



FP 33 2018 04 03

# Maternelle FRAIS VALLON

Etat initial de la qualité de l'air avant ouverture de la L2

Extraction : BDO

## Rapport de mesure air

### Campagnes hivernale et estivale

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

Extraction du document SRL2 transmis au CAN L2 le 04/12/2014

Période estivale : du 3 juin au 2 juillet 2014.

Période hivernale : du 20 janvier au 17 février 2014

Les sites de mesure ont été localisés aux abords de la L2 (Nord et Est) afin de caractériser la qualité de l'air.

#### ➤ Dioxyde d'azote

Sites de mesure			Teneurs en dioxyde d'azote (en µg/m3)			
N°	Localisation	Typologie	Période hivernale	Période estivale	Moyenne période	Moyenne annuelle estimée
24	Ecole Maternelle Frais Vallon Nord	Fond	40	38	39	40

[Note du CAN L2 : Valeur limite annuelle : 40 µg/m<sup>3</sup>]

SRL2 : Sur les deux périodes de mesure :

**3 établissements à caractère sanitaire et social** enregistrent des niveaux égaux ou supérieurs à la valeur seuil de 40 µg/m<sup>3</sup> :

- ✓ Le groupe scolaire Saint Joseph Servières (site 02, 41 µg/m<sup>3</sup>) ;
- ✓ La crèche des Oliviers (site 18, 44 µg/m<sup>3</sup>),
- ✓ L'école maternelle la Rose Frais Vallon Nord (site 24, 40 µg/m<sup>3</sup>).

Néanmoins, au droit de l'école maternelle La Rose Frais Vallon Nord, située à proximité de l'avenue de Frais Vallon, la teneur en dioxyde d'azote se situe au niveau de la valeur seuil de 40 µg/m<sup>3</sup> (site 24, 40 µg/m<sup>3</sup>).

#### ➤ Benzène

Sites de mesure			Teneurs en benzène (en µg/m3)		
N°	Localisation	Typologie	Période hivernale	Période estivale	Moyenne période
24	Ecole Maternelle Frais Vallon Nord	Fond	2,2	1,7	2

[Note du CAN L2 : Valeur limite : 5,0 µg/m<sup>3</sup> / Objectif qualité : 2,0 µg/m<sup>3</sup>]SRL2 : Deux sites enregistrent des niveaux proches de l'objectif de qualité (2 µg/m<sup>3</sup> en moyenne annuelle) : l'école maternelle la Rose Frais Vallon Nord (site 24) et le site de proximité routière situé au niveau du théâtre du Merlan (site 11).

#### ➤ Particules PM2.5

Sites de mesure			Teneurs en particules (en µg/m3)		
N°	Localisation	Polluants	Période hivernale	Période estivale	Moyenne période
18	Crèche des Oliviers	PM 2,5	Pas de mesure sur ce site		

[Note du CAN L2 : Valeur limite : 25,0 µg/m<sup>3</sup> / Objectif qualité (moyenne annuelle) : 10 µg/m<sup>3</sup>]