



FP 33 2018 04 03

Groupe scolaire St Joseph SERVIERES

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
N°	Localisation	Typologie	Période hivernale	Période estivale	Moyenne période	Moyenne annuelle estimée
2	Groupe scolaire Saint Joseph SERVIERES	Fond	39	40	40	41

[Note du CAN L2 : Valeur limite annuelle : $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$]

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 $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$:

- ✓ Le groupe scolaire Saint Joseph Servières (site 02, $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ;
- ✓ La crèche des Oliviers (site 18, $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$),
- ✓ L'école maternelle la Rose Frais Vallon Nord (site 24, $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Au droit du groupe scolaire Saint –Joseph Servières (site 02), par exemple, la teneur annuelle estimée en dioxyde d'azote s'établit à $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

➤ Benzène

Sites de mesure			Teneurs en benzène (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
N°	Localisation	Typologie	Période hivernale	Période estivale	Moyenne période
2	Groupe scolaire Saint Joseph SERVIERES	Fond	1,3	0,8	1

[Note du CAN L2 : Valeur limite : $5,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ / Objectif qualité : $2,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$]

➤ Particules PM2.5

Sites de mesure			Teneurs en particules (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
N°	Localisation	Polluants	Période hivernale	Période estivale	Moyenne période
2	Groupe scolaire Saint Joseph SERVIERES	PM 2,5	Pas de mesure sur ce site		

[Note du CAN L2 : Valeur limite : $25,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ / Objectif qualité (moyenne annuelle) : $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$]