

---

## SCEA FONSSÉAU

---

# Dossier de demande d'autorisation environnementale pour l'exploitation d'installations de stockage d'alcools de bouche

---

## à BELLEVIGNE (16)

---

### Annexe Mesures de bruits

Destinataire	Société	Email	Téléphone
Aurélien GRILLET	SCEA FONSSÉAU	aggg16@gmail.com	06.62.68.84.87

Numéro de version	Établie par	Vérifié par	Approuvé par	Date
1	A. RABILLON	E. FOUQUET C. MUSSET	A. GRILLET	7 mai 2021

## 1. LOCALISATION DES POINTS DE MESURES

Les points de mesures sont précisés sur la carte ci-dessous. Ils correspondent à une zone à émergence réglementée pour les points n° 1, 2 et 3 et à la limite de propriété pour les points n° 1, 2, 3 et 4.



Source : E-XO

Figure 1 : Localisation des points de mesurage

## 2. CONDITIONS DE MESURAGE ET APPAREILLAGE

Les caractéristiques de l'appareillage des mesures utilisées sont les suivantes :

- sonomètre KIMO classe 2, de type DB300/2, n° de série 17080264,
- microphone classe 2 KIMO, n° 504936, avec préamplificateur KIMO n° 16070440,
- boule anti-vent,
- calibreur KIMO n° 17080530,
- date d'étalonnage : 19/08/2019,
- date de calibration : 08/04/2021.

Les horaires de fonctionnement de l'installation sont du lundi au vendredi de 7 h à 18 h

Les mesures ont été réalisées dans les conditions météorologiques suivantes le 8 avril 2021

Heure	Température	Pluie	Vent	Pression
10 h 1 - 13 h 33	6 à 14 °C	0 mm/1 h	14 km/h sud-est	1023 hPa

Tableau 1 : Station météo Cognac-Châteaubernard

Le sol au point de mesure n° 1 correspond à un sol enherbé et à de la terre au point de mesure n° 2. Les variations de bruits pour les deux points de mesures sont essentiellement liées à :

- la circulation routière aux abords et sur le site,
- aux animaux du voisinage,
- aux activités agricoles environnantes.

### 3. RÉSULTATS DES MESURES ET COMMENTAIRES

Les résultats figurent dans le tableau ci-après.

		Niveaux sonores période de jour, en activité, en dBA			
		Point 1	Point 2	Point 3	Point 4
Niveau sonore (LAeq, t)		42,3 dB	51,8 dB	53,0 dB	58,0 dB
Type sols		Calcaire	Terre et herbes	Terre et herbes	Terre et herbes
Horaires de prises de mesures		11 h 44 -> 12 h 32	10 h 2 → 10 h 33	11 h 11 → 11 h 41	10 h 36 → 11 h 6
Climat	T°	14°	6°	11°	9°
	Météo	Quelques nuages	Quelques nuages	Quelques nuages	Quelques nuages
	Vent	Vent du sud-est	Vent du sud-est	Vent du sud-est	Vent du sud-est
Remarques		Circulation sur la voirie calcaire du site	Circulation sur la route longeant le site et animaux environnants	Activité agricole sur le site voisin	Circulation sur la route longeant le site et activités agricoles environnantes

Tableau 2 : Résultats des mesures du 09/04/2021 — de jour

Les valeurs réglementaires de niveaux maximaux admissibles en limite de propriété et en zone d'urgence réglementée sont respectées en périodes diurnes.

Compte tenu des faibles mouvements sur le site, il n'a pas été réalisé de modélisation des nuisances sonores liées aux activités.

Les niveaux sonores enregistrés lors des mesures illustrent principalement la circulation routière sur les routes à proximité du site.

Au regard des activités existantes et du fait du respect des valeurs réglementaires de niveaux maximaux admissibles en limite de propriété et en zone d'urgence réglementée en période d'activité, les niveaux sonores de nuit et hors activité n'ont pas été relevés.