

La cartographie ci-dessous permet de visualiser, en régime nominal, la contribution sonore du parc éolien en limite de propriété :

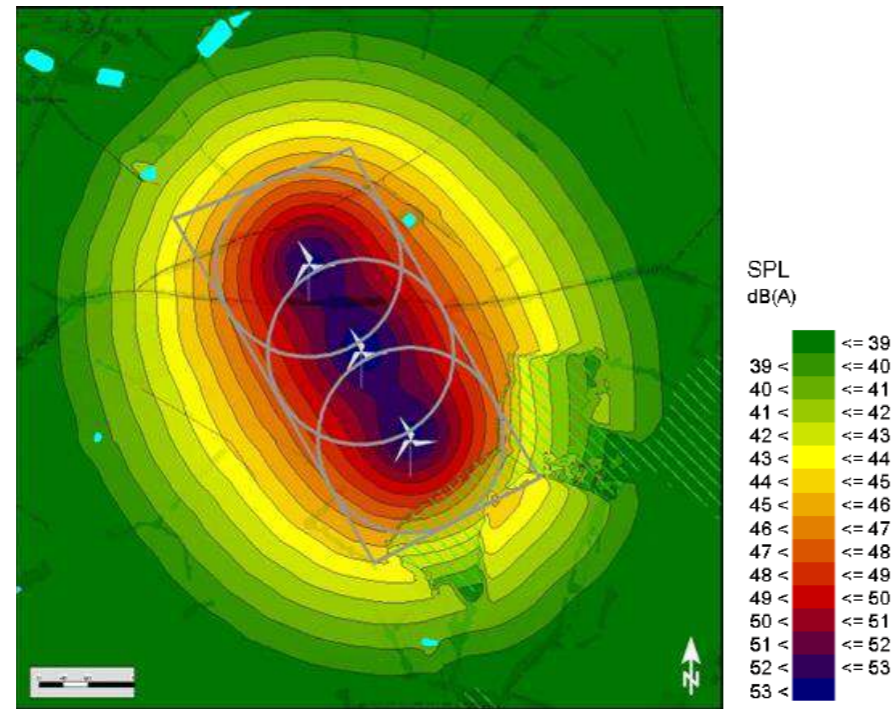


Figure 199 : Cartographie des niveaux de bruit maximaux en limite de propriété

Quelles que soient les conditions de vent aucun dépassement d'objectif en limite de propriété n'est constaté. En d'autres termes, le niveau sonore en limite de propriété engendré par le futur parc éolien est, en tout point du périmètre de mesure, inférieur aux niveaux limites réglementaires en périodes nocturne et diurne.

LES TONALITES MARQUEES

Les tonalités marquées des sources principales sont évaluées selon l'Arrêté du 26 août 2011 modifié par l'arrêté du 22 juin 2020 pour chaque vitesse de vent à partir des spectres de puissance par tiers d'octave des données constructeur.

Sur le graphique ci-après :

- La courbe rouge représente la limite à ne pas dépasser (10 dB de 50 Hz à 315 Hz et 5 dB de 400 Hz à 8000 Hz).
- Pour chaque fréquence centrale de tiers d'octave, la tonalité marquée est évaluée selon la méthode suivante :
 - moyenne des niveaux sonores des deux bandes inférieures adjacentes,
 - moyenne des niveaux sonores des deux bandes supérieures adjacentes,
 - calcul des différences entre le niveau sonore au tiers d'octave étudié et les niveaux sonores moyens adjacents,
 - sauvegarde de la différence (émergence) la plus petite.
- Une tonalité marquée est avérée lorsque, pour au moins un tiers d'octave, cette émergence est positive et supérieure à la limite.

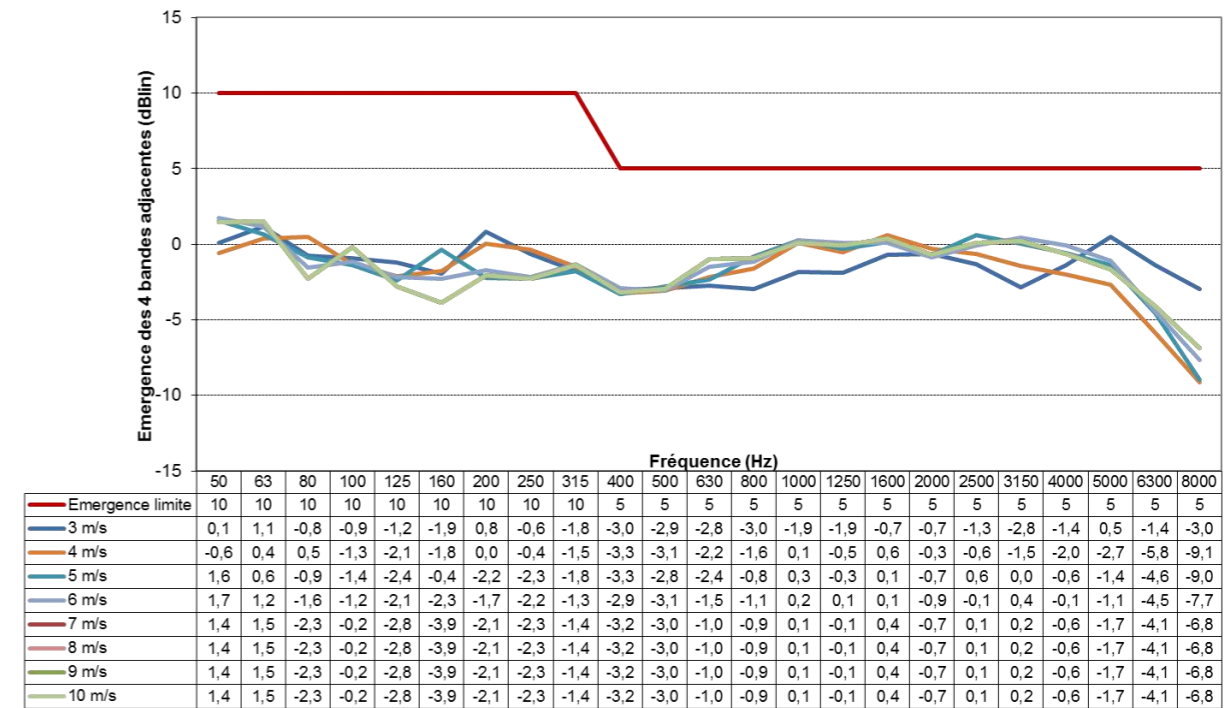


Figure 200 : Calcul de tonalités marquées

L'analyse du graphique précédent permet de conclure qu'aucune tonalité marquée n'est identifiable. Ce critère est donc conforme aux exigences réglementaires.

LA CONTRIBUTION DU PROJET AU VOISINAGE

Les calculs ont été réalisés pour les périodes de journée, de soirée et de nuit ainsi que pour les quatre secteurs de vent définis.

Les vitesses de vent sont standardisées à une hauteur de 10 mètres au-dessus du sol.

Les résultats de simulation de la contribution sur le voisinage proche aux points P1 à P6 sont présentés ci-après et correspondent à un niveau global L₅₀ en dB(A) arrondi à 0.1 dB(A) suivant 4 hypothèses de direction de vent. Conformément à la Norme NFS 31-010, les indicateurs finaux (émergence et dépassement de la limite réglementaire) sont arrondis à 0.5 dB(A).

Le critère d'émergence est recherché uniquement si le niveau de bruit ambiant est supérieur à 35 dB(A). Pour vérifier si ce seuil de bruit est bien respecté, le niveau de bruit ambiant calculé doit être arrondi à 0,5 dB(A) conformément à la Norme NFS 31-010 et ensuite comparé à la valeur seuil. Cet arrondi n'est pas présenté dans les tableaux de résultats du rapport.

Le champ "Dépassement / Limite" traduit les gains acoustiques à obtenir pour être en conformité vis-à-vis de la réglementation. Ces gains devront être obtenus soit par bridage, soit par arrêt de l'éolienne aux conditions où est rencontré le "dépassement" non réglementaire.

Les valeurs présentées en violet dans les tableaux indiquent la présence d'un dépassement de l'émergence ou du seuil de bruit ambiant fixé à 35 dB(A).

LES CONTRIBUTIONS ET EMERGENCES EN PERIODE ESTIVALE

Période de journée [7h - 19h]

Tableau 161 : Résultats 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 162 : Résultats 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 Rimbrières | Les Basses Rimbrières | 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 163 : Résultats 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 164 : Résultats 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 [19h – 22h]

Tableau 165 : Résultats 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 166 : Résultats 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 167 : Résultats 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 168 : Résultats 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 | 35,7 | 35,4 | 38,7 | 32,7 | 33,4 | 32,0 |
| | Parc éolien | 25,3 | 25,5 | 25,2 | 26,3 | 23,9 | 25,4 | 25,7 | 21,7 | 21,3 | 23,2 | 25,3 |
| | Ambiant | 36,1 | 36,1 | 36,1 | 36,2 | 36,0 | 36,1 | 35,9 | 38,7 | 33,0 | 33,8 | 32,9 |
| | Emergence | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| | 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 | 36,0 | 35,6 | 38,9 | 33,8 | 33,7 | 32,3 |
| | Parc éolien | 27,3 | 27,5 | 27,2 | 28,3 | 25,9 | 27,4 | 27,7 | 23,7 | 23,3 | 25,2 | 27,3 |
| | Ambiant | 36,6 | 36,6 | 36,6 | 36,7 | 36,4 | 36,6 | 36,2 | 39,0 | 34,1 | 34,3 | 33,5 |
| | Emergence | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| | 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 | 36,2 | 36,6 | 39,1 | 35,8 | 34,5 | 33,0 |
| | Parc éolien | 32,5 | 32,7 | 32,4 | 33,5 | 31,1 | 32,6 | 32,9 | 28,9 | 28,5 | 30,4 | 32,5 |
| | Ambiant | 37,8 | 37,8 | 37,7 | 38,1 | 37,4 | 37,8 | 38,2 | 39,5 | 36,6 | 35,9 | 35,7 |
| | Emergence | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 1 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 3 |
| | 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 | 37,8 | 41,4 | 41,3 | 39,3 | 36,6 | 37,2 |
| | Parc éolien | 35,7 | 35,9 | 35,6 | 36,7 | 34,3 | 35,8 | 36,1 | 32,1 | 31,7 | 33,6 | 35,7 |
| | Ambiant | 39,9 | 40,0 | 39,8 | 40,3 | 39,4 | 39,9 | 42,5 | 41,8 | 40,0 | 38,3 | 39,5 |
| | Emergence | 2 | 2 | 2 | 2,5 | 1,5 | 2 | 1 | 0,5 | 0,5 | 2 | 2,5 |
| | 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 | 39,2 | 42,0 | 44,0 | 44,8 | 37,3 | 38,1 |
| | Parc éolien | 36,3 | 36,5 | 36,2 | 37,3 | 34,9 | 36,4 | 36,7 | 32,7 | 32,3 | 34,2 | 36,3 |
| | Ambiant | 41,0 | 41,1 | 40,9 | 41,3 | 40,6 | 41,0 | 43,1 | 44,4 | 45,1 | 39,0 | 40,3 |
| | Emergence | 2 | 2 | 2 | 2 | 1,5 | 2 | 1 | 0,5 | 0 | 1,5 | 2 |
| | Dépassement / Limite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Période de nuit [22h - 7h]

Tableau 169 : Résultats 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 | 23,0 | 24,2 | 25,7 | 23,7 | 26,2 | 23,0 | 23,0 |
| | 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 | 27,3 | 27,1 | 28,0 | 26,3 | 27,4 | 28,0 | 27,1 | 25,6 | 27,9 | 27,6 | 27,3 |
| | 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 |
| 4 m/s | 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 | 27,0 | 28,3 | 25,6 | 27,4 | 27,7 | 23,6 | 23,1 | 25,1 | 27,7 | 27,3 |
| | Ambiant | 29,2 | 28,9 | 29,9 | 28,1 | 29,2 | 29,5 | 28,0 | 28,3 | 29,6 | 29,6 | 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 |
| 5 m/s | 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 | 32,2 | 33,5 | 30,8 | 32,6 | 32,9 | 28,8 | 28,3 | 30,3 | 32,9 | 32,5 |
| | Ambiant | 33,2 | 32,9 | 34,1 | 31,8 | 33,3 | 33,7 | 31,2 | 31,1 | 32,2 | 33,8 | 33,2 |
| | Emergence | 8 | 8 | 9 | 6,5 | 8 | 8 | 4 | 3,5 | 4,5 | 7,5 | 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 | 27,5 | 29,7 | 32,4 | 31,1 | 29,9 | 29,9 | 27,5 |
| | 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 | 36,3 | 36,0 | 37,2 | 34,9 | 36,4 | 37,0 | 35,2 | 34,4 | 35,0 | 37,0 | 36,3 |
| | Emergence | 9 | 8,5 | 10 | 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 |
| 7 m/s | 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 | 36,0 | 37,3 | 34,6 | 36,4 | 36,7 | 32,6 | 32,1 | 34,1 | 36,7 | 36,3 |
| | Ambiant | 37,0 | 36,7 | 37,9 | 35,5 | 37,1 | 38,0 | 36,7 | 36,4 | 35,7 | 38,1 | 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 | 0,5 | 2,5 | 2 |
| 8 m/s | 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 | 36,0 | 37,3 | 34,6 | 36,4 | 36,7 | 32,6 | 32,1 | 34,1 | 36,7 | 36,3 |
| | Ambiant | 37,2 | 36,9 | 38,0 | 35,8 | 37,3 | 38,9 | 38,6 | 38,1 | 36,4 | 38,2 | 37,2 |
| | Emergence | 7,5 | 7 | 8,5 | 6 | 7,5 | 4 | 1 | 1,5 | 4 | 5 | 7,5 |
| | Dépassement / Limite | 2 | 2 | 3 | 1 | 2,5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| 9 m/s | 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 | 36,0 | 37,3 | 34,6 | 36,4 | 36,7 | 32,6 | 32,1 | 34,1 | 36,7 | 36,3 |
| | Ambiant | 37,3 | 37,0 | 38,1 | 36,0 | 37,4 | 39,1 | 39,3 | 38,7 | 36,5 | 38,5 | 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 |
| 10 m/s | 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 | 36,0 | 37,3 | 34,6 | 36,4 | 36,7 | 32,6 | 32,1 | 34,1 | 36,7 | 36,3 |
| | Ambiant | 37,3 | 37,0 | 38,2 | 36,0 | 37,4 | 42,8 | 41,7 | 40,2 | 38,9 | 39,1 | 37,3 |
| | Emergence | 7 | 6,5 | 7,5 | 5,5 | 7 | 1 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 3,5 | 7 |
| | Dépassement / Limite | 2,5 | 2 | 3 | 1 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 2,5 |