



L'étude d'impact acoustique prévisionnelle réalisée pour le projet de construction d'une plateforme logistique BEAUGENCY (45) a permis de caractériser le niveau de bruit ambiant projeté en limite de propriété et en Zones à Emergences Réglementées, sur la base d'hypothèse de trafic contraignante et des niveaux sonores résiduels mesurés sur place.

En limite de propriété, le niveau de bruit ambiant prévisionnel a été évalué aux valeurs suivantes :

| Résultat en dB(A) | Période de JOUR (07h00 -> 22h00) | Période de NUIT (22h00 -> 07h00) |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | L_{Aeq} | L_{Aeq} |
| Point 1 LdP côté SUD | 60.5 | 55.0 |
| Point 2 LdP coté OUEST | 54.0 | 52.5 |
| Point 3 LdP coté NORD | 54.0 | 51.5 |
| Point 4 LdP coté EST | 57.5 | 55.0 |
| Objectif | 70.0 | 60.0 |

Les objectifs réglementaires fixés à 70 dB(A) en période de jour et 60 dB(A) en période de nuit en limite de propriété sont respectés.

Au niveau des ZER habitations les plus proches, les émergences ont été évaluées aux valeurs suivantes :

Emergence en limite de ZER

| ZER | | Emergence calculée (ambiant - résiduel) | Emergence autorisée | Conformité |
|-------|------|---|---------------------|------------|
| ZER 1 | JOUR | 4.5 | 6.0 | Oui |
| | NUIT | 3.0 | 4.0 | Oui |
| ZER 2 | JOUR | 4.0 | 6.0 | Oui |
| | NUIT | 2.5 | 4.0 | Oui |
| ZER 3 | JOUR | 6.0 | 6.0 | Oui |
| | NUIT | 4.0 | 4.0 | Oui |
| ZER 4 | JOUR | 6.0 | 6.0 | Oui |
| | NUIT | 4.0 | 4.0 | Oui |
| ZER 5 | JOUR | 5.0 | 6.0 | Oui |
| | NUIT | 3.0 | 4.0 | Oui |

Le projet est conforme à la réglementation ICPE du 23 janvier 1997.