

Jean-Jacques Clouchoux - Demande du CIQ Pont de Béraud au sujet du poste Zola

De : Christophe LONGRE <christophe.longre@erdf.fr>
 À : <clouchouxjj@mairie-aixenprovence.fr>
 Date : 02/02/2015 19:01
 Objet : Demande du CIQ Pont de Béraud au sujet du poste Zola
 Cc : Gaëlle MARCHAND <gaëlle.marchand@erdf.fr>, Jean-Michel SACCAZES <jean-mi...

Bonjour Jean-Jacques,

Comme convenu, voici les résultats des mesures de bruit aux abords du poste Zola, pour deux points : ZER 1 (en limite de poste) et ZER 2 (dans la rue Pétrarque).

Les niveaux maximum en limite de poste (ZER 1) doivent être réglementairement de 70dB le jour et 60dB la nuit. On constate bien dans le 2ème tableau que le bruit ambiant au point ZER 1 était, même avant les travaux d'installation des silencieux sur les aéro-réfrigérants des transformateurs, inférieur à la norme. On constate également, toujours dans le 2ème tableau, que les silencieux ont fait gagner 5db en limite de poste et 8dB dans la rue Pétrarque.

En revanche, nous sommes encore au delà du seuil pour l'émergence réglementaire au point ZER1 et il faudra attendre les travaux de construction des enceintes (2016) pour diminuer cette émergence (l'émergence est, en quelque sort, le pic de bruit dû aux transformateurs).

A ta disposition pour tout renseignement complémentaire

Bien cordialement,

Christophe Longre
 ERDF Méditerranée
 Direction Clients & Territoires
 09 89 56 78 31

2.3.2 Émergence globale en période nocturne

Point	Indicateur	Bruit ambiant mesuré en dBA	Bruit résiduel * mesuré en dBA	Émergence mesurée en dBA	Émergence réglementaire en dBA
ZER 1	L50	56.5	49.5	7	3
ZER 2	L50	50.5	51	0	3

* Les bruits résiduels sont issus du rapport CEREG Ingénierie M131470 (Décembre 2013) avec maintien de la charge minimale sur les transformateurs. Pour information nous avons effectué une mesure de bruit de fond masqué (présentée en annexe 3) nous obtenons un L50 de 40.5 dBA.

2.3.3 Mesures avant travaux

Point	Indicateur	Bruit ambiant avant travaux mesuré en dBA	Bruit ambiant après travaux mesuré en dBA	Gain en dBA
ZER 1	L50	61.5	56.5	5
ZER 2	L50	58.5	50.5	8