
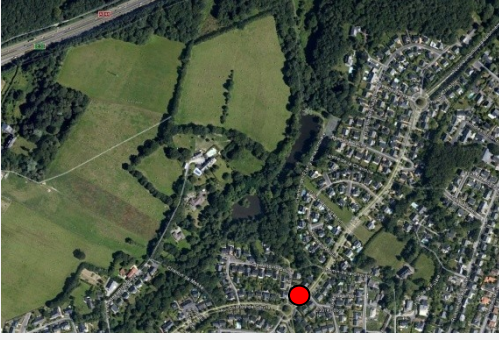



Feuilles de mesures

N° du point de mesure	A1	Date de la mesure	5 mai 2022
Adresse	72 Avenue Charles de Gaulle, ORVAULT		
Situation du sonomètre	Devant façade Nord-Ouest - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	Avenue Charles De Gaulle		
Distance source/récepteur	A 10 m de l'avenue Charles De Gaulle		

Nota : la mesure acoustique a été réalisée conformément à la norme de mesurage NFS 31 085

Localisation	Vue aérienne
	

Conditions météo				Photographie 
Périodes	0h-8h	8h-16h	16h-24h	
Vent	Moyen portant	Moyen portant	Fort portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	86 %	67 %	64 %	

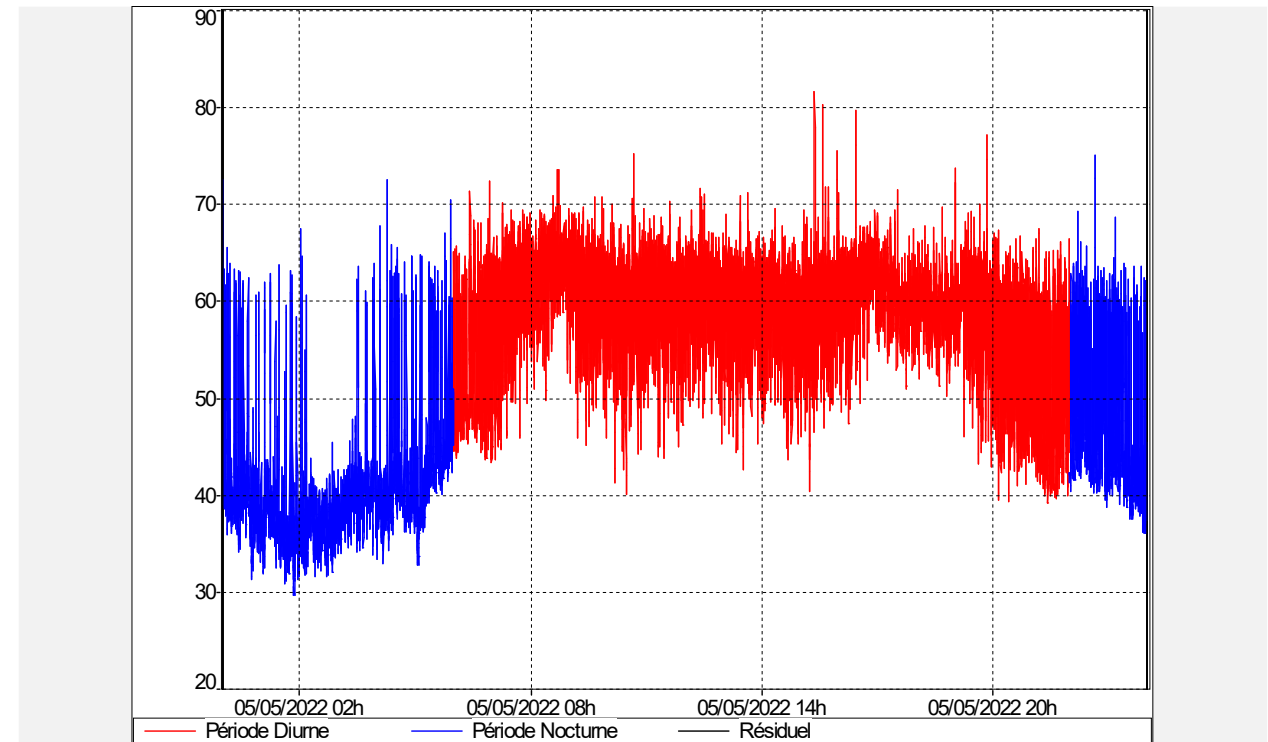
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- Période diurne : renforcement faible du niveau sonore (U5T2*) mais distance source/récepteur < 100 m donc peu d'influence de la météo sur le niveau sonore
- Période nocturne : renforcement faible du niveau sonore (U4T4*) mais distance source/récepteur < 100 m donc peu d'influence de la météo sur le niveau sonore

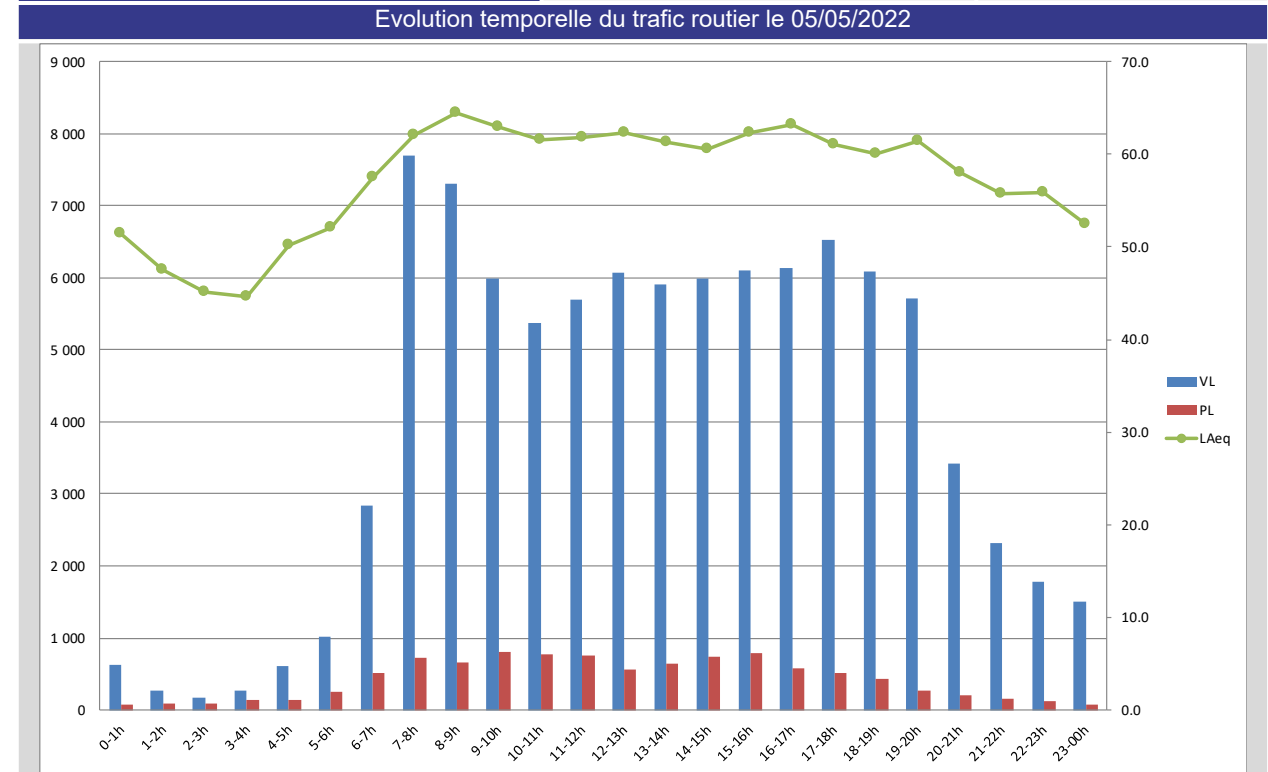
*Voir tableau de définition de l'influence des conditions météorologiques UiTi en annexe

Niveaux sonores LAeq en dB(A)		
Périodes	LAeq constat (mesure)	LAeq long terme (calcul)
Jour (6h-22h)	61.5	61.5
Nuit (22h-6h)	53.5	53.5

Evolution temporelle du niveau sonore






Trafics (VL+PL)		
TMJ mesure	105 493 véhicules	9.56 % PL
TMJA 2019	97 000 véhicules	10.3 % PL



N° du point de mesure	A2	Date de la mesure	12 mai 2022
Adresse	51, Bd Mendès France "Le Petit Moulin", ORVAULT		
Situation du sonomètre	Devant façade Nord-Ouest - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	A844 et boulevard Mendès France (RD 42)		
Distance source/récepteur	A 100 m de l'A844 et à 30 m de la RD 42		

Nota : la mesure acoustique a été réalisée conformément à la norme de mesurage NFS 31 085

Localisation	Vue aérienne
	

Conditions météo				Photographie
Périodes	0h-8h	8h-16h	16h-24h	
Vent	Moyen portant	Moyen portant	Fort portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	89 %	67 %	61 %	

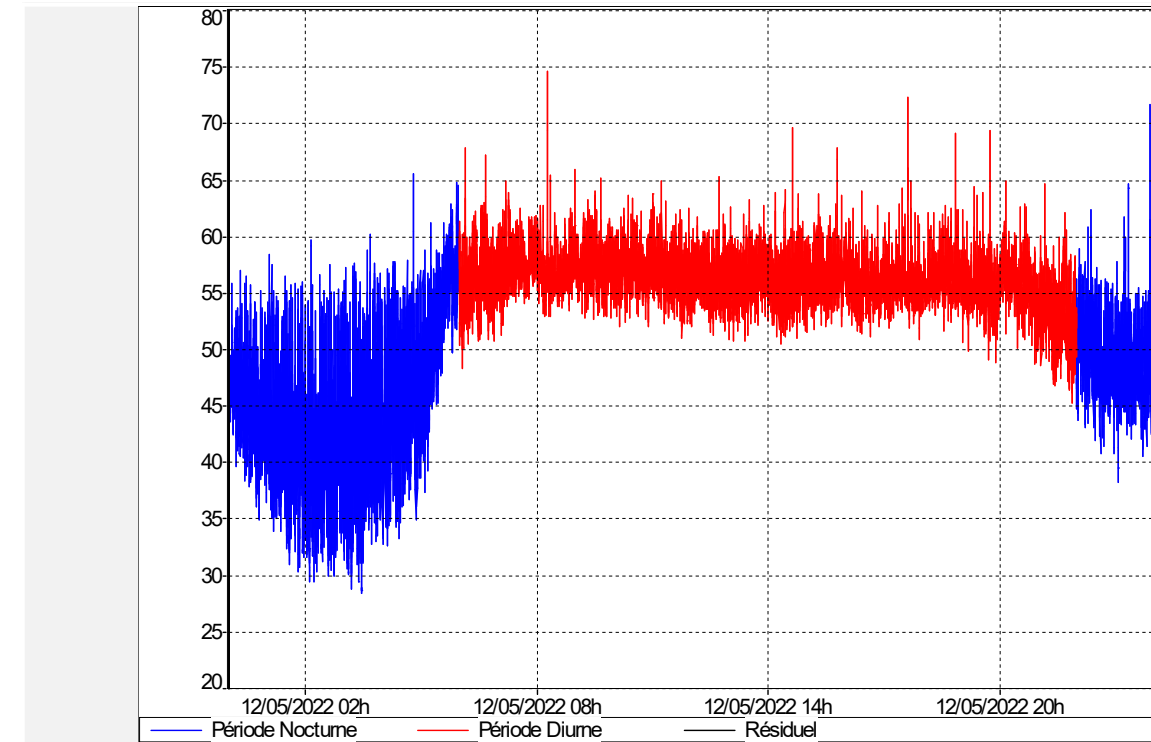
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- Période diurne : renforcement faible du niveau sonore (U5T2*)
- Période nocturne : renforcement moyen du niveau sonore (U4T4*)
- *Voir tableau de définition de l'influence des conditions météorologiques UiTi en annexe

Niveaux sonores LAeq en dB(A)

Périodes	LAeq constat (mesure)	LAeq long terme (calcul)
Jour (6h-22h)	57.0	56.5
Nuit (22h-6h)	52.0	51.5

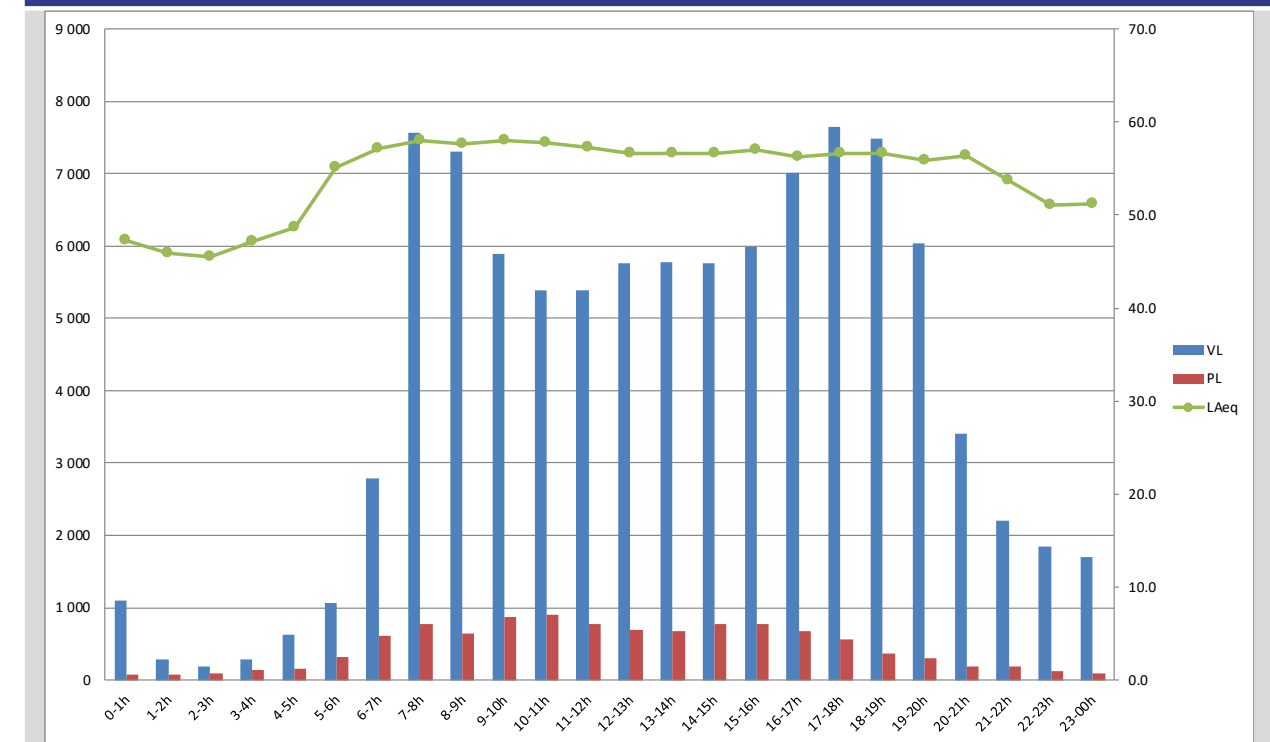
Evolution temporelle du niveau sonore



Traffics (VL+PL)

TMJ mesure	109 296 véhicules	9.89 % PL
TMJA 2019	97 000 véhicules	10.04 % PL


Evolution temporelle du trafic routier le 12/05/2022



N° du point de mesure	A2	Date de la mesure	12 mai 2022
Adresse	51, Bd Mendès France "Le Petit Moulin", ORVAULT		
Situation du sonomètre	Devant façade Nord-Ouest - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	A844 et boulevard Mendès France (RD 42)		
Distance source/récepteur	A 100 m de l'A844 et à 30 m de la RD 42		

Nota : la mesure acoustique a été réalisée conformément à la norme de mesurage NFS 31 085

Localisation	Vue aérienne
	

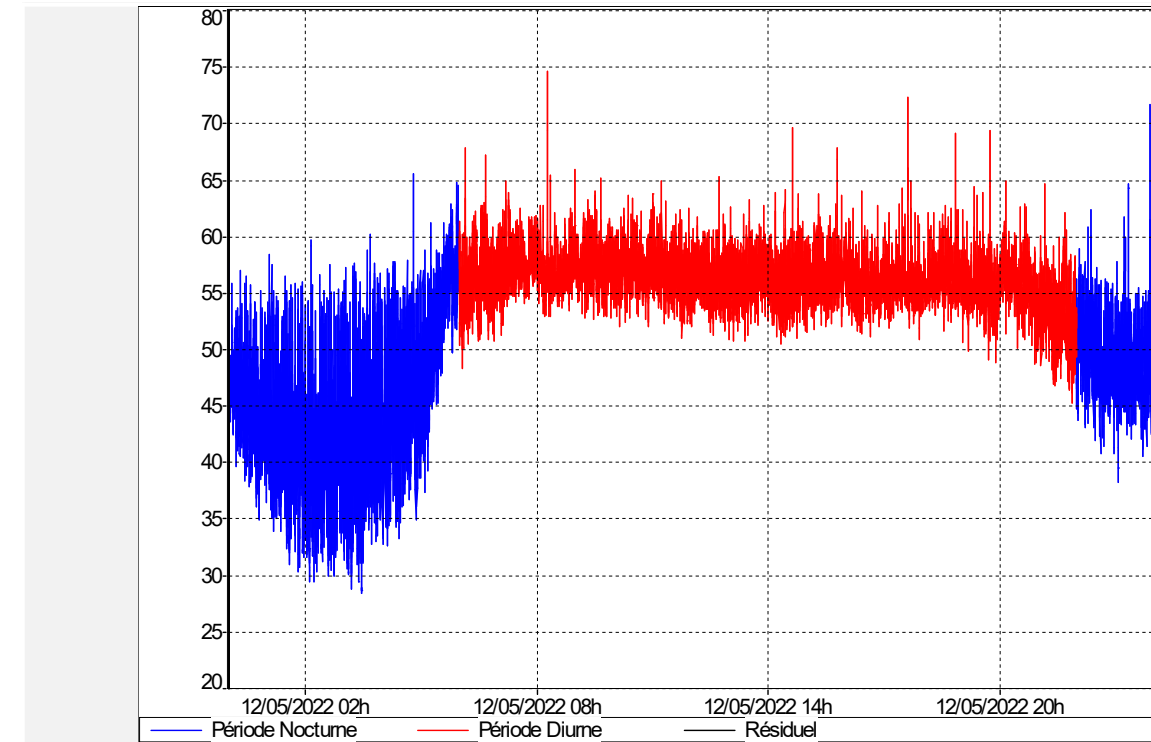
Conditions météo				Photographie
Périodes	0h-8h	8h-16h	16h-24h	
Vent	Moyen portant	Moyen portant	Fort portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	89 %	67 %	61 %	

Influence des conditions météo sur la propagation sonore

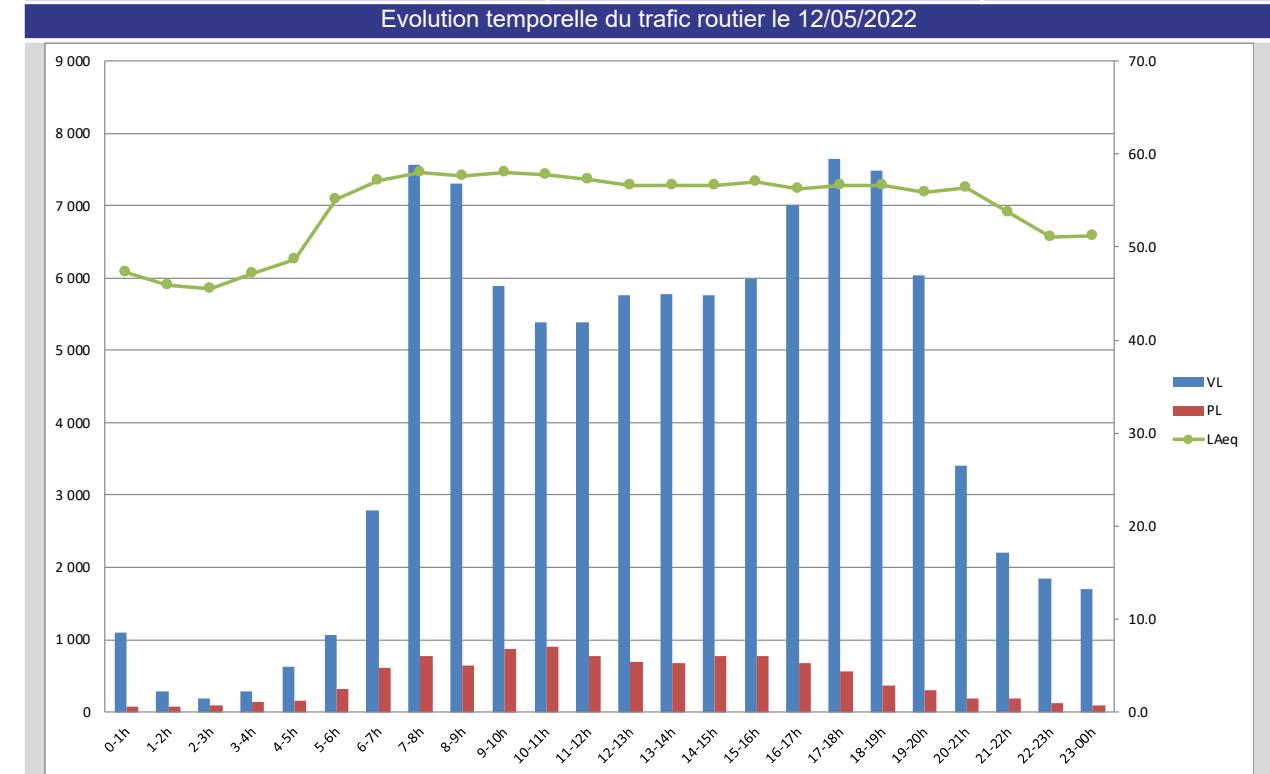
- Période diurne : renforcement faible du niveau sonore (U5T2*)
- Période nocturne : renforcement moyen du niveau sonore (U4T4*)
- *Voir tableau de définition de l'influence des conditions météorologiques UiTi en annexe

Niveaux sonores LAeq en dB(A)		
Périodes	LAeq constat (mesure)	LAeq long terme (calcul)
Jour (6h-22h)	57.0	56.5
Nuit (22h-6h)	52.0	51.5

Evolution temporelle du niveau sonore






Trafics (VL+PL)		
TMJ mesure	109 296 véhicules	9.89 % PL
TMJA 2019	97 000 véhicules	10.04 % PL



N° du point de mesure	A4	Date de la mesure	23 juin 2022
Adresse	64, avenue du Bois Raguenet, ORVAULT		
Situation du sonomètre	Devant façade Est - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	RN 137		
Distance source/récepteur	30 m		

Nota : la mesure acoustique a été réalisée conformément à la norme de mesurage NFS 31 085

Localisation	Vue aérienne
	

Conditions météo				Photographie 
Périodes	0h-8h	8h-16h	16h-24h	
Vent	Moyen portant	Moyen portant	Fort portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	96 %	65 %	70 %	

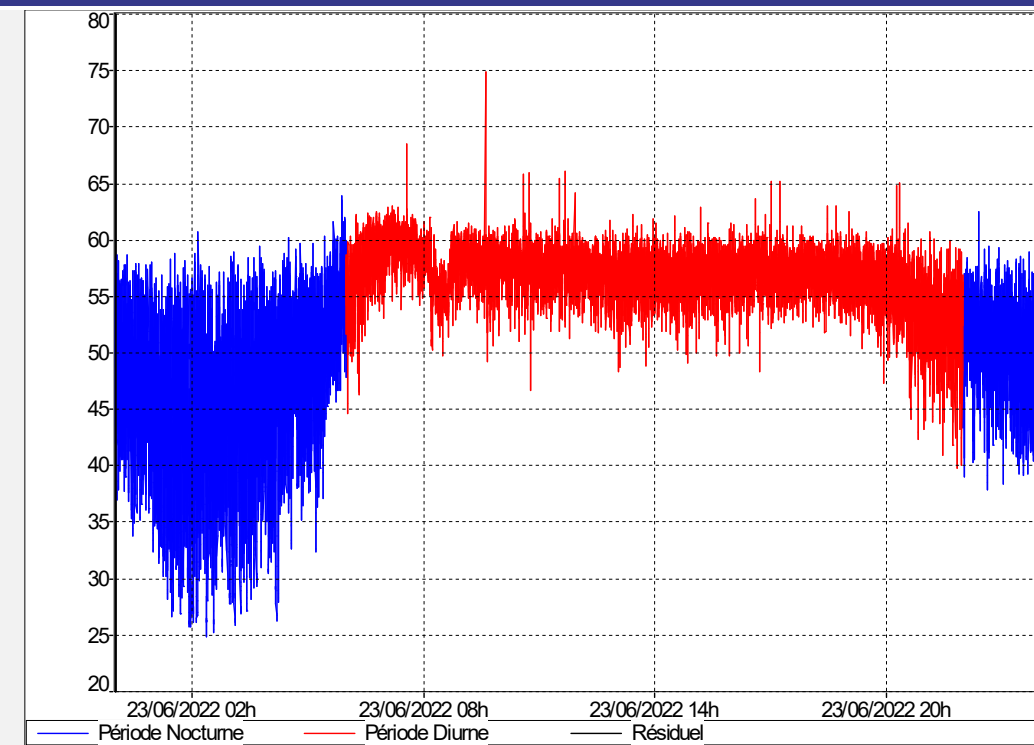
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- Période diurne : renforcement faible du niveau sonore (U5T2*) mais distance source/récepteur < 100 m donc peu d'influence de la météo sur le niveau sonore
- Période nocturne : renforcement moyen du niveau sonore (U4T4*) mais distance source/récepteur < 100 m donc peu d'influence de la météo sur le niveau sonore

*Voir tableau de définition de l'influence des conditions météorologiques UiTi en annexe

Niveaux sonores LAeq en dB(A)		
Périodes	LAeq constat (mesure)	LAeq long terme (calcul)
Jour (6h-22h)	57.5	57.0
Nuit (22h-6h)	53.0	52.0

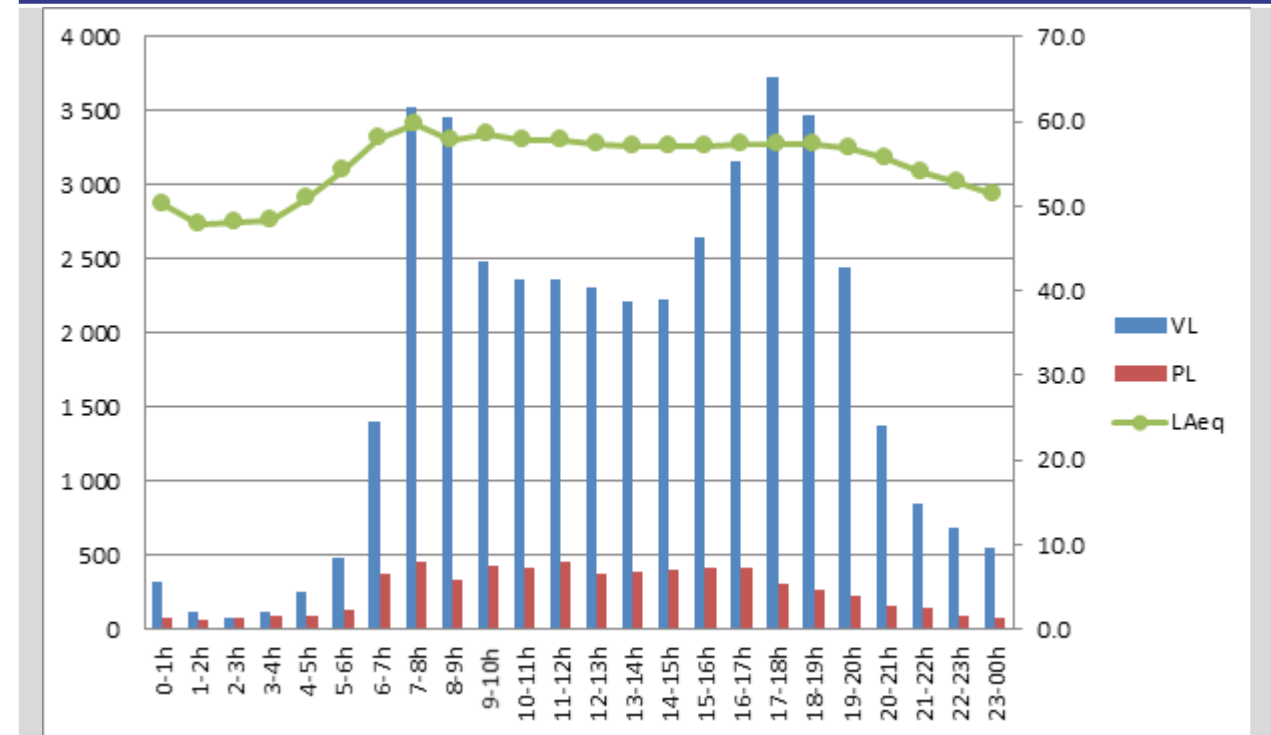
Evolution temporelle du niveau sonore



Trafics (VL+PL)


TMJ mesure	48 911 véhicules	12.87 % PL
TMJA 2019	43 438 véhicules	11.54 % PL


Evolution temporelle du trafic routier le 23/06/2022



N° du point de mesure	A5	Date de la mesure	23 juin 2022
Adresse	12 Rue de la Grange – 44700 Orvault		
Situation du sonomètre	Devant façade Sud-ouest - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	A 844		
Distance source/récepteur	100 m		

Nota : la mesure acoustique a été réalisée conformément à la norme de mesurage NFS 31 085

Localisation	Vue aérienne
	

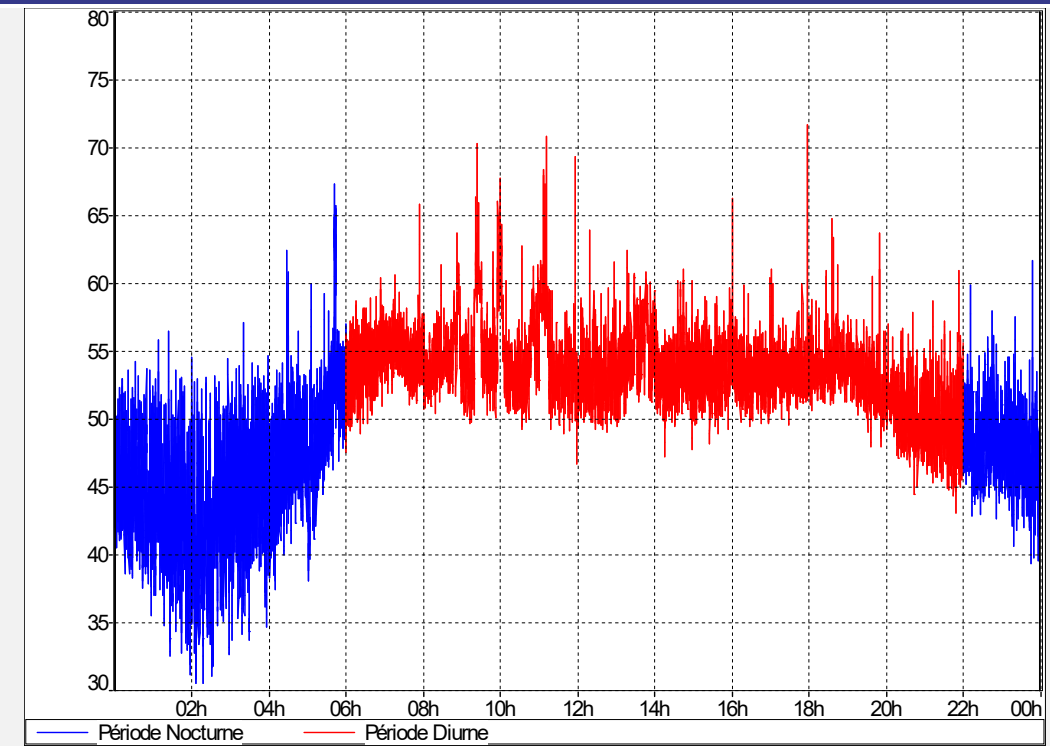
Conditions météo				Photographie 
Périodes	0h-8h	8h-16h	16h-24h	
Vent	Moyen portant	Moyen portant	Fort portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	96 %	65 %	70 %	

Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- Période diurne : renforcement faible du niveau sonore (U5T2*)
- Période nocturne : renforcement faible du niveau sonore (U4T4*)
- *Voir tableau de définition de l'influence des conditions météorologiques UiTi en annexe

Niveaux sonores LAeq en dB(A)		
Périodes	LAeq constat (mesure)	LAeq long terme (calcul)
Jour (6h-22h)	54.0	53.5
Nuit (22h-6h)	49.5	49.5

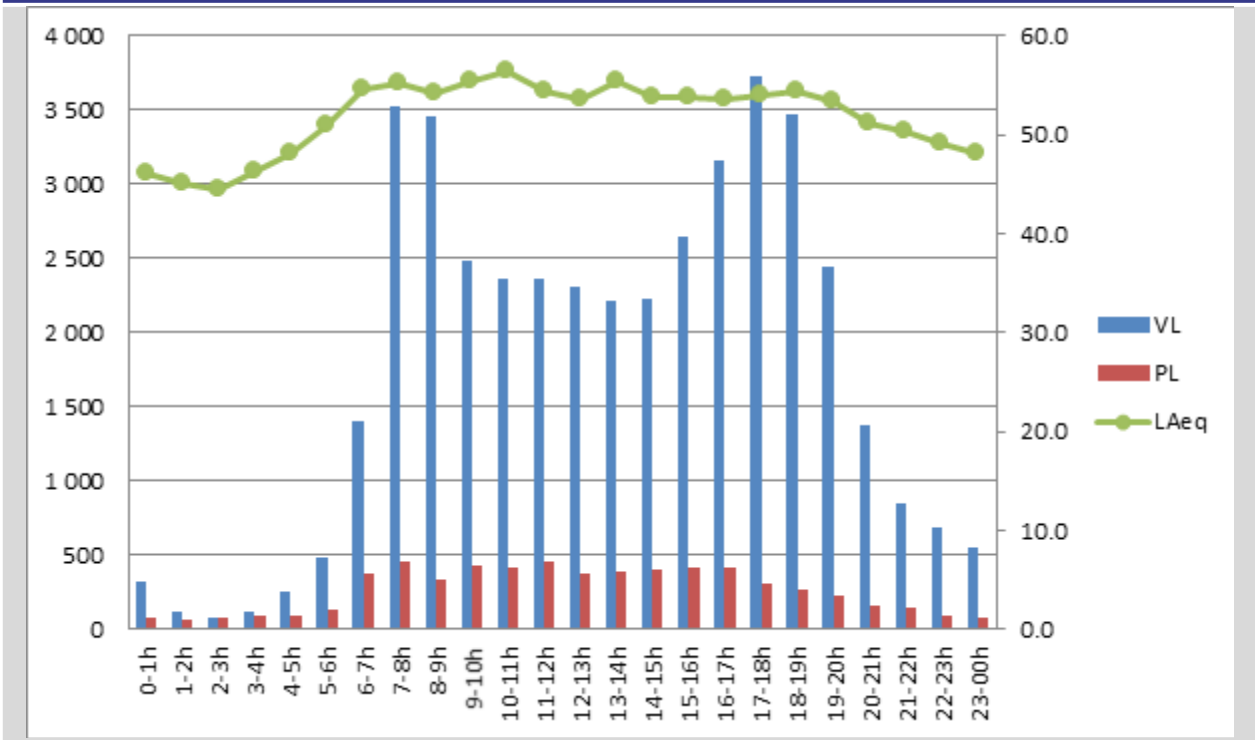
Evolution temporelle du niveau sonore



Traffic (VL+PL)


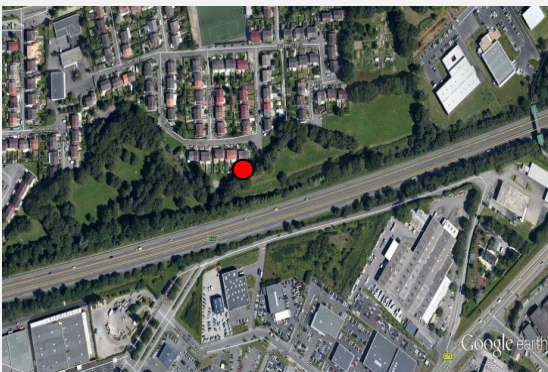
TMJ mesure	105 493 véhicules	12.87 % PL
TMJA 2019	97 000 véhicules	11.54 % PL


Evolution temporelle du trafic routier le 23/06/2022



N° du point de mesure	A6	Date de la mesure	2 juin 2022
Adresse	60 Rue Snellius – 44700 Orvault		
Situation du sonomètre	Devant façade Sud - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	N165		
Distance source/récepteur	55 m		

Nota : la mesure acoustique a été réalisée conformément à la norme de mesurage NFS 31 085

Localisation	Vue aérienne
	

Conditions météo				Photographie 
Périodes	0h-8h	8h-16h	16h-24h	
Vent	Fort portant	Fort portant	Moyen portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	59.56 %	50 %	49.86 %	

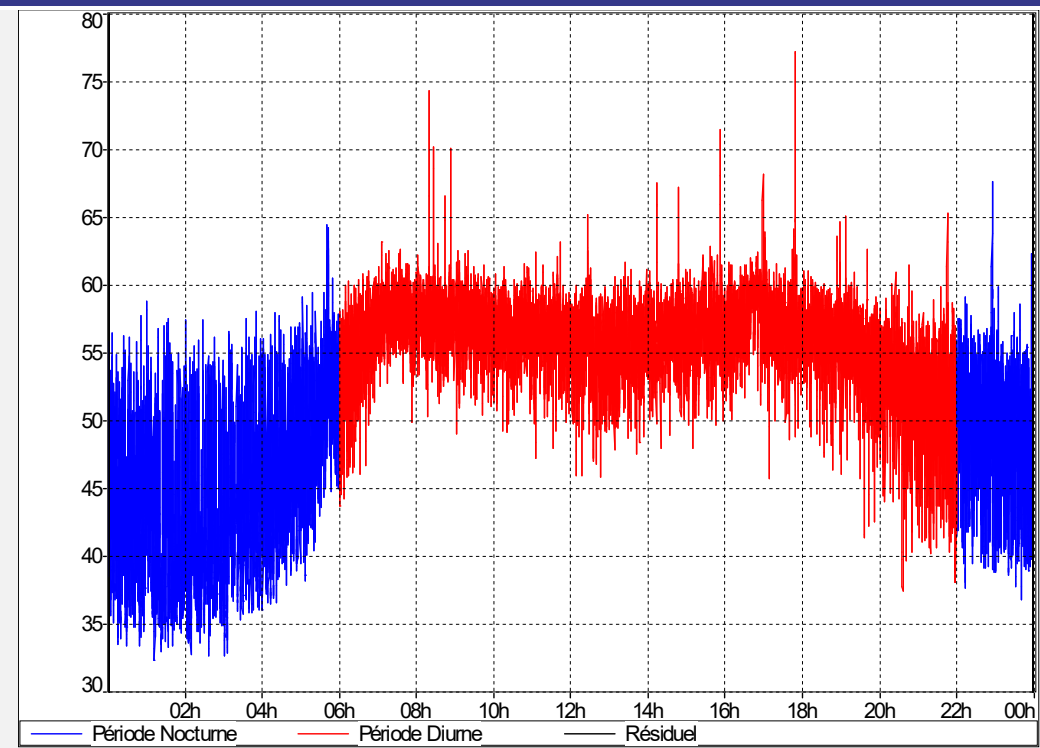
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- Période diurne : renforcement faible du niveau sonore (U5T2*) mais distance source/récepteur < 100 m donc peu d'influence de la météo sur le niveau sonore
- Période nocturne : renforcement moyen du niveau sonore (U5T4*) mais distance source/récepteur < 100 m donc peu d'influence de la météo sur le niveau sonore

*Voir tableau de définition de l'influence des conditions météorologiques UiTi en annexe

Niveaux sonores LAeq en dB(A)		
Périodes	LAeq constat (mesure)	LAeq long terme (calcul)
Jour (6h-22h)	57.0	56.5
Nuit (22h-6h)	51.0	50.5

Evolution temporelle du niveau sonore



Traffics (VL+PL)

TMJ mesure	106 512 véhicules	10.29 % PL
TMJA 2019	97 000 véhicules	10.04 % PL

Evolution temporelle du trafic routier le 02/06/2022

