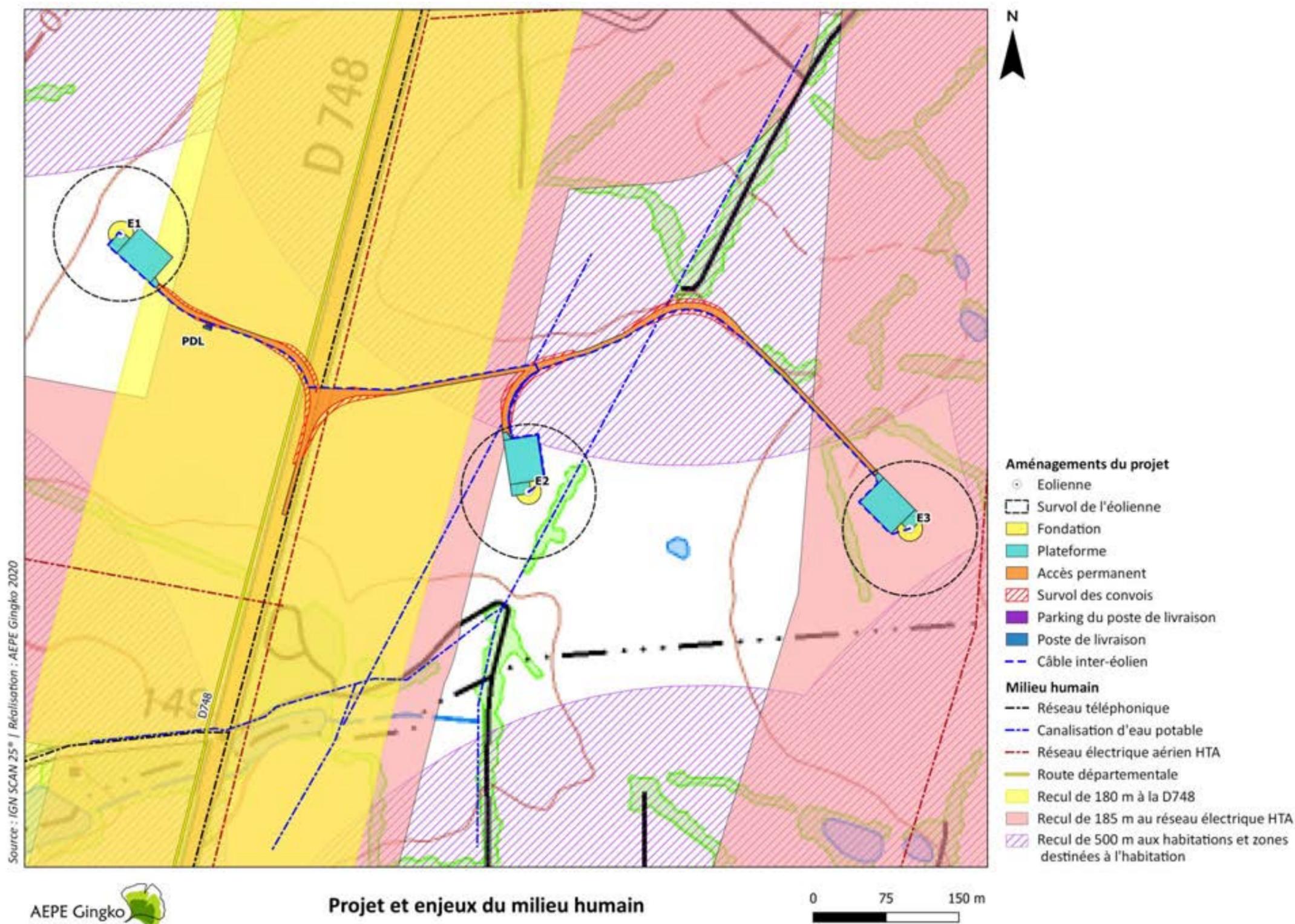


V. LES IMPACTS SUR LE MILIEU HUMAIN

Les impacts du projet sur le milieu humain sont définis à partir des enjeux recensés lors de l'état initial de l'environnement.



Carte 112 : Projet et enjeux du milieu humain

V.1. LES IMPACTS SUR LA POPULATION

V.1.1. L'ACCEPTATION SOCIALE

L'acceptation sociale des projets de parcs éoliens est notamment liée à la perception de l'énergie éolienne par sa population.

Les distances entre les éoliennes et les habitations les plus proches sont présentées dans le Tableau 305, page 468.

À la demande du ministère du développement durable, le CREDOC a réalisé en janvier 2009 une enquête auprès d'un échantillon de français sur leur opinion en matière d'énergie (Baromètre d'opinion sur l'énergie et le climat en janvier 2009 – n°26 - Avril 2009). Il ressort de cette étude que :

- Une grande majorité (68 %) pense qu'il faudrait en priorité des centres locaux de production d'électricité utilisant des énergies de substitution, telles que le bois, la géothermie, le solaire et les éoliennes ;
- Les français sont largement favorables (72 %) à l'implantation d'éoliennes sur leur commune ;
- Parmi les 28 % qui s'opposent à une implantation d'éoliennes sur leur commune, 10 % le font pour éviter une dégradation du paysage ;
- Le bruit est rédhibitoire pour 8 % de la population ;
- Personne ou presque ne redoute des risques pour sa santé.

Une enquête a par ailleurs été menée en 2016 par l'institut de sondage IFOP à la demande de France Énergie Éolienne dans le cadre du 7^{ème} colloque national de l'éolien. Elle indique que :

- 75 % des riverains interrogés font part d'une image positive de l'énergie éolienne (le résultat monte à 77 % d'image positive pour le grand public).
- 44 % des riverains ont réagi de manière indifférente à la construction d'un parc éolien près de chez eux, 42 % ont fait part d'une réaction positive et 10 % d'une réaction négative (4 % ne se sont pas prononcés).
- Les principaux avantages de l'éolien pour un territoire mis en avant par les riverains et le grand public sont : la source de revenu économique pour les communes, la source de revenu pour les agriculteurs et la preuve d'un territoire engagé dans une politique écologique vertueuse.

En 2018, une enquête a été menée par Harris interactive à la demande de France Énergie Éolienne : « L'énergie éolienne, Comment les Français et les riverains de parcs éoliens la perçoivent-ils ? ».

Une enquête « Grand Public » a été réalisée en ligne du 25 au 27 septembre 2018, auprès d'un échantillon de 1091 personnes représentatif des Français âgés de 18 ans et plus et une enquête « Riverains » réalisée par téléphone du 24 septembre au 2 octobre 2018, auprès d'un échantillon de 1001 personnes représentatif des Français habitant à proximité d'une éolienne (moins de 5 kilomètres).

Les résultats de ces enquêtes indiquent que :

- Plus de 8 Français sur 10 déclarent être inquiets du réchauffement climatique et de ses conséquences ;
- Près de 9 Français sur 10 estiment que la transition énergétique constitue un enjeu important ;
- 73 % des français ont une bonne image de l'énergie éolienne (80 % pour les riverains de parcs éoliens) ;

- 68 % des Français estiment à froid que l'installation d'un parc éolien sur leur territoire serait une bonne chose, principalement en raison de sa contribution à la protection de l'environnement et sa capacité à donner la preuve de l'engagement écologique du territoire ;
- 44 % des riverains d'éoliennes affirment aujourd'hui qu'au moment de leur installation, ils étaient favorables au projet, contre 9% qu'ils y étaient alors opposés (dont seulement la moitié l'est encore aujourd'hui).

L'acceptation sociale d'un parc éolien dépend de nombreux facteurs et reste par conséquent très complexe à évaluer.

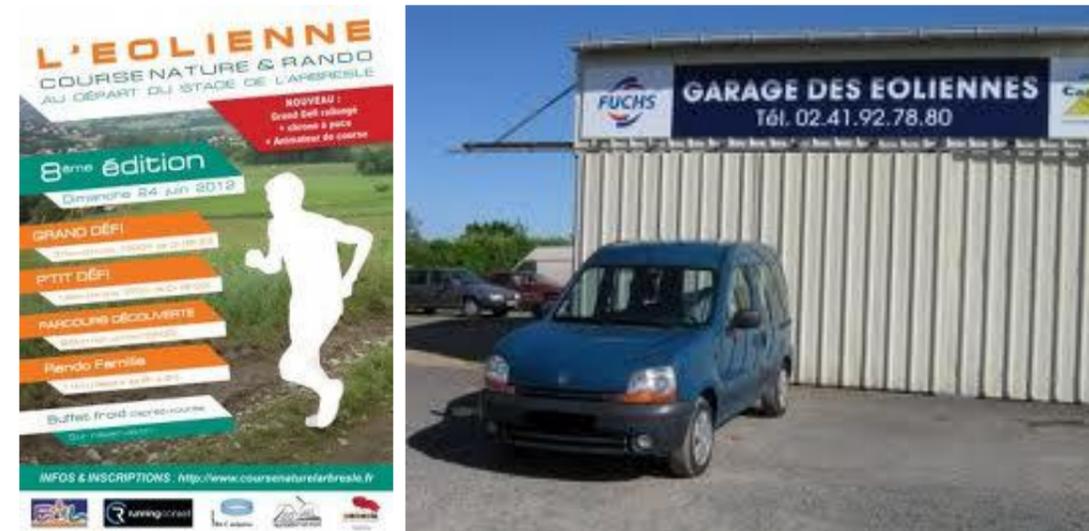


Photo 138 : Exemples de valorisation locale de parcs éoliens

V.1.2. INFORMATION, COMMUNICATION ET CONCERTATION AUTOUR DU PROJET

Il est dans un premier temps important de rappeler que le porteur du projet, en tant que signataire de la Charte Amorce et la Charte éthique adoptée France Energie Eolien (FEE), s'évertue à développer des projets en accord et en lien avec les territoires.

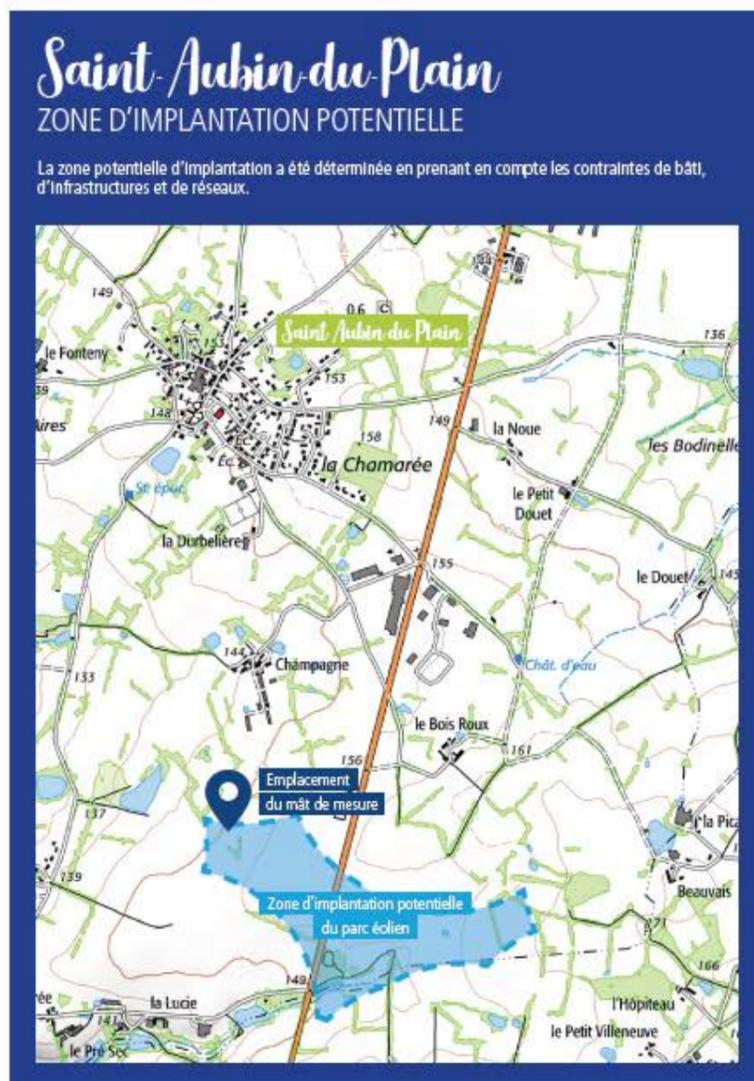
De manière concrète, le premier prérequis étant l'obtention d'un accord des élus au travers d'une délibération avant toute démarche auprès des acteurs fonciers. Cela a été fait en date du 4 février 2016 (Cf. Annexe 23).

Par suite seulement, le démarchage des propriétaires foncier a été engagé et a permis de valider la faisabilité foncière du projet. En parallèle, le porteur de projet a vérifié la faisabilité technique de son projet et tenu informé les élus avant d'engager des études plus poussées. Un plan de communication a par suite été présenté aux élus et validé par le conseil municipal.

Le porteur de projet a été en contact avec la municipalité durant toute la phase d'élaboration du projet et a veillé à informer la population tout au long de ce projet comme en atteste le tableau ci-après.

Tableau 243 : Historique de la concertation

Février 2015	Présentation du potentiel éolien identifié sur la commune au Maire de Saint-Aubin-du-Plain
Septembre 2015	Présentation du potentiel éolien et de la zone d'implantation potentielle en conseil municipal
Février 2016	Délibération favorable pour poursuivre l'étude de faisabilité (foncier et préconsultation des services)
Septembre 2016	Réunion de présentation avec les propriétaires exploitants
Sept. 2016 – Juil 2018	Rencontre et contractualisation avec les propriétaires et exploitants
Mars 2018	Présentation de l'avancée du projet en Mairie
Juillet 2018	Installation d'un mat de mesure de vent et mise en place d'un panneau d'information. Distribution de la première lettre d'information aux riverains de la commune de Saint-Aubin-du-Plain et aux hameaux les plus proches de Bressuire. Parutions d'articles dans la presse locale.
12 juillet 2018	Présentation de l'avancée du projet en conseil municipal
Aout 2018	Distribution d'un communiqué explicatif sur la définition d'une ZIP Rencontre des propriétaires exploitants non-partenaire du projet
Septembre 2018	Validation des moyens de communication mis en place pour le projet par le conseil municipal
Janvier 2019	Distribution de la deuxième lettre d'information (présentation des premiers résultats des études)
Février 2019	Présentation de l'avancée du projet en Mairie
5 octobre 2020	Présentation du projet retenu en conseil municipal
Automne 2020	Distribution de la troisième lettre d'information (présentation du projet retenu) Tenue de permanence d'informations



À propos DE WKN FRANCE

Créée en 2003, *WKN France* est spécialisée dans le développement, la construction et l'exploitation de parcs éoliens sur l'ensemble du territoire métropolitain.

Composée d'une équipe pluridisciplinaire, *WKN France* s'appuie sur des collaborateurs expérimentés et engagés autour de valeurs fondamentales : intégrer les enjeux humains et environnementaux dans le développement des projets, proposer des mesures d'accompagnement adaptées aux territoires, mandater des experts indépendants et favoriser la concertation locale.

Filiale du groupe international *WKN AG - PNE*, *WKN France* bénéficie également de l'expérience et de la puissance financière de sa maison mère.

Depuis sa création, *WKN France* a travaillé sur le développement de plus de 780 MW éoliens.

Notre vision et mission

Depuis plusieurs années, les énergies renouvelables sont placées au cœur des débats. Ces sources d'énergie présentent des avantages incontestables en matière de protection de l'environnement. Proches des utilisateurs, elles sensibilisent chacun de nous à des modes de consommation propres et maîtrisés.

Acteurs de la transition énergétique, nous mettons tout en œuvre pour contribuer à l'objectif de 40% d'énergies renouvelables dans le mix électrique d'ici 2030, et assumons ainsi la responsabilité d'une production énergétique en harmonie avec l'homme et la nature.

PARLONS-NOUS !

Jérôme Penhouet / Chef de projets éoliens
06 71 06 72 15 - j.penhouet@wkn-france.fr

10 boulevard Emile Gabory - 44200 NANTES
www.wkn-france.fr

Conception et réalisation WKN France
Crédits illustrations : freepik / Flaticon / WKN France - Données : France Energie Eolienne - « Un vent de transition »
Juillet 2018



Historique et prochaines étapes

- 2015 Premières présentations au Maire et au Conseil municipal
- Janvier 2016 Délibération positive de la commune de Saint-Aubin-du-Plain
- Septembre 2016 Prise de contacts avec les propriétaires et les exploitants fonciers
- Juillet 2018 Installation d'un mât de mesure
- Automne 2018 Lancement des études liées à l'autorisation environnementale
- Fin 2019 Dépôt du dossier d'autorisation environnementale

VOTRE COMMUNE À L'HEURE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

L'éolien constitue une source d'énergie renouvelable locale, compétitive, performante et réversible, de plus en plus significative pour la production de l'électricité d'aujourd'hui et de demain.

Dans ce contexte, *WKN France*, société de développement et construction de parcs éoliens, travaille chaque jour au cœur des territoires afin de contribuer à la transition énergétique en concertation avec les collectivités.

Au terme d'un travail de prospection cartographique croisant de nombreuses contraintes et données, une zone potentielle d'implantation de parc éolien a été identifiée sur la commune de Saint-Aubin-du-Plain.

Suite à plusieurs rencontres avec la municipalité, le développement d'un projet éolien a été initié. La préfaisabilité ayant été vérifiée, il entre à présent en phase d'études, qui permettra de concevoir un projet de parc en adéquation avec son environnement.

Dans cette lettre, nous vous proposons de découvrir les grands principes de l'éolien terrestre, la zone d'implantation potentielle du parc, ainsi que les prochaines étapes du projet.

Bonne lecture !

WKN France // Donnons du souffle à votre territoire

Figure 192 : Extrait de la Lettre d'information n°1 Juillet 2018

Découvrez l'équipe projet

DES EXPERTS AU SERVICE DES ÉTUDES

Plus d'une année est nécessaire pour caractériser finement le contexte environnemental dans lequel s'intègre le projet éolien. Pour déterminer l'implantation d'un parc éolien (nombre, position et modèle d'éoliennes) et élaborer l'étude d'impact sur l'environnement, WKN France fait appel à des experts indépendants (naturalistes, paysagistes, acousticiens) et des experts spécialisés dans la mesure et la caractérisation du vent.

ÉTUDE PAYSAGÈRE

La mission d'AEPE Gingko est d'analyser le contexte paysager et patrimonial, ses sensibilités, et d'orienter la conception du projet pour assurer sa meilleure intégration possible dans le paysage vécu et observé.

Loire-Authton Maine-et-Loire (49)

ÉTUDE BIODIVERSITÉ

La mission de Biotope est d'évaluer les enjeux liés à la biodiversité, puis de déterminer les impacts potentiels du projet et de proposer si nécessaire des mesures pour les éviter, les réduire ou les compenser.

Nantes Loire Atlantique (44)

ÉTUDE ACOUSTIQUE

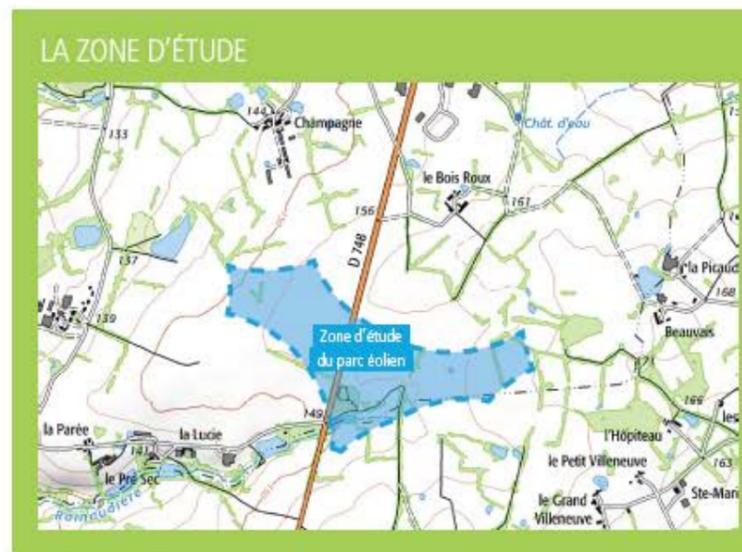
La mission de Venatech consiste à modéliser le niveau acoustique du futur parc éolien dans son environnement proche pour vérifier que le projet respecte les seuils réglementaires (+5 dB le jour, -3 dB la nuit par rapport au niveau actuel).

Lorient Morbihan (56)

ÉTUDE DE VENT

La mission de Pavana est d'analyser les données récoltées par les instruments météo présents sur le mât de mesure afin d'établir un modèle de prévision long terme du vent et de sélectionner les éoliennes les mieux adaptées au site.

Nantes Loire-Atlantique (44)



À PROPOS DE WKN FRANCE

Créée en 2003, WKN France est spécialisée dans le développement, la construction et l'exploitation de parcs éoliens sur l'ensemble du territoire métropolitain.

Composée d'une équipe pluridisciplinaire, WKN France s'appuie sur des collaborateurs expérimentés et engagés autour de valeurs fondamentales : intégrer les enjeux humains et environnementaux dans le développement des projets, proposer des mesures adaptées aux territoires, mandater des experts indépendants et favoriser la concertation locale.

Filiale du groupe International WKN GmbH-PNE, WKN France bénéficie également des capacités techniques et financières de sa maison mère.

Depuis sa création, WKN France a travaillé sur le développement de plus de 570 MW éoliens.

Acteurs de la transition énergétique, nous mettons tout en œuvre pour contribuer à l'objectif de 40% d'énergies renouvelables dans le mix électrique d'ici 2030, et assumons ainsi la responsabilité d'une production énergétique en harmonie avec l'homme et la nature.

VOTRE CONTACT

Jérôme Penhouet / Chef de projets éoliens
06 71 06 72 15 - j.penhouet@wkn-france.fr

10 boulevard Emile Gabory - 44200 NANTES
www.wkn-france.fr

Conception et réalisation WKN France - Crédits illustrations : Freepik / Flaticon / WKN France - Janvier 2019

Projet de PARC ÉOLIEN

Saint-Aubin-du-Plain

Lettre d'information n°2 | Janvier 2019

Historique et prochaines étapes

- 2015 Premières présentations au Maire et au Conseil municipal
- Janvier 2016 Délibération positive de la commune de Saint-Aubin-du-Plain
- Septembre 2016 Prise de contacts avec les propriétaires et les exploitants fonciers
- Juillet 2018 Installation d'un mât de mesure
- Automne 2018 Lancement des études liées à l'autorisation environnementale
- Fin 2019 Dépôt du dossier d'autorisation environnementale

LES ÉTUDES AVANCENT !

Comme annoncé dans notre dernière lettre d'information, le développement d'un projet éolien a été initié sur votre commune suite à un travail cartographique et plusieurs rencontres avec la municipalité.

La phase d'études a commencé cet été avec l'installation d'un mât de mesure météorologique et s'est poursuivie à l'automne avec la sélection des bureaux d'experts puis le lancement des études liées à l'autorisation environnementale.

Les prochains mois seront marqués par deux campagnes acoustiques en février et mai/juin, destinées à caractériser le bruit ambiant actuel grâce à des micros positionnés au niveau des habitations riveraines volontaires les plus proches de la zone d'étude.

Les naturalistes continueront d'inventorier la faune et la flore locales pour couvrir la totalité du cycle biologique.

Les paysagistes se concentreront quant à eux notamment sur l'analyse du territoire et le recensement des monuments historiques, sites inscrits ou classés, et paysages emblématiques.

Dans cette lettre, nous vous proposons de découvrir les experts qui travailleront à nos côtés pour réaliser ces études de développement, nous vous présenterons également plus en détail le mât de mesure qui a été installé l'été dernier et le calendrier des naturalistes qui observent la faune et la flore.

Bonne lecture !

WKN France // Donnons du souffle à votre territoire

Figure 193 : Extrait de la Lettre d'information n°2 Janvier 2019

V.1.4. L'IMPACT ACOUSTIQUE ENGENDRE PAR L'ACTIVITE DU PARC EOLIEN

V.1.4.1. RAPPEL DES OBJECTIFS

Le but étant d'évaluer l'impact sonore engendré par l'activité du parc en projet, le bureau d'étude VENATHEC doit effectuer une estimation des niveaux particuliers (bruit des éoliennes uniquement) aux abords des habitations les plus exposées.

Le bruit particulier sera calculé à l'aide d'un logiciel de prévision acoustique : CadnaA.

CadnaA est un logiciel de propagation environnementale, outil de calculs de l'acoustique prévisionnelle, basé sur des modélisations des sources et des sites de propagation, et est destiné à décrire quantitativement des répartitions sonores pour des classes de situations données.



Le calcul d'émergence est réalisé à partir de deux codes de calculs : ISO 9613 et HARMONOISE. Le premier prend en compte des conditions favorables de propagation dans toutes les directions de vent, tandis que le second prend mieux en compte les effets météorologiques liés à la propagation du son à grande distance, notamment en conditions de vent non portantes.

Le retour d'expérience de VENATHEC, et notamment son travail relatif aux études post-implantation des éoliennes, lui a permis de se conforter dans les paramètres et codes de calculs utilisés et ainsi de fiabiliser ses estimations.

Néanmoins, compte tenu des incertitudes liées aux mesurages et aux simulations numériques, il n'est pas possible de conclure de manière catégorique sur la conformité de l'installation.

L'objectif de l'étude d'impact acoustique prévisionnel consiste, par conséquent, à qualifier et quantifier le risque potentiel de non-respect des critères réglementaires du projet.

La conformité acoustique du site devra ensuite être validée, une fois la mise en fonctionnement des aérogénérateurs sur le site, par la réalisation de mesures de bruit respectant la norme de mesurage NFS 31-114 « Acoustique - Mesurage du bruit dans l'environnement avec et sans activité éolienne ».

V.1.4.2. HYPOTHESES DE CALCUL

HYPOTHESES GENERALES

Le projet prévoit l'implantation de 3 éoliennes (cf. carte ci-après).

Le calcul de l'impact prévisionnel est entrepris pour chaque zone d'habitations proche du site.

Les points de calcul sont positionnés au sein des lieux de vie des zones à émergence réglementée les plus exposés au parc éolien.

Pour cette étude, 2 variantes d'éoliennes sont à l'étude :

- N131 de chez NORDEX (hauteur de moyeu 114m - puissance de 3,6 MW option STE)

- GE4.0-137 de chez GENERAL ELECTRIC (hauteur de moyeu 111,5m – puissance de 4,0 MW)



Carte 113 : Carte de localisation des éoliennes et des points de calcul

NIVEAUX SONORES DES EOLIENNES

L'impact acoustique d'une éolienne a deux origines : le bruit mécanique et le bruit aérodynamique. Le bruit mécanique a progressivement été réduit grâce à des systèmes d'insonorisation performants. Le problème reste donc d'ordre aérodynamique (vent dans les pales et passage des pales devant le mât).

Afin de réduire le bruit d'ordre aérodynamique, des « peignes » ou « dentelures » (Serrated Trailing Edge : STE) sont ajoutés sur les pales de l'ensemble des éoliennes dans le cas de la turbine de type NORDEX. Ce système permet de réduire les émissions sonores des machines.



Photo 139 : Pale dotée d'un système STE (peigne / dentelure)

Le niveau de puissance acoustique (L_{WA}) d'une éolienne est fonction de la vitesse du vent qu'elle perçoit.

Les caractéristiques acoustiques de l'éolienne de type Nordex N131 (114 m de hauteur de moyeu et d'une puissance de 3,6 MW) sont reprises dans le tableau suivant :

Tableau 244 : LwA (en dBA) – N131 - 3,6 MW (Hauteur de moyeu : 114m)

Vitesse de vent à Href=10 m	3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s
Mode 0 STE	93,0	93,9	99,9	103,3	103,6	103,9	103,9	103,9

Ces données sont issues du document F008_257_A13_EN_R10 du 08/04/2020, établi par la société NORDEX.

Les niveaux spectraux utilisés sont ceux de la documentation F008_257_A17_EN_R03 du 08/04/2020, fournie par la société NORDEX.

Les caractéristiques acoustiques de l'éolienne de type General Electric GE4.0-137 (111,5 m de hauteur de moyeu et d'une puissance de 4,0 MW) sont reprises dans le tableau suivant :

Tableau 245 : LwA (en dBA) - GE4.0-137 - 4,0MW (Hauteur de moyeu : 111,5m)

Vitesse de vent à Href=10 m	3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s
NO	95,0	97,9	102,8	106,7	109,0	109,0	109,0	109,0
Vitesse de vent à hauteur de moyeu (H=111,5m)	3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s
NO	--	95,0	95,0	98,5	101,9	105,0	107,3	109,0

Ces données ainsi que les niveaux spectraux utilisés sont issues du document n°2.4_Noise_Emission_NO_4.0-137-50Hz_3MW_IEC_EN_r01 du 14/11/2018, établi par la société GENERAL ELECTRIC.

Ces valeurs sont soumises à une incertitude de mesure de l'ordre de 1 à 2 dBA.

HYPOTHESES DE CALCUL

Le calcul des niveaux de pression acoustique de l'installation a tenu compte des éléments suivants :

- topographie du terrain
- implantation du bâti pouvant jouer un rôle dans les réflexions
- direction du vent
- puissance acoustique de chaque éolienne

Paramètres de calcul :

- absorption au sol : 0,6 correspondant à une zone non urbaine (champ, surface labourée...)
- température de 10°C
- humidité relative 70%
- calcul par bande d'octave ou de tiers d'octave

Le calcul prend en compte le fonctionnement simultané de l'ensemble des éoliennes de l'étude, considérant une vitesse de vent identique en chaque mât (aucune perte de sillage).

V.1.4.3. ÉVALUATION DE L'IMPACT SONORE

RAPPEL DE LA REGLEMENTATION

Tableau 246 : Niveau ambiant existant incluant le bruit de l'installation Émergence maximale admissible

Niveau ambiant existant incluant le bruit de l'installation	Émergence maximale admissible	
	Jour (7h / 22 h)	Nuit (22h / 7h)
Lamb ≤ 35 dBA	/	/
Lamb > 35 dBA	E ≤ 5 dBA	E ≤ 3 dBA

L'association des niveaux particuliers calculés avec les niveaux sonores résiduels retenus précédemment permet ensuite d'estimer le niveau de bruit ambiant prévisionnel dans les zones à émergence réglementée et ainsi de quantifier l'émergence :

Tableau 247 : Niveau de bruit ambiant prévisionnel et émergence

Niveau résiduel retenu	Mesures de terrain – Indicateur bruit	Lres
Niveau particulier des éoliennes	Évaluation de la contribution sonore des éoliennes à l'aide du logiciel CadnaA	Lpart
Niveau ambiant prévisionnel	= 10 log (10 (Lres /10) + 10 (Lpart/10))	Lamb
Émergence prévisionnelle	E = Lamb - Lres	E

Le dépassement prévisionnel est ensuite défini comme étant l'objectif de diminution de l'impact sonore permettant de respecter les seuils règlementaires (excédant par rapport au seuil de déclenchement sur le niveau ambiant ou à la valeur limite d'émergence).

Tableau 248 : Dépassement prévisionnel

Dépassement vis-à-vis du seuil de niveau ambiant déclenchant le critère d'émergence (CA)	= Lamb-CA	DA
Dépassement vis-à-vis de la valeur limite d'émergence (Emax)	= E-Emax	De
Dépassement retenu (D)	= minimum (DA ;De)	D

PRESENTATION DES RESULTATS

Les tableaux ci-après reprennent les niveaux de bruit ambiant et les émergences prévisionnels calculés aux emplacements les plus assujettis aux émissions sonores du parc.

Ces niveaux sont comparés aux seuils règlementaires pour en déduire le dépassement en chaque point de mesure tel que défini précédemment.

Le risque de non-conformité est évalué en périodes diurne, transitoire puis nocturne pour chacun des secteurs de direction de vent dominants : NE et SO.

V.1.4.4. RESULTATS PREVISIONNELS EN PERIODE DIURNE

Tableau 249 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=5 dBA**

TURBINE N131

HIVER – SECTEUR NE

Tableau 250 : Impact prévisionnel - Période diurne - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (H _{ref} =10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	37,0	37,5	39,5	41,5	42,5	44,0	45,0	46,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	1,5	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	36,0	36,5	39,5	42,0	42,5	43,0	43,0	43,5	PROBABLE
	E	1,5	1,5	4,5	6,5	6,0	5,5	5,0	4,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	0,5	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	37,0	39,0	41,0	43,5	44,5	46,0	47,0	48,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	33,5	35,5	39,0	41,0	41,5	42,5	43,5	45,0	FAIBLE
	E	1,5	1,0	2,5	4,5	3,5	3,0	2,0	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	36,0	37,5	39,5	41,5	44,0	47,0	47,0	47,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	1,0	0,5	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	48,5	49,0	51,5	52,5	54,0	56,0	58,0	58,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	37,0	37,0	38,0	39,0	39,5	40,0	40,5	41,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	33,5	35,5	37,5	39,5	40,5	41,0	41,5	42,0	FAIBLE
	E	1,5	1,0	2,5	4,0	4,0	3,5	3,0	2,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	32,5	34,5	36,0	37,5	38,0	38,5	39,5	40,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	34,0	36,0	38,5	39,5	40,0	40,5	41,0	41,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires sont estimés en période diurne sur une zone d'habitations : Point 2 Le Bois Roux.

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 6 à 8 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 1,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme probable au point 2 Le Bois Roux.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

HIVER – SECTEUR SO

Tableau 251 : Impact prévisionnel - Période diurne - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (H _{ref} =10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	37,5	38,0	40,0	43,0	44,0	45,5	48,5	51,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	1,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	44,5	45,0	45,5	47,0	48,0	49,5	51,0	53,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	1,0	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	38,5	39,5	41,0	43,5	45,0	47,5	50,5	52,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	1,0	0,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	39,0	40,0	41,0	43,0	44,5	45,5	49,0	50,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	1,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	37,0	38,0	39,5	41,5	42,5	43,5	45,5	48,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	1,5	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	51,0	51,5	52,5	53,0	53,5	53,5	54,0	54,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	34,5	39,0	40,5	41,5	42,5	43,5	46,0	46,5	FAIBLE
	E	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	33,0	38,0	40,0	42,0	43,0	43,5	45,5	47,0	FAIBLE
	E	1,5	0,5	1,5	2,0	2,0	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	31,0	37,5	39,0	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	FAIBLE
	E	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	32,5	37,5	39,5	41,0	42,0	43,0	45,0	46,5	FAIBLE
	E	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, aucun dépassement des seuils réglementaires diurnes n'est estimé.

ÉTE – SECTEUR NE

Tableau 252 : Impact prévisionnel - Période diurne - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	37,0	39,5	42,0	44,5	48,0	50,5	52,5	54,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	39,5	41,0	42,5	44,0	44,0	46,5	48,0	49,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	2,0	3,0	3,0	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Lamb	34,5	36,5	39,5	42,5	46,5	48,5	51,0	53,5	FAIBLE
Point 3 Beauvais	E	1,5	1,0	2,0	2,0	1,0	0,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	38,5	39,0	40,5	42,5	44,5	47,0	49,5	52,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,5	1,5	1,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	40,0	41,5	45,0	48,5	53,0	56,5	60,0	63,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	47,0	47,5	47,5	48,0	49,5	52,0	54,0	56,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	47,0	47,5	47,5	49,0	51,0	54,0	57,0	60,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Lamb	34,5	36,0	40,0	42,5	43,0	46,0	47,5	49,5	FAIBLE
Point CD1 L'Hôpiteau	E	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	33,5	35,5	38,5	40,5	41,5	45,5	47,0	49,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	57,0	58,5	61,5	64,5	65,0	69,0	71,0	72,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, aucun dépassement des seuils réglementaires diurnes n'est estimé.

ÉTE – SECTEUR SO

Tableau 253 : Impact prévisionnel - Période diurne - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	37,0	39,5	41,5	43,5	46,0	48,5	51,0	52,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	39,5	42,0	44,5	45,5	46,5	48,5	49,5	50,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	2,0	1,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Lamb	33,0	35,0	39,5	42,5	45,0	47,5	50,0	51,5	FAIBLE
Point 3 Beauvais	E	2,0	1,5	2,0	2,5	1,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	40,0	40,0	41,5	43,5	45,5	48,0	51,0	54,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	2,0	1,0	0,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	39,0	43,5	48,0	52,0	55,0	58,0	61,0	65,0	FAIBLE
	E	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	46,0	47,5	49,0	50,5	52,0	54,5	56,5	58,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	47,5	48,0	48,0	51,5	54,0	57,0	60,0	63,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Lamb	31,5	35,0	39,5	42,5	44,5	47,0	49,5	50,5	FAIBLE
Point CD1 L'Hôpiteau	E	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	0,5	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	32,0	34,0	38,5	40,5	43,5	46,5	49,0	50,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	52,0	56,5	61,0	64,5	66,0	68,5	70,0	71,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, aucun dépassement des seuils réglementaires diurnes n'est estimé.

TURBINE GE4.0-137

HIVER – SECTEUR NE

Tableau 254 : Impact prévisionnel - Période diurne - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	37,5	38,0	40,5	43,0	45,0	45,5	46,5	47,0	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,0	3,5	3,5	3,0	2,5	2,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	37,0	38,0	41,5	44,5	47,0	47,0	47,5	47,5	TRES PROBABLE
	E	2,0	3,5	6,5	9,0	10,5	9,5	9,0	8,0	
	D	0,0	0,0	1,5	4,0	5,5	4,5	4,0	3,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	37,0	39,5	42,0	45,0	46,5	47,5	48,5	49,0	FAIBLE
	E	1,0	1,0	2,0	3,0	3,0	2,5	2,0	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	34,5	37,0	40,5	43,0	45,0	45,5	46,5	47,0	PROBABLE
	E	2,0	2,5	4,0	6,5	7,0	5,5	4,5	3,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	2,0	0,5	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	36,0	38,0	40,5	43,0	46,0	48,0	48,0	48,0	FAIBLE
	E	1,0	1,0	2,5	4,0	3,0	1,5	1,5	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	48,5	49,0	51,5	52,5	54,0	56,0	58,0	58,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	37,0	37,5	38,5	40,0	41,5	41,5	42,0	42,0	FAIBLE
	E	0,0	0,5	1,0	2,5	3,5	3,0	2,5	2,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	34,0	36,5	39,0	42,0	44,0	44,0	44,5	44,5	PROBABLE
	E	2,0	2,0	4,0	6,5	7,5	7,0	6,0	5,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5	2,0	1,0	0,5	
Point CD2 La Parée	Lamb	33,0	35,0	36,5	38,5	40,0	40,5	41,0	41,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	3,0	4,0	3,5	3,0	2,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	34,5	36,5	39,0	41,0	42,5	42,5	43,0	43,5	FAIBLE
	E	1,0	1,0	2,0	3,5	4,5	4,0	4,0	3,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires sont estimés en période diurne sur 3 zones d'habitations :

- Point 2 Le Bois Roux
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point CD1 L'Hôpiteau

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 5 à 10 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 5,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme probable aux points 5 Le Grand Villeneuve, CD1 L'Hôpiteau et très probable au point 2 Le Bois Roux.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

HIVER – SECTEUR SO

Tableau 255 : Impact prévisionnel - Période diurne - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	37,5	38,5	41,0	44,0	46,0	47,0	49,0	51,5	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,0	2,5	3,0	2,0	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	44,5	45,0	46,0	48,0	50,0	51,0	52,0	54,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,5	3,0	2,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	38,5	40,0	42,0	45,0	47,0	48,5	51,5	53,0	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,0	3,0	3,0	2,0	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	39,5	40,5	42,0	44,5	46,5	47,5	50,0	51,0	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,5	3,5	3,5	3,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	37,5	38,5	40,5	43,0	45,0	45,5	46,5	48,5	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,0	3,5	4,0	3,5	2,5	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	51,0	51,5	52,5	53,0	53,5	53,5	54,0	55,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	34,5	39,5	40,5	42,0	43,0	44,5	46,5	46,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	33,5	38,5	41,0	43,5	45,5	45,5	47,0	48,0	FAIBLE
	E	2,0	1,0	2,5	3,5	4,0	3,5	2,5	2,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	31,0	37,5	39,0	40,5	42,0	43,0	45,0	46,5	FAIBLE
	E	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	32,5	38,0	40,0	42,0	43,5	44,0	46,0	47,0	FAIBLE
	E	1,0	0,5	1,5	2,0	2,5	2,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, aucun dépassement des seuils réglementaires diurnes n'est estimé.

ÉTE – SECTEUR NE

Tableau 256 : Impact prévisionnel - Période diurne - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	37,5	39,5	42,0	45,0	49,0	50,5	53,0	54,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	0,5	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	40,0	41,5	43,5	46,0	47,5	49,0	50,0	51,0	PROBABLE
	E	1,0	1,0	3,0	5,0	6,5	4,0	3,0	2,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	35,0	37,0	40,5	44,0	47,5	49,5	51,5	53,5	FAIBLE
	E	2,0	2,0	3,0	3,5	2,0	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	38,5	39,5	41,5	44,0	46,5	48,0	50,0	52,5	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,5	4,5	3,5	2,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	40,0	42,0	45,0	49,0	53,0	56,5	60,0	63,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	47,0	47,5	47,5	48,0	50,0	52,0	54,5	56,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	47,0	47,5	47,5	49,0	51,0	54,0	57,0	60,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	35,0	37,0	41,0	43,5	45,0	47,0	48,5	50,0	FAIBLE
	E	1,5	1,5	2,5	3,0	4,0	2,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	34,0	36,0	39,0	41,0	42,5	46,0	47,5	49,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,5	1,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	57,0	58,5	61,5	64,5	65,0	69,0	71,0	72,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires sont estimés en période diurne sur une zone d'habitations : Point 2 Le Bois Roux.

Le dépassement des seuils réglementaires apparaît à la vitesse standardisée de 7 m/s (à H= 10m). Ce dépassement vaut 1,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme probable au point 2 Le Bois Roux.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

ÉTE – SECTEUR SO

Tableau 257 : Impact prévisionnel - Période diurne - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	37,0	40,0	42,0	44,5	47,0	49,0	51,5	53,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	2,0	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	40,0	42,5	45,0	47,0	49,0	50,0	51,0	51,5	FAIBLE
	E	1,0	1,0	2,0	3,5	4,0	2,5	2,0	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	34,0	36,5	40,5	44,0	47,0	48,5	50,5	52,0	FAIBLE
	E	2,5	2,5	3,5	4,0	3,5	2,0	1,0	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	40,0	40,5	42,5	45,0	47,0	49,0	52,0	55,0	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,0	3,0	3,0	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	39,0	43,5	48,0	52,5	55,0	58,0	61,0	65,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	46,0	47,5	49,0	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	47,5	48,0	48,0	51,5	54,0	57,0	60,0	63,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	32,0	36,0	40,5	44,0	46,5	48,0	50,0	51,0	FAIBLE
	E	3,0	2,0	2,5	3,0	3,0	1,5	1,0	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	32,0	34,5	38,5	41,0	44,0	47,0	49,0	50,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	52,0	56,5	61,0	64,5	66,0	68,5	70,0	71,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, aucun dépassement des seuils réglementaires diurnes n'est estimé.

V.1.4.5. RESULTATS PREVISIONNELS EN PERIODE TRANSITOIRE

L'analyse des mesures réalisées in situ ayant conduit à retenir des intervalles spécifiques pour les périodes jour et nuit (périodes transitoires) il est nécessaire de distinguer l'impact sonore sur les périodes de transition puisque les seuils réglementaires sont différents.

Afin de se placer dans un cas conservateur, les périodes éliminées lors de l'analyse des nuages de points ont été intégré en période nocturne pour la suite de l'analyse.

En effet, à titre d'exemple pour le point 3 en hiver, la période transitoire 19h-22h appartient à l'intervalle réglementaire diurne (7h-22h). L'impact sonore correspondant doit donc être comparé aux seuils diurnes, même si les niveaux résiduels mesurés sont confondus avec les valeurs nocturnes. De même pour la période 6h-9h qui appartient à l'intervalle réglementaire nocturne (22h-7h). L'impact sonore correspondant doit donc être comparé aux seuils nocturne, même si les niveaux résiduels mesurés sont confondus avec les valeurs diurne.

TURBINE N131

HIVER – SECTEUR NE

Tableau 258 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=5 dBA**

Tableau 259 : Impact prévisionnel - Période transitoire début et fin de journée - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (H _{ref} =10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne (7h-8h)	Lamb	28,5	29,5	34,5	37,5	38,0	38,0	51,5	44,5	PROBABLE
	E	4,5	5,0	9,0	12,0	11,5	11,0	0,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	2,5	3,0	3,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux (7h-9h et 20h-22h)	Lamb	31,0	32,0	37,5	41,0	41,0	41,5	51,0	49,0	TRES PROBABLE
	E	10,5	11,0	16,5	19,5	19,5	18,5	2,0	1,0	
	D	0,0	0,0	2,5	6,0	6,0	6,5	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	29,5	30,5	35,5	38,5	39,0	39,5	50,5	48,5	TRES PROBABLE
	E	6,0	5,5	10,0	13,0	13,0	11,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,5	3,5	4,0	4,5	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve (20h-22h)	Lamb	31,0	31,5	36,0	39,0	39,5	40,0	52,0	52,5	TRES PROBABLE
	E	3,5	4,0	8,5	11,5	11,0	10,5	1,0	0,0	
	D	0,0	0,0	1,0	4,0	4,5	5,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières (20h-22h)	Lamb	27,5	29,0	34,5	37,5	38,0	38,5	61,0	43,5	TRES PROBABLE
	E	9,5	7,5	10,5	11,5	11,5	10,0	0,0	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	2,5	3,0	3,5	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (20h-22h)	Lamb	25,5	26,5	31,5	34,5	35,0	35,5	56,5	48,0	MODERE
	E	4,5	4,0	8,0	9,0	8,0	6,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	

Vitesse de vent standardisée (H _{ref} =10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 8b Le Pré Sec (20h-22h)	Lamb	26,5	27,5	31,0	34,0	34,0	34,5	60,0	45,5	FAIBLE
	E	2,5	2,5	6,0	8,5	8,5	8,5	0,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	30,5	31,0	35,0	38,0	38,5	39,0	50,0	39,0	TRES PROBABLE
	E	3,0	3,5	7,5	10,5	10,0	9,5	1,0	8,0	
	D	0,0	0,0	0,0	3,0	3,5	4,0	0,0	3,0	
Point CD2 La Parée (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	28,5	29,0	31,5	34,0	34,5	34,5	49,0	35,5	FAIBLE
	E	1,0	1,5	4,0	6,0	5,5	5,0	0,0	4,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	29,5	30,0	33,5	36,0	36,5	37,0	70,0	37,5	PROBABLE
	E	2,0	2,0	5,5	8,0	7,5	7,5	0,0	5,0	
	D	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	2,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires diurnes sont estimés en période transitoire de début et fin de journée sur 8 zones d'habitations :

- Point 1 Champagne
- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point 6 Les Rainières
- Point 7b Maison Rouge
- Point CD1 L'Hôpiteau
- Point CD3 Pouilly

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 5 à 10 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 6,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré au point 7b Maison Rouge, probable aux points 1 Champagne, CD3 Pouilly et très probable aux points 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais, 5 Le Grand Villeneuve, 6 Les Rainières, CD1 L'Hôpiteau.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

Tableau 260 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=3 dBA**

Tableau 261 : Impact prévisionnel - Période transitoire fin de nuit - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 5 Le Grand Villeneuve (6h-7h)	Lamb	38,5	39,0	40,5	42,5	44,5	47,0	49,5	52,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,5	1,5	1,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières (6h-7h)	Lamb	40,0	41,5	45,0	48,5	53,0	56,5	60,0	63,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (6h-7h)	Lamb	47,0	47,5	47,5	48,0	49,5	52,0	54,0	56,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec (6h-7h)	Lamb	47,0	47,5	47,5	49,0	51,0	54,0	57,0	60,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, aucun dépassement des seuils réglementaires nocturnes n'est estimé.

HIVER – SECTEUR SO

Tableau 262 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=5 dBA**

Tableau 263 : Impact prévisionnel - Période transitoire début et fin de journée - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne (7h-8h)	Lamb	29,5	31,0	35,5	39,0	40,0	43,5	48,5	52,0	FAIBLE
	E	3,5	2,5	4,5	5,0	4,0	1,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux (7h-9h et 20h-22h)	Lamb	31,0	32,5	38,0	41,5	42,5	45,0	47,0	50,5	TRES PROBABLE
	E	10,5	8,5	10,5	10,5	7,0	2,5	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	3,0	5,5	2,0	0,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	30,0	31,0	36,5	39,5	40,5	44,5	48,5	49,0	PROBABLE
	E	5,5	4,5	7,0	7,5	5,0	1,5	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	1,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve (20h-22h)	Lamb	31,0	32,5	37,0	40,0	41,0	43,5	48,5	52,5	PROBABLE
	E	3,5	3,0	5,0	6,5	5,0	2,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières (20h-22h)	Lamb	29,5	31,0	35,5	38,0	39,0	40,5	42,5	48,5	PROBABLE
	E	3,5	3,0	5,5	7,5	6,0	3,0	2,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,5	2,5	1,0	0,0	0,0	0,0	

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 7b Maison Rouge (20h-22h)	Lamb	26,0	27,5	32,5	36,0	39,0	42,5	46,0	48,0	FAIBLE
	E	3,5	3,0	3,5	2,5	1,0	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec (20h-22h)	Lamb	29,5	29,5	32,0	34,5	35,5	37,5	42,5	46,0	FAIBLE
	E	1,0	1,5	3,5	4,0	3,5	2,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	30,0	30,5	35,0	38,5	39,0	40,5	42,5	46,5	TRES PROBABLE
	E	4,0	4,5	8,5	9,5	8,0	4,5	2,0	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	3,5	3,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	26,5	27,0	31,0	33,5	35,0	37,0	41,0	46,0	FAIBLE
	E	2,0	2,0	3,5	3,0	2,5	1,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	28,5	29,5	34,0	36,5	37,0	38,5	42,0	46,0	FAIBLE
	E	2,5	2,5	4,0	5,0	5,0	3,0	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires diurne sont estimés en période transitoire de début et fin de journée sur 5 zones d'habitations :

- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point 6 Les Rainières
- Point CD1 L'Hôpiteau

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 5 à 7 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 5,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme probable aux points 3 Beauvais, 5 Le Grand Villeneuve, 6 Les Rainières et très probable aux points 2 Le Bois Roux, CD1 L'Hôpiteau.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

Tableau 264 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=3 dBA**

Tableau 265 : Impact prévisionnel - Période transitoire fin de nuit - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 5 Le Grand Villeneuve (6h-7h)	Lamb	39,0	40,0	41,0	43,0	44,5	45,5	49,0	50,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	1,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières (6h-7h)	Lamb	37,0	38,0	39,5	41,5	42,5	43,5	45,5	48,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	1,5	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (6h-7h)	Lamb	51,0	51,5	52,5	53,0	53,5	53,5	54,0	54,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec (6h-7h)	Lamb	34,5	39,0	40,5	41,5	42,5	43,5	46,0	46,5	FAIBLE
	E	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, aucun dépassement des seuils réglementaires nocturnes n'est estimé.

ÉTÉ – SECTEUR NE

Tableau 266 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'urgence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=5 dBA**

Tableau 267 : Impact prévisionnel - Période transitoire fin de journée - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 3 Beauvais (21h-22h)	Lamb	32,0	33,5	37,0	39,5	40,5	45,0	48,5	51,5	PROBABLE
	E	2,5	2,0	5,0	6,5	4,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (21h-22h)	Lamb	33,5	34,0	37,0	39,0	39,5	40,0	43,5	46,0	MODERE
	E	1,0	1,5	3,5	5,5	4,5	5,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée (21h-22h)	Lamb	32,0	32,5	34,0	35,5	37,0	37,0	42,5	45,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	2,0	3,0	2,0	2,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly (21h-22h)	Lamb	48,0	48,0	48,5	48,5	52,0	56,0	60,0	64,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires diurne sont estimés en période transitoire de fin de journée sur 2 zones d'habitations :

- Point 3 Beauvais
- Point CD1 L'Hôpiteau

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent à la vitesse standardisée de 6 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 1,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré au point CD1 L'Hôpiteau et probable au point 3 Beauvais.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

Tableau 268 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'urgence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=3 dBA**

Tableau 269 : Impact prévisionnel - Période transitoire début et fin de nuit - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne (5h-7h)	Lamb	37,0	39,5	42,0	44,5	48,0	50,5	52,5	54,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux (6h-7h)	Lamb	39,5	41,0	42,5	44,0	44,0	46,5	48,0	49,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	2,0	3,0	3,0	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais (5h-7h)	Lamb	34,5	36,5	39,5	42,5	46,5	48,5	51,0	53,5	FAIBLE
	E	1,5	1,0	2,0	2,0	1,0	0,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve (22h-23h)	Lamb	38,5	39,0	40,5	42,5	44,5	47,0	49,5	52,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,5	1,5	1,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (6h-7h)	Lamb	47,0	47,5	47,5	48,0	49,5	52,0	54,0	56,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (5h-7h)	Lamb	34,5	36,0	40,0	42,5	43,0	46,0	47,5	49,5	FAIBLE
	E	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée (5h-7h)	Lamb	33,5	35,5	38,5	40,5	41,5	45,5	47,0	49,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point CD3 Pouilly (5h-7h)	Lamb	57,0	58,5	61,5	64,5	65,0	69,0	71,0	72,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, aucun dépassement des seuils réglementaires nocturnes n'est estimé.

ÉTE – SECTEUR SO

Tableau 270 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=5 dBA**

Tableau 271 : Impact prévisionnel - Période transitoire fin de journée - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 3 Beauvais (21h-22h)	Lamb	33,0	33,5	37,0	40,5	41,5	45,5	48,5	52,0	FAIBLE
	E	1,5	2,0	5,0	5,0	3,5	1,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (21h-22h)	Lamb	33,0	34,0	36,5	39,5	40,0	41,5	44,0	46,5	MODERE
	E	1,5	1,5	4,0	5,5	4,5	2,5	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée (21h-22h)	Lamb	32,0	33,0	34,0	35,5	36,5	39,5	43,0	46,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	1,5	0,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly (21h-22h)	Lamb	42,5	45,0	45,0	47,5	49,5	53,0	56,5	60,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires diurne sont estimés en période transitoires de fin de journée sur une zones d'habitations : Point CD1 L'Hôpiteau.

Le dépassement des seuils réglementaires apparait à la vitesse standardisée de 6 m/s (à H= 10m). Ce dépassement vaut 0,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré au point CD1 L'Hôpiteau.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

Tableau 272 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=3 dBA**

Tableau 273 : Impact prévisionnel - Période transitoire début et fin de nuit - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne (5h-7h)	Lamb	37,0	39,5	41,5	43,5	46,0	48,5	51,0	52,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux (6h-7h)	Lamb	39,5	42,0	44,5	45,5	46,5	48,5	49,5	50,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	2,0	1,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais (5h-7h)	Lamb	33,0	35,0	39,5	42,5	45,0	47,5	50,0	51,5	FAIBLE
	E	2,0	1,5	2,0	2,5	1,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve (22h-23h)	Lamb	40,0	40,0	41,5	43,5	45,5	48,0	51,0	54,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	2,0	1,0	0,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (6h-7h)	Lamb	46,0	47,5	49,0	50,5	52,0	54,5	56,5	58,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (5h-7h)	Lamb	31,5	35,0	39,5	42,5	44,5	47,0	49,5	50,5	FAIBLE
	E	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	0,5	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée (5h-7h)	Lamb	32,0	34,0	38,5	40,5	43,5	46,5	49,0	50,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly (5h-7h)	Lamb	52,0	56,5	61,0	64,5	66,0	68,5	70,0	71,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, aucun dépassement des seuils réglementaires nocturnes n'est estimé.

TURBINE GE4.0-137

HIVER – SECTEUR NE

Tableau 274 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=5 dBA**

Tableau 275 : Impact prévisionnel - Période transitoire début et fin de journée - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (H _{ref} =10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne (7h-8h)	Lamb	30,0	32,0	36,5	40,5	42,5	42,5	43,5	46,0	TRES PROBABLE
	E	5,5	7,5	11,5	14,5	16,5	15,5	6,5	2,5	
	D	0,0	0,0	1,5	5,5	7,5	7,5	1,5	0,0	
Point 2 Le Bois Roux (7h-9h et 20h-22h)	Lamb	33,0	35,5	40,5	44,0	46,5	46,5	48,5	50,5	TRES PROBABLE
	E	12,5	14,5	19,0	23,0	25,0	23,5	4,5	2,5	
	D	0,0	0,5	5,5	9,0	11,5	11,5	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	31,0	33,5	38,0	41,5	44,0	44,0	48,0	49,5	TRES PROBABLE
	E	7,5	8,5	12,5	16,0	18,0	16,5	2,5	1,5	
	D	0,0	0,0	3,0	6,5	9,0	9,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve (20h-22h)	Lamb	32,0	34,0	38,5	42,0	44,5	44,5	48,5	53,0	TRES PROBABLE
	E	4,5	6,5	10,5	14,0	15,5	15,0	2,0	0,5	
	D	0,0	0,0	3,5	7,0	9,5	9,5	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières (20h-22h)	Lamb	29,0	32,0	37,0	40,5	43,0	43,0	44,0	45,5	TRES PROBABLE
	E	11,0	10,5	13,0	15,0	16,5	14,5	7,0	3,5	
	D	0,0	0,0	2,0	5,5	8,0	8,0	2,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (20h-22h)	Lamb	26,5	29,0	33,5	37,0	39,5	39,5	46,5	48,5	TRES PROBABLE
	E	5,5	6,5	10,0	12,0	12,5	10,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	2,0	4,5	4,5	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec (20h-22h)	Lamb	27,5	29,5	33,0	36,5	38,5	38,5	44,0	46,0	TRES PROBABLE
	E	3,0	4,5	8,0	11,0	13,0	13,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	3,5	3,5	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	31,5	33,5	37,5	41,0	43,0	43,0	43,5	43,5	TRES PROBABLE
	E	4,0	6,0	10,0	13,0	14,5	14,0	13,0	12,5	
	D	0,0	0,0	2,5	6,0	8,0	8,0	8,0	7,5	
Point CD2 La Parée (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	29,0	30,0	33,0	36,0	38,5	38,5	38,5	38,5	TRES PROBABLE
	E	1,5	2,5	5,5	8,0	9,5	9,0	8,0	7,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,0	3,5	3,5	3,0	2,5	
Point CD3 Pouilly (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	30,0	31,5	35,5	38,5	41,0	41,0	41,0	41,5	TRES PROBABLE
	E	2,5	4,0	7,5	11,0	12,0	11,5	10,5	8,5	
	D	0,0	0,0	0,5	3,5	6,0	6,0	5,5	3,5	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils règlementaires diurne sont estimés en période transitoire de début et fin de journée sur 10 zones d'habitations :

- Point 1 Champagne
- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point 6 Les Rainières
- Point 7b Maison Rouge
- Point 8b Le Pré Sec
- Point CD1 L'Hôpiteau
- Point CD2 La Parée
- Point CD3 Pouilly

Les dépassements des seuils règlementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 4 à 10 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 11,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme très probable aux points 1 Champagne, 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais, 5 Le Grand Villeneuve, 6 Les Rainières, 7b Maison Rouge, 8b Le Pré Sec, CD1 L'Hôpiteau, CD2 La Parée, CD3 Pouilly.

Tableau 276 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=3 dBA**

Tableau 277 : Impact prévisionnel - Période transitoire fin de nuit - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (H _{ref} =10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 5 Le Grand Villeneuve (6h-7h)	Lamb	38,5	39,5	41,5	44,0	46,5	48,0	50,0	52,5	PROBABLE
	E	0,5	1,0	2,5	4,5	3,5	2,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières (6h-7h)	Lamb	40,0	42,0	45,0	49,0	53,0	56,5	60,0	63,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (6h-7h)	Lamb	47,0	47,5	47,5	48,0	50,0	52,0	54,5	56,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec (6h-7h)	Lamb	47,0	47,5	47,5	49,0	51,0	54,0	57,0	60,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils règlementaires nocturne sont estimés en période transitoire fin de nuit sur une zone d'habitations : Point 5 Le Grand Villeneuve.

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 6 à 7 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 1,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme probable au point 5 Le Grand Villeneuve.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

HIVER – SECTEUR SO

Tableau 278 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=5 dBA**

Tableau 279 : Impact prévisionnel - Période transitoire début et fin de journée - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (H _{ref} =10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne (7h-8h)	Lamb	30,5	33,5	37,5	41,5	43,5	45,5	49,0	52,5	PROBABLE
	E	4,5	5,0	6,5	7,5	7,5	3,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	1,5	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux (7h-9h et 20h-22h)	Lamb	33,0	36,0	41,0	44,5	47,0	48,0	49,5	51,5	TRES PROBABLE
	E	12,5	12,0	13,5	13,5	11,5	6,0	3,5	1,5	
	D	0,0	1,0	6,0	8,5	6,5	1,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	31,0	34,0	38,5	42,5	45,0	46,5	49,5	50,0	TRES PROBABLE
	E	7,0	7,5	9,5	10,5	9,0	4,0	1,5	1,5	
	D	0,0	0,0	3,5	5,5	4,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve (20h-22h)	Lamb	32,0	34,5	39,0	42,5	45,0	46,0	49,5	53,0	TRES PROBABLE
	E	4,5	5,5	7,0	9,0	9,0	5,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	2,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières (20h-22h)	Lamb	30,5	33,0	37,5	41,0	43,0	44,0	45,0	49,0	TRES PROBABLE
	E	4,5	5,0	7,5	10,0	10,0	6,5	4,5	1,0	
	D	0,0	0,0	2,5	5,0	5,0	1,5	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (20h-22h)	Lamb	26,5	29,5	34,5	37,0	40,5	43,5	46,5	48,0	FAIBLE
	E	4,5	5,0	5,5	4,0	2,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec (20h-22h)	Lamb	29,5	31,0	33,5	36,5	38,5	40,0	43,5	46,5	PROBABLE
	E	1,5	2,5	5,0	6,5	7,0	4,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	2,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	31,0	33,0	37,5	41,0	43,5	44,0	45,0	47,5	TRES PROBABLE
	E	5,0	7,0	11,0	12,0	12,5	8,0	4,5	2,0	
	D	0,0	0,0	2,5	6,0	7,5	3,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	27,0	28,5	32,5	35,0	37,5	39,0	42,0	46,0	FAIBLE
	E	2,5	3,5	5,0	5,0	5,0	3,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Vitesse de vent standardisée (H _{ref} =10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point CD3 Pouilly (7h-9h et 19h-22h)	Lamb	29,0	31,5	35,5	39,0	40,5	41,5	43,5	46,5	TRES PROBABLE
	E	3,5	4,0	5,5	7,0	9,0	5,5	3,0	1,0	
	D	0,0	0,0	0,5	2,0	4,0	0,5	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires diurne sont estimés en période transitoire de début et fin de journée sur 8 zones d'habitations :

- Point 1 Champagne
- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point 6 Les Rainières
- Point 8b Le Pré Sec
- Point CD1 L'Hôpiteau
- Point CD3 Pouilly

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 4 à 8 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 8,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme probable aux points 1 Champagne, 8b Le Pré Sec et très probable aux points 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais, 5 Le Grand Villeneuve, 6 Les Rainières, CD1 L'Hôpiteau, CD3 Pouilly.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

Tableau 280 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=3 dBA**

Tableau 281 : Impact prévisionnel - Période transitoire fin de nuit - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (H _{ref} =10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 5 Le Grand Villeneuve (6h-7h)	Lamb	39,5	40,5	42,0	44,5	46,5	47,5	50,0	51,0	MODERE
	E	0,5	1,0	2,5	3,5	3,5	3,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières (6h-7h)	Lamb	37,5	38,5	40,5	43,0	45,0	45,5	46,5	48,5	MODERE
	E	0,5	1,0	2,0	3,5	4,0	3,5	2,5	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (6h-7h)	Lamb	51,0	51,5	52,5	53,0	53,5	53,5	54,0	55,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 8b Le Pré Sec (6h-7h)	Lamb	34,5	39,5	40,5	42,0	43,0	44,5	46,5	46,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires nocturne sont estimés en période transitoire fin de nuit sur 2 zones d'habitations :

Point 5 Le Grand Villeneuve

Point 6 Les Rainières

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 6 à 8 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 1 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré aux points 5 Le Grand Villeneuve, 6 Les Rainières.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

ÉTE – SECTEUR NE

Tableau 282 : Échelle de risque

■	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
■	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
■	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
■	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=5 dBA**

Tableau 283 : Impact prévisionnel - Période transitoire fin de journée - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 3 Beauvais (21h-22h)	Lamb	33,0	35,0	38,5	42,0	44,5	47,0	49,5	52,0	TRES PROBABLE
	E	3,0	4,0	6,5	9,5	8,0	3,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	1,5	4,5	3,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (21h-22h)	Lamb	34,0	35,5	38,5	41,5	43,5	43,5	45,5	47,0	TRES PROBABLE
	E	1,5	3,0	5,5	7,5	8,5	8,5	3,5	2,0	
	D	0,0	0,0	0,5	2,5	3,5	3,5	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée (21h-22h)	Lamb	32,5	33,0	35,0	37,5	39,5	39,5	43,5	46,0	FAIBLE
	E	0,5	1,0	3,0	4,5	4,5	4,5	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly (21h-22h)	Lamb	48,0	48,5	48,5	49,0	52,0	56,0	60,0	64,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires diurne sont estimés en période transitoire de fin de journée sur 2 zones d'habitations :

- Point 3 Beauvais
- Point CD1 L'Hôpiteau

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 5 à 8 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 4,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme très probable aux points 3 Beauvais, CD1 L'Hôpiteau.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

Tableau 284 : Échelle de risque

■	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
■	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
■	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
■	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=3 dBA**

Tableau 285 : Impact prévisionnel - Période transitoire début et fin de nuit - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne (5h-7h)	Lamb	37,5	39,5	42,0	45,0	49,0	50,5	53,0	54,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	0,5	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux (6h-7h)	Lamb	40,0	41,5	43,5	46,0	47,5	49,0	50,0	51,0	TRES PROBABLE
	E	1,0	1,0	3,0	5,0	6,5	4,0	3,0	2,0	
	D	0,0	0,0	0,0	2,0	3,5	1,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais (5h-7h)	Lamb	35,0	37,0	40,5	44,0	47,5	49,5	51,5	53,5	MODERE
	E	2,0	2,0	3,0	3,5	2,0	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve (22h-23h)	Lamb	38,5	39,5	41,5	44,0	46,5	48,0	50,0	52,5	PROBABLE
	E	0,5	1,0	2,5	4,5	3,5	2,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (6h-7h)	Lamb	47,0	47,5	47,5	48,0	50,0	52,0	54,5	56,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (5h-7h)	Lamb	35,0	37,0	41,0	43,5	45,0	47,0	48,5	50,0	MODERE
	E	1,5	1,5	2,5	3,0	4,0	2,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée (5h-7h)	Lamb	34,0	36,0	39,0	41,0	42,5	46,0	47,5	49,5	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,5	1,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point CD3 Pouilly (5h-7h)	Lamb	57,0	58,5	61,5	64,5	65,0	69,0	71,0	72,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires nocturne sont estimés en période transitoire de début et fin de nuit sur 4 zones d'habitations :

- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point CD1 L'Hôpiteau

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 6 à 8 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 3,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré aux points 3 Beauvais, CD1 L'Hôpiteau, probable au point 5 Le Grand Villeneuve et très probable au point 2 Le Bois Roux.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

ÉTE – SECTEUR SO

Tableau 286 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=5 dBA**

Tableau 287 : Impact prévisionnel - Période transitoire fin de journée - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 3 Beauvais (21h-22h)	Lamb	34,0	35,5	39,0	43,0	45,0	47,0	49,5	52,5	PROBABLE
	E	2,5	4,0	7,0	7,5	7,0	3,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	2,0	2,5	2,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (21h-22h)	Lamb	33,5	35,5	38,5	42,0	44,0	44,5	46,0	48,0	TRES PROBABLE
	E	2,0	3,0	5,5	7,5	8,5	5,5	3,5	2,0	
	D	0,0	0,0	0,5	2,5	3,5	0,5	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée (21h-22h)	Lamb	32,0	33,5	35,0	36,5	38,5	40,5	43,5	46,5	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,5	3,0	3,0	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly (21h-22h)	Lamb	42,5	45,0	45,5	48,0	50,0	53,0	57,0	60,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires diurne sont estimés en période transitoire de fin de journée sur 2 zones d'habitations :

- Point 3 Beauvais
- Point CD1 L'Hôpiteau

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 5 à 8 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 3,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme probable au point 3 Beauvais et très probable au point CD1 L'Hôpiteau.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

Tableau 288 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=3 dBA**

Tableau 289 : Impact prévisionnel - Période transitoire début et fin de nuit - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne (5h-7h)	Lamb	37,0	40,0	42,0	44,5	47,0	49,0	51,5	53,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	2,0	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux (6h-7h)	Lamb	40,0	42,5	45,0	47,0	49,0	50,0	51,0	51,5	MODERE
	E	1,0	1,0	2,0	3,5	4,0	2,5	2,0	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais (5h-7h)	Lamb	34,0	36,5	40,5	44,0	47,0	48,5	50,5	52,0	MODERE
	E	2,5	2,5	3,5	4,0	3,5	2,0	1,0	1,0	
	D	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve (22h-23h)	Lamb	40,0	40,5	42,5	45,0	47,0	49,0	52,0	55,0	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,0	3,0	3,0	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge (6h-7h)	Lamb	46,0	47,5	49,0	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau (5h-7h)	Lamb	32,0	36,0	40,5	44,0	46,5	48,0	50,0	51,0	FAIBLE
	E	3,0	2,0	2,5	3,0	3,0	1,5	1,0	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée (5h-7h)	Lamb	32,0	34,5	38,5	41,0	44,0	47,0	49,0	50,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point CD3 Pouilly (5h-7h)	Lamb	52,0	56,5	61,0	64,5	66,0	68,5	70,0	71,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires nocturne sont estimés en période transitoire début en fin de nuit sur 2 zones d'habitations :

- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 5 à 7 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 1 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré aux points 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

V.1.4.6. RESULTATS PREVISIONNELS EN PERIODE NOCTURNE

Tableau 290 : Échelle de risque

	Aucun dépassement	RISQUE FAIBLE
	0,0 < Dépassement ≤ 1,0 dBA	RISQUE MODÉRÉ
	1,0 < Dépassement ≤ 3,0 dBA	RISQUE PROBABLE
	Dépassement > 3,0 dBA	RISQUE TRES PROBABLE

- Seuil d'application du critère d'émergence : **C_A=35 dBA**
- Émergence limite réglementaire de jour : **E_{max}=3 dBA**

TURBINE N131

HIVER – SECTEUR NE

Tableau 291 : Impact prévisionnel - Période nocturne - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	28,5	29,5	34,5	37,5	38,0	38,0	40,5	44,5	PROBABLE
	E	4,5	5,0	9,0	12,0	11,5	11,0	3,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	2,5	3,0	3,0	0,5	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	31,0	32,0	37,5	41,0	41,0	41,5	46,0	49,0	TRES PROBABLE
	E	10,5	11,0	16,5	19,5	19,5	18,5	2,0	1,0	
	D	0,0	0,0	2,5	6,0	6,0	6,5	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	29,5	30,5	35,5	38,5	39,0	39,5	46,5	48,5	TRES PROBABLE
	E	6,0	5,5	10,0	13,0	13,0	11,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,5	3,5	4,0	4,5	0,0	0,0	

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	31,0	31,5	36,0	39,0	39,5	40,0	47,0	52,5	TRES PROBABLE
	E	3,5	4,0	8,5	11,5	11,0	10,5	1,0	0,0	
	D	0,0	0,0	1,0	4,0	4,5	5,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	27,5	29,0	34,5	37,5	38,0	38,5	40,5	43,5	TRES PROBABLE
	E	9,5	7,5	10,5	11,5	11,5	10,0	3,5	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	2,5	3,0	3,5	0,5	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	25,5	26,5	31,5	34,5	35,0	35,5	46,0	48,0	MODERE
	E	4,5	4,0	8,0	9,0	8,0	6,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	26,5	27,5	31,0	34,0	34,0	34,5	43,5	45,5	FAIBLE
	E	2,5	2,5	6,0	8,5	8,5	8,5	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	30,5	31,0	35,0	38,0	38,5	39,0	39,0	39,0	TRES PROBABLE
	E	3,0	3,5	7,5	10,5	10,0	9,5	8,5	8,0	
	D	0,0	0,0	0,0	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	28,5	29,0	31,5	34,0	34,5	34,5	35,0	35,5	MODERE
	E	1,0	1,5	4,0	6,0	5,5	5,0	4,5	4,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
Point CD3 Pouilly	Lamb	29,5	30,0	33,5	36,0	36,5	37,0	37,0	37,5	PROBABLE
	E	2,0	2,0	5,5	8,0	7,5	7,5	6,5	5,0	
	D	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires sont estimés en période nocturne sur 9 zones d'habitations :

- Point 1 Champagne
- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point 6 Les Rainières
- Point 7b Maison Rouge
- Point CD1 L'Hôpiteau
- Point CD2 La Parée
- Point CD3 Pouilly

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 5 à 10 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 6,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré aux points 7b Maison Rouge, CD2 La Parée, probable aux points 1 Champagne, CD3 Pouilly et très probable aux points 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais, 5 Le Grand Villeneuve, 6 Les Rainières, CD1 L'Hôpiteau.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

HIVER – SECTEUR SO

Tableau 292 : Impact prévisionnel - Période nocturne - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	29,5	31,0	35,5	39,0	40,0	43,5	48,5	52,0	PROBABLE
	E	3,5	2,5	4,5	5,0	4,0	1,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,5	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	31,0	32,5	38,0	41,5	42,5	45,0	47,0	50,5	TRES PROBABLE
	E	10,5	8,5	10,5	10,5	7,0	2,5	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	3,0	6,5	4,0	0,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	30,0	31,0	36,5	39,5	40,5	44,5	48,5	49,0	TRES PROBABLE
	E	5,5	4,5	7,0	7,5	5,0	1,5	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	1,5	4,5	2,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	31,0	32,5	37,0	40,0	41,0	43,5	48,5	52,5	TRES PROBABLE
	E	3,5	3,0	5,0	6,5	5,0	2,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	2,0	3,5	2,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	29,5	31,0	35,5	38,0	39,0	40,5	42,5	48,5	PROBABLE
	E	3,5	3,0	5,5	7,5	6,0	3,0	2,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,5	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	26,0	27,5	32,5	36,0	39,0	42,5	46,0	48,0	FAIBLE
	E	3,5	3,0	3,5	2,5	1,0	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	29,5	29,5	32,0	34,5	35,5	37,5	42,5	46,0	MODERE
	E	1,0	1,5	3,5	4,0	3,5	2,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	30,0	30,5	35,0	38,5	39,0	40,5	42,5	46,5	TRES PROBABLE
	E	4,0	4,5	8,5	9,5	8,0	4,5	2,0	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	3,5	4,0	1,5	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	26,5	27,0	31,0	33,5	35,0	37,0	41,0	46,0	FAIBLE
	E	2,0	2,0	3,5	3,0	2,5	1,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	28,5	29,5	34,0	36,5	37,0	38,5	42,0	46,0	PROBABLE
	E	2,5	2,5	4,0	5,0	5,0	3,0	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	2,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires sont estimés en période nocturne sur 8 zones d'habitations :

- Point 1 Champagne
- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 6 Les Rainières
- Point 8b Le Pré Sec
- Point CD1 L'Hôpiteau

- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point CD3 Pouilly

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 5 à 8 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 6,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré au point 8b Le Pré Sec, probable aux points 1 Champagne, 6 Les Rainières, CD3 Pouilly et très probable aux points 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais, 5 Le Grand Villeneuve, CD1 L'Hôpiteau.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

ÉTÉ – SECTEUR NE

Tableau 293 : Impact prévisionnel - Période nocturne - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MODERE
	E	32,5	33,0	35,0	37,0	37,5	41,0	45,0	49,0	
	D	0,5	0,5	1,5	2,5	2,0	1,0	0,5	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	TRES PROBABLE
	E	33,5	34,0	37,0	39,0	39,5	40,0	43,5	46,0	
	D	1,0	1,5	3,5	5,5	4,5	5,0	1,5	1,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	0,0	0,0	0,5	2,5	1,5	2,0	0,0	0,0	TRES PROBABLE
	E	32,0	32,5	34,0	35,5	37,0	37,0	42,5	45,5	
	D	0,5	0,5	2,0	3,0	2,0	2,0	0,5	0,5	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	TRES PROBABLE
	E	48,0	48,0	48,5	48,5	52,0	56,0	60,0	64,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	PROBABLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	32,5	33,0	35,0	37,0	37,5	41,0	45,0	49,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	0,5	0,5	1,5	2,5	2,0	1,0	0,5	0,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	33,5	34,0	37,0	39,0	39,5	40,0	43,5	46,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	1,0	1,5	3,5	5,5	4,5	5,0	1,5	1,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,5	2,5	1,5	2,0	0,0	0,0	
	D	32,0	32,5	34,0	35,5	37,0	37,0	42,5	45,5	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	0,5	0,5	2,0	3,0	2,0	2,0	0,5	0,5	PROBABLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	48,0	48,0	48,5	48,5	52,0	56,0	60,0	64,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	32,5	33,0	35,0	37,0	37,5	41,0	45,0	49,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,5	2,0	1,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires sont estimés en période nocturne sur 6 zones d'habitations :

- Point 1 Champagne
- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point 6 Les Rainières
- Point CD1 L'Hôpiteau

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 5 à 8 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 6,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré au point 1 Champagne, probable aux points 6 Les Rainières, CD1 L'Hôpiteau et très probable aux points 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais, 5 Le Grand Villeneuve.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

ÉTE – SECTEUR SO

Tableau 294 : Impact prévisionnel - Période nocturne - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	34,5	34,5	38,5	41,0	42,0	44,0	46,0	46,5	FAIBLE
	E	1,0	1,0	1,5	2,5	2,0	1,0	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	34,0	35,0	39,5	42,5	43,5	45,5	47,5	49,5	PROBABLE
	E	3,0	2,5	4,0	5,5	3,5	2,5	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	1,0	2,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	33,0	33,5	37,0	40,5	41,5	45,5	48,5	52,0	PROBABLE
	E	1,5	2,0	5,0	5,0	3,5	1,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	2,0	2,0	0,5	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	36,0	36,0	38,5	41,5	43,0	46,0	49,5	53,0	MODERE
	E	1,0	1,0	2,5	3,5	2,0	1,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	32,5	33,0	36,0	39,5	41,0	44,0	48,5	52,0	PROBABLE
	E	1,5	1,5	4,5	4,5	3,0	1,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	29,0	31,0	35,5	38,0	40,5	43,5	46,0	49,0	FAIBLE
	E	1,5	1,0	1,5	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	31,0	31,5	34,0	36,0	37,0	40,0	43,0	46,5	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,0	2,5	2,0	1,0	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	33,0	34,0	36,5	39,5	40,0	41,5	44,0	46,5	PROBABLE
	E	1,5	1,5	4,0	5,5	4,5	2,5	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	1,0	2,5	1,5	0,0	0,0	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	32,0	33,0	34,0	35,5	36,5	39,5	43,0	46,0	FAIBLE
	E	0,5	0,5	1,5	2,0	1,5	0,5	0,5	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point CD3 Pouilly	Lamb	42,5	45,0	45,0	47,5	49,5	53,0	56,5	60,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires sont estimés en période nocturne sur 5 zones d'habitations :

- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point 6 Les Rainières
- Point CD1 L'Hôpiteau

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 5 à 7 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 2,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré au point 5 Le Grand Villeneuve et probable aux points 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais, 6 Les Rainières, CD1 L'Hôpiteau.

Aucun dépassement des seuils réglementaires n'est estimé au niveau des autres zones d'habitations étudiées.

TURBINE GE4.0-137

HIVER – SECTEUR NE

Tableau 295 : Impact prévisionnel - Période nocturne - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	30,0	32,0	36,5	40,5	42,5	42,5	43,5	46,0	TRES PROBABLE
	E	5,5	7,5	11,5	14,5	16,5	15,5	6,5	2,5	
	D	0,0	0,0	1,5	5,5	7,5	7,5	3,5	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	33,0	35,5	40,5	44,0	46,5	46,5	48,5	50,5	TRES PROBABLE
	E	12,5	14,5	19,0	23,0	25,0	23,5	4,5	2,5	
	D	0,0	0,5	5,5	9,0	11,5	11,5	1,5	0,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	31,0	33,5	38,0	41,5	44,0	44,0	48,0	49,5	TRES PROBABLE
	E	7,5	8,5	12,5	16,0	18,0	16,5	2,5	1,5	
	D	0,0	0,0	3,0	6,5	9,0	9,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	32,0	34,0	38,5	42,0	44,5	44,5	48,5	53,0	TRES PROBABLE
	E	4,5	6,5	10,5	14,0	15,5	15,0	2,0	0,5	
	D	0,0	0,0	3,5	7,0	9,5	9,5	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	29,0	32,0	37,0	40,5	43,0	43,0	44,0	45,5	TRES PROBABLE
	E	11,0	10,5	13,0	15,0	16,5	14,5	7,0	3,5	
	D	0,0	0,0	2,0	5,5	8,0	8,0	4,0	0,5	

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 7b Maison Rouge	Lamb	26,5	29,0	33,5	37,0	39,5	39,5	46,5	48,5	TRES PROBABLE
	E	5,5	6,5	10,0	12,0	12,5	10,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	2,0	4,5	4,5	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	27,5	29,5	33,0	36,5	38,5	38,5	44,0	46,0	TRES PROBABLE
	E	3,0	4,5	8,0	11,0	13,0	13,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	3,5	3,5	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	31,5	33,5	37,5	41,0	43,0	43,0	43,5	43,5	TRES PROBABLE
	E	4,0	6,0	10,0	13,0	14,5	14,0	13,0	12,5	
	D	0,0	0,0	2,5	6,0	8,0	8,0	8,5	8,5	
Point CD2 La Parée	Lamb	29,0	30,0	33,0	36,0	38,5	38,5	38,5	38,5	TRES PROBABLE
	E	1,5	2,5	5,5	8,0	9,5	9,0	8,0	7,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,0	3,5	3,5	3,5	3,5	
Point CD3 Pouilly	Lamb	30,0	31,5	35,5	38,5	41,0	41,0	41,0	41,5	TRES PROBABLE
	E	2,5	4,0	7,5	11,0	12,0	11,5	10,5	8,5	
	D	0,0	0,0	0,5	3,5	6,0	6,0	6,0	5,5	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires sont estimés en période nocturne sur 10 zones d'habitations :

- Point 1 Champagne
- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point 6 Les Rainières
- Point 7b Maison Rouge
- Point 8b Le Pré Sec
- Point CD1 L'Hôpiteau
- Point CD2 La Parée
- Point CD3 Pouilly

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 4 à 10 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 11,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme très probable aux points 1 Champagne, 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais, 5 Le Grand Villeneuve, 6 Les Rainières, 7b Maison Rouge, 8b Le Pré Sec, CD1 L'Hôpiteau, CD2 La Parée, CD3 Pouilly.

HIVER – SECTEUR SO

Tableau 296 : Impact prévisionnel - Période nocturne - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	30,5	33,5	37,5	41,5	43,5	45,5	49,0	52,5	TRES PROBABLE
	E	4,5	5,0	6,5	7,5	7,5	3,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	2,5	4,5	4,5	0,5	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	33,0	36,0	41,0	44,5	47,0	48,0	49,5	51,5	TRES PROBABLE
	E	12,5	12,0	13,5	13,5	11,5	6,0	3,5	1,5	
	D	0,0	1,0	6,0	9,5	8,5	3,0	0,5	0,0	

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 3 Beauvais	Lamb	31,0	34,0	38,5	42,5	45,0	46,5	49,5	50,0	TRES PROBABLE
	E	7,0	7,5	9,5	10,5	9,0	4,0	1,5	1,5	
	D	0,0	0,0	3,5	7,5	6,0	1,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	32,0	34,5	39,0	42,5	45,0	46,0	49,5	53,0	TRES PROBABLE
	E	4,5	5,5	7,0	9,0	9,0	5,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	4,0	6,0	6,0	2,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	30,5	33,0	37,5	41,0	43,0	44,0	45,0	49,0	TRES PROBABLE
	E	4,5	5,0	7,5	10,0	10,0	6,5	4,5	1,0	
	D	0,0	0,0	2,5	6,0	7,0	3,5	1,5	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	26,5	29,5	34,5	37,0	40,5	43,5	46,5	48,0	MODERE
	E	4,5	5,0	5,5	4,0	2,5	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	29,5	31,0	33,5	36,5	38,5	40,0	43,5	46,5	TRES PROBABLE
	E	1,5	2,5	5,0	6,5	7,0	4,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	3,5	1,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	31,0	33,0	37,5	41,0	43,5	44,0	45,0	47,5	TRES PROBABLE
	E	5,0	7,0	11,0	12,0	12,5	8,0	4,5	2,0	
	D	0,0	0,0	2,5	6,0	8,5	5,0	1,5	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	27,0	28,5	32,5	35,0	37,5	39,0	42,0	46,0	PROBABLE
	E	2,5	3,5	5,0	5,0	5,0	3,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	29,0	31,5	35,5	39,0	40,5	41,5	43,5	46,5	TRES PROBABLE
	E	3,5	4,0	5,5	7,0	9,0	5,5	3,0	1,0	
	D	0,0	0,0	0,5	4,0	5,5	2,5	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires sont estimés en période nocturne sur 10 zones d'habitations :

- Point 1 Champagne
- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point 6 Les Rainières
- Point 7b Maison Rouge
- Point 8b Le Pré Sec
- Point CD1 L'Hôpiteau
- Point CD2 La Parée
- Point CD3 Pouilly

Les dépassements des seuils réglementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 4 à 9 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 9,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme modéré au point 7b Maison Rouge, probable au point CD2 La Parée et très probable aux points 1 Champagne, 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais, 5 Le Grand Villeneuve, 6 Les Rainières, 8b Le Pré Sec, CD1 L'Hôpiteau, CD3 Pouilly.

ÉTE – SECTEUR NE

Tableau 297 : Impact prévisionnel - Période nocturne - Secteur NE

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	35,5	36,5	39,0	41,5	43,5	45,5	47,5	48,5	TRES PROBABLE
	E	1,0	1,5	3,5	6,0	6,5	3,0	2,0	1,5	
	D	0,0	0,0	0,5	3,0	3,5	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	33,0	35,5	40,5	44,0	46,5	47,0	48,0	49,0	TRES PROBABLE
	E	9,0	11,5	16,0	19,5	18,5	12,0	6,0	4,0	
	D	0,0	0,5	5,5	9,0	11,5	9,0	3,0	1,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	33,0	35,0	38,5	42,0	44,5	47,0	49,5	52,0	TRES PROBABLE
	E	3,0	4,0	6,5	9,5	8,0	3,0	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	3,5	6,5	5,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	34,0	35,5	39,0	42,5	45,0	46,0	49,0	51,0	TRES PROBABLE
	E	2,0	3,5	6,5	9,5	10,0	5,0	2,0	1,0	
	D	0,0	0,5	3,5	6,5	7,0	2,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	33,5	35,5	39,0	41,5	44,0	46,0	49,0	52,5	TRES PROBABLE
	E	2,0	2,5	4,0	6,5	7,5	3,0	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	1,0	3,5	4,5	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	32,0	33,0	35,5	38,5	40,5	42,0	44,5	47,5	PROBABLE
	E	1,0	1,5	3,5	5,0	5,5	3,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,5	2,0	2,5	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	32,5	33,5	36,0	38,5	40,5	42,5	45,5	49,0	PROBABLE
	E	0,5	1,0	2,5	4,0	4,5	2,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	34,0	35,5	38,5	41,5	43,5	43,5	45,5	47,0	TRES PROBABLE
	E	1,5	3,0	5,5	7,5	8,5	8,5	3,5	2,0	
	D	0,0	0,0	2,5	4,5	5,5	5,5	0,5	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	32,5	33,0	35,0	37,5	39,5	39,5	43,5	46,0	PROBABLE
	E	0,5	1,0	3,0	4,5	4,5	4,5	1,5	1,0	
	D	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	48,0	48,5	48,5	49,0	52,0	56,0	60,0	64,0	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près

Interprétations des résultats

Selon nos estimations et hypothèses retenues, des dépassements des seuils réglementaires sont estimés en période nocturne sur 9 zones d'habitations :

- Point 1 Champagne
- Point 2 Le Bois Roux
- Point 3 Beauvais
- Point 7b Maison Rouge
- Point 8b Le Pré Sec
- Point CD1 L'Hôpiteau

- Point 5 Le Grand Villeneuve
- Point 6 Les Rainières
- Point CD2 La Parée

Les dépassements des seuils règlementaires apparaissent aux vitesses standardisées de 4 à 10 m/s (à H= 10m). Ces dépassements sont compris entre 0,5 et 11,5 dBA. Le risque acoustique est considéré comme probable aux points 7b Maison Rouge, 8b Le Pré Sec, CD2 La Parée et très probable aux points 1 Champagne, 2 Le Bois Roux, 3 Beauvais, 5 Le Grand Villeneuve, 6 Les Rainières, CD1 L'Hôpiteau.

Aucun dépassement des seuils règlementaires n'est estimé au point CD3 Pouilly.

ÉTE – SECTEUR SO

Tableau 298 : Impact prévisionnel - Période nocturne - Secteur SO

Vitesse de vent standardisée (Href=10m)		3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	Risque
Point 1 Champagne	Lamb	34,5	35,5	39,5	42,5	44,5	46,0	47,0	47,5	PROBABLE
	E	1,5	2,0	2,5	4,0	4,5	3,0	2,0	1,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	
Point 2 Le Bois Roux	Lamb	35,0	37,0	42,0	45,0	47,5	48,5	49,5	51,0	TRES PROBABLE
	E	4,0	5,0	6,0	8,0	7,5	5,5	3,5	2,0	
	D	0,0	2,0	3,0	5,0	4,5	2,5	0,5	0,0	
Point 3 Beauvais	Lamb	34,0	35,5	39,0	43,0	45,0	47,0	49,5	52,5	TRES PROBABLE
	E	2,5	4,0	7,0	7,5	7,0	3,0	1,5	0,5	
	D	0,0	0,5	4,0	4,5	4,0	0,0	0,0	0,0	
Point 5 Le Grand Villeneuve	Lamb	36,5	37,0	40,0	43,5	46,0	47,5	50,5	53,5	PROBABLE
	E	1,5	2,0	4,0	5,5	5,0	2,5	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	1,0	2,5	2,0	0,0	0,0	0,0	
Point 6 Les Rainières	Lamb	33,5	34,5	37,5	41,5	44,0	46,0	49,0	52,5	TRES PROBABLE
	E	2,0	3,0	6,0	6,5	6,0	3,0	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	2,5	3,5	3,0	0,0	0,0	0,0	
Point 7b Maison Rouge	Lamb	29,5	32,0	36,5	39,0	42,0	44,0	46,5	49,0	FAIBLE
	E	2,0	2,0	2,5	2,0	2,0	1,0	0,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point 8b Le Pré Sec	Lamb	31,5	32,5	35,0	37,5	39,5	41,5	44,0	47,0	PROBABLE
	E	1,0	1,5	3,0	4,0	4,5	2,5	1,5	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	
Point CD1 L'Hôpiteau	Lamb	33,5	35,5	38,5	42,0	44,0	44,5	46,0	48,0	TRES PROBABLE
	E	2,0	3,0	5,5	7,5	8,5	5,5	3,5	2,0	
	D	0,0	0,0	2,5	4,5	5,5	2,5	0,5	0,0	
Point CD2 La Parée	Lamb	32,0	33,5	35,0	36,5	38,5	40,5	43,5	46,5	FAIBLE
	E	0,5	1,0	2,5	3,0	3,0	1,5	1,0	0,5	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Point CD3 Pouilly	Lamb	42,5	45,0	45,5	48,0	50,0	53,0	57,0	60,5	FAIBLE
	E	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	
	D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Les résultats sont arrondis à 0,5dBA près