16	19	27	20	18	25	14	19	9	11	11	9	12	12	18	20	14	23	21	17	
16	16	12	44	18	30	18	21	16	17	25	15	12	11	19	46	6	5	7	10	10	21	28	18	16	18	
17	14	12	11	9	9	10	8	7	9	7	5	8	6	5	7	8	9	10	11	8	4	6	8	8	8	
18	9	7	6	6	5	5	5	7	7	7	No Result	9	12	11	7	10	12	11	10	17	15	15	20	11	9	
19	16	11	13	14	14	16	12	17	14	12	11	13	13	10	10	11	14	12	9	9	10	10	7	7	11	
20	5	6	9	10	7	6	7	7	9	10	7	10	12	10	10	7	6	7	9	11	13	12	11	12	8	
21	12	8	7	11	10	11	14	11	9	8	8	9	8	6	6	6	7	7	6	7	10	14	16	live entry at gr	9	
22	19	14	17	13	13	11	30	20	39	10	20	18	13	11	6	8	9	9	7	20	31	18	10	11	15	
23	21	21	31	25	22	22	16	36	27	35	30	27	18	22	16	12	11	13	14	17	38	28	25	26	23	
24	18	18	18	9	10	12	14	14	17	22	30	23	20	12	13	13	13	15	13	25	33	14	22	23	17	
25	11	9	6	7	10	12	14	23	20	10	11	13	12	9	8	10	20	11	8	10	13	16	12	18	12	
26	5	16	8	9	12	14	13	13	14	14	10	10	9	7	7	6	7	7	6	5	5	8	8	7	9	
27	6	4	6	9	11	11	9	9	10	9	9	7	7	6	7	7	6	4	6	9	9	8	12	14	8	
28	14	14	10	7	7	6	7	8	7	8	9	7	7	6	9	9	10	10	29	25	25	23	18	15	12	
29	15	34	22	18	20	14	16	16	20	12	12	11	14	14	15	14	13	13	20	17	30	22	20	24	17	
30	21	21	17	17	14	18	18	17	16	16	16	20	18	12	13	12	13	17	19	21	22	24	22	23	17	
31	24	23	36	41	30	21	22	23	22	25	19	19	19	14	22	18	14	23	18	20	20	20	17	23	22	

**Station Berthier SO2 (ppb)**

Mois																								Octobre 2008		% données valides:95.8%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	9,6	5,6	5,2	13,0	No Result	30,9	19,3	38,6	40,6	20,6	32,7	23,1	28,5	35,4	28,1	24,3	19,3	35,3	31,3	17,8	17,5	17,3	11,6	9,8	22,4		
02	16,2	8,4	8,1	8,7	No Result	5,6	4,8	4,2	5,0	7,4	6,4	4,9	4,2	3,6	3,0	2,6	2,4	2,4	2,2	2,4	2,4	2,5	2,0	2,0	4,9		
03	2,3	2,3	1,8	1,9	No Result	2,4	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0		
04	2,1	2,0	2,5	2,5	No Result	3,8	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	ive entry at gr	4,3		
05	6,0	6,1	6,2	6,4	No Result	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4	7,5	7,7	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	7,5		
06	9,1	9,2	9,3	9,5	No Result	9,7	9,9	10,0	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,1	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	11,9	12,0	10,6		
07	12,2	12,3	12,4	12,6	No Result	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9	15,0	15,1	13,7		
08	15,3	15,4	15,5	15,7	No Result	15,9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	16,8		
09	18,4	18,5	18,6	18,7	No Result	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,6	20,7	20,8	20,9	21,1	21,2	21,3	19,9		
10	21,5	21,6	21,7	21,8	No Result	22,1	22,2	22,4	22,5	22,6	22,7	22,9	23,0	23,1	23,3	23,4	23,5	23,6	23,8	23,9	24,0	24,2	24,3	24,4	23,0		
11	24,5	24,7	24,8	24,9	No Result	25,2	25,3	25,4	25,6	25,7	25,8	26,0	26,1	26,2	26,3	26,5	26,6	26,7	26,9	27,0	27,1	27,3	27,4	ive entry at gr	26,1		
12	27,6	27,8	27,9	28,0	No Result	28,3	28,4	28,5	28,7	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3	29,4	29,6	29,7	29,8	30,0	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	29,2		
13	30,7	30,9	31,0	31,1	No Result	31,4	31,5	31,6	31,8	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	29,7	27,9	27,5	16,0	51,3	31,7	31,6		
14	18,5	21,5	17,6	13,8	No Result	17,8	12,7	13,9	24,3	21,7	19,8	17,9	16,2	20,2	4,8	2,7	4,3	3,4	2,9	3,0	2,6	2,5	2,5	2,4	11,6		
15	2,9	2,6	2,7	2,5	No Result	3,1	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	3,2	2,6	2,4	2,4	2,4	2,7	3,1	3,4	3,3	3,3	3,5	3,5	3,1	2,9		
16	4,4	4,4	4,3	3,8	No Result	5,9	6,7	7,0	8,3	13,6	9,9	6,5	4,5	3,8	3,3	2,8	3,3	2,7	2,9	3,4	3,6	3,7	2,9	2,6	5,0		
17	2,6	2,5	2,4	2,6	No Result	3,1	2,6	2,7	2,5	2,6	2,6	3,0	2,7	2,7	3,4	2,6	2,7	2,5	3,1	2,8	2,6	2,7	3,1	3,2	2,7		
18	3,9	3,4	3,1	3,5	No Result	3,6	2,9	2,9	3,2	3,3	3,1	2,8	2,9	3,2	2,9	3,6	3,5	3,3	3,3	3,5	3,2	2,9	2,9	ive entry at gr	3,2		
19	2,9	2,8	2,8	2,8	No Result	3,3	2,9	2,9	3,1	7,0	17,4	17,1	31,0	9,4	2,9	2,8	2,7	2,8	3,0	3,1	3,1	3,4	3,9	3,6	5,9		
20	3,4	3,0	3,5	4,5	No Result	7,1	6,7	6,9	6,6	7,3	6,4	12,7	10,6	9,4	17,1	10,5	8,5	7,4	6,6	6,4	5,3	4,3	3,9	3,7	7,0		
21	3,4	3,3	3,2	3,1	No Result	3,7	3,1	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,9		
22	2,6	2,7	2,8	2,7	No Result	3,2	2,7	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	3,0	4,1	3,9	3,5	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9		
23	2,9	2,7	2,8	2,8	No Result	3,3	2,8	2,9	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	3,0	2,8	2,9	3,1	3,2	3,0	3,2	3,0	3,0	2,9		
24	2,8	2,9	2,8	2,7	No Result	3,3	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	3,1	18,4	10,7	8,8	5,8	3,3	3,1	2,7	2,7	2,9	4,3		
25	2,9	2,7	2,6	3,0	No Result	3,2	2,7	2,9	2,9	3,3	4,3	12,1	22,9	23,9	38,7	23,0	35,3	61,0	74,1	54,3	58,5	4,2	6,4	ive entry at gr	20,2		
26	30,0	51,0	32,6	16,4	No Result	7,3	4,9	4,1	4,1	10,8	6,9	3,0	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8	2,9	3,2	3,2	3,3	3,8	9,5	14,9	9,8		
27	42,4	61,8	30,8	28,8	No Result	5,6	8,7	4,6	3,5	3,1	3,0	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	10,2		
28	3,2	3,2	3,2	3,1	No Result	3,7	3,1	3,1	3,2	3,3	3,1	3,2	3,0	3,1	3,1	3,0	3,1	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	4,2	3,1		
29	13,0	56,7	23,9	29,3	No Result	17,8	15,7	11,9	17,4	4,9	3,7	3,2	3,2	3,1	3,3	3,7	3,5	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	3,0	2,9	10,2		
30	3,1	3,2	3,2	3,0	No Result	4,2	3,9	4,3	3,5	3,5	3,6	3,3	3,3	3,1	2,9	3,1	3,1	3,0	3,1	3,1	3,0	2,9	3,0	3,0	3,3		
31	3,0	3,4	6,8	10,0	No Result	No Result	13,9	6,7	6,2	19,2	38,8	6,1	4,0	4,0	4,1	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2	3,0	4,2	5,3	3,4	7,4		

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur	
		0,00%			0,00%			
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2	critère	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	critère	110			
	Nb.	0		Nb.	0			
		0,00%			0,00%			

<b>% valide</b>	95,7%
<b>Minimum</b>	2
<b>Maximum</b>	74,1
<b>Moyenne</b>	10,0

**Station Berthier SO2 (ppb)**

Mois		Novembre 2008																				% données valides:95.8%			
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	3,3	3,3	3,1	3,0	No Result	No Result	3,0	2,7	3,0	2,9	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,4	3,3	2,9	2,8	2,9	3,0	3,6	3,3	ive entry at gr	3,0
02	2,9	2,9	3,1	3,2	No Result	4,0	3,4	3,1	3,1	3,0	2,9	3,1	3,8	3,3	3,6	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,5	3,4	18,0	20,3	4,6
03	9,1	5,2	9,5	10,6	No Result	4,6	5,0	4,6	4,3	4,2	4,5	4,3	3,8	3,9	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,8	4,0	5,3	4,8	4,5	5,0
04	4,2	3,8	3,7	4,0	No Result	8,1	11,6	12,6	11,9	22,1	16,1	12,6	19,8	36,0	20,7	20,1	10,1	27,2	5,5	4,7	4,1	3,7	3,9	3,9	11,8
05	3,7	4,4	4,2	4,0	No Result	3,7	3,6	3,8	4,0	4,0	4,7	4,9	4,9	4,8	5,2	5,3	4,7	5,0	5,1	5,2	5,2	4,4	4,3	3,7	4,5
06	3,8	3,2	3,2	3,1	No Result	3,1	3,0	3,0	3,3	3,5	4,7	4,8	5,1	5,8	6,1	6,0	4,9	4,5	3,9	3,8	3,5	3,1	3,3	3,5	4,0
07	3,3	3,3	3,0	3,0	No Result	3,4	3,3	7,0	22,9	33,3	17,6	10,8	16,3	44,7	32,3	17,2	35,4	29,7	24,9	33,3	23,1	31,1	38,7	17,3	19,8
08	32,8	21,7	31,6	38,9	No Result	37,0	34,5	33,9	39,1	29,5	20,9	26,8	27,9	29,3	41,8	35,8	24,8	22,0	24,6	19,8	35,7	60,9	37,9	ive entry at gr	32,1
09	9,2	16,7	12,7	8,0	No Result	8,2	6,4	6,3	6,1	5,7	6,1	5,0	4,8	5,0	4,4	4,5	3,7	3,7	3,3	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	6,0
10	3,3	3,4	3,5	3,4	No Result	3,5	3,4	3,2	3,2	3,1	3,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	4,5	4,0	3,6	3,5	3,1	3,0	3,0	3,0	3,3
11	2,9	3,0	3,0	3,0	No Result	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	3,3	3,7	3,9	3,1	3,2	4,0	3,3	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2
12	3,1	3,1	3,1	3,1	No Result	3,3	3,2	3,2	4,0	5,7	4,2	4,1	3,3	3,3	3,4	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0	3,2	3,0	3,1	3,4
13	3,0	3,0	3,0	3,0	No Result	3,3	3,2	3,6	5,0	7,0	23,7	23,0	15,4	17,0	15,0	40,0	29,0	34,2	12,5	5,8	7,3	13,1	11,2	23,6	13,3
14	20,3	31,6	57,2	49,1	No Result	42,7	50,8	64,6	59,0	22,4	10,6	18,4	17,3	27,7	11,2	54,9	69,0	36,9	27,3	11,2	33,4	19,7	16,8	12,5	33,2
15	13,3	20,9	10,9	14,6	No Result	11,0	6,8	6,0	7,4	5,9	5,6	5,8	5,2	8,8	9,5	9,2	15,3	12,5	6,6	5,5	4,5	4,1	5,7	ive entry at gr	9,2
16	8,6	9,1	12,3	12,5	No Result	6,8	5,3	4,7	4,7	4,7	4,0	5,3	6,1	6,1	4,6	3,8	3,3	3,2	3,2	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	5,4
17	3,0	3,0	3,0	3,3	No Result	3,3	3,2	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	4,1	3,4	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	3,0	3,0	3,2
18	3,1	3,1	3,1	3,1	No Result	3,1	3,1	3,1	3,1	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	3,3	3,1
19	3,1	3,2	3,2	3,2	No Result	3,4	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2
20	3,1	3,1	3,1	3,2	No Result	3,4	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,4	4,2	3,8	3,6	3,2	3,4	3,3	3,2	3,2	3,4	3,3
21	3,6	3,7	4,4	4,4	No Result	5,0	5,6	4,7	4,8	5,1	5,0	5,3	4,8	4,8	4,6	4,3	4,8	3,7	3,3	3,4	3,4	3,3	3,5	3,3	4,3
22	3,3	3,3	3,4	3,3	No Result	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3	3,4	3,2	3,4	3,6	3,4	3,3	4,3	ive entry at gr	3,5
23	3,9	3,7	3,5	3,5	No Result	3,5	3,4	3,4	3,5	3,7	3,5	3,7	4,5	5,7	4,6	3,5	3,8	4,2	4,2	4,6	4,1	3,8	3,7	3,4	3,9
24	3,4	3,5	3,5	3,5	No Result	3,7	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	10,2	10,6	6,9	5,7	6,2	9,2	12,3	7,1	6,1	27,9	26,4	17,8	8,0
25	16,8	26,5	31,7	48,6	No Result	57,0	33,5	39,2	27,3	17,8	20,5	8,0	12,1	24,0	35,6	29,5	33,8	42,7	29,5	26,7	39,0	44,8	42,5	44,6	31,8
26	44,0	47,4	46,5	46,7	No Result	40,6	37,2	41,1	39,3	36,1	34,4	35,6	18,0	40,1	49,8	49,4	40,6	18,2	27,3	5,7	36,2	21,0	38,8	47,9	36,6
27	21,6	15,8	33,9	35,0	No Result	24,0	19,5	12,8	26,8	28,0	42,1	36,6	34,2	45,9	16,5	11,0	5,8	4,8	4,1	4,0	3,8	3,8	3,7	3,7	19,0
28	3,8	3,8	3,8	3,6	No Result	5,8	8,1	4,5	4,2	16,4	19,2	4,6	4,4	5,7	15,3	26,7	15,9	13,0	9,1	12,5	7,2	8,6	6,2	4,7	9,0
29	5,7	6,3	5,7	4,9	No Result	4,5	4,1	4,2	4,3	4,2	8,1	6,6	7,1	9,5	7,6	4,2	4,0	3,7	3,8	3,6	3,7	3,9	3,6	ive entry at gr	5,1
30	3,5	3,5	3,4	3,4	No Result	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	3,2

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur	
		0,00%			0,00%			
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2	critère	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	critère	110			
	Nb.	0		Nb.	0			
		0,00%			0,00%			

<b>% valide</b>	95,7%
<b>Minimum</b>	2
<b>Maximum</b>	69,0
<b>Moyenne</b>	10,0

**Station Berthier SO2 (ppb)**

Mois Décembre 2008 % données valides:95.8%																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	2,9	2,9	2,8	2,8	No Result	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,6
02	2,3	2,3	2,3	2,2	No Result	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	2,0
03	1,7	1,7	1,7	1,6	No Result	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4
04	1,1	1,1	1,1	1,1	No Result	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
05	0,5	0,5	0,5	0,5	No Result	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
06	0,5	0,2	0,2	0,2	No Result	4,6	1,7	10,3	4,3	8,9	1,5	0,4	0,6	0,6	0,6	3,2	2,0	2,0	12,5	36,7	53,7	106,7	11,5	ive entry at gr	11,5
07	14,8	74,3	52,6	5,3	No Result	4,2	7,7	8,5	27,0	27,5	15,6	9,8	3,0	3,1	2,8	2,6	1,9	3,3	3,4	1,5	1,6	1,8	0,8	0,8	11,9
08	0,6	0,4	0,9	1,5	No Result	1,9	1,1	1,7	2,0	1,5	2,2	1,6	2,8	1,1	0,3	0,9	1,2	0,3	0,6	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	1,0
09	0,3	0,2	1,5	2,4	No Result	1,2	5,4	4,8	7,8	15,1	22,5	14,8	3,4	11,0	1,7	13,4	19,7	17,4	8,8	8,7	6,4	3,7	13,0	11,3	8,4
10	4,0	1,4	1,0	0,8	No Result	1,1	0,8	0,7	0,6	0,7	2,6	2,6	4,1	2,8	2,0	3,3	2,2	0,2	0,6	1,7	1,9	1,6	2,0	2,2	1,8
11	3,0	2,5	3,6	3,8	No Result	3,1	2,5	1,8	1,6	3,6	16,3	29,3	27,5	37,0	58,5	28,3	48,0	38,0	127,9	93,6	59,5	91,7	44,5	26,7	32,7
12	41,9	37,9	78,8	54,2	No Result	49,3	41,1	65,1	53,3	29,7	4,9	1,5	1,1	2,6	3,1	4,5	1,7	2,2	2,6	2,6	1,1	1,2	0,9	1,3	21,0
13	1,2	2,9	1,8	1,0	No Result	2,0	2,1	0,2	5,5	11,0	5,4	1,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2	ive entry at gr	1,7
14	2,0	30,9	43,7	46,1	No Result	64,7	59,5	78,1	57,6	40,1	78,2	59,8	17,6	2,7	10,8	23,9	10,1	7,8	3,2	4,0	14,3	9,4	14,5	15,5	30,2
15	41,0	27,1	26,9	28,1	No Result	70,7	36,5	49,7	86,2	65,1	47,3	58,3	18,7	6,3	4,2	3,1	2,7	2,2	1,7	1,4	1,0	0,4	1,1	0,7	25,2
16	0,2	0,5	0,0	0,1	No Result	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
17	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	13,6	70,6	93,0	21,5	30,4	77,4	92,6	11,7	1,8	4,5	7,4	9,6	31,2	75,3	42,9	24,2	9,5	2,2	1,2	27,0
18	0,9	0,7	0,4	0,7	No Result	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,2	0,1	0,3	0,9	1,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,5
19	0,2	0,3	0,3	0,6	No Result	0,7	3,3	1,5	1,3	0,6	0,8	1,8	5,5	5,0	3,5	3,9	2,2	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,5	1,5
20	0,4	0,2	0,2	0,2	No Result	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	2,6	7,1	3,6	1,7	2,2	0,8	0,7	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	ive entry at gr	0,9
21	0,4	0,1	0,1	0,0	No Result	0,4	0,1	0,1	0,2	1,0	2,2	18,8	7,4	3,4	23,1	11,8	18,5	22,7	16,4	45,8	80,0	72,9	99,2	31,3	19,8
22	32,7	14,4	1,9	1,1	No Result	1,3	0,9	0,8	0,6	0,5	0,8	2,6	4,6	2,0	1,8	1,8	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,2	0,1	3,1
23	0,1	0,1	0,1	0,3	No Result	0,7	0,4	0,9	0,5	0,7	0,5	1,9	1,4	1,0	0,7	2,0	10,2	18,8	9,3	34,6	27,3	11,7	6,2	16,0	6,3
24	21,7	44,9	71,0	103,7	No Result	122,2	103,2	60,3	33,6	13,8	3,9	13,5	11,1	19,6	10,7	9,2	21,6	17,6	114,4	20,2	6,9	10,2	4,8	66,0	39,3
25	80,7	43,1	23,5	14,3	No Result	5,3	4,4	2,9	1,8	0,7	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	2,1	0,3	0,1	0,8	2,6	1,5	8,2	
26	0,3	0,2	0,1	0,0	No Result	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	1,9	4,5	13,6	10,4	6,7	5,4	2,9	3,0	2,9	3,2	5,4	4,4	3,7	3,1	3,1
27	6,5	8,9	89,4	55,6	No Result	97,7	109,4	119,2	107,8	116,7	100,6	91,7	127,2	76,6	117,1	101,9	92,1	88,9	71,8	107,5	59,0	62,4	84,2	ive entry at gr	84,8
28	109,8	85,9	123,6	112,1	No Result	50,5	56,8	24,4	11,7	17,1	10,3	19,1	28,4	68,7	60,1	31,8	5,7	3,4	1,8	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	35,9
29	0,4	0,2	0,1	0,2	No Result	0,0	0,3	1,5	0,2	1,6	0,7	1,1	0,7	0,2	0,8	2,3	1,7	0,7	0,9	0,7	0,6	0,3	0,2	0,6	0,7
30	1,6	62,5	31,5	47,3	No Result	59,2	40,0	34,1	2,0	18,5	36,6	14,9	9,8	6,9	1,2	1,3	1,1	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	16,2
31	0,4	0,6	0,7	0,7	No Result	0,3	2,0	1,7	2,4	1,4	0,2	0,8	5,9	4,9	1,2	0,7	0,4	0,5	0,0	0,3	1,6	2,5	2,7	2,5	1,5

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur	
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2		0,00%	Dépassement moyenne mobile 24 heures		0,00%			
	critère	400		critère	110			
	Nb.	0	Nb.	0				
		0,00%		0,00%				

% valide	95,8%
Minimum	0
Maximum	127,9
Moyenne	12,9



Station Berthier SO2 (ppb)

Mois																								Février 2009		% données valides:92.0%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	No Result	0,3	0,1	0,2	0,4	3,1	10,2	19,8	6,0	21,4	29,1	88,9	104,8	36,8	30,6	40,4	39,3	39,1	24,7	21,6		
02	33,3	27,0	8,0	3,8	4,0	No Result	2,3	4,6	1,6	1,3	1,1	1,8	3,1	2,3	4,0	2,0	0,6	0,7	1,0	1,6	0,8	1,3	1,2	1,0	4,7		
03	2,5	4,6	3,1	1,1	0,6	No Result	0,6	0,4	0,4	2,1	2,8	1,8	3,0	2,1	0,8	0,8	1,6	1,0	0,7	0,4	0,3	0,7	1,9	2,2	1,6		
04	2,0	2,7	3,3	3,8	2,9	No Result	3,8	2,8	1,1	1,2	1,3	2,9	3,2	2,7	1,1	0,7	0,4	0,6	0,9	0,4	0,2	0,5	0,3	0,2	1,7		
05	1,1	2,2	1,8	1,0	0,7	No Result	1,4	2,3	1,3	0,4	0,2	0,2	1,8	3,3	2,9	2,8	2,4	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	1,2		
06	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	No Result	0,3	0,2	0,3	1,2	5,7	10,8	4,0	1,7	1,1	1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	1,6	1,4	1,5	1,1	1,7		
07	1,8	2,7	3,5	2,9	2,2	No Result	2,3	2,1	2,7	4,1	5,8	14,4	13,4	8,6	19,2	32,1	16,6	21,3	15,3	13,7	2,6	2,9	2,9	ive entry at gr	8,5		
08	2,0	2,0	2,6	4,3	4,4	No Result	2,6	3,0	2,2	1,8	1,3	0,8	0,3	0,4	0,3	1,3	0,5	0,1	0,0	0,1	0,4	1,9	1,2	0,4	1,5		
09	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	No Result	0,3	0,2	0,7	1,2	3,8	0,8	0,1	0,3	1,3	0,7	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,5		
10	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	No Result	0,3	0,1	0,1	1,5	1,7	5,6	7,5	9,9	7,9	4,8	10,0	15,8	17,9	75,7	28,1	58,2	31,1	110,8	16,8		
11	60,6	62,0	65,9	87,0	58,5	No Result	49,2	107,6	64,9	22,4	32,6	17,5	10,3	16,4	6,1	ive entry at gr	36,1	2,7	2,0	2,0	2,1	2,8	2,9	2,4	42,2		
12	2,1	2,1	3,1	2,6	2,7	No Result	5,2	3,9	2,3	1,1	1,9	25,6	21,7	7,3	1,3	1,1	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
13	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	No Result	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,5	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2		
14	0,0	0,1	0,4	0,4	0,5	No Result	0,8	0,9	0,8	0,8	0,5	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6	1,1	1,7	1,6	1,2	1,0	ive entry at gr	0,6		
15	0,8	0,8	0,4	0,5	0,5	No Result	0,9	0,6	1,2	2,0	1,9	1,7	1,7	1,6	0,7	1,2	0,5	0,5	0,6	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,8		
16	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	No Result	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,4	0,7	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3		
17	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	No Result	0,3	0,4	0,4	0,3	1,6	9,8	0,2	0,1	0,1	0,3	1,0	6,3	2,9	1,7	1,1	0,9	1,0	0,8	1,3		
18	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	No Result	0,3	0,2	No Result	No Result	No Result	40,6	28,6	6,0	5,3	4,0	7,2	25,4	57,4	56,5	38,7	30,8	26,6	33,9	18,1		
19	74,2	89,4	80,4	26,4	12,7	No Result	10,6	51,8	64,1	97,6	90,8	73,6	53,7	53,1	75,3	84,9	74,4	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result		
20	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	1,2	No Result		
21	3,1	3,0	1,9	0,3	0,1	No Result	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,1	0,0	ive entry at gr	0,5		
22	0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	No Result	0,3	0,1	3,3	12,8	2,5	23,7	9,6	27,2	6,6	4,8	5,9	8,1	44,6	6,8	18,2	46,5	69,8	69,0	15,7		
23	15,4	1,4	1,0	0,7	0,5	No Result	0,8	0,4	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	1,2		
24	1,5	1,8	1,2	1,6	1,3	No Result	2,0	1,5	1,1	0,9	0,9	0,7	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,7		
25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	No Result	0,3	0,1	0,2	3,7	41,4	93,3	57,1	8,1	18,3	21,9	12,3	6,4	5,1	10,0	8,7	37,7	24,0	11,1	15,6		
26	5,7	5,2	5,6	2,4	3,2	No Result	11,4	7,9	1,5	3,6	5,8	7,5	3,8	4,3	5,2	6,8	5,0	3,6	3,4	3,5	2,9	2,2	2,1	2,4	4,6		
27	1,8	5,0	8,5	17,4	13,7	No Result	17,3	27,8	24,4	59,8	59,7	42,6	38,1	2,1	1,8	1,7	1,7	1,3	0,9	0,7	0,8	1,0	1,1	1,1	14,4		
28	0,8	0,7	1,3	1,4	1,5	No Result	1,7	1,2	0,9	0,9	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ive entry at gr	0,5		

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur	
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2	critère	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	critère	110			
	Nb.	0		Nb.	0			

% valide	92,0%
Minimum	0
Maximum	110,8
Moyenne	7,4



**Station Berthier SO2 (ppb)**

Mois Mars 2009 % données valides:82.8%																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
02	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
03	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0.3	0.4	0.5	2.1	3.5	1.7	0.4	0.6	2.1	No Result
04	2.3	2.9	4.3	5.0	5.1	No Result	3.5	2.4	1.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.7	1.7	2.4	2.8	5.5	3.1	1.8	1.9	1.3	2.2
05	2.5	2.9	2.7	2.1	1.5	No Result	1.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	0.5	1.7	3.6	4.1	6.5	4.9	1.6
06	5.2	9.3	23.4	34.8	12.8	No Result	3.6	31.2	59.8	42.9	27.2	37.2	18.5	13.2	24.1	39.7	12.1	12.9	7.8	16.1	11.3	4.4	2.3	2.9	19.7
07	2.3	2.3	1.2	1.7	3.1	No Result	2.0	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	1.9	ive entry at gr	1.3
08	0.8	0.8	ive entry at gr	1.6	1.0	No Result	0.6	0.7	1.0	0.7	0.6	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	0.3	0.6	0.9	0.6	1.2	0.5	0.3	0.3	0.8
09	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	No Result	0.2	0.0	0.1	13.2	36.9	80.7	47.1	11.2	2.3	1.0	0.8	0.8	2.3	5.1	3.1	2.5	1.6	9.5	9.5
10	0.9	0.7	0.4	0.4	0.3	No Result	No Result	1.3	1.2	2.2	3.4	10.4	14.3	10.7	11.3	18.1	5.2	1.2	1.4	1.7	1.4	1.3	1.2	1.3	4.1
11	1.2	4.5	9.8	38.5	26.9	No Result	No Result	38.4	64.1	27.3	21.0	18.9	26.8	26.8	1.2	7.3	1.0	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	14.4
12	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	No Result	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	No Result	0.1	0.0	0.0	0.1	4.1	1.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4
14	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	No Result	0.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.4	0.8	0.6	0.5	0.3	0.7
15	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	No Result	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	2.3	1.1	0.8	0.6	1.1	1.2	1.0	0.7	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.7
16	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	No Result	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.0	2.0	3.0	3.0	3.2	2.4	4.1	3.1	2.0	1.1	0.4	0.5	1.2
17	0.6	0.3	0.3	0.3	0.1	No Result	0.5	0.3	0.5	0.7	2.5	9.5	21.7	18.9	7.8	3.0	3.2	5.8	2.5	1.0	1.9	1.6	2.6	1.5	3.8
18	1.4	1.0	1.8	4.6	6.4	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
19	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.6	1.2	No Result
20	1.7	1.7	1.1	1.0	0.5	No Result	2.6	1.2	0.7	1.7	3.9	1.5	1.0	0.2	0.1	0.7	2.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	1.0
21	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	No Result	0.3	0.1	0.1	5.8	11.2	5.9	7.1	30.9	9.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.6	0.8	ive entry at gr	3.3
22	0.7	0.4	0.9	0.5	0.4	No Result	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.6	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
23	0.0	0.0	0.4	1.2	1.5	No Result	1.6	1.3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.9	0.6	0.6	0.2	0.8	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.5
24	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	No Result	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	5.2	18.2	9.4	3.2	1.7	1.8	1.7	7.2	10.5	2.7
25	6.5	3.6	3.9	2.4	0.5	No Result	1.6	1.4	1.6	4.8	23.1	9.3	26.6	18.9	12.1	7.0	1.4	0.6	0.3	3.1	5.2	18.1	49.3	23.5	9.8
26	7.4	14.1	12.9	18.8	48.4	No Result	34.1	13.9	25.6	14.3	19.9	31.9	9.7	13.2	0.4	1.2	18.9	4.8	0.4	2.2	1.5	1.9	10.1	6.4	13.6
27	15.2	14.0	3.7	0.7	0.7	No Result	0.9	6.2	12.3	6.4	3.4	3.4	4.1	3.5	2.1	1.4	1.1	1.0	0.8	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	3.6
28	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	No Result	0.3	0.4	0.7	0.7	0.8	1.3	2.5	2.3	2.0	1.8	2.0	0.9	0.1	0.6	0.6	0.4	0.2	ive entry at gr	0.8
29	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	No Result	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.2	1.1	4.0	16.8	13.1	6.4	7.0	9.3	28.2	43.1	5.7
30	36.1	15.6	10.9	17.4	18.5	No Result	33.5	33.7	27.8	30.5	38.5	40.7	38.8	11.6	5.7	5.6	7.4	17.0	14.9	5.2	10.1	24.3	17.3	2.9	20.2
31	4.9	3.0	1.0	0.8	0.7	No Result	0.8	2.5	1.9	0.8	0.4	0.5	0.6	0.5	0.9	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	1.1

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur	
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2		0,00%	Dépassement moyenne mobile 24 heures	critère	110			
	Nb.	0		Nb.	0			
		0,00%			0,00%			

<b>% valide</b>	82,8%
<b>Minimum</b>	0
<b>Maximum</b>	80,7
<b>Moyenne</b>	4,7

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois Avril 2009 % données valides:95.8%																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	No Result	0,9	0,6	2,7	5,2	8,1	0,3	0,1	0,1	4,4	1,1	6,6	18,9	5,5	13,0	48,7	15,3	7,7	17,8	6,9
02	10,7	5,9	4,2	2,1	1,6	No Result	1,6	1,4	1,8	0,9	0,5	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,8	0,8	6,4	1,8
03	6,2	7,6	4,4	1,6	1,2	No Result	1,1	1,0	1,6	4,9	0,6	1,3	0,4	0,4	5,8	3,9	28,9	31,7	60,3	46,6	9,9	6,9	12,5	36,2	12,0
04	20,7	7,6	16,9	23,8	9,4	No Result	12,3	15,4	20,9	43,2	8,7	38,8	7,3	6,2	20,0	15,4	5,8	7,3	6,7	6,2	3,7	2,6	1,6	live entry at gr	13,1
05	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	No Result	0,4	0,3	0,5	0,9	0,9	0,8	0,5	0,3	0,1	0,1	0,4	0,5	0,7	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,4
06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,1	0,0	0,1	0,3	0,8	0,4	2,1	10,9	13,5	5,1	14,8	16,5	21,4	29,1	23,3	18,7	34,0	33,0	9,7
07	29,4	33,1	27,9	7,7	8,5	No Result	25,3	17,1	16,2	13,8	9,1	12,6	14,7	10,9	13,6	11,9	15,0	20,6	10,3	12,2	6,3	3,2	4,5	14,2	14,7
08	7,6	3,0	1,6	1,0	0,8	No Result	0,8	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,7
09	0,3	0,3	0,1	0,3	0,8	No Result	4,6	2,3	1,0	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
10	0,1	0,1	0,2	0,6	1,8	No Result	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	0,9	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3
11	0,0	0,0	0,2	0,7	0,7	No Result	0,9	1,2	1,0	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	0,7	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,0	live entry at gr	0,6
12	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	No Result	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
13	0,2	0,2	0,6	0,8	1,5	No Result	1,2	1,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,3
14	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	No Result	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
15	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	No Result	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	1,0	1,2	1,0	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3
16	0,3	0,2	0,3	0,1	0,4	No Result	0,5	0,2	0,9	3,4	0,2	0,1	1,2	1,6	1,4	1,0	0,2	0,0	0,2	0,5	0,6	1,0	1,1	0,6	0,7
17	0,3	0,2	0,2	0,4	3,1	No Result	1,2	3,2	2,9	2,4	4,1	1,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,9	0,5	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	1,1
18	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	No Result	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	1,0	0,8	0,6	0,6	0,7	0,8	0,4	0,4	0,3	0,2	live entry at gr	0,3
19	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	No Result	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,5	0,7	0,5	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2
20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	No Result	0,1	0,9	7,7	4,4	10,4	7,5	3,4	3,5	0,3	0,3	0,3	0,2	1,0	3,6	10,1	41,1	20,8	43,4	6,9
21	22,5	50,8	38,4	50,4	22,3	No Result	63,1	54,1	26,4	5,8	10,7	12,6	6,0	13,6	20,6	26,3	30,5	34,2	20,4	20,6	13,0	4,6	7,3	1,8	24,2
22	8,7	6,5	17,2	21,2	21,2	No Result	17,8	17,1	18,2	8,8	19,4	11,2	7,3	8,2	1,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,5	1,3	1,3	1,2	1,1	8,3
23	0,8	0,8	0,7	0,4	0,4	No Result	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	1,0	1,2	0,5	1,5	1,4	1,2	0,6	0,6
24	1,4	0,8	0,8	0,7	0,0	No Result	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	0,0	3,6	6,4	2,6	1,1	0,8
25	1,4	1,5	1,6	1,0	0,6	No Result	0,6	0,7	4,2	23,6	16,8	16,4	1,3	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,4	live entry at gr	3,5
26	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	2,4	21,1	13,8	15,5	2,9	0,8	0,3	4,0	9,9	16,2	9,2	15,4	8,5	9,6	12,4	11,9	5,8	3,8	7,1
28	2,0	0,8	0,9	0,6	1,1	No Result	1,0	1,1	0,9	1,6	1,1	0,3	1,5	0,7	0,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
29	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	No Result	1,4	0,9	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
30	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	No Result	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	11,5	4,4	1,0	4,0	19,2	19,4	8,2	2,5	22,3	11,1	4,9

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur	
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2		0,00%	Dépassement moyenne mobile 24 heures	critère	110			
	Nb.	0		Nb.	0			
		0,00%			0,00%			

% valide	95,5%
Minimum	0
Maximum	63,1
Moyenne	4,0

**Station Berthier SO2 (ppb)**

Mois Mai 2009 % données valides:78.8%																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	13,7	30,6	30,4	9,5	8,4	No Result	9,5	11,7	9,1	4,3	6,8	4,4	1,8	0,1	0,0	0,7	1,3	0,8	No Result	No Result	No Result	1,4	1,2	1,2	7,3
02	0,8	0,6	0,3	0,1	0,0	No Result	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	3,3	0,4	2,8	34,1	16,2	ive entry at gr	3,5
03	5,4	1,3	0,1	0,1	0,1	No Result	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	No Result	0,0	0,0	0,3	6,3	12,9	5,5	0,2	0,1	1,5
04	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,1	0,0	0,3	1,1	0,5	0,1	0,3	0,5	0,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,7	8,8	2,3	2,7	1,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	33,9	11,8	7,8	49,1	5,2
06	23,5	18,8	3,5	2,4	0,6	No Result	2,3	1,9	6,5	11,0	22,5	5,5	8,1	10,3	27,5	5,5	2,1	0,6	0,9	4,3	17,1	13,0	39,7	37,1	11,5
07	27,8	13,1	8,6	10,4	3,5	No Result	11,4	6,0	4,7	10,5	3,8	8,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	1,5	6,5	2,1	3,0	9,6	12,8	6,3
08	7,0	10,0	8,2	2,3	1,6	No Result	1,3	3,3	3,6	3,4	4,8	1,6	0,6	0,2	7,3	13,0	3,8	4,2	13,0	12,6	2,7	2,3	2,3	1,2	4,8
09	0,7	0,9	0,6	0,5	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	ive entry at gr	No Result
10	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
11	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
12	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	24,2	24,3	0,3	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	No Result
13	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	No Result	1,2	4,1	23,8	10,2	19,2	6,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	5,7	6,5	3,5
14	8,3	27,4	3,0	4,4	4,9	No Result	41,6	24,6	21,7	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
15	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,5	0,7	0,5	0,5	No Result	0,9	0,2	0,1	0,0	No Result
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,3	7,7	13,1	6,7	0,1	0,0	14,5	15,7	17,9	17,3	2,2	29,2	25,6	22,8	28,4	10,2	23,7	ive entry at gr	10,6
17	5,5	19,7	14,1	4,2	2,6	No Result	2,4	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,7	2,2
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,7	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,3	0,8	0,4	0,4	0,3
19	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	No Result	4,2	9,9	6,8	6,5	0,1	0,1	0,4	0,7	1,5	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	1,5
20	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	No Result	0,2	0,1	0,0	0,0	No Result	No Result	0,1	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	3,4	6,7	0,6
21	6,1	6,0	15,9	11,2	11,7	No Result	10,9	8,7	4,0	9,7	16,3	5,8	1,2	1,2	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	No Result	No Result	No Result	5,6
22	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,0	0,4	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,1	0,0	5,9	6,2	5,1	10,8	4,4	0,5	0,1	0,5	1,1	4,0	8,9	13,2	18,8	5,3	5,3	ive entry at gr	4,0
24	1,0	0,6	0,2	0,1	0,0	No Result	0,8	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,6	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,7	0,3	
25	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	0,9	1,0	1,2	1,7	1,1	0,7	0,4	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4
27	0,2	0,2	0,5	1,5	0,5	No Result	2,3	8,6	2,2	2,4	1,3	3,5	1,9	10,7	28,4	4,3	3,6	7,9	4,5	3,3	4,9	6,2	2,6	0,6	4,4
28	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	No Result	0,2	0,7	3,5	8,1	0,4	0,3	0,0	0,0	0,8	9,5	11,7	12,2	2,4	32,0	0,6	1,2	13,9	58,7	6,8
29	41,0	16,9	14,3	3,8	2,5	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	1,6	1,1	1,7	1,4	0,5	0,2	0,1	No Result
30	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	No Result	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	ive entry at gr	0,1
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	2,2	18,6	1,6	14,5	3,8	0,1	0,3	0,0	0,4	0,5	0,6	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	1,9

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur	
		0,00%			0,00%			
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2	critère	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	critère	110			
	Nb.	0		Nb.	0			
		0,00%			0,00%			

<b>% valide</b>	78,8%
<b>Minimum</b>	0
<b>Maximum</b>	58,7
<b>Moyenne</b>	3,3

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois Juin 2009 % données valides:89.7%																										
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne	
01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,0	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,3	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,1	0,2	0,9	0,3	1,0	0,2	
03	0,9	1,0	1,0	0,8	0,5	No Result	0,7	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,6	0,2	0,2	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,5	
04	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	No Result	0,1	1,5	2,3	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,3	
05	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	No Result	1,0	0,5	0,7	0,4	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	
06	2,4	7,2	1,6	1,0	1,7	No Result	11,5	13,3	12,2	7,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	
07	0,0	0,1	0,2	0,5	0,3	No Result	0,3	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	
08	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	No Result	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	
09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,5	3,0	4,2	9,9	0,5	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4	0,0	1,2	6,3	16,7	7,0	23,5	20,1	1,8	4,3	
10	0,4	0,7	1,6	0,6	0,9	No Result	3,7	7,5	8,2	17,6	11,3	1,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,6	0,4	No Result	5,2	7,8	17,2	17,0	4,7	
11	13,9	9,9	7,3	4,0	5,7	No Result	2,7	3,3	2,3	3,5	2,0	3,4	3,7	0,1	0,0	0,0	1,1	0,9	1,4	1,1	0,7	1,0	1,3	0,6	3,0	
12	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	No Result	0,2	0,4	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,2	0,6	1,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,1	0,0	0,0	0,0	1,5	4,6	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	1,7	7,0	ive entry at gr	0,8	
14	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,9	13,2	14,6	12,8	4,1	3,9	2,6	2,9	5,6	5,3	2,6	29,0	3,5	28,6	33,5	9,5	34,0	9,0	
15	30,2	5,5	2,6	2,3	6,7	No Result	10,5	3,9	3,1	1,2	0,3	3,1	3,3	4,1	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,0	No Result	No Result	4,0	
16	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	26,7	28,3	4,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	No Result
17	0,0	0,4	0,6	4,4	6,8	No Result	2,4	2,6	1,0	0,4	0,2	0,1	9,6	3,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	No Result	No Result	No Result	No Result	1,9	
18	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	13,9	11,7	4,5	0,2	3,4	0,7	0,0	2,0	27,6	37,5	21,5	119,8	89,4	80,8	12,2	18,5	
20	6,6	22,0	5,1	1,4	0,2	No Result	0,3	7,6	21,1	5,1	8,2	11,5	11,6	10,7	11,5	14,3	16,0	8,2	4,6	3,3	4,1	0,9	1,6	ive entry at gr	7,7	
21	1,5	2,7	3,1	3,8	0,8	No Result	0,4	0,2	0,6	3,3	7,9	2,1	2,1	0,9	15,8	8,5	1,7	25,8	10,5	27,2	51,9	35,8	26,6	3,8	10,3	
22	3,7	0,4	0,0	0,0	0,0	No Result	0,5	0,1	0,6	4,4	7,4	4,9	6,0	2,4	5,7	5,4	7,7	0,9	25,6	31,9	2,3	0,0	0,0	0,0	4,8	
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,7	5,9	32,2	27,7	23,0	38,2	24,5	10,2	12,9	2,7	8,4	0,6	26,1	9,7	0,0	1,4	0,7	4,6	10,0	
24	1,4	0,5	0,1	0,2	0,0	No Result	0,0	2,9	4,0	9,8	3,3	2,5	9,4	8,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	32,8	2,0	0,7	5,6	4,1	
25	3,1	3,0	0,6	2,7	0,7	No Result	0,2	0,0	24,1	3,8	0,6	1,9	1,5	0,3	0,6	0,7	0,0	0,3	0,0	No Result	No Result	No Result	No Result	2,4		
26	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	2,5	16,2	6,6	2,3	10,8	9,3	7,0	16,0	25,4	ive entry at gr	5,7	
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,2	3,5	2,9	1,2	4,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	
28	22,2	11,5	3,8	1,5	5,5	No Result	13,8	12,2	6,5	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	17,2	28,5	27,8	16,2	23,3	20,1	23,7	24,9	22,4	12,6	
29	4,8	3,2	3,5	17,7	21,9	No Result	7,0	2,0	6,5	12,0	11,9	8,6	7,0	22,7	14,0	4,3	17,8	22,5	31,7	18,4	10,5	4,0	63,5	8,9	14,1	
30	4,8	5,9	10,0	21,5	4,0	No Result	13,8	10,0	19,8	9,6	11,7	5,1	2,0	0,5	0,3	0,0	0,0	1,9	15,0	5,4	36,6	71,5	5,9	1,4	11,2	

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20	% valide	89,7%
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur			Minimum
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2		0,00%	Dépassement moyenne mobile 24 heures		0,00%				Maximum	119,8
	critère	400		critère	110		Moyenne	5,2		
	Nb.	0		Nb.	0					
		0,00%			0,00%					

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois																								Juillet 2009																								% données valides:95.8%																							
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne																																														
01	27,1	8,1	4,3	27,7	3,9	No Result	11,5	16,3	16,5	6,8	6,1	6,4	0,0	0,0	2,8	5,8	7,5	12,8	19,6	30,5	29,3	46,3	34,4	9,9	14,5																																														
02	22,2	9,4	16,0	19,3	14,6	No Result	30,9	21,2	15,3	23,6	10,7	11,7	8,6	2,0	0,1	0,2	1,7	14,5	17,1	11,4	24,5	9,6	28,4	10,3	14,1																																														
03	2,3	4,3	1,6	1,2	2,7	No Result	11,7	6,1	6,2	2,7	13,6	3,1	20,4	8,5	21,8	12,8	8,1	15,1	12,0	15,2	21,4	8,7	5,5	3,7	9,1																																														
04	7,7	8,4	6,1	2,8	2,3	No Result	5,1	3,4	1,6	0,6	0,0	0,4	2,8	0,3	44,2	0,0	24,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8																																														
05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																														
06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,6	1,5	4,1	5,7	0,6	3,7	0,5	4,6	8,1	9,5	4,2	13,0	17,7	23,0	18,7	30,7	33,7	7,8																																														
07	27,6	3,8	12,4	8,9	11,0	No Result	5,8	9,4	12,1	20,0	22,5	6,4	0,6	6,4	2,6	10,9	16,8	4,1	1,0	0,2	0,0	0,0	0,1	7,0	8,2																																														
08	2,3	11,6	17,4	1,7	0,7	No Result	1,2	0,0	0,0	0,0	7,3	3,3	3,1	6,5	8,3	8,7	13,4	12,5	2,4	2,2	0,0	0,1	0,0	0,0	4,5																																														
09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0																																														
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	1,5	20,7	21,3	6,4	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3																																														
11	0,0	0,0	4,0	6,8	1,8	No Result	8,0	5,8	2,6	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,1	ive entry at gr	1,6																																														
12	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																														
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	41,9	15,8	6,5	0,0	0,0	0,0	13,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4																																														
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																														
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																														
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	2,0	1,2	5,5	1,1	0,7	1,5	0,1	0,0	0,0	1,4	1,5	0,3	0,1	0,0	0,0	1,3	1,3	0,8																																														
17	11,8	3,2	2,2	2,1	2,2	No Result	9,8	5,5	15,2	12,5	3,0	3,1	5,2	1,4	0,0	0,0	4,4	7,0	15,7	3,7	18,4	26,9	15,6	18,9	8,2																																														
18	10,2	18,3	23,5	14,8	10,3	No Result	9,6	8,7	4,1	1,3	4,0	3,9	20,7	17,7	1,7	0,2	0,0	0,0	2,0	2,2	0,0	0,0	0,0	ive entry at gr	6,7																																														
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																														
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																														
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	2,7	7,9	12,5	7,0	7,7	2,5	ive entry at gr	ive entry at gr	ive entry at gr	0,5	0,6	0,7	2,2	2,7	5,9	7,5	13,7																																														
22	5,1	4,5	2,2	0,9	0,7	No Result	0,7	0,6	0,6	3,2	2,2	2,1	1,4	0,6	0,6	0,5	0,6	13,7	40,8	12,1	1,3	1,1	0,8	0,7	4,2																																														
23	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	No Result	0,8	1,3	2,3	15,6	33,5	6,8	13,8	3,2	6,0	3,8	2,0	3,7	13,7	37,8	26,3	29,9	5,6	4,6	9,3																																														
24	2,8	3,6	2,9	3,3	4,8	No Result	32,3	16,1	4,9	9,6	12,2	6,6	4,8	2,5	14,0	6,0	10,7	11,3	23,9	40,8	22,3	103,6	27,3	4,7	16,1																																														
25	2,2	1,3	7,2	10,2	6,7	No Result	5,8	3,5	15,0	21,7	8,3	8,7	7,7	20,5	11,8	4,6	2,4	18,3	5,2	3,4	16,8	1,5	24,9	ive entry at gr	9,2																																														
26	8,6	13,3	7,2	26,7	20,2	No Result	20,8	19,8	30,2	16,9	20,4	17,4	18,1	20,9	31,9	26,8	31,7	44,0	40,2	37,5	37,8	27,4	29,0	7,7	24,1																																														
27	5,1	6,7	15,1	8,4	5,9	No Result	7,9	5,7	7,2	12,7	11,3	12,2	5,1	4,7	9,0	2,2	1,2	3,8	2,4	8,5	8,7	21,9	23,9	8,4	8,6																																														
28	3,7	2,3	1,8	1,7	1,5	No Result	1,4	1,8	1,1	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	0,9	0,9	1,0																																														
29	2,0	4,0	3,7	4,5	2,5	No Result	1,7	2,2	0,9	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,5	3,6	2,7	1,8	1,7	0,8	0,6	0,4	1,6																																														
30	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	No Result	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2																																														
31	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	No Result	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1																																														

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20	% valide	95,8%
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur			Minimum
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2		0,00%	Dépassement moyenne mobile 24 heures		0,00%				Maximum	103,6
	critère	400		critère	110		Moyenne	4,8		
	Nb.	0		Nb.	0					
		0,00%			0,00%					

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois																								Août 2009																								% données valides:95.1%																							
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne																																														
01	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	No Result	0,3	0,2	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	2,4	3,0	1,9	2,6	1,4	1,5	ive entry at g	0,8																																														
02	8,7	8,4	10,7	8,1	4,8	No Result	5,9	5,2	6,7	3,8	8,2	37,5	8,0	6,5	22,6	1,3	1,0	0,9	47,0	30,8	8,1	3,9	4,1	3,5	10,7																																														
03	1,8	1,0	0,7	0,6	0,6	No Result	0,6	0,7	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,4	0,4																																														
04	0,5	0,7	3,6	48,2	48,6	No Result	5,6	9,3	15,9	2,3	1,5	3,1	6,0	1,3	1,1	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	1,4	6,7																																														
05	1,3	7,4	13,8	7,3	3,1	No Result	1,8	1,2	0,7	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	1,8																																														
06	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	No Result	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	1,0	1,3	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5																																														
07	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	No Result	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	2,5	1,6	1,8	1,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,7																																														
08	1,1	0,8	0,5	0,4	0,3	No Result	0,6	0,5	0,5	0,7	0,6	0,5	0,4	1,1	2,3	2,0	1,7	0,6	0,2	0,2	0,5	0,3	0,2	ive entry at g	0,7																																														
09	0,1	0,1	0,9	0,7	0,6	No Result	1,3	1,8	2,4	5,0	5,6	9,5	0,3	0,1	0,1	0,3	0,7	1,8	4,6	6,5	1,7	7,5	2,6	1,9	2,4																																														
10	4,6	10,2	7,6	2,8	2,0	No Result	1,9	2,1	1,7	2,5	2,2	1,4	0,3	0,2	0,3	0,9	1,6	1,2	1,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	2,0																																														
11	0,4	0,2	0,4	0,5	0,3	No Result	0,3	0,1	0,0	No Result	0,6	1,6	2,8	0,8	1,9	2,3	1,6	0,5	0,8	1,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8																																														
12	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	No Result	0,6	0,6	2,1	51,1	48,7	18,4	10,1	9,3	2,1	0,9	0,6	0,5	0,6	1,1	1,8	3,5	3,5	1,6	6,9																																														
13	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	No Result	0,9	1,7	3,3	7,7	11,7	11,6	5,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	2,3																																														
14	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	No Result	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5																																														
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	No Result	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	ive entry at g	0,4																																														
16	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	No Result	0,2	0,2	0,2	0,9	1,4	1,0	0,8	0,3	0,2	5,8	2,1	0,4	0,2	11,4	1,1	2,3	6,5	13,5	2,2																																														
17	6,3	6,5	3,1	1,9	3,2	No Result	4,7	5,6	18,4	23,4	17,2	7,9	1,3	0,9	0,8	0,6	0,4	0,6	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	4,5																																														
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,1	3,6	1,8	0,7	1,9	3,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,9	2,0	0,6	0,8																																														
19	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	2,7	0,1	0,0	0,0	0,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3																																														
20	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	25,8	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,5	3,8	3,0	3,6	3,9	2,5																																														
21	8,0	23,9	59,5	24,6	6,1	No Result	15,9	5,5	5,2	15,6	35,9	10,5	1,6	2,7	1,3	3,3	9,4	8,3	41,0	10,0	7,4	8,5	6,7	9,0	13,9																																														
22	4,1	1,5	1,6	1,0	0,3	No Result	0,4	0,5	1,0	8,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ive entry at g	0,9																																														
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0																																														
24	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2																																														
25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	No Result	0,1	0,1	1,6	56,8	30,4	12,9	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	17,2	13,0	11,0	2,6	6,4																																														
26	0,7	0,3	0,4	0,3	0,2	No Result	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,4	0,1	0,0	0,2	1,1	2,6	0,8	0,0	0,4																																														
27	0,1	No Result	0,0	0,1	0,1	No Result	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	No Result	0,2	No Result	No Result	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1																																														
28	0,1	0,1	0,2	0,5	1,4	No Result	1,3	1,3	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	1,1	0,7	0,6	0,5	0,8	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6																																														
29	1,1	0,6	0,1	0,3	0,9	No Result	0,6	0,4	2,2	8,5	25,8	11,1	6,7	24,3	22,2	31,8	16,3	12,9	8,0	20,4	8,9	2,6	1,3	ive entry at g	9,0																																														
30	8,4	12,9	12,4	6,6	5,3	No Result	5,5	10,6	7,6	7,4	19,4	10,5	17,8	0,9	6,7	26,8	10,8	6,6	9,3	5,4	8,5	2,1	1,8	1,5	8,9																																														
31	1,9	1,7	1,3	1,2	2,0	No Result	2,4	2,9	1,7	1,3	0,6	0,6	0,9	1,0	0,8	0,9	1,1	0,8	0,7	0,9	0,9	0,7	0,6	0,7	1,2																																														

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur	
		0,00%			0,00%			
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2	critère	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	critère	110			
	Nb.	0		Nb.	0			
		0,00%			0,00%			

<b>% valide</b>	95,1%
<b>Minimum</b>	0
<b>Maximum</b>	59,5
<b>Moyenne</b>	3,0

**Station Berthier SO2 (ppb)**

Mois		Septembre 2009																								% données valides:94.1%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	No Result	1,0	1,0	2,9	10,6	7,2	2,7	13,4	7,9	1,6	1,0	0,6	0,2	0,5	0,5	1,1	1,2	1,6	1,3	2,6		
02	1,1	0,9	0,7	0,9	0,8	No Result	1,8	2,2	1,9	0,7	0,8	0,3	0,4	0,3	0,0	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,6		
03	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	No Result	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	0,7		
04	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	No Result	0,7	0,8	0,9	0,8	1,6	1,6	1,1	1,1	1,6	1,5	1,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,9		
05	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	No Result	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7		
06	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	No Result	0,9	0,8	0,9	0,8	1,0	1,5	2,6	6,1	7,2	3,7	3,0	2,9	3,5	2,6	2,2	1,4	1,0	0,6	2,0		
07	0,7	0,9	0,9	0,6	0,6	No Result	2,0	9,1	8,4	11,0	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,2	2,4	2,4	1,8	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	2,4		
08	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	No Result	1,0	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8	1,4	1,6	1,4	1,2	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	0,9		
09	0,7	0,5	0,7	0,6	0,5	No Result	0,7	0,9	0,9	1,1	18,3	32,5	7,4	4,3	1,5	1,0	0,9	2,1	2,6	2,1	1,3	1,2	1,2	1,0	3,7		
10	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	No Result	1,0	1,1	2,8	6,6	8,2	13,0	16,1	12,8	5,3	3,3	2,3	1,7	3,3	3,5	2,2	1,7	1,4	1,2	4,0		
11	1,1	1,0	0,6	0,9	0,8	No Result	0,8	0,7	1,3	1,8	14,9	16,7	4,0	1,4	0,8	0,8	0,8	0,6	1,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	2,4		
12	0,9	1,2	1,1	0,7	0,8	No Result	0,7	0,6	1,3	2,6	2,2	1,5	1,0	0,9	2,1	2,5	0,9	0,9	1,2	1,6	1,3	0,9	0,9	1,2	1,2		
13	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	No Result	1,0	1,0	1,4	0,8	0,4	0,6	0,9	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	1,1	1,2	0,6		
14	0,8	1,0	No Result	No Result	2,0	No Result	2,5	2,7	0,7	0,5	0,7	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	1,6	1,2	0,8	0,7	0,5	0,5	0,8	1,0		
15	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	No Result	0,9	0,8	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	No Result		
16	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	No Result	1,1	1,1	1,1	5,6	11,0	18,5	6,9	1,8	2,0	1,2	1,1	1,1	1,2	1,8	1,5	1,1	1,1	1,1	2,8		
17	0,9	1,4	1,5	1,4	1,2	No Result	1,3	1,2	1,4	4,2	9,3	12,7	13,3	2,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,2	1,4	1,3	1,2	1,3	2,8		
18	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	No Result	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,6	1,4	1,7	1,6	1,3	1,0	2,0	1,9	1,2	1,0	1,1	1,3		
19	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	No Result	1,3	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	2,0	1,6	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2		
20	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	No Result	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3		
21	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	No Result	1,3	1,3	1,7	9,6	8,9	4,8	7,9	13,0	19,6	19,5	17,9	7,6	4,3	2,3	2,4	1,7	1,4	1,2	5,8		
22	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	No Result	1,1	1,1	1,1	1,7	2,9	11,9	5,5	2,2	1,7	1,6	1,4	1,2	1,2	1,0	1,1	0,9	0,9	0,9	2,0		
23	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	No Result	0,7	0,8	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7		
24	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	No Result	0,8	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8		
25	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	No Result	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9		
26	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	No Result	1,2	1,1	1,1	5,8	5,5	2,2	1,4	1,3	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,2	1,5	2,0	1,5	1,7	1,7		
27	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	No Result	1,9	4,4	3,4	2,9	2,1	1,8	4,0	3,3	2,7	2,3	4,8	2,3	2,3	6,4	25,0	23,8	41,1	23,8	7,3		
28	12,4	20,4	17,3	5,2	3,3	No Result	2,8	2,4	2,4	2,3	3,8	6,6	8,0	8,2	13,5	17,3	10,4	3,8	2,5	2,0	3,1	2,2	5,7	6,5	7,0		
29	17,5	15,1	6,6	7,9	8,5	No Result	3,1	2,4	2,6	3,0	3,7	3,9	5,2	7,1	3,4	10,4	24,6	8,0	3,3	3,4	1,9	1,7	1,6	1,5	6,4		
30	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	No Result	1,2	1,2	1,9	1,6	3,7	6,1	3,0	1,6	1,9	1,3	1,6	1,4	1,8	1,1	1,3	1,2	0,9	1,7			

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur	
		0,00%			0,00%			
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2	critère	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	critère	110			
	Nb.	0		Nb.	0			
		0,00%			0,00%			

<b>% valide</b>	94,1%
<b>Minimum</b>	0
<b>Maximum</b>	41,1
<b>Moyenne</b>	2,3

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois		Octobre 2009																								% données valides:95.8%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	0,8	1,1	0,9	0,9	1,0	No Result	1,1	1,1	1,2	1,9	2,1	2,6	2,4	2,1	2,0	1,5	1,4	1,4	1,2	1,2	1,4	1,3	5,4	2,7	1,7		
02	3,1	2,0	1,8	1,8	1,7	No Result	1,7	1,7	2,6	3,4	3,9	3,9	6,8	17,6	6,9	2,2	2,5	2,8	2,0	2,4	3,0	6,8	4,5	5,0	3,9		
03	5,3	3,6	6,6	4,5	10,4	No Result	42,4	16,6	15,7	10,0	11,7	3,7	8,2	22,3	36,8	36,8	48,5	30,2	16,7	14,6	4,5	12,1	11,5	ive entry at gr	17,3		
04	5,8	16,5	24,6	9,2	22,0	No Result	15,7	17,3	10,8	31,2	25,8	29,3	40,5	9,4	5,2	7,6	20,4	32,6	11,0	22,5	12,0	11,3	6,0	2,5	16,9		
05	3,2	3,4	2,4	2,8	6,3	No Result	7,2	5,1	6,9	6,1	5,0	4,3	5,0	3,8	3,2	3,2	2,5	2,1	2,1	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	3,6		
06	1,5	1,5	1,5	1,3	1,4	No Result	2,2	3,1	3,6	2,3	1,8	1,6	1,4	1,6	1,5	1,7	1,4	1,3	2,2	1,3	1,8	2,2	1,6	1,6	1,8		
07	1,4	1,8	1,6	2,8	3,8	No Result	5,4	8,9	18,5	6,1	3,0	2,4	2,2	3,2	26,5	3,5	2,5	2,1	1,9	1,6	1,6	1,7	1,5	1,6	4,6		
08	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	No Result	1,7	1,6	1,8	1,9	2,2	2,6	2,2	3,1	1,9	1,6	1,4	1,7	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8		
09	1,5	1,7	2,8	3,4	4,4	No Result	4,5	2,7	2,5	3,1	3,7	3,8	3,0	2,6	2,2	2,0	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	2,5		
10	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5	No Result	1,6	1,4	1,3	2,4	3,3	1,7	2,0	2,3	1,8	1,7	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	ive entry at gr	1,7		
11	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	No Result	1,8	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,8	2,1	2,2	2,0	2,1	1,7		
12	1,9	1,6	1,7	1,7	1,6	No Result	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7		
13	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	No Result	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	1,8	1,7	2,2	2,2	2,0	2,1	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8		
14	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	No Result	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	2,9	2,9	3,1	2,2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9		
15	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	No Result	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,5	2,4	2,6	2,5	2,9	2,8	2,4	2,0	1,9	2,0	1,9	2,1		
16	1,8	2,0	1,8	1,8	1,8	No Result	2,1	2,1	2,4	4,2	16,9	53,1	15,7	3,0	3,1	2,2	2,0	2,0	2,9	2,6	2,5	2,4	2,1	2,2	5,8		
17	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	No Result	2,1	2,0	2,1	3,4	21,4	17,0	11,1	26,7	8,5	10,0	4,2	6,6	7,0	4,2	3,6	2,6	2,3	ive entry at gr	6,4		
18	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	No Result	2,2	2,0	2,0	3,0	6,1	6,8	3,2	2,7	2,2	2,1	2,1	2,1	5,7	12,4	50,2	24,2	55,5	22,2	9,4		
19	7,5	4,7	2,5	2,2	2,1	No Result	2,3	2,2	2,8	6,8	13,4	8,4	4,7	8,4	6,3	ive entry at gr	5,5	5,7	3,9	5,0	7,3	4,6	3,2	2,8	5,1		
20	3,7	2,7	2,8	4,9	5,6	No Result	6,1	3,9	3,9	3,3	3,4	3,4	3,6	3,1	3,0	3,2	3,1	3,0	2,7	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	3,3		
21	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	No Result	2,2	2,0	2,1	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,5	2,5	2,2	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1		
22	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	No Result	2,3	2,2	2,1	2,3	3,0	3,9	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	2,1	2,3		
23	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0	No Result	2,2	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	3,0	3,0	3,3	4,4	5,1	8,2	6,7	18,9	3,7		
24	15,8	11,3	7,1	7,8	5,3	No Result	5,5	8,3	16,2	13,7	9,5	7,3	4,9	5,4	7,5	9,5	8,5	16,9	16,6	8,4	20,1	7,4	22,6	ive entry at gr	11,8		
25	33,2	14,0	9,5	5,3	4,3	No Result	3,6	3,2	3,6	3,3	2,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	4,8		
26	2,1	2,1	2,2	2,1	2,7	No Result	3,5	3,1	3,0	2,6	2,2	2,2	2,4	2,8	2,7	2,8	2,5	2,3	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5		
27	2,4	2,4	2,5	3,7	9,8	No Result	13,1	6,3	3,6	3,2	3,8	5,7	7,1	8,0	7,1	7,4	4,3	7,0	7,0	5,0	10,9	10,4	16,5	15,9	7,1		
28	18,0	15,0	5,1	14,9	6,7	No Result	10,4	3,6	8,6	22,4	22,0	3,8	4,3	24,8	28,9	11,7	3,5	8,0	20,4	29,8	15,7	20,6	17,2	9,1	14,1		
29	8,5	11,6	14,7	6,7	4,1	No Result	3,7	5,4	4,3	ive entry at gr	ive entry at gr	3,9	5,5	6,1	6,6	3,7	2,9	2,8	2,9	3,3	3,5	2,9	3,0	3,7	5,2		
30	4,0	3,1	3,3	4,2	3,7	No Result	7,1	9,1	10,0	12,2	10,7	10,6	4,8	6,3	5,8	14,1	8,5	8,9	8,4	10,7	10,1	6,5	6,4	22,7	8,3		
31	13,6	6,6	13,7	12,0	6,2	No Result	23,1	15,7	11,7	15,2	12,0	14,2	5,2	3,4	3,5	3,5	3,4	2,9	2,4	2,2	2,1	1,8	1,8	ive entry at gr	7,4		

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20	% valide	95,8%
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur			
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2	critère	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	critère	110				Minimum	1
	Nb.	0		Nb.	0		Maximum	55,5		
		0,00%			0,00%				Moyenne	5,3



**Station Berthier SO2 (ppb)**

Mois																								Novembre 2009		% données valides:95.6%	
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne		
01	1,8	1,8	1,9	1,9	No Result	No Result	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	2,0	1,9	2,5	3,2	3,0	2,2	1,9	1,9	2,1	2,4	2,0	2,0		
02	2,0	2,0	2,0	2,0	No Result	No Result	2,0	2,2	2,3	4,1	3,7	5,7	2,9	2,1	2,2	3,2	3,9	28,7	38,0	23,5	33,5	17,8	29,2	19,2	10,6		
03	32,8	25,0	12,7	10,6	14,2	No Result	30,6	33,5	18,9	11,5	10,3	7,3	5,6	3,7	3,5	3,0	2,7	2,6	2,6	2,8	3,4	3,0	3,2	2,9	10,7		
04	2,7	2,8	2,7	2,2	2,5	No Result	2,5	2,5	3,2	3,3	2,3	2,6	2,1	2,2	2,5	2,6	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,9	2,3	2,5		
05	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	No Result	2,6	4,7	13,6	10,3	7,2	12,2	8,9	6,3	2,4	2,5	2,5	16,5	7,2	15,8	13,9	12,1	17,6	10,8	7,7		
06	8,7	3,5	2,9	3,4	2,8	No Result	2,7	2,6	2,8	3,1	3,3	3,9	3,2	2,7	2,5	2,5	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	3,0		
07	2,3	2,3	2,4	2,2	2,3	No Result	2,8	2,9	4,4	7,7	17,0	17,6	10,4	22,1	40,0	34,7	39,4	27,8	28,2	24,8	5,7	3,1	4,2	2,3	13,6		
08	6,8	5,9	3,4	3,2	3,0	No Result	3,0	2,8	3,1	3,1	2,7	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,3	2,9		
09	2,1	2,3	2,5	2,4	2,4	No Result	2,7	2,8	3,0	3,3	3,9	3,0	3,2	3,7	22,7	8,0	4,9	2,8	3,0	2,8	2,9	2,8	3,5	4,1	4,1		
10	2,7	2,9	3,0	3,6	2,6	No Result	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,6	2,5	2,4	2,8	3,1	2,5	2,7	3,5	2,6		
11	2,6	2,9	2,3	2,3	2,6	No Result	2,7	2,8	2,3	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	3,0	2,8	2,5	2,4	2,6	2,5	2,5		
12	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	No Result	2,5	2,4	2,4	2,4	3,1	3,6	2,7	2,5	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,5		
13	2,6	2,5	2,4	2,3	2,4	No Result	2,5	2,5	2,9	3,1	10,6	12,6	9,9	31,0	4,5	2,9	3,0	3,1	2,8	2,8	2,8	3,5	3,0	2,9	5,2		
14	5,0	2,6	2,9	4,5	2,9	No Result	4,3	3,8	3,2	5,4	3,4	2,7	7,8	21,3	12,8	5,3	6,7	4,2	4,1	4,5	5,0	4,3	5,9	ive entry at gr	5,6		
15	6,6	3,6	3,3	3,1	4,2	No Result	20,0	12,8	8,2	7,6	8,2	10,0	5,9	5,4	4,2	3,5	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	5,6			
16	2,5	2,3	2,0	2,0	2,0	No Result	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,4	3,0	3,3	2,9	3,9	3,5	3,3	3,1	3,3	3,0	2,6		
17	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	No Result	2,3	2,1	2,2	2,1	2,1	2,3	3,3	2,7	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3		
18	2,2	2,3	2,2	2,1	2,3	No Result	2,4	2,3	2,5	2,5	2,6	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3		
19	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	No Result	2,4	2,5	2,6	2,5	4,6	12,6	21,4	19,3	3,9	12,5	10,6	5,4	4,5	3,6	3,2	3,1	3,0	2,8	5,7		
20	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	No Result	2,7	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6	2,9	2,9	2,8	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	2,6		
21	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	No Result	3,0	2,9	2,8	2,9	2,5	2,4	2,4	2,3	2,6	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	ive entry at gr	2,5		
22	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	No Result	2,4	2,3	2,3	2,3	4,8	4,9	7,0	2,6	2,5	2,8	5,6	4,2	4,8	4,9	5,1	3,9	2,9	2,6	3,4		
23	2,4	2,5	2,3	2,4	2,4	No Result	2,6	2,6	2,5	2,5	2,7	4,0	5,4	4,8	3,8	2,9	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,9		
24	2,5	2,4	2,3	2,3	2,4	No Result	2,8	3,0	3,1	3,1	3,1	3,8	7,9	16,5	18,1	12,0	8,7	6,8	4,6	5,0	8,0	4,5	7,4	8,4	6,0		
25	5,1	7,3	9,8	7,0	5,0	No Result	9,4	17,0	12,0	7,8	8,3	14,4	17,3	21,8	11,6	19,7	22,7	26,4	31,7	26,5	39,9	28,8	30,8	34,4	18,0		
26	25,2	22,3	36,8	24,7	19,6	No Result	23,1	11,7	14,9	14,3	8,3	4,6	4,9	4,9	4,2	3,9	9,6	5,3	5,6	10,4	7,2	5,5	5,4	3,9	12,0		
27	3,5	3,5	3,3	3,0	2,9	No Result	3,0	6,0	13,4	9,6	14,9	3,4	3,1	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5	4,4		
28	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	No Result	2,6	2,5	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,9	2,8	3,2	2,7	2,2	2,1	ive entry at gr	2,5		
29	2,2	2,1	2,5	2,2	2,2	No Result	2,7	2,7	2,9	2,6	3,1	2,8	2,2	2,2	2,2	2,3	2,6	2,4	2,2	2,2	2,2	2,4	2,2	2,4	2,4		
30	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	No Result	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	3,7	4,0	2,7	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,6	2,5		

Dépassement moyenne 4 minutes critère 1	critère	500	Dépassement moyenne heure	critère	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20	% valide	95,6%
	Nb.	0		Nb.	0		Valeur			
Dépassement moyenne 4 minutes critère 2	critère	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	critère	110				Minimum	2
	Nb.	0		Nb.	0		Maximum	40,0		
		0,00%			0,00%				Moyenne	5,2

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois décembre-2009																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	No Result	2,6	2,5	3,3	4,2	5,6	15,5	16,8	19,0	6,3	3,1	3,3	3,2	3,4	4,3	3,6	3,1	2,9	2,8	5,1
02	2,7	2,5	2,5	2,6	2,5	No Result	2,7	2,5	2,4	2,5	2,9	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
03	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	4,1	4,5	17,8	19,2	18,2	23,9	18,2	18,0	7,1	7,4	16,2	22,5	43,0	18,0	41,2	15,2	9,3	12,6	No Result
04	8,3	19,2	10,2	8,1	5,8	No Result	7,5	9,3	29,3	34,6	6,1	3,9	3,5	3,4	3,3	2,9	3,0	2,9	2,9	3,3	6,1	4,0	3,8	3,2	8,0
05	3,1	2,8	2,7	2,5	2,6	No Result	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,9	3,0	3,9	3,9	3,5	3,4	2,9	2,7	2,7	2,6	ive entry at gr	2,9
06	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	No Result	2,5	2,6	2,9	4,2	4,9	8,5	7,2	4,8	3,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	3,4
07	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	No Result	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,7	2,7	2,4	2,6
08	2,8	2,5	2,5	2,5	2,4	No Result	2,7	2,5	2,5	2,5	3,2	3,9	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6
09	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	No Result	4,2	7,0	6,7	4,7	12,3	27,4	20,4	28,1	29,4	4,4	23,9	34,7	20,3	33,5	39,2	40,5	30,3	19,0	17,3
10	14,6	11,8	11,4	10,8	8,0	No Result	41,3	54,3	28,4	22,9	40,8	10,4	12,6	19,0	5,4	4,0	3,9	3,5	3,1	3,0	2,9	2,7	2,7	2,6	13,9
11	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	No Result	2,8	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,8	2,7	2,6	2,8	2,9	3,0	2,9	2,7	2,6	2,7	2,7
12	2,7	2,8	2,8	2,6	2,6	No Result	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	ive entry at gr	2,7
13	2,7	2,6	2,8	2,9	3,1	No Result	11,1	13,0	17,6	20,1	21,4	17,7	12,1	19,1	9,3	7,5	10,1	6,0	4,7	4,0	3,6	3,8	3,7	3,8	8,8
14	5,1	5,5	6,1	3,5	3,7	No Result	4,0	3,0	2,9	2,8	3,1	3,5	4,2	3,7	3,3	5,5	5,8	4,1	4,0	3,8	4,3	13,7	13,4	9,5	5,2
15	4,6	3,7	3,4	3,3	4,2	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
16	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	10,9	3,4	3,2	5,8	3,9	4,1	2,9	2,6	2,5	3,4	3,4	4,0	4,3	4,8	3,9	No Result
17	3,9	3,7	3,0	2,8	2,9	No Result	3,0	2,6	2,8	3,2	3,2	3,2	2,8	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	3,1	2,8	2,8	2,8	2,9
18	2,7	4,8	4,9	4,4	3,1	No Result	2,9	4,7	4,8	9,3	7,1	3,3	2,7	2,9	2,8	3,0	3,1	3,6	3,4	4,4	3,8	3,1	3,0	2,8	3,9
19	2,9	2,8	2,8	2,6	2,9	No Result	3,0	2,9	2,9	3,4	5,2	4,8	3,6	3,7	3,2	3,3	3,1	3,0	3,1	3,1	3,0	3,2	3,0	ive entry at gr	3,2
20	3,0	3,0	3,0	3,1	2,8	No Result	3,0	3,0	2,8	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,8	3,0	3,9	4,2	4,3	4,2	4,2	4,4	4,6	3,8	3,4
21	3,1	3,2	3,2	3,5	3,4	No Result	4,4	4,1	4,3	4,2	4,1	3,8	3,7	3,6	3,3	3,0	3,0	3,0	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,5
22	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	No Result	3,1	3,0	2,8	3,1	3,2	3,1	3,6	3,2	3,1	3,0	3,0	3,1	3,0	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1
23	2,9	2,9	3,0	2,9	2,8	No Result	3,2	3,2	3,0	2,9	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9	3,1	3,0	3,0	3,0	3,3	3,8	3,8	3,9	3,7	3,2
24	3,4	3,5	3,5	3,3	3,1	No Result	3,5	3,0	3,2	3,6	3,9	3,5	5,3	3,9	4,3	4,9	4,4	3,5	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	3,6
25	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	No Result	3,1	3,0	3,4	3,3	3,1	4,2	3,9	4,1	5,0	3,7	10,2	4,8	7,3	15,0	24,5	18,9	14,6	23,3	7,4
26	18,1	23,7	28,1	22,5	30,0	No Result	26,3	24,4	28,4	33,0	11,5	24,0	10,8	5,6	7,3	5,9	10,6	19,3	27,7	31,8	46,6	47,0	42,5	ive entry at gr	24,5
27	17,5	11,3	13,9	31,5	13,8	No Result	6,3	12,7	12,0	8,7	6,2	5,0	No Result	No Result	No Result	15,1	20,7	26,0	35,6	12,8	16,8	8,4	5,4	4,3	14,2
28	4,0	3,7	3,8	3,9	3,7	No Result	3,8	3,4	3,6	3,7	3,5	3,4	4,7	3,4	3,4	3,3	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,6	3,5
29	3,5	3,8	4,0	3,5	3,5	No Result	3,7	3,7	3,6	3,5	2,8	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,7	2,7	3,9	4,1	2,8	2,6	2,6	2,5	3,1
30	2,6	3,5	2,6	2,6	2,8	No Result	2,8	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,9	2,8	5,4	11,3	15,3	13,5	4,2
31	9,8	10,4	10,8	7,2	8,3	No Result	18,1	16,4	14,1	15,2	17,6	15,7	10,7	10,4	31,5	12,2	6,2	9,0	11,2	10,2	18,9	40,4	29,7	42,4	16,4

Dépassement moyenne 4 minutes norme 1	norme	500	Dépassement moyenne heure	norme	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	#	0		#	0		Valeur	
	%	0,00%		%	0,00%			
Dépassement moyenne 4 minutes norme 2	norme	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	norme	110			
	#	0		#	0			
	%	0,00%		%	0,00%			

% valide	89,3%
Minimum	2
Maximum	54,3
Moyenne	7,0

**Station Berthier SO2 (ppb)**

Mois janvier-2010																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	16,8	12,3	11,8	32,8	34,5	No Result	7,5	16,2	9,2	11,4	4,7	6,4	6,7	4,6	5,4	6,3	13,5	29,7	44,4	34,8	9,8	14,3	21,8	7,2	15,8
02	6,9	10,4	7,0	8,5	4,6	No Result	3,8	3,6	3,5	3,3	3,2	3,3	3,6	4,0	3,6	3,3	3,3	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	ive entry at gr	4,2
03	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	No Result	3,8	3,5	3,5	3,3	3,2	3,1	2,9	2,9	3,0	3,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	3,1	3,2
04	3,2	3,1	4,2	6,8	5,7	No Result	4,1	3,4	3,3	3,3	3,3	3,5	3,4	3,3	3,3	3,4	3,5	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	3,6
05	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	No Result	3,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	3,3	3,5	3,4	3,2	4,6	4,7	4,1	3,8	3,2
06	3,9	3,7	3,7	3,6	4,0	No Result	4,1	4,0	3,8	3,5	3,5	3,8	3,7	3,7	3,8	3,6	3,5	3,5	3,8	3,2	2,9	2,7	3,0	3,7	3,6
07	3,5	3,8	3,1	3,0	3,0	No Result	2,9	2,9	3,9	3,4	3,6	3,7	3,5	3,0	2,8	2,9	2,7	2,7	2,8	3,0	3,1	2,8	2,8	3,1	3,1
08	3,2	3,3	3,0	2,9	3,2	No Result	4,0	3,6	3,9	4,2	3,6	2,6	2,8	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	4,3	3,1	3,1
09	4,6	4,1	3,2	3,5	3,6	No Result	3,9	3,8	4,1	4,2	3,5	3,1	3,2	3,1	3,0	3,2	3,6	4,5	4,4	3,4	3,5	3,3	2,8	ive entry at gr	3,6
10	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	No Result	2,8	2,6	2,7	2,9	3,9	8,8	8,5	8,6	5,3	4,6	4,4	4,8	4,4	4,7	4,8	4,8	4,5	4,1	4,4
11	4,0	4,7	5,0	5,0	4,7	No Result	5,4	5,0	4,4	4,2	4,6	5,5	5,9	6,2	5,5	4,4	3,6	3,6	3,1	3,1	3,5	3,0	2,8	2,9	4,4
12	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	No Result	3,0	2,8	3,2	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	3,2	3,5	3,5	4,4	4,6	5,4	4,4	3,9	4,3	4,5	3,4
13	3,6	3,1	3,0	2,8	2,8	No Result	3,0	2,8	3,0	3,0	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,0	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	3,0
14	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	No Result	2,8	2,8	2,9	3,1	4,2	16,8	18,1	6,9	5,3	5,9	4,9	5,1	4,7	4,0	3,8	3,6	4,9	4,7	5,1
15	4,2	4,2	5,0	4,9	4,6	No Result	4,4	4,1	4,0	3,9	3,5	4,6	6,0	4,6	3,9	4,0	2,9	5,3	5,9	3,6	3,1	3,1	3,0	2,9	4,2
16	3,0	3,0	2,9	3,0	3,1	No Result	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0	3,1	3,1	3,0	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	2,6	2,7	2,7	2,7	ive entry at gr	2,9
17	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6	No Result	2,7	2,6	2,6	2,9	4,1	9,0	11,9	27,2	40,6	34,3	25,6	11,4	12,2	17,5	30,6	21,7	10,8	27,4	13,4
18	21,5	19,2	25,5	30,2	37,4	No Result	43,0	46,4	53,4	20,3	22,3	22,0	19,6	11,7	31,4	37,6	35,3	16,3	11,6	6,7	13,2	9,2	18,8	25,1	25,1
19	17,9	23,0	19,3	27,2	21,4	No Result	10,6	20,9	24,0	19,7	15,2	12,3	6,7	12,6	7,2	8,1	13,1	16,4	14,2	17,1	18,2	17,0	10,6	9,7	15,8
20	9,0	8,5	7,2	10,9	9,7	No Result	4,3	4,0	3,9	3,9	3,6	3,5	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,6	3,4	3,3	3,2	3,7	4,8
21	4,2	4,1	3,9	3,7	3,4	No Result	3,8	3,2	3,3	3,5	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,4	3,3	3,0	3,6	3,3	3,3
22	4,5	4,7	3,9	3,3	3,1	No Result	3,0	2,9	3,0	2,9	2,8	2,8	3,1	5,2	4,6	3,2	2,9	2,8	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	3,3
23	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	No Result	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8	ive entry at gr	2,8
24	2,8	2,9	3,0	2,9	2,9	No Result	3,2	3,0	3,0	3,8	6,0	9,8	19,4	7,1	7,3	4,6	7,3	16,6	14,1	23,0	13,6	24,2	40,3	18,2	10,4
25	No Result	44,8	43,8	54,8	37,3	No Result	26,4	19,9	35,0	24,4	52,4	21,1	6,5	6,2	9,5	15,0	No Result	31,6	46,6	53,4	57,6	48,4	22,6	9,6	31,8
26	6,2	6,7	4,9	4,2	4,0	No Result	3,8	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	No Result	3,6	4,6	3,7	3,6	2,8	2,7	3,7	3,7
27	2,8	4,4	5,5	6,2	8,0	No Result	5,7	4,6	5,3	4,6	6,4	5,3	3,6	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	3,2	5,9	9,7	15,4	12,9	9,4	5,7
28	16,9	10,5	15,4	15,3	13,6	No Result	9,9	9,1	15,0	8,9	5,6	5,4	6,3	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	3,0	7,4
29	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	No Result	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	3,0	3,0	2,9	2,8
30	2,8	2,8	2,9	2,9	2,7	No Result	2,9	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	5,5	7,6	4,0	3,0	2,8	2,7	2,7	2,7	ive entry at gr	3,1	3,1
31	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	No Result	2,7	2,6	2,7	2,7	2,9	3,1	3,0	3,0	2,9	5,5	4,4	3,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	3,0

Dépassement moyenne 4 minutes norme 1	norme	500	Dépassement moyenne heure	norme	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	#	0		#	0		Valeur	
%	0,00%	%	0,00%					
Dépassement moyenne 4 minutes norme 2	norme	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	norme	110			
	#	0		#	0			
	%	0,00%		%	0,00%			

<b>% valide</b>	95,6%
<b>Minimum</b>	3
<b>Maximum</b>	57,6
<b>Moyenne</b>	6,2

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois février-2010																										
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne	
01	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	No Result	2,9	2,9	3,3	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	3,0	3,2	3,1	3,0	3,1	3,3	3,1	3,0	2,8	2,8	2,9	
02	2,7	2,7	3,0	2,7	2,6	No Result	2,9	2,9	2,8	2,8	4,1	4,0	18,0	31,2	22,0	17,0	13,8	5,5	4,8	4,1	4,1	3,8	3,8	3,8	7,2	
03	3,2	3,3	3,1	3,1	3,4	No Result	3,4	3,6	3,6	3,8	5,4	5,4	5,8	9,2	12,2	6,3	7,3	5,9	4,4	4,0	3,8	4,0	4,8	4,5	4,9	
04	5,1	5,5	4,4	4,4	3,7	No Result	3,3	3,1	3,1	3,0	3,4	4,8	4,1	3,0	3,0	4,1	3,1	3,1	3,2	3,0	3,4	3,9	5,2	5,2	3,8	
05	4,4	6,6	4,2	3,3	3,3	No Result	3,4	3,5	3,2	3,0	3,4	3,1	3,1	3,0	3,2	3,8	3,7	3,5	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	3,5	
06	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	No Result	3,7	3,1	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0	3,1	3,6	4,3	4,1	3,9	3,1	live entry at gr	3,2	
07	3,9	4,9	4,5	4,6	4,4	No Result	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,1	4,1	4,4	3,9	4,2	4,2	4,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,2	
08	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8	No Result	3,8	3,6	3,9	4,0	4,2	4,6	4,5	4,0	3,4	3,5	4,4	4,2	5,0	4,9	4,1	3,5	3,6	3,3	4,0	
09	3,3	3,1	3,2	3,1	3,1	No Result	3,5	3,2	3,6	4,0	4,6	4,4	3,7	3,8	3,5	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,6	3,4	3,1	3,2	3,4	
10	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	No Result	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9	3,2	3,4	3,6	4,4	3,5	3,6	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,9	3,1	
11	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	No Result	3,1	2,9	3,0	3,0	3,1	3,0	3,1	3,4	4,1	3,5	3,0	3,0	3,3	3,3	3,2	3,0	3,0	3,1	3,1	
12	3,2	3,3	3,1	3,1	3,1	No Result	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,6	4,3	4,1	3,5	3,4	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	3,1	3,0	3,2	3,3	
13	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	No Result	3,1	2,9	3,0	4,5	4,8	5,2	5,8	3,8	3,2	2,8	2,9	3,2	4,8	5,0	3,3	4,6	3,9	live entry at gr	3,7	
14	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	No Result	3,1	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0	3,2	3,1	3,0	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	
15	2,9	2,9	3,0	2,9	3,0	No Result	3,1	3,0	12,3	6,6	3,1	2,9	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0	3,6	
16	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	No Result	3,0	3,0	2,9	3,5	5,9	3,2	3,0	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	3,1	
17	2,8	2,8	2,8	2,9	2,7	No Result	3,1	2,8	3,3	4,5	6,0	6,8	8,7	17,6	12,6	6,6	5,8	4,5	3,7	3,5	3,4	3,1	3,1	3,2	5,1	
18	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8	No Result	2,9	2,9	2,9	3,0	3,8	3,6	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	
19	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	No Result	3,0	3,0	3,4	3,8	3,8	4,0	3,8	5,7	4,1	5,2	4,1	3,2	3,1	3,8	4,9	4,6	4,6	3,7	3,7	
20	4,3	5,0	4,3	4,4	4,2	No Result	3,7	3,7	3,7	3,4	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	3,6	3,2	3,0	2,8	2,9	2,8	2,7	live entry at gr	3,4	
21	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	No Result	2,8	2,7	2,7	2,8	3,9	4,0	4,8	4,1	3,2	3,5	3,6	3,4	3,4	3,3	3,1	3,6	3,2	3,0	3,2	
22	3,0	3,1	3,1	3,0	2,9	No Result	3,1	3,8	3,9	3,2	2,9	3,1	3,2	3,3	4,5	3,8	3,4	3,6	3,6	3,9	3,2	2,9	3,0	3,0	3,3	
23	3,0	2,9	3,0	2,9	3,1	No Result	10,4	12,7	26,9	15,1	23,4	20,4	26,3	13,0	13,7	5,6	10,7	37,1	43,1	34,3	20,2	46,0	18,6	19,8	17,9	
24	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	live entry at gr	1,0	1,0
25	24,7	27,7	19,7	28,0	31,4	No Result	10,9	10,0	5,5	3,6	4,4	5,0	4,6	12,9	9,0	19,7	35,2	28,6	9,5	26,6	13,7	29,4	44,4	30,9	18,9	
26	28,6	9,6	16,9	32,5	29,2	No Result	33,5	30,0	15,9	7,4	24,8	19,5	33,3	25,6	15,2	9,0	9,6	9,9	10,0	8,4	9,4	21,0	16,1	10,9	18,5	
27	12,7	12,4	8,1	7,8	13,4	No Result	8,9	15,8	17,2	8,1	19,7	12,9	11,2	14,3	26,0	45,2	54,9	25,1	6,0	5,9	4,8	8,6	5,6	4,0	15,2	
28	6,0	6,0	10,5	5,8	20,7	No Result	18,7	17,8	10,0	6,5	12,7	12,3	12,8	15,1	13,2	10,5	18,2	28,6	16,1	9,4	10,7	22,9	28,4	live entry at gr	13,9	
29	4,6	8,6	7,4	5,3	10,2	No Result	3,7	3,5	4,2	3,5	3,5	3,2	2,8	10,4	6,6	4,9	6,1	5,2	3,6	3,3	3,1	3,0	3,0	3,0	4,9	

Dépassement moyenne 4 minutes norme 1	norme	500	Dépassement moyenne heure	norme	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	#	0		#	0		Valeur	
	%	0,00%		%	0,00%			
Dépassement moyenne 4 minutes norme 2	norme	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	norme	110			
	#	0		#	0			
	%	0,00%		%	0,00%			

% valide	95,8%
Minimum	1
Maximum	54,9
Moyenne	6,1

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois mars-2010																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	2,8	2,9	3,0	2,9	3,0	No Result	3,1	3,0	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
02	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	No Result	2,8	2,7	2,7	2,6	3,6	3,8	3,3	3,1	3,5	3,5	3,4	3,8	3,2	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	3,0
03	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	No Result	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
04	2,6	2,5	2,6	2,6	2,5	No Result	2,8	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6
05	2,5	2,7	2,6	2,6	2,6	No Result	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	6,0	5,2	2,7	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9
06	2,8	2,7	2,8	2,7	2,7	No Result	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	3,4	3,1	3,8	5,0	5,4	3,0	3,0	3,0	2,8	2,9	2,9	ive entry at gr	3,1
07	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	No Result	3,0	2,9	2,9	3,3	7,5	6,3	9,8	13,3	9,2	8,8	5,8	4,5	3,7	3,0	4,3	3,0	2,9	2,9	4,8
08	3,0	2,9	3,5	3,1	2,9	No Result	3,6	2,7	2,7	2,7	2,7	3,4	3,5	3,6	3,4	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,8	3,0
09	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	No Result	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	3,3	3,9	3,7	3,1	3,2	3,3	3,1	2,9	3,0	3,5	3,6	3,0	2,9	3,0
10	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	No Result	3,0	2,8	2,9	3,6	3,2	3,1	3,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0	2,8	2,8	2,7	2,7	2,9
11	2,7	2,8	2,7	2,7	2,8	No Result	3,0	2,9	2,9	3,6	3,0	2,9	2,8	3,8	4,5	4,4	3,6	4,5	3,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	3,2
12	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	No Result	3,0	3,0	5,0	11,2	3,9	16,7	7,5	3,1	3,0	3,0	3,5	3,1	5,4	11,9	8,1	9,9	15,3	5,0	5,9
13	3,2	3,8	4,4	6,0	11,4	No Result	8,5	15,2	16,1	15,8	7,8	3,2	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	24,0	64,0	49,2	16,2	ive entry at gr	12,2
14	16,4	16,4	ive entry at gr	4,3	4,0	No Result	No Result	19,2	12,9	9,7	ive entry at gr	6,0	3,6	2,9	3,3	6,1	16,6	31,0	15,0	7,1	5,7	3,6	3,4	3,4	9,2
15	3,2	3,2	2,9	3,0	2,9	No Result	No Result	3,2	3,5	3,6	3,3	3,4	15,5	10,3	10,8	4,9	ive entry at gr	9,3	4,4	7,3	8,4	6,2	4,9	3,6	5,6
16	3,5	3,2	ive entry at gr	ive entry at gr	ive entry at gr	ive entry at gr	ive entry at gr	ive entry at gr	ive entry at gr	3,1	4,6	3,5	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	ive entry at gr	3,0	3,2	3,1	3,0	3,1	3,0	3,2
17	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	No Result	3,0	2,8	2,9	3,5	3,9	5,4	4,1	3,9	3,9	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,0	3,3	3,3
18	3,3	3,2	3,9	4,3	4,3	No Result	3,2	3,0	3,0	3,4	2,9	2,7	2,8	2,7	2,9	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,8	2,7	2,8	3,0
19	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	No Result	2,8	2,8	3,0	10,6	7,6	17,3	26,2	3,3	3,4	3,1	6,0	4,9	3,5	3,1	3,1	6,6	8,7	5,6	5,9
20	6,9	4,1	3,4	3,4	3,3	No Result	3,8	3,3	4,5	5,0	4,0	3,4	3,3	3,5	4,1	4,0	4,1	4,4	5,0	4,3	3,7	2,7	2,6	ive entry at gr	3,9
21	2,6	2,8	2,7	2,7	2,7	No Result	2,8	2,7	2,7	3,4	41,4	23,5	10,4	8,3	4,7	9,7	13,1	7,5	4,9	4,9	4,5	3,7	3,5	3,8	7,4
22	4,0	5,7	4,8	3,2	3,0	No Result	3,5	5,5	3,8	11,0	5,1	3,3	3,6	5,8	5,2	5,1	3,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	4,2
23	2,7	2,8	2,9	2,8	2,9	No Result	3,2	3,1	3,7	ive entry at gr	23,9	17,3	9,0	12,2	20,3	13,8	4,7	ive entry at gr	3,3	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	6,9
24	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	No Result	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,1	2,9	3,0	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,9	3,0
25	3,9	4,8	4,4	4,4	4,1	No Result	3,1	3,0	3,7	5,1	9,3	12,3	8,2	3,7	4,0	3,7	3,1	3,0	2,8	2,6	2,7	2,6	2,6	4,3	
26	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	No Result	3,1	3,2	4,1	2,9	3,0	2,8	2,9	3,3	4,1	3,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	2,6	2,6	3,0
27	2,7	2,8	2,6	2,7	2,6	No Result	2,7	2,7	2,9	3,4	3,9	3,4	5,3	3,6	3,3	2,9	3,8	4,2	5,5	8,5	6,3	37,2	18,7	ive entry at gr	6,9
28	31,0	33,1	8,4	20,2	20,6	No Result	25,3	22,3	11,9	19,2	19,4	24,2	14,6	9,2	3,3	3,3	4,3	4,0	4,8	5,8	5,4	3,9	5,9	11,7	13,6
29	15,0	11,5	10,9	4,8	4,3	No Result	3,7	3,3	3,6	4,1	4,1	4,1	4,0	3,8	3,3	4,1	3,7	3,4	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	2,9	4,8
30	3,1	3,3	3,2	3,2	3,3	No Result	3,1	2,9	2,9	3,1	3,8	18,9	24,9	48,6	10,9	10,5	12,0	19,3	24,9	12,5	9,1	9,6	7,6	10,7	10,9
31	15,2	8,9	7,9	9,0	7,4	No Result	10,2	7,7	8,1	9,9	10,9	7,7	5,0	7,2	11,3	16,0	11,1	19,5	10,8	14,5	15,0	7,6	8,3	6,9	10,3

Dépassement moyenne 4 minutes norme 1	norme	500	Dépassement moyenne heure	norme	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	#	0		#	0		Valeur	
	%	0,00%		%	0,00%			
Dépassement moyenne 4 minutes norme 2	norme	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	norme	110			
	#	0		#	0			
	%	0,00%		%	0,00%			

% valide	95,7%
Minimum	1
Maximum	64,0
Moyenne	5,4

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois avril-2010																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	5,1	6,2	7,8	12,8	6,9	No Result	7,7	14,4	13,0	4,9	13,1	15,7	11,8	12,0	3,0	3,0	15,0	49,7	3,2	4,3	4,1	8,5	7,0	5,1	10,2
02	3,7	5,8	4,8	3,3	3,2	No Result	3,0	3,9	4,1	14,2	33,0	23,4	18,4	47,7	25,6	17,9	7,4	5,8	3,8	3,2	11,2	6,9	4,7	3,9	11,3
03	3,6	3,3	2,9	2,8	2,7	No Result	2,8	3,1	3,3	3,7	12,4	10,0	16,6	6,3	7,6	6,9	5,4	9,8	4,0	3,8	3,7	3,6	3,5	ive entry at q	5,4
04	3,1	3,1	3,2	3,2	3,1	No Result	3,3	3,2	3,1	2,5	2,4	2,4	3,8	2,9	2,4	2,5	2,3	2,3	2,4	2,9	2,3	2,3	2,5	2,4	2,8
05	2,6	2,6	2,5	2,8	3,5	No Result	3,5	3,2	3,2	3,3	3,1	3,7	4,7	3,0	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	3,0
06	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	No Result	2,4	2,5	2,9	3,1	2,9	2,6	6,5	5,4	3,0	2,3	2,2	5,5	4,1	4,9	5,9	3,5	3,8	3,9	3,4
07	2,9	2,9	2,7	2,6	2,5	No Result	2,8	2,8	2,8	3,0	3,8	10,4	17,0	9,2	4,9	7,7	4,0	2,9	3,0	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	4,3
08	2,6	2,6	3,1	2,8	2,4	No Result	2,4	2,3	2,2	2,3	2,1	2,2	2,5	14,7	10,2	2,5	2,3	3,5	28,5	23,1	14,4	3,1	3,6	2,4	6,0
09	2,9	8,4	33,2	42,2	18,0	No Result	17,8	5,0	13,3	8,0	5,0	4,8	7,9	20,0	17,6	17,2	8,6	9,0	8,0	5,5	4,9	3,7	3,1	3,3	11,6
10	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	No Result	3,2	2,9	2,8	2,6	2,7	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	3,4	2,7	3,1	2,4	2,3	2,4	ive entry at q	2,7
11	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	No Result	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,3	2,9	2,5	2,8	3,2	2,9	2,8	2,8	3,2	3,3	3,5	3,8	2,8	2,7
12	2,8	2,9	3,2	3,3	3,4	No Result	3,0	2,7	2,5	No Result	No Result	2,5	2,5	3,4	3,0	2,6	3,2	3,1	2,7	2,9	2,9	2,9	2,7	2,6	2,9
13	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	No Result	2,7	2,7	2,6	2,7	4,6	3,1	2,4	2,5	3,5	3,3	2,8	3,5	4,0	4,3	2,6	2,6	2,5	2,5	2,9
14	2,5	2,5	2,6	3,4	3,7	No Result	6,3	6,0	3,4	3,9	4,1	3,7	3,3	2,9	2,9	2,8	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	3,2
15	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	No Result	2,7	2,6	2,9	27,2	45,4	28,0	5,5	4,9	6,2	5,2	2,6	13,2	14,3	14,0	29,8	14,4	9,2	2,6	11,3
16	39,6	49,1	20,9	39,3	11,1	No Result	5,2	14,5	33,4	10,9	3,5	16,0	19,4	22,0	23,6	16,0	19,0	12,5	10,3	30,5	37,2	9,6	12,4	21,8	20,8
17	37,6	43,2	17,6	27,7	5,6	No Result	18,5	5,2	2,8	4,4	12,8	13,7	8,4	20,1	13,3	12,5	13,1	30,3	29,0	3,8	3,2	3,3	3,2	ive entry at q	14,5
18	3,2	3,3	3,3	3,2	2,8	No Result	3,1	3,1	3,1	25,7	20,1	9,5	4,5	3,2	3,2	2,9	3,3	3,0	3,9	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	5,1
19	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	No Result	3,0	2,8	2,7	2,6	2,7	2,9	2,8	2,8	3,2	2,9	2,6	2,6	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5	2,5	2,7
20	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	No Result	2,4	3,2	4,9	3,8	3,5	3,5	3,2	2,6	2,5	2,9	2,7	2,5	2,4	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,7
21	2,3	2,3	2,7	2,8	2,7	No Result	No Result	3,6	3,9	3,5	2,8	3,1	3,5	3,5	3,2	2,6	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8
22	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	No Result	2,6	2,4	6,7	4,3	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,6	2,9	2,9	2,8	3,0	3,1	2,9	2,7	3,2	3,2
23	2,7	2,6	2,6	2,5	2,6	No Result	2,7	2,6	5,1	5,6	4,5	3,1	3,2	3,3	2,8	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,7	3,0
24	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	No Result	2,6	2,5	2,5	ive entry at q	ive entry at q	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	ive entry at q	2,5
25	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	No Result	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,8	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,8	2,7	2,5	2,4	2,5
26	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	No Result	2,4	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	6,3	3,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	2,6	4,0	2,5	2,4	2,7
27	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	No Result	2,5	2,3	2,4	3,3	3,2	2,6	2,9	2,9	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	3,4	2,8	2,7	2,6
28	2,7	2,5	2,4	2,4	2,4	No Result	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
29	3,1	3,8	4,1	3,5	2,7	No Result	2,7	2,6	2,5	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5	2,7
30	2,5	2,5	2,5	2,6	2,4	No Result	2,9	2,9	2,6	2,5	2,4	2,6	2,4	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5

Dépassement moyenne 4 minutes norme 1	norme	500	Dépassement moyenne heure	norme	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	#	0		#	0		Valeur	
	%	0,00%		%	0,00%			
Dépassement moyenne 4 minutes norme 2	norme	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	norme	110			
	#	0		#	0			
	%	0,00%		%	0,00%			

% valide	95,4%
Minimum	2
Maximum	49,1
Moyenne	5,0

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois mai-2010																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	2,5	2,5	2,6	2,7	2,9	No Result	3,9	3,9	2,6	2,6	3,3	3,7	3,6	2,9	2,6	2,5	2,4	2,5	6,7	18,4	5,7	19,8	7,0	ive entry at gr	4,9
02	6,1	10,6	9,4	7,0	3,2	No Result	3,4	3,0	5,8	5,6	10,4	28,8	3,6	4,4	11,2	3,9	2,6	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	5,8
03	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	No Result	1,5	1,5	1,4	1,5	2,1	2,5	3,0	2,8	2,2	2,0	2,0	2,3	1,9	2,0	1,6	1,6	1,5	1,5	1,9
04	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	No Result	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	2,0	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4
05	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	2,3	2,1	1,3	1,2	1,2	1,3	7,9	9,4	7,6	1,4	1,5	2,1	9,2	5,2	No Result
06	2,5	4,9	28,0	18,3	11,8	No Result	8,3	5,6	10,2	5,1	2,4	5,6	11,4	2,0	1,5	2,4	2,3	2,1	2,2	1,8	2,1	2,4	1,8	2,1	5,9
07	1,8	1,7	2,0	2,5	2,7	No Result	1,6	1,5	ive entry at gr	2,8	2,2	1,8	1,6	1,4	1,7	2,0	2,1	1,8	1,5	1,4	1,8	1,5	1,5	1,4	1,8
08	1,5	1,4	1,5	1,4	1,6	No Result	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1,6	1,6	4,4	9,9	1,8	1,6	1,9	3,0	2,1	1,9	1,8	1,7	ive entry at gr	2,2
09	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	No Result	1,7	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	2,3	2,4	1,8	2,1	1,8
10	2,0	1,7	1,6	1,6	1,6	No Result	1,7	1,6	1,7	1,9	2,2	1,7	2,3	2,4	2,4	2,0	1,8	2,0	2,1	1,9	1,6	1,7	1,6	1,6	1,9
11	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	No Result	1,9	4,2	16,7	9,8	6,2	2,6	1,9	1,6	2,2	2,2	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	3,1
12	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	No Result	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7
13	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	No Result	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,3	2,4	2,3	2,1	2,0	2,0	1,9
14	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	No Result	2,0	3,7	15,9	33,3	13,3	4,0	4,1	2,4	2,2	1,9	1,9	1,9	2,2	3,2	12,9	2,0	4,3	7,8	5,6
15	2,1	15,3	9,3	26,1	9,9	No Result	6,3	6,8	4,7	5,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	2,0	2,1	2,1	ive entry at gr	4,9
16	2,0	2,1	1,9	2,0	2,0	No Result	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9
17	1,9	2,0	1,9	2,0	2,1	No Result	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,8	2,8	2,7	2,5	2,1	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2
18	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	No Result	2,3	2,3	2,5	2,2	2,2	2,8	2,1	2,1	2,3	2,8	2,9	3,0	2,6	2,2	2,1	2,4	2,1	2,1	2,4
19	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	No Result	2,1	2,0	2,2	2,5	4,8	5,7	5,0	2,8	2,1	2,1	2,7	2,1	2,2	6,8	3,4	3,0	4,7	5,1	3,1
20	3,8	3,0	6,0	2,9	2,6	No Result	3,9	4,0	2,3	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,3
21	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	No Result	1,8	1,7	1,8	1,7	1,8	2,7	3,7	2,7	1,9	2,7	3,2	2,7	2,7	2,7	3,6	3,4	3,3	3,2	2,4
22	3,2	3,6	3,4	3,2	2,8	No Result	3,5	8,5	9,4	8,5	13,2	12,8	7,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	ive entry at gr	4,5
23	2,5	3,2	2,8	2,5	2,6	No Result	2,4	2,4	3,2	5,2	5,3	2,6	2,2	2,2	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,7	1,6	1,7	2,5
24	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	No Result	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4	1,3	1,5
25	1,5	1,4	1,3	2,5	5,1	No Result	1,2	1,3	ive entry at gr	2,2	2,1	1,3	1,2	0,8	0,7	0,9	0,7	1,5	2,5	0,7	0,3	0,3	0,2	1,4	1,4
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	No Result	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	5,8	15,9	2,2	1,6
27	3,3	0,9	0,2	0,0	0,1	No Result	0,2	0,1	3,7	5,5	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,7
28	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	No Result	0,4	0,3	3,0	2,3	4,2	0,8	1,1	0,9	0,7	2,8	3,1	3,3	2,1	1,5	3,5	0,9	1,8	14,6	2,1
29	3,9	6,8	12,5	3,7	2,7	No Result	1,5	1,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6	1,3	0,7	0,6	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	ive entry at gr	1,7
30	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	No Result	0,4	0,4	0,4	0,5	1,1	0,8	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
31	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	No Result	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8

Dépassement moyenne 4 minutes norme 1	norme	500	Dépassement moyenne heure	norme	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20	% valide	94,40%	
	#	0		#	0		Valeur			Minimum	0
	%	0,00%		%	0,00%					Maximum	33,3
Dépassement moyenne 4 minutes norme 2	norme	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	norme	110				Moyenne	2,5	
	#	0		#	0						
	%	0,00%		%	0,00%						

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois juin-2010																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	6,0	4,8	3,5	live entry at g	15,1	4,7	1,4	1,0	0,7	0,5	0,5	0,7	1,7	5,8	20,7	3,3
02	22,0	16,8	12,8	8,9	14,5	No Result	18,2	6,9	6,1	10,8	14,8	3,9	2,4	1,9	1,4	1,8	1,3	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,4	6,5
03	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	No Result	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	1,1	2,3	5,8	7,5	8,1	6,1	2,0	1,7	1,0	4,1	6,1	2,2
04	3,2	1,3	0,8	0,7	0,6	No Result	1,1	7,3	15,1	7,4	6,4	1,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	1,1	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	2,3
05	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	No Result	0,6	0,5	0,6	1,2	0,5	1,4	3,8	29,5	11,1	4,5	2,3	1,5	1,8	1,5	0,7	0,6	0,4	live entry at g	2,8
06	0,5	0,2	0,4	0,1	0,1	No Result	0,5	0,4	0,4	0,5	2,8	3,7	1,4	3,0	1,0	0,4	0,9	2,1	1,3	0,9	1,2	1,7	1,4	1,0	1,1
07	1,1	1,0	0,8	0,7	0,8	No Result	1,5	1,9	2,3	2,6	1,9	1,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,3	0,9
08	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	No Result	0,3	0,2	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,3
09	0,5	0,4	0,3	0,5	0,2	No Result	0,4	0,1	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	5,5	5,6	2,7	2,4	2,0	8,5	8,0	7,2	No Result
10	27,9	25,0	12,5	7,4	3,1	No Result	2,4	2,3	5,0	9,1	5,2	8,4	10,5	1,2	1,1	3,2	0,7	0,5	0,3	0,2	1,0	No Result	No Result	No Result	6,4
11	No Result	0,9	1,4	0,7	0,6	No Result	1,1	0,7	9,2	18,7	9,7	0,6	0,5	0,5	2,4	3,1	No Result	No Result	No Result	No Result	0,9	0,8	0,6	0,4	2,9
12	0,6	0,5	0,2	0,1	0,1	No Result	0,2	0,3	No Result	3,8	0,6	0,3	0,3	1,2	0,9	1,5	2,0	1,6	0,1	0,1	0,3	1,0	1,4	live entry at g	0,8
13	0,5	0,2	0,1	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,6	2,5	1,0	1,9	2,1	1,3	0,8	0,7	No Result
14	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	No Result	No Result	0,4	1,0	1,5	1,7	1,5	1,2	1,5	0,6	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,7
15	0,3	0,2	0,3	0,3	No Result	No Result	No Result	No Result	0,4	0,1	0,5	No Result	0,5	0,5	No Result	1,2	0,8	1,1	1,1	0,9	0,7	0,9	1,2	1,2	0,7
16	1,0	0,9	1,2	0,9	0,9	No Result	1,3	1,1	13,1	37,5	36,2	15,8	15,2	3,4	4,2	2,7	1,8	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	6,3
17	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	No Result	1,3	1,4	1,9	2,8	2,0	2,0	2,4	2,1	1,6	1,1	No Result	No Result	1,7	1,9	0,7	1,0	0,8	1,1	1,5
18	1,1	1,0	1,8	1,6	1,6	No Result	1,1	1,2	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	1,5	1,0	2,0	2,9	2,6	3,8	5,2	11,3	5,4	7,3	3,5	2,6
19	1,4	1,0	0,7	0,3	0,5	No Result	1,0	0,7	0,7	1,0	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	0,7	1,0	1,6	1,2	0,3	0,2	0,1	0,0	live entry at g	0,7
20	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	No Result	0,1	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
21	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	No Result	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,9	1,2	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,2
22	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	No Result	0,3	0,5	2,5	29,7	25,8	29,4	29,4	12,8	1,7	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,3	0,7	0,9	6,2
23	1,3	2,9	1,6	2,3	1,0	No Result	1,1	2,4	2,7	2,1	1,4	1,6	2,0	7,0	5,0	3,4	10,4	10,1	6,9	3,8	2,2	1,2	0,8	0,8	3,2
24	0,7	0,7	0,3	0,4	0,1	No Result	0,0	0,0	0,0	No Result	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
25	0,0	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	1,7	0,8	1,7	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	No Result
26	0,1	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,1	0,0	0,1	No Result	0,0	0,2	No Result	No Result	No Result	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	live entry at g	No Result
27	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	No Result	0,5	1,4	0,8	No Result	No Result	No Result	3,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	19,7	3,5	No Result	No Result	No Result	No Result
28	No Result	No Result	No Result	2,1	No Result	No Result	No Result	8,4	9,9	13,4	12,5	16,7	23,2	30,8	26,1	28,8	30,2	28,1	11,8	10,0	No Result	No Result	27,2	31,9	No Result
29	31,0	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,6	0,9	0,3	0,2	0,4	No Result
30	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	No Result	1,1	12,6	14,2	14,6	0,8	0,1	0,0	0,2	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,1	0,1	0,3	No Result

Dépassement moyenne 4 minutes norme 1	norme	500	Dépassement moyenne heure	norme	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20	% valide	84,30%
	#	0		#	0		Valeur	#/N/A		
	%	0,00%		%	0,00%					
Dépassement moyenne 4 minutes norme 2	norme	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	norme	110	% valide	0	37,5		
	#	0		#	0					
	%	0,00%		%	0,00%				Moyenne	2,7



Station Berthier SO2 (ppb)

Mois juillet-2010																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	0,2	0,1	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,0	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
02	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,8	No Result	No Result	1,3	No Result	No Result	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	No Result	0,0	0,3	0,2	No Result
03	0,5	0,4	6,7	2,1	1,6	No Result	2,8	1,4	0,4	0,2	0,3	2,1	4,6	2,0	1,1	0,3	0,2	0,6	0,7	3,1	5,4	1,2	0,4	ive entry at gr	1,7
04	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result
05	0,1	0,2	0,0	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	7,3	1,3	8,4	3,1	5,6	1,9	0,1	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result
06	0,0	0,0	0,0	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,0	6,3	9,3	No Result	No Result	No Result	No Result	6,7	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
07	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result
08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,8	2,8	4,1	0,4	0,9	4,5	2,5	No Result	No Result	No Result	11,7	29,4	20,3	8,5	48,4	6,8	0,1	0,0	7,1
09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ive entry at gr	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,2	3,2	3,1	14,8	3,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	1,4	1,6	9,7	5,9	7,3	11,7	2,8
12	12,8	24,4	19,9	2,7	3,4	No Result	1,7	2,5	2,1	3,0	7,2	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
13	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,7	1,1	0,0	0,9	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,2	7,4	30,5	30,2	11,5	10,0	4,0	1,0	0,1	0,0	10,8	49,3	5,8	6,5	10,1	8,9	8,1
16	12,8	4,7	0,7	1,0	7,0	No Result	3,9	2,0	1,2	0,3	3,7	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
17	0,0	0,0	1,4	0,1	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	ive entry at gr	0,1
17	0,0	0,0	1,4	0,1	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	ive entry at gr	0,1
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,8	3,9	12,9	6,5	1,2	2,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,2	4,7	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result
22	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	No Result	No Result	No Result	No Result	No Result	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	12,2	17,9	9,9	8,6	No Result	6,0	1,9	1,9	0,1	0,4	0,0	10,0	23,0	4,2
24	13,8	10,4	11,1	19,9	18,4	No Result	2,8	2,6	13,0	3,3	21,8	0,1	0,0	3,5	0,0	0,2	5,2	20,4	1,5	18,8	3,6	17,6	7,2	ive entry at gr	8,5
25	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9	42,3	2,9	0,4	0,3	0,3	0,0	0,0	2,2
28	0,1	0,0	0,0	0,0	2,7	No Result	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	No Result	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	No Result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ive entry at gr	No Result	1,7	2,5	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	8,1

Dépassement moyenne 4 minutes norme 1	norme	500	Dépassement moyenne heure	norme	500	Dépassement moyenne annuel	norme	20
	#	0		#	0			
	%	0,00%		%	0,00%			
Dépassement moyenne 4 minutes norme 2	norme	400	Dépassement moyenne mobile 24 heures	norme	110			
	#	0		#	0			
	%	0,00%		%	0,00%			

% valide	80,40%
Minimum	0
Maximum	49,3
Moyenne	1,9

Station Berthier SO2 (ppb)

Mois août-2010																									
JOUR/HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Moyenne
01	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	No Result	2.0	3.0	14.9	22.8	13.8	7.8	2.0	1.8	1.9	3.6	4.8	2.7	4.4	14.3	7.7	3.2	4.6	3.5	5.6
02	2.9	2.5	2.1	1.9	1.9	No Result	3.6	8.4	9.1	5.3	9.7	5.5	4.2	3.8	8.6	12.1	6.1	3.3	8.3	17.8	5.7	2.8	2.2	2.5	5.7
03	2.2	3.2	2.4	2.1	1.9	No Result	2.2	4.4	6.7	5.5	4.0	3.0	2.4	3.3	5.7	6.7	4.6	1.7	2.1	2.7	6.0	6.1	3.4	2.4	3.7
04	2.8	4.8	6.5	9.5	3.5	No Result	5.7	14.3	17.9	5.8	5.2	3.0	2.3	2.1	1.7	1.9	2.4	2.0	1.7	1.8	6.1	4.3	2.5	1.9	4.8
05	1.7	1.5	1.3	1.3	1.2	No Result	1.1	1.4	1.4	2.7	4.8	3.8	2.7	2.5	9.8	3.2	1.8	1.3	5.7	2.1	1.4	4.6	3.5	2.1	2.7
06	1.7	1.4	1.3	1.2	1.3	No Result	1.1	1.0	1.5	1.2	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.3	1.5	1.9	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3
07	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	No Result	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	ive entry at gr	1.3
08	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	No Result	1.5	2.1	31.0	28.0	4.2	3.2	1.9	1.7	4.4	40.5	28.7	2.0	2.0	2.1	2.4	2.3	2.2	2.2	7.4
09	2.0	2.1	1.9	3.0	3.1	No Result	2.2	2.2	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	2.8	2.4	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9
10	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	No Result	1.6	1.6	1.5	2.6	3.3	2.7	3.0	2.6	2.3	1.8	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.8
11	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	No Result	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6
12	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	No Result	1.7	1.8	2.1	17.6	No Result	No Result	3.4	2.1	2.0	2.1	10.3	8.0	15.9	8.8	3.6	2.5	2.3	2.2	4.5
13	3.0	2.1	1.9	1.8	1.8	No Result	2.0	2.2	9.1	29.2	23.9	19.5	48.3	9.0	4.5	4.8	3.8	5.0	2.8	2.1	2.7	2.7	3.3	2.8	8.2
14	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	No Result	2.2	2.9	6.1	13.8	8.9	11.3	7.0	2.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	ive entry at gr	3.7
15	2.0	2.2	2.6	3.3	4.1	No Result	7.8	23.2	41.2	20.1	8.1	3.2	4.4	2.0	2.1	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.8	2.9	6.3
16	2.2	2.3	4.5	3.4	3.6	No Result	4.3	3.9	6.4	10.2	3.7	2.7	3.0	6.5	21.2	4.2	2.3	5.0	6.6	3.8	5.8	10.9	7.0	8.0	5.7
17	5.1	3.4	3.1	2.5	2.0	No Result	1.9	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.8
18	1.5	1.5	1.6	2.0	1.7	No Result	1.8	1.7	1.7	No Result	No Result	3.1	1.7	1.6	1.6	19.6	3.7	3.2	3.4	10.3	3.9	3.5	2.5	2.5	3.5
19	2.4	2.8	5.1	4.5	2.6	No Result	2.9	6.0	3.8	2.8	4.3	6.5	3.1	3.3	5.0	5.8	3.9	19.9	3.4	2.7	2.1	1.9	1.7	1.7	4.3
20	2.1	2.3	2.3	2.3	2.1	No Result	2.3	2.4	2.8	3.1	2.4	1.8	1.7	1.8	2.3	2.2	2.3	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	2.0	2.5	2.1
21	2.2	2.0	1.7	1.8	1.8	No Result	1.9	2.0	3.6	3.7	3.7	3.0	3.4	3.7	3.1	2.5	1.9	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	ive entry at gr	2.4
22	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	No Result	1.9	3.0	20.5	5.4	4.5	2.4	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.9	10.1	32.4	6.6	46.0	99.8	11.1
23	10.8	10.2	12.5	9.9	9.9	No Result	22.2	18.4	21.2	14.4	14.8	13.9	5.4	5.2	4.8	2.1	1.9	2.0	1.9	7.1	17.1	15.4	9.8	7.9	10.4
24	7.5	4.5	4.7	3.0	2.5	No Result	2.5	4.0	4.7	9.6	25.3	29.8	13.9	2.9	3.8	2.5	4.8	3.9	2.8	2.6	3.0	2.8	6.2	13.0	7.0
25	3.3	2.8	2.8	2.4	2.2	No Result	2.3	6.6	23.7	6.0	9.0	4.6	5.5	2.2	2.0	2.1	11.3	63.4	17.2	9.5	5.9	22.6	3.7	4.6	9.4
26	3.1	2.9	2.7	2.4	2.7	No Result	3.2	3.6	5.8	6.5	4.2	6.6	16.3	3.3	2.7	2.5	2.4	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	2.2	2.1	3.7
27	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	No Result	2.0	1.9	1.8	1.8	3.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	2.7	2.7	3.3	2.7	2.2
28	2.5	2.2	2.2	2.0	2.0	No Result	2.1	2.1	2.2	2.4	2.6	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	7.1	3.5	5.7	6.0	5.5	4.8	2.7	3.0
29	4.5	9.8	8.1	3.7	3.3	No Result	2.3	2.3	2.2	2.4	2.3	2.3	2.1	2.2	2.1	3.5	3.4	2.6	2.3	2.1	2.5	2.3	2.1	1.9	3.1
30	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	No Result	1.8	1.8	2.0	2.2	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1
31	1.8	1.9	2.2	2.6	2.6	No Result	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7

Mesures de BaP à la station Berthier

Année 2008	B[a]P
Date d'échantillonnage	ng/Nm <sup>3</sup>
08-01-01	0,82
08-01-07	0,29
08-01-13	0,60
08-01-19	0,28
08-01-25	2,30
08-01-31	0,11
08-02-06	0,11
08-02-12	1,26
08-02-18	0,11
08-02-24	0,11
08-03-01	1,21
08-03-07	0,60
08-03-13	0,33
08-03-19	0,53
08-03-25	0,42
08-03-31	0,11
08-04-06	0,41
08-04-12	0,11
08-04-18	0,12
08-04-24	0,12
08-04-30	0,12
08-05-06	0,12
08-05-12	0,33
08-05-18	0,24
08-05-24	0,24
08-05-30	0,24
08-06-05	0,12
08-06-11	0,12
08-06-17	0,12
08-06-23	0,12
08-06-29	0,12

Année 2008	B[a]P
Date d'échantillonnage	ng/Nm <sup>3</sup>
08-07-05	0,12
08-07-11	0,12
08-07-17	0,12
08-07-23	0,12
08-07-29	0,12
08-08-04	0,12
08-08-10	0,12
08-08-16	0,12
08-08-22	0,12
08-08-28	0,12
08-09-03	0,56
08-09-09	0,12
08-09-15	0,12
08-09-21	0,12
08-09-27	0,12
08-10-03	0,12
08-10-09	0,27
08-10-15	0,12
08-10-21	
08-10-27	0,31
08-11-02	0,57
08-11-08	0,48
08-11-14	0,12
08-11-20	0,12
08-11-26	0,12
08-12-02	0,28
08-12-08	
08-12-14	
08-12-20	3,67
08-12-26	

Moyenne annuelle 0,36

Année 2009	B[a]P
Date d'échantillonnage	ng/Nm <sup>3</sup>
09-01-01	0,12
09-01-07	1,54
09-01-13	0,60
09-01-19	1,37
09-01-25	0,77
09-01-31	1,36
09-02-06	2,44
09-02-12	0,12
09-02-18	0,95
09-02-24	0,12
09-03-02	0,12
09-03-08	0,12
09-03-14	0,12
09-03-20	0,12
09-03-26	0,12
09-04-01	0,12
09-04-07	0,12
09-04-13	0,12
09-04-19	0,12
09-04-25	0,12
09-05-01	0,12
09-05-07	0,12
09-05-13	0,12
09-05-19	0,12
09-05-25	0,12
09-05-31	0,12
09-06-06	0,12
09-06-12	0,12
09-06-18	0,12
09-06-24	0,12
09-06-30	0,12

Année 2009	B[a]P
Date d'échantillonnage	ng/Nm <sup>3</sup>
09-07-06	
09-07-12	0,12
09-07-18	0,12
09-07-24	
09-07-30	
09-08-05	0,12
09-08-11	0,12
09-08-17	0,12
09-08-23	0,12
09-08-29	0,12
09-09-04	0,12
09-09-10	0,12
09-09-16	0,12
09-09-22	0,12
09-09-28	0,12
09-10-04	0,12
09-10-10	0,12
09-10-16	0,25
09-10-22	0,11
09-10-28	0,11
09-11-03	0,11
09-11-09	0,56
09-11-15	0,11
09-11-21	0,12
09-11-27	0,11
09-12-03	0,11
09-12-09	0,11
09-12-15	0,11
09-12-21	0,11
09-12-27	0,11

Moyenne annuelle 0,27

Année 2010	B[a]P
Date d'échantillonnage	ng/Nm <sup>3</sup>
10-01-02	0,11
10-01-08	0,11
10-01-14	1,49
10-01-20	0,11
10-01-26	0,11
10-02-01	0,33
10-02-07	
10-02-13	0,11
10-02-19	0,11
10-02-25	0,30
10-03-03	0,66
10-03-09	0,11
10-03-15	0,47
10-03-21	0,25
10-03-27	0,11
10-04-02	0,11
10-04-08	0,11
10-04-14	0,11
10-04-20	
10-04-26	0,12
10-05-02	0,12
10-05-08	0,12
10-05-14	0,12
10-05-20	0,12
10-05-26	0,12
10-06-01	0,37
10-06-07	0,12
10-06-13	0,12
10-06-19	0,12
10-06-25	0,12
10-07-01	0,12

Année 2010	B[a]P
Date d'échantillonnage	ng/Nm <sup>3</sup>
10-07-07	0,55
10-07-13	0,12
10-07-19	0,12
10-07-25	0,12
10-07-31	0,12
10-08-06	0,12
10-08-12	0,12
10-08-18	0,12
10-08-24	0,12
10-08-30	1,17
10-09-05	
10-09-11	
10-09-17	
10-09-23	
10-09-29	
10-10-05	
10-10-11	
10-10-17	
10-10-23	
10-10-29	
10-11-04	
10-11-10	
10-11-16	
10-11-22	
10-11-28	
10-12-04	
10-12-10	
10-12-16	
10-12-22	
10-12-28	

Moyenne annuelle 0,23

Note: Lorsque la valeur se situe à 0,11 ou 0,12 cela signifie que le BaP se situait sous la limite de détection. On utilise alors la moitié de la limite.