



FA 11 2015 01 01

# Données météorologiques Etude « AIR » SRL2

Extraction : Bdo

AUTOROUTE A507 – L2 Marseille		
TITULAIRE		
REALISATEUR	MAITRE D'OEUVRE	SOUS-TRAITANT

GEN	Rapport de mesure air Campagnes hivernale et estivale
-----	--

INDICE	DATE	ÉLABORE	VÉRIFIÉ	APPROUVÉ	MODIFICATIONS - OBSERVATIONS	STATUT
A	04/14	MJ	Smg/PAu	GLB	Prise en compte remarques comité interne et externe MOE	PRC
B	10/14	MJ	-	-	Mise à jour avec les résultats de la campagne estivale	
C	10/14	MJ	-	-	Prise en compte des remarques de la DDC	

Format	A4/A5	Échelle	Sans échelle	Nombre de pages/totales	70
--------	-------	---------	--------------	-------------------------	----

REFERENCE DOCUMENTAIRE	C O - - - - A I D I M E 0 1 0 4 0 C P R E
------------------------	---

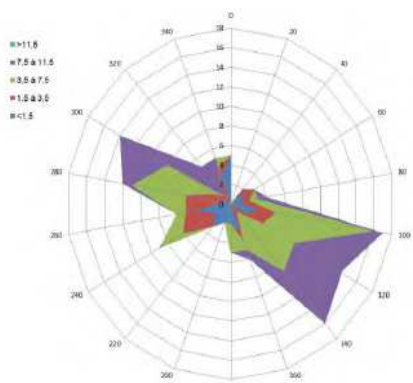
Document « Rapport de mesures Campagnes hivernales et estivales » fourni par la SRL2, en décembre 2014, page 67 :

« Les données météorologiques (vitesse et direction du vent, température, pluviométrie) relevées sur les périodes de mesure hivernale et estivale, sur la station Météo France de *Marseille – Maignane* sont présentées ci-dessous. »

L'étude NUMTECH, commanditée par AIRPACA s'appuie sur les relevés météorologiques de Marseille BOURRELLY.

Nous pouvons constater de grands écarts dans les 2 schémas présentés dans ces études. Le facteur « météo » étant déterminant dans la dissémination des polluants atmosphériques, nous nous interrogeons sur ces différences et sur la fiabilité de la modélisation ainsi produite.

Etat Initial Air - 01040\_C\_Rapport\_mesures\_Air\_ENV.pdf -



SRL2

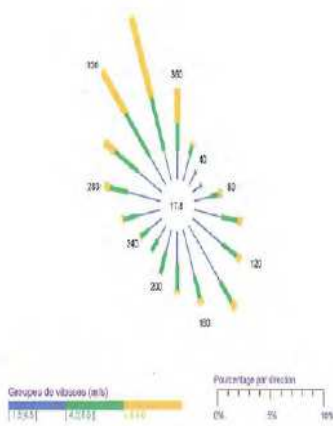
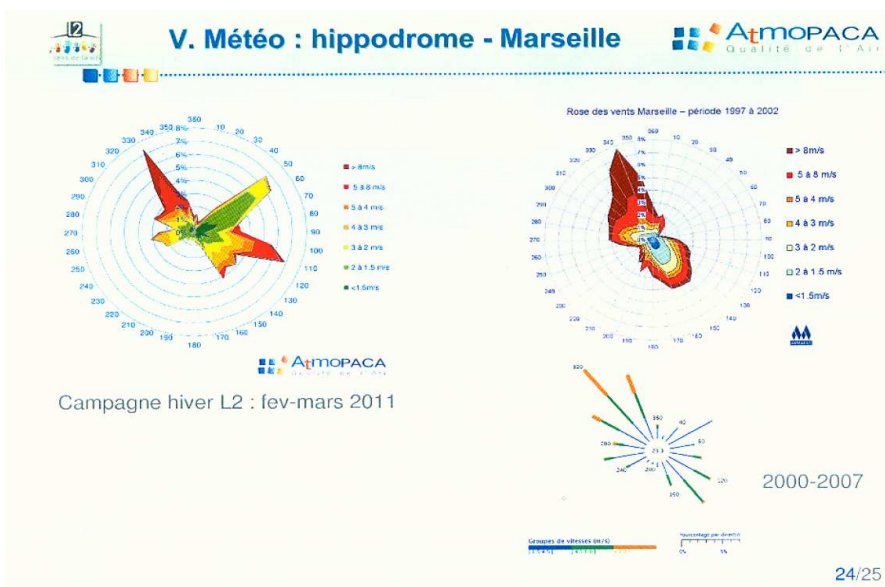


Figure 24 : Rose des vents sur la période des mesures hivernales (à gauche) et rose des vents climatiques (1991 – 2000) (à droite) (source : Météo France, Marseille)

La différence de présentation des graphiques (code couleur de la rose des vents), les périodes considérées (1991 – 2000 pour SRL2 ; 2000 – 2007 pour AIRPACA, d'une part, 1997 – 2002 d'autre part), rendent difficiles les comparaisons.



Néanmoins, l'analyse des roses des vents montre qu'ils ne sont pas orientés de la même façon, et que les vents dominants diffèrent également.