

RAPPORT DE MESURE DU PLOMB ATMOSPHERIQUE

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

MOIS DE NOVEMBRE 2015

JOUR	Station de suivi			Direction Vent Moy. Vect.	Vitesse Vent Moy. Vect.	Précipitations
	12	13	38			
	FAURE	JULES FERRY	BOULODROME	en degré	en m/s	en millimètres
1	0.006	0.006	0.006	110	7.8	0.0
2	0.006	0.006	0.006	110	11.9	12.2
3	0.006	0.006	0.006	140	4.5	2.0
4	0.006	0.006	0.006	130	1.6	0.0
5	0.006	0.006	0.006	150	2.5	0.0
6	0.006	0.006	0.006	120	0.6	0.0
7	0.006	0.006	0.006	140	2.3	0.0
8	0.006	0.006	0.006	140	4.6	0.2
9	0.006	0.006	0.006	180	0.3	0.0
10	0.006	0.006	0.006	10	0.4	0.0
11	0.006	0.006	0.006	300	0.3	0.0
12	0.006	0.006	0.006	150	0.5	0.0
13	0.006	0.006	0.006	220	0.9	0.0
14	0.006	0.006	0.006	230	0.0	0.0
15	0.006	0.006	0.006	290	0.2	0.0
16	0.012	0.006	0.012	320	0.4	0.0
17	0.012	0.006	0.012	150	0.9	0.0
18	0.012	0.006	0.012	240	0.1	0.0
19	0.012	0.006	0.012	280	2.5	0.2
20	0.012	0.006	0.012	260	6.0	0.2
21	0.012	0.006	0.012	290	8.2	17.2
22	0.012	0.006	0.012	300	4.1	0.0
23	0.006	0.006	0.006	290	2.0	0.0
24	0.006	0.006	0.006	140	1.0	0.6
25	0.006	0.006	0.006	290	5.6	4.6
26	0.006	0.006	0.006	310	5.8	2.8
27	0.006	0.006	0.006	300	2.4	0.0
28	0.006	0.006	0.006	280	4.6	0.6
29	0.006	0.006	0.006	250	3.3	0.0
30	0.006	0.006	0.006	180	0.8	0.0
Moyenne	0.007	0.006	0.007			
	0.007					
	Moyenne stations industrielles					

Lorsque la limite de quantification n'a pas été atteinte, une concentration égale à $0,006 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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. Deux dysfonctionnements techniques ont été constatés sur la station "Ferry", du 23 novembre au 30 novembre 2015. Le taux de fonctionnement mensuel pour cette station est de 97,8%

Au mois de novembre, le vent est partagé selon 2 axes dominants : nord-ouest les semaines 46 et 47, et sud-est les semaines 43, 44 et 48. La semaine 45 présente des vents de secteurs divers, à des vitesses faibles. La pluviométrie cumulée est de 41 mm, cette valeur est inférieure à la normale calculée sur la station Météo France de Toulouse Blagnac (de 51 mm).

Les concentrations mensuelles sont de $0,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sur les trois stations "Faure", "Ferry" et "Boulodrome". Ces niveaux moyens mensuels respectent les deux valeurs réglementaires : valeur limite fixée à $0,50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ et objectif de qualité de $0,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, en moyenne annuelle. D'autre part, les concentrations hebdomadaires mises en évidence sur les trois stations sont basses, et n'ont pas dépassé ponctuellement les deux valeurs réglementaires. Depuis le début de l'année 2015, le niveau moyen est de $0,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sur les 3 stations de mesure, niveau largement inférieur aux deux valeurs réglementaires.

Nom : R. Samacoits

Date : 22/12/2015

Visa :

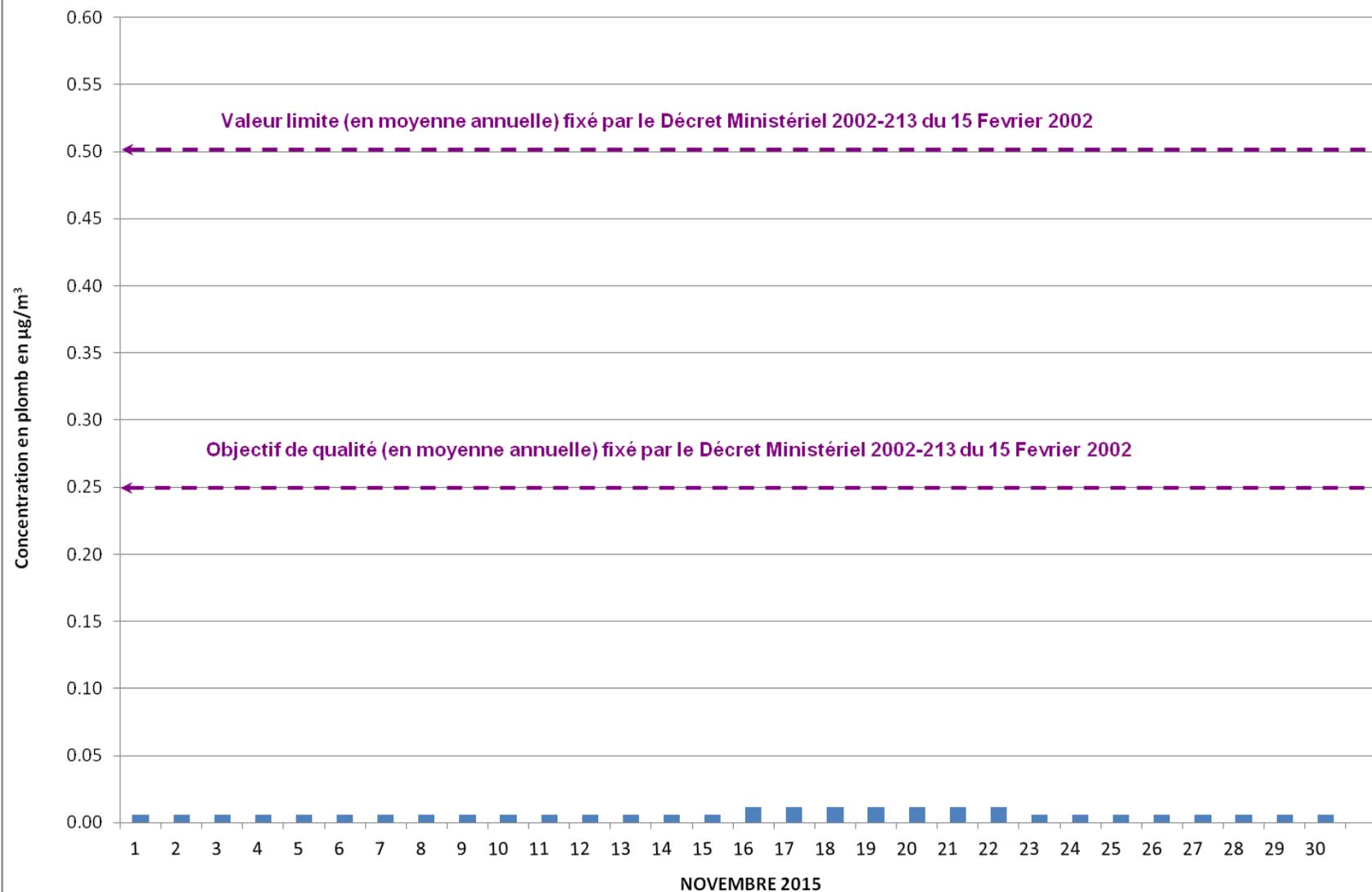


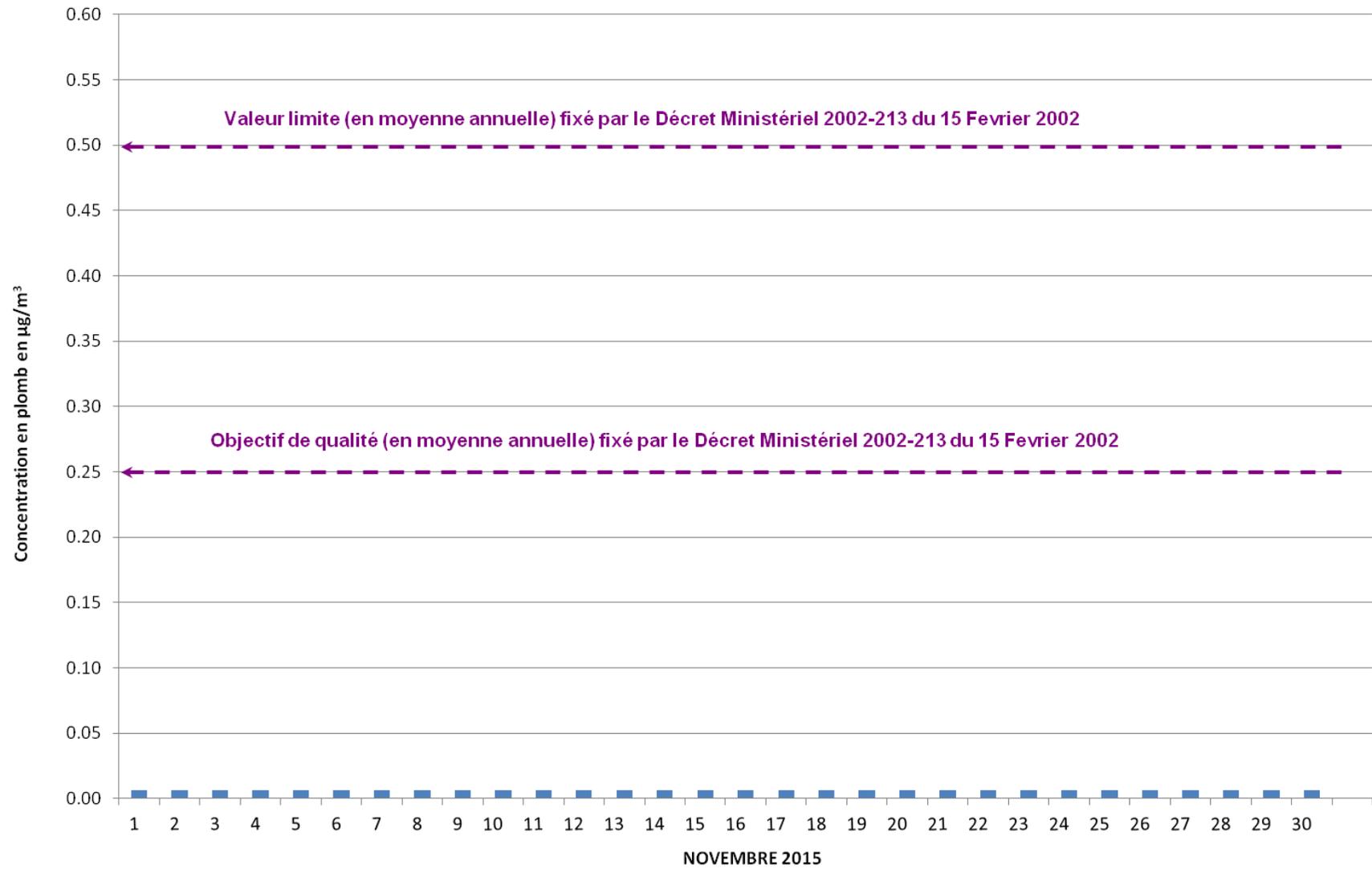
**MOYENNE MENSUELLE DE L'ANNEE CIVILE 2015
EN PLOMB ATMOSPHERIQUE (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)**

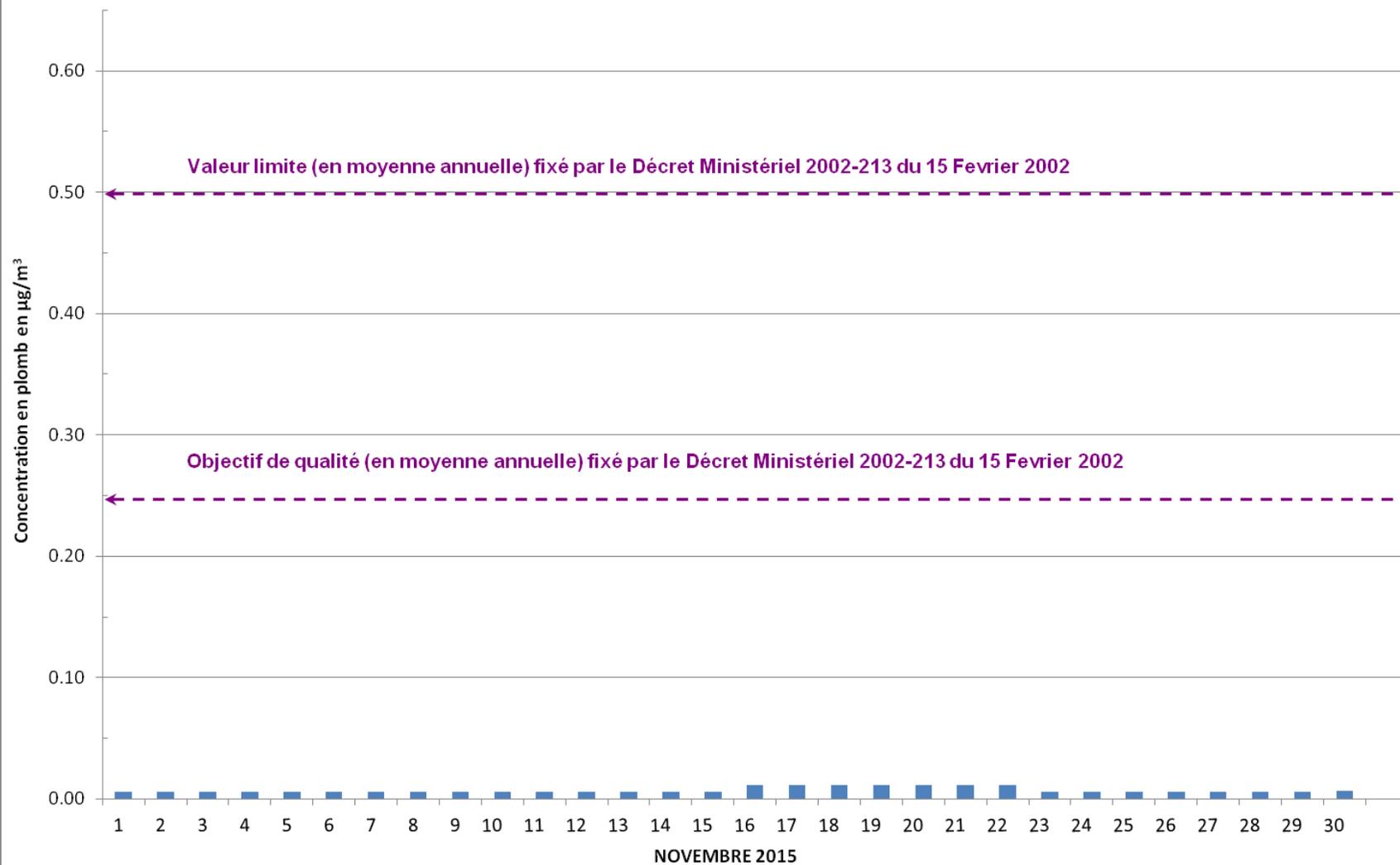
STATIONS	12	13	38
MOIS	Faure	Jules Ferry	Boulodrome
JANVIER	0.01	0.01	0.01
FEVRIER	0.01	0.01	0.01
MARS	0.01	0.01	0.01
AVRIL	0.01	0.01	0.01
MAI	0.01	0.01	0.01
JUIN	0.01	0.01	0.01
JUILLET	0.01	0.01	0.01
AOÛT	0.01	0.01	0.01
SEPTEMBRE	0.01	0.01	0.01
OCTOBRE	0.01	0.01	0.01
NOVEMBRE	0.01	0.01	0.01
DÉCEMBRE	-	-	-
MOYENNE (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.01	0.01	0.01

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 :

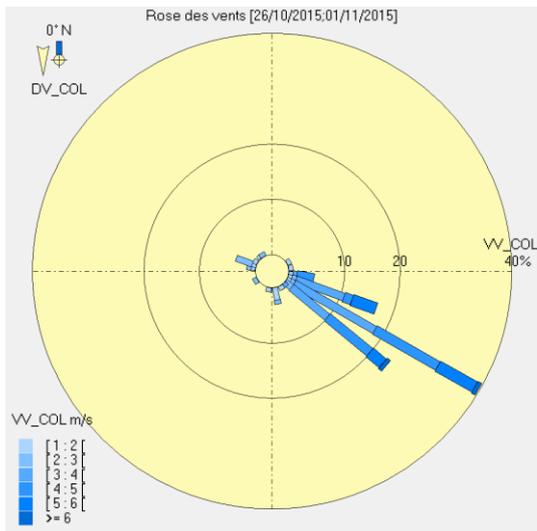
Objectif de qualité pour le Plomb atmosphérique : $0,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne annuelle
Valeur limite pour le Plomb atmosphérique: $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne annuelle



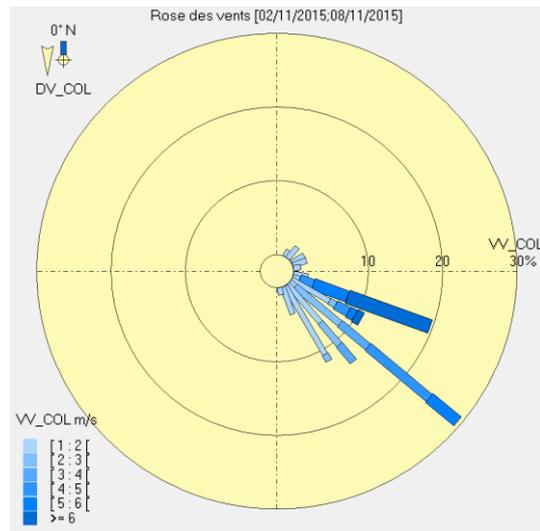




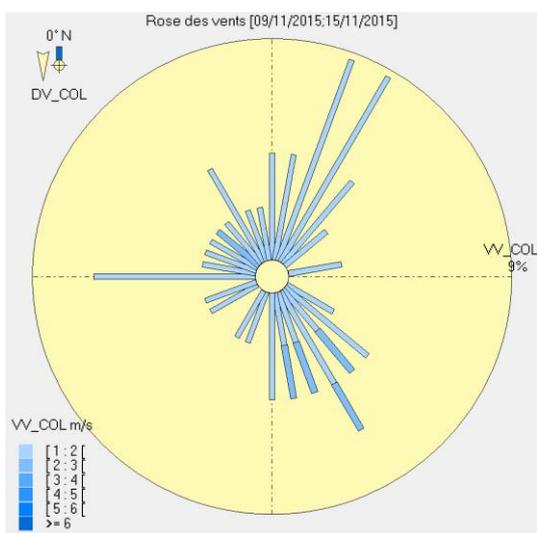
Roses des vents hebdomadaires - Station de COLOMIERS



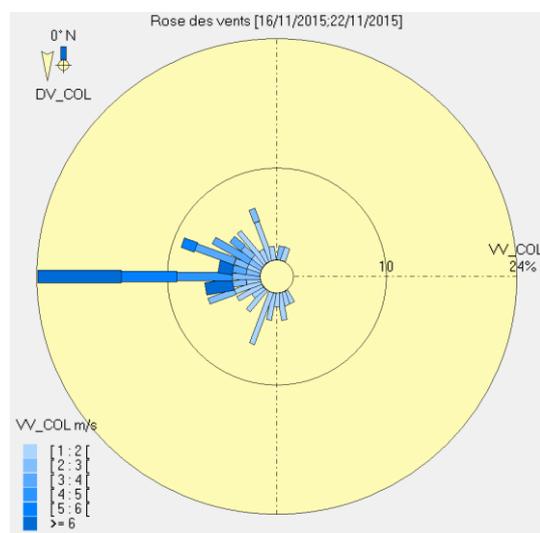
Semaine 43



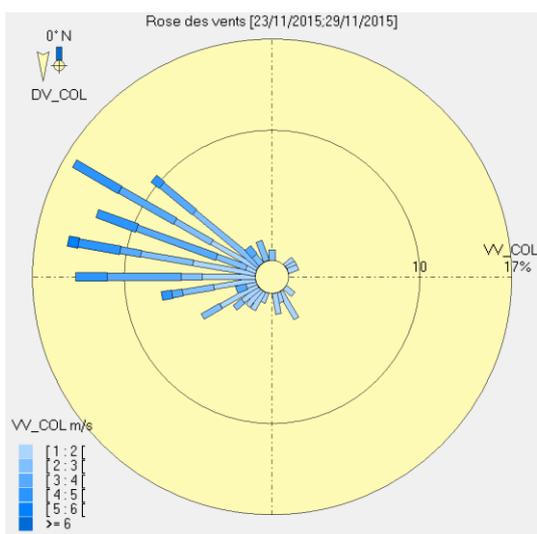
Semaine 44



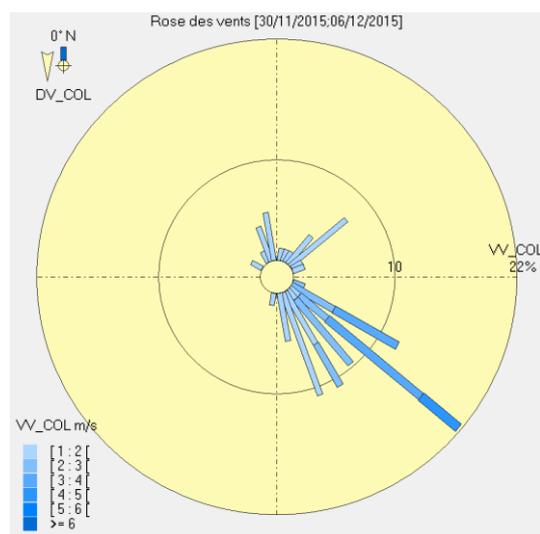
Semaine 45



Semaine 46



Semaine 47



Semaine 48