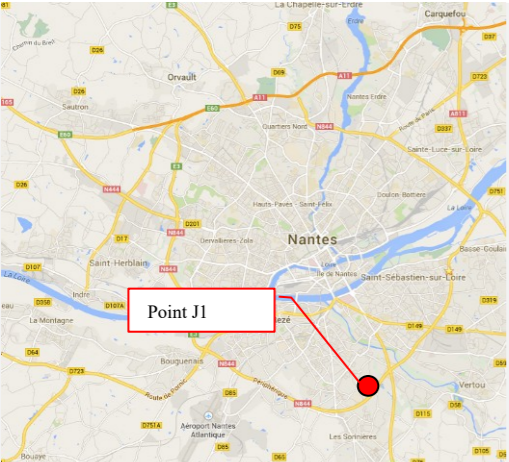




N° du point de mesure	J1	Date de la mesure	22/09/2022
Adresse	32, rue Bernard - 44 400 REZE		
Situation du sonomètre	Devant façade Sud - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	RN844		
Distance source/récepteur	A 120 m de la RN844		

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	Fort portant	Moyen portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	77%	48%	55%	

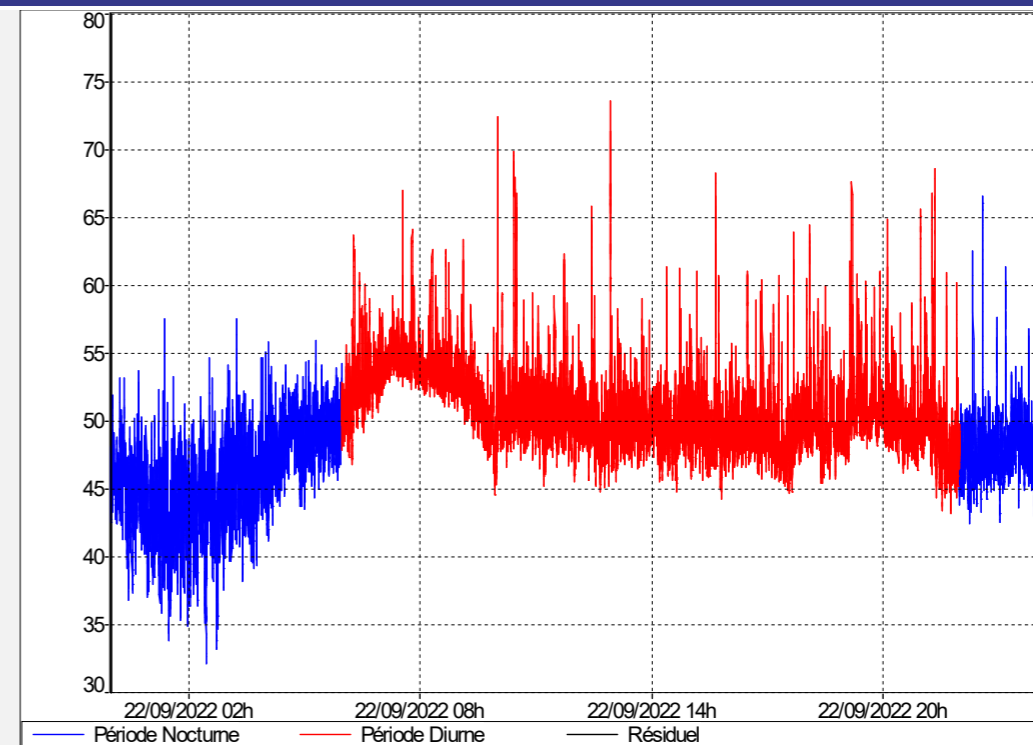
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- 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)	52.0	50.5
Nuit (22h-6h)	49.0	48.5

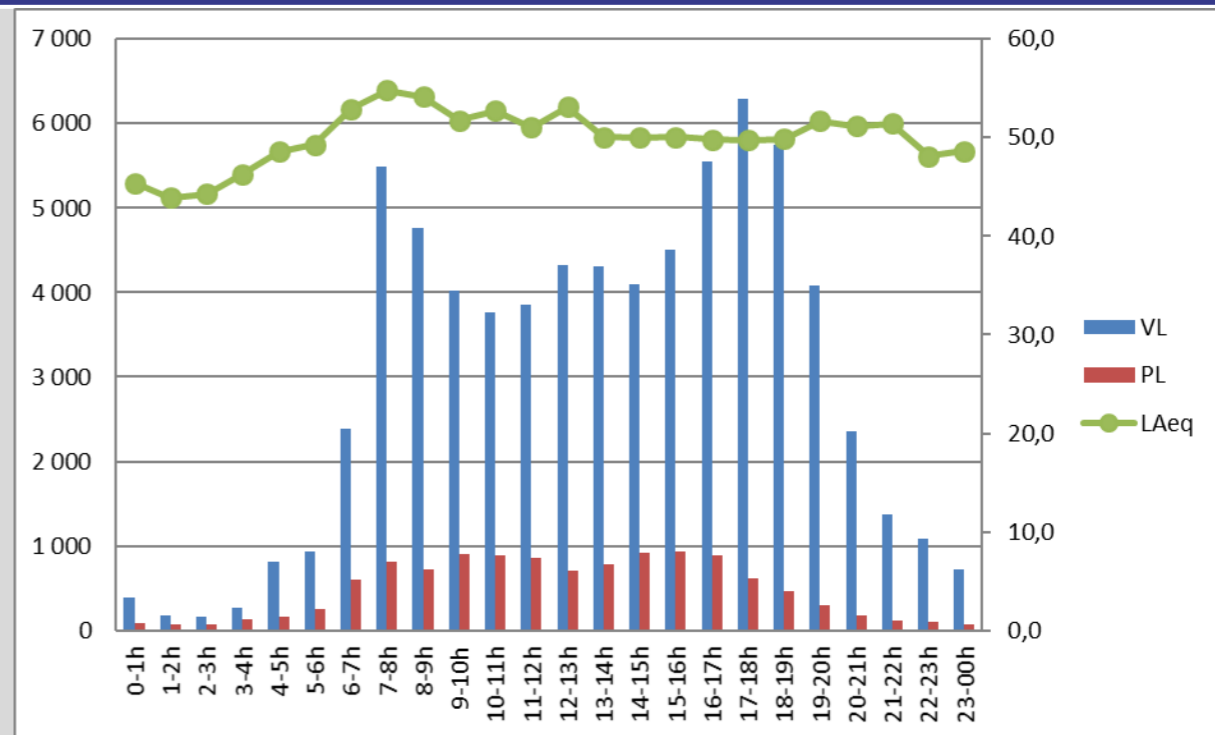
Evolution temporelle du niveau sonore



Trafics (VL+PL)



TMJ mesure	73 660 véhicules	10.3 % PL
TMJA 2019	73 660 véhicules	10.25 % PL

Evolution temporelle du trafic routier le 22/09/2022



N° du point de mesure	J2	Date de la mesure	3 mai 2022
Adresse	27, rue des Bruyères - 44 400 REZE		
Situation du sonomètre	Devant façade Est - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	RN844		
Distance source/récepteur	A 45 m de la RN844		

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

<p>Localisation</p> 	<p>Vue aérienne</p> 
--	---

Conditions météo				Photographie
Périodes	0h-8h	8h-16h	16h-24h	
Vent	Moyen portant	Fort portant	Fort portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	78 %	57 %	51 %	

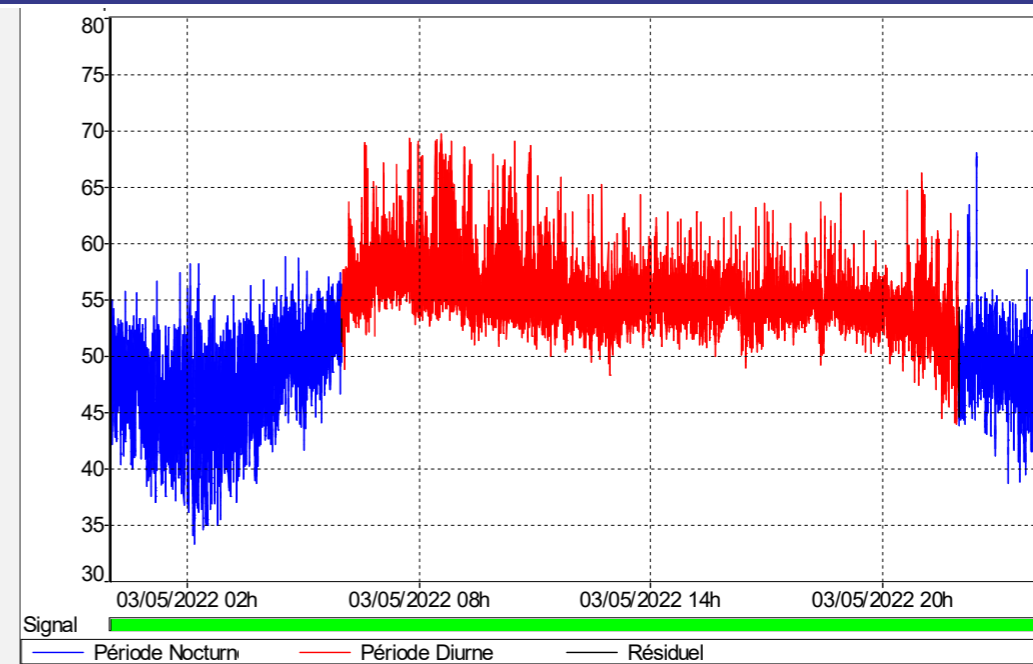
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- 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)	56.0	55.0
Nuit (22h-6h)	49.5	49.0

Evolution temporelle du niveau sonore



Traffics (VL+PL)

TMJ mesure	78 856 véhicules	13.96 % PL
TMJA 2019	73 660 véhicules	10.25 % PL

Evolution temporelle du trafic routier le 03/05/2022

