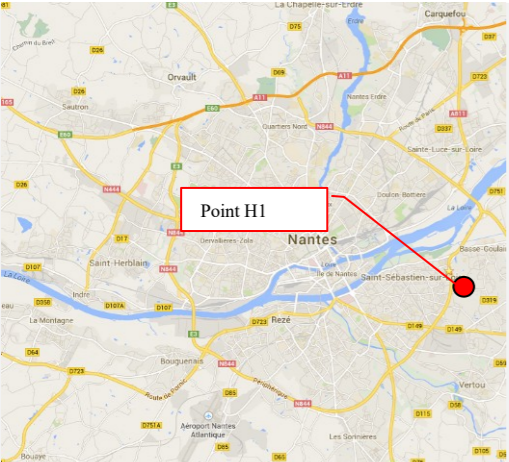



N° du point de mesure	<b>H1</b>	Date de la mesure	10 mai 2022
Adresse	Rue du Passage Bredy – 44230 Saint-Sébastien		
Situation du sonomètre	Devant façade Est - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	N 844		
Distance source/récepteur	60 m		

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

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

<b>Conditions météo</b>				<b>Photographie</b>
Périodes	0h-8h	8h-16h	16h-24h	
Vent	Fort portant	Fort portant	Moyen portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	88 %	51 %	48 %	



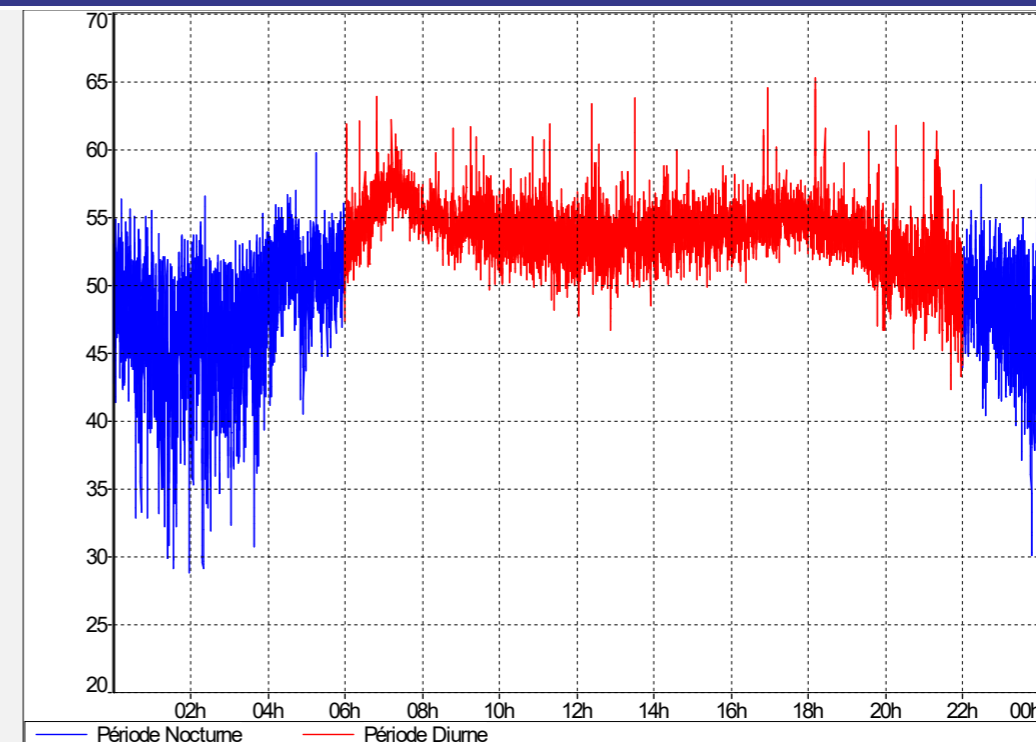
**Influence des conditions météo sur la propagation sonore**

- Période diurne : renforcement faible du niveau sonore (U5T2\*) 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)	54.5	53.5
Nuit (22h-6h)	51.0	50.0

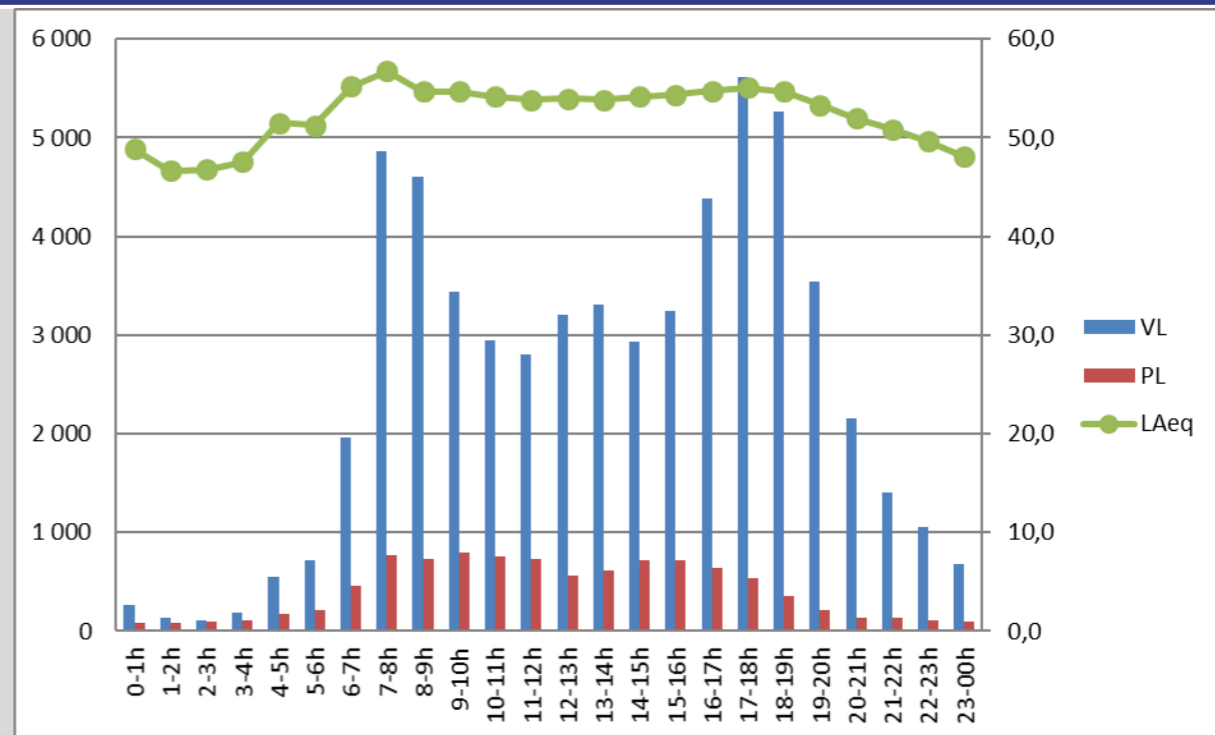
**Evolution temporelle du niveau sonore**



**Trafics (VL+PL)**

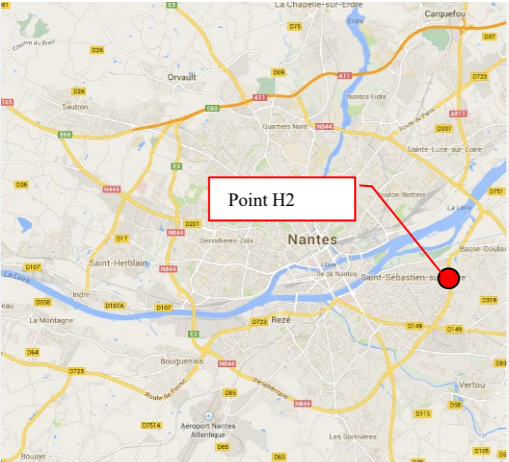

TMJ mesure	69 147 véhicules	14.16 % PL
TMJA 2019	64 770 véhicules	10.11 % PL

**Evolution temporelle du trafic routier le 10/05/2022**



N° du point de mesure	<b>H2</b>	Date de la mesure	3 mai 2022
Adresse	52, rue des Rogets - 44 230 ST SEBASTIEN-SUR-LOIRE		
Situation du sonomètre	Devant façade Est - Hauteur : entre 1,2 et 1,5 m		
Source de bruit	RN844		
Distance source/récepteur	A 60 m de la RN844		

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

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

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



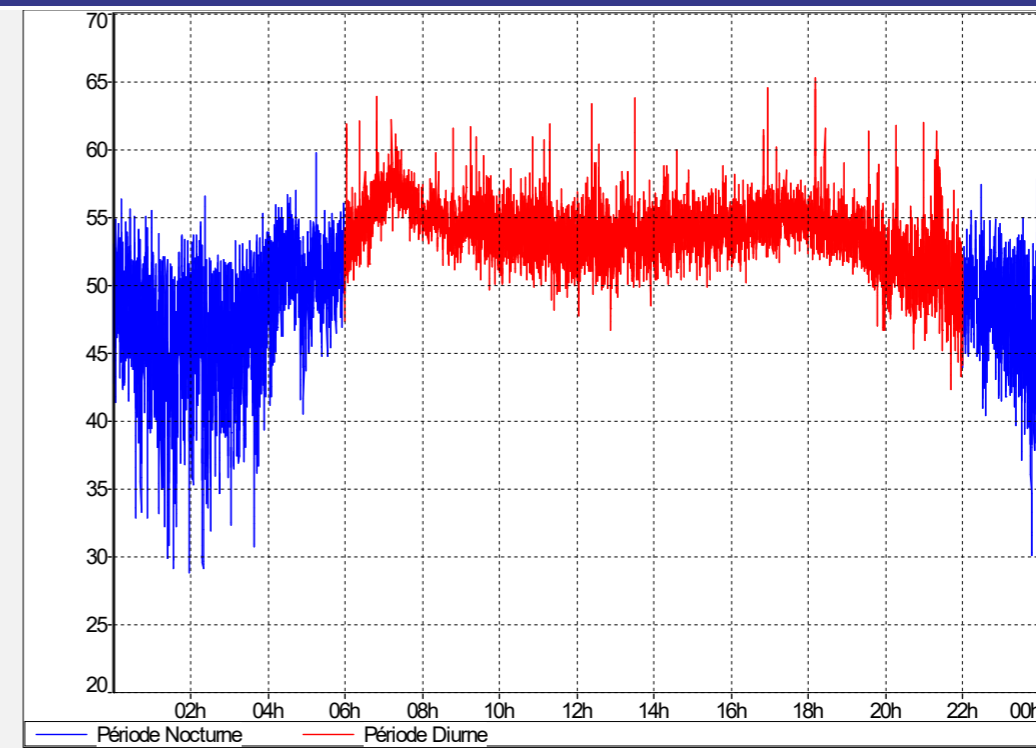
**Influence des conditions météo sur la propagation sonore**

- 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)	53.0	52.0
Nuit (22h-6h)	48.5	48.0

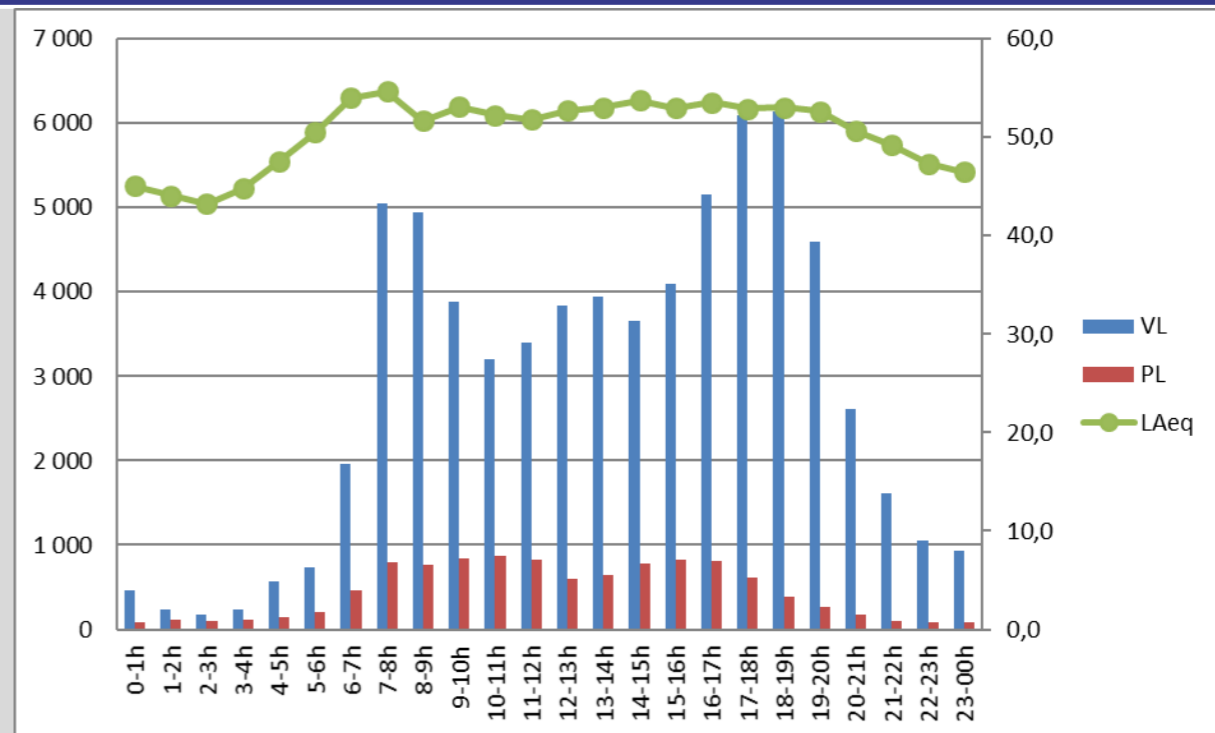
**Evolution temporelle du niveau sonore**



**Trafics (VL+PL)**



TMJ mesure	79 281 véhicules	13.50 % PL
TMJA 2019	73 385 véhicules	10.43 % PL

**Evolution temporelle du trafic routier le 03/05/2022**




N° du point de mesure	<b>H3</b>	Date de la mesure	28 avril 2022
Adresse	4, rue de l'Allée Verte - 44 230 ST SEBASTIEN-sur-LOIRE		
Situation du sonomètre	Devant façade Sud-Est - Hauteur : entre 9 et 10 m (R+3)		
Source de bruit	RN844 et Rue des Plantes		
Distance source/récepteur	A 100 m de la RN844 et à 35 m de la rue des Plantes		

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

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

<b>Conditions météo</b>				<b>Photographie</b>
Périodes	0h-8h	8h-16h	16h-24h	
Vent	Fort portant	Fort portant	Fort portant	
Ciel	Dégagé	Dégagé	Dégagé	
Humidité	67 %	61 %	61 %	



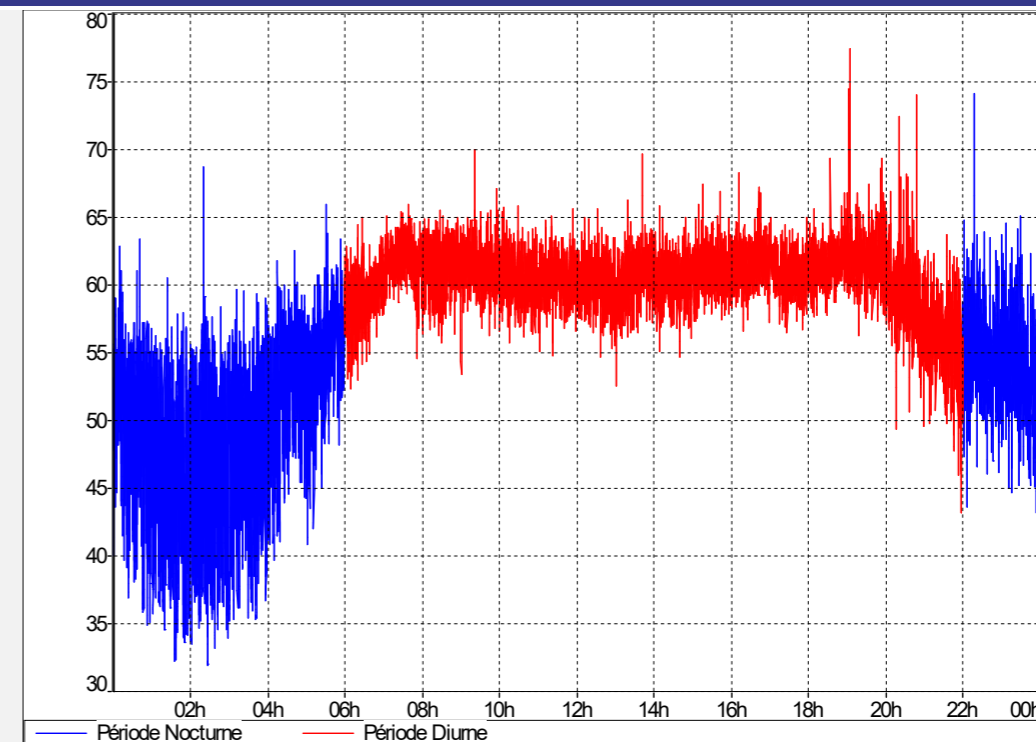
**Influence des conditions météo sur la propagation sonore**

- 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)	61.0	60.0
Nuit (22h-6h)	55.5	55.0

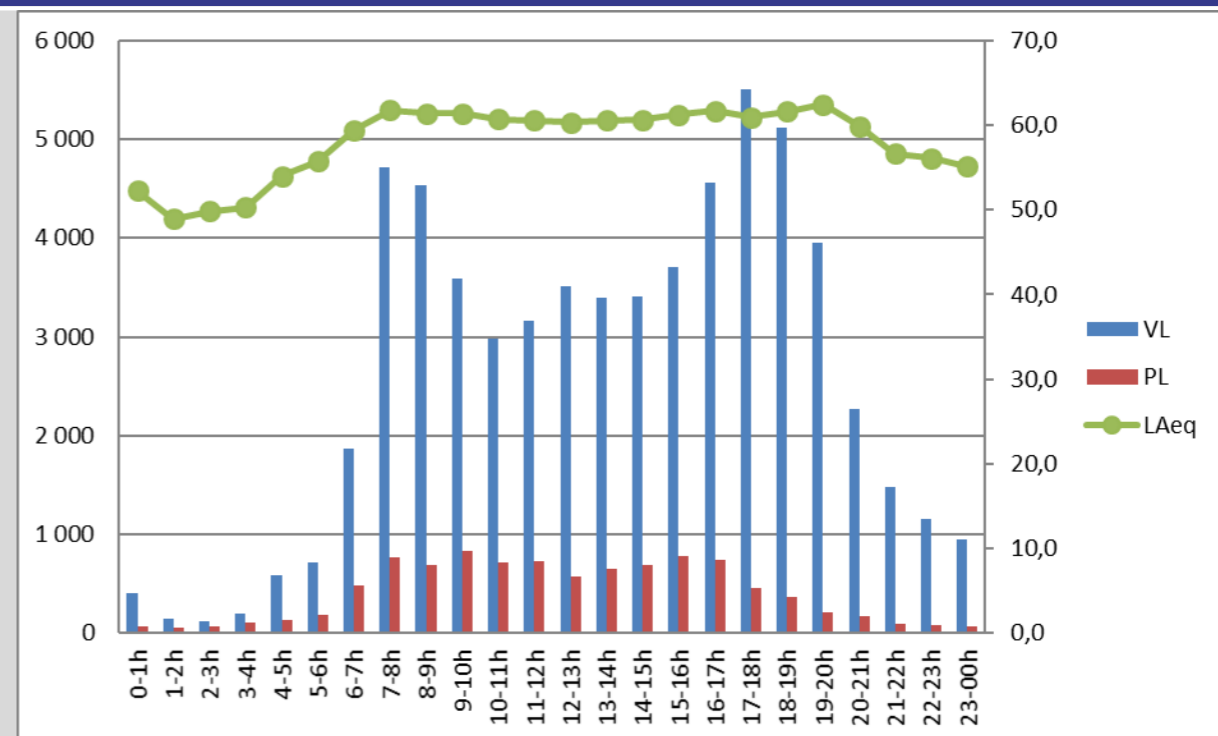
**Evolution temporelle du niveau sonore**



**Traffics (VL+PL)**

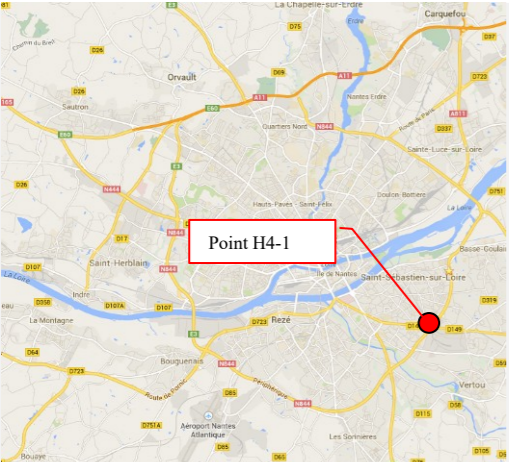
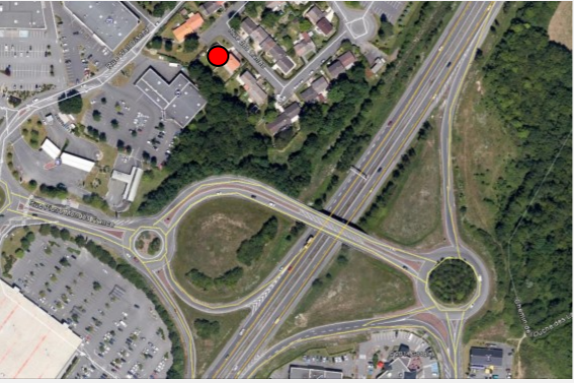
TMJ mesure	71 722 véhicules	13.48 % PL
TMJA 2019	64 770 véhicules	10.11 % PL


**Evolution temporelle du trafic routier le 28/04/2022**



N° du point de mesure	<b>H4-1</b>	Date de la mesure	2 juin 2022
Adresse	20, rue des Ormes - 44 230 ST SEBASTIEN-sur-LOIRE		
Situation du sonomètre	Devant façade Sud-Ouest - Hauteur : à environ 4,50 m (R+1))		
Source de bruit	RN844 et échangeur		
Distance source/récepteur	A 120 m de la RN844 et à 80 m de l'échangeur		

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

<b>Localisation</b>	<b>Vue aérienne</b>
	

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

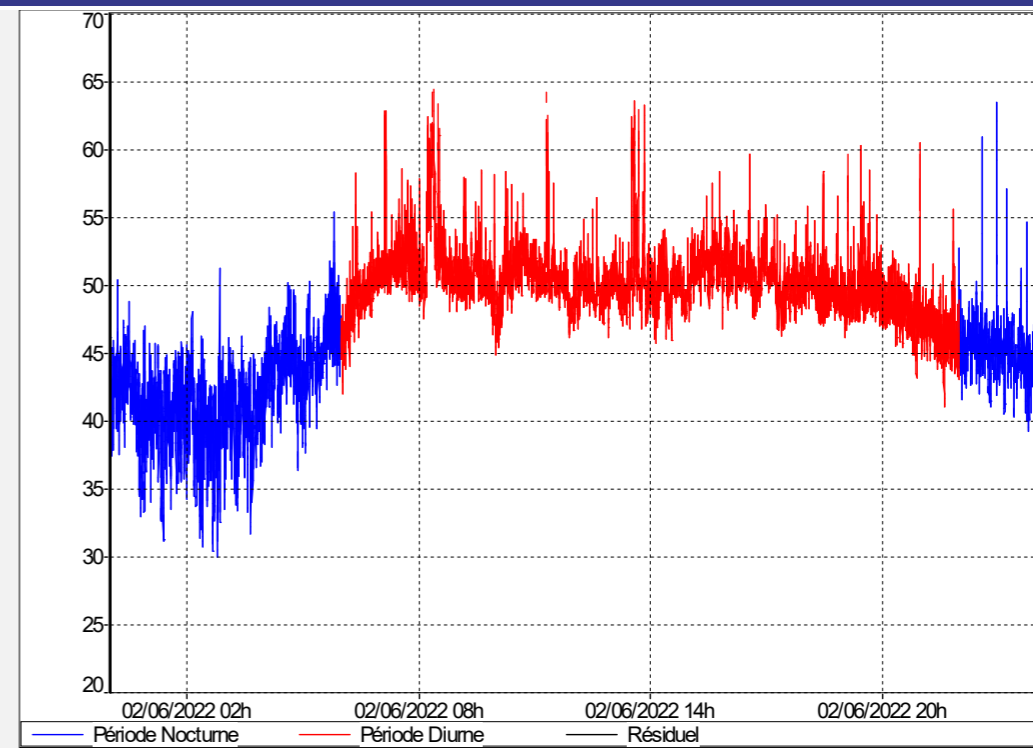
**Influence des conditions météo sur la propagation sonore**

- 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 Uti en annexe

Niveaux sonores LAeq en dB(A)		
Périodes	LAeq constat (mesure)	LAeq long terme (calcul)
Jour (6h-22h)	50.5	49.5
Nuit (22h-6h)	46.0	45.0

**Evolution temporelle du niveau sonore**



**Trafics (VL+PL)**

TMJ mesure	71 975 véhicules	13.56 % PL
TMJA 2019	64 770 véhicules	10.11 % PL

**Evolution temporelle du trafic routier le 02/06/2022**

