



Agence de Lorient

Pôle Mesure et Conseil
Espace MEDIA – Parc Technologique de Soye
56 270 PLOEMEUR

☎ 02 97 83 08 94 - Fax 02 97 83 07 46

M@il : bretagne@irh.fr

www.groupeirhenvironnement.com

RAPPORT DCD15905AK-15-198r0

Groupement Audois de Prestations Mutualisées

Mesure du niveau sonore d'une unité de traitement de DASRI

Le présent exemplaire a été remis le 06/10/2015 en 1
exemplaire à la Société

Groupement Audois de Prestations Mutualisées

Plateforme médico-logistique

1820 chemin de la Madeleine - Montredon

11000 CARCASSONNE

A l'attention de Monsieur Philippe CASIER

Rédacteur : BETRANCOURT Aurélie

Opérateurs : BETRANCOURT Aurélie

Intervention : du 30 septembre 2015

Ce document comporte 6 pages

FICHE SIGNALÉTIQUE

CLIENT

Raison sociale	Groupement Audois de Prestations Mutualisées
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonnées 	Plateforme médico-logistique 1820 chemin de la Madeleine - Montredon 11000 CARCASSONNE

SITE D'INTERVENTION

Raison sociale	SILGOM
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonnées 	22 rue de l'Hôpital 56890 SAINT AVE

DOCUMENT

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Destinataires 	Philippe CASIER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pièces jointes 	-
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Date de remise 	7/10/2015
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsable Commercial 	François BLUTEAU

<ul style="list-style-type: none"> ▪ N° de rapport 	<u>DCD15905AK-15-198r0</u>
---	-----------------------------------

NOM	FONCTION	DATE	SIGNATURE
GEORGIN Luc	Responsable Mesures – Agence Lorient	7/10/2015	

I. OBJET DES ESSAIS

Dans le cadre d'un projet d'installation d'une unité de traitement de DASRI dans la région de Carcassonne, Monsieur.Casier Phillipe, a souhaité qu'IRH Ingénieur Conseil réalise une mesure de niveau sonore d'une installation similaire située sur Vannes.

II. DESCRIPTION DES POINTS DE MESURE

Les prélèvements et mesures ont été réalisés le mercredi 30 septembre 2015 de 16h00 à 17h00. par Aurélie BETRANCOURT d'IRH Ingénieur Conseil.

La Société

Groupement Audois de Prestations Mutualisées était représentée par Monsieur HAYS.

Les émissions sonores de l'installation ont été mesurées à une distance d'un mètre, en période de production sur un cycle complet de traitement, y compris en phase de chargement et déchargement.

Les mesures ont été réalisées en évitant au maximum les nuisances sonores d'autres sources (notamment compacteur de déchet, mouvement de camions, activité blanchisserie voisine,...).

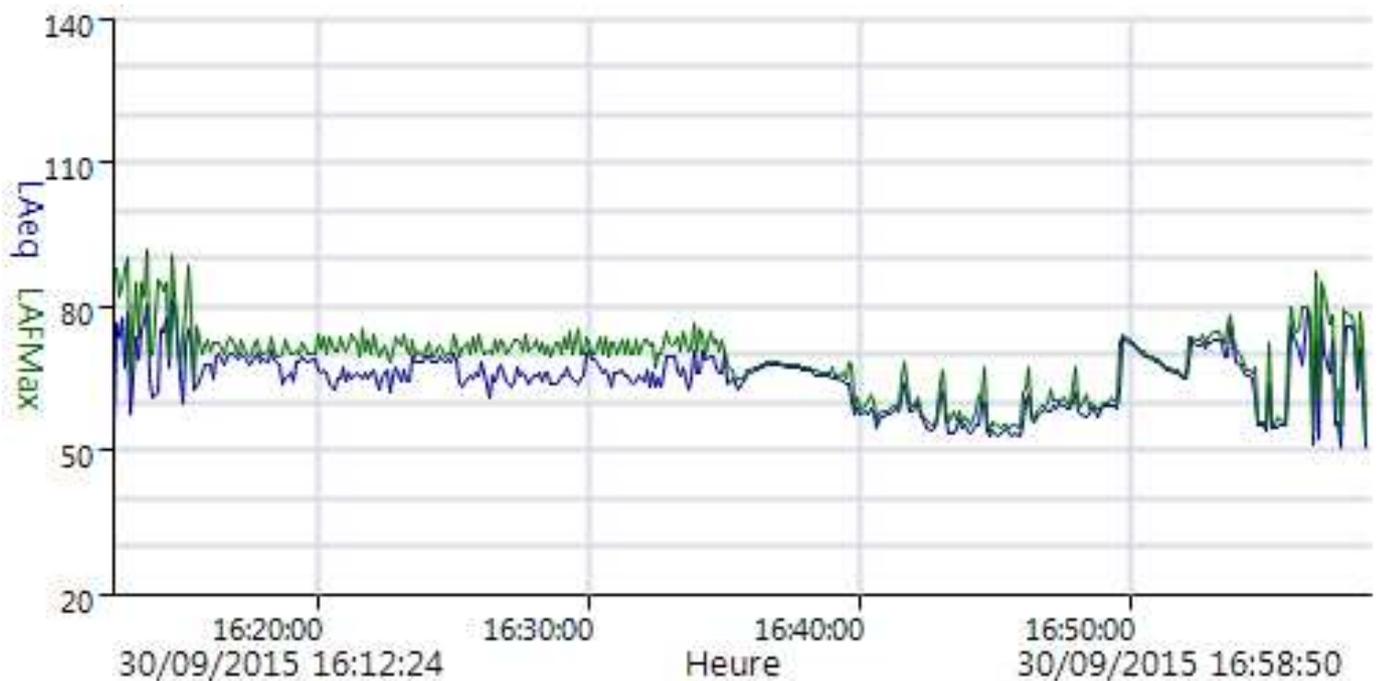
La durée de mesure est fixée à la période de fonctionnement de l'unité de traitement des DASRI, soit 50 minutes.

III. RESULTATS DES MESURES

Les tableaux suivants regroupent les résultats de mesures de niveau sonore réalisées in-situ par IRH Ingénieur Conseil.

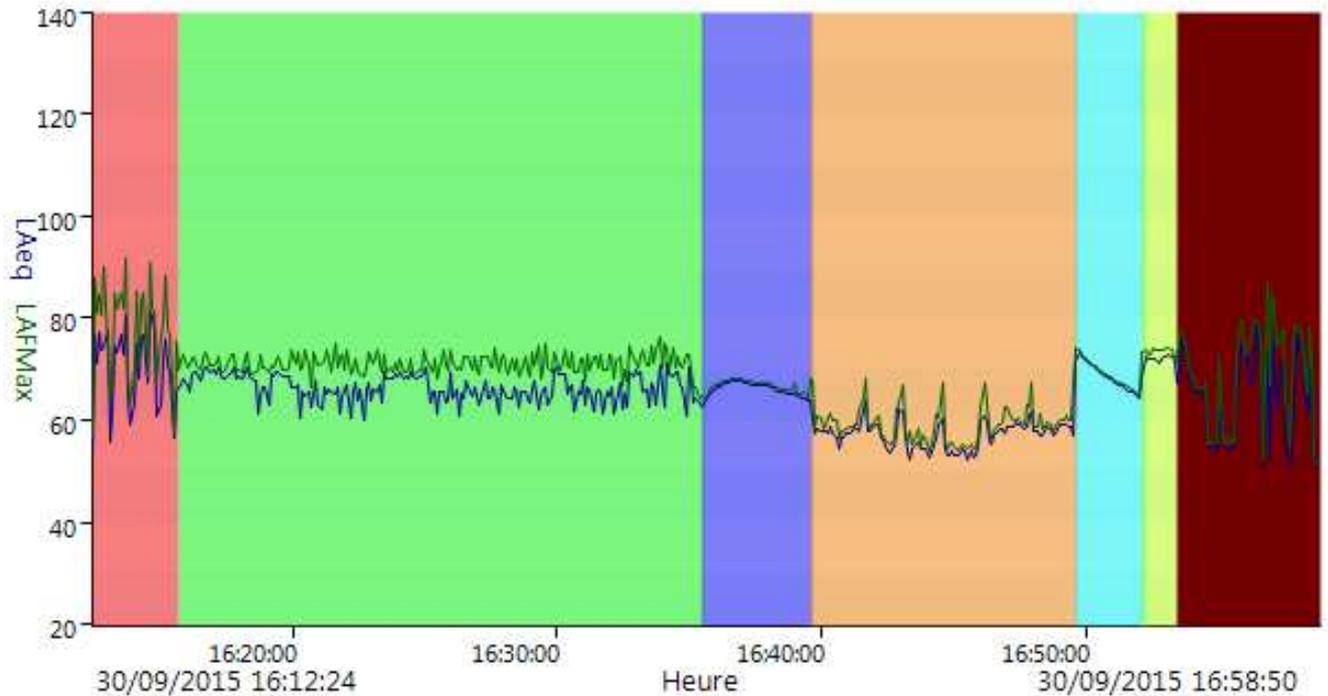
➤ **Niveaux sonores sur la mesure globale :**

LAeq	68.5 dB
L50	64.5 dB
LMax	91,8 dB



➤ **Niveaux sonores (Laeq) par cycles de fonctionnement :**

	Début	Fin	Cycle	L _{Aeq}
	30/09/2015 16:12:24	30/09/2015 16:15:37	Chargement	74,9 dB
	30/09/2015 16:15:40	30/09/2015 16:35:30	Broyage	67,1 dB
	30/09/2015 16:35:30	30/09/2015 16:39:36	Chauffage	66,3 dB
	30/09/2015 16:39:36	30/09/2015 16:49:36	Palier	58,0 dB
	30/09/2015 16:49:36	30/09/2015 16:52:09	Refroidissement	69,2 dB
	30/09/2015 16:52:09	30/09/2015 16:53:29	Vide d'air	71,9 dB
	30/09/2015 16:53:27	30/09/2015 16:58:49	Déchargement	70,8 dB



CE RAPPORT COMPORTE 6 PAGES

FIN DU RAPPORT DCD15905AK-15-198r0