Envoyé en préfecture le 08/04/2025

Reçu en préfecture le 08/04/2025

Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE



Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE) du réseau routier de la Ville de Concarneau

4^e échéance

Période 2024-2029

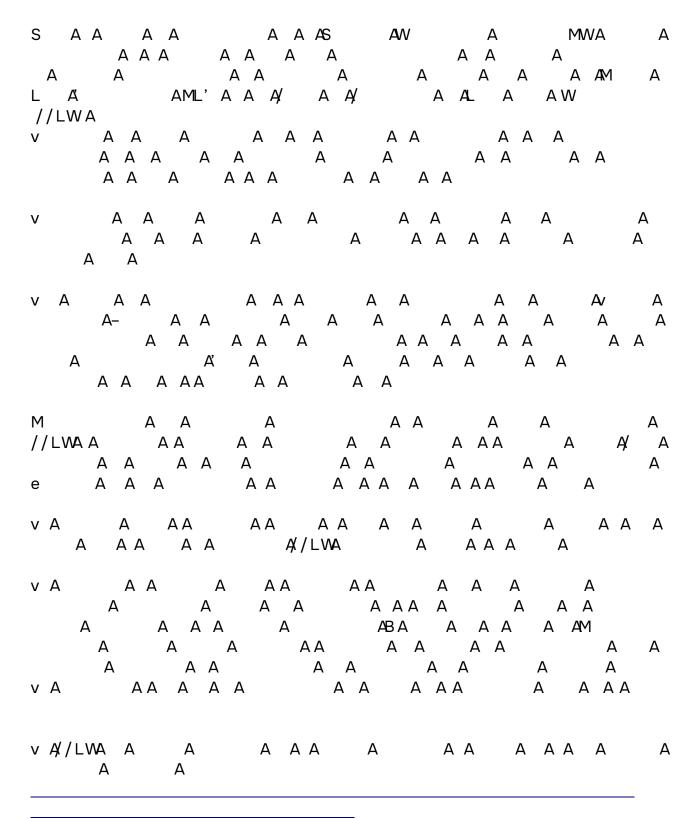
Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

A A



ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

S

1.1 d B B B

v AS	Α	MWA	AA	A A	АА	A A	Α
	АА	A	A A	AM A A V	N	Α	Α
	A A	Α	Α	Α	АА	A A	АА
	A A	A A A	A A	A A/ A	A	A AL	Α
W	A//I	_WA A A	A AM	A AL	Å	AML'A	
	1 A A						
	A A A						АА
А	Α	А	AV A	<i>A</i> ; / L V	V A	ААА	
	AAA						
V	Δ Δ/ Δ	Δ	Δ Δ Δ	Δ \//	Δ	Δ	
Ā	A A A A	λ A	Α Α	Α	A A	AA	Α
		Α					
	A A						Α
	A A						Α
	Α						Α
	A A	A A A	Α	A A	A A A	A A	
v <i>A</i> /L	WA A	AML'A A	А	АА	AA	A A	Α
ν. Λ	Λ Λ	Λ Λ	۸	۸	Λ Λ	A//I\AA A	۸
	A A				АА	H, LVVA A	A
A	A A	A	A	A			



v A A A A A A

В

В

A **A A**

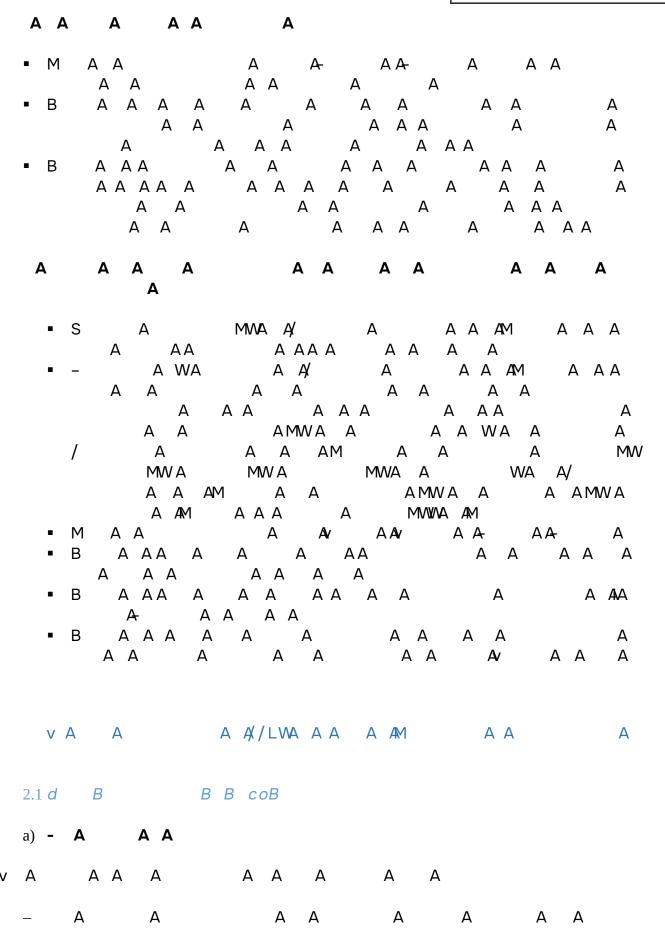
В

В

A A A A AΑ AAAAAAA A A A A II A Α Α Α AAAΑ Α Α A A A A A A Α Α A A AΑ A A AΑ Α

Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE



Publié le

	^ ^	АА	A ID: 029-21290	00393-20250403-DELIB_2025_046-DE
	A A	AA	Α ———	A A A
	A A A A A A A			
_	A A A	A A	Α	A A
	A A A A A A A	Α		
_	A A A	. A A	АА	A A
	A A A A	A A		
_	A A A A	A A A	A A	A A
	A A A	. A A A	4	A A
	AiM/WA A	A A A	A A	Α
	A A A A	AA AA	A A A	
b)	Λ Λ			
,	A A			
Α				
Α	A AA AA	АА	Α	A A
	A A A A A A	A A A A	А А	AAA
Α	A A A A	A A A	А	A A A
А	Α Α			

у	V A A	Sg
- A	/ A A	/ A A
В А	/ A A	/ A A
- A AA A A AAA A A A	/ A A	М А
- A A A A A A A A A A A A	/ A A	M A t A A A AA AA/LW
+ A A A A	t	t
А	/ A A	/ A A
é A	/ A A	/ A A

٧	Α	A A A	Α	Α	Α		АА	Α	Α
		A Ae	A A	Α	Α	A	A Ae	AAAA	A A
		AAA	A A		Α	Α	Av A	A A	. A
٧	Α	Α Α	4	Α	A	Α Δ	Α	A A	Α

ıblié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

B W W ID: 029-212900393-20

• v A A A A A A A A

• V AAA AA AA A AA AA

• A A A A

2.2 B

B A A A A A A

Publié le

025_046-DE

\	Λ Λ		D: 029-212900393-20250403-DELIB_20
> A A	A Aé	A	-
- A A	SA AAA. AL	M A A A A A A A	
B A A Aé	M A A - , A	M A A é - AM	
B AB AV	é AB AL A	M A A A A A	
- A M	M A / Æ A é	M A A B Av Av	
- A A	é A AL A	M A A At AV	
- A A	M A A At Aé	M A A Aû / A+	
B # é	M A AM A A Aé	M A AB - A/ Ag g	
- A	M A AB - A/ Ag Ag	M AB A AS Ay	
B A AS Ay	M A 4	S A A A A A A	
/ AA AA	e A A A S Ay	S A AL AL	
L AL	A A L	A A.	

2.3i B B B B B C o

Α v A A A A A A 3.1 B B B

Α A A AΑ A A A A A A A ΑΑΑ ΑΑΑ Α Δ Δ Δ Δ Α ΑΑ Α Α A A Av A A A A A A A A - A A A AA A A A A A A A A A A A A A A A A A • v A A Av Av A Av A A $\mathsf{i} \; \mathsf{A} \quad \mathsf{A}$ $L_{den} = 10 * \log \ddot{\iota} \ddot{\iota}$ A A A A A A A A v A A AALBA A A ALBAA v AS ALA AA AA AA A A A A A A Α A A A A ALB AAA A A ALB Α

M A A AA AA AA AA

Envoyé en préfecture le 08/04/2025

Reçu en préfecture le 08/04/2025

Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

A A A A A A A en dB(A) Couleur

Niveau sonore en dB(A)	Couleur
Inférieur à 45	
45-50	
50-55	
55-60	
60-65	
65-70	
70-75	

- A A

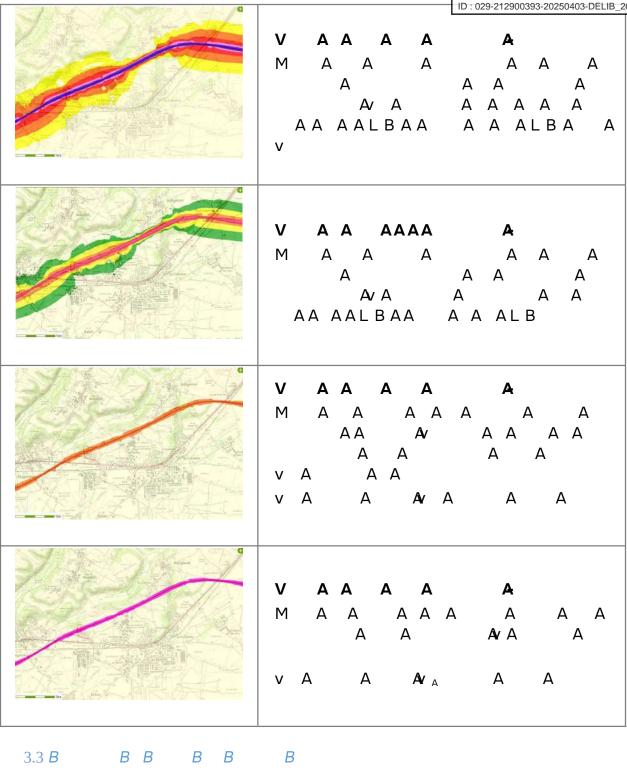
VA A A A A A A A AAALBAA AA AAALBAA

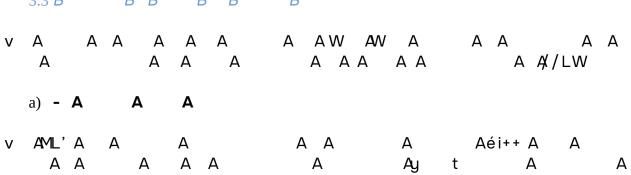
- A A

	> A A	A ASB
	-	-
- A Avé		
А		
В А		
В		
M A L		
M		

3.2 B B B B

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE





AV A A AB AA Aé AW A éWA A AM M A Μ АА AA AAAAAA v A A AML'A A A A Α Α A A A ΜА AAΑ b) **- A** Α Α v A А А Α AV A АА Α АА Α ΑА $\mathsf{A} \; \mathsf{A} \; \mathsf{A} \; \mathsf{A} \; \mathsf{A} \; \mathsf{A} \; \mathsf{A}$ AA A A A Α Α+ А А A+t sB A A A A A A A ÆB A A A AA AAA AA $\mathsf{A} \qquad \mathsf{A} \qquad \mathsf{A} \qquad \mathsf{A} \qquad \mathsf{A} \qquad \mathsf{A} \qquad \mathsf{A}$ A A A A AA A Α Α A A

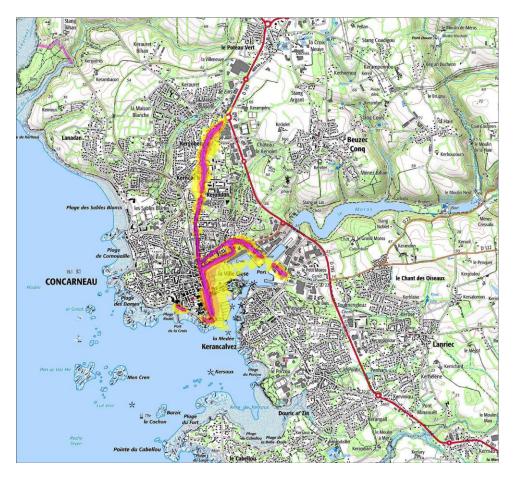
Α

A A A

AM

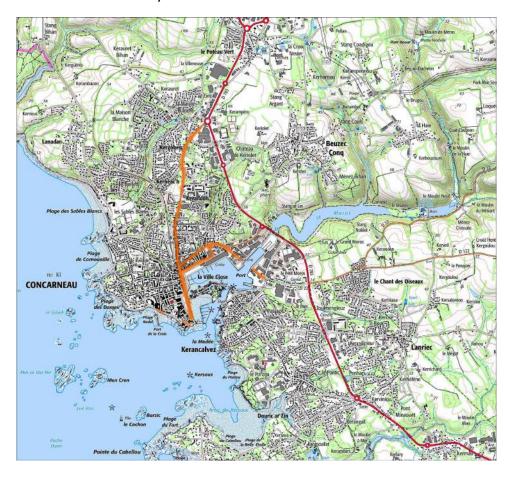
AA

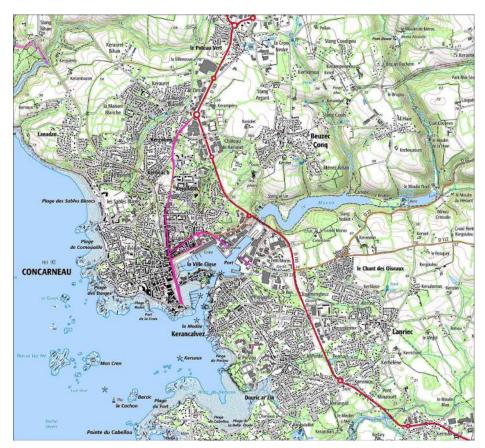
ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE





W +-Bi+ASW AMB-+W ASWA+ / WAMAV





Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

3.4 **B** B B

A A A A

			-												
V	А														A A
	,			Α Α											
	A		Α		_										
	• v A														
	• v A	7	Α		А			A	4	Α	Α				
V	Α	Α	А	А	А	А	А	iiA A	a A				MM	Α	
	А	А	Α	Α	Α	Α .	Α	A-	Α	Α	A- A		A A	M	Α
			A A	Α	Α	АА	Α	Δ	١	A	Α	A	Α Α		
		А А	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α		A A	Α			
	Δ.	^		۸	^			^		۸	Λ Λ				
V	Α Λ	Λ Λ		A A	4 ^		А	A	۸	А	A A	Α.	λ Α Λ Λ		Α
	A A	Α Α	Δ	A	Δ	` ^	Δ	Δ	- Λ	Δ	Δ	,	ΔΔ		^
		A A	A A	А А	ДД	١	Α	Α		Α			A A		Α
					Α	Α	,	Δ	A	Δ.	А	1	Д А	А	
	Α	Α		A A											
М	Δ	Δ	Δ	А		Δ	Δ		Δ			Δ	Δ	Δ	
•															
				Α											
				А											
Α	A	4													
Α	Α	Α		A A											
А	Α		Α		AM/ i	Α	A A		A	4		А А	Α		
٧		Α	Α	A A	A	Α	A	А	A	A		Α		Α	Α
M	R	Α	۸	Α	A A	4	, A	Λ Λ	А	A 8			At A		Α
,	→ /	ΑΑ Δ Δ	A	A A A	Δ	ΔΔ	Α	AΑ		Α ΔΔ			Α Α	Δ	HVI
	A A	A A	Α	A	A	A	Α	Α	,					$\overline{}$	

Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

A A A A A

	В	AA	1	AA	Α					
V	Α	A A	Α	АА			Α	A A	Α	Α
	АА	Α	Α	Α		Α	A A	Δ Д	Α	AM
	Α	Α	Α	Α		A	A A A	Α	A A A	
	Α	A A	Α	Α			Α	А А	Α	
		Α	Α	Α	A	Α	АА			

g	A A A A	AAA	Α
- ASB	>	>	>
		A	
AA			
+ Д			

g	A A A A	A AA	Α
- ASB	>	>	>
		A	
AA			
+ A			

٧	А		Α		Α	Α		А		Α			Α	Α		Α			
			Α		Α	Α	Α		Α		A	Δ Α	Α	AB	Α	Α		A A	Α
			Α	Α	АА	ΑL	AB A	Α	Æ	3A /	Д	1	Д	Α		AA		Α	
	Αi		A L	Æ		<i>A</i> /			AiL	.W	Α	A	A A	Α		ΑM		АА	Α
t		A	A A/	AV	Α		AA	Α	Α	Α			ΑÂÛ			Α	Αi	y L A	Α
L		A A	AW	/ A	Æé		Α	Α		<i>A</i> /		Α		Δ	4	ΑД	ιВ		Α
S		Д	Α Α	A AM															
	A	4	Α	А		Α		Α	Α		Α	А			Α	Α		Α	
		В		A A		Δ Δ	Α Α												
٧	Α	A	АА	АА		ДД	\	ļ	λ Δ	١		Α	Α			Δ		Д	Α

Envoyé en préfecture le 08/04/2025

Reçu en préfecture le 08/04/2025

Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

V	A A	АА	AAA	Α	АА	Α	A A
	Α	AM A	Α	Α	АА	Av	A Av A
	A A A	. A	Α	Α	АА	Α	A A
Α	Α	A	. A A	Α	Α	Α	
Α							

		g	Α	Α	A A	AAA	A
-	AS	ВВ		>		>	>
						Α	
Α	Α	АА					

		g	Α	Α	Α	A	AAA	Α	
	- AS	В		>			>		>
							Α		
Α	Α	АА							

g A A A A

/	A A A	Α	А	Α	A Av	Α	Α
8	A	A A A	A8t'A	A A A	. A		Α
Α	A A	Α	A A	Α Α	A A	A A	Α
	A	A A A	A A	Α	AA	Α	Α
Α	A A A	A A	A A	A A		Α	Α
	АА	АА	Α	АА	A A	A A	AA
	Α	Α	Α	A ALB	A ALB	ААА	
	AMS	A A8t' A	А А	A A A	Α	АА	
v A	АА	Α	A A	A A	Α	A A	Α
	A A A						

В		У	АА	Α	АА	Α	А	
	М	А		e A		е	Α	АА
М								

A A A ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

A A A A Α A A B B B 4.1 *i* A A A A A A A Α vΑ A A A AΑ Α A A A v A A A AA A AA A Ae A A A A AA A AAB As At Av AL ВВ BВ A A A A A A Α Α Α A AA AM AA AA Α S Α A A A A A A A

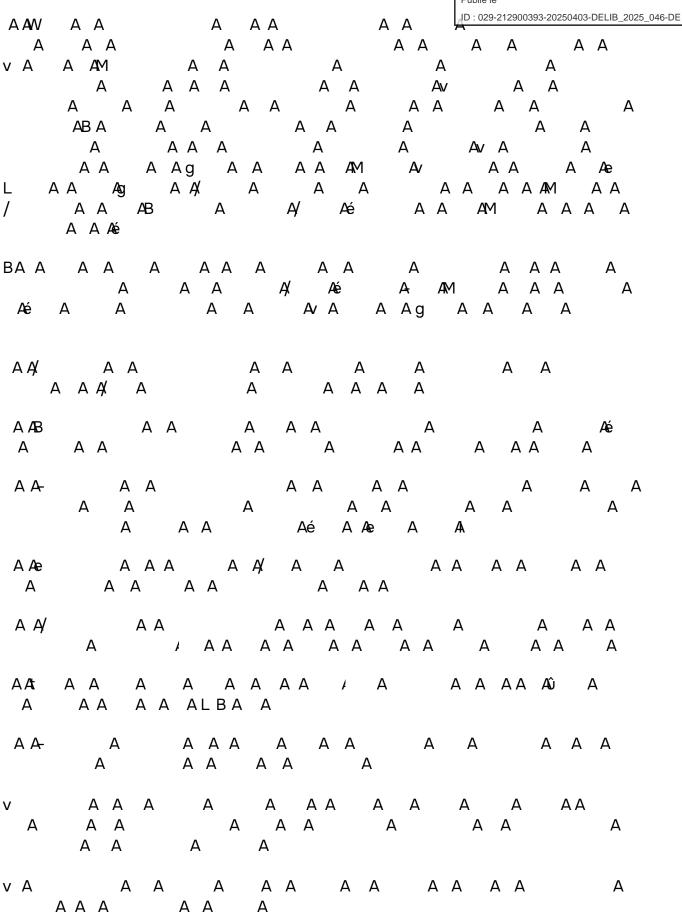
A A

AA

Α

Α

A A A A A A A A A S A A A A A A A A A A ML A A A Α AS A A A A AM A A A A Α A A A AΑ AΜ Α A A AM AM AB AA AA A A ÆM SAA AM A A A A AA- A A A A A A A A A A A/LWАА A AA AA AA A A A AAA AAAAA AA6.1 *i* B B B B B B B A AA AAA AA//LWAA v A A AM



ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

S A AA A A A AAАА A A A A A A A A A A A A A A A ' A A A A A A A A AABA AA AA AA AA AA W A AA AAA ÆB ДM ΑM MMB A A AA A AA AA A AMMBA8 Α AA AA AM A AMMBAA AAA A + AAAAA A B B B B B 6.2 o B B B B B B C O Α A A A A A AM v A Α Α AA AA AA AA AA AA AA A A A L A A A A A

7.1 B B B

Α

ublié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

M A AAAA AA AA AAA A

7.2 B B

S AA AA AA AA AA

V AAAA AA AA AAAAA AA AAAAAAA BAÉAAÚ AAA AAAAA

7.3 B B

Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

7.4 B B B B B B COB B B

B AAA AAA

8.1 L B B B

- A

/			X		é	Α	
е	Α	А	е	A Æe	i S	A ALB	
g	А	А	В	A Æ	e g	А	
+	А	А	В	A Æ	,		

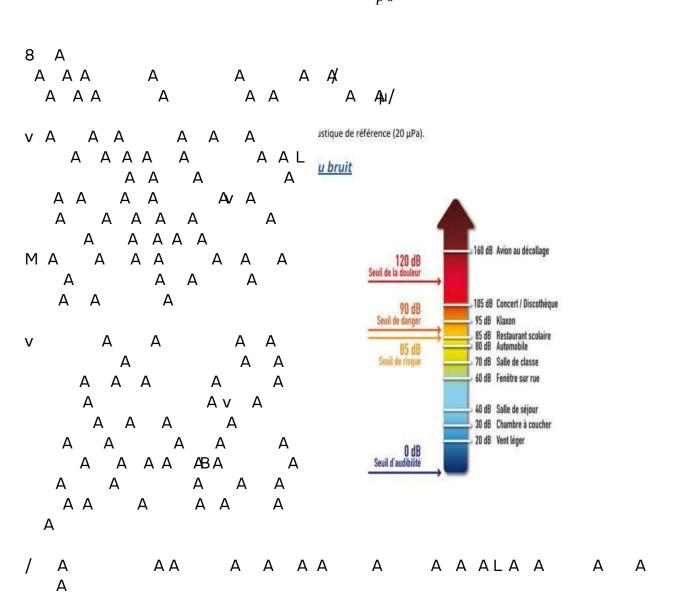
Envoyé en préfecture le 08/04/2025

Reçu en préfecture le 08/04/2025

Publié le

ID : 029-212900393-20250403-DELIB 2025 046-DE





Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

- A A A

Æ

 B
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A

v A A A A A A A A A A A A A A A B A A L B 8.2 B B B B B B

 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A

Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

A A AAA A AASB	ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_
v	A A
V AAAA A AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	, A A A
A A A A A A A A	A A A
A A A A A A A A A	A A A
	A A A A A A
A A A A A	AAA
8 A A A A A A A A	۸
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A
A A A A A A A	A A A A
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A
A A AA AS A A A	A A A
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A
A A A A A A A	A A A
/ A A A A A	
·	Λ Λ Λ
• S A A A A A A A A A B A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
A A A A	
• X A A A A A A	
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
	A A A A A
A A A A A A A A	
L B	
• X A A A A	A A A
A A A A A A	
AA	
t AAAAA	
v A A A A A A	A A A A
AA AAALBA A A A A	
A A A A A AM A A A A A A	A A A
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A
BA A A A A A A A A A	
A A A A A A A	A A A
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	$A \qquad \qquad A A \; A \; A$
A A AAAA AA	A A A A A

 $\mathsf{A} \quad \mathsf{A} \quad \mathsf{A} \quad \mathsf{A}$ Α A A A A Α ^ AA АА Α Α Α Α Α Α

A A A A A A A A S B A A A A A A АА v A A A A

AA ASB A A A A

Α v A A A A A ABAL A A A A A A

i A A A A Α $\mathsf{A} \qquad \mathsf{A} \; \mathsf{A}$ $\mathsf{A} \quad \mathsf{A} \quad \mathsf{A}$ Av A A Α Α Α А А Α Α A A AΑ А А

v A A A A A A A A A A AA A

A A A A Α A A A A A A A A A A A A A A A A A A A $\mathsf{A} \qquad \qquad \mathsf{A} \qquad \qquad \mathsf{A} \mathsf{A}$ A A ALBA A A A A A A AAA A A Ai A A AAA AA A A A A A A A $A \quad A \quad A$ AA A A A AA

A A A A A A

A A A A A A A A

A A A

Α

A A A A

A A A

Publié le

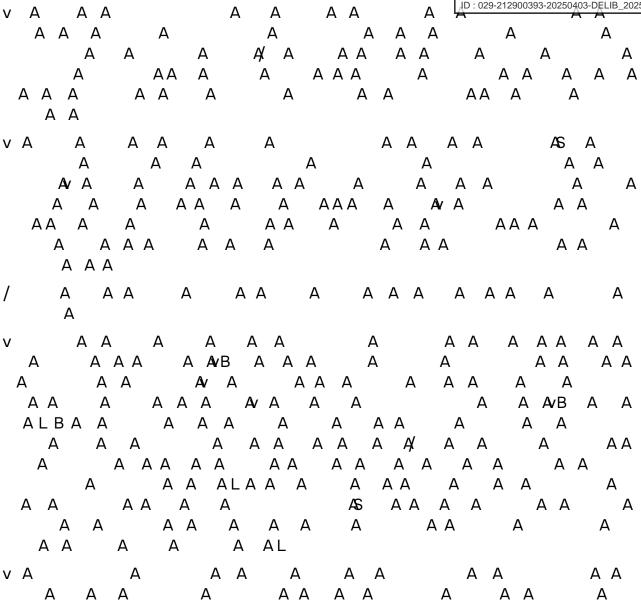
AAA

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

V A A A A A A A A A

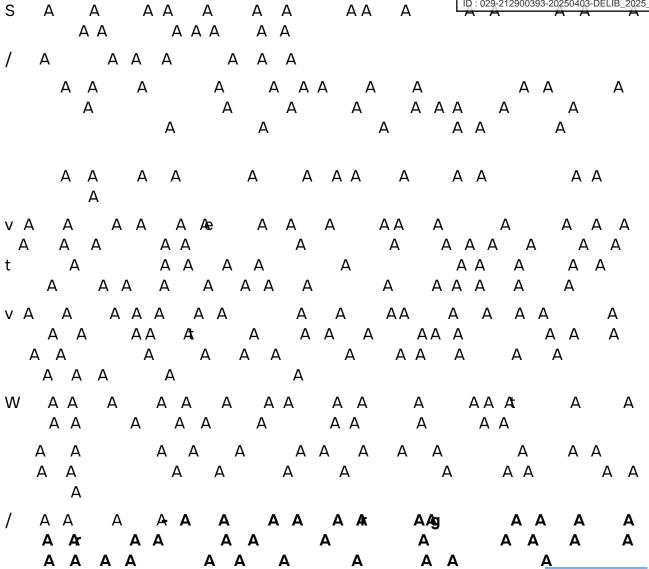
Α A A AAA AAA A A АА A A A A A A S A Α А А Α A A AΑ Α $\mathsf{A} \; \mathsf{A} \; \mathsf{A} \; \mathsf{A} \; \mathsf{A} \; \mathsf{A} \; \mathsf{A}$ S A Α Α А А

Α



B AAVA A A A A A A

AA Α Α AAAWA ABSWIT WAA A AAM Ay A AL AA A AAA AAA A



В	A A	AAA	Α	A A A/LW		
v A				A A A A A	A A A	Α
v A	Α	А А Д	'LWA A A A			

> A A	A Aé	A A	-
- A A	SA AAA. AL	M A A A A A A A A	

Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

> A A	A Aé	A At	D : 029-212900393-20250403-DELIB_20 -
B A A Aé	M A A - A	M A A é - AM	
B A& Av	é AB AL A	M A A A A A	
- A M	M A / Æ A é	M A A B A v Av	
- A A	é A AL A	M A A A A	
- A A	M A A At Aé	M A A Aû / At	
B # é	M A AM A A Aé	M A AB - A/ Ag g	
- A	M A AB - A/ Ag Ag	M AB A AS Ay	
B A AS	М А Д	S A A A A A A	
/ AAAAA	eAA A S Ay	S A AL AL	
L A	A A	A AL	
+			Α

V	Α	А	А		А	Α	Α			Α	A A	¥/LWA	АА	
Μ	А	Α	А	Av	А	А	Α							
Μ	А	Α	А	Av	Α	Α								
Μ	Α	Α		Α	Α	Α	А	Av	А		А	Α		
М	А	Α		Α	Α	А	А	Av	Α		A			





Envoyé en préfecture le 08/04/2025

Reçu en préfecture le 08/04/2025 Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

Territoires et de la Mer

Liberté Égalité Fraternité

Bruit des infrastructures routières

Cartes stratégiques du bruit
- 4ème échéanceRéseau communal de Concarneau

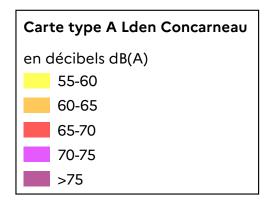
La carte de type A Lden (24h)

Définition:

- La carte de type A Lden représente les zones exposées au bruit des infrastructures routières dont le trafic annuel est supérieur à 3 millions de véhicules à l'aide de 5 courbes isophones allant de 55 à 75 dB(A) par pallier de 5 dB(A)
- selon l'indicateur Lden (jour, soir, nuit)

Source de la donnée:

Ces zones de bruit sont le résultat de la modélisation acoustique par le logiciel NoiseModelling, développé en partenariat entre le Cerema et l'UGE-CNRS, et des données d'entrée issues de la base PlaMADE établie par le Cerema.





0 500 1000 m





Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

DU FINISTÈRE

Territoires et de la Mer

Liberté Égalité Fraternité

Bruit des infrastructures routières

Cartes stratégiques du bruit
-4ème échéanceRéseau communal de Concarneau

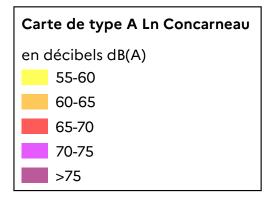
La carte de type A Ln (nuit)

Définition:

- La carte de type A représente les zones exposées au bruit des infrastructures routières dont le trafic annuel est supérieur à 3 millions de véhicules à l'aide de 5 courbes isophones allant de 55 à 75 dB(A) par pallier de 5 dB(A)
- selon l'indicateur Ln, période de nuit (22h-6h)

Source de la donnée:

Ces zones de bruit sont le résultat de la modélisation acoustique par le logiciel NoiseModelling, développé en partenariat avec le Cerema et l'UGE-CNRS, et des données d'entrée issues de la base PlaMADE établie par le Cerema.





500 1000 m





Publié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

Territoires et de la Mer

Liberté Égalité Fraternité

Bruit des infrastructures routières

Cartes stratégiques du bruit
-4ème échéanceRéseau communal de Concarneau

La carte de type C Lden (24h)

Définition:

- La carte de type C représente les zones exposées au dépassement des valeurs limites (>68dB(A) Lden) de bruit des infrastructures routières dont le trafic annuel est supérieur à 3 millions de véhicules
- selon l'indicateur Lden, période jour, soir, nuit (24h)

Source de la donnée:

Ces zones de bruit sont le résultat de la modélisation acoustique par le logiciel NoiseModelling, développé en partenariat avec le Cerema et l'UGE-CNRS, et des données d'entrée issues de la base PlaMADE établie par le Cerema.

Carte de type C Lden Concarneau

en décibels dB(A)

>68

>73



0 500 1000 m





DU FINISTÈRE

Envoyé en préfecture le 08/04/2025 Reçu en préfecture le 08/04/2025

ıblié le

ID: 029-212900393-20250403-DELIB_2025_046-DE

Territoires et de la Mer

Liberté Égalité Fraternité

Bruit des infrastructures routières

Cartes stratégiques du bruit
-4ème échéanceRéseau communal de Concarneau

La carte de type C Ln (nuit)

Définition:

- La carte de type C représente les zones exposées au dépassement des valeurs limites (>62dB(A) Ln) de bruit des infrastructures routières dont le trafic annuel est supérieur à 3 millions de véhicules

- selon l'indicateur Ln, période de nuit (22h-6h)

Source de la donnée:

Ces zones de bruit sont le résultat de la modélisation acoustique par le logiciel NoiseModelling, développé en partenariat avec le Cerema et l'UGE-CNRS, et des données d'entrée issues de la base PlaMADE établie par le Cerema.

Carte de type C Ln Concarneau

en décibels dB(A)

>62

>65



500 1000 m