

❖ Période de soirée [19h - 22h]**Secteur de vent de NE [345°-105°] - Période de soirée [19h - 22h]**

Vitesse vent	Indicateur acoustique	Point 1.a	Point 1.b	Point 1.c	Point 2	Point 10	Point 11	Point 12	Point 13	Point 14
		La Bernardière	La Bernardière 2	La Crenessiere	La Braudière	La Gaillardière	La Lambertière	La Bertramelière	La Barboute	La Petite Foye
3 m/s	Résiduel	36,6	36,6	36,6	31,6	37,0	46,0	37,1	46,0	40,5
	Parc éolien	21,6	25,3	17,4	19,9	16,9	22,8	9,7	14,3	16,3
	Ambiant	36,7	36,9	36,6	31,9	37,1	46,1	37,1	46,0	40,5
	Emergence	0	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	39,7	39,7	39,7	31,6	37,5	46,4	37,7	46,4	40,6
	Parc éolien	25,3	29,0	21,1	23,6	20,6	26,5	13,4	18,0	20,0
	Ambiant	39,8	40,0	39,7	32,3	37,6	46,5	37,7	46,4	40,6
	Emergence	0	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	41,8	41,8	41,8	34,5	37,5	46,5	38,0	46,5	42,1
	Parc éolien	29,7	33,3	25,5	27,9	25,0	30,8	17,7	22,3	24,3
	Ambiant	42,1	42,4	41,9	35,3	37,8	46,6	38,0	46,5	42,2
	Emergence	0,5	0,5	0	1	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	42,3	42,3	42,3	36,1	38,3	46,7	39,0	46,7	42,4
	Parc éolien	32,6	36,3	28,4	30,9	27,9	33,8	20,7	25,3	27,3
	Ambiant	42,8	43,3	42,5	37,2	38,7	46,9	39,1	46,7	42,5
	Emergence	0,5	1	0	1	0,5	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	42,6	42,6	42,6	39,4	38,4	47,1	39,2	47,1	43,3
	Parc éolien	33,3	36,9	29,1	31,5	28,6	34,4	21,3	25,9	27,9
	Ambiant	43,1	43,6	42,8	40,1	38,8	47,3	39,3	47,2	43,4
	Emergence	0,5	1	0	0,5	0,5	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Secteur de vent de SE [105°-165°] - Période de soirée [19h - 22h]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	Point 1.a	Point 1.b	Point 1.c	Point 2	Point 10	Point 11	Point 12	Point 13	Point 14
		La Bernardière	La Bernardière 2	La Crenessiere	La Braudière	La Gaillardière	La Lambertière	La Bertramelière	La Barboutte	La Petite Foye
3 m/s	Résiduel	36,6	36,6	36,6	31,6	37,0	46,0	37,1	46,0	40,5
	Parc éolien	22,8	26,0	17,3	21,8	16,0	23,7	10,4	14,4	15,8
	Ambiant	36,8	36,9	36,6	32,0	37,1	46,1	37,1	46,0	40,5
	Emergence	0	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	39,7	39,7	39,7	31,6	37,5	46,4	37,7	46,4	40,6
	Parc éolien	26,5	29,7	21,0	25,5	19,7	27,4	14,2	18,1	19,5
	Ambiant	39,9	40,1	39,7	32,6	37,6	46,5	37,7	46,4	40,6
	Emergence	0	0,5	0	1	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	41,8	41,8	41,8	34,5	37,5	46,5	38,0	46,5	42,1
	Parc éolien	30,9	34,0	25,3	29,8	24,0	31,7	18,5	22,4	23,8
	Ambiant	42,1	42,5	41,9	35,7	37,7	46,6	38,0	46,5	42,2
	Emergence	0,5	0,5	0	1,5	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	42,3	42,3	42,3	36,1	38,3	46,7	39,0	46,7	42,4
	Parc éolien	33,8	37,0	28,3	32,8	27,0	34,7	21,4	25,4	26,8
	Ambiant	42,9	43,5	42,5	37,8	38,6	46,9	39,1	46,7	42,5
	Emergence	0,5	1	0	1,5	0,5	0,5	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	42,6	42,6	42,6	39,4	38,4	47,1	39,2	47,1	43,3
	Parc éolien	34,4	37,6	28,9	33,4	27,6	35,3	22,1	26,0	27,4
	Ambiant	43,2	43,8	42,8	40,4	38,7	47,4	39,3	47,2	43,4
	Emergence	0,5	1	0	1	0,5	0,5	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Secteur de vent de SO [165°-285°] - Période de soirée [19h - 22h]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	Point 1.a	Point 1.b	Point 1.c	Point 2	Point 10	Point 11	Point 12	Point 13	Point 14
		La Bernardière	La Bernardière 2	La Crenessiere	La Braudière	La Gaillardière	La Lambertière	La Bertramelière	La Barboutte	La Petite Foye
3 m/s	Résiduel	36,6	36,6	36,6	31,6	37,0	46,0	37,2	46,0	40,5
	Parc éolien	24,0	27,5	19,1	22,2	15,9	22,0	9,7	14,4	15,8
	Ambiant	36,8	37,1	36,6	32,1	37,1	46,1	37,2	46,0	40,5
	Émergence	0	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	39,7	39,7	39,7	31,6	37,5	46,4	37,7	46,4	40,6
	Parc éolien	27,7	31,2	22,8	26,0	19,6	25,7	13,4	18,1	19,5
	Ambiant	39,9	40,2	39,7	32,7	37,5	46,5	37,8	46,4	40,6
	Émergence	0,5	0,5	0	1	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	41,8	41,8	41,8	34,5	37,5	46,5	38,2	46,5	42,1
	Parc éolien	32,0	35,5	27,1	30,3	23,9	30,1	17,7	22,4	23,9
	Ambiant	42,2	42,7	41,9	35,9	37,7	46,6	38,2	46,5	42,2
	Émergence	0,5	1	0	1,5	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	42,3	42,3	42,3	36,1	38,3	46,7	39,4	46,7	42,4
	Parc éolien	35,0	38,5	30,1	33,2	26,9	33,0	20,7	25,4	26,8
	Ambiant	43,1	43,8	42,6	37,9	38,6	46,8	39,4	46,7	42,5
	Émergence	0,5	1,5	0,5	2	0,5	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	42,6	42,6	42,6	39,4	38,4	47,1	39,6	47,1	43,3
	Parc éolien	35,6	39,1	30,7	33,9	27,5	33,7	21,3	26,0	27,4
	Ambiant	43,4	44,2	42,9	40,5	38,7	47,3	39,6	47,2	43,4
	Émergence	1	1,5	0,5	1	0,5	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Secteur de vent de NO [285°-345°] - Période de soirée [19h - 22h]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	Point 1.a	Point 1.b	Point 1.c	Point 2	Point 10	Point 11	Point 12	Point 13	Point 14
		La Bernardière	La Bernardière 2	La Crenessiere	La Braudière	La Gaillardière	La Lambertière	La Bertramelière	La Barboutte	La Petite Foye
3 m/s	Résiduel	36,6	36,6	36,6	31,6	37,0	46,0	37,2	46,0	40,5
	Parc éolien	22,4	26,5	19,0	20,1	16,0	21,7	9,6	15,2	14,8
	Ambiant	36,7	37,0	36,6	31,9	37,1	46,1	37,2	46,0	40,5
	Emergence	0	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	39,7	39,7	39,7	31,6	37,5	46,4	37,7	46,4	40,6
	Parc éolien	26,1	30,2	22,7	23,8	19,7	25,4	13,3	18,9	18,6
	Ambiant	39,8	40,1	39,7	32,3	37,6	46,5	37,7	46,4	40,6
	Emergence	0	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	41,8	41,8	41,8	34,5	37,5	46,5	38,2	46,5	42,1
	Parc éolien	30,5	34,5	27,0	28,1	24,1	29,7	17,7	23,3	22,9
	Ambiant	42,1	42,5	41,9	35,4	37,7	46,6	38,2	46,5	42,2
	Emergence	0,5	0,5	0	1	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	42,3	42,3	42,3	36,1	38,3	46,7	39,3	46,7	42,3
	Parc éolien	33,4	37,5	30,0	31,1	27,0	32,7	20,6	26,2	25,8
	Ambiant	42,9	43,6	42,6	37,3	38,6	46,8	39,4	46,7	42,4
	Emergence	0,5	1	0	1	0,5	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	42,6	42,6	42,6	39,4	38,4	47,1	39,5	47,1	43,3
	Parc éolien	34,1	38,1	30,6	31,7	27,7	33,3	21,3	26,9	26,5
	Ambiant	43,2	43,9	42,9	40,1	38,7	47,3	39,6	47,2	43,4
	Emergence	0,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0

❖ Période nocturne [22h - 7h]**Secteur de vent de NE [345°-105°] - Période nocturne [22h - 7h]**

Vitesse vent	Indicateur acoustique	Point 1.a	Point 1.b	Point 1.c	Point 2	Point 10	Point 11	Point 12	Point 13	Point 14
		La Bernardière	La Bernardière 2	La Crenessiere	La Braudière	La Gaillardière	La Lambertière	La Bertramelière	La Barboute	La Petite Foye
3 m/s	Résiduel	30,0	30,0	30,0	27,5	25,0	28,0	26,1	28,1	24,9
	Parc éolien	21,6	25,3	17,4	19,9	16,9	22,8	9,7	14,3	16,3
	Ambiant	30,6	31,3	30,3	28,2	25,6	29,2	26,2	28,3	25,5
	Emergence	0,5	1,5	0	0,5	0,5	1	0	0	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	30,8	30,8	30,8	29,2	25,3	28,6	27,5	28,8	25,1
	Parc éolien	25,3	29,0	21,1	23,6	20,6	26,5	13,4	18,0	20,0
	Ambiant	31,9	33,0	31,2	30,2	26,6	30,7	27,7	29,1	26,3
	Emergence	1	2	0,5	1	1,5	2	0	0,5	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	33,4	33,4	33,4	30,8	26,2	29,0	30,1	29,4	26,4
	Parc éolien	29,7	33,3	25,5	27,9	25,0	30,8	17,7	22,3	24,3
	Ambiant	34,9	36,4	34,0	32,6	28,7	33,0	30,4	30,2	28,5
	Emergence	1,5	3	0,5	2	2,5	4	0	1	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	36,7	36,8	36,7	35,2	26,9	30,1	32,3	30,7	27,5
	Parc éolien	32,6	36,3	28,4	30,9	27,9	33,8	20,7	25,3	27,3
	Ambiant	38,2	39,5	37,3	36,5	30,5	35,3	32,6	31,8	30,4
	Emergence	1,5	3	0,5	1,5	3,5	5	0,5	1	3
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0
7 m/s	Résiduel	36,8	36,8	36,8	37,7	29,2	31,2	33,4	31,7	28,9
	Parc éolien	32,5	36,3	28,7	30,6	27,4	33,2	20,3	25,3	27,5
	Ambiant	38,2	39,6	37,4	38,5	31,4	35,3	33,7	32,6	31,3
	Emergence	1,5	3	0,5	1	2	4	0	1	2,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0
8 m/s	Résiduel	37,6	37,6	37,6	40,6	31,6	31,7	34,9	32,3	31,5
	Parc éolien	32,4	36,3	28,7	30,3	27,0	32,7	19,7	24,8	27,5
	Ambiant	38,8	40,0	38,1	40,9	32,9	35,2	35,0	33,0	33,0
	Emergence	1	2,5	0,5	0,5	1,5	3,5	0	0,5	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Secteur de vent de SE [105°-165°] - Période nocturne [22h - 7h]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	Point 1.a	Point 1.b	Point 1.c	Point 2	Point 10	Point 11	Point 12	Point 13	Point 14
		La Bernardière	La Bernardière 2	La Crenessiere	La Braudière	La Gaillardière	La Lambertière	La Bertramelière	La Barboutte	La Petite Foye
3 m/s	Résiduel	30,0	30,0	30,0	27,5	25,0	28,0	26,2	28,1	24,9
	Parc éolien	22,8	26,0	17,3	21,8	16,0	23,7	10,4	14,4	15,8
	Ambiant	30,8	31,5	30,2	28,5	25,5	29,4	26,3	28,3	25,4
	Émergence	1	1,5	0	1	0,5	1,5	0	0	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	30,8	30,8	30,8	29,2	25,3	28,6	27,6	28,8	25,1
	Parc éolien	26,5	29,7	21,0	25,5	19,7	27,4	14,2	18,1	19,5
	Ambiant	32,2	33,3	31,2	30,7	26,4	31,1	27,8	29,1	26,2
	Émergence	1,5	2,5	0,5	1,5	1	2,5	0	0,5	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	33,4	33,4	33,4	30,8	26,3	29,0	30,3	29,4	26,3
	Parc éolien	30,5	33,6	24,9	29,4	23,6	31,3	18,1	22,0	23,4
	Ambiant	35,2	36,5	34,0	33,2	28,1	33,3	30,6	30,2	28,1
	Émergence	2	3	0,5	2,5	2	4,5	0,5	0,5	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	36,7	36,8	36,7	35,1	26,9	30,1	32,5	30,7	27,5
	Parc éolien	33,4	36,6	28,0	32,1	25,9	33,8	20,7	25,0	26,4
	Ambiant	38,4	39,7	37,3	36,9	29,5	35,3	32,8	31,7	30,0
	Émergence	1,5	3	0,5	1,5	2,5	5	0,5	1	2,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0
7 m/s	Résiduel	36,8	36,8	36,8	37,7	29,2	31,2	33,6	31,7	28,9
	Parc éolien	33,2	36,6	28,0	31,5	25,1	32,8	19,9	24,5	26,3
	Ambiant	38,4	39,7	37,3	38,7	30,6	35,1	33,8	32,5	30,8
	Émergence	1,5	3	0,5	1	1,5	4	0	1	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	37,6	37,6	37,6	40,6	31,6	31,7	35,1	32,3	31,5
	Parc éolien	33,6	37,1	28,5	31,8	25,3	32,9	20,1	24,9	26,8
	Ambiant	39,1	40,4	38,1	41,1	32,5	35,4	35,2	33,0	32,8
	Émergence	1,5	3	0,5	0,5	1	3,5	0	0,5	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0

Secteur de vent de SO [165°-285°] - Période nocturne [22h - 7h]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	Point 1.a	Point 1.b	Point 1.c	Point 2	Point 10	Point 11	Point 12	Point 13	Point 14
		La Bernardière	La Bernardière 2	La Crenessiere	La Braudière	La Gaillardière	La Lambertière	La Bertramelière	La Barbotte	La Petite Foye
3 m/s	Résiduel	30,0	30,0	30,0	27,5	25,0	28,0	26,7	28,1	24,9
	Parc éolien	24,0	27,5	19,1	22,2	15,9	22,0	9,7	14,4	15,8
	Ambiant	31,0	32,0	30,4	28,6	25,5	29,0	26,8	28,3	25,4
	Émergence	1	2	0,5	1	0,5	1	0	0	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	30,8	30,8	30,8	29,2	25,2	28,6	28,4	28,8	25,1
	Parc éolien	27,7	31,2	22,8	26,0	19,6	25,7	13,4	18,1	19,5
	Ambiant	32,5	34,0	31,4	30,9	26,3	30,4	28,5	29,1	26,2
	Émergence	2	3	0,5	1,5	1	2	0	0,5	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	33,4	33,4	33,4	30,8	26,1	29,0	31,4	29,4	26,3
	Parc éolien	30,3	33,7	25,1	28,7	22,4	28,7	16,3	20,9	22,1
	Ambiant	35,1	36,5	34,0	32,8	27,7	31,8	31,5	30,0	27,7
	Émergence	1,5	3	0,5	2	1,5	3	0	0,5	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	36,7	36,7	36,7	35,1	26,7	30,0	33,7	30,7	27,5
	Parc éolien	33,4	36,9	28,5	31,6	25,3	31,4	19,1	23,8	25,2
	Ambiant	38,4	39,8	37,3	36,7	29,1	33,8	33,9	31,5	29,5
	Émergence	1,5	3	0,5	1,5	2,5	4	0	1	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	36,8	36,8	36,8	37,7	29,0	31,1	34,8	31,7	28,9
	Parc éolien	33,4	36,9	28,5	31,7	25,3	31,5	19,1	23,8	25,2
	Ambiant	38,5	39,9	37,4	38,7	30,6	34,3	34,9	32,4	30,5
	Émergence	1,5	3	0,5	1	1,5	3	0	0,5	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	37,6	37,6	37,6	40,5	31,5	31,7	36,0	32,3	31,5
	Parc éolien	34,5	37,8	29,4	32,7	26,4	32,7	20,5	25,2	26,4
	Ambiant	39,3	40,7	38,2	41,2	32,7	35,3	36,1	33,1	32,7
	Émergence	1,5	3	0,5	0,5	1	3,5	0	1	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0

Secteur de vent de NO [285°-345°] - Période nocturne [22h - 7h]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	Point 1.a	Point 1.b	Point 1.c	Point 2	Point 10	Point 11	Point 12	Point 13	Point 14
		La Bernardière	La Bernardière 2	La Crenessiere	La Braudière	La Gaillardière	La Lambertière	La Bertramelière	La Barboutte	La Petite Foye
3 m/s	Résiduel	30,0	30,0	30,0	27,5	25,0	28,0	26,6	28,1	24,9
	Parc éolien	22,4	26,5	19,0	20,1	16,0	21,7	9,6	15,2	14,8
	Ambiant	30,7	31,6	30,3	28,2	25,5	28,9	26,7	28,3	25,3
	Émergence	0,5	1,5	0,5	0,5	0,5	1	0	0	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	30,8	30,8	30,8	29,2	25,3	28,6	28,3	28,7	25,1
	Parc éolien	26,1	30,2	22,7	23,8	19,7	25,4	13,3	18,9	18,6
	Ambiant	32,1	33,5	31,4	30,3	26,4	30,3	28,4	29,2	26,0
	Émergence	1,5	2,5	0,5	1	1	1,5	0	0,5	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	33,4	33,4	33,4	30,8	26,2	29,0	31,2	29,4	26,3
	Parc éolien	29,7	33,7	25,8	27,3	23,5	29,2	17,1	22,5	21,7
	Ambiant	34,9	36,5	34,1	32,4	28,1	32,1	31,4	30,2	27,6
	Émergence	1,5	3	0,5	1,5	2	3	0	1	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	36,7	36,8	36,7	35,1	26,9	30,1	33,6	30,6	27,4
	Parc éolien	33,0	37,0	29,0	30,7	26,8	32,5	20,4	25,8	25,0
	Ambiant	38,3	39,9	37,4	36,5	29,8	34,5	33,8	31,9	29,4
	Émergence	1,5	3	0,5	1,5	3	4,5	0	1	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	36,8	36,8	36,8	37,7	29,1	31,2	34,6	31,7	28,8
	Parc éolien	33,2	37,2	29,2	30,9	27,1	32,8	20,7	26,1	25,1
	Ambiant	38,4	40,0	37,5	38,6	31,2	35,1	34,8	32,7	30,4
	Émergence	1,5	3	0,5	1	2	4	0	1	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	37,6	37,6	37,6	40,6	31,6	31,7	35,9	32,2	31,5
	Parc éolien	33,8	38,0	31,1	31,4	27,1	32,7	20,9	26,9	26,9
	Ambiant	39,1	40,8	38,5	41,0	32,9	35,2	36,0	33,4	32,8
	Émergence	1,5	3	1	0,5	1,5	3,5	0	1	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0