

RAPPORT DE MESURE DU PLOMB ATMOSPHERIQUE

Moyennes journalières en $\mu\text{g}/\text{m}^3$

MOIS DE DECEMBRE 2012

JOUR	Station de suivi			Direction Vent	Vitesse Vent	Précipitations
	12	13	38	Moy. Vect.	Moy. Vect.	
	FAURE	JULES FERRY	BOULODROME	en degré	en m/s	en millimètres
1	0.006	0.006	0.011	270	3.2	0.0
2	0.006	0.006	0.011	260	3.1	1.4
3	0.006	0.006	0.006	270	3.4	4.0
4	0.006	0.006	0.006	270	3.8	9.3
5	0.006	0.006	0.006	260	4.1	5.6
6	0.006	0.006	0.006	310	0.6	0.0
7	0.006	0.006	0.006	270	1.3	9.7
8	0.006	0.006	0.006	290	3.1	0.0
9	0.006	0.006	0.006	330	0.2	0.0
10	0.006	0.006	0.006	280	1.1	0.4
11	0.006	0.006	0.006	340	0.5	0.0
12	0.006	0.006	0.006	120	2.0	0.0
13	0.006	0.006	0.006	140	1.3	1.6
14	0.006	0.006	0.006	140	1.8	1.2
15	0.006	0.006	0.006	170	0.8	0.2
16	0.006	0.006	0.006	200	0.7	3.6
17	0.006	0.006	0.006	260	3.3	1.4
18	0.006	0.006	0.006	270	1.2	0.0
19	0.006	0.006	0.006	120	1.1	0.0
20	0.006	0.006	0.006	170	1.6	0.6
21	0.006	0.006	0.006	270	1.5	3.4
22	0.006	0.006	0.006	160	0.4	0.2
23	0.006	0.006	0.006	140	0.5	0.0
24	0.006	0.006	0.006	130	4.0	0.0
25	0.006	0.006	0.006	160	0.7	1.0
26	0.006	0.006	0.006	260	2.1	0.2
27	0.006	0.006	0.006	250	3.1	2.0
28	0.006	0.006	0.006	310	0.3	0.0
29	0.006	0.006	0.006	150	1.8	0.0
30	0.006	0.006	0.006	250	1.5	0.0
31	0.006	0.006	0.006	130	0	ND
Moyenne	0.006	0.006	0.006			
	0.006					
	Moyenne stations industrielles					

Lorsque la limite de quantification n'a pas été atteinte, une concentration égale à $0,04 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a été utilisée pour le calcul de la moyenne mensuelle du point de mesure

Observations :

L'échantillonnage a été réalisé à raison d'un filtre par semaine pour les trois stations de suivi. Le changement est effectué à 00h01 à la fin de chaque cycle.

Ce mois ci, les vents prédominants sont de secteur ouest les semaines 48 et 49, la semaine 50 présente quasi exclusivement des vents d'Autan. Ensuite, le vent est principalement partagé entre deux directions (ouest et sud-est) les semaines 51 et 52. Les vents sont de vitesses moyennes (2 à 4 m/s) et parfois soutenues (> 6 m/s). Les précipitations enregistrées sur l'agglomération toulousaine sont de 48,6 mm cumulés sur le mois, et sont conformes aux normales saisonnières.

Au mois de décembre 2012, les concentrations hebdomadaires enregistrées sur les trois stations de surveillance sont uniformément basses, et le plus souvent inférieures à $0,006 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Les trois stations présentent une concentration mensuelle de $0,006 \mu\text{g}/\text{m}^3$, niveau moyen respectant à la fois la valeur limite réglementaire de $0,50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ et l'objectif de qualité de $0,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$. En moyenne annuelle, les stations "Faure" et "Ferry" présentent une concentration de $0,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$, le point d'échantillonnage "Boulodrome" affiche un niveau moyen de $0,04 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ces moyennes annuelles respectent les valeurs réglementaires définies pour le plomb atmosphérique.

Nom : Raphaëlle Samacoits

Date : 11/02/2013

Visa :



**ORAMIP**OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DE L'AIR EN MIDI - PYRÉNÉES**MOYENNE MENSUELLE DE L'ANNEE CIVILE 2012
EN PLOMB ATMOSPHERIQUE (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)**

STATIONS	12	13	38
MOIS	Faure	Jules Ferry	Boulodrome
JANVIER	0.02	0.02	0.05
FEVRIER	0.04	0.02	0.08
MARS	0.01	0.01	0.06
AVRIL	0.01	0.01	0.04
MAI	0.02	0.01	0.06
JUIN	0.01	0.01	0.05
JUILLET	0.01	0.01	0.04
AOÛT	0.01	0.01	0.04
SEPTEMBRE	0.01	0.01	0.05
OCTOBRE	0.01	0.01	0.04
NOVEMBRE	0.01	0.01	0.01
DÉCEMBRE	0.01	0.01	0.01

MOYENNE (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.01	0.01	0.04
--	------	------	------

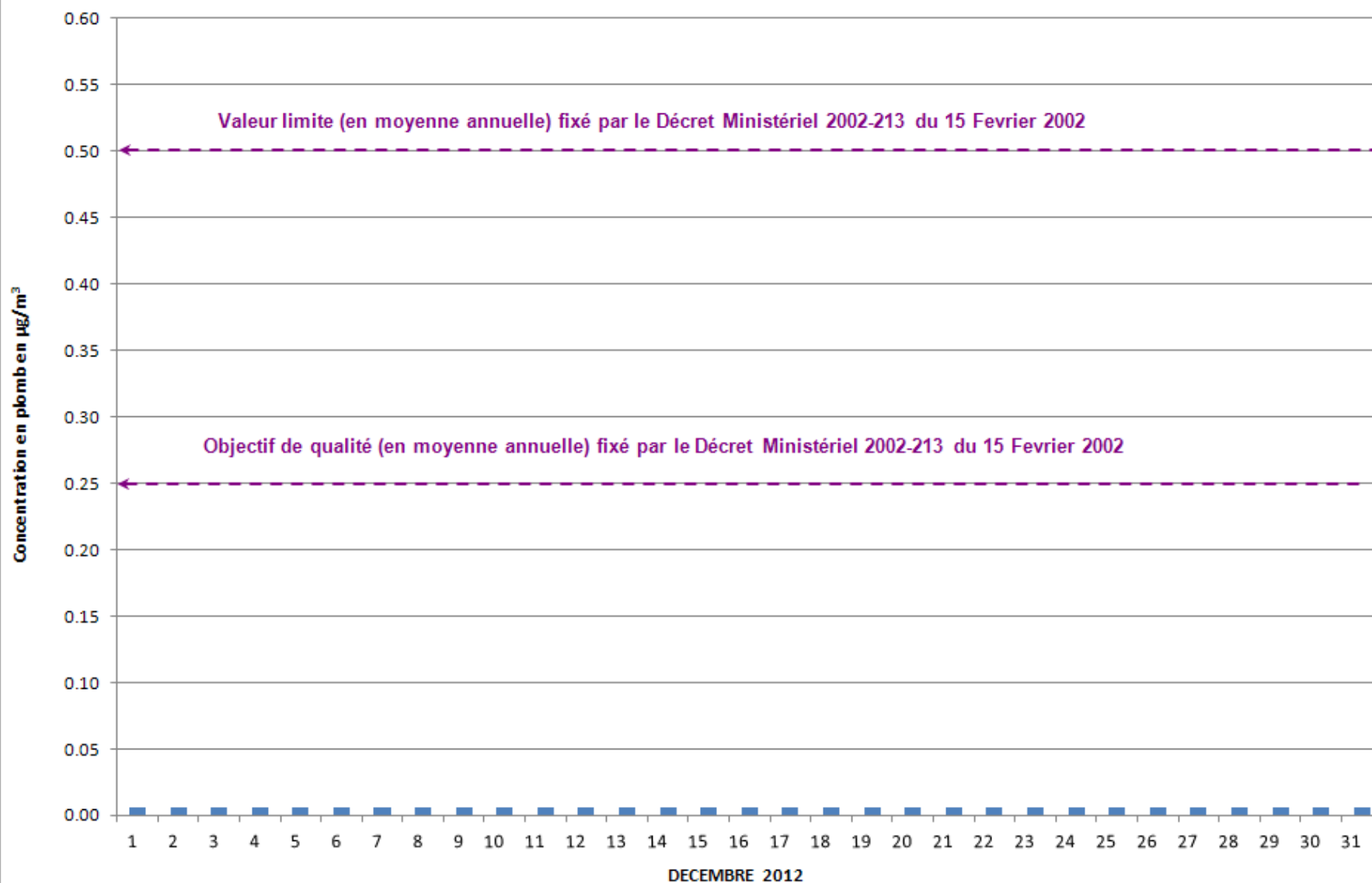
Le Décret n°2002-213 du 15 février 2002 relatif à la surveillance de la qualité de l'air et à ses effets sur la santé et sur l'environnement fixe un objectif de qualité et une valeur limite pour le plomb :

Objectif de qualité pour le Plomb atmosphérique : $0,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne annuelle
Valeur limite pour le Plomb atmosphérique: $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne annuelle



ORAMIP
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DE L'AIR EN MIDI - PYRÉNÉES

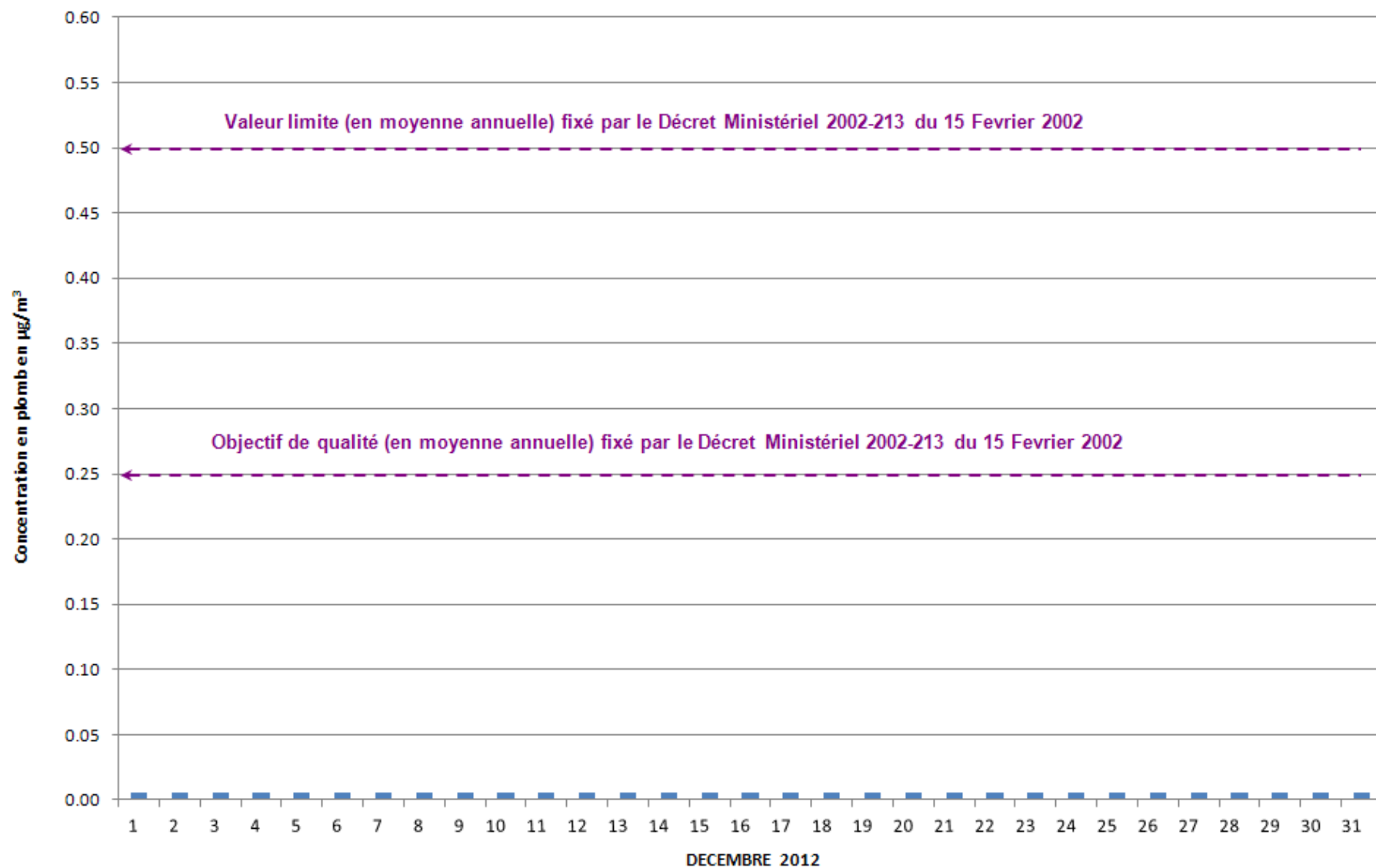
Mesures du Plomb atmosphérique Station 12 : Faure



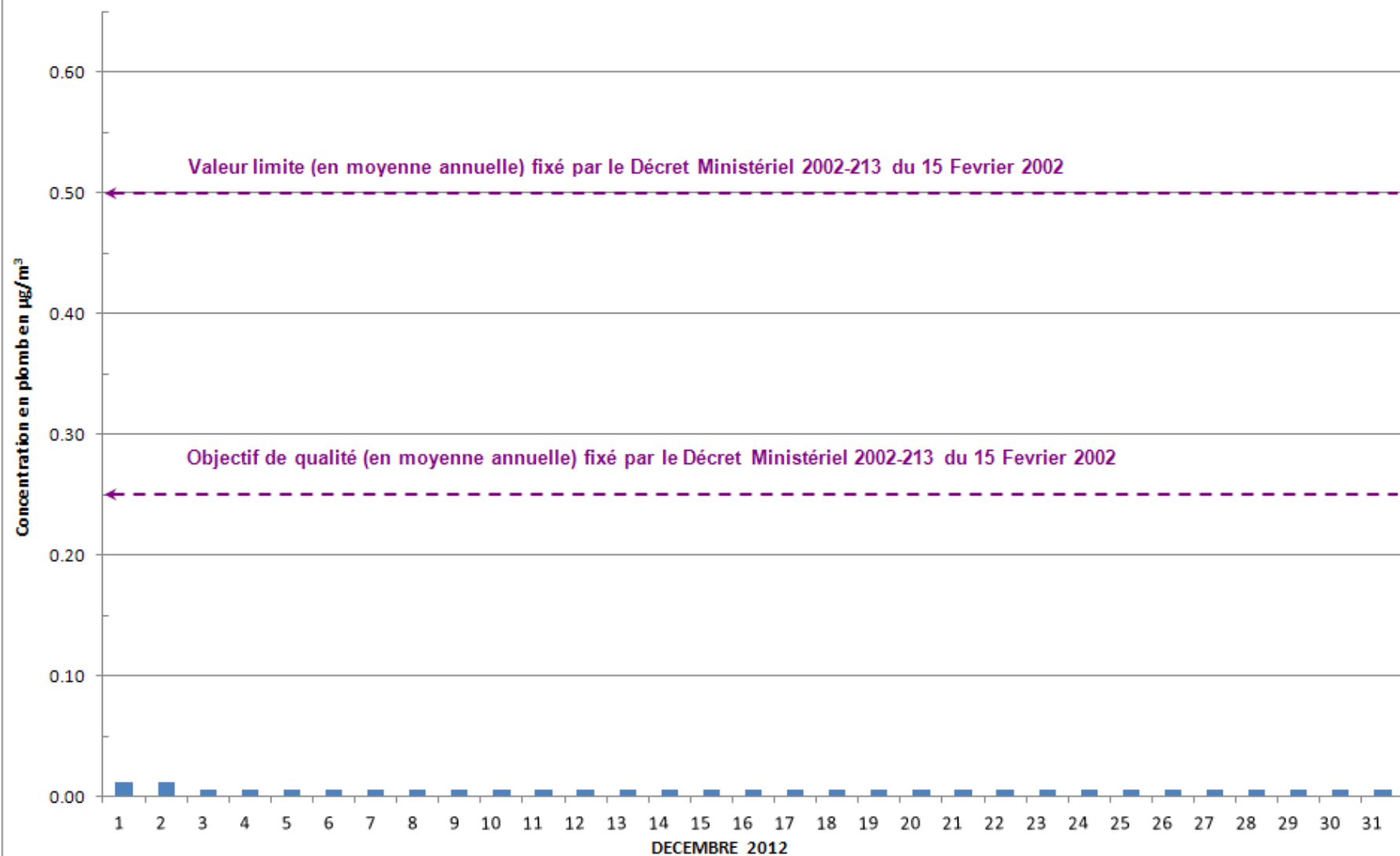


ORAMIP
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DE L'AIR EN MIDI - PYRÉNÉES

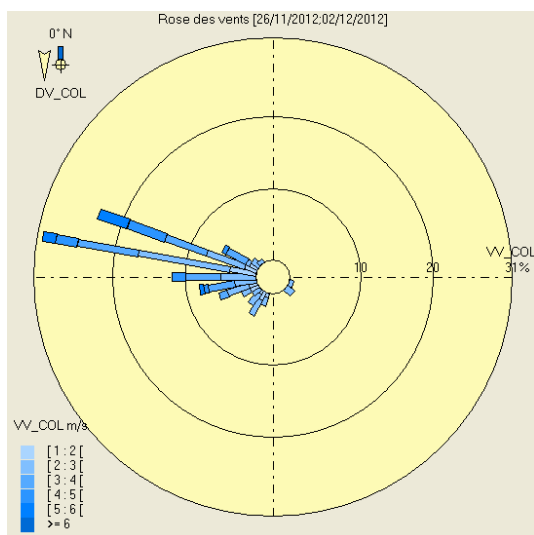
Mesures du Plomb atmosphérique Station 13 : Jules Ferry



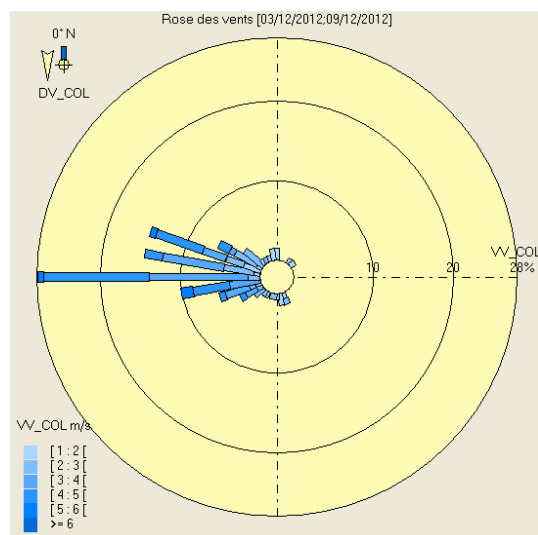
Mesures du Plomb atmosphérique Station 38 : Boulodrome



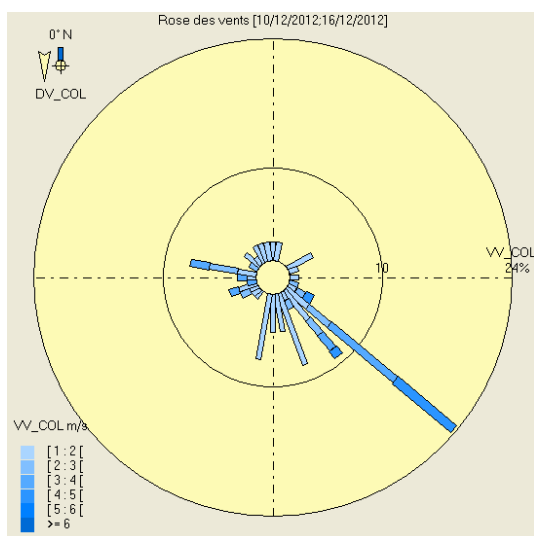
Rose des vents hebdomadaires - Station de COLOMIERS



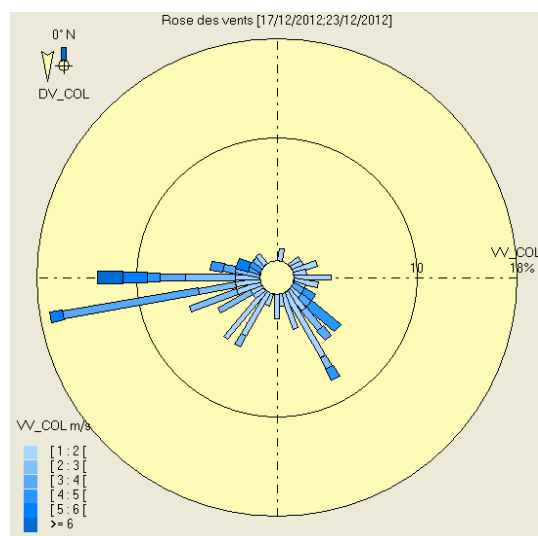
Semaine 48



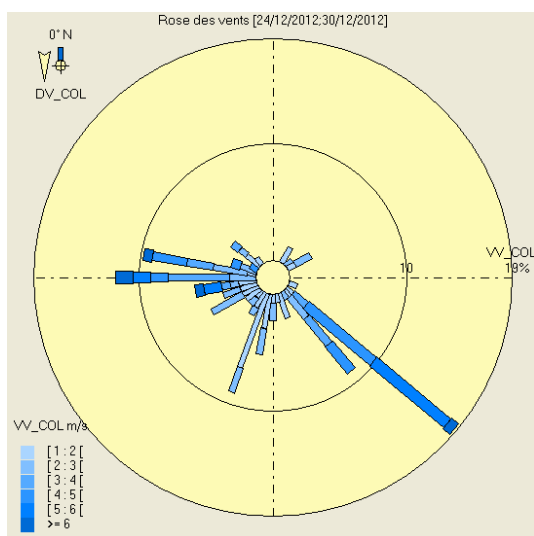
Semaine 49



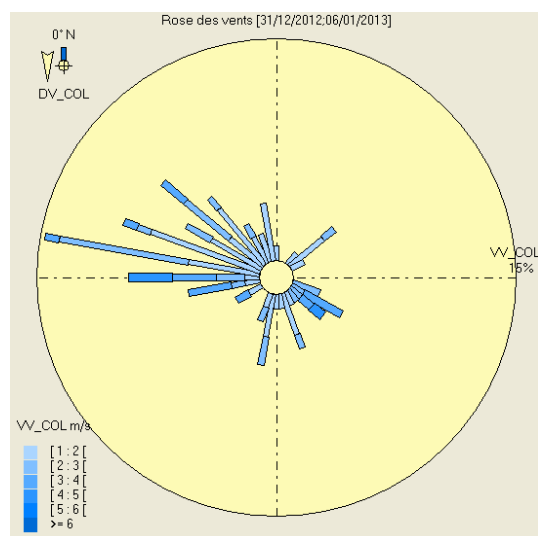
Semaine 50



Semaine 51



Semaine 52



Semaine 1 - 2013