
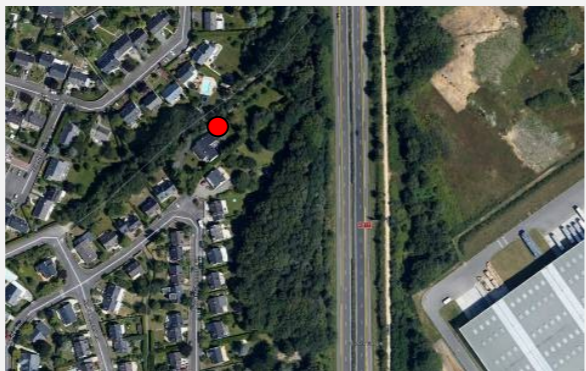


N° du point de mesure	M1	Date de la mesure	2 juin 2022
Adresse	28, avenue de Chenonceaux - 44 470 CARQUEFOU		
Situation du sonomètre	Devant façade Nord-Est - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	A 811		
Distance source/récepteur	30 m		

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	Fort portant	Fort portant	Moyen portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	59.56 %	50 %	49.86 %	



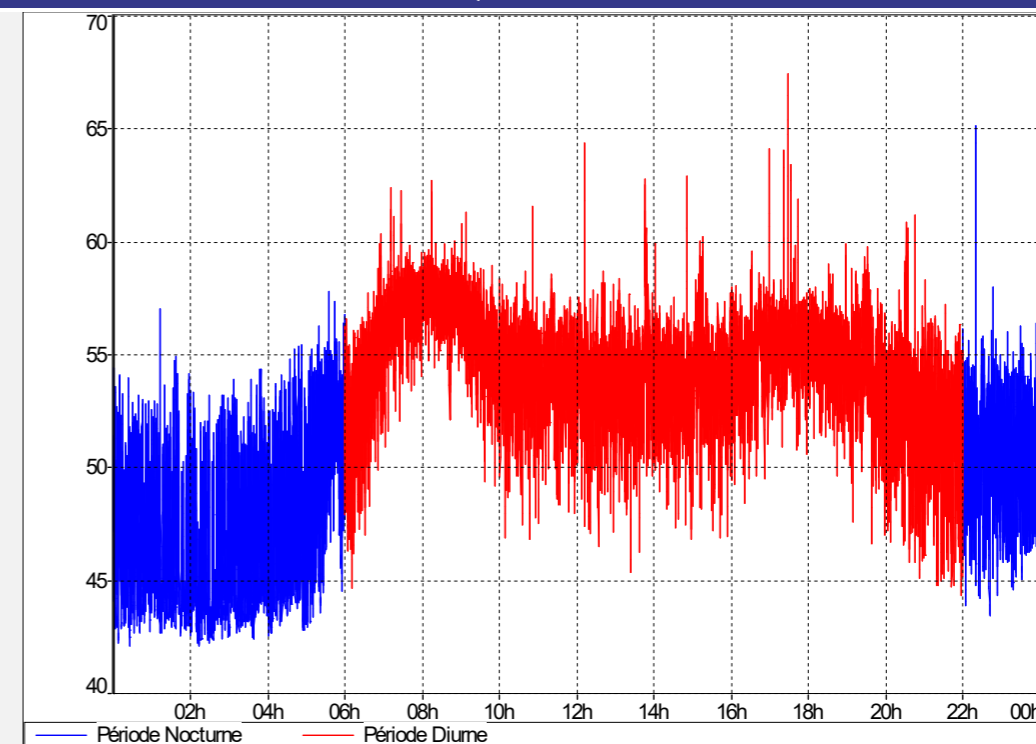
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- 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)	55.0	53.5
Nuit (22h-6h)	51.0	50.0

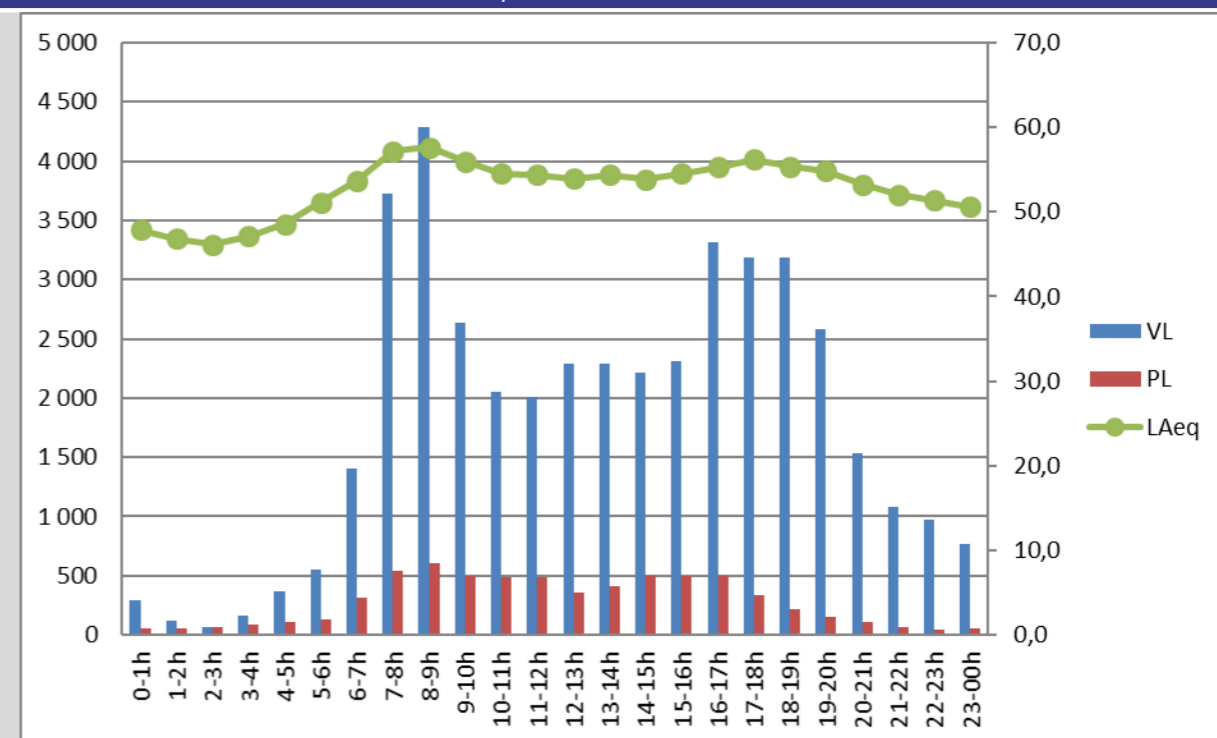
Evolution temporelle du niveau sonore



Traffic (VL+PL)


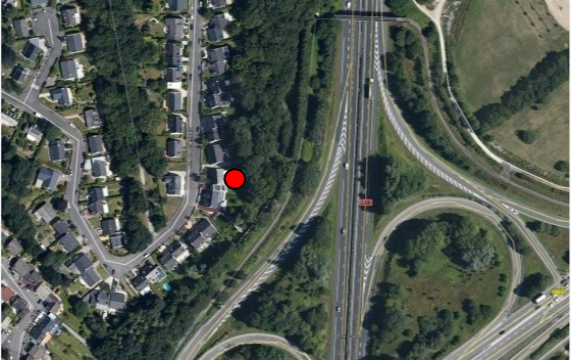
TMJ mesure	50 065 véhicules	13.33 % PL
TMJA 2019	42 719 véhicules	10.15 % PL


Evolution temporelle du trafic routier le 02/06/2022



N° du point de mesure	M2	Date de la mesure	26 et 27 avril 2022
Adresse	10, avenue de Chambord - 44 470 CARQUEFOU		
Situation du sonomètre	Devant façade Est - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	A 811		
Distance source/récepteur	80 m		

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

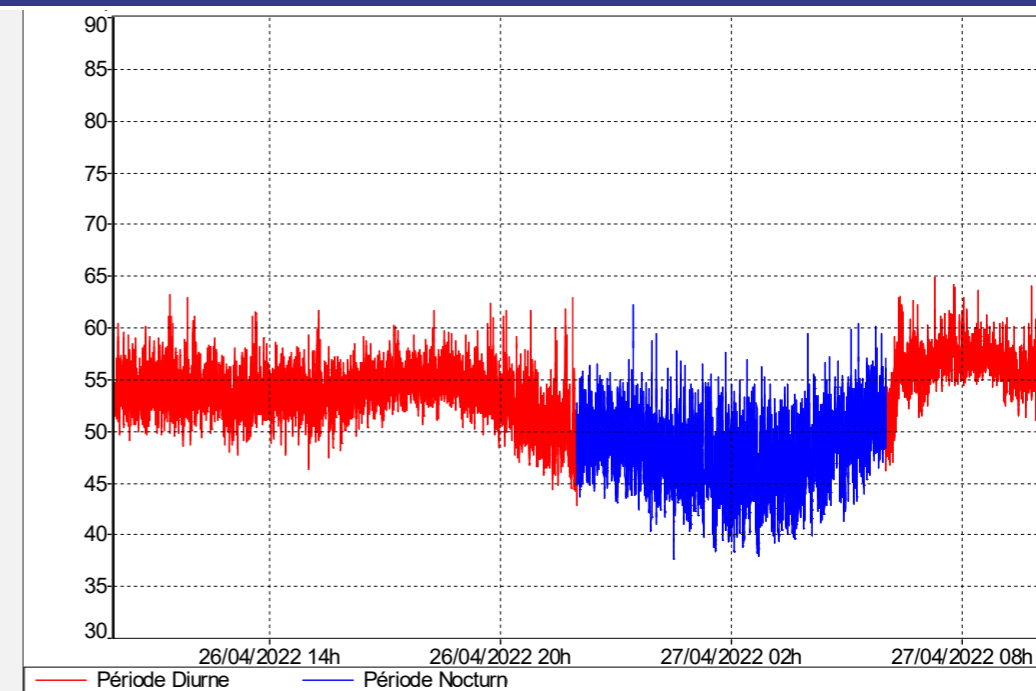
Influence des conditions météo sur la propagation sonore

- 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)	55.0	55.0
Nuit (22h-6h)	50.5	49.0

Evolution temporelle du niveau sonore



Traffics (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

