



Tableau 170 : Résultats en période de nuit et secteur de vent de SE [105°-165°[

\(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} +		P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Vitesse vent	Indicateur acoustique	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
	Résiduel	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	24,2	25,7	23,7	26,2	23,0	23,0
	Parc éolien	25,4	25,0	26,3	23,9	25,3	25,6	21,3	21,1	23,2	25,3	25,4
3 m/s	Ambiant	27,4	27,1	28,0	26,5	27,3	28,0	27,1	25,6	28,0	27,3	27,4
	Emergence	4,5	4	5	3,5	4,5	3,5	1,5	2	2	4,5	4,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Résiduel	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,8	26,1	26,7	27,8	25,1	24,6
	Parc éolien	27,4	27,0	28,3	25,9	27,3	27,6	23,3	23,1	25,2	27,3	27,4
4 m/s	Ambiant	29,2	28,9	29,8	28,3	29,2	29,4	27,9	28,3	29,7	29,4	29,2
	Emergence	4,5	4,5	5,5	3,5	4,5	4,5	2	1,5	2	4,5	4,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Résiduel	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9	27,4	27,8	27,9	26,4	25,1
	Parc éolien	32,6	32,2	33,5	31,1	32,5	32,8	28,5	28,3	30,4	32,5	32,6
5 m/s	Ambiant	33,4	33,0	34,1	32,1	33,2	33,6	31,0	31,1	32,3	33,5	33,4
	Emergence	8	8	9	7	8	7,5	3,5	3,5	4,5	7	8
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Résiduel	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	29,7	32,4	31,1	29,9	29,9	27,5
	Parc éolien	35,8	35,4	36,7	34,3	35,7	36,0	31,7	31,5	33,6	35,7	35,8
6 m/s	Ambiant	36,4	36,0	37,2	35,1	36,3	36,9	35,1	34,4	35,2	36,7	36,4
	Emergence	9	8,5	9,5	7,5	9	7	2,5	3	5,5	7	9
	Dépassement / Limite	1,5	1	2	0	1,5	2	0	0	0	1,5	1,5
	Résiduel	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	32,1	34,5	34,4	30,8	32,4	28,4
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	36,4
7 m/s	Ambiant	37,1	36,7	37,8	35,8	37,0	37,9	36,6	36,4	35,9	37,8	37,1
	Emergence	8,5	8,5	9,5	7,5	8,5	6	2	2	5	5,5	8,5
	Dépassement / Limite	2	1,5	3	1	2	3	0	0	1	2,5	2
	Résiduel	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	34,9	37,4	36,8	32,5	33,0	29,8
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	36,4
8 m/s	Ambiant	37,3	36,9	38,0	36,0	37,2	38,8	38,6	38,1	36,5	38,0	37,3
	Emergence	7,5	7	8,5	6,5	7,5	4	1	1,5	4	5	7,5
	Dépassement / Limite	2,5	2	3	1	2	1	0	0	1	2	2,5
	Résiduel	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	35,3	38,2	37,6	32,9	33,9	30,5
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	36,4
9 m/s	Ambiant	37,4	37,0	38,1	36,2	37,3	39,0	39,2	38,7	36,6	38,3	37,4
	Emergence	7	6,5	7,5	5,5	7	3,5	1	1	3,5	4,5	7
	Dépassement / Limite	2,5	2	3	1	2,5	0,5	0	0	0,5	1,5	2,5
	Résiduel	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	41,6	41,1	39,4	37,2	35,3	30,5
	Parc éolien	36,4	36,0	37,3	34,9	36,3	36,6	32,3	32,1	34,2	36,3	36,4
10 m/s	Ambiant	37,4	37,1	38,1	36,2	37,3	42,8	41,7	40,2	38,9	38,9	37,4
	Emergence	7	6,5	7,5	5,5	7	1	0,5	0,5	2	3,5	7
	Dépassement / Limite	2,5	2	3	1	2,5	0	0	0	0	0,5	2,5





Tableau 171 : Résultats en période de nuit et secteur de vent de SO [165°-285°[

		P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Vitesse vent	Indicateur acoustique	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
	Résiduel	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	24,2	25,7	23,7	26,2	23,0	23,0
	Parc éolien	25,3	24,9	26,2	23,7	25,2	25,8	21,8	21,1	23,1	25,4	25,3
3 m/s	Ambiant	27,4	27,1	27,9	26,4	27,3	28,1	27,2	25,6	28,0	27,4	27,4
	Emergence	4,5	4	5	3,5	4	4	1,5	2	1,5	4,5	4,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Résiduel	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,8	26,1	26,7	27,8	25,1	24,6
	Parc éolien	27,3	26,9	28,2	25,7	27,2	27,8	23,8	23,1	25,1	27,4	27,3
4 m/s	Ambiant	29,2	28,9	29,8	28,2	29,1	29,6	28,1	28,3	29,7	29,4	29,2
	Emergence	4,5	4,5	5	3,5	4,5	5	2	1,5	2	4,5	4,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Résiduel	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9	27,4	27,8	27,9	26,4	25,1
	Parc éolien	32,5	32,1	33,4	30,9	32,4	33,0	29,0	28,3	30,3	32,6	32,5
5 m/s	Ambiant	33,3	32,9	34,0	31,9	33,2	33,8	31,3	31,1	32,3	33,6	33,3
	Emergence	8	8	9	7	8	8	4	3	4,5	7	8
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Résiduel	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	29,7	32,4	31,1	29,9	29,9	27,5
	Parc éolien	35,7	35,3	36,6	34,1	35,6	36,2	32,2	31,5	33,5	35,8	35,7
6 m/s	Ambiant	36,3	36,0	37,1	34,9	36,3	37,1	35,3	34,3	35,1	36,8	36,3
	Emergence	9	8,5	9,5	7,5	9	7,5	3	3	5	7	9
	Dépassement / Limite	1,5	1	2	0	1,5	2	0	0	0	2	1,5
	Résiduel	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	32,1	34,5	34,4	30,8	32,4	28,4
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	36,3
7 m/s	Ambiant	37,0	36,6	37,8	35,6	36,9	38,1	36,8	36,4	35,8	37,9	37,0
	Emergence	8,5	8	9,5	7	8,5	6	2	2	5	5,5	8,5
	Dépassement / Limite	2	1,5	3	0,5	2	3	0	0	1	2,5	2
	Résiduel	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	34,9	37,4	36,8	32,5	33,0	29,8
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	36,3
8 m/s	Ambiant	37,2	36,8	37,9	35,9	37,1	39,0	38,7	38,1	36,4	38,1	37,2
	Emergence	7,5	7	8	6	7,5	4	1,5	1	4	5	7,5
	Dépassement / Limite	2	2	3	1	2	1	0	0	1	2	2
	Résiduel	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	35,3	38,2	37,6	32,9	33,9	30,5
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	36,3
9 m/s	Ambiant	37,3	37,0	38,1	36,1	37,3	39,2	39,3	38,6	36,6	38,4	37,3
	Emergence	7	6,5	7,5	5,5	7	4	1	1	3,5	4,5	7
	Dépassement / Limite	2,5	2	3	1	2,5	1	0	0	0,5	1,5	2,5
	Résiduel	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	41,6	41,1	39,4	37,2	35,3	30,5
	Parc éolien	36,3	35,9	37,2	34,7	36,2	36,8	32,8	32,1	34,1	36,4	36,3
10 m/s	Ambiant	37,3	37,0	38,1	36,1	37,3	42,8	41,7	40,2	38,9	38,9	37,3
	Emergence	7	6,5	7,5	5,5	7	1,5	0,5	0,5	2	3,5	7
	Dépassement / Limite	2,5	2	3	1	2,5	0	0	0	0	0,5	2,5





Tableau 172 : Résultats en période de nuit et secteur de vent de NO [315°-15°[

		P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Vitesse vent	Indicateur acoustique	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
	Résiduel	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	24,2	25,7	23,7	26,2	23,0	23,0
	Parc éolien	25,5	25,2	26,3	23,9	25,4	25,7	21,7	21,3	23,2	25,3	25,5
3 m/s	Ambiant	27,5	27,3	27,9	26,5	27,4	28,0	27,2	25,7	28,0	27,3	27,5
	Emergence	4,5	4	5	3,5	4,5	4	1,5	2	1,5	4,5	4,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Résiduel	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,8	26,1	26,7	27,8	25,1	24,6
	Parc éolien	27,5	27,2	28,3	25,9	27,4	27,7	23,7	23,3	25,2	27,3	27,5
4 m/s	Ambiant	29,3	29,1	29,8	28,3	29,2	29,5	28,1	28,4	29,7	29,3	29,3
	Emergence	4,5	4,5	5	3,5	4,5	4,5	2	1,5	2	4	4,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Résiduel	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9	27,4	27,8	27,9	26,4	25,1
	Parc éolien	32,7	32,4	33,5	31,1	32,6	32,9	28,9	28,5	30,4	32,5	32,7
5 m/s	Ambiant	33,4	33,1	34,1	32,1	33,3	33,7	31,2	31,2	32,3	33,4	33,4
	Emergence	8,5	8	9	7	8	8	4	3,5	4,5	7	8,5
	Dépassement / Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Résiduel	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	29,7	32,4	31,1	29,9	29,9	27,5
	Parc éolien	35,9	35,6	36,7	34,3	35,8	36,1	32,1	31,7	33,6	35,7	35,9
6 m/s	Ambiant	36,5	36,2	37,2	35,1	36,4	37,0	35,2	34,4	35,1	36,7	36,5
	Emergence	9	8,5	9,5	7,5	9	7,5	3	3,5	5	7	9
	Dépassement / Limite	1,5	1	2	0	1,5	2	0	0	0	1,5	1,5
	Résiduel	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	32,1	34,5	34,4	30,8	32,4	28,4
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	36,5
7 m/s	Ambiant	37,1	36,9	37,8	35,8	37,1	38,0	36,7	36,5	35,8	37,8	37,1
	Emergence	8,5	8,5	9,5	7,5	8,5	6	2	2	5	5,5	8,5
	Dépassement / Limite	2	2	3	1	2	3	0	0	1	2,5	2
	Résiduel	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	34,9	37,4	36,8	32,5	33,0	29,8
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	36,5
8 m/s	Ambiant	37,3	37,1	38,0	36,1	37,3	38,9	38,7	38,1	36,4	38,0	37,3
	Emergence	7,5	7,5	8	6,5	7,5	4	1,5	1,5	4	5	7,5
	Dépassement / Limite	2,5	2	3	1	2,5	1	0	0	1	2	2,5
	Résiduel	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	35,3	38,2	37,6	32,9	33,9	30,5
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	36,5
9 m/s	Ambiant	37,5	37,2	38,1	36,3	37,4	39,1	39,3	38,7	36,6	38,2	37,5
	Emergence	7	7	7,5	6	7	3,5	1	1	3,5	4,5	7
	Dépassement / Limite	2,5	2	3	1,5	2,5	0,5	0	0	0,5	1,5	2,5
	Résiduel	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	41,6	41,1	39,4	37,2	35,3	30,5
	Parc éolien	36,5	36,2	37,3	34,9	36,4	36,7	32,7	32,3	34,2	36,3	36,5
10 m/s	Ambiant	37,5	37,2	38,1	36,3	37,4	42,8	41,7	40,2	38,9	38,8	37,5
	Emergence	7	6,5	7,5	6	7	1	0,5	1	2	3,5	7
	Dépassement / Limite	2,5	2	3	1,5	2,5	0	0	0	0	0,5	2,5



LES CONTRIBUTIONS ET EMERGENCES EN PERIODE HIVERNALE

Période de journée]7h - 19h]

Tableau 173 : Résultats en période de journée et secteur de vent de NE [345°-105°[

\ (*)		P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Vitesse vent	Indicateur acoustique	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
	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
3 m/s	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
	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
4 m/s	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
	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
5 m/s	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
	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
6 m/s	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
	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
7 m/s	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
	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
8 m/s	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
	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
9 m/s	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 174 : Résultats en période de journée et secteur de vent de SE [105°-165°[

Vitesse		P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
vent	Indicateur acoustique	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
	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
3 m/s	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
	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
4 m/s	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
	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
5 m/s	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
	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
6 m/s	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
	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
7 m/s	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
	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
8 m/s	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
	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
9 m/s	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 175 : Résultats en période de journée et secteur de vent de SO [165°-285°[

		P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Vitesse vent	Indicateur acoustique	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
	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
3 m/s	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
	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
4 m/s	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
	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
5 m/s	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
	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
6 m/s	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
	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
7 m/s	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
	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
8 m/s	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
	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
9 m/s	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 176 : Résultats en période de journée et secteur de vent de NO [285°-345°[

		P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Vitesse vent	Indicateur acoustique	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
	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
3 m/s	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
	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
4 m/s	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
	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
5 m/s	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
	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
6 m/s	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
	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
7 m/s	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
	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
8 m/s	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
	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
9 m/s	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]19h - 22h]

Tableau 177 : Résultats en période de soirée et secteur de vent de NE [345°-105°[

Vitesse		P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
viiesse	Indicateur acoustique	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
	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
3 m/s	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
	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
4 m/s	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
	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
5 m/s	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
	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
6 m/s	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
	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
7 m/s	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
	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
8 m/s	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 178 : Résultats en période de soirée et secteur de vent de SE [105°-165°[

Vilana		P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Vitesse vent	Indicateur acoustique	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
	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
3 m/s	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
	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
4 m/s	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
	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
5 m/s	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
	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
6 m/s	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
	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
7 m/s	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
	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
8 m/s	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 179 : Résultats en période de soirée et secteur de vent de SO [165°-285°[

\/:\		P1.a	P1.b	P1.c	P1.d	P1.e	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Vitesse vent	Indicateur acoustique	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
	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
3 m/s	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
	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
4 m/s	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
	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
5 m/s	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
	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
6 m/s	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
	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
7 m/s	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
	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
8 m/s	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