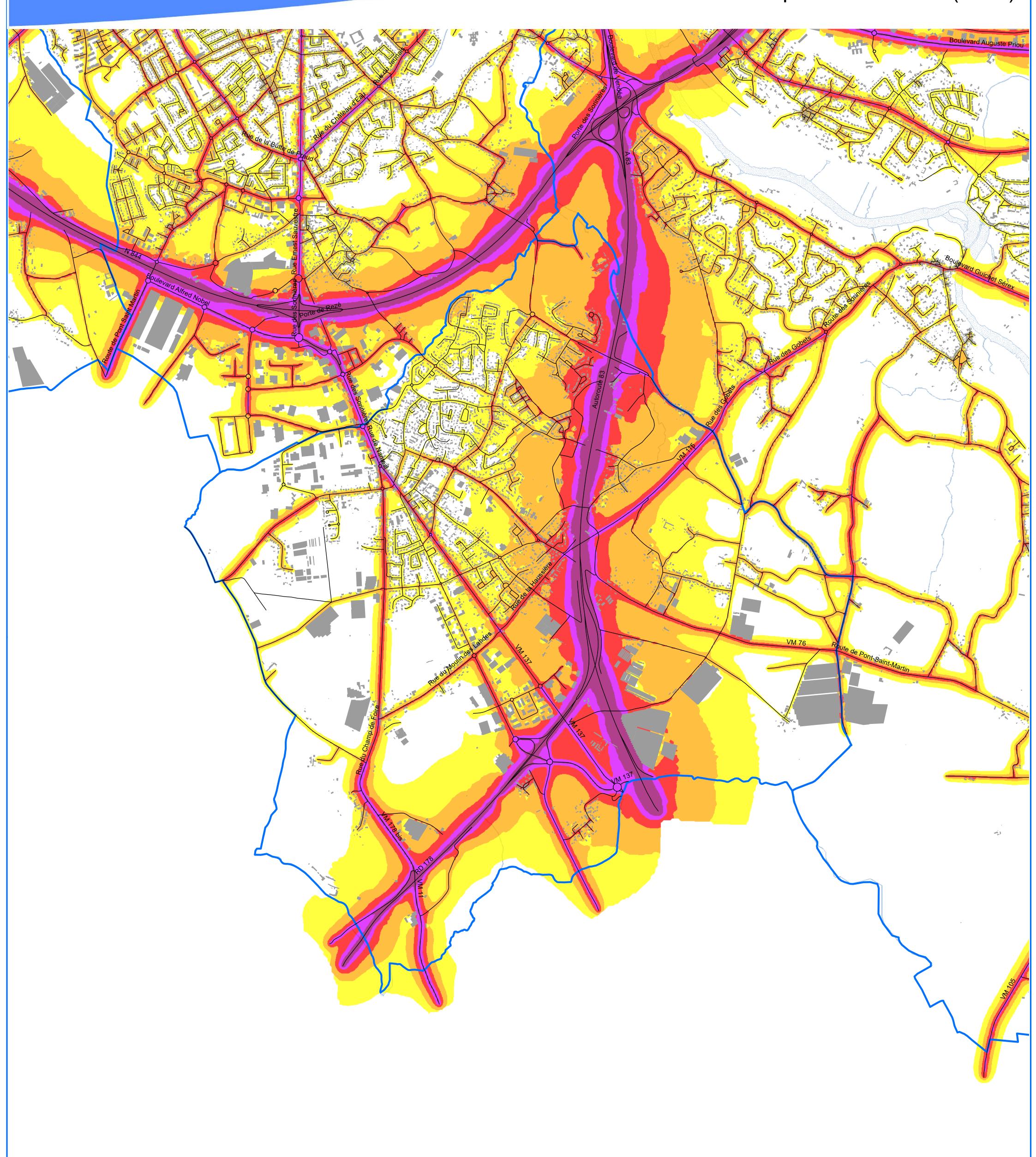
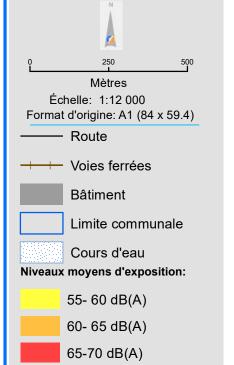
Les Sorinières

Carte des niveaux d'exposition sur 24h (Lden)





70 -75 dB(A)

> 75 dB(A)

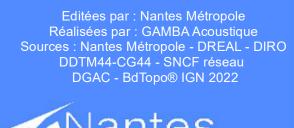
Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Lden (Level day evening night).
La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.
Cette carte a été établie dans le cadre de la Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

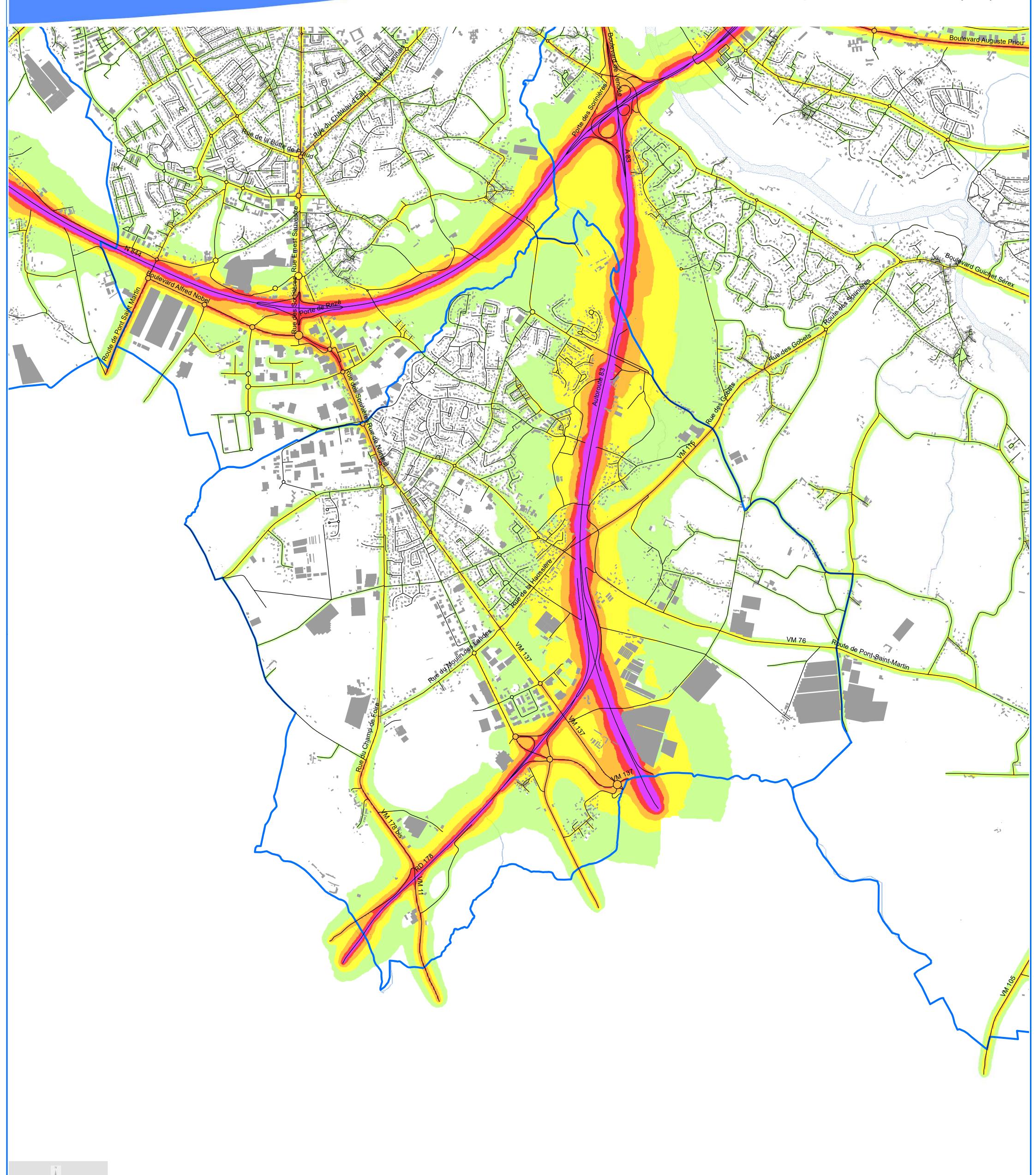
www.nantesmetropole.fr

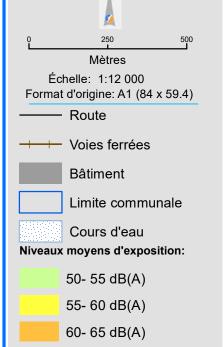




Les Sorinières

Carte des niveaux d'exposition la nuit (Ln)





65-70 dB(A)

> 70 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Ln (Level night).

La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.

Cette carte a été établie dans le cadre de la

Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

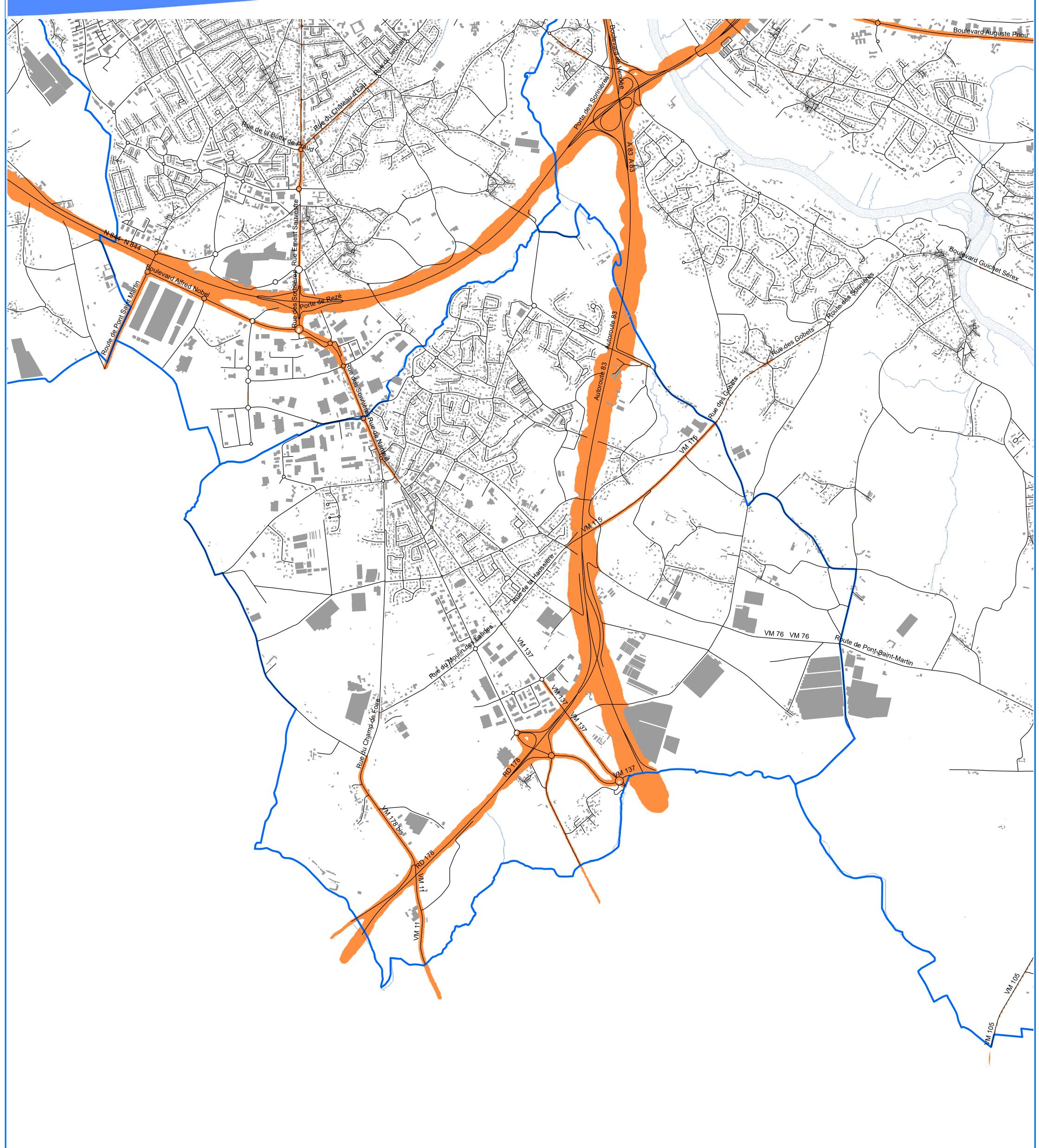
Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.

cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.



Les Sorinières

Secteurs impactés au-delà des valeurs limites du bruit routier sur 24h





Niveaux moyens d'exposition:

> 68 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Lden (Level day evening night).
La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.
Cette carte a été établie dans le cadre de la Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

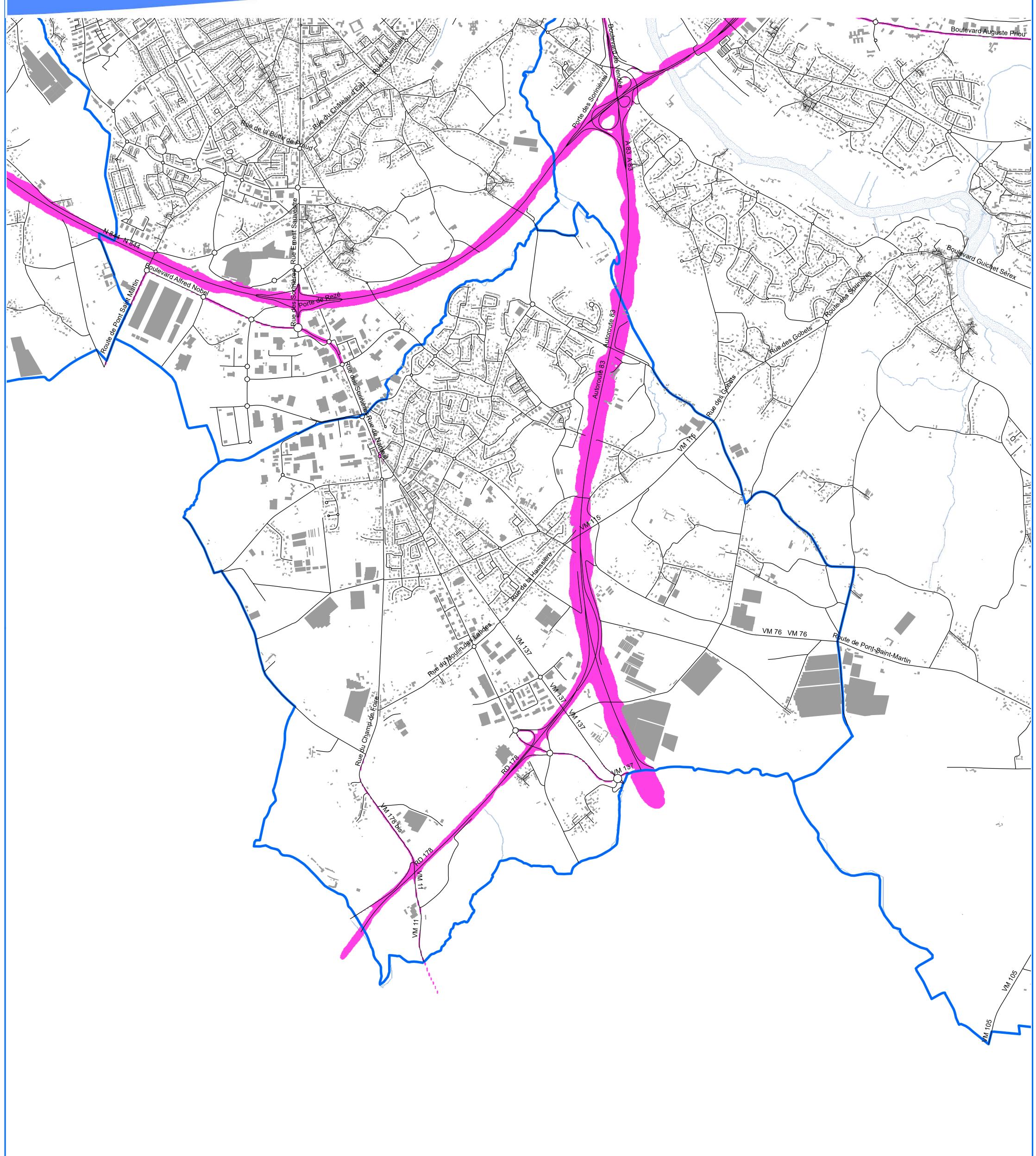
Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

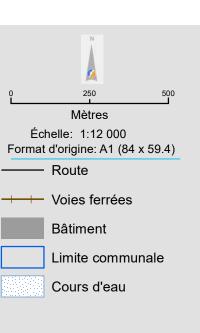
www.nantesmetropole.fr



Les Sorinières

Secteurs impactés au-delà des valeurs limites du bruit routier la nuit





Niveaux moyens d'exposition:

> 62 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Ln (Level night).

La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.

Cette carte a été établie dans le cadre de la

Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement

opposables.

Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.

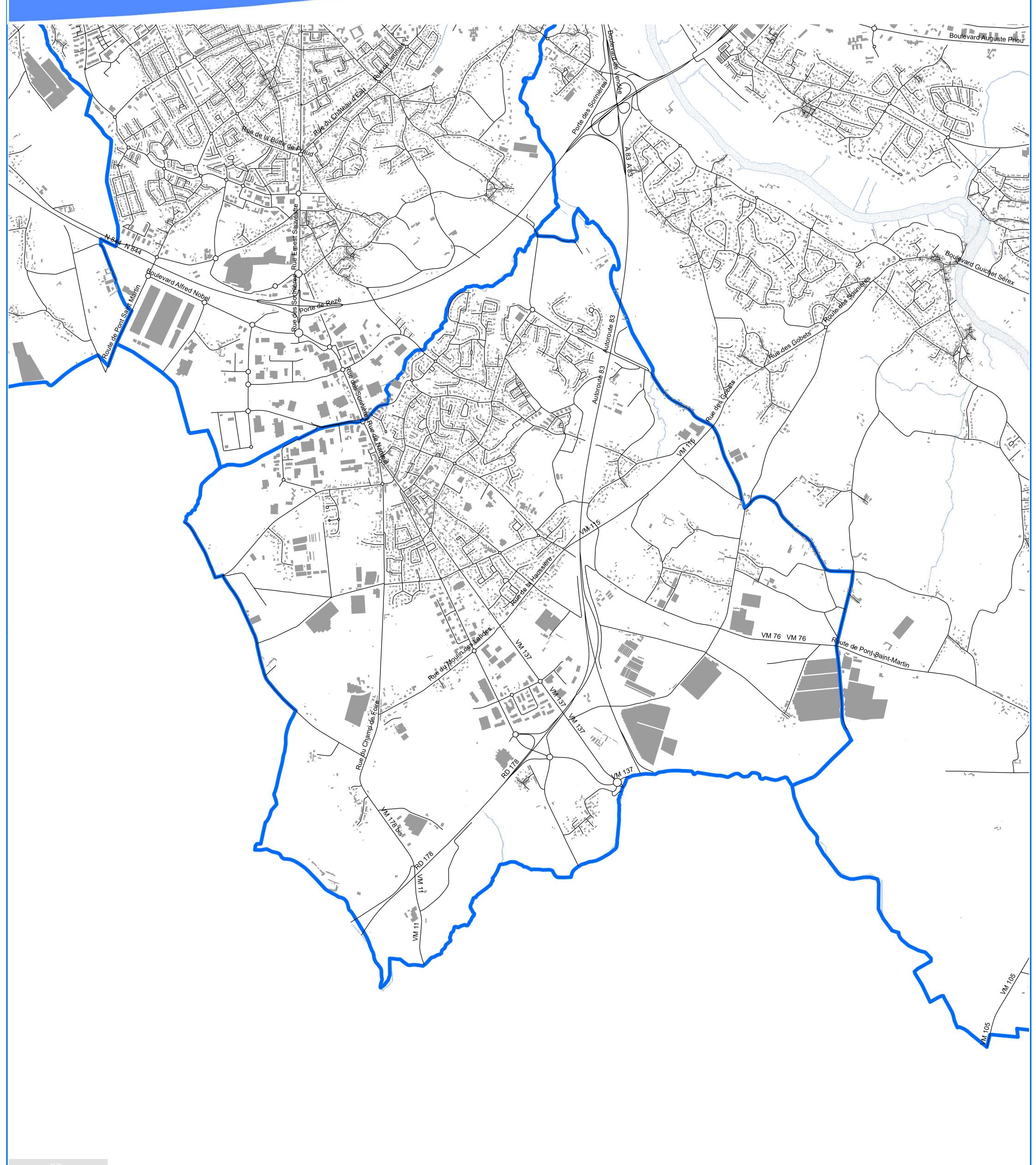
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

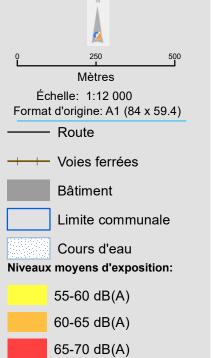
www.nantesmetropole.fr



Les Sorinières

Carte des niveaux d'exposition sur 24h (Lden)





70-75 dB(A)

> 75 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Lden (Level day evening night).

La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.

Cette carte a été établie dans le cadre de la

Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

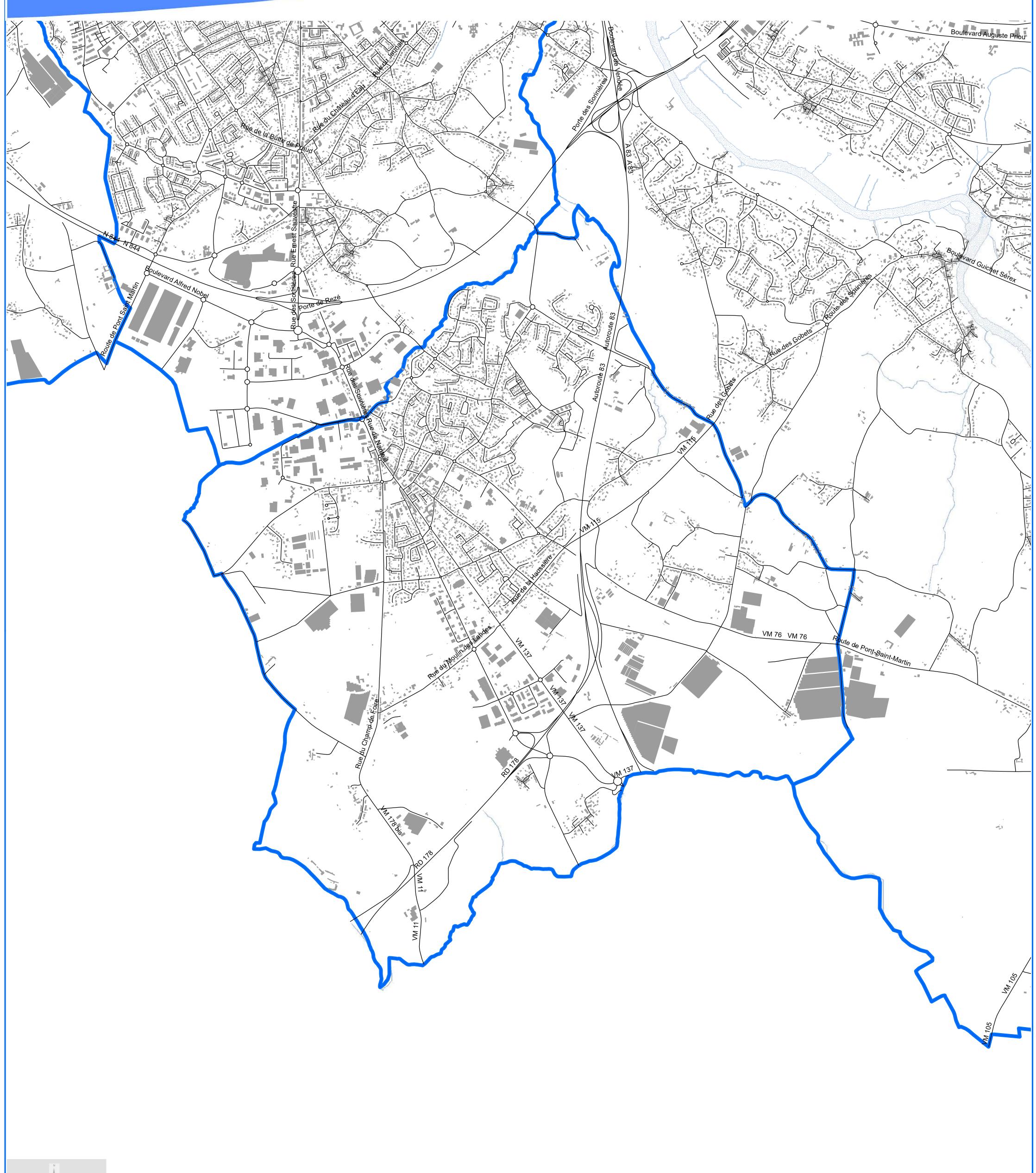
www.nantesmetropole.fr





Les Sorinières

Carte des niveaux d'exposition la nuit (Ln)



Mètres
Échelle: 1:12 000
Format d'origine: A1 (84 x 59.4)

Route

Voies ferrées
Bâtiment
Limite communale
Cours d'eau
Niveaux moyens d'exposition:

50-55 dB(A)
55-60 dB(A)
60-65 dB(A)

> 70 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Ln (Level night).

La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.

Cette carte a été établie dans le cadre de la Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.

Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.

opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

Pour toutes questions et précisions sur le mode de réalisation de cette carte, se reporter à la notice explicative disponible sur le site internet de Nantes Métropole.

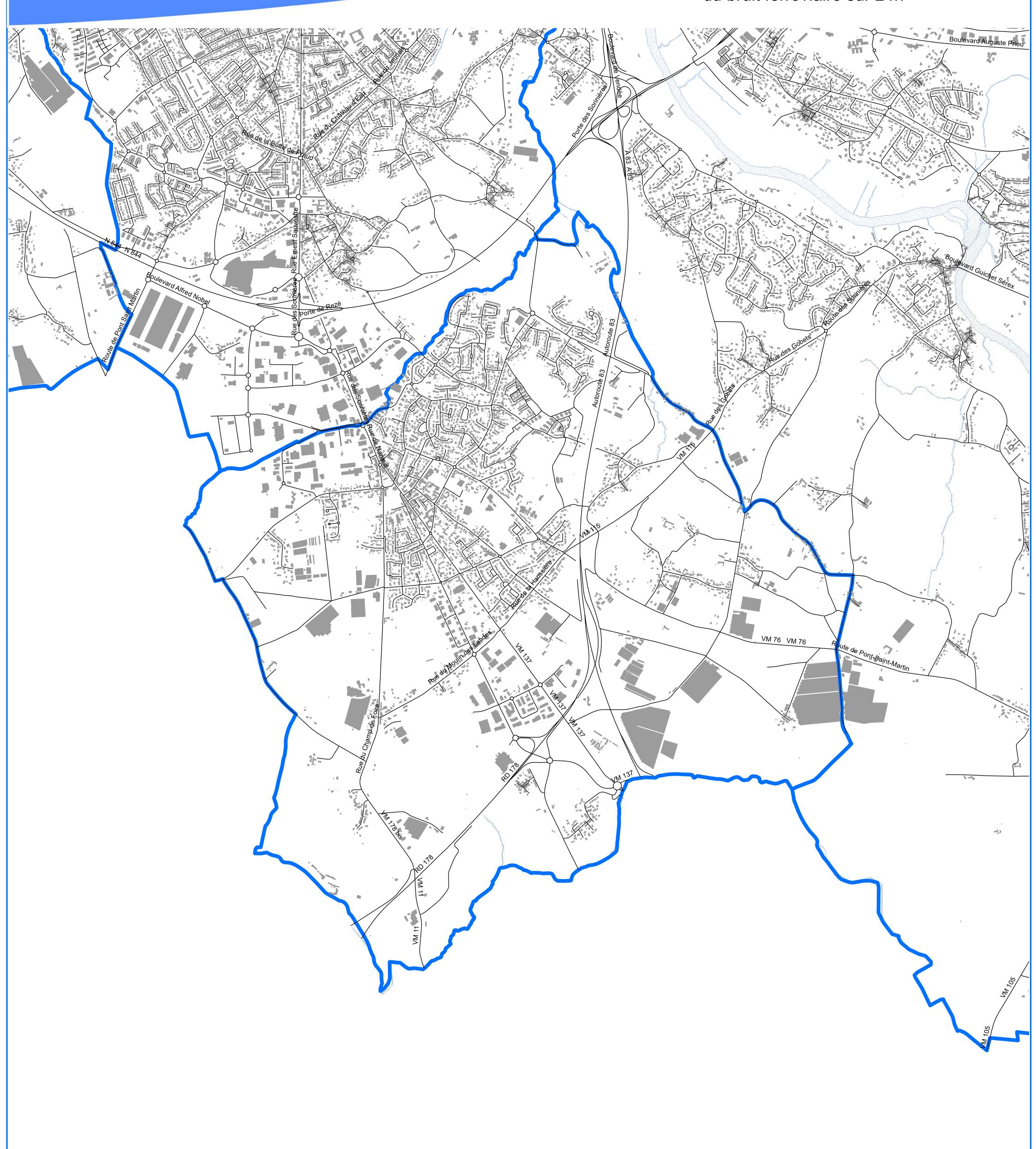


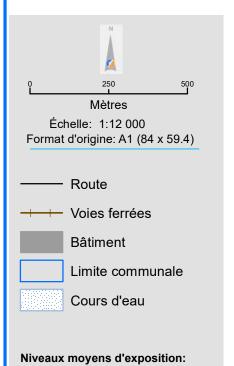


www.nantesmetropole.fr

Les Sorinières

Secteurs impactés au-delà des valeurs limites du bruit ferroviaire sur 24h





> 73 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Lden (Level day evening night).

La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.

Cette carte a été établie dans le cadre de la

Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement

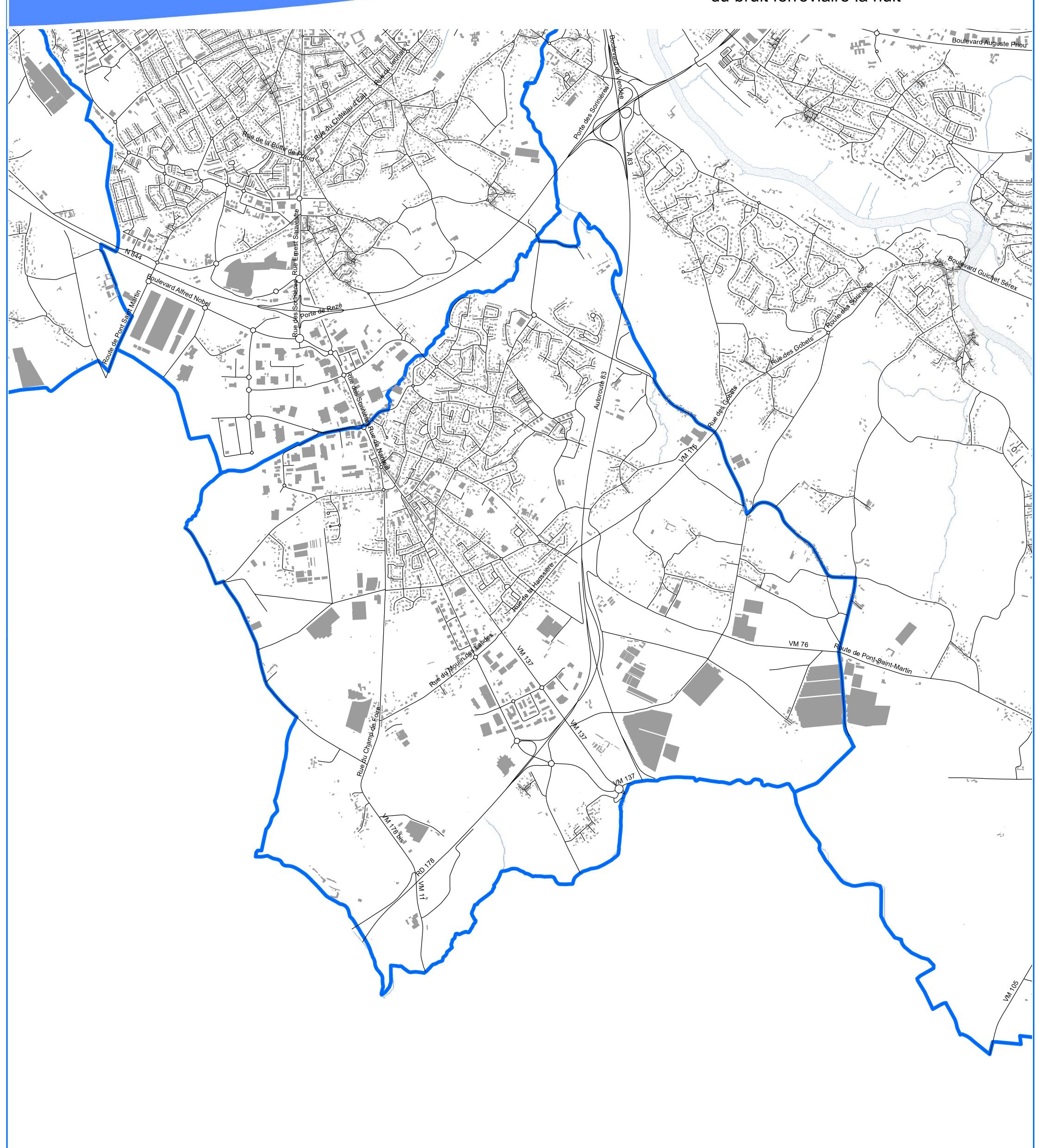
opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

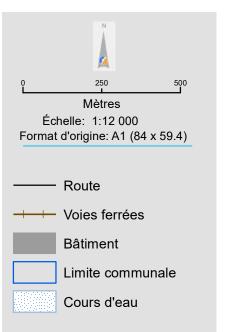
www.nantesmetropole.fr



Les Sorinières

Secteurs impactés au-delà des valeurs limites du bruit ferroviaire la nuit





Niveaux moyens d'exposition:

> 65 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Ln (Level night).
La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.
Cette carte a été établie dans le cadre de la Directive Européenne 2002/49/CE.

### Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

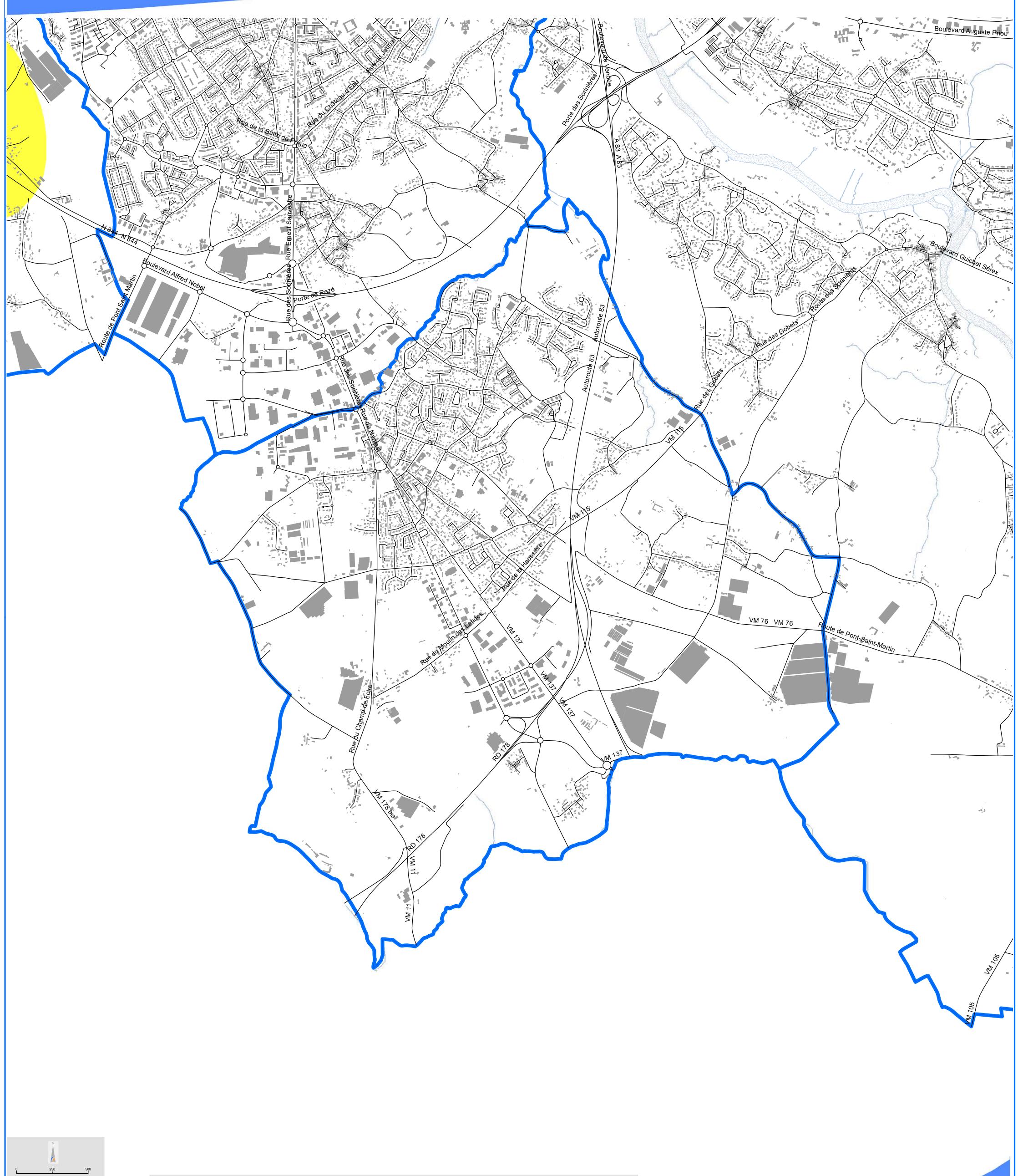
## www.nantesmetropole.fr





## Le bruit aérien Les Sorinières

## Carte des niveaux d'exposition sur 24h (Lden)



Mètres Échelle: 1:12 000 Format d'origine: A1 (84 x 59.4) ----- Route → Voies ferrées Bâtiment Limite communale Cours d'eau Niveaux moyens d'exposition: 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A)

70-75 dB(A)

> 75 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Lden (Level day evening night). La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies. Cette carte a été établie dans le cadre de la Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables. Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme. Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée. www.nantesmetropole.fr

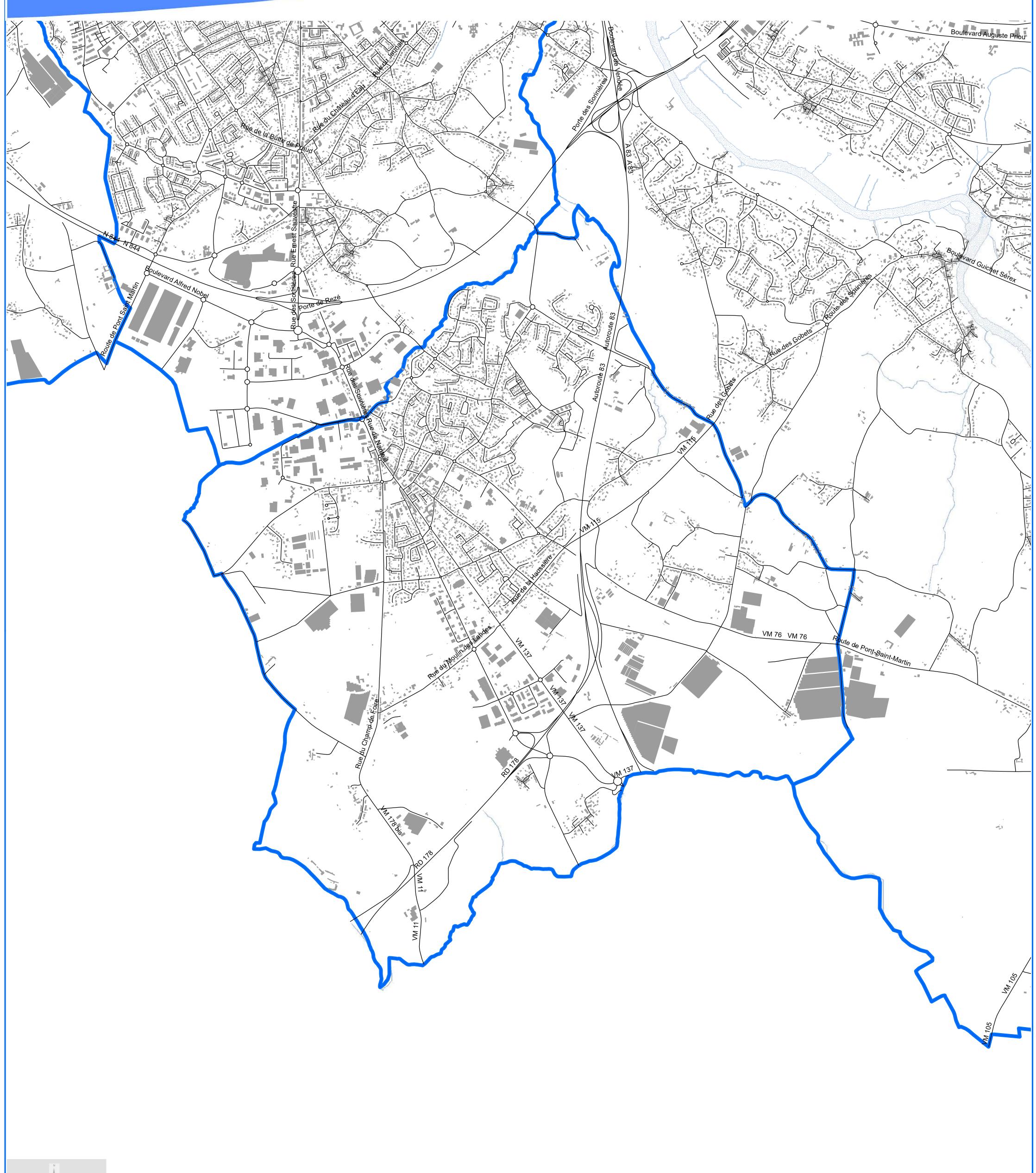




# Le bruit aérien

Les Sorinières

Carte des niveaux d'exposition la nuit (Ln)



Mètres
Échelle: 1:12 000
Format d'origine: A1 (84 x 59.4)

Route

Voies ferrées
Bâtiment
Limite communale
Cours d'eau
Niveaux moyens d'exposition:

50-55 dB(A)
55-60 dB(A)
60-65 dB(A)

65-70 dB(A)

> 70 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Ln (Level night).

La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.

Cette carte a été établie dans le cadre de la

Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.

Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.

opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

Pour toutes questions et précisions sur le mode de réalisation de cette carte, se reporter à la notice explicative disponible sur le site internet de Nantes Métropole.

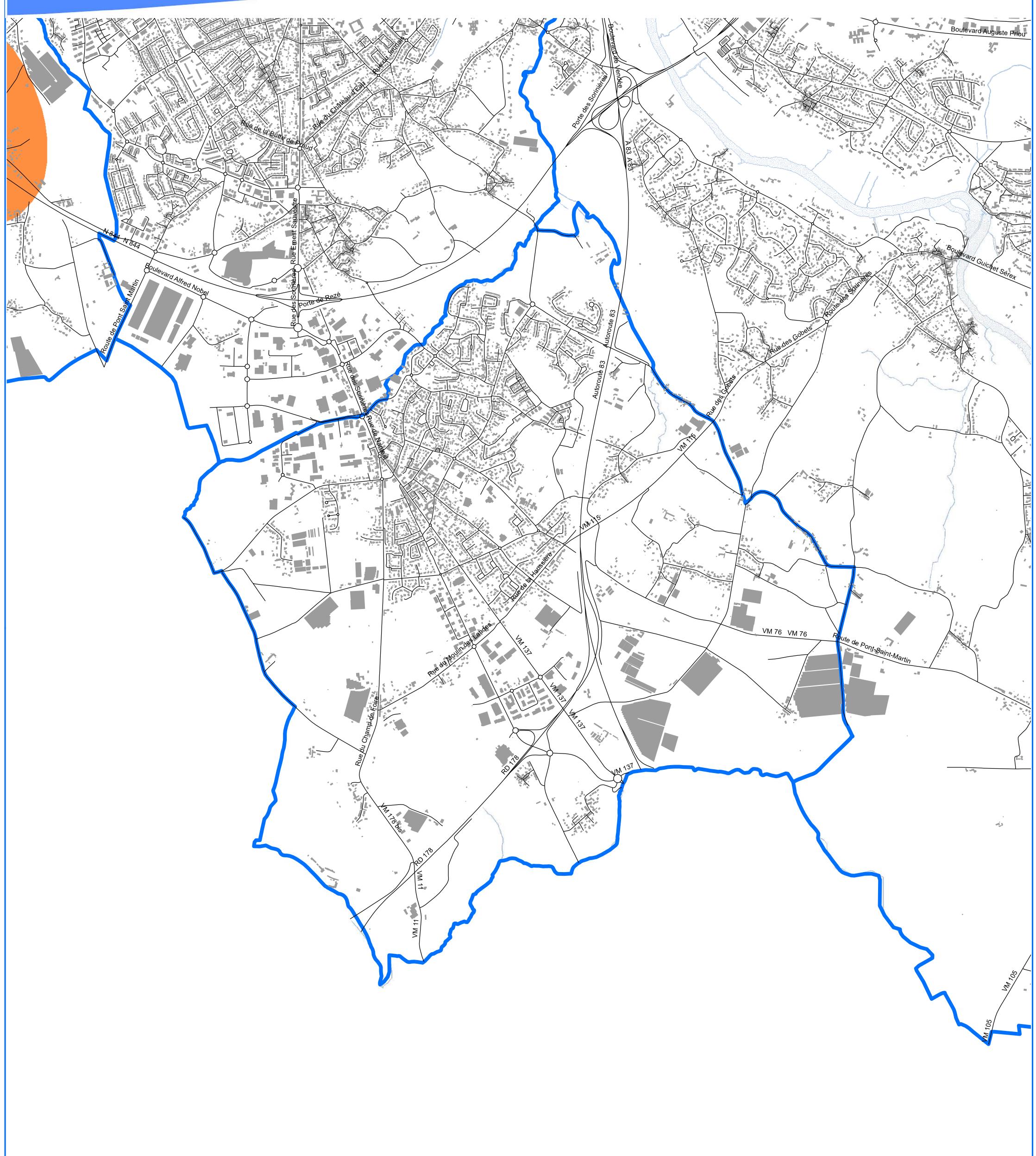


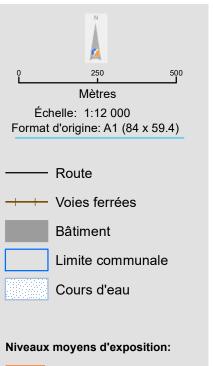
www.nantesmetropole.fr

# Le bruit aérien

Les Sorinières

Secteurs impactés au-delà des valeurs limites du bruit aérien sur 24h





> 55 dB(A)

Description de la carte: Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Lden (Level day evening night). La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.

Cette carte a été établie dans le cadre de la

Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement: Les cartes ne sont pas des documents juridiquement

opposables. Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme. Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée. www.nantesmetropole.fr

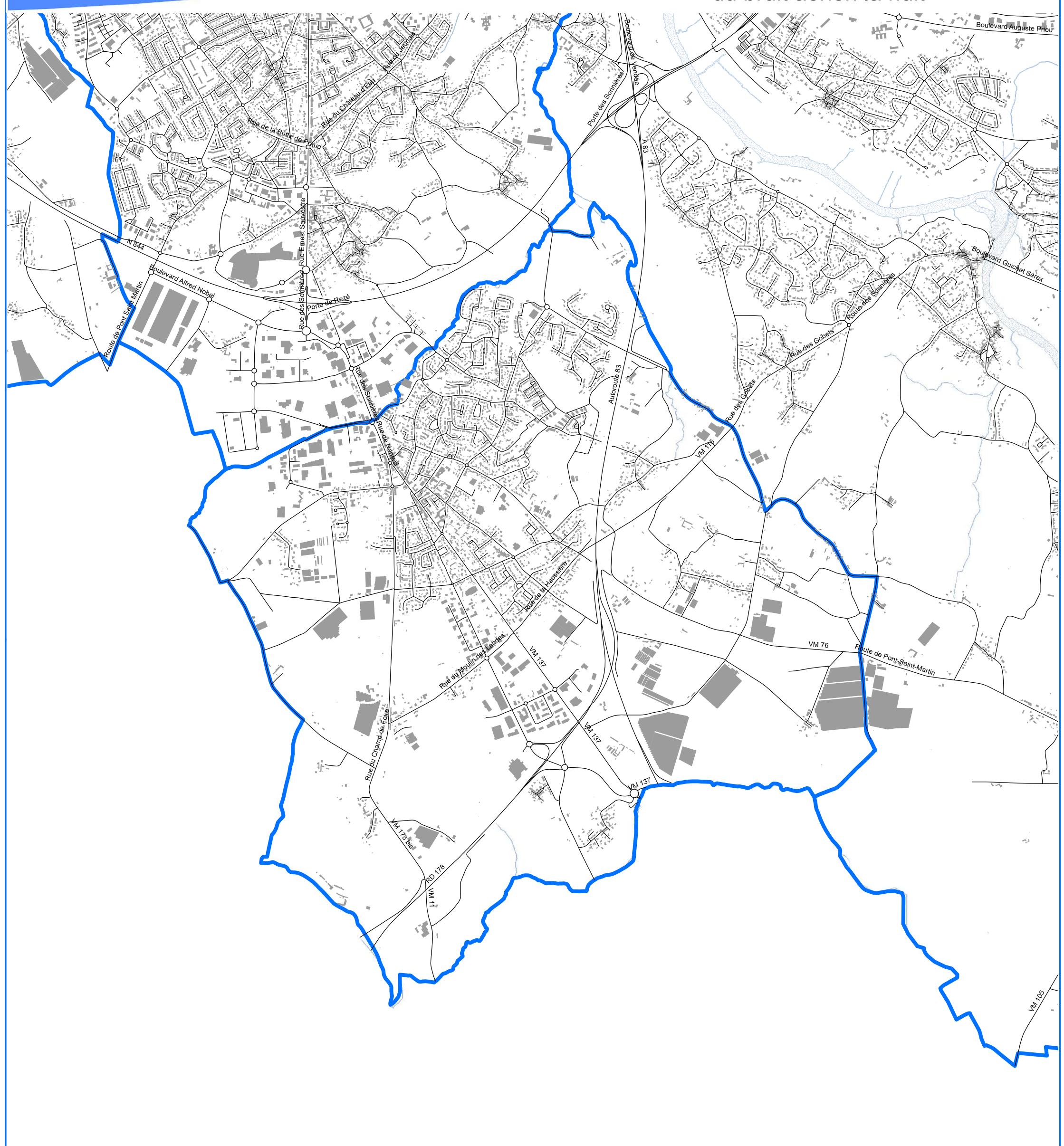


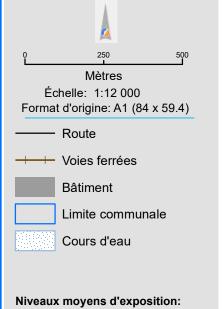


# Le bruit aérien

Les Sorinières

# Secteurs impactés au-delà des valeurs limites du bruit aérien la nuit





> 50 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Ln (Level night).

La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.

Cette carte a été établie dans le cadre de la

Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.

Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.

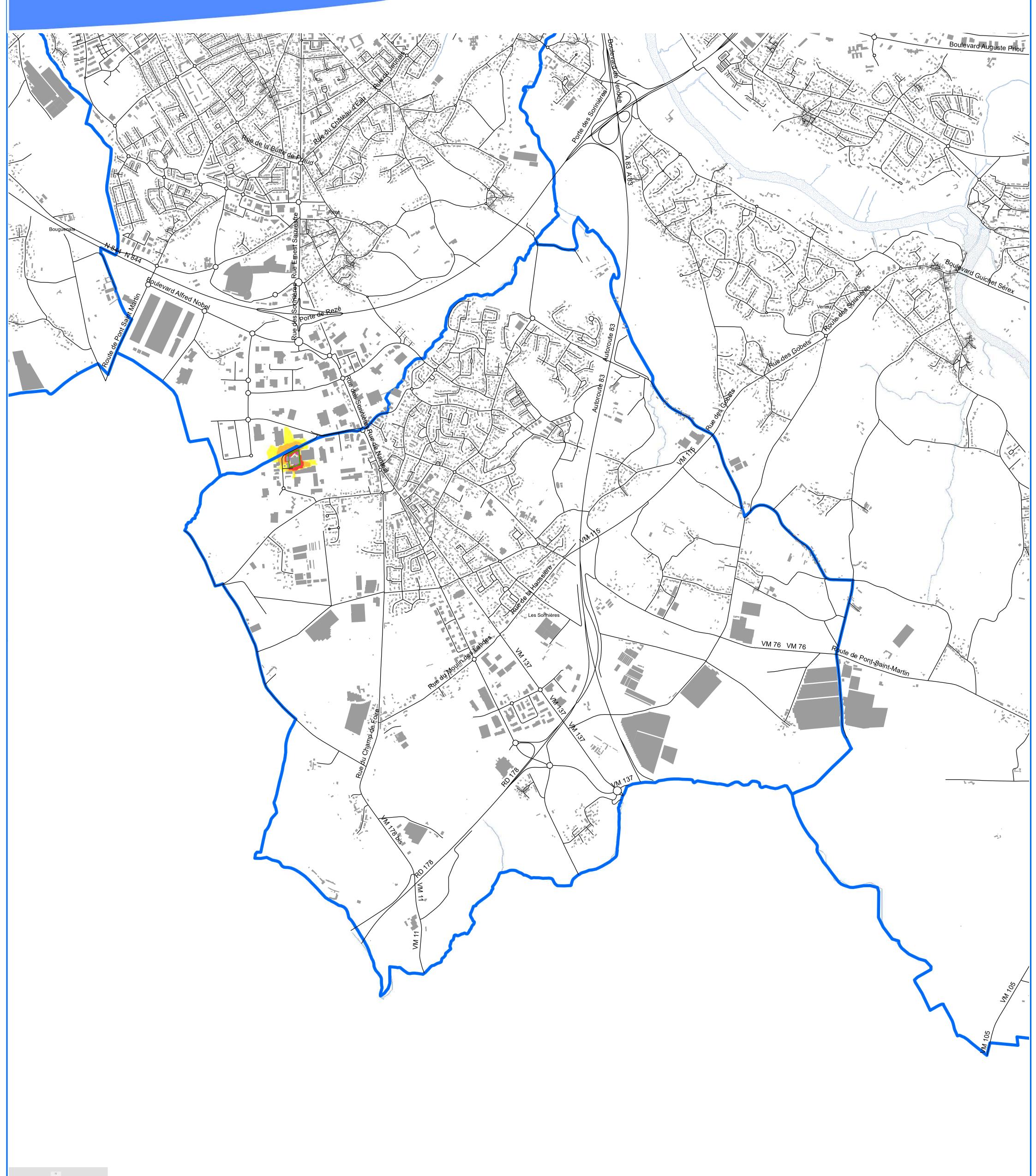
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

www.nantesmetropole.fr



Les Sorinières

Carte des niveaux d'exposition sur 24h (Lden)





70-75 dB(A)

> 75 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Lden (Level day evening night).
La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.
Cette carte a été établie dans le cadre de la Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

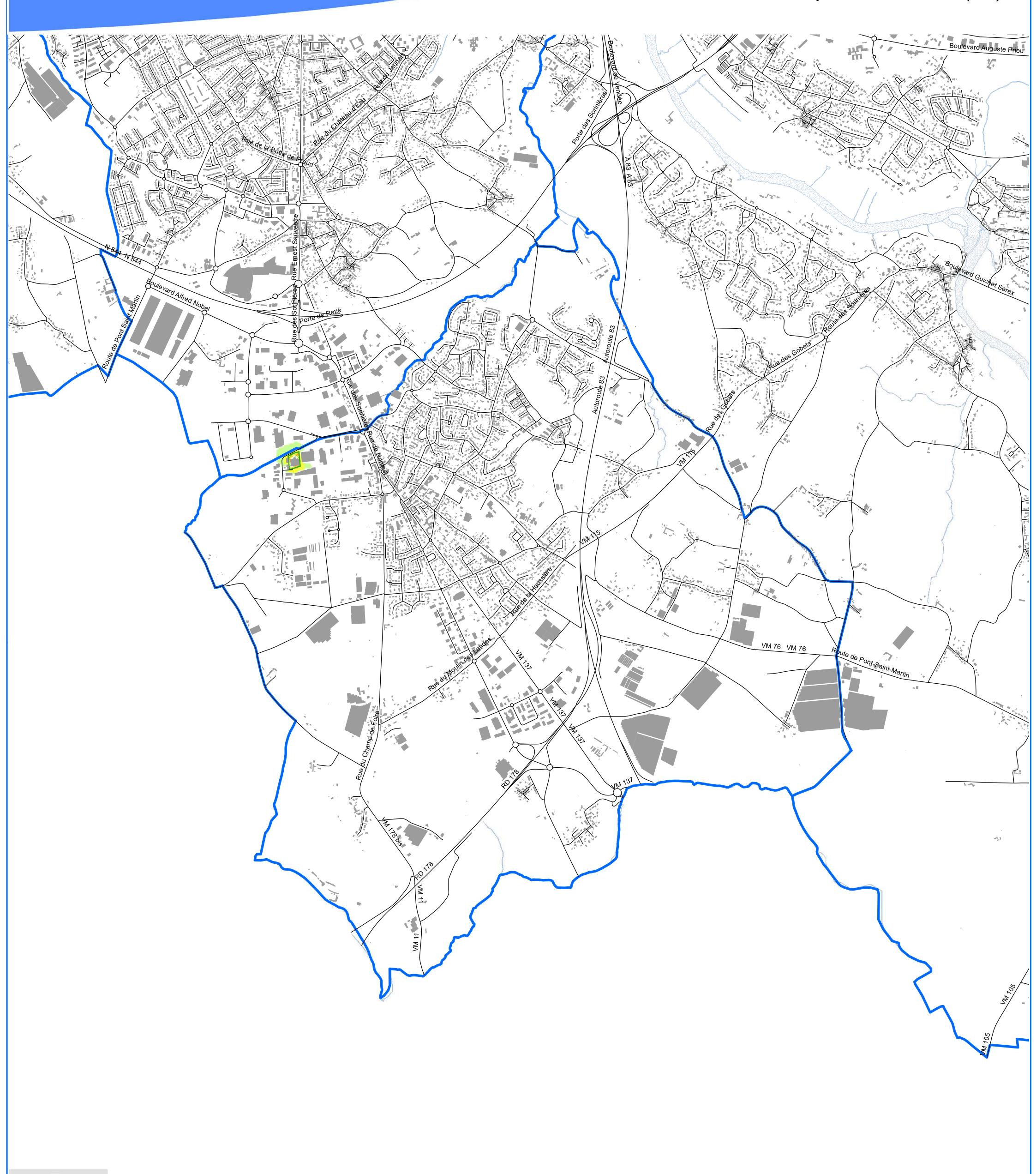
www.nantesmetropole.fr

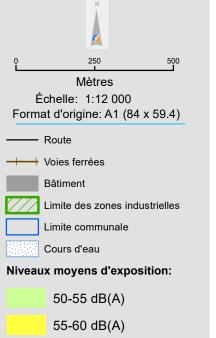




Les Sorinières

Carte des niveaux d'exposition la nuit (Ln)





60-65 dB(A) 65-70 dB(A)

> 70 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Ln (Level night).
La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.
Cette carte a été établie dans le cadre de la Directive Européenne 2002/49/CE.

### Avertissement:

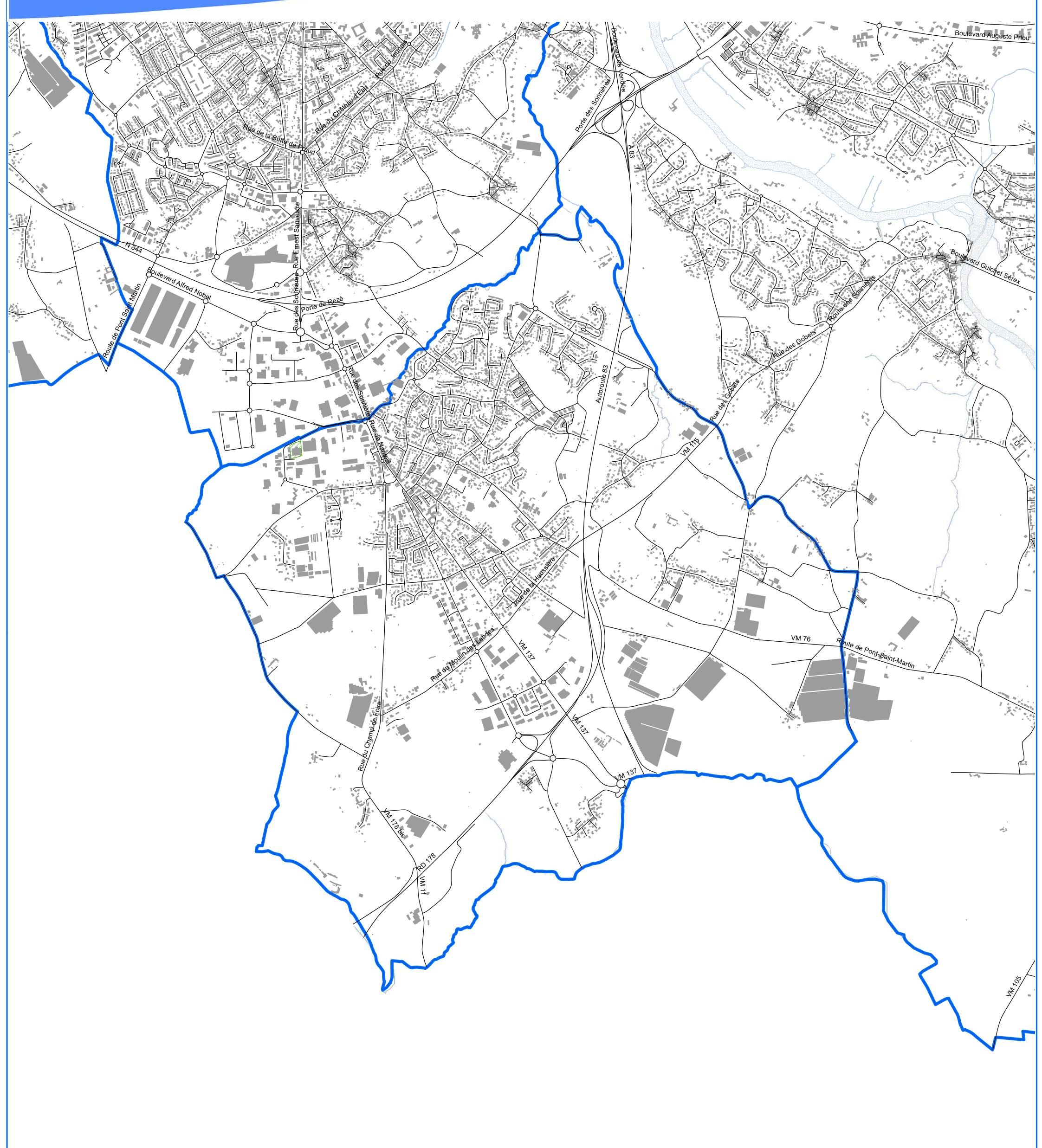
Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

### www.nantesmetropole.fr



Les Sorinières

Secteurs impactés au-delà des valeurs limites du bruit industriel sur 24h





> 71 dB(A)

Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Lden (Level day evening night).
La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.
Cette carte a été établie dans le cadre de la Directive Européenne 2002/49/CE.

Avertissement:

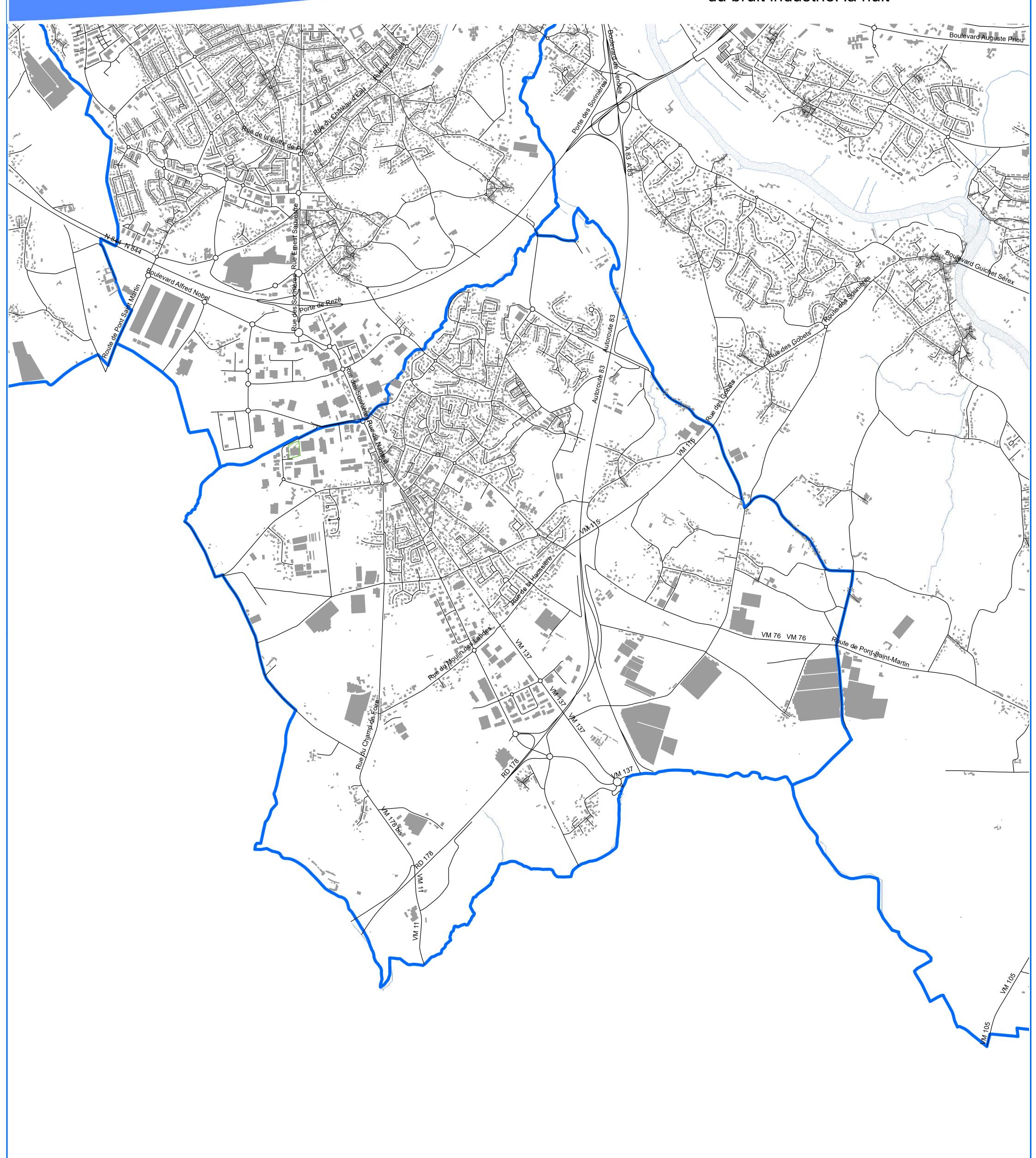
Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

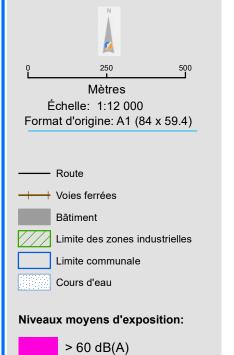
www.nantesmetropole.fr



Les Sorinières

Secteurs impactés au-delà des valeurs limites du bruit industriel la nuit





Description de la carte:

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Ln (Level night).

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Ln (Level night).

La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.

Cette carte a été établie dans le cadre de la Directive Européenne 2002/49/CE.

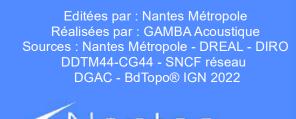
#### Avertissement:

Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables.
Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme.
Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des

de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

cartes étant de donner une évaluation globale

## www.nantesmetropole.fr

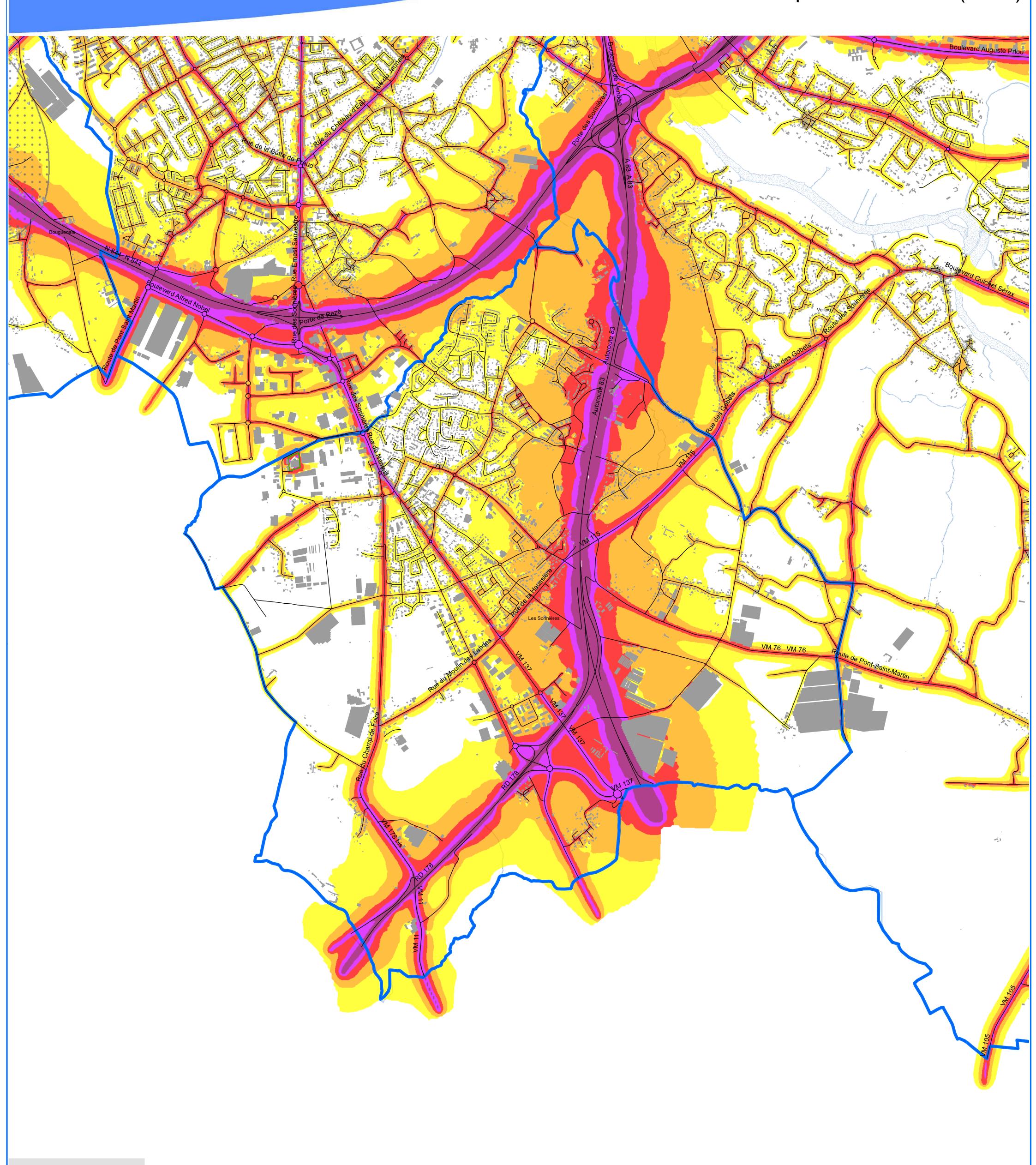


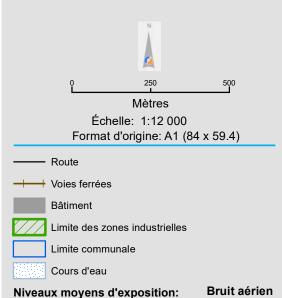


# Le bruit multi-sources

Les Sorinières

Carte des niveaux d'exposition sur 24h (Lden)





• • 55-60 dB(A)

60-65 dB(A)

65-70 dB(A)

70-75 dB(A)

> 75 dB(A)

Niveaux moyens d'exposition:

55-60 dB(A)

60-65 dB(A)

65-70 dB(A)

70-75 dB(A)

> 75 dB(A)

Description de la carte:

Le bruit aérien est superposé à la carte.

Directive Européenne 2002/49/CE.

Cette carte a été établie dans le cadre de la

Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Lden (Level day evening night). La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies.

Pour toutes questions et précisions sur le mode de réalisation de cette carte, se reporter à la notice explicative disponible sur le site internet de Nantes Métropole.

Avertissement: Les cartes ne sont pas des documents juridiquement opposables. Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme. Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des

de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

cartes étant de donner une évaluation globale

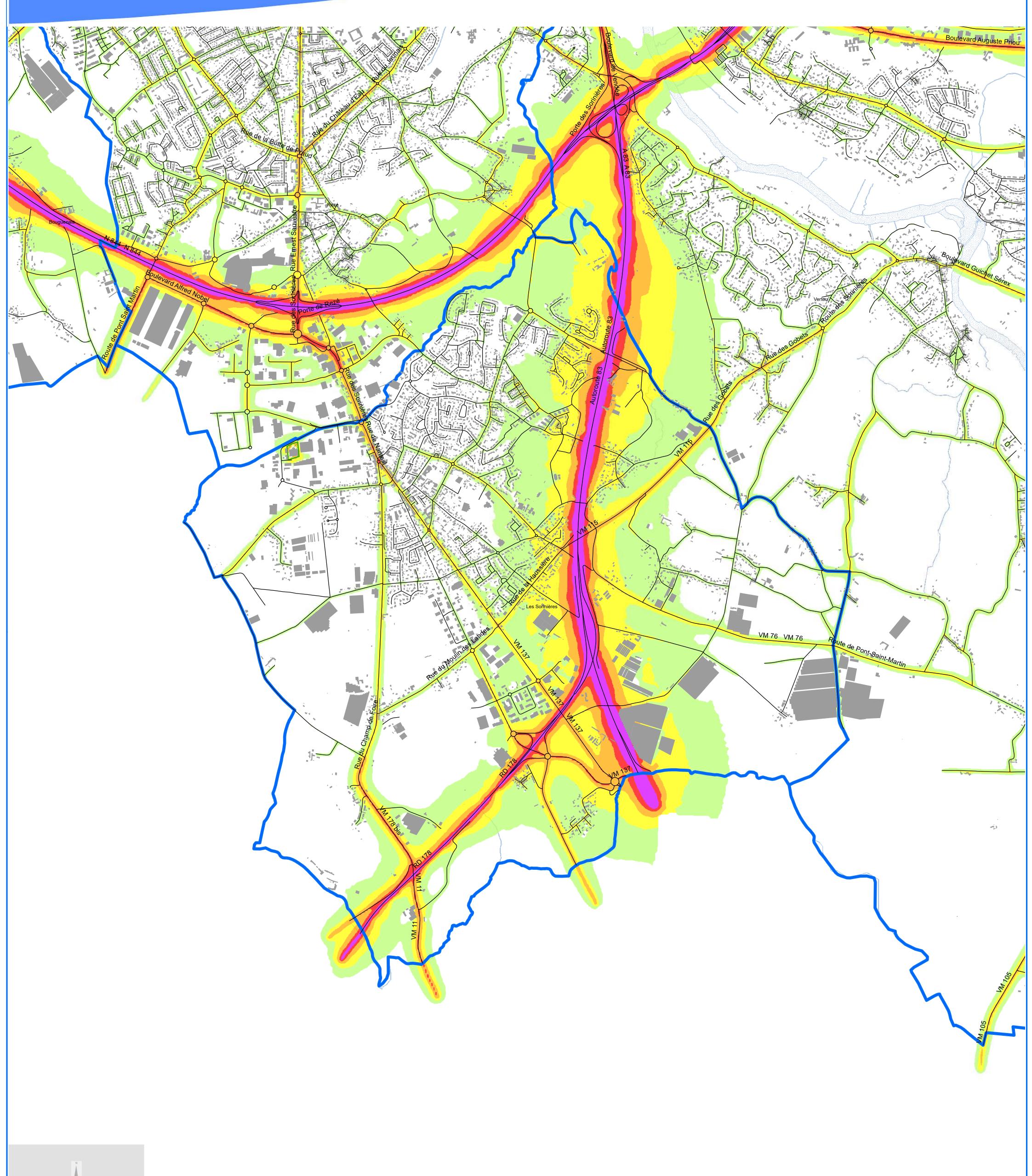


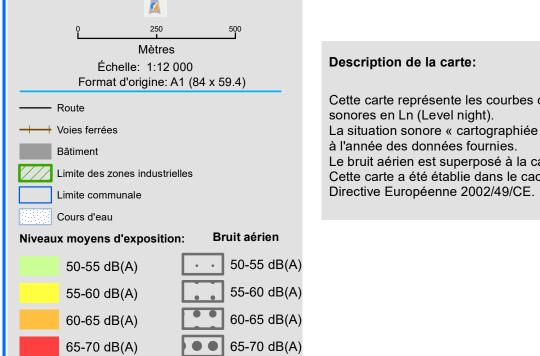
www.nantesmetropole.fr

# Le bruit multi-sources

Les Sorinières

Carte des niveaux d'exposition la nuit (Ln)





> 70 dB(A)

> 70 dB(A)

Description de la carte: Cette carte représente les courbes de niveaux sonores en Ln (Level night). La situation sonore « cartographiée » correspond à l'année des données fournies. Le bruit aérien est superposé à la carte. Cette carte a été établie dans le cadre de la

Avertissement: Les cartes ne sont pas des documents juridiquement

opposables. Elles n'entraînent aucune servitude d'urbanisme. Pour l'utilisation de la carte sous pdf, il est fortement déconseillé de zoomer au-delà de 100%, l'objectif des cartes étant de donner une évaluation globale de l'exposition au bruit, et non une représentation détaillée.

