
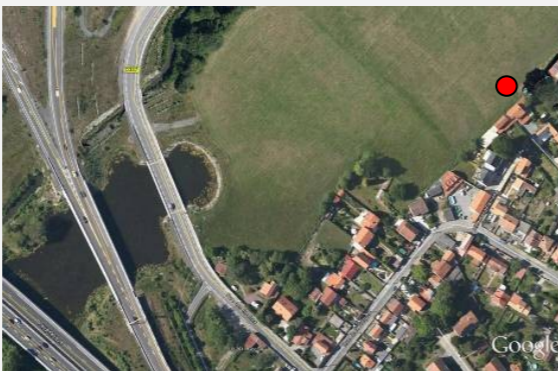



N° du point de mesure	F1	Date de la mesure	10 mai 2022
Adresse	12, allée de la Corvette - 44 800 Ste LUCE SUR LOIRE		
Situation du sonomètre	Devant façade Nord-Ouest - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	RN844 et RD337		
Distance source/récepteur	A 300 m de la RN844 et à 200 m de la RD337		

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	88 %	51 %	48 %	

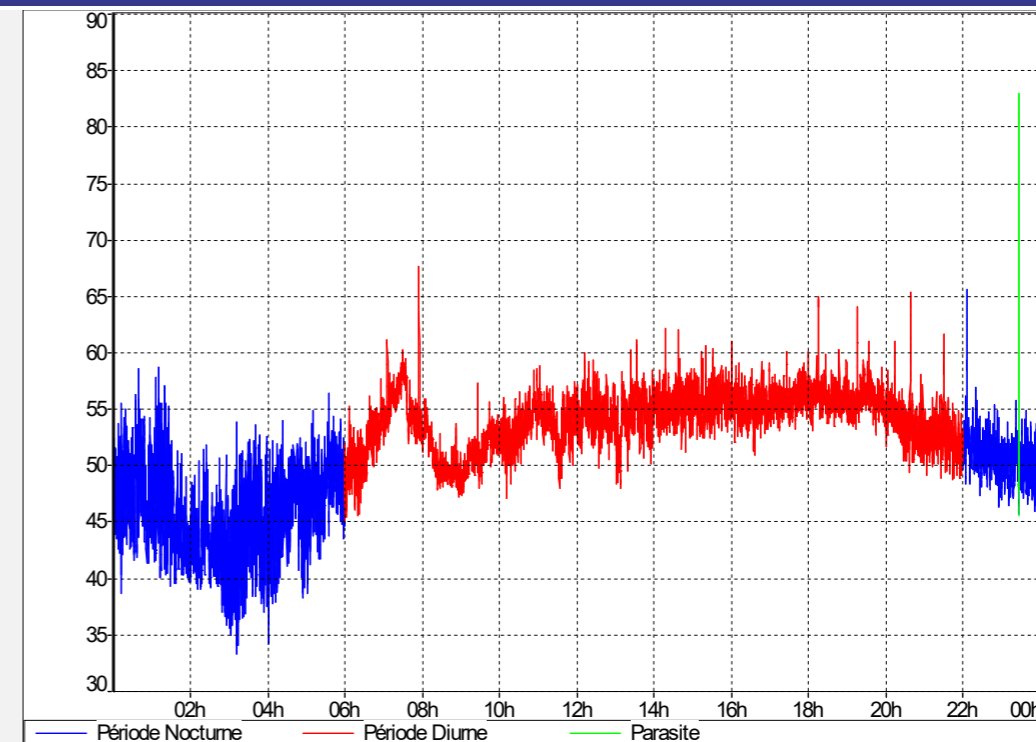
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- Période diurne : renforcement faible du niveau sonore (U5T2*)
- Période nocturne : renforcement moyen du niveau sonore (U5T4*)

*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)	54.5	53.0
Nuit (22h-6h)	50.5	48.5

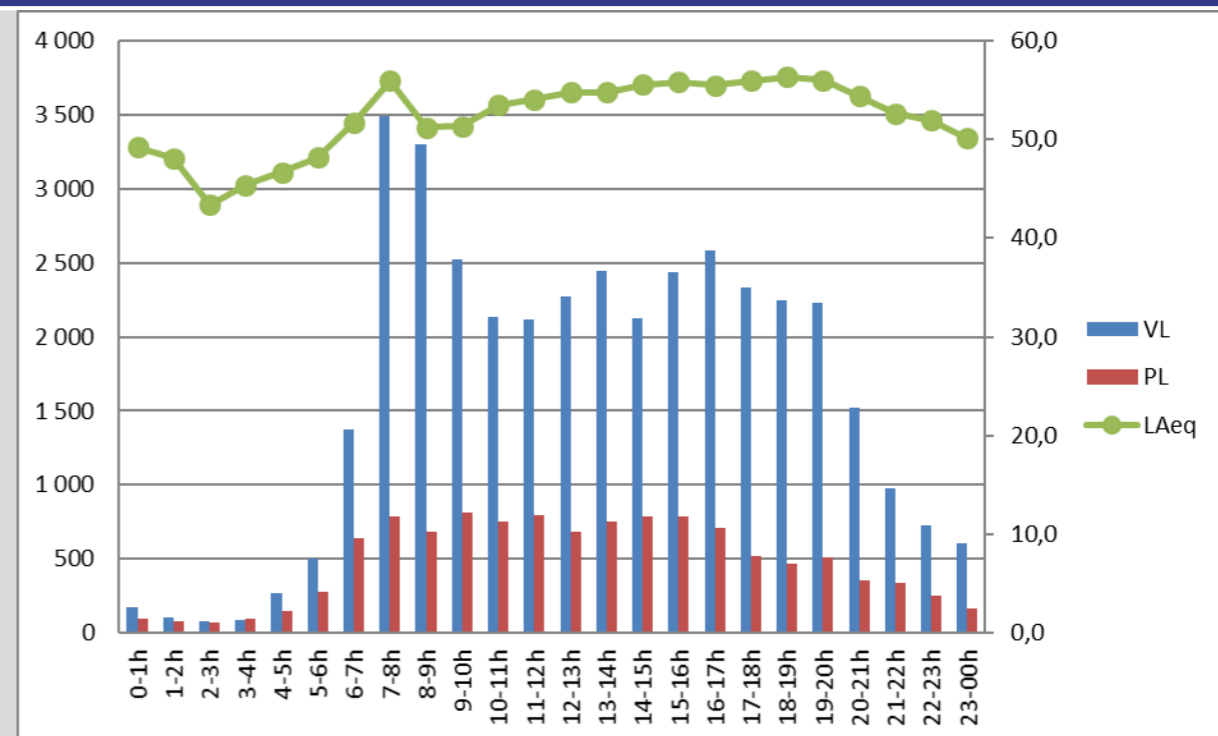
Evolution temporelle du niveau sonore



Traffic (VL+PL)

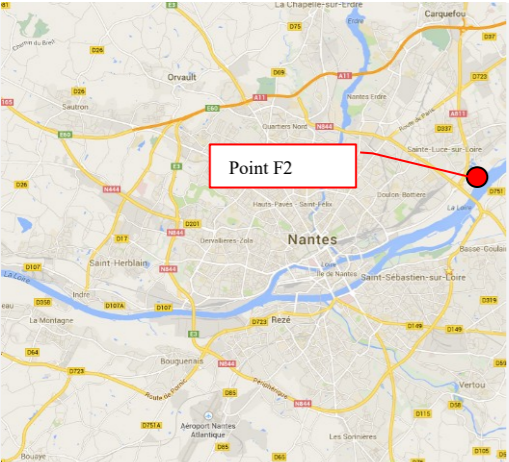
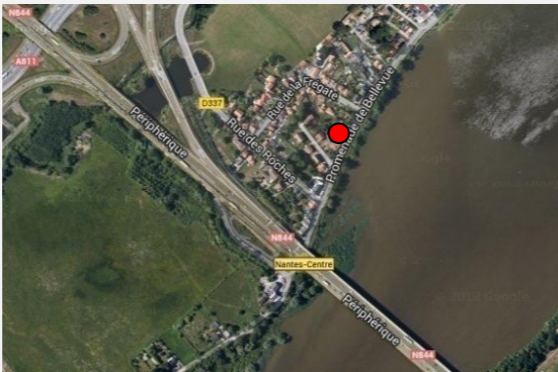
TMJ mesure	52 215 véhicules	12.90 % PL
TMJA 2019	60 500 véhicules	8.02 % PL


Evolution temporelle du trafic routier le 10/05/2022



N° du point de mesure	F2	Date de la mesure	10 mai 2022
Adresse	19 Promenade de Bellevue – 44980 Sainte Luce sur Loire		
Situation du sonomètre	Devant façade Sud-Est - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	RN844 et la promenade de Bellevue		
Distance source/récepteur	A 200 m de la RN844 et à 10 m de la promenade de Bellevue		

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	88 %	51 %	48 %	

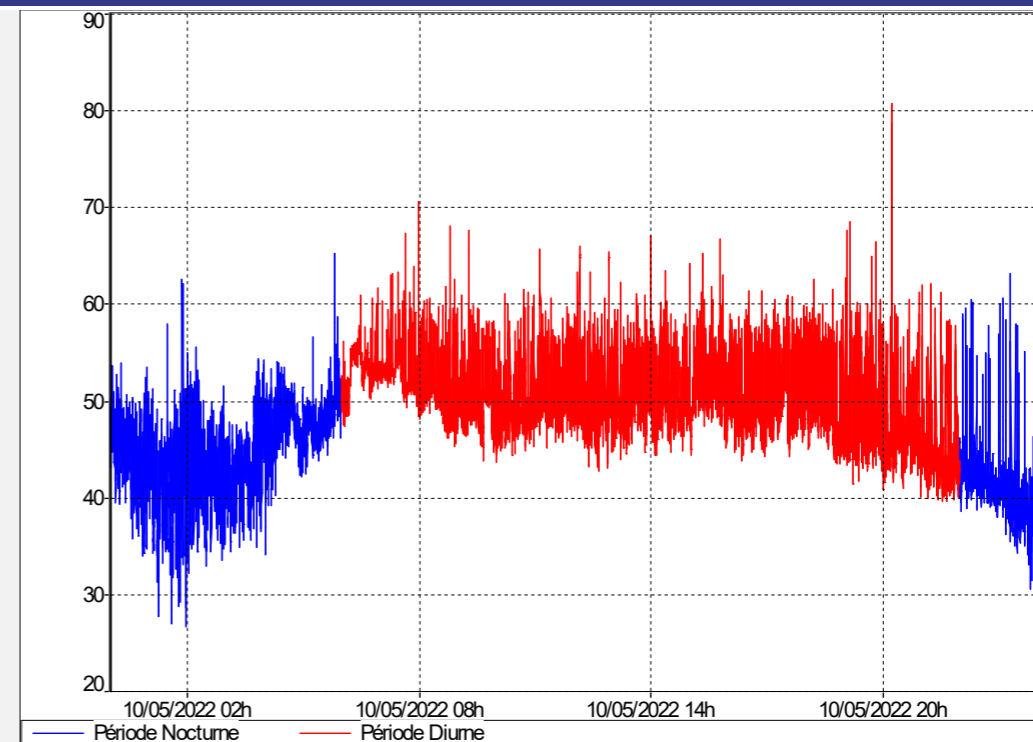
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- Période diurne : renforcement faible du niveau sonore (U5T2*)
- Période nocturne : renforcement moyen du niveau sonore (U5T4*)

*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)	51.5	50.0
Nuit (22h-6h)	47.5	45.5

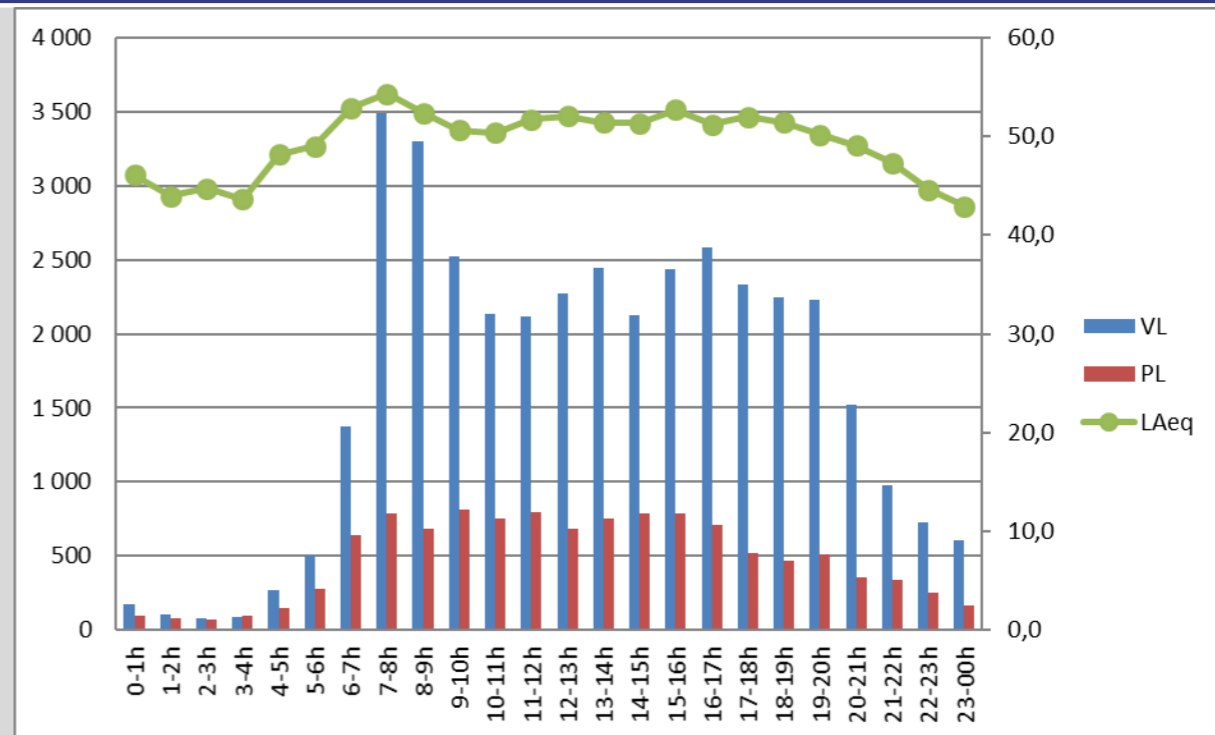
Evolution temporelle du niveau sonore



Traffics (VL+PL)



TMJ mesure	52 619 véhicules	11.50 % PL
TMJA 2019	60 500 véhicules	8.02 % PL


Evolution temporelle du trafic routier le 10/05/2022



N° du point de mesure	F3	Date de la mesure	26 au 27 avril 2022
Adresse	80, rue du stade – 44980 Sainte Luce sur Loire		
Situation du sonomètre	Devant façade Sud-Est - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	A811		
Distance source/récepteur	15 m de l'A811		

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	Fort portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	74 %	56 %	52 %	

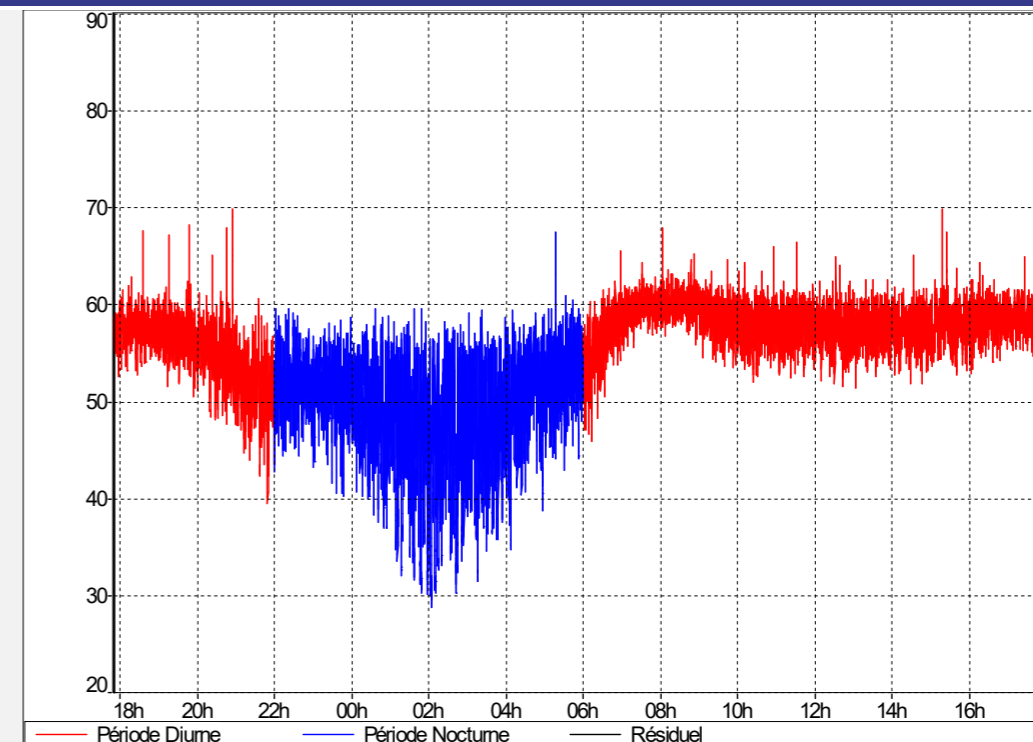
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- 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)	58.0	57.0
Nuit (22h-6h)	53.0	52.5

Evolution temporelle du niveau sonore



Traffic (VL+PL)

TMJ mesure	46 876 véhicules	13.11 % PL
TMJA 2019	42 719 véhicules	10.15 % PL

Evolution temporelle du trafic routier les 26 et 27/04/2022

