

Tableau 258 : Résultats après optimisation en période de nuit 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	23,0	23,0	23,0	23,0	24,2	25,7	23,7	26,2	23,0	23,0	23,0
	Parc éolien	25,4	25,0	23,9	25,3	25,6	21,3	21,1	23,2	25,3	25,4	25,0
	Ambiant	27,4	27,1	26,5	27,3	28,0	27,1	25,6	28,0	27,3	27,4	27,1
	Emergence	4,5	4	3,5	4,5	3,5	1,5	2	2	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	27,4	27,0	25,9	27,3	27,6	23,3	23,1	25,2	27,3	27,4	27,0
	Ambiant	29,2	28,9	28,3	29,2	29,4	27,9	28,3	29,7	29,4	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	32,6	32,2	31,1	32,5	32,8	28,5	28,3	30,4	32,5	32,6	32,2
	Ambiant	33,4	33,0	32,1	33,2	33,6	31,0	31,1	32,3	33,5	33,4	33,0
	Emergence	8	8	7	8	7,5	3,5	3,5	4,5	7	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	33,2	32,8	31,7	33,4	33,6	29,2	29,0	31,2	33,4	33,2	32,8
	Ambiant	34,2	33,9	33,1	34,4	35,1	34,1	33,2	33,6	35,0	34,2	33,9
	Emergence	6,5	6,5	5,5	7	5,5	1,5	2	3,5	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	31,9	31,5	30,4	31,8	32,1	27,8	27,6	29,7	31,8	31,9	31,5
	Ambiant	33,5	33,2	32,5	33,4	35,1	35,4	35,2	33,3	35,1	33,5	33,2
	Emergence	5	5	4	5	3	1	1	2,5	2,5	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	32,5	32,3	31,0	32,6	33,0	29,5	29,7	31,7	33,3	32,5	32,3
	Ambiant	34,4	34,2	33,4	34,4	37,0	38,0	37,6	35,1	36,2	34,4	34,2
	Emergence	4,5	4,5	3,5	4,5	2	0,5	1	2,5	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	32,5	32,3	31,0	32,6	33,0	29,5	29,7	31,7	33,3	32,5	32,3
	Ambiant	34,6	34,5	33,7	34,7	37,3	38,7	38,2	35,4	36,6	34,6	34,5
	Emergence	4	4	3,5	4	2	0,5	0,5	2,5	2,5	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	32,5	32,3	31,0	32,6	33,0	29,5	29,7	31,7	33,3	32,5	32,3
	Ambiant	34,7	34,5	33,8	34,7	42,1	41,4	39,9	38,3	37,4	34,7	34,5
	Emergence	4	4	3	4	0,5	0,5	0,5	1	2	4	4
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 259 : Résultats après optimisation en période de nuit 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	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	24,9	23,7	25,2	25,8	21,8	21,1	23,1	25,4	25,3	24,9
	Ambiant	27,4	27,1	26,4	27,3	28,1	27,2	25,6	28,0	27,4	27,4	27,1
	Emergence	4,5	4	3,5	4	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	26,9	25,7	27,2	27,8	23,8	23,1	25,1	27,4	27,3	26,9
	Ambiant	29,2	28,9	28,2	29,1	29,6	28,1	28,3	29,7	29,4	29,2	28,9
	Emergence	4,5	4,5	3,5	4,5	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	32,1	30,9	32,4	33,0	29,0	28,3	30,3	32,6	32,5	32,1
	Ambiant	33,3	32,9	31,9	33,2	33,8	31,3	31,1	32,3	33,6	33,3	32,9
	Emergence	8	8	7	8	8	4	3	4,5	7	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	32,9	32,5	31,3	33,1	33,6	29,4	28,7	30,8	33,2	32,9	32,5
	Ambiant	34,0	33,7	32,8	34,1	35,1	34,1	33,1	33,4	34,9	34,0	33,7
	Emergence	6,5	6	5,5	6,5	5,5	2	2	3,5	5	6,5	6
	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	31,4	30,2	31,7	32,3	28,3	27,6	29,6	31,9	31,8	31,4
	Ambiant	33,5	33,2	32,4	33,4	35,2	35,5	35,2	33,3	35,2	33,5	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	32,7	32,3	31,0	32,8	33,4	29,2	28,4	30,6	33,0	32,7	32,3
	Ambiant	34,5	34,2	33,5	34,6	37,2	38,0	37,4	34,6	36,0	34,5	34,2
	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	32,5	32,4	30,9	32,7	33,4	30,3	29,8	31,8	33,8	32,5	32,4
	Ambiant	34,6	34,5	33,7	34,7	37,5	38,8	38,2	35,4	36,8	34,6	34,5
	Emergence	4	4	3,5	4,5	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	32,5	32,4	30,9	32,7	33,4	30,3	29,8	31,8	33,8	32,5	32,4
	Ambiant	34,7	34,5	33,7	34,7	42,2	41,5	39,9	38,3	37,6	34,7	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

Tableau 260 : Résultats après optimisation en période de nuit 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	23,0	23,0	23,0	23,0	24,2	25,7	23,7	26,2	23,0	23,0	23,0
	Parc éolien	25,5	25,2	23,9	25,4	25,7	21,7	21,3	23,2	25,3	25,5	25,2
	Ambiant	27,5	27,3	26,5	27,4	28,0	27,2	25,7	28,0	27,3	27,5	27,3
	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	27,5	27,2	25,9	27,4	27,7	23,7	23,3	25,2	27,3	27,5	27,2
	Ambiant	29,3	29,1	28,3	29,2	29,5	28,1	28,4	29,7	29,3	29,3	29,1
	Emergence	4,5	4,5	3,5	4,5	4,5	2	1,5	2	4	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	32,7	32,4	31,1	32,6	32,9	28,9	28,5	30,4	32,5	32,7	32,4
	Ambiant	33,4	33,1	32,1	33,3	33,7	31,2	31,2	32,3	33,4	33,4	33,1
	Emergence	8,5	8	7	8	8	4	3,5	4,5	7	8,5	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	33,3	33,0	31,8	33,6	33,7	29,6	29,2	31,1	33,3	33,3	33,0
	Ambiant	34,3	34,1	33,2	34,5	35,1	34,2	33,3	33,5	34,9	34,3	34,1
	Emergence	7	6,5	5,5	7	5,5	2	2	3,5	5	7	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	32,0	31,7	30,4	31,9	32,2	28,2	27,8	29,7	31,8	32,0	31,7
	Ambiant	33,6	33,4	32,5	33,5	35,1	35,4	35,2	33,3	35,1	33,6	33,4
	Emergence	5	5	4	5	3	1	1	2,5	2,5	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	32,8	32,6	31,3	33,0	33,2	29,1	28,7	30,6	32,8	32,8	32,6
	Ambiant	34,6	34,4	33,6	34,7	37,1	38,0	37,5	34,7	35,9	34,6	34,4
	Emergence	5	4,5	4	5	2,5	0,5	0,5	2	3	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	32,7	32,6	31,0	32,9	33,3	30,1	30,0	31,9	33,6	32,7	32,6
	Ambiant	34,7	34,7	33,7	34,8	37,4	38,8	38,3	35,5	36,7	34,7	34,7
	Emergence	4,5	4	3,5	4,5	2	0,5	0,5	2,5	3	4,5	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	32,7	32,6	31,0	32,9	33,3	30,1	30,0	31,9	33,6	32,7	32,6
	Ambiant	34,7	34,7	33,8	34,8	42,2	41,5	39,9	38,3	37,6	34,7	34,7
	Emergence	4	4	3,5	4,5	0,5	0,5	0,5	1	2	4	4
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LES CONTRIBUTIONS ET EMERGENCES APRES OPTIMISATION EN PERIODE HIVERNALE

Période de journée [7h - 19h]

Tableau 261 : 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	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	44,0	37,8	36,5	35,4	35,8	35,8
	Parc éolien	25,3	25,0	26,3	23,6	25,4	25,7	21,6	21,1	23,1	25,7	19,5
	Ambiant	34,7	34,7	34,9	34,6	34,8	44,1	37,9	36,6	35,6	36,2	35,9
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	44,6	39,1	37,1	36,4	38,3	38,3
	Parc éolien	27,3	27,0	28,3	25,6	27,4	27,7	23,6	23,1	25,1	27,7	21,5
	Ambiant	35,6	35,6	35,8	35,4	35,7	44,7	39,2	37,3	36,7	38,6	38,4
	Emergence	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	44,6	40,2	38,6	37,7	39,5	39,5
	Parc éolien	32,5	32,2	33,5	30,8	32,6	32,9	28,8	28,3	30,3	32,9	26,7
	Ambiant	38,5	38,5	38,8	38,2	38,6	44,9	40,5	39,0	38,4	40,4	39,8
	Emergence	1	1	1,5	1	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	44,6	40,5	39,6	37,7	39,7	39,7
	Parc éolien	35,7	35,4	36,7	34,0	35,8	36,1	32,0	31,5	33,5	36,1	29,9
	Ambiant	40,6	40,5	41,0	40,1	40,6	45,2	41,0	40,2	39,1	41,3	40,1
	Emergence	1,5	1,5	2	1	1,5	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	44,9	40,9	40,1	37,7	40,3	40,3
	Parc éolien	36,3	36,0	37,3	34,6	36,4	36,7	32,6	32,1	34,1	36,7	30,5
	Ambiant	40,9	40,8	41,3	40,4	41,0	45,5	41,5	40,7	39,2	41,9	40,8
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	47,0	42,3	40,4	38,4	43,4	43,4
	Parc éolien	36,3	36,0	37,3	34,6	36,4	36,7	32,6	32,1	34,1	36,7	30,5
	Ambiant	40,9	40,8	41,3	40,4	41,0	47,4	42,8	41,0	39,8	44,2	43,6
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1,5	1	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 m/s	Résiduel	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	47,7	44,3	40,7	39,4	44,0	44,0
	Parc éolien	36,3	36,0	37,3	34,6	36,4	36,7	32,6	32,1	34,1	36,7	30,5
	Ambiant	41,0	40,9	41,4	40,5	41,0	48,0	44,6	41,3	40,5	44,7	44,2
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 262 : 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	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	44,0	37,8	36,5	35,4	35,8	35,8
	Parc éolien	25,4	25,0	26,3	23,9	25,3	25,6	21,3	21,1	23,2	25,3	20,5
	Ambiant	34,8	34,7	34,9	34,6	34,7	44,1	37,9	36,6	35,6	36,2	35,9
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	44,6	39,1	37,1	36,4	38,3	38,3
	Parc éolien	27,4	27,0	28,3	25,9	27,3	27,6	23,3	23,1	25,2	27,3	22,5
	Ambiant	35,7	35,6	35,8	35,5	35,6	44,7	39,2	37,2	36,7	38,6	38,4
	Emergence	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	44,6	40,2	38,6	37,7	39,5	39,5
	Parc éolien	32,6	32,2	33,5	31,1	32,5	32,8	28,5	28,3	30,4	32,5	27,7
	Ambiant	38,6	38,5	38,8	38,2	38,5	44,9	40,5	39,0	38,4	40,3	39,8
	Emergence	1,5	1	1,5	1	1	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	44,6	40,5	39,6	37,7	39,7	39,7
	Parc éolien	35,8	35,4	36,7	34,3	35,7	36,0	31,7	31,5	33,6	35,7	30,9
	Ambiant	40,6	40,5	40,9	40,2	40,6	45,2	41,0	40,2	39,1	41,2	40,2
	Emergence	2	1,5	2	1,5	1,5	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	44,9	40,9	40,1	37,7	40,3	40,3
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	31,5
	Ambiant	41,0	40,8	41,3	40,5	40,9	45,5	41,4	40,7	39,3	41,8	40,9
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	47,0	42,3	40,4	38,4	43,4	43,4
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	31,5
	Ambiant	41,0	40,8	41,3	40,5	40,9	47,4	42,7	41,0	39,8	44,1	43,6
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 m/s	Résiduel	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	47,7	44,3	40,7	39,4	44,0	44,0
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	31,5
	Ambiant	41,0	40,9	41,4	40,5	41,0	48,0	44,6	41,3	40,5	44,7	44,2
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 263 : 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	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	44,0	37,8	36,5	35,4	35,8	35,8
	Parc éolien	25,3	24,9	26,2	23,7	25,2	25,8	21,8	21,1	23,1	25,4	20,2
	Ambiant	34,7	34,7	34,9	34,6	34,7	44,1	37,9	36,6	35,6	36,2	35,9
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	44,6	39,1	37,1	36,4	38,3	38,3
	Parc éolien	27,3	26,9	28,2	25,7	27,2	27,8	23,8	23,1	25,1	27,4	22,2
	Ambiant	35,7	35,6	35,8	35,4	35,6	44,7	39,3	37,2	36,7	38,6	38,4
	Emergence	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	44,6	40,2	38,6	37,7	39,5	39,5
	Parc éolien	32,5	32,1	33,4	30,9	32,4	33,0	29,0	28,3	30,3	32,6	27,4
	Ambiant	38,6	38,5	38,8	38,2	38,5	44,9	40,6	39,0	38,4	40,4	39,8
	Emergence	1	1	1,5	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	44,6	40,5	39,6	37,7	39,7	39,7
	Parc éolien	35,7	35,3	36,6	34,1	35,6	36,2	32,2	31,5	33,5	35,8	30,6
	Ambiant	40,6	40,5	40,9	40,1	40,6	45,2	41,1	40,2	39,1	41,2	40,2
	Emergence	1,5	1,5	2	1	1,5	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	44,9	40,9	40,1	37,7	40,3	40,3
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	31,2
	Ambiant	40,9	40,8	41,3	40,4	40,9	45,5	41,5	40,7	39,3	41,8	40,8
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	47,0	42,3	40,4	38,4	43,4	43,4
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	31,2
	Ambiant	40,9	40,8	41,3	40,4	40,9	47,4	42,8	41,0	39,8	44,2	43,6
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 m/s	Résiduel	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	47,7	44,3	40,7	39,4	44,0	44,0
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	31,2
	Ambiant	41,0	40,9	41,3	40,5	41,0	48,0	44,6	41,3	40,5	44,7	44,2
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 264 : 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	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	44,0	37,8	36,5	35,4	35,8	35,8
	Parc éolien	25,5	25,2	26,3	23,9	25,4	25,7	21,7	21,3	23,2	25,3	20,5
	Ambiant	34,8	34,7	34,9	34,6	34,8	44,1	37,9	36,6	35,6	36,1	35,9
	Emergence	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	44,6	39,1	37,1	36,4	38,3	38,3
	Parc éolien	27,5	27,2	28,3	25,9	27,4	27,7	23,7	23,3	25,2	27,3	22,5
	Ambiant	35,7	35,6	35,8	35,5	35,7	44,7	39,2	37,3	36,7	38,6	38,4
	Emergence	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0	0	0	0,5	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	44,6	40,2	38,6	37,7	39,5	39,5
	Parc éolien	32,7	32,4	33,5	31,1	32,6	32,9	28,9	28,5	30,4	32,5	27,7
	Ambiant	38,6	38,5	38,8	38,2	38,6	44,9	40,5	39,0	38,4	40,3	39,8
	Emergence	1,5	1	1,5	1	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	44,6	40,5	39,6	37,7	39,7	39,7
	Parc éolien	35,9	35,6	36,7	34,3	35,8	36,1	32,1	31,7	33,6	35,7	30,9
	Ambiant	40,7	40,6	40,9	40,2	40,6	45,2	41,1	40,2	39,1	41,1	40,2
	Emergence	2	1,5	2	1,5	1,5	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	44,9	40,9	40,1	37,7	40,3	40,3
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	31,5
	Ambiant	41,0	40,9	41,3	40,5	41,0	45,5	41,5	40,8	39,3	41,8	40,9
	Emergence	2	2	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	47,0	42,3	40,4	38,4	43,4	43,4
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	31,5
	Ambiant	41,0	40,9	41,3	40,5	41,0	47,4	42,8	41,1	39,8	44,1	43,6
	Emergence	2	2	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 m/s	Résiduel	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	47,7	44,3	40,7	39,4	44,0	44,0
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	31,5
	Ambiant	41,1	40,9	41,3	40,6	41,0	48,0	44,6	41,3	40,5	44,7	44,2
	Emergence	2	2	2	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Période de soirée [20h – 22h]

Tableau 265 : 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	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	29,0	29,0	29,6	31,1	28,4	28,4
	Parc éolien	25,3	25,0	26,3	23,6	25,4	25,7	21,6	21,1	23,1	25,7	19,5
	Ambiant	29,3	29,2	29,8	28,7	29,4	30,7	29,7	30,2	31,8	30,3	29,0
	Emergence	2	2	2,5	1,5	2	1,5	0,5	0,5	0,5	2	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,9	30,9	30,3	31,7	29,6	29,6
	Parc éolien	27,3	27,0	28,3	25,6	27,4	27,7	23,6	23,1	25,1	27,7	21,5
	Ambiant	32,0	31,8	32,3	31,4	32,0	32,6	31,6	31,1	32,5	31,8	30,2
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	1,5	0,5	1	1	2	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,7	32,6	31,8	32,5	33,0	33,0
	Parc éolien	32,5	32,2	33,5	30,8	32,6	32,9	28,8	28,3	30,3	32,9	26,7
	Ambiant	35,4	35,3	36,0	34,7	35,5	35,8	34,1	33,4	34,6	35,9	33,9
	Emergence	3	3	3,5	2,5	3	3	1,5	1,5	2	3	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	36,2	37,1	35,4	33,6	36,5	36,5
	Parc éolien	35,7	35,4	36,7	34,0	35,8	36,1	32,0	31,5	33,5	36,1	29,9
	Ambiant	38,2	38,0	38,8	37,3	38,2	39,2	38,3	36,9	36,5	39,3	37,4
	Emergence	3,5	3,5	4,5	3	3,5	3	1	1,5	3	3	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	39,3	39,0	39,1	34,9	39,7	39,7
	Parc éolien	36,3	36,0	37,3	34,6	36,4	36,7	32,6	32,1	34,1	36,7	30,5
	Ambiant	39,7	39,6	40,2	39,0	39,8	41,2	39,9	39,9	37,5	41,5	40,2
	Emergence	2,5	2,5	3	2	2,5	2	1	1	2,5	2	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	44,1	41,1	40,4	38,1	43,0	43,0
	Parc éolien	36,3	36,0	37,3	34,6	36,4	36,7	32,6	32,1	34,1	36,7	30,5
	Ambiant	40,4	40,3	40,9	39,8	40,5	44,8	41,6	41,0	39,6	43,9	43,2
	Emergence	2	2	2,5	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1,5	1	0
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 266 : 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	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	29,0	29,0	29,6	31,1	28,4	28,4
	Parc éolien	25,4	25,0	26,3	23,9	25,3	25,6	21,3	21,1	23,2	25,3	20,5
	Ambiant	29,4	29,2	29,8	28,8	29,3	30,6	29,7	30,2	31,8	30,2	29,1
	Emergence	2	2	2,5	1,5	2	1,5	0,5	0,5	0,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,9	30,9	30,3	31,7	29,6	29,6
	Parc éolien	27,4	27,0	28,3	25,9	27,3	27,6	23,3	23,1	25,2	27,3	22,5
	Ambiant	32,0	31,8	32,3	31,5	32,0	32,6	31,6	31,1	32,5	31,6	30,4
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	1,5	0,5	1	1	2	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,7	32,6	31,8	32,5	33,0	33,0
	Parc éolien	32,6	32,2	33,5	31,1	32,5	32,8	28,5	28,3	30,4	32,5	27,7
	Ambiant	35,5	35,3	36,0	34,8	35,4	35,7	34,0	33,4	34,6	35,8	34,1
	Emergence	3	3	3,5	2,5	3	3	1,5	1,5	2	3	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	36,2	37,1	35,4	33,6	36,5	36,5
	Parc éolien	35,8	35,4	36,7	34,3	35,7	36,0	31,7	31,5	33,6	35,7	30,9
	Ambiant	38,2	38,0	38,8	37,4	38,2	39,1	38,2	36,9	36,6	39,2	37,6
	Emergence	3,5	3,5	4	3	3,5	3	1	1,5	3	2,5	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	39,3	39,0	39,1	34,9	39,7	39,7
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	31,5
	Ambiant	39,8	39,6	40,2	39,1	39,7	41,1	39,8	39,9	37,6	41,3	40,3
	Emergence	2,5	2,5	3	2	2,5	2	1	1	2,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	44,1	41,1	40,4	38,1	43,0	43,0
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	31,5
	Ambiant	40,5	40,3	40,8	39,9	40,4	44,8	41,6	41,0	39,6	43,8	43,3
	Emergence	2	2	2,5	1,5	2	0,5	0,5	0,5	1,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 267 : 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	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	29,0	29,0	29,6	31,1	28,4	28,4
	Parc éolien	25,3	24,9	26,2	23,7	25,2	25,8	21,8	21,1	23,1	25,4	20,2
	Ambiant	29,3	29,2	29,7	28,8	29,3	30,7	29,7	30,2	31,8	30,2	29,1
	Emergence	2	2	2,5	1,5	2	1,5	1	0,5	0,5	2	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 m/s	Résiduel	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,9	30,9	30,3	31,7	29,6	29,6
	Parc éolien	27,3	26,9	28,2	25,7	27,2	27,8	23,8	23,1	25,1	27,4	22,2
	Ambiant	32,0	31,8	32,3	31,5	31,9	32,6	31,7	31,0	32,5	31,7	30,3
	Emergence	2	1,5	2	1,5	2	1,5	1	1	1	2	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m/s	Résiduel	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,7	32,6	31,8	32,5	33,0	33,0
	Parc éolien	32,5	32,1	33,4	30,9	32,4	33,0	29,0	28,3	30,3	32,6	27,4
	Ambiant	35,5	35,2	35,9	34,7	35,4	35,9	34,2	33,4	34,6	35,8	34,0
	Emergence	3	3	3,5	2,5	3	3	1,5	1,5	2	3	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 m/s	Résiduel	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	36,2	37,1	35,4	33,6	36,5	36,5
	Parc éolien	35,7	35,3	36,6	34,1	35,6	36,2	32,2	31,5	33,5	35,8	30,6
	Ambiant	38,2	37,9	38,7	37,3	38,1	39,2	38,3	36,8	36,6	39,2	37,5
	Emergence	3,5	3,5	4	3	3,5	3	1	1,5	3	2,5	1
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 m/s	Résiduel	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	39,3	39,0	39,1	34,9	39,7	39,7
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	31,2
	Ambiant	39,7	39,6	40,2	39,1	39,7	41,2	39,9	39,9	37,6	41,4	40,3
	Emergence	2,5	2,5	3	2	2,5	2	1	1	2,5	1,5	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 m/s	Résiduel	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	44,1	41,1	40,4	38,1	43,0	43,0
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	31,2
	Ambiant	40,4	40,3	40,8	39,9	40,4	44,8	41,7	41,0	39,6	43,8	43,2
	Emergence	2	2	2,5	1,5	2	1	0,5	0,5	1,5	1	0,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0