## C.6 Cahier des charges

Pour tout évènement, 2 configurations d'installation sont envisageables :

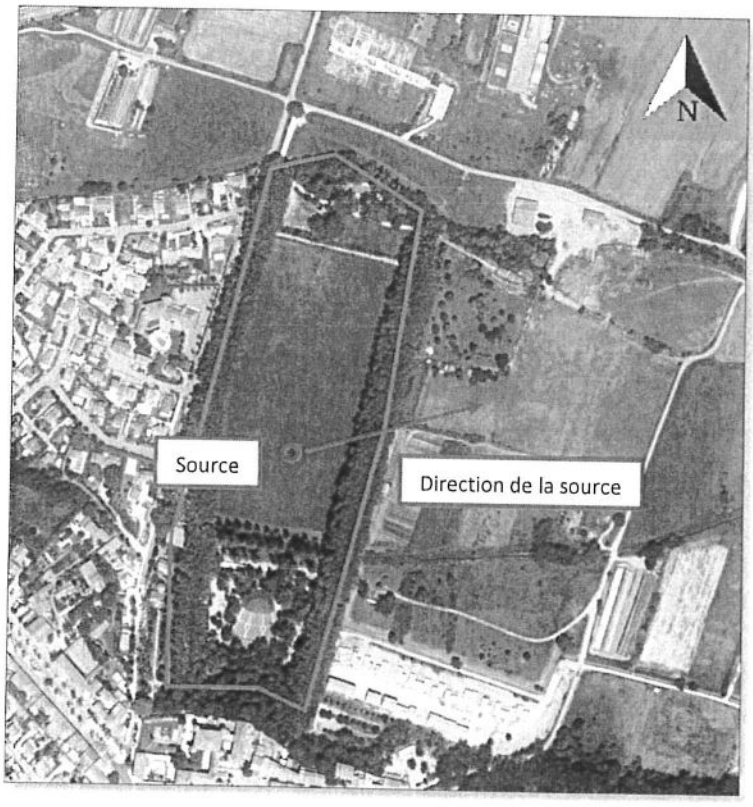
- Configuration 1 : émission dans la prairie (environ au centre)
- Configuration 2 : émission dans la bergerie (configuration portes fermées).

L'installateur devra prévoir un système électro-acoustique adapté, notamment vis-à-vis des contraintes suivantes :

- **Système de limitation des niveaux sonores** aux valeurs par fréquentielles 63Hz à 8kHz indiquées dans le tableau ci-dessous. Pour la configuration prairie, les niveaux sont évalués à 5m du système de sonorisation.

| *Synthèse des niveaux sonores maximum admissibles* | | Niveaux sonores par bandes d'octave (arrondis au dB près) | | | | | | | | Niveau sonore global maximal "théorique" en dB(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Zone de diffusion* | *Période* | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz | |
| Configuration 1 : PRAIRIE | Diurne | 88 | 88 | 87 | 76 | 71 | 71 | 71 | 71 | 82 |
| | Nocturne | 81 | 78 | 75 | 68 | 65 | 65 | 65 | 65 | 74 |
| Configuration 2 : BERGERIE | Diurne | 107 | 102 | 95 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 102 |
| | Nocturne | 102 | 97 | 92 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 99 |

- Pour la configuration prairie : **système directif type line array ou équivalent**, permettant de limiter la diffusion sonore en dehors des zones de public, notamment en zone arrière des enceintes. Par ailleurs, l'emplacement et la direction de la source électroacoustique (confer flèche en rouge) à prendre en compte est donnée sur le plan ci-dessous




***Pour toute autre configuration, il sera nécessaire de la part de l'installateur de réévaluer les niveaux sonores maximums admissibles, vis-à-vis de la réglementation sur les bruits de voisinages.***

REÇU EN PREFECTURE
le 18/06/2025
Application agréée E-legalite.com
99_AR-013-211300843-20250616-ARR_150_25_