

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 | 37,0 | 46,0 | 40,5 |
| | Parc éolien | 24,0 | 27,9 | 18,9 | 22,4 | 15,5 | 22,2 | 8,5 | 13,7 | 15,3 |
| | Ambiant | 36,8 | 37,1 | 36,6 | 32,1 | 37,1 | 46,1 | 37,0 | 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 | 37,5 | 46,4 | 40,6 |
| | Parc éolien | 28,6 | 32,5 | 23,4 | 26,9 | 20,0 | 26,7 | 13,1 | 18,2 | 19,8 |
| | Ambiant | 40,0 | 40,4 | 39,8 | 32,9 | 37,5 | 46,5 | 37,5 | 46,4 | 40,6 |
| | Émergence | 0,5 | 1 | 0 | 1,5 | 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 | 34,4 | 37,5 | 46,5 | 37,5 | 46,5 | 42,1 |
| | Parc éolien | 33,5 | 37,4 | 28,4 | 31,9 | 25,0 | 31,7 | 18,0 | 23,2 | 24,8 |
| | Ambiant | 42,4 | 43,1 | 42,0 | 36,4 | 37,7 | 46,6 | 37,5 | 46,5 | 42,2 |
| | Émergence | 0,5 | 1,5 | 0 | 2 | 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 | 36,0 | 38,2 | 46,6 | 38,2 | 46,6 | 42,3 |
| | Parc éolien | 36,9 | 40,8 | 31,7 | 35,3 | 28,3 | 35,0 | 21,4 | 26,6 | 28,1 |
| | Ambiant | 43,4 | 44,6 | 42,7 | 38,7 | 38,6 | 46,9 | 38,3 | 46,7 | 42,5 |
| | Émergence | 1 | 2,5 | 0,5 | 2,5 | 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 | 38,3 | 47,1 | 38,3 | 47,1 | 43,3 |
| | Parc éolien | 37,8 | 41,7 | 32,7 | 36,2 | 29,3 | 36,0 | 22,3 | 27,5 | 29,1 |
| | Ambiant | 43,8 | 45,2 | 43,0 | 41,1 | 38,8 | 47,4 | 38,4 | 47,2 | 43,4 |
| | Émergence | 1,5 | 2,5 | 0,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 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 | 37,0 | 46,0 | 40,5 |
| | Parc éolien | 22,4 | 26,9 | 18,8 | 20,2 | 15,6 | 21,7 | 8,4 | 14,5 | 14,6 |
| | Ambiant | 36,7 | 37,0 | 36,6 | 31,9 | 37,1 | 46,1 | 37,0 | 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 | 37,5 | 46,4 | 40,6 |
| | Parc éolien | 27,0 | 31,4 | 23,3 | 24,7 | 20,1 | 26,3 | 12,9 | 19,1 | 19,2 |
| | Ambiant | 39,9 | 40,3 | 39,8 | 32,4 | 37,5 | 46,5 | 37,5 | 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 | 34,4 | 37,5 | 46,5 | 37,5 | 46,5 | 42,1 |
| | Parc éolien | 31,9 | 36,4 | 28,3 | 29,7 | 25,1 | 31,2 | 17,9 | 24,0 | 24,1 |
| | Ambiant | 42,2 | 42,9 | 42,0 | 35,7 | 37,7 | 46,6 | 37,5 | 46,5 | 42,2 |
| | Emergence | 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 | 36,0 | 38,2 | 46,6 | 38,2 | 46,6 | 42,3 |
| | Parc éolien | 35,3 | 39,8 | 31,7 | 33,0 | 28,4 | 34,6 | 21,2 | 27,4 | 27,5 |
| | Ambiant | 43,1 | 44,2 | 42,7 | 37,8 | 38,6 | 46,9 | 38,3 | 46,7 | 42,5 |
| | Emergence | 1 | 2 | 0,5 | 2 | 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 | 38,3 | 47,1 | 38,3 | 47,1 | 43,3 |
| | Parc éolien | 36,2 | 40,7 | 32,6 | 34,0 | 29,3 | 35,5 | 22,2 | 28,3 | 28,4 |
| | Ambiant | 43,5 | 44,7 | 43,0 | 40,5 | 38,8 | 47,4 | 38,4 | 47,2 | 43,4 |
| | Emergence | 1 | 2 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,5 | 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 | 24,9 | 28,0 | 24,9 | 28,0 | 24,9 |
| | Parc éolien | 21,6 | 25,7 | 17,1 | 20,0 | 16,5 | 22,9 | 8,6 | 13,8 | 15,8 |
| | Ambiant | 30,6 | 31,4 | 30,2 | 28,2 | 25,5 | 29,2 | 25,0 | 28,2 | 25,4 |
| | 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 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 29,1 | 25,0 | 28,5 | 25,0 | 28,5 | 25,0 |
| | Parc éolien | 26,2 | 30,2 | 21,6 | 24,5 | 21,0 | 27,4 | 13,1 | 18,4 | 20,3 |
| | Ambiant | 32,0 | 33,5 | 31,2 | 30,4 | 26,5 | 31,0 | 25,3 | 28,9 | 26,3 |
| | Emergence | 1,5 | 2,5 | 0,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 0,5 | 0,5 | 1,5 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 m/s | Résiduel | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 30,7 | 25,6 | 28,8 | 25,6 | 28,8 | 26,1 |
| | Parc éolien | 31,1 | 35,2 | 26,6 | 29,5 | 26,0 | 32,4 | 18,1 | 23,3 | 25,3 |
| | Ambiant | 35,4 | 37,4 | 34,2 | 33,1 | 28,8 | 34,0 | 26,3 | 29,9 | 28,7 |
| | Emergence | 2 | 4 | 1 | 2,5 | 3 | 5 | 0,5 | 1 | 2,5 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 m/s | Résiduel | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 35,1 | 25,7 | 29,7 | 25,7 | 29,7 | 27,1 |
| | Parc éolien | 34,5 | 38,5 | 30,0 | 32,8 | 29,4 | 35,8 | 21,4 | 26,7 | 28,6 |
| | Ambiant | 38,8 | 40,7 | 37,6 | 37,1 | 30,9 | 36,7 | 27,1 | 31,5 | 31,0 |
| | Emergence | 2 | 4 | 1 | 2 | 5 | 7 | 1,5 | 2 | 4 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 |
| 7 m/s | Résiduel | 36,8 | 36,8 | 36,8 | 37,7 | 28,4 | 30,8 | 28,4 | 30,8 | 28,6 |
| | Parc éolien | 35,4 | 39,5 | 30,9 | 33,8 | 30,3 | 36,7 | 22,4 | 27,6 | 29,6 |
| | Ambiant | 39,2 | 41,3 | 37,8 | 39,2 | 32,4 | 37,7 | 29,3 | 32,5 | 32,1 |
| | Emergence | 2,5 | 4,5 | 1 | 1,5 | 4 | 7 | 1 | 1,5 | 3,5 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 |
| 8 m/s | Résiduel | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 40,5 | 31,1 | 31,4 | 31,1 | 31,4 | 31,3 |
| | Parc éolien | 35,4 | 39,5 | 30,9 | 33,8 | 30,3 | 36,7 | 22,4 | 27,6 | 29,6 |
| | Ambiant | 39,7 | 41,6 | 38,4 | 41,4 | 33,7 | 37,8 | 31,7 | 32,9 | 33,5 |
| | Emergence | 2 | 4 | 1 | 1 | 2,5 | 6,5 | 0,5 | 1,5 | 2 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 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 | 24,9 | 28,0 | 24,9 | 28,0 | 24,9 |
| | Parc éolien | 22,8 | 26,4 | 17,0 | 21,9 | 15,8 | 23,9 | 9,3 | 13,8 | 15,1 |
| | Ambiant | 30,8 | 31,6 | 30,2 | 28,6 | 25,4 | 29,4 | 25,0 | 28,2 | 25,3 |
| | Emergence | 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 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 29,1 | 25,0 | 28,5 | 25,0 | 28,5 | 25,0 |
| | Parc éolien | 27,4 | 30,9 | 21,5 | 26,5 | 20,4 | 28,5 | 13,8 | 18,3 | 19,7 |
| | Ambiant | 32,4 | 33,8 | 31,2 | 31,0 | 26,3 | 31,5 | 25,3 | 28,9 | 26,1 |
| | Emergence | 1,5 | 3 | 0,5 | 2 | 1,5 | 3 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 m/s | Résiduel | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 30,7 | 25,6 | 28,8 | 25,6 | 28,8 | 26,1 |
| | Parc éolien | 32,3 | 35,9 | 26,5 | 31,4 | 25,3 | 33,4 | 18,7 | 23,3 | 24,6 |
| | Ambiant | 35,9 | 37,8 | 34,2 | 34,1 | 28,5 | 34,7 | 26,4 | 29,9 | 28,4 |
| | Emergence | 2,5 | 4,5 | 1 | 3,5 | 3 | 6 | 1 | 1 | 2,5 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 m/s | Résiduel | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 35,1 | 25,7 | 29,7 | 25,7 | 29,7 | 27,1 |
| | Parc éolien | 35,7 | 39,3 | 29,8 | 34,8 | 28,7 | 36,8 | 22,1 | 26,7 | 28,0 |
| | Ambiant | 39,3 | 41,2 | 37,5 | 38,0 | 30,5 | 37,6 | 27,3 | 31,5 | 30,6 |
| | Emergence | 2,5 | 4,5 | 1 | 3 | 5 | 8 | 1,5 | 1,5 | 3,5 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 |
| 7 m/s | Résiduel | 36,8 | 36,8 | 36,8 | 37,7 | 28,4 | 30,8 | 28,4 | 30,8 | 28,6 |
| | Parc éolien | 36,6 | 40,2 | 30,7 | 35,7 | 29,6 | 37,7 | 23,0 | 27,6 | 28,9 |
| | Ambiant | 39,7 | 41,8 | 37,7 | 39,8 | 32,1 | 38,5 | 29,5 | 32,5 | 31,8 |
| | Emergence | 3 | 5 | 1 | 2 | 3,5 | 7,5 | 1 | 1,5 | 3 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3,5 | 0 | 0 | 0 |
| 8 m/s | Résiduel | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 40,5 | 31,1 | 31,4 | 31,1 | 31,4 | 31,3 |
| | Parc éolien | 36,6 | 40,2 | 30,7 | 35,7 | 29,6 | 37,7 | 23,0 | 27,6 | 28,9 |
| | Ambiant | 40,2 | 42,1 | 38,4 | 41,8 | 33,4 | 38,6 | 31,7 | 32,9 | 33,3 |
| | Emergence | 2,5 | 4,5 | 1 | 1 | 2,5 | 7 | 0,5 | 1,5 | 2 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 3,5 | 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 Bertramière | La Barboutte | La Petite Foye |
| 3 m/s | Résiduel | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 27,5 | 24,9 | 28,0 | 24,9 | 28,0 | 24,9 |
| | Parc éolien | 24,0 | 27,9 | 18,9 | 22,4 | 15,5 | 22,2 | 8,5 | 13,7 | 15,3 |
| | Ambiant | 31,0 | 32,1 | 30,3 | 28,7 | 25,3 | 29,0 | 25,0 | 28,2 | 25,3 |
| | 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 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 29,1 | 25,0 | 28,5 | 25,0 | 28,5 | 25,0 |
| | Parc éolien | 28,6 | 32,5 | 23,4 | 26,9 | 20,0 | 26,7 | 13,1 | 18,2 | 19,8 |
| | Ambiant | 32,8 | 34,7 | 31,5 | 31,2 | 26,2 | 30,7 | 25,3 | 28,9 | 26,1 |
| | Émergence | 2 | 4 | 0,5 | 2 | 1 | 2 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 m/s | Résiduel | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 30,7 | 25,6 | 28,8 | 25,6 | 28,8 | 26,1 |
| | Parc éolien | 33,5 | 37,4 | 28,4 | 31,9 | 25,0 | 31,7 | 18,0 | 23,2 | 24,8 |
| | Ambiant | 36,5 | 38,9 | 34,5 | 34,4 | 28,3 | 33,5 | 26,3 | 29,9 | 28,5 |
| | Émergence | 3 | 5,5 | 1 | 3,5 | 2,5 | 4,5 | 0,5 | 1 | 2,5 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 m/s | Résiduel | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 35,1 | 25,7 | 29,7 | 25,7 | 29,7 | 27,1 |
| | Parc éolien | 36,9 | 40,8 | 31,7 | 35,3 | 28,3 | 35,0 | 21,4 | 26,6 | 28,1 |
| | Ambiant | 39,8 | 42,2 | 37,9 | 38,2 | 30,2 | 36,2 | 27,1 | 31,4 | 30,7 |
| | Émergence | 3 | 5,5 | 1 | 3 | 4,5 | 6,5 | 1,5 | 1,5 | 3,5 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7 m/s | Résiduel | 36,8 | 36,8 | 36,8 | 37,7 | 28,4 | 30,8 | 28,4 | 30,8 | 28,6 |
| | Parc éolien | 37,8 | 41,7 | 32,7 | 36,2 | 29,3 | 36,0 | 22,3 | 27,5 | 29,1 |
| | Ambiant | 40,3 | 42,9 | 38,2 | 40,0 | 31,9 | 37,1 | 29,3 | 32,5 | 31,8 |
| | Émergence | 3,5 | 6 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 6,5 | 1 | 1,5 | 3,5 |
| | Dépassement / Limite | 0,5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8 m/s | Résiduel | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 40,5 | 31,1 | 31,4 | 31,1 | 31,4 | 31,3 |
| | Parc éolien | 37,8 | 41,7 | 32,7 | 36,2 | 29,3 | 36,0 | 22,3 | 27,5 | 29,1 |
| | Ambiant | 40,7 | 43,1 | 38,8 | 41,9 | 33,3 | 37,3 | 31,6 | 32,9 | 33,3 |
| | Émergence | 3 | 5,5 | 1 | 1,5 | 2 | 6 | 0,5 | 1,5 | 2 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 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 | 24,9 | 28,0 | 24,9 | 28,0 | 24,9 |
| | Parc éolien | 22,4 | 26,9 | 18,8 | 20,2 | 15,6 | 21,7 | 8,4 | 14,5 | 14,6 |
| | Ambiant | 30,7 | 31,7 | 30,3 | 28,2 | 25,4 | 28,9 | 25,0 | 28,2 | 25,3 |
| | Emergence | 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 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 29,1 | 25,0 | 28,5 | 25,0 | 28,5 | 25,0 |
| | Parc éolien | 27,0 | 31,4 | 23,3 | 24,7 | 20,1 | 26,3 | 12,9 | 19,1 | 19,2 |
| | Ambiant | 32,3 | 34,1 | 31,5 | 30,5 | 26,2 | 30,5 | 25,3 | 29,0 | 26,0 |
| | Emergence | 1,5 | 3,5 | 0,5 | 1,5 | 1 | 2 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 m/s | Résiduel | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 30,7 | 25,6 | 28,8 | 25,6 | 28,8 | 26,1 |
| | Parc éolien | 31,9 | 36,4 | 28,3 | 29,7 | 25,1 | 31,2 | 17,9 | 24,0 | 24,1 |
| | Ambiant | 35,7 | 38,1 | 34,5 | 33,2 | 28,3 | 33,2 | 26,3 | 30,1 | 28,2 |
| | Emergence | 2,5 | 5 | 1 | 2,5 | 2,5 | 4,5 | 0,5 | 1,5 | 2 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 m/s | Résiduel | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 35,1 | 25,7 | 29,7 | 25,7 | 29,7 | 27,1 |
| | Parc éolien | 35,3 | 39,8 | 31,7 | 33,0 | 28,4 | 34,6 | 21,2 | 27,4 | 27,5 |
| | Ambiant | 39,1 | 41,5 | 37,9 | 37,2 | 30,3 | 35,8 | 27,0 | 31,7 | 30,3 |
| | Emergence | 2,5 | 5 | 1 | 2 | 4,5 | 6 | 1,5 | 2 | 3 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7 m/s | Résiduel | 36,8 | 36,8 | 36,8 | 37,7 | 28,4 | 30,8 | 28,4 | 30,8 | 28,6 |
| | Parc éolien | 36,2 | 40,7 | 32,6 | 34,0 | 29,3 | 35,5 | 22,2 | 28,3 | 28,4 |
| | Ambiant | 39,5 | 42,2 | 38,2 | 39,2 | 31,9 | 36,8 | 29,3 | 32,8 | 31,5 |
| | Emergence | 2,5 | 5,5 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 6 | 1 | 2 | 3 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8 m/s | Résiduel | 37,6 | 37,6 | 37,6 | 40,5 | 31,1 | 31,4 | 31,1 | 31,4 | 31,3 |
| | Parc éolien | 36,2 | 40,7 | 32,6 | 34,0 | 29,3 | 35,5 | 22,2 | 28,3 | 28,4 |
| | Ambiant | 40,0 | 42,4 | 38,8 | 41,4 | 33,3 | 36,9 | 31,6 | 33,1 | 33,1 |
| | Emergence | 2,5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 5,5 | 0,5 | 1,5 | 2 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |

Contributions et émergences - NORDEX N149 STE 4,5MW en période hivernale

❖ Période de journée]7h - 19h]

Secteur de vent de NE]345°-105°] - Période de journée]7h - 19h]

| 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 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 43,3 | 37,6 | 38,8 | 36,7 | 46,1 | 44,0 |
| | Parc éolien | 22,9 | 26,7 | 18,6 | 21,3 | 18,0 | 24,1 | 10,6 | 15,4 | 17,4 |
| | Ambiant | 42,3 | 42,3 | 42,2 | 43,3 | 37,6 | 38,9 | 36,7 | 46,1 | 44,0 |
| | Emergence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 m/s | Résiduel | 42,5 | 42,5 | 42,5 | 43,3 | 37,7 | 38,8 | 36,7 | 46,4 | 44,0 |
| | Parc éolien | 23,9 | 27,7 | 19,6 | 22,3 | 19,0 | 25,1 | 11,6 | 16,4 | 18,4 |
| | Ambiant | 42,6 | 42,6 | 42,5 | 43,3 | 37,8 | 39,0 | 36,7 | 46,4 | 44,0 |
| | Emergence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 m/s | Résiduel | 42,8 | 42,8 | 42,8 | 43,7 | 38,2 | 39,6 | 37,5 | 46,5 | 44,4 |
| | Parc éolien | 29,2 | 33,0 | 24,9 | 27,6 | 24,3 | 30,4 | 16,9 | 21,7 | 23,7 |
| | Ambiant | 43,0 | 43,2 | 42,9 | 43,8 | 38,4 | 40,1 | 37,5 | 46,6 | 44,4 |
| | Emergence | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 m/s | Résiduel | 43,4 | 43,4 | 43,4 | 43,8 | 39,5 | 40,1 | 37,9 | 46,8 | 44,5 |
| | Parc éolien | 33,2 | 37,0 | 28,9 | 31,6 | 28,3 | 34,4 | 20,9 | 25,7 | 27,7 |
| | Ambiant | 43,8 | 44,3 | 43,5 | 44,0 | 39,9 | 41,1 | 38,0 | 46,8 | 44,6 |
| | Emergence | 0,5 | 1 | 0 | 0,5 | 0,5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 m/s | Résiduel | 45,6 | 45,6 | 45,6 | 43,9 | 43,5 | 41,1 | 38,4 | 46,9 | 45,6 |
| | Parc éolien | 35,0 | 38,8 | 30,7 | 33,4 | 30,1 | 36,2 | 22,7 | 27,5 | 29,5 |
| | Ambiant | 46,0 | 46,4 | 45,7 | 44,2 | 43,6 | 42,4 | 38,5 | 46,9 | 45,7 |
| | Emergence | 0,5 | 1 | 0 | 0,5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 m/s | Résiduel | 49,0 | 49,0 | 49,0 | 44,5 | 47,0 | 42,7 | 40,7 | 47,1 | 47,2 |
| | Parc éolien | 35,0 | 38,8 | 30,7 | 33,4 | 30,1 | 36,2 | 22,7 | 27,5 | 29,5 |
| | Ambiant | 49,2 | 49,4 | 49,1 | 44,8 | 47,1 | 43,6 | 40,8 | 47,2 | 47,2 |
| | Emergence | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 m/s | Résiduel | 50,8 | 50,8 | 50,8 | 46,1 | 49,0 | 44,5 | 43,0 | 49,6 | 49,0 |
| | Parc éolien | 35,0 | 38,8 | 30,7 | 33,4 | 30,1 | 36,2 | 22,7 | 27,5 | 29,5 |
| | Ambiant | 50,9 | 51,1 | 50,8 | 46,4 | 49,0 | 45,1 | 43,0 | 49,6 | 49,0 |
| | Emergence | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 m/s | Résiduel | 53,0 | 53,0 | 53,0 | 48,1 | 50,9 | 47,7 | 46,3 | 51,2 | 50,5 |
| | Parc éolien | 35,0 | 38,8 | 30,7 | 33,4 | 30,1 | 36,2 | 22,7 | 27,5 | 29,5 |
| | Ambiant | 53,0 | 53,1 | 53,0 | 48,2 | 51,0 | 48,0 | 46,3 | 51,2 | 50,6 |
| | Emergence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 m/s | Résiduel | 54,4 | 54,4 | 54,4 | 49,3 | 51,8 | 48,9 | 47,6 | 52,6 | 51,1 |
| | Parc éolien | 35,0 | 38,8 | 30,7 | 33,4 | 30,1 | 36,2 | 22,7 | 27,5 | 29,5 |
| | Ambiant | 54,5 | 54,6 | 54,5 | 49,4 | 51,8 | 49,1 | 47,6 | 52,7 | 51,1 |
| | Emergence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Secteur de vent de SE [105°-165°] - Période de journée [7h - 19h]

| 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 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 43,3 | 37,6 | 38,8 | 36,7 | 46,1 | 44,0 |
| | Parc éolien | 24,1 | 27,4 | 18,4 | 23,2 | 17,0 | 25,0 | 11,3 | 15,5 | 16,8 |
| | Ambiant | 42,3 | 42,4 | 42,2 | 43,3 | 37,6 | 39,0 | 36,7 | 46,1 | 44,0 |
| | Emergence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 m/s | Résiduel | 42,5 | 42,5 | 42,5 | 43,3 | 37,7 | 38,8 | 36,7 | 46,4 | 44,0 |
| | Parc éolien | 25,1 | 28,4 | 19,4 | 24,2 | 18,0 | 26,0 | 12,3 | 16,5 | 17,8 |
| | Ambiant | 42,6 | 42,7 | 42,5 | 43,4 | 37,7 | 39,0 | 36,7 | 46,4 | 44,0 |
| | Emergence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 m/s | Résiduel | 42,8 | 42,8 | 42,8 | 43,7 | 38,2 | 39,6 | 37,5 | 46,5 | 44,4 |
| | Parc éolien | 30,4 | 33,7 | 24,7 | 29,5 | 23,3 | 31,3 | 17,6 | 21,8 | 23,1 |
| | Ambiant | 43,1 | 43,3 | 42,9 | 43,9 | 38,4 | 40,2 | 37,5 | 46,6 | 44,4 |
| | Emergence | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 m/s | Résiduel | 43,4 | 43,4 | 43,4 | 43,8 | 39,5 | 40,1 | 37,9 | 46,8 | 44,5 |
| | Parc éolien | 34,4 | 37,7 | 28,7 | 33,5 | 27,3 | 35,3 | 21,6 | 25,8 | 27,1 |
| | Ambiant | 43,9 | 44,4 | 43,5 | 44,1 | 39,8 | 41,3 | 38,0 | 46,8 | 44,6 |
| | Emergence | 0,5 | 1 | 0 | 0,5 | 0,5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 m/s | Résiduel | 45,6 | 45,6 | 45,6 | 43,9 | 43,5 | 41,1 | 38,4 | 46,9 | 45,6 |
| | Parc éolien | 36,2 | 39,5 | 30,5 | 35,3 | 29,1 | 37,1 | 23,4 | 27,6 | 28,9 |
| | Ambiant | 46,1 | 46,6 | 45,7 | 44,4 | 43,6 | 42,6 | 38,5 | 47,0 | 45,7 |
| | Emergence | 0,5 | 1 | 0 | 0,5 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 m/s | Résiduel | 49,0 | 49,0 | 49,0 | 44,5 | 47,0 | 42,7 | 40,7 | 47,1 | 47,2 |
| | Parc éolien | 36,2 | 39,5 | 30,5 | 35,3 | 29,1 | 37,1 | 23,4 | 27,6 | 28,9 |
| | Ambiant | 49,2 | 49,5 | 49,1 | 45,0 | 47,1 | 43,8 | 40,8 | 47,2 | 47,2 |
| | Emergence | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 m/s | Résiduel | 50,8 | 50,8 | 50,8 | 46,1 | 49,0 | 44,5 | 43,0 | 49,6 | 49,0 |
| | Parc éolien | 36,2 | 39,5 | 30,5 | 35,3 | 29,1 | 37,1 | 23,4 | 27,6 | 28,9 |
| | Ambiant | 50,9 | 51,1 | 50,8 | 46,5 | 49,0 | 45,2 | 43,1 | 49,6 | 49,0 |
| | Emergence | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 m/s | Résiduel | 53,0 | 53,0 | 53,0 | 48,1 | 50,9 | 47,7 | 46,3 | 51,2 | 50,5 |
| | Parc éolien | 36,2 | 39,5 | 30,5 | 35,3 | 29,1 | 37,1 | 23,4 | 27,6 | 28,9 |
| | Ambiant | 53,1 | 53,2 | 53,0 | 48,3 | 51,0 | 48,0 | 46,3 | 51,2 | 50,6 |
| | Emergence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 m/s | Résiduel | 54,4 | 54,4 | 54,4 | 49,3 | 51,8 | 48,9 | 47,6 | 52,6 | 51,1 |
| | Parc éolien | 36,2 | 39,5 | 30,5 | 35,3 | 29,1 | 37,1 | 23,4 | 27,6 | 28,9 |
| | Ambiant | 54,5 | 54,6 | 54,5 | 49,5 | 51,8 | 49,2 | 47,6 | 52,7 | 51,1 |
| | Emergence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |