

Tableau 246 : Tableau de bridages en période de nuit et secteur de vent de SE [105°-165°]

Vitesse de vent à 10 m	E1	E2	E3
3 m/s	Standard	Standard	Standard
4 m/s	Standard	Standard	Standard
5 m/s	Standard	Standard	Standard
6 m/s	Mode 5	Mode 5	Mode 5
7 m/s	Mode 5	Mode 2	Mode 3
8 m/s	Mode 1	Mode 1	Standard
≥ 9 m/s	Standard	Standard	Standard

Tableau 247 : Tableau de bridages en période de nuit et secteur de vent de SO [165°-285°]

Vitesse de vent à 10 m	E1	E2	E3
3 m/s	Standard	Standard	Standard
4 m/s	Standard	Standard	Standard
5 m/s	Standard	Standard	Standard
6 m/s	Mode 5	Mode 5	Mode 5
7 m/s	Mode 5	Mode 2	Mode 3
8 m/s	Mode 1	Mode 1	Standard
≥ 9 m/s	Standard	Standard	Standard

Tableau 248 : Tableau de bridages en période de nuit et secteur de vent de NO [315°-15°]

Vitesse de vent à 10 m	E1	E2	E3
3 m/s	Standard	Standard	Standard
4 m/s	Standard	Standard	Standard
5 m/s	Standard	Standard	Standard
6 m/s	Mode 5	Mode 5	Mode 5
7 m/s	Mode 5	Mode 2	Mode 3
8 m/s	Mode 1	Mode 1	Standard
≥ 9 m/s	Standard	Standard	Standard

LES CONTRIBUTIONS ET EMERGENCES APRES OPTIMISATION EN PERIODE ESTIVALE

Période de journée [7h - 19h]

Tableau 249 : Résultats après optimisation en période de journée et secteur de vent de NE [345°-105°]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
		La Monière	Saint-Louis 2	La Petite Monière	Impasse de la Monière	La Brunetière	Saint-Louis 1	La Très-Chère	Les Hautes Rimbretières	Les Basses Rimbretières	Bois d'Ane	Le petit Monconseil
3 m/s	Résiduel	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	41,2	42,3	37,8	39,3	37,4	46,2
	Parc éolien	25,3	25,0	26,3	23,6	25,4	25,7	21,6	21,1	23,1	25,7	25,3
	Ambiant	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	41,3	42,3	37,9	39,4	37,7	46,3
	Emergence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	41,3	42,6	39,4	40,0	40,0	46,7
	Parc éolien	27,3	27,0	28,3	25,6	27,4	27,7	23,6	23,1	25,1	27,7	27,3
	Ambiant	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	41,5	42,6	39,5	40,1	40,2	46,7
	Emergence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	43,3	43,3	41,4	41,9	40,7	47,7
	Parc éolien	32,5	32,2	33,5	30,8	32,6	32,9	28,8	28,3	30,3	32,9	32,5
	Ambiant	47,8	47,8	47,9	47,8	47,8	43,7	43,5	41,6	42,2	41,4	47,8
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	45,2	44,7	43,5	43,4	42,6	47,9
	Parc éolien	35,7	35,4	36,7	34,0	35,8	36,1	32,0	31,5	33,5	36,1	35,7
	Ambiant	48,2	48,2	48,3	48,1	48,2	45,7	45,0	43,8	43,8	43,5	48,2
	Emergence	0,5	0	0,5	0	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	46,6	44,9	45,4	45,0	44,8	48,1
	Parc éolien	36,3	36,0	37,3	34,6	36,4	36,7	32,6	32,1	34,1	36,7	36,3
	Ambiant	48,4	48,4	48,5	48,3	48,4	47,0	45,1	45,6	45,3	45,5	48,4
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	46,7	45,1	45,5	45,1	45,1	49,0
	Parc éolien	36,3	36,0	37,3	34,6	36,4	36,7	32,6	32,1	34,1	36,7	36,3
	Ambiant	49,2	49,2	49,3	49,1	49,2	47,1	45,4	45,6	45,4	45,7	49,2
	Emergence	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 m/s	Résiduel	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	47,1	45,4	45,9	45,1	45,4	49,7
	Parc éolien	36,3	36,0	37,3	34,6	36,4	36,7	32,6	32,1	34,1	36,7	36,3
	Ambiant	49,9	49,9	49,9	49,8	49,9	47,5	45,6	46,1	45,5	45,9	49,9
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 m/s	Résiduel	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8	48,1	45,7	46,2	45,3	45,6	51,8
	Parc éolien	36,3	36,0	37,3	34,6	36,4	36,7	32,6	32,1	34,1	36,7	36,3
	Ambiant	51,9	51,9	51,9	51,8	51,9	48,4	45,9	46,3	45,6	46,1	51,9
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 250 : Résultats après optimisation en période de journée et secteur de vent de SE [105°-165°]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
		La Monière	Saint-Louis 2	La Petite Monière	Impasse de la Monière	La Brunetière	Saint-Louis 1	La Très-Chère	Les Hautes Rimbretières	Les Basses Rimbretières	Bois d'Ane	Le petit Monconseil
3 m/s	Résiduel	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	41,2	42,3	37,8	39,3	37,4	46,2
	Parc éolien	25,4	25,0	26,3	23,9	25,3	25,6	21,3	21,1	23,2	25,3	25,4
	Ambiant	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	41,3	42,3	37,9	39,4	37,7	46,3
	Emergence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	41,3	42,6	39,4	40,0	40,0	46,7
	Parc éolien	27,4	27,0	28,3	25,9	27,3	27,6	23,3	23,1	25,2	27,3	27,4
	Ambiant	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	41,5	42,6	39,5	40,1	40,2	46,7
	Emergence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	43,3	43,3	41,4	41,9	40,7	47,7
	Parc éolien	32,6	32,2	33,5	31,1	32,5	32,8	28,5	28,3	30,4	32,5	32,6
	Ambiant	47,8	47,8	47,9	47,8	47,8	43,7	43,5	41,6	42,2	41,3	47,8
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	45,2	44,7	43,5	43,4	42,6	47,9
	Parc éolien	35,8	35,4	36,7	34,3	35,7	36,0	31,7	31,5	33,6	35,7	35,8
	Ambiant	48,2	48,2	48,3	48,1	48,2	45,7	44,9	43,8	43,8	43,4	48,2
	Emergence	0,5	0	0,5	0	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	46,6	44,9	45,4	45,0	44,8	48,1
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	36,4
	Ambiant	48,4	48,4	48,5	48,3	48,4	47,0	45,1	45,6	45,3	45,4	48,4
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	46,7	45,1	45,5	45,1	45,1	49,0
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	36,4
	Ambiant	49,2	49,2	49,3	49,1	49,2	47,1	45,3	45,6	45,4	45,7	49,2
	Emergence	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 m/s	Résiduel	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	47,1	45,4	45,9	45,1	45,4	49,7
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	36,4
	Ambiant	49,9	49,9	49,9	49,8	49,9	47,5	45,6	46,1	45,5	45,9	49,9
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 m/s	Résiduel	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8	48,1	45,7	46,2	45,3	45,6	51,8
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	36,4
	Ambiant	51,9	51,9	51,9	51,8	51,9	48,4	45,9	46,3	45,6	46,1	51,9
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 251 : Résultats après optimisation en période de journée et secteur de vent de SO [165°-285°]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
		La Monière	Saint-Louis 2	La Petite Monière	Impasse de la Monière	La Brunetière	Saint-Louis 1	La Très-Chère	Les Hautes Rimbretières	Les Basses Rimbretières	Bois d'Ane	Le petit Monconseil
3 m/s	Résiduel	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	41,2	42,3	37,8	39,3	37,4	46,2
	Parc éolien	25,3	24,9	26,2	23,7	25,2	25,8	21,8	21,1	23,1	25,4	25,3
	Ambiant	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	41,3	42,3	37,9	39,4	37,7	46,3
	Emergence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	41,3	42,6	39,4	40,0	40,0	46,7
	Parc éolien	27,3	26,9	28,2	25,7	27,2	27,8	23,8	23,1	25,1	27,4	27,3
	Ambiant	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	41,5	42,6	39,5	40,1	40,2	46,7
	Emergence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	43,3	43,3	41,4	41,9	40,7	47,7
	Parc éolien	32,5	32,1	33,4	30,9	32,4	33,0	29,0	28,3	30,3	32,6	32,5
	Ambiant	47,8	47,8	47,9	47,8	47,8	43,7	43,5	41,6	42,2	41,4	47,8
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	45,2	44,7	43,5	43,4	42,6	47,9
	Parc éolien	35,7	35,3	36,6	34,1	35,6	36,2	32,2	31,5	33,5	35,8	35,7
	Ambiant	48,2	48,2	48,2	48,1	48,2	45,7	45,0	43,8	43,8	43,4	48,2
	Emergence	0,5	0	0,5	0	0	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	46,6	44,9	45,4	45,0	44,8	48,1
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	36,3
	Ambiant	48,4	48,4	48,5	48,3	48,4	47,0	45,1	45,6	45,3	45,4	48,4
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	46,7	45,1	45,5	45,1	45,1	49,0
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	36,3
	Ambiant	49,2	49,2	49,3	49,1	49,2	47,1	45,4	45,6	45,4	45,7	49,2
	Emergence	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 m/s	Résiduel	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	47,1	45,4	45,9	45,1	45,4	49,7
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	36,3
	Ambiant	49,9	49,8	49,9	49,8	49,9	47,5	45,6	46,1	45,5	45,9	49,9
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 m/s	Résiduel	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8	48,1	45,7	46,2	45,3	45,6	51,8
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	36,3
	Ambiant	51,9	51,9	51,9	51,8	51,9	48,4	45,9	46,3	45,6	46,1	51,9
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 252 : Résultats après optimisation en période de journée et secteur de vent de NO [285°-345°]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
		La Monière	Saint-Louis 2	La Petite Monière	Impasse de la Monière	La Brunetière	Saint-Louis 1	La Très-Chère	Les Hautes Rimbretières	Les Basses Rimbretières	Bois d'Ane	Le petit Monconseil
3 m/s	Résiduel	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	41,2	42,3	37,8	39,3	37,4	46,2
	Parc éolien	25,5	25,2	26,3	23,9	25,4	25,7	21,7	21,3	23,2	25,3	25,5
	Ambiant	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	41,3	42,3	37,9	39,4	37,7	46,3
	Emergence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	41,3	42,6	39,4	40,0	40,0	46,7
	Parc éolien	27,5	27,2	28,3	25,9	27,4	27,7	23,7	23,3	25,2	27,3	27,5
	Ambiant	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	41,5	42,6	39,5	40,1	40,2	46,7
	Emergence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	43,3	43,3	41,4	41,9	40,7	47,7
	Parc éolien	32,7	32,4	33,5	31,1	32,6	32,9	28,9	28,5	30,4	32,5	32,7
	Ambiant	47,8	47,8	47,9	47,8	47,8	43,7	43,5	41,6	42,2	41,3	47,8
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	45,2	44,7	43,5	43,4	42,6	47,9
	Parc éolien	35,9	35,6	36,7	34,3	35,8	36,1	32,1	31,7	33,6	35,7	35,9
	Ambiant	48,2	48,2	48,3	48,1	48,2	45,7	45,0	43,8	43,8	43,4	48,2
	Emergence	0,5	0	0,5	0	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	46,6	44,9	45,4	45,0	44,8	48,1
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	36,5
	Ambiant	48,4	48,4	48,5	48,3	48,4	47,0	45,1	45,6	45,3	45,4	48,4
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	46,7	45,1	45,5	45,1	45,1	49,0
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	36,5
	Ambiant	49,2	49,2	49,3	49,1	49,2	47,1	45,4	45,7	45,4	45,7	49,2
	Emergence	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 m/s	Résiduel	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	47,1	45,4	45,9	45,1	45,4	49,7
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	36,5
	Ambiant	49,9	49,9	49,9	49,8	49,9	47,5	45,6	46,1	45,5	45,9	49,9
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 m/s	Résiduel	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8	48,1	45,7	46,2	45,3	45,6	51,8
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	36,5
	Ambiant	51,9	51,9	51,9	51,8	51,9	48,4	45,9	46,4	45,6	46,1	51,9
	Emergence	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Période de soirée [20h – 22h]

Tableau 253 : Résultats après optimisation en période de soirée et secteur de vent de NE [345°-105°]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
		La Monière	Saint-Louis 2	La Petite Monière	Impasse de la Monière	La Brunetière	Saint-Louis 1	La Très-Chère	Les Hautes Rimbretières	Les Basses Rimbretières	Bois d'Ane	Le petit Monconseil
3 m/s	Résiduel	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,4	38,7	32,7	33,4	32,0	35,7
	Parc éolien	25,3	25,0	26,3	23,6	25,4	25,7	21,6	21,1	23,1	25,7	25,3
	Ambiant	36,1	36,1	36,2	36,0	36,1	35,9	38,7	33,0	33,7	32,9	36,1
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,6	38,9	33,8	33,7	32,3	36,0
	Parc éolien	27,3	27,0	28,3	25,6	27,4	27,7	23,6	23,1	25,1	27,7	27,3
	Ambiant	36,6	36,5	36,7	36,4	36,6	36,2	39,0	34,1	34,3	33,6	36,6
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,6	39,1	35,8	34,5	33,0	36,2
	Parc éolien	32,5	32,2	33,5	30,8	32,6	32,9	28,8	28,3	30,3	32,9	32,5
	Ambiant	37,8	37,7	38,1	37,3	37,8	38,2	39,5	36,5	35,9	35,9	37,8
	Emergence	1,5	1,5	2	1	1,5	1,5	0,5	0,5	1,5	3	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	41,4	41,3	39,3	36,6	37,2	37,8
	Parc éolien	35,7	35,4	36,7	34,0	35,8	36,1	32,0	31,5	33,5	36,1	35,7
	Ambiant	39,9	39,7	40,3	39,3	39,9	42,6	41,8	40,0	38,3	39,7	39,9
	Emergence	2	2	2,5	1,5	2	1	0,5	0,5	1,5	2,5	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	42,0	44,0	44,8	37,3	38,1	39,2
	Parc éolien	36,3	36,0	37,3	34,6	36,4	36,7	32,6	32,1	34,1	36,7	36,3
	Ambiant	41,0	40,9	41,4	40,5	41,0	43,1	44,3	45,1	39,0	40,5	41,0
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	1	0,5	0	1,5	2,5	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 254 : Résultats après optimisation en période de soirée et secteur de vent de SE [105°-165°]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
		La Monière	Saint-Louis 2	La Petite Monière	Impasse de la Monière	La Brunetière	Saint-Louis 1	La Très-Chère	Les Hautes Rimbretières	Les Basses Rimbretières	Bois d'Ane	Le petit Monconseil
3 m/s	Résiduel	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,4	38,7	32,7	33,4	32,0	35,7
	Parc éolien	25,4	25,0	26,3	23,9	25,3	25,6	21,3	21,1	23,2	25,3	25,4
	Ambiant	36,1	36,1	36,2	36,0	36,1	35,8	38,7	33,0	33,8	32,9	36,1
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,6	38,9	33,8	33,7	32,3	36,0
	Parc éolien	27,4	27,0	28,3	25,9	27,3	27,6	23,3	23,1	25,2	27,3	27,4
	Ambiant	36,6	36,5	36,7	36,4	36,6	36,2	39,0	34,1	34,3	33,5	36,6
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,6	39,1	35,8	34,5	33,0	36,2
	Parc éolien	32,6	32,2	33,5	31,1	32,5	32,8	28,5	28,3	30,4	32,5	32,6
	Ambiant	37,8	37,7	38,1	37,4	37,8	38,1	39,5	36,5	35,9	35,8	37,8
	Emergence	1,5	1,5	2	1	1,5	1,5	0,5	0,5	1,5	3	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	41,4	41,3	39,3	36,6	37,2	37,8
	Parc éolien	35,8	35,4	36,7	34,3	35,7	36,0	31,7	31,5	33,6	35,7	35,8
	Ambiant	39,9	39,8	40,3	39,4	39,9	42,5	41,8	40,0	38,4	39,5	39,9
	Emergence	2	2	2,5	1,5	2	1	0,5	0,5	2	2,5	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	42,0	44,0	44,8	37,3	38,1	39,2
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	36,4
	Ambiant	41,0	40,9	41,4	40,5	41,0	43,1	44,3	45,1	39,0	40,3	41,0
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	1	0,5	0	1,5	2	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 255 : Résultats après optimisation en période de soirée et secteur de vent de SO [165°-285°]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
		La Monière	Saint-Louis 2	La Petite Monière	Impasse de la Monière	La Brunetière	Saint-Louis 1	La Très-Chère	Les Hautes Rimbretières	Les Basses Rimbretières	Bois d'Ane	Le petit Monconseil
3 m/s	Résiduel	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,4	38,7	32,7	33,4	32,0	35,7
	Parc éolien	25,3	24,9	26,2	23,7	25,2	25,8	21,8	21,1	23,1	25,4	25,3
	Ambiant	36,1	36,1	36,2	36,0	36,1	35,9	38,7	33,0	33,8	32,9	36,1
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,6	38,9	33,8	33,7	32,3	36,0
	Parc éolien	27,3	26,9	28,2	25,7	27,2	27,8	23,8	23,1	25,1	27,4	27,3
	Ambiant	36,6	36,5	36,7	36,4	36,6	36,2	39,0	34,1	34,3	33,5	36,6
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,6	39,1	35,8	34,5	33,0	36,2
	Parc éolien	32,5	32,1	33,4	30,9	32,4	33,0	29,0	28,3	30,3	32,6	32,5
	Ambiant	37,8	37,6	38,1	37,3	37,7	38,2	39,5	36,5	35,9	35,8	37,8
	Emergence	1,5	1,5	2	1	1,5	1,5	0,5	0,5	1,5	3	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	41,4	41,3	39,3	36,6	37,2	37,8
	Parc éolien	35,7	35,3	36,6	34,1	35,6	36,2	32,2	31,5	33,5	35,8	35,7
	Ambiant	39,9	39,7	40,3	39,3	39,9	42,6	41,8	40,0	38,3	39,6	39,9
	Emergence	2	2	2,5	1,5	2	1	0,5	0,5	1,5	2,5	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	42,0	44,0	44,8	37,3	38,1	39,2
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	36,3
	Ambiant	41,0	40,9	41,3	40,5	41,0	43,1	44,4	45,1	39,0	40,4	41,0
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	1	0,5	0	1,5	2,5	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 256 : Résultats après optimisation en période de soirée et secteur de vent de NO [285°-345°]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
		La Monière	Saint-Louis 2	La Petite Monière	Impasse de la Monière	La Brunetière	Saint-Louis 1	La Très-Chère	Les Hautes Rimbretières	Les Basses Rimbretières	Bois d'Ane	Le petit Monconseil
3 m/s	Résiduel	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,4	38,7	32,7	33,4	32,0	35,7
	Parc éolien	25,5	25,2	26,3	23,9	25,4	25,7	21,7	21,3	23,2	25,3	25,5
	Ambiant	36,1	36,1	36,2	36,0	36,1	35,9	38,7	33,0	33,8	32,9	36,1
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,6	38,9	33,8	33,7	32,3	36,0
	Parc éolien	27,5	27,2	28,3	25,9	27,4	27,7	23,7	23,3	25,2	27,3	27,5
	Ambiant	36,6	36,6	36,7	36,4	36,6	36,2	39,0	34,1	34,3	33,5	36,6
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,6	39,1	35,8	34,5	33,0	36,2
	Parc éolien	32,7	32,4	33,5	31,1	32,6	32,9	28,9	28,5	30,4	32,5	32,7
	Ambiant	37,8	37,7	38,1	37,4	37,8	38,2	39,5	36,6	35,9	35,7	37,8
	Emergence	1,5	1,5	2	1	1,5	1,5	0,5	0,5	1,5	3	1,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	41,4	41,3	39,3	36,6	37,2	37,8
	Parc éolien	35,9	35,6	36,7	34,3	35,8	36,1	32,1	31,7	33,6	35,7	35,9
	Ambiant	40,0	39,8	40,3	39,4	39,9	42,5	41,8	40,0	38,3	39,5	40,0
	Emergence	2	2	2,5	1,5	2	1	0,5	0,5	2	2,5	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	42,0	44,0	44,8	37,3	38,1	39,2
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	36,5
	Ambiant	41,1	40,9	41,3	40,6	41,0	43,1	44,4	45,1	39,0	40,3	41,1
	Emergence	2	2	2	1,5	2	1	0,5	0	1,5	2	2
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Période de nuit [22h – 7h]

Tableau 257 : Résultats après optimisation en période de nuit et secteur de vent de NE [345°-105°]

Vitesse vent	Indicateur acoustique	P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
		La Monière	Saint-Louis 2	La Petite Monière	Impasse de la Monière	La Brunetière	Saint-Louis 1	La Très-Chère	Les Hautes Rimbretières	Les Basses Rimbretières	Bois d'Ane	Le petit Monconseil
3 m/s	Résiduel	23,0	23,0	23,0	23,0	24,2	25,7	23,7	26,2	23,0	23,0	23,0
	Parc éolien	25,3	25,0	23,6	25,4	25,7	21,6	21,1	23,1	25,7	25,3	25,0
	Ambiant	27,3	27,1	26,3	27,4	28,0	27,1	25,6	27,9	27,6	27,3	27,1
	Emergence	4,5	4	3,5	4,5	4	1,5	2	1,5	4,5	4,5	4
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	24,6	24,6	24,6	24,6	24,8	26,1	26,7	27,8	25,1	24,6	24,6
	Parc éolien	27,3	27,0	25,6	27,4	27,7	23,6	23,1	25,1	27,7	27,3	27,0
	Ambiant	29,2	28,9	28,1	29,2	29,5	28,0	28,3	29,6	29,6	29,2	28,9
	Emergence	4,5	4,5	3,5	4,5	4,5	2	1,5	2	4,5	4,5	4,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9	27,4	27,8	27,9	26,4	25,1	25,1
	Parc éolien	32,5	32,2	30,8	32,6	32,9	28,8	28,3	30,3	32,9	32,5	32,2
	Ambiant	33,2	32,9	31,8	33,3	33,7	31,2	31,1	32,2	33,8	33,2	32,9
	Emergence	8	8	6,5	8	8	4	3,5	4,5	7,5	8	8
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	27,5	27,5	27,5	27,5	29,7	32,4	31,1	29,9	29,9	27,5	27,5
	Parc éolien	33,0	32,8	31,4	33,5	33,7	29,5	29,0	30,9	33,7	33,0	32,8
	Ambiant	34,1	33,9	32,9	34,5	35,2	34,2	33,2	33,5	35,2	34,1	33,9
	Emergence	6,5	6,5	5,5	7	5,5	2	2	3,5	5,5	6,5	6,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	28,4	28,4	28,4	28,4	32,1	34,5	34,4	30,8	32,4	28,4	28,4
	Parc éolien	31,8	31,5	30,1	31,9	32,2	28,1	27,6	29,6	32,2	31,8	31,5
	Ambiant	33,4	33,2	32,3	33,5	35,2	35,4	35,2	33,2	35,3	33,4	33,2
	Emergence	5	5	4	5	3	1	1	2,5	3	5	5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	29,8	29,8	29,8	29,8	34,9	37,4	36,8	32,5	33,0	29,8	29,8
	Parc éolien	32,6	32,3	31,0	33,0	33,2	29,0	28,6	30,5	33,2	32,6	32,3
	Ambiant	34,4	34,3	33,4	34,7	37,1	38,0	37,4	34,6	36,1	34,4	34,3
	Emergence	4,5	4,5	3,5	5	2,5	0,5	0,5	2	3	4,5	4,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 m/s	Résiduel	30,5	30,5	30,5	30,5	35,3	38,2	37,6	32,9	33,9	30,5	30,5
	Parc éolien	32,4	32,2	30,7	32,7	33,1	29,7	29,5	31,4	33,7	32,4	32,2
	Ambiant	34,5	34,5	33,6	34,7	37,4	38,8	38,2	35,2	36,8	34,5	34,5
	Emergence	4	4	3	4	2	0,5	0,5	2,5	3	4	4
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 m/s	Résiduel	30,5	30,5	30,5	30,5	41,6	41,1	39,4	37,2	35,3	30,5	30,5
	Parc éolien	32,4	32,2	30,7	32,7	33,1	29,7	29,5	31,4	33,7	32,4	32,2
	Ambiant	34,5	34,5	33,6	34,7	42,1	41,4	39,9	38,2	37,6	34,5	34,5
	Emergence	4	4	3	4	0,5	0,5	0,5	1	2,5	4	4
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0