

**Sur 24 heures**

	GIGNAC	MARIGNANE	VITROLLES	ST_VICTORET	ESTAQUE	PENNES_MIRABEAU	BERRE_MOB	LEROVE	Total :	%
< 60	283	18	1	18	47	11	3	572	953	13,57%
de 60 à 65	302	75	6	40	148	52	55	46	724	10,31%
de 65 à 70	176	152	45	60	255	111	456	60	1 315	18,72%
de 70 à 75	104	166	95	251	388	67	994	119	2 184	31,09%
de 75 à 80	22	40	12	534	87	6	264	29	994	14,15%
de 80 à 85	3	1		776	5		6	1	792	11,27%
de 85 à 90				60				1	61	0,87%
> 90				2					2	0,03%
<b>TOTAL</b>	<b>890</b>	<b>452</b>	<b>159</b>	<b>1 741</b>	<b>930</b>	<b>247</b>	<b>1 778</b>	<b>828</b>	<b>7 025</b>	

**De nuit entre 22h et 6h**

	GIGNAC	MARIGNANE	VITROLLES	ST_VICTORET	ESTAQUE	PENNES_MIRABEAU	BERRE_MOB	LEROVE	Total :	%
< 60	65	3		4	12	2		47	133	17,32%
de 60 à 65	29	24		2	4	5	3	5	72	9,38%
de 65 à 70	20	26	4		16	13	72	5	156	20,31%
de 70 à 75	5	33	17	11	30	14	106	14	230	29,95%
de 75 à 80	1	8	2	38	10		33	3	95	12,37%
de 80 à 85				66			3		69	8,98%
de 85 à 90				13					13	1,69%
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>94</b>	<b>23</b>	<b>134</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>217</b>	<b>74</b>	<b>768</b>	

### Sur 24 heures

Nbre d'événements par classe de dB(A)	GIGNAC		MARIGNANE		VITROLLES		ST_VICTOIRET		ESTAQUE		PENNES_MIRABEAU		BERRE_MOB		LEROVE		Total								
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%									
< 60	283	31,8%	153,4	18	4,0%	164,7	1	0,6%	51,6	18	1,0%	152,6	47	5,1%	155,6	11	4,5%	157,3	3	0,2%	53	572	69,1%	136,6	953
de 60 à 65	302	33,9%	165	75	16,6%	172,4	6	3,8%	114,1	40	2,3%	166,4	148	15,9%	169	52	21,1%	169,8	55	3,1%	173	46	5,6%	162	724
de 65 à 70	176	19,8%	177,9	152	33,6%	184	45	28,3%	184,1	60	3,4%	120,6	255	27,4%	180,9	111	44,9%	181,9	456	25,6%	184,6	60	7,2%	178,5	1 315
de 70 à 75	104	11,7%	195,3	166	36,7%	194,1	95	59,7%	196	251	14,4%	196,8	388	41,7%	191	67	27,1%	193	994	55,9%	196,6	119	14,4%	193,3	2 184
de 75 à 80	22	2,5%	204	40	8,8%	206	12	7,5%	202,3	534	30,7%	206,4	87	9,4%	202,7	6	2,4%	136,2	264	14,8%	204,2	29	3,5%	201,3	994
de 80 à 85	3	0,3%	71,8	1	0,2%	72				776	44,6%	215,1	5	0,5%	143,7				6	0,3%	146,3	1	0,1%	69,4	792
de 85 à 90										60	3,4%	224,4										1	0,1%	78,1	61
> 90										2	0,1%	161,3													2
<b>Total :</b>	<b>890</b>			<b>452</b>			<b>159</b>			<b>1 741</b>			<b>930</b>			<b>247</b>			<b>1 778</b>			<b>828</b>			<b>7 025</b>

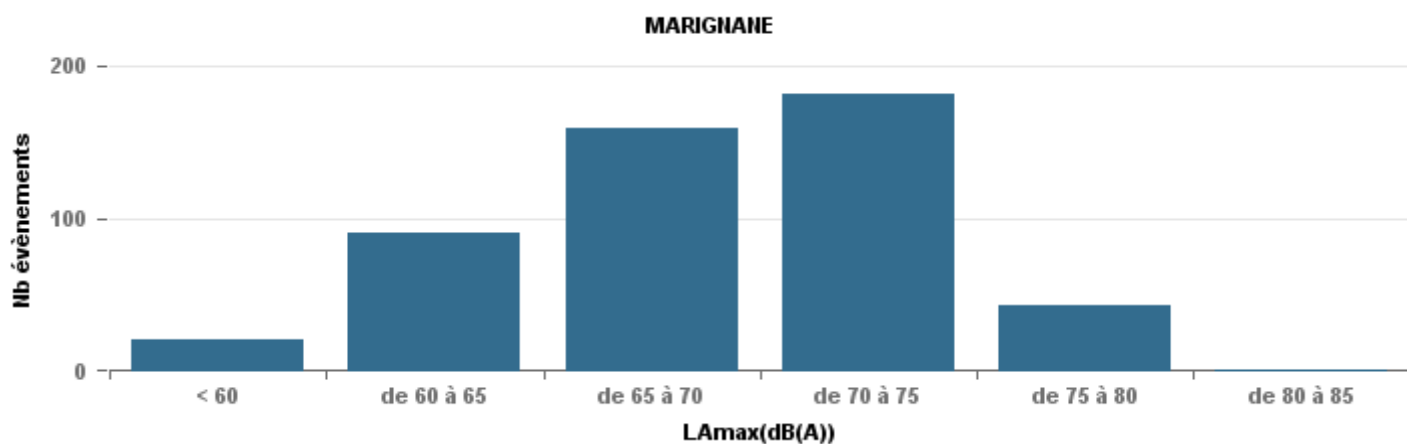
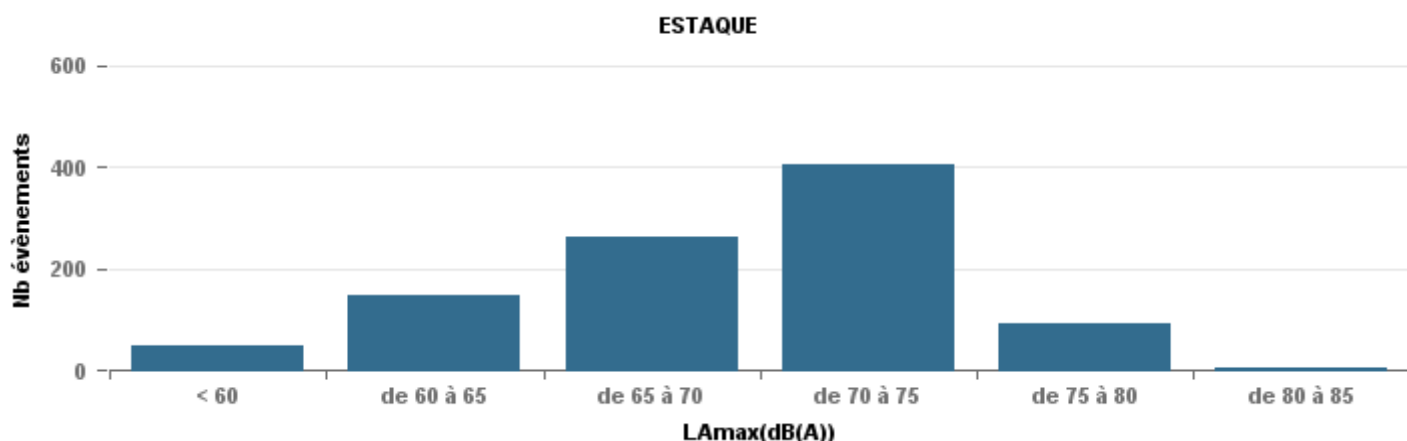
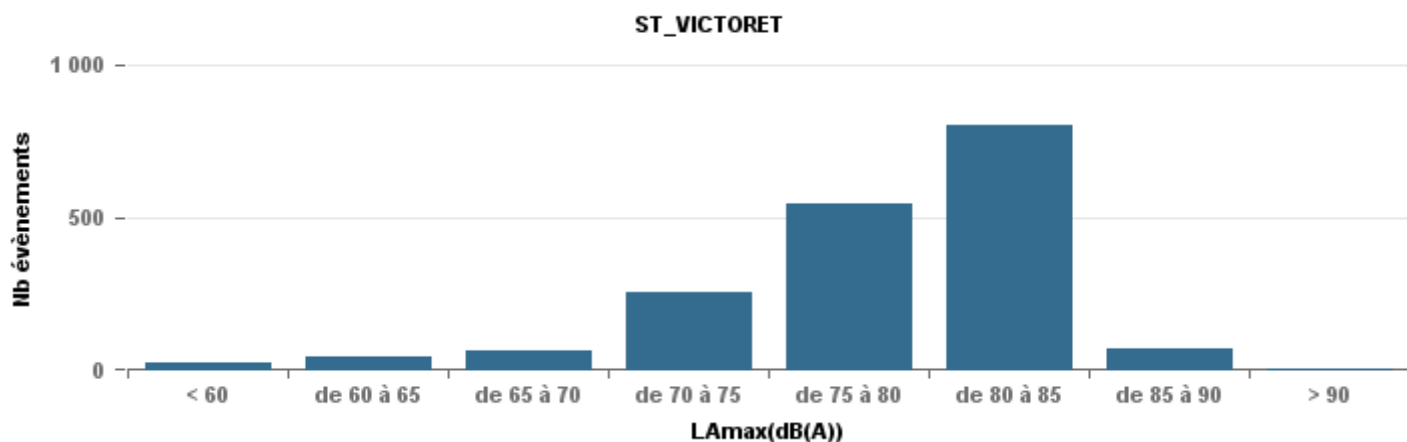
### De nuit entre 22h et 6h

Nbre d'événements par classe de dB(A)	GIGNAC		MARIGNANE		VITROLLES		ST_VICTOIRET		ESTAQUE		PENNES_MIRABEAU		BERRE_MOB		LEROVE		Total								
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%									
< 60	65	0,54	49,4	3	0,03	54,1				4	0,03	48,2	12	0,17	51,1	2	0,06	52,3				47	0,64	45,4	133
de 60 à 65	29	0,24	54,2	24	0,26	56,5				2	0,01	54,4	4	0,06	56,6	5	0,15	57,9	3	0,01	58,5	5	0,07	53,8	72
de 65 à 70	20	0,17	59,5	26	0,28	61,1	4	0,17	62,9				16	0,22	60,8	13	0,38	61,6	72	0,33	62	5	0,07	59,3	156
de 70 à 75	5	0,04	66,1	33	0,35	64,2	17	0,74	65,5	11	0,08	65,8	30	0,42	63,6	14	0,41	64,2	106	0,49	65,4	14	0,19	64,4	230
de 75 à 80	1	0,01	68	8	0,09	68,7	2	0,09	66,9	38	0,28	68,9	10	0,14	67,4				33	0,15	68,1	3	0,04	66,6	95
de 80 à 85										66	0,49	71,4							3	0,01	72,6				69
de 85 à 90										13	0,1	73,8													13
<b>Total :</b>	<b>120</b>			<b>94</b>			<b>23</b>			<b>134</b>			<b>72</b>			<b>34</b>			<b>217</b>			<b>74</b>			<b>768</b>

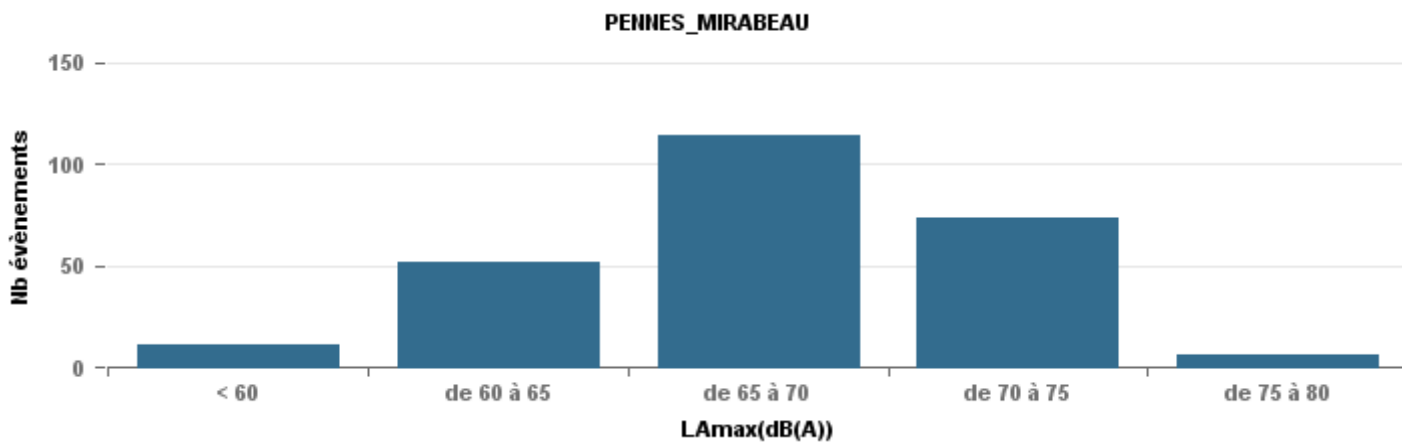
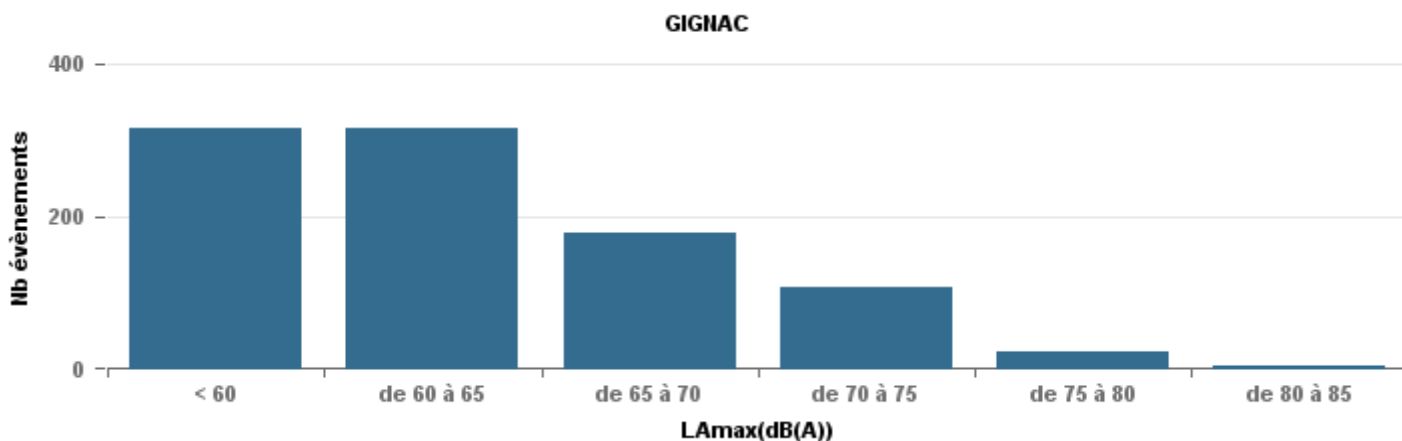
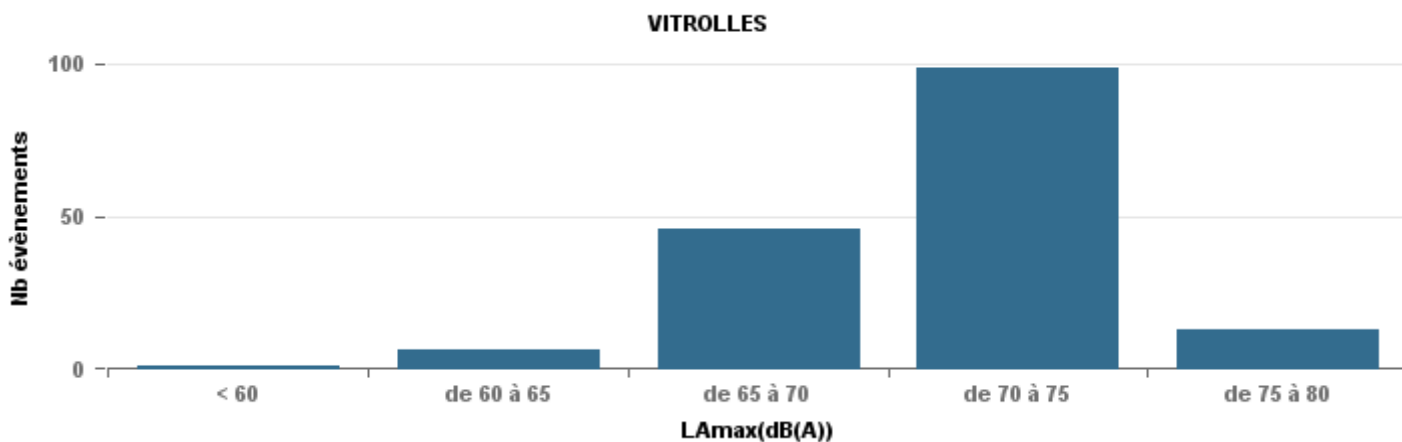
**De nuit entre 6h et 22h**

Nbre d'événements par classe de dB(A)	GIGNAC			MARIGNANE			VITROLLES			ST_VICTOIRET			ESTAQUE			PENNES_MIRABEAU			BERRE_MOB			LEROVE			Total
		%	LAeq Moy.		%	LAeq Moy.		%	LAeq Moy.		%	LAeq Moy.		%	LAeq Moy.		%	LAeq Moy.		%	LAeq Moy.		%	LAeq Moy.	
< 60	218	28,3%	104	15	4,2%	110,6	1	0,7%	51,6	14	0,9%	104,4	35	4,1%	104,5	9	4,2%	105	3	0,2%	53	525	69,6%	91,2	820
de 60 à 65	273	35,5%	110,8	51	14,2%	115,9	6	4,4%	114,1	38	2,4%	112	144	16,8%	112,4	47	22,1%	111,9	52	3,3%	114,5	41	5,4%	108,2	652
de 65 à 70	156	20,3%	118,4	126	35,2%	122,9	41	30,1%	121,2	60	3,7%	120,6	239	27,9%	120,1	98	46,0%	120,3	384	24,6%	122,6	55	7,3%	119,2	1 159
de 70 à 75	99	12,9%	129,2	133	37,2%	129,9	78	57,4%	130,5	240	14,9%	131	358	41,7%	127,4	53	24,9%	128,8	888	56,9%	131,2	105	13,9%	128,9	1 954
de 75 à 80	21	2,7%	136	32	8,9%	137,3	10	7,4%	135,4	496	30,9%	137,5	77	9,0%	135,3	6	2,8%	136,2	231	14,8%	136,1	26	3,4%	134,7	899
de 80 à 85	3	0,4%	71,8	1	0,3%	72				710	44,2%	143,7	5	0,6%	143,7				3	0,2%	73,7	1	0,1%	69,4	723
de 85 à 90										47	2,9%	150,6										1	0,1%	78,1	48
> 90										2	0,1%	161,3													2
<b>Total :</b>	<b>770</b>			<b>358</b>			<b>136</b>			<b>1 607</b>			<b>858</b>			<b>213</b>			<b>1 561</b>			<b>754</b>			<b>6 257</b>

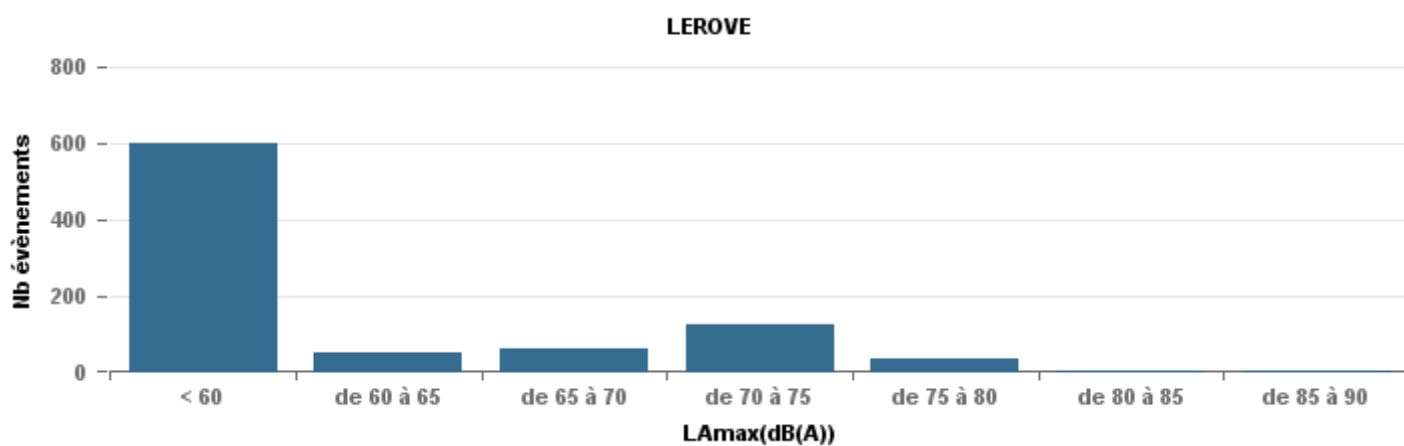
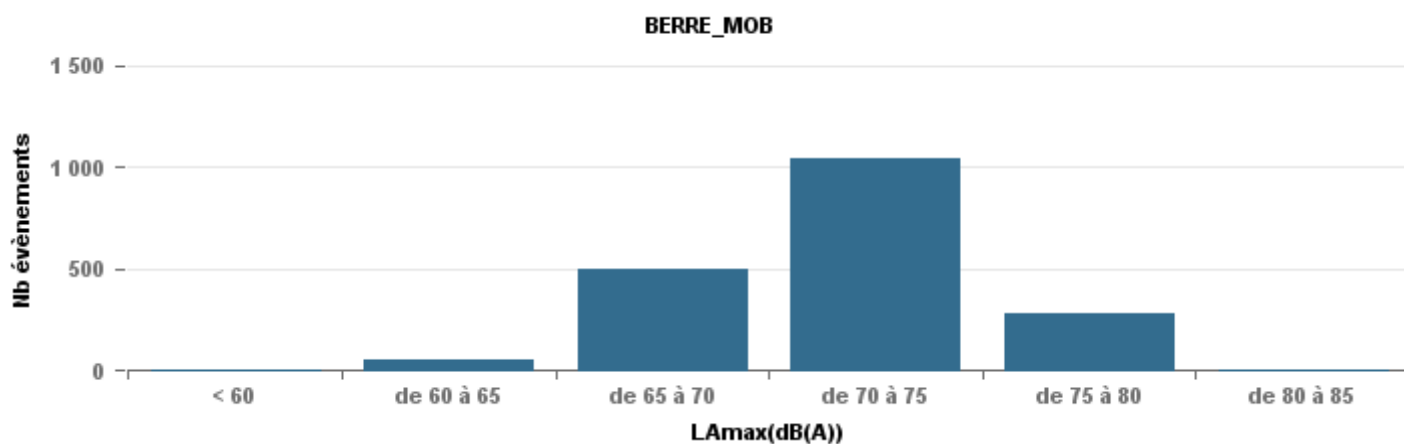
Sur 24 heures



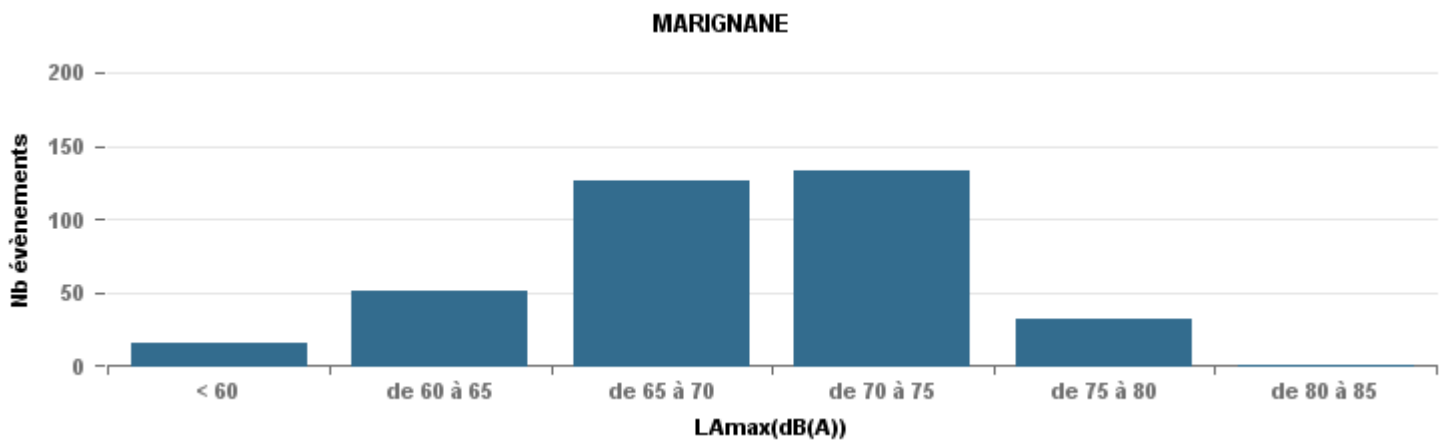
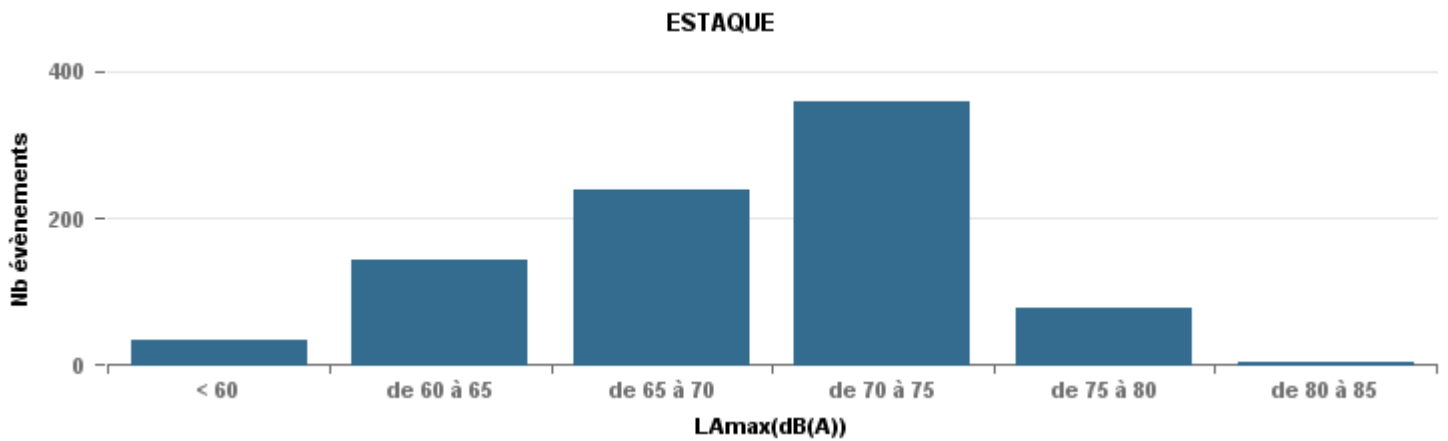
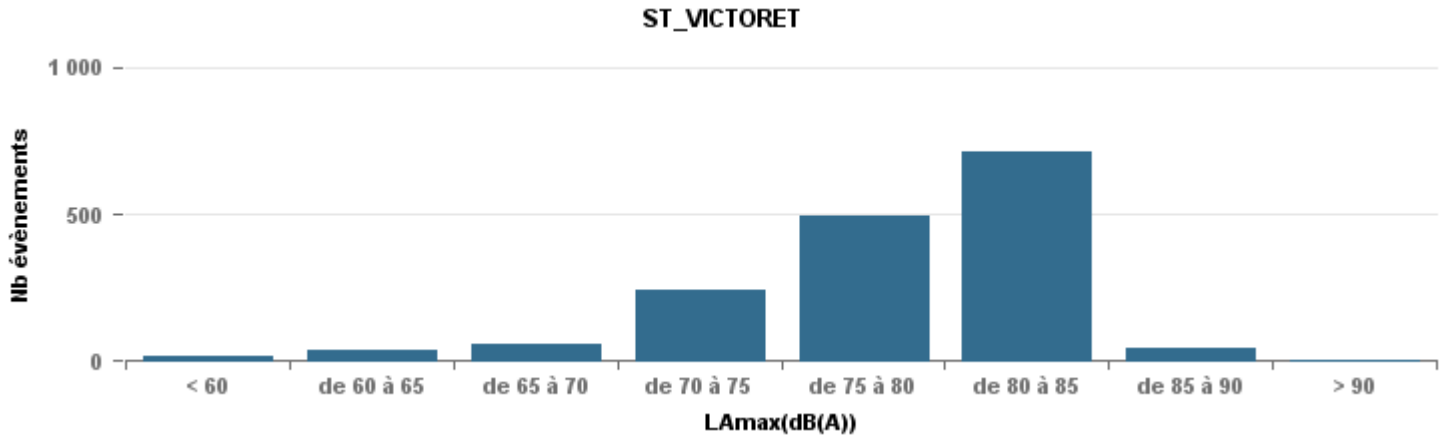
Sur 24 heures



Sur 24 heures

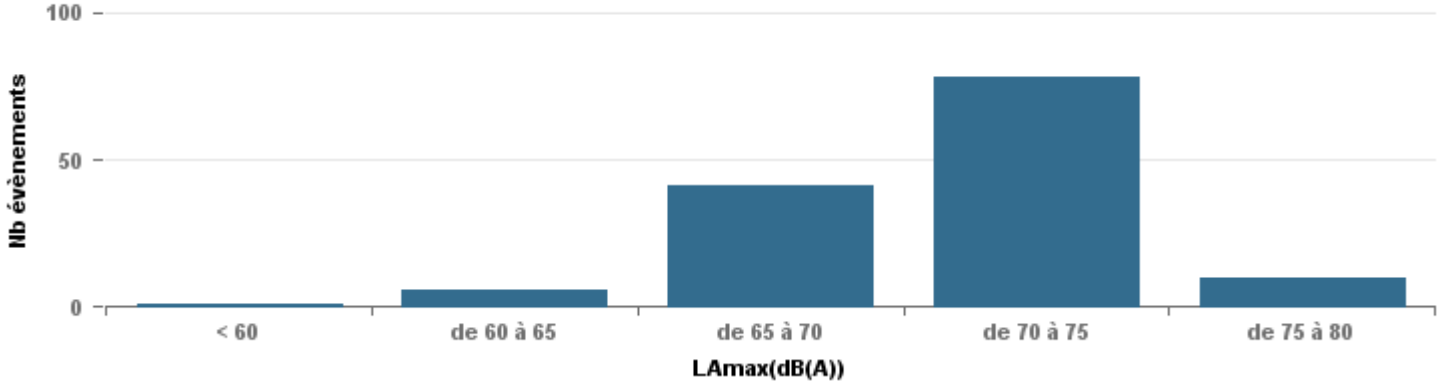


Entre 6h et 22h

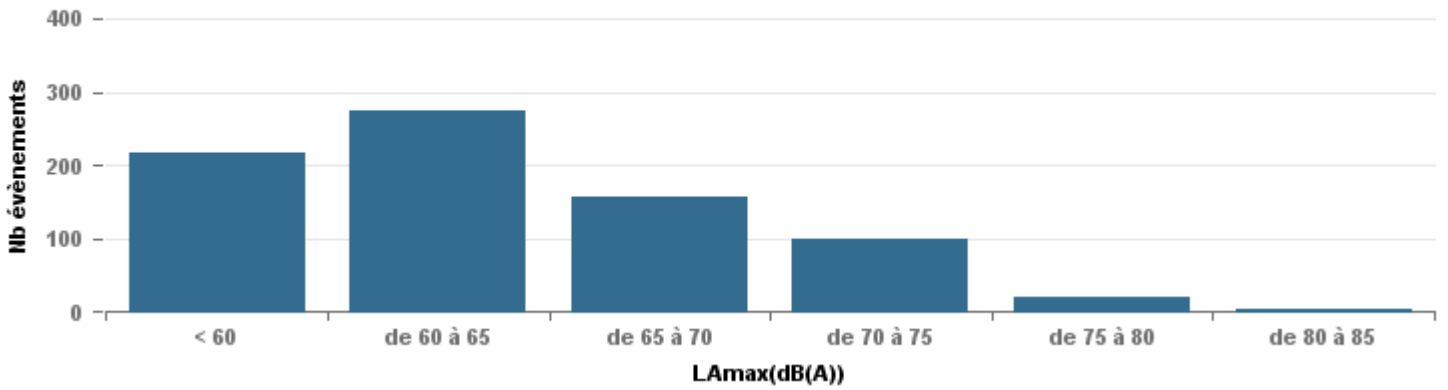


Entre 6h et 22h

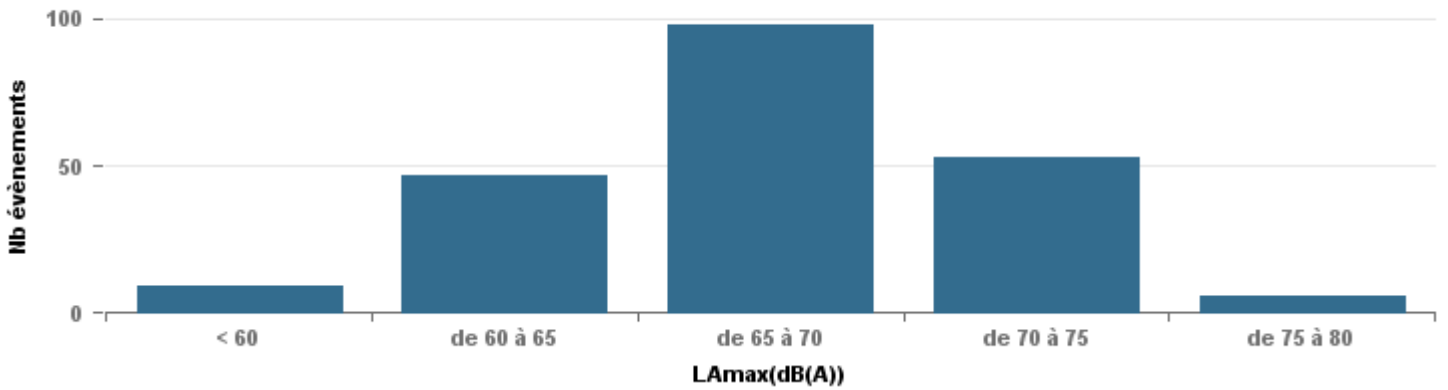
VITROLLES



GIGNAC



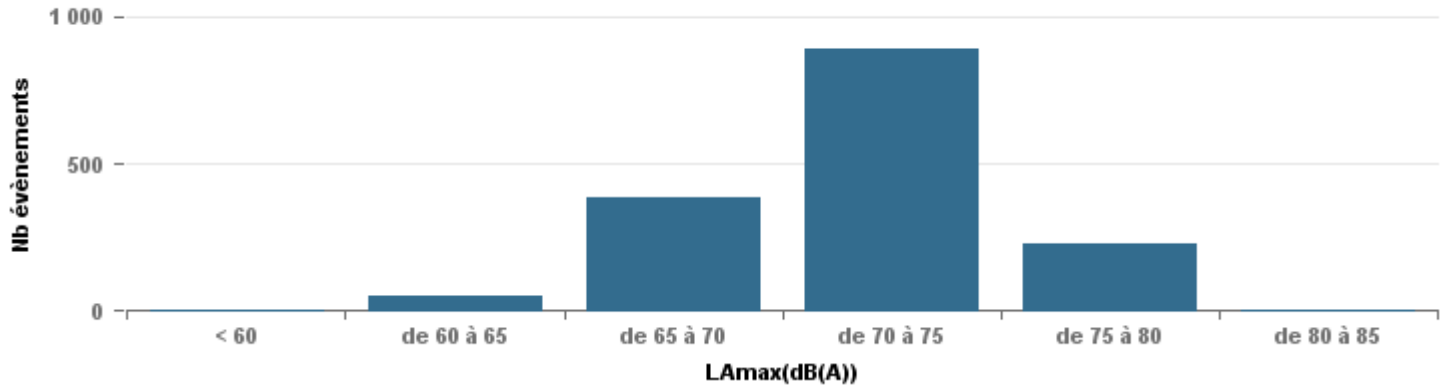
PENNES\_MIRABEAU



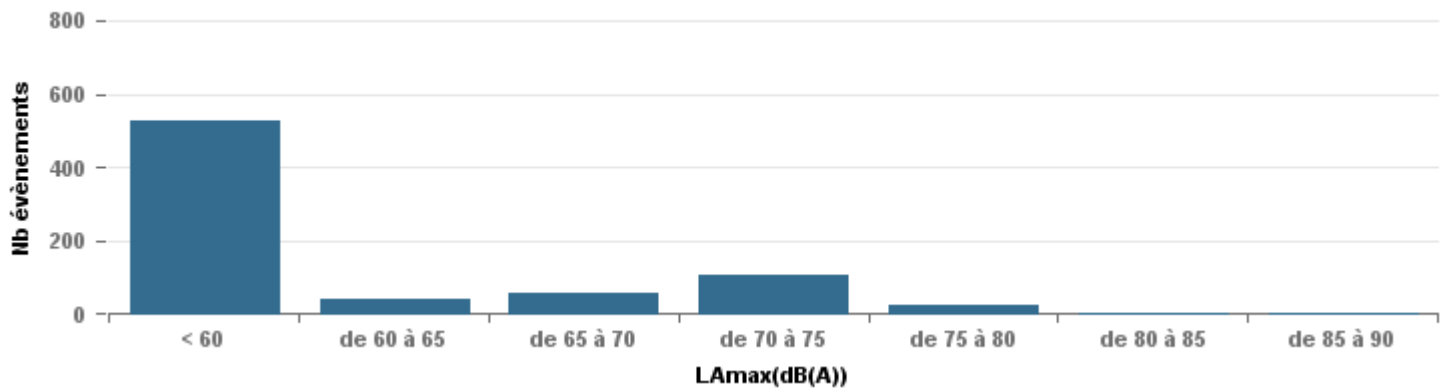


Entre 6h et 22h

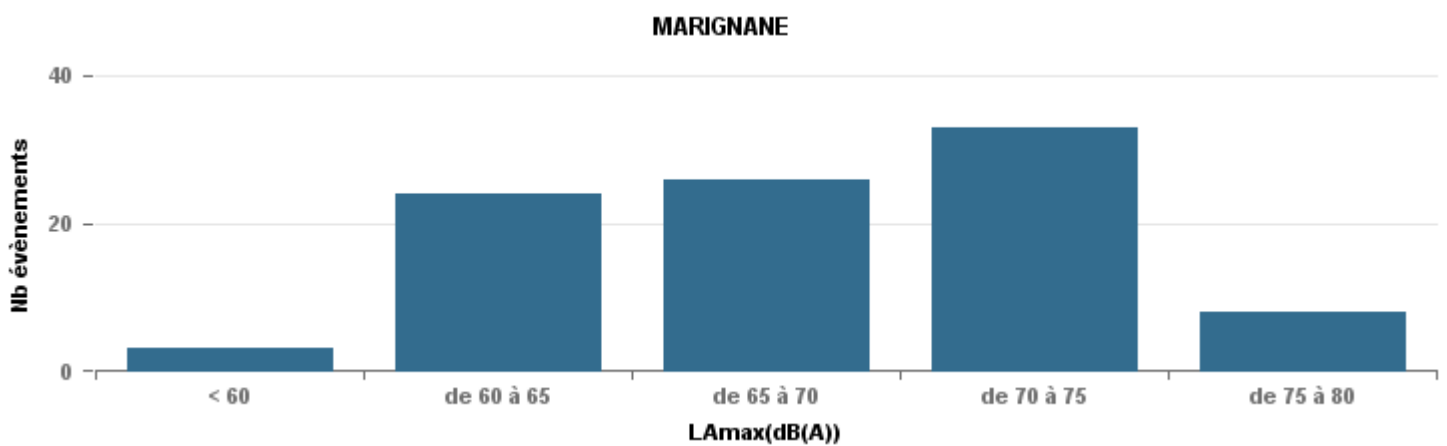
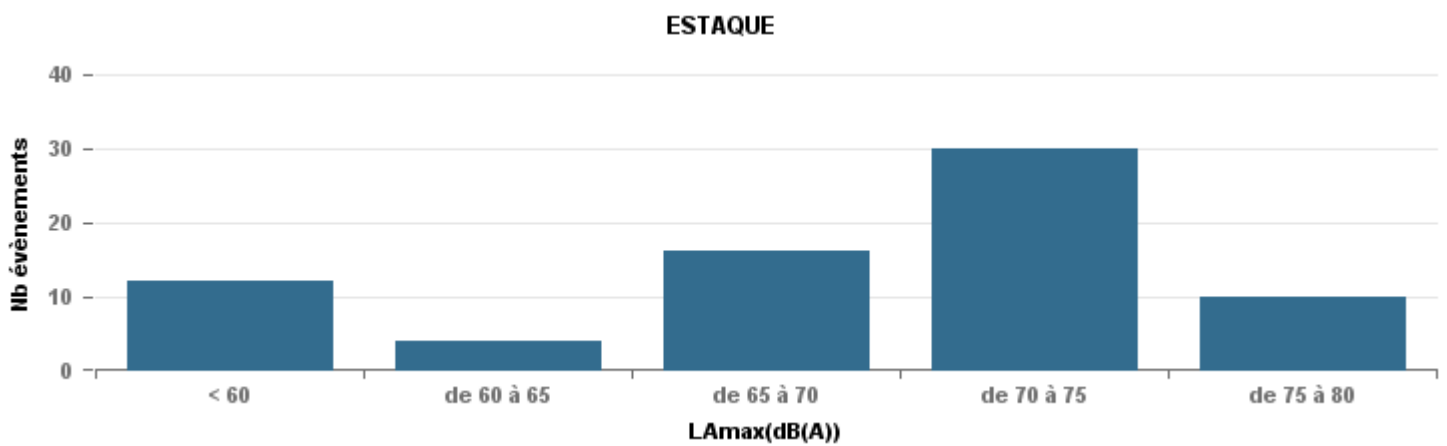
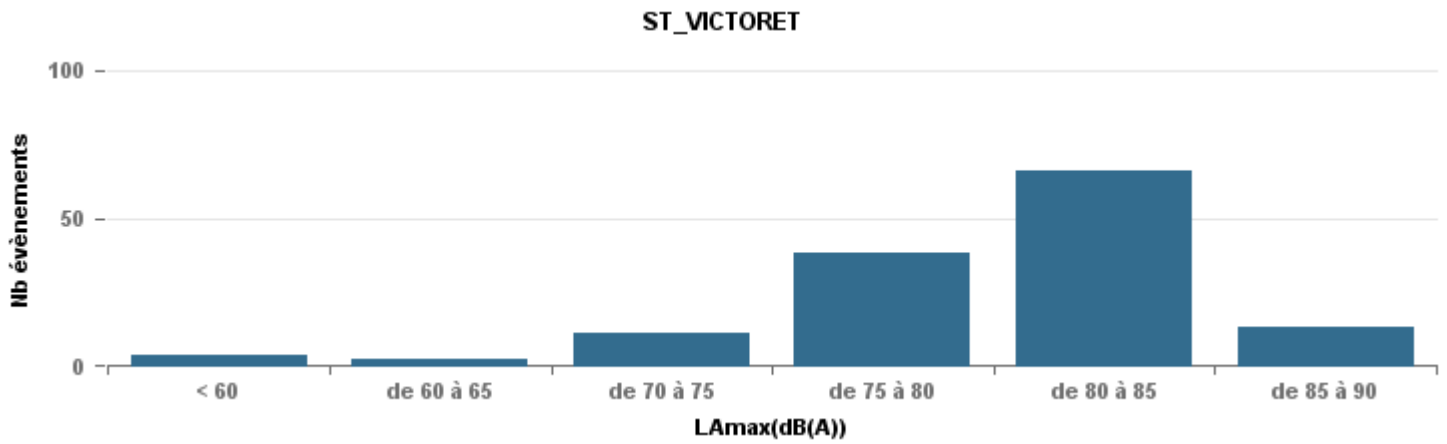
**BERRE\_MOB**



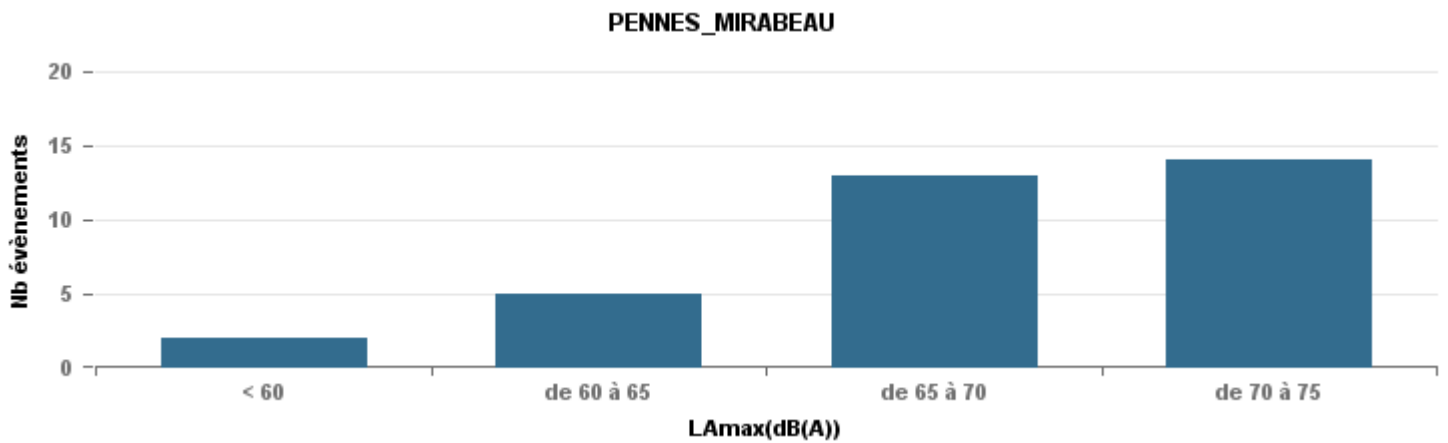
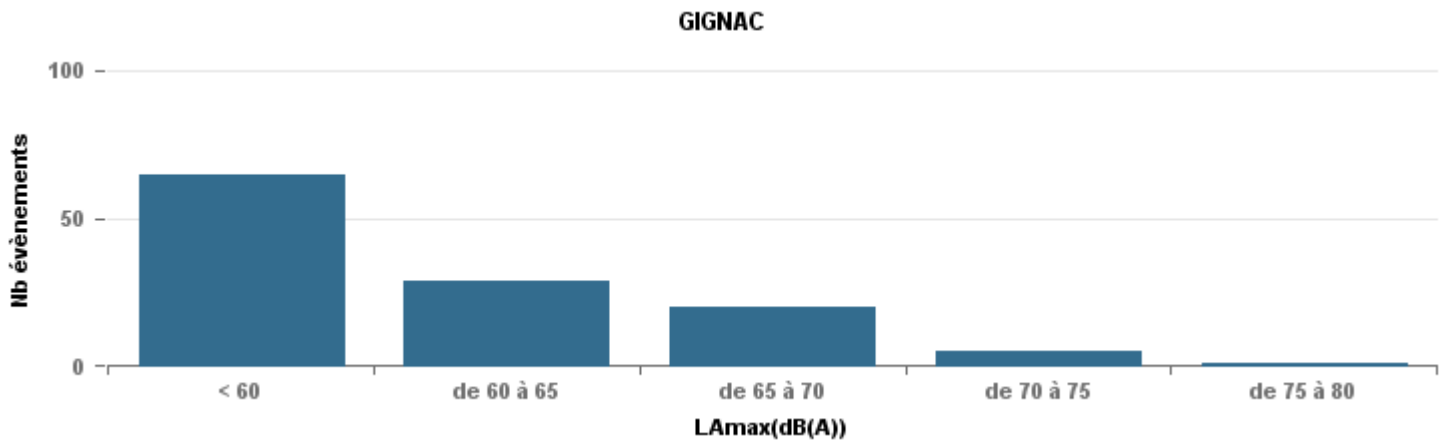
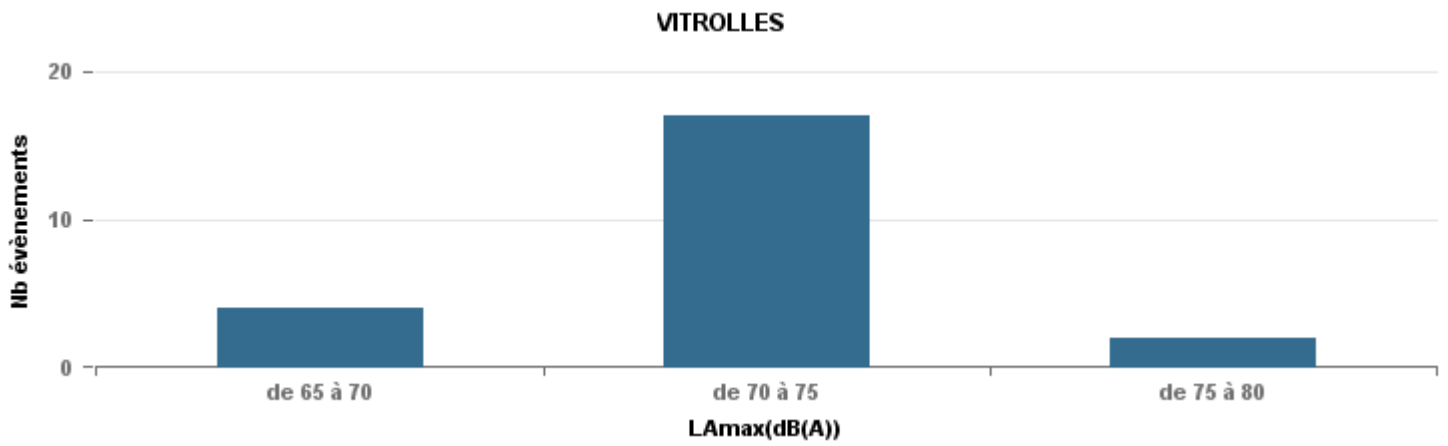
**LEROVE**



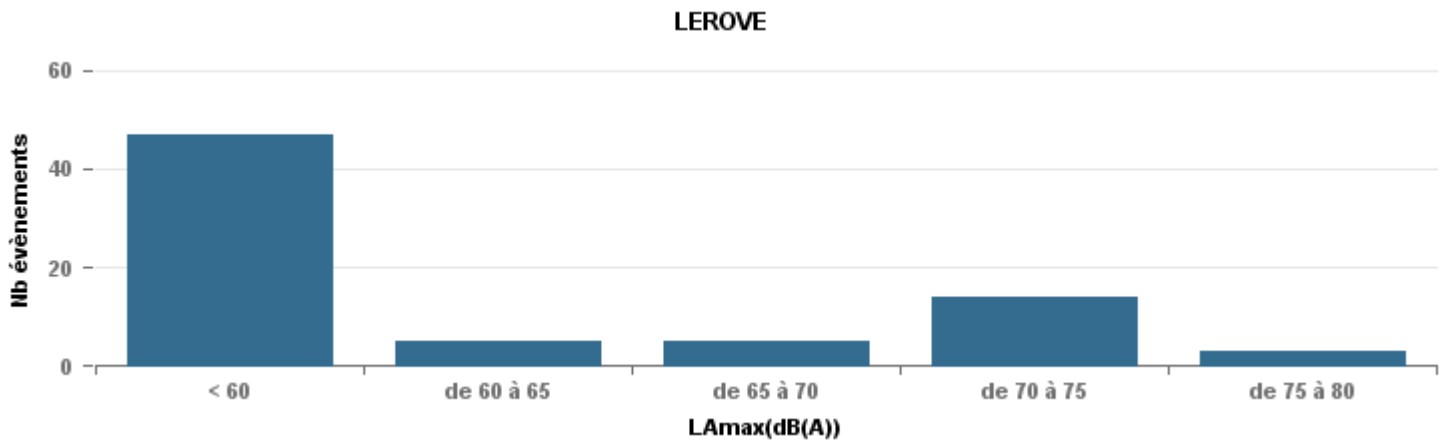
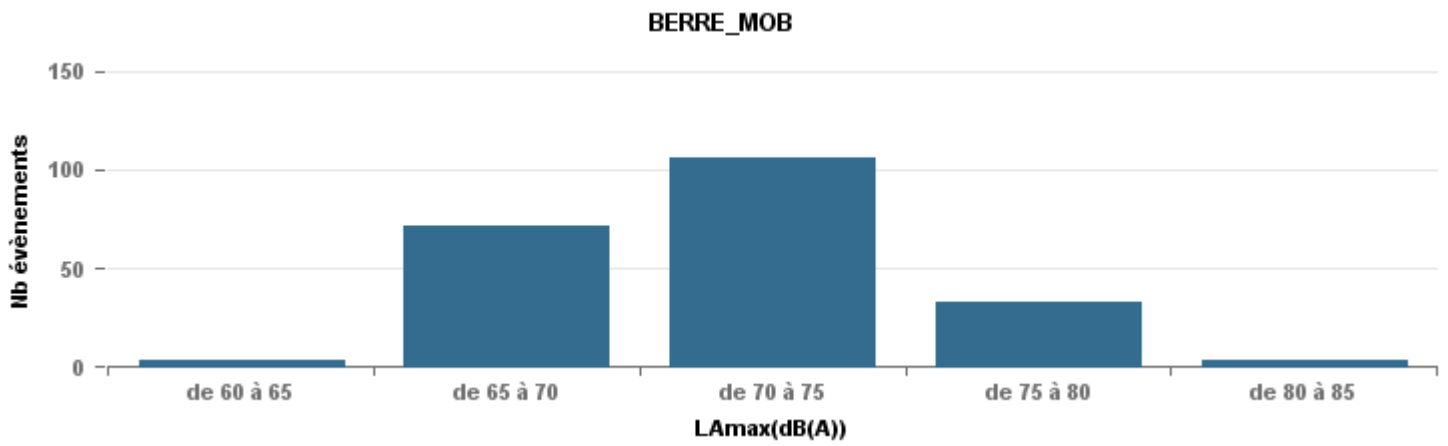
Entre 22h et 6h



Entre 22h et 6h

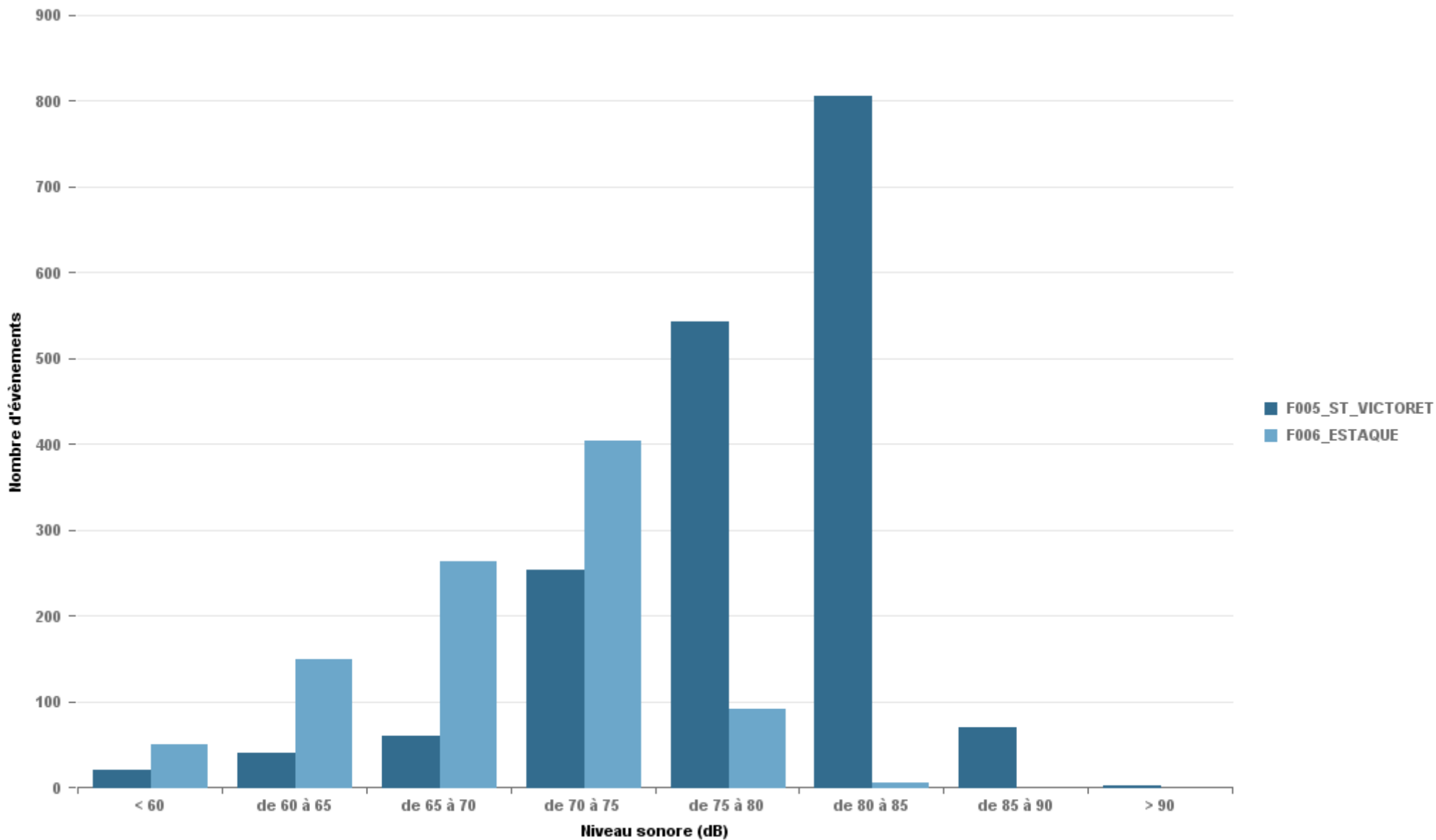


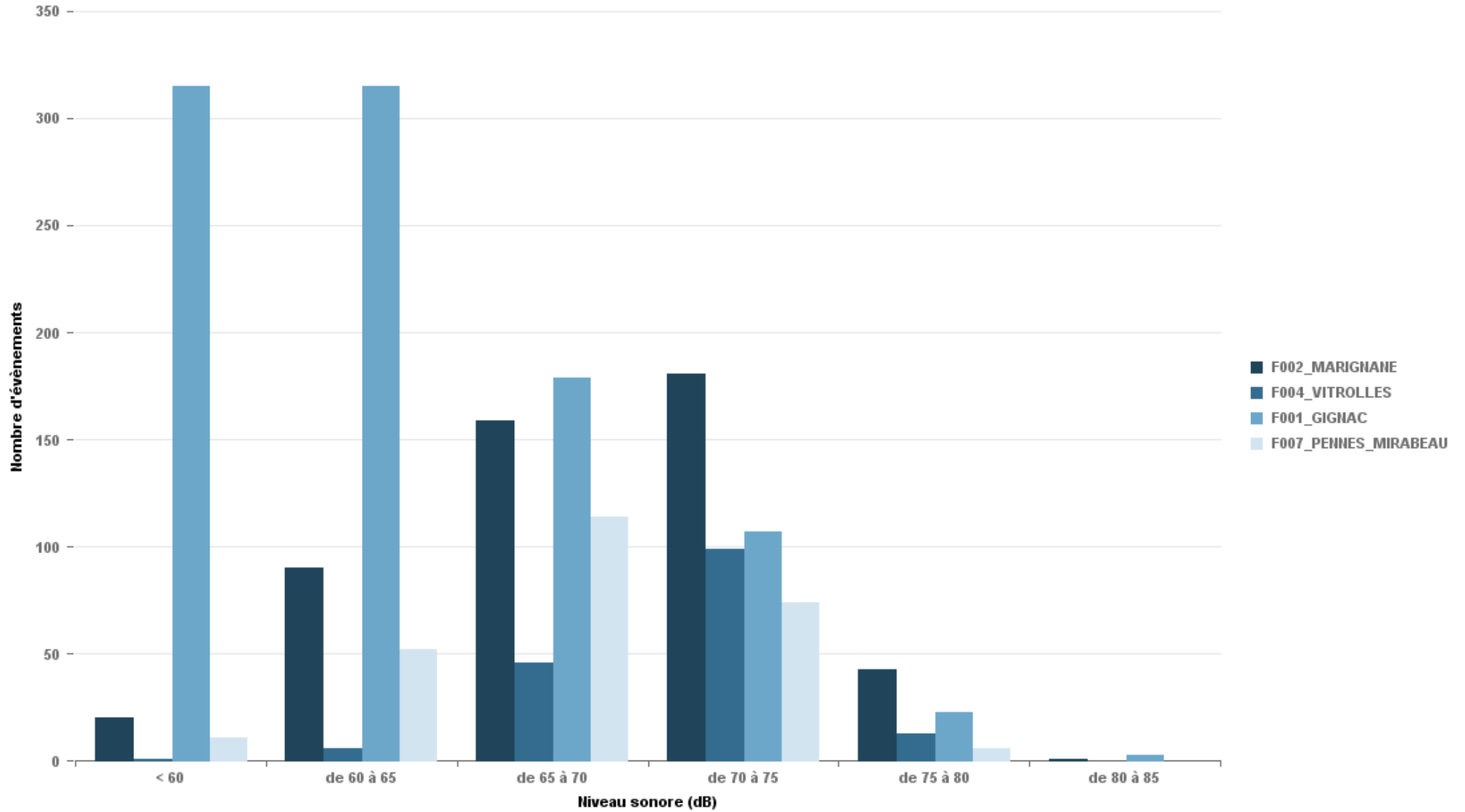
Entre 22h et 6h



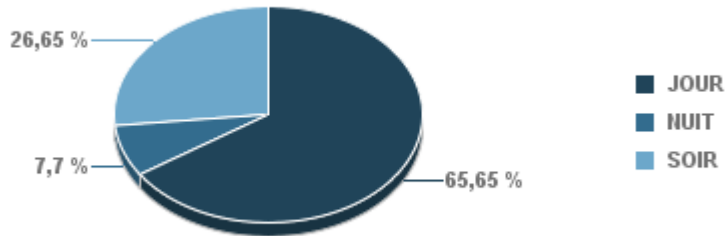
# Répartition des évènements bruit par classe sonore

octobre 2017



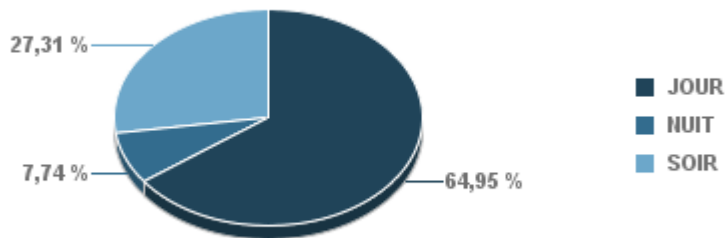


### ST\_VICTORET



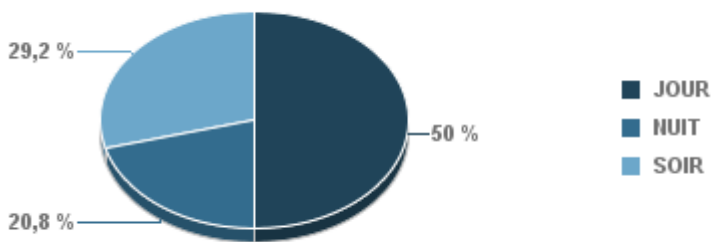
Nb. d'évènements sur la période
1 741

### ESTAQUE



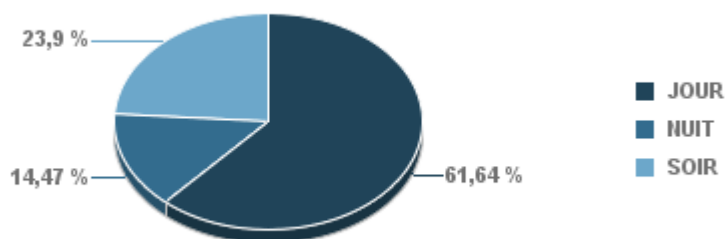
Nb. d'évènements sur la période
930

### MARIGNANE



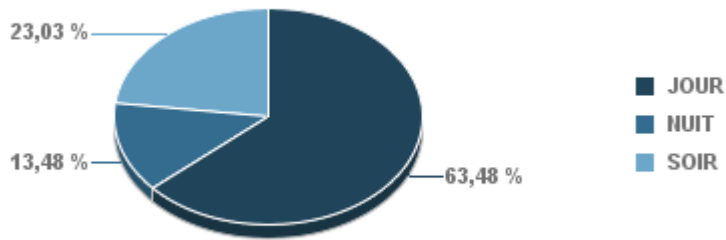
Nb. d'évènements sur la période
452

### VITROLLES



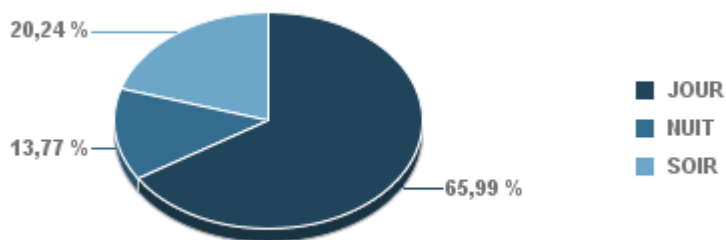
Nb. d'évènements sur la période
159

**GIGNAC**



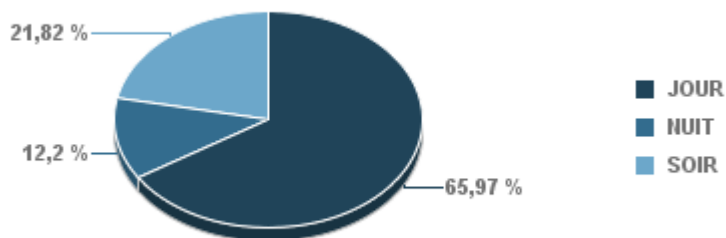
Nb. d'évènements sur la période
890

**PENNES\_MIRABEAU**



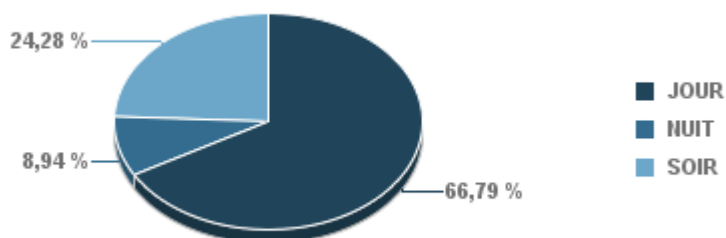
Nb. d'évènements sur la période
247

**BERRE\_MOB**



Nb. d'évènements sur la période
1 778

**LEROVE**

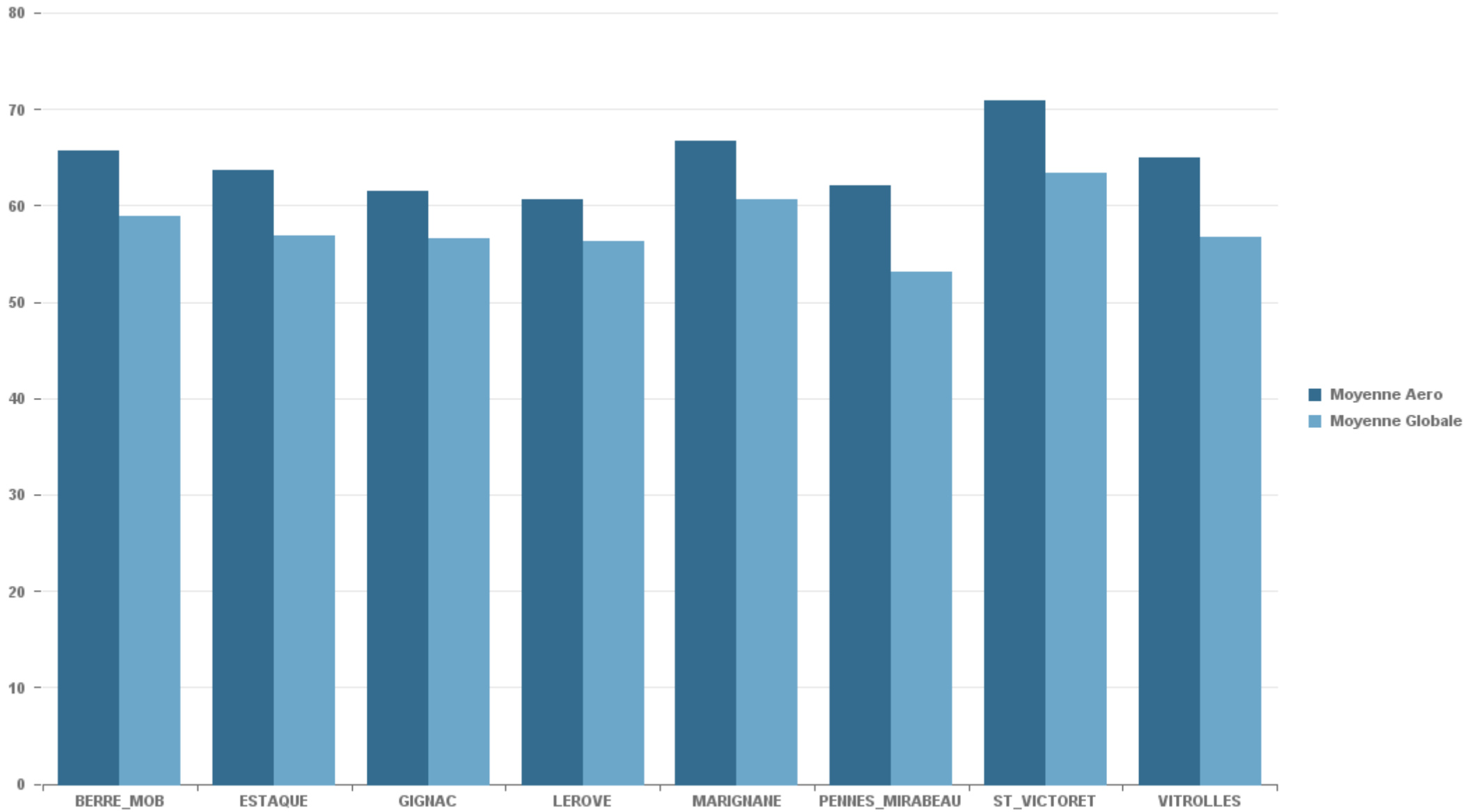


Nb. d'évènements sur la période
828

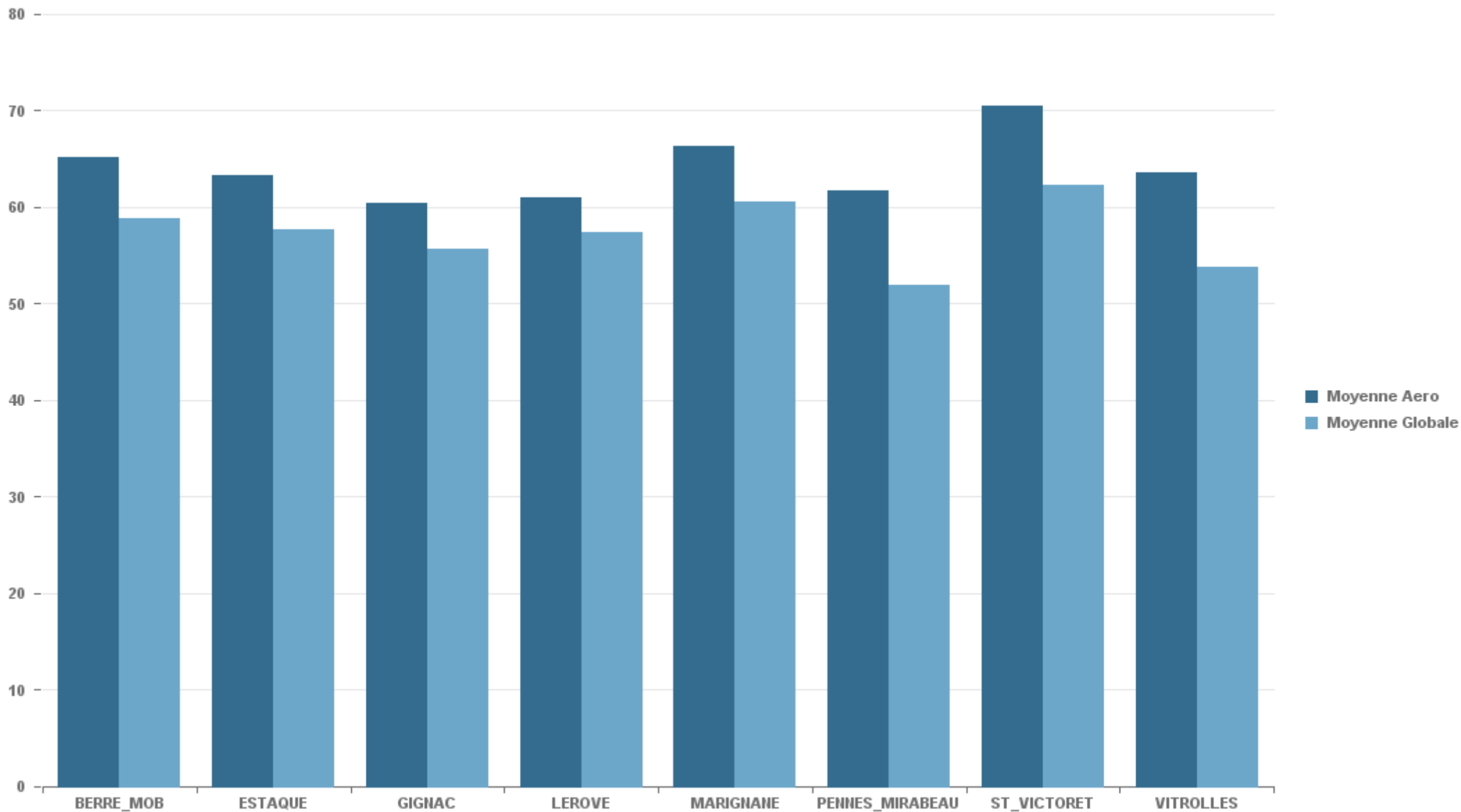


STATION	% evts où vent $\geq$ 6.2 m/s
BERRE_MOB	1,43%
ESTAQUE	3,10%
GIGNAC	4,20%
LEROVE	18,17%
MARIGNANE	37,46%
PENNES_MIRABEAU	1,94%
ST_VICTORET	8,43%
VITROLLES	0,00%

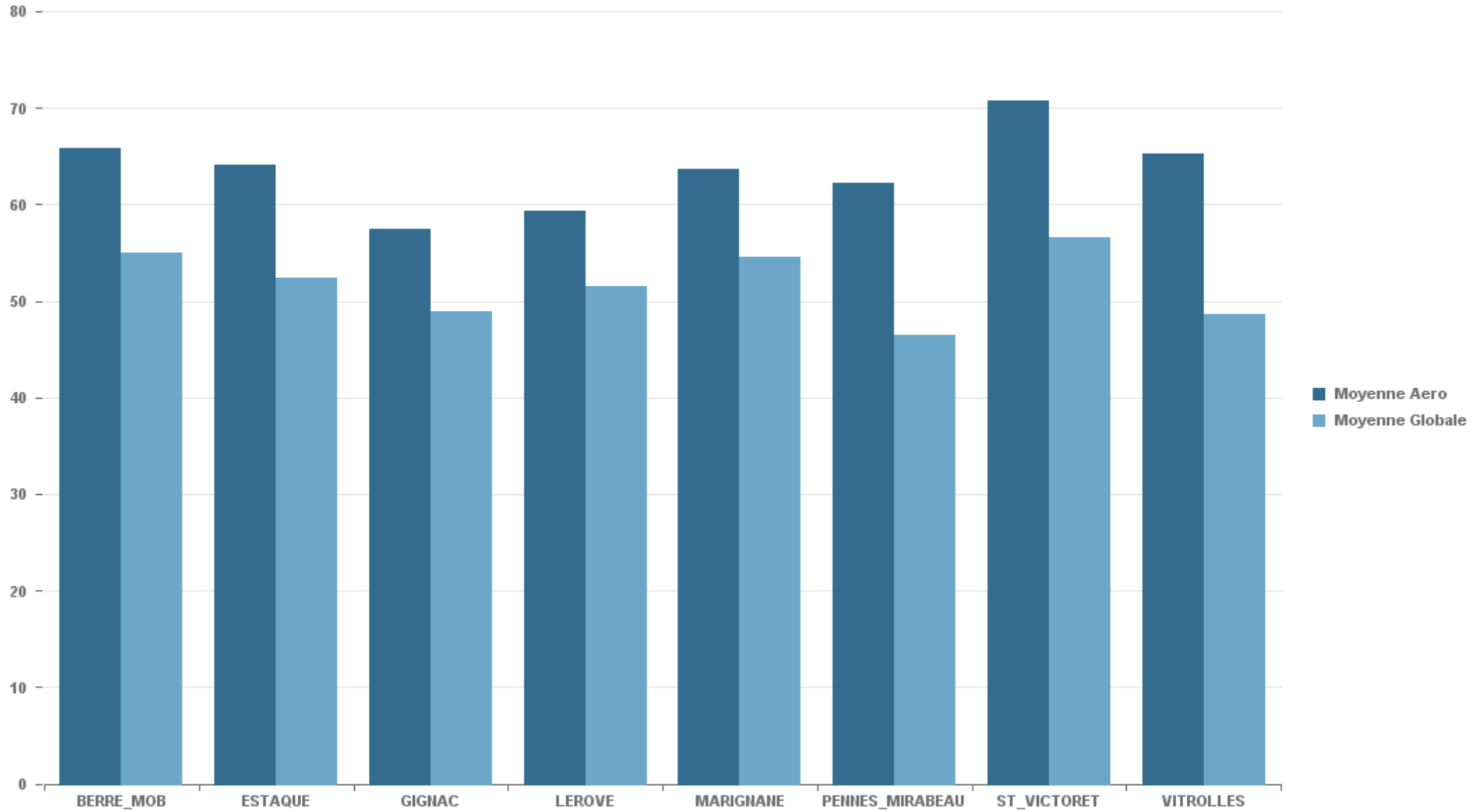
STATION	Date & Heure	LAeq (dB(A))	LAmx (dB(A))	Compagnie	Sens	Appareil	Altitude (Pieds)	Altitude (Mètres)
BERRE_MOB	26/10/2017 05:46:05	73,86	84,10	EUROPEAN AIR TRANSPORT	ARR	B75F	772	236
GIGNAC	17/10/2017 17:06:41	67,26	82,40	AIGLE AZUR	DEP	A319	2 869	876
LEROVE	08/10/2017 18:17:53	78,14	88,74	TAP PORTUGAL	ARR	E195	1 662	508
MARIGNANE	06/10/2017 06:16:48	72,03	82,30	AIRTECHSERVICE	ARR	V22	1 334	408
PENNES_MIRABEAU	17/10/2017 18:06:05	69,44	78,33	AIR AUSTRAL	DEP	B77W	3 258	995
VITROLLES	27/10/2017 07:28:34	67,72	77,11	AIR FRANCE	DEP	A321	2 172	664



Station	Moyenne Aero dB(A)	Moyenne Globale dB(A)
BERRE_MOB	65,75	58,91
ESTAQUE	63,62	56,85
GIGNAC	61,53	56,57
LEROVE	60,58	56,30
MARIGNANE	66,69	60,62
PENNES_MIRABEAU	62,10	53,12
ST_VICTORET	70,97	63,42
VITROLLES	64,93	56,67

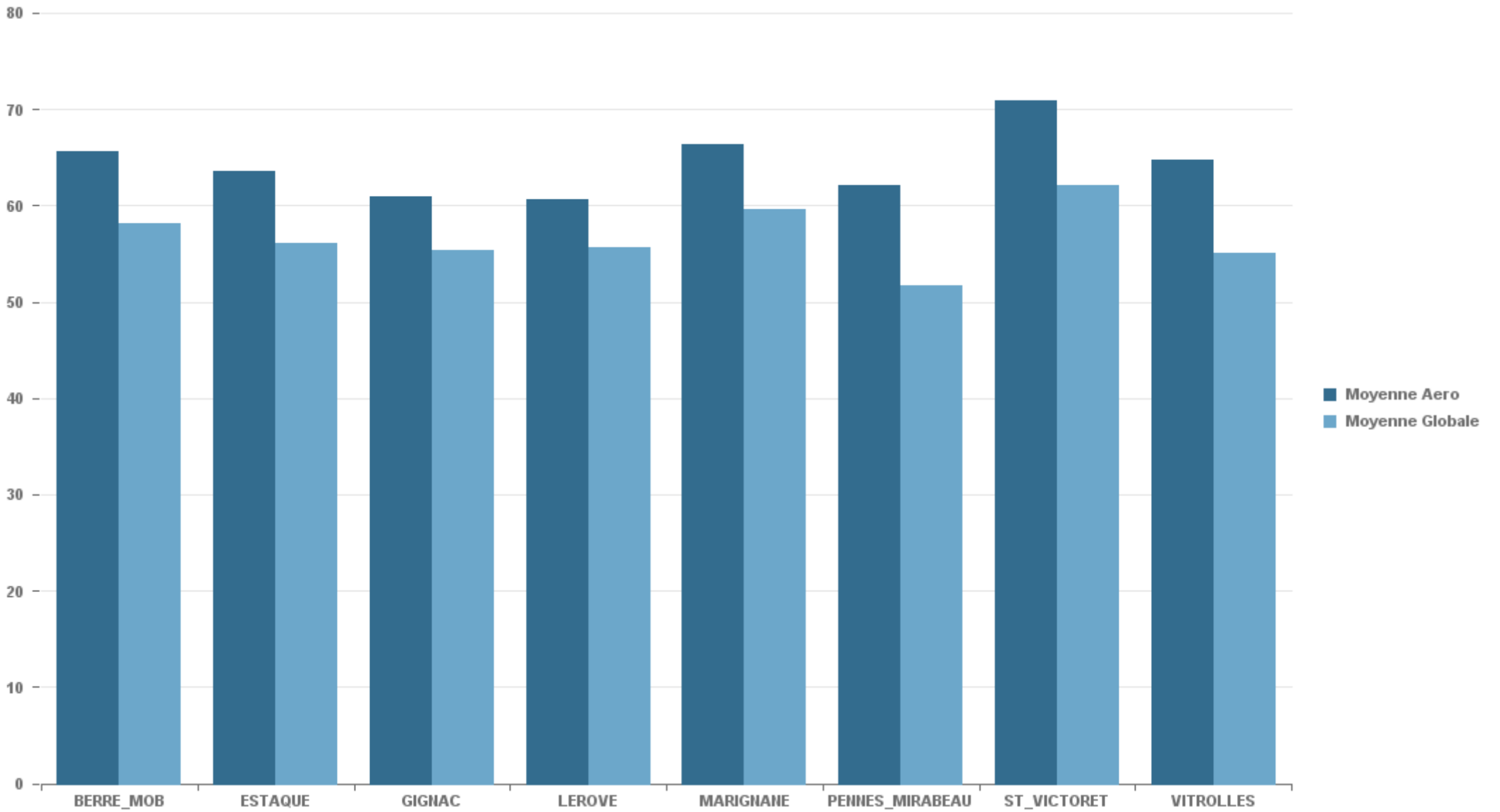


Station	Moyenne Aero dB(A)	Moyenne Globale dB(A)
BERRE_MOB	65,23	58,84
ESTAQUE	63,25	57,65
GIGNAC	60,46	55,73
LEROVE	61,06	57,41
MARIGNANE	66,30	60,62
PENNES_MIRABEAU	61,69	51,91
ST_VICTORET	70,51	62,26
VITROLLES	63,61	53,87



Station	Moyenne Aero dB(A)	Moyenne Globale dB(A)
BERRE_MOB	65,85	55,05
ESTAQUE	64,16	52,44
GIGNAC	57,39	48,88
LEROVE	59,29	51,56
MARIGNANE	63,64	54,62
PENNES_MIRABEAU	62,30	46,52
ST_VICTORET	70,73	56,56
VITROLLES	65,28	48,60





Station	Moyenne Aero dB(A)	Moyenne Globale dB(A)
BERRE_MOB	65,66	58,16
ESTAQUE	63,62	56,09
GIGNAC	60,93	55,33
LEROVE	60,59	55,71
MARIGNANE	66,30	59,69
PENNES_MIRABEAU	62,07	51,70
ST_VICTORET	70,84	62,17
VITROLLES	64,75	55,08