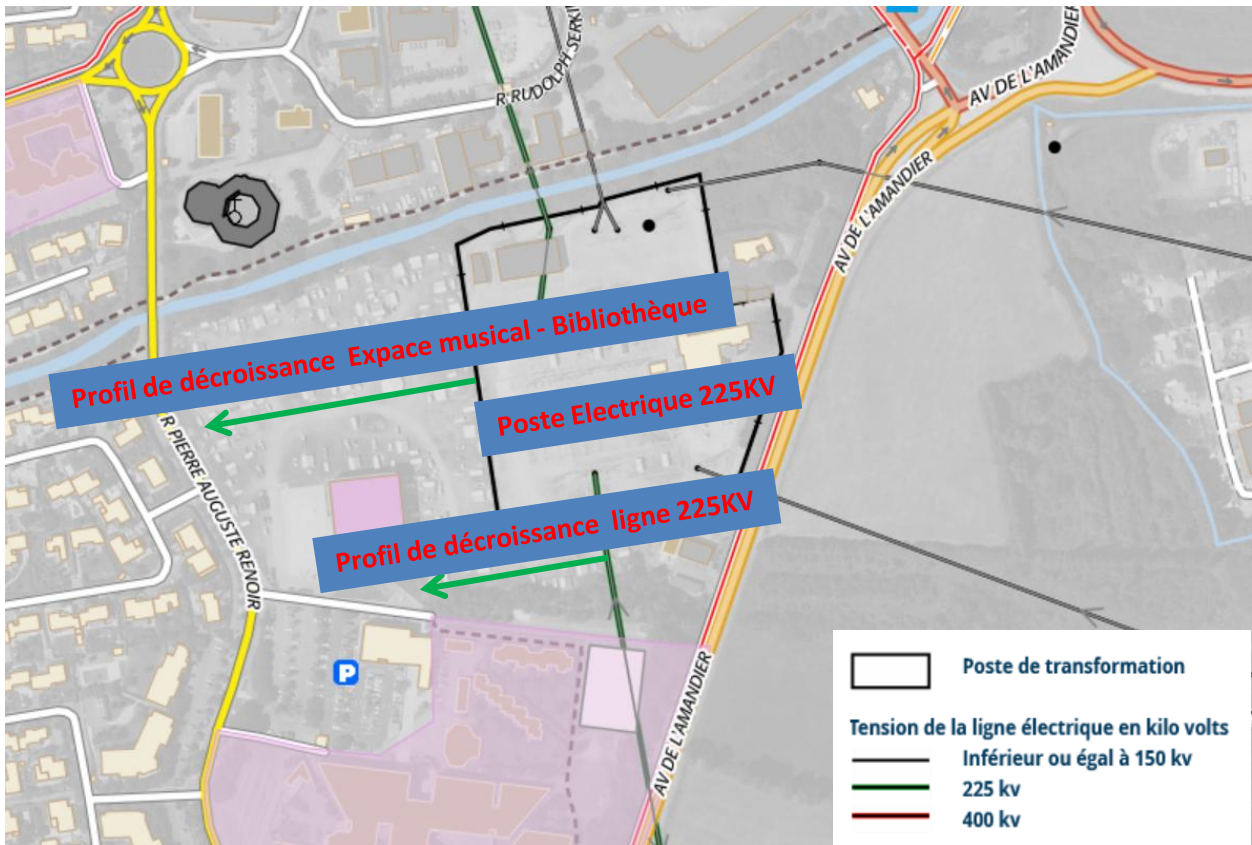
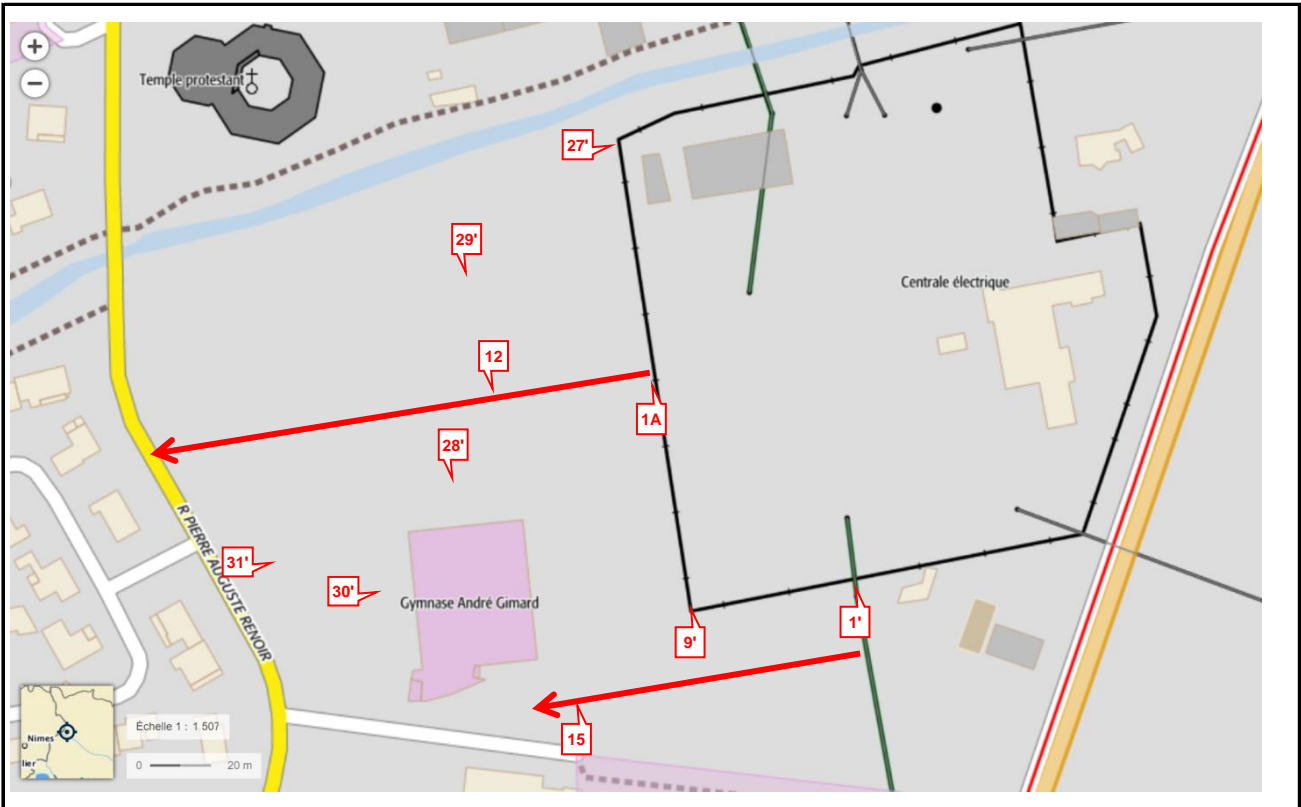


FICHE N°1	Projet La forêt enchantée					
COMMUNE D AVIGNON						
<p>► Respect des valeurs déclenchant l'action du Décret 2016-1074 (Exposition des travailleurs)</p>					OUI	
<p>► Respect du niveau de référence de la Recommandation 1999/519/CE (Exposition des travailleurs à risques particuliers)</p>					OUI	
CONDITIONS D'INTERVENTION						
Intervenant	Gilles Pommier		Date des mesures	30/01/2023		
Accompagnant	non accompagné		Heure début	14h00	Heure fin	16h00
MATERIEL DE MESURE UTILISE						
Fabricant	WAVECONTROL	N° de série	18WP100397			
Type	SMP2DUAL	N° APAVE	205180103			
Sonde	WP400	Date étalonnage	24/08/2022			
Bande de fréquences	1Hz-400kHz	Validité	24 mois			
DESCRIPTION DE LA MESURE						
<p>Un profil de décroissance a été réalisée sous la ligne HTB passant au dessus du terrain du gymnase Gimard à Avignon. Sur cette parcelle, un projet culturel et musical est prévue d'être réalisé.</p> <p>La tension de la ligne étant supérieure à 150 kV, des champs magnétiques à la fréquence du réseau 50 Hz ont été évalués.</p> <p>L'appareil de mesure a été placé sur un trépied à une hauteur de 1 m par rapport au sol.</p>						
<p>LIGNE HTB 225 kV AVIGNON - CHATEAURENARD Portée : 1- 2</p>						
<p>Réalisation du profil de décroissance : Emprise : 1 point / 2m Hors Emprise : 1 point / 10 m</p>						

IDENTIFICATION DE LA LIGNE

Source geoportail









RESULTATS DES MESURES - CHAMP MAGNETIQUE 50 Hz

Le profi de décroissance se situé à 12 m de la clôture du poste Electrique					Exposition travailleurs à risques	Exposition travailleurs	
Point de mesure	Date	Heure	Localisation du point de mesure	Induction magnétique (valeur rms max en μT)	% par rapport au niveau de référence	% par rapport à la VA basse	% par rapport à la VA haute
					100 μT	1000 μT	6000 μT
1	30/01/23	14h10	axe de la ligne	0.743 μT	0.74%	0.07%	0.01%
2	30/01/23	14h12	axe de la ligne + 2 m	0.785 μT	0.79%	0.08%	0.01%
3	30/01/23	14h14	axe de la ligne + 4 m	0.791 μT	0.79%	0.08%	0.01%
4	30/01/23	14h15	axe de la ligne + 6 m	0.77 μT	0.77%	0.08%	0.01%
5	30/01/23	14h18	axe de la ligne + 8 m	0.713 μT	0.71%	0.07%	0.01%
6	30/01/23	14h30	axe de la ligne + 10 m	0.542 μT	0.54%	0.05%	0.01%
7	30/01/23	14h23	axe de la ligne + 20 m	0.386 μT	0.39%	0.04%	0.01%
8	30/01/23	14h25	axe de la ligne + 30 m	0.27 μT	0.27%	0.03%	0.005%
9	30/01/23	14h26	axe de la ligne + 40 m	0.191 μT	0.19%	0.02%	0.003%
10	30/01/23	14h26	axe de la ligne + 50 m	0.149 μT	0.15%	0.01%	0.002%
11	30/01/23	14h27	axe de la ligne + 60 m	0.121 μT	0.12%	0.01%	0.002%
12	30/01/23	14h28	axe de la ligne + 70 m	0.101 μT	0.10%	0.01%	0.002%
13	30/01/23	14h31	axe de la ligne + 80 m	0.085 μT	0.09%	0.01%	0.001%
14	30/01/23	14h33	axe de la ligne + 90 m	0.0728 μT	0.07%	0.01%	0.001%
15	30/01/23	14h35	axe de la ligne + 100 m	0.069 μT	0.07%	0.01%	0.00%

RESULTATS DES MESURES - CHAMP MAGNETIQUE 50 Hz							
Profil de Décroissance Espace Musical - bibliothèque					Exposition travailleurs à risques	Exposition travailleurs	
Point de mesure	Date	Heure	Localisation du point de mesure	Induction magnétique (valeur rms max en μT)	% par rapport au niveau de référence	% par rapport à la VA basse	% par rapport à la VA haute
					100 μT	1000 μT	6000 μT
1A	30/01/23	15h11	contre la cloture	0.418 μT	0.42%	0.04%	0.007%
2A	30/01/23	15h12	axe de la ligne + 10 m	0.288 μT	0.29%	0.03%	0.005%
3A	30/01/23	15h13	axe de la ligne + 20 m	0.198 μT	0.20%	0.02%	0.003%
4A	30/01/23	15h14	axe de la ligne + 30 m	0.173 μT	0.17%	0.02%	0.003%
5A	30/01/23	15h15	axe de la ligne + 40 m	0.147 μT	0.15%	0.01%	0.002%
6A	30/01/23	15h16	axe de la ligne + 50 m	0.113 μT	0.11%	0.01%	0.002%
7A	30/01/23	15h17	axe de la ligne + 60 m	0.0905 μT	0.09%	0.01%	0.002%
8A	30/01/23	15h18	axe de la ligne + 70 m	0.072 μT	0.07%	0.01%	0.001%
9A	30/01/23	15h19	axe de la ligne + 80 m	0.063 μT	0.06%	0.01%	0.001%
10A	30/01/23	15h20	axe de la ligne + 90 m	0.052 μT	0.05%	0.01%	0.001%
11A	30/01/23	15h21	axe de la ligne + 94 m	0.045 μT	0.05%	0.00%	0.001%
12A	30/01/23	15h22	Contre la clôture + 100 m	0.043 μT	0.04%	0.00%	0.001%
13A	30/01/23	15h23	Contre la clôture + 110 m	0.038 μT	0.04%	0.00%	0.001%
14A	30/01/23	15h24	Contre la clôture + 120 m	0.031 μT	0.03%	0.00%	0.001%
15A	30/01/23	15h25	Contre la clôture + 130 m	0.026 μT	0.03%	0.003%	0.0004%
16A	30/01/23	15h26	Contre la clôture + 140 m	0.024 μT	0.02%	0.002%	0.0004%
17A	30/01/23	15h27	Contre la clôture + 150 m	0.023 μT	0.02%	0.002%	0.0004%
18A	30/01/23	15h28	Contre la clôture + 160 m	0.023 μT	0.02%	0.002%	0.0004%

RESULTATS DES MESURES COMPLEMENTAIRES - CHAMP MAGNETIQUE 50 Hz

Point de mesure	Date	Heure	Localisation du point de mesure	Induction magnétique (valeur rms max en μT)	Exposition travailleurs à risques	Exposition travailleurs	
					% par rapport au niveau de référence	% par rapport à la VA basse	% par rapport à la VA haute
					100 μT	1000 μT	6000 μT
1'	30/01/23	14h41	sous la ligne le long de la clôture du poste Electrique	0.86 μT	0.86%	0.09%	0.01%
2'	30/01/23	14h42	le long de la cloture point 1 +4 m à l'angle	0.82 μT	0.82%	0.08%	0.01%
3'	30/01/23	14h43	le long de la cloture point 1 à l'angle	1.174 μT	1.17%	0.12%	0.02%
4'	30/01/23	14h44	le long de la cloture	1.463 μT	1.46%	0.15%	0.02%
5'	30/01/23	14h45	le long de la cloture (à l'angle	0.907 μT	0.91%	0.09%	0.02%
6'	30/01/23	14h46	le long de la clôture du poste Electrique +30m	0.524 μT	0.52%	0.05%	0.01%
7'	30/01/23	14h47	le long de la clôture du poste Electrique +40m	0.245 μT	0.25%	0.02%	0.00%
8'	30/01/23	14h48	le long de la clôture du poste Electrique +50m	0.181 μT	0.18%	0.02%	0.00%
9'	30/01/23	14h49	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté)	0.18 μT	0.18%	0.02%	0.00%
10'	30/01/23	14h50	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +10m	0.222 μT	0.22%	0.02%	0.00%
11'	30/01/23	14h51	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +20m	0.97 μT	0.97%	0.10%	0.02%
12'	30/01/23	14h52	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +30m	0.384 μT	0.38%	0.04%	0.01%
13'	30/01/23	14h52	le long de la clôture à à l'aplomb du gymnase +36m	0.447 μT	0.45%	0.04%	0.01%
14'	30/01/23	14h53	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +40m	0.467 μT	0.47%	0.05%	0.01%
15'	30/01/23	14h53	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +50m	0.51 μT	0.51%	0.05%	0.01%
16'	30/01/23	14h54	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +60m	0.495 μT	0.50%	0.05%	0.01%
17'	30/01/23	14h54	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +70m	0.483 μT	0.48%	0.05%	0.01%
18'	30/01/23	14h55	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +80m	0.463 μT	0.46%	0.05%	0.01%

19'	30/01/23	14h55	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +80m	0.415 µT	0.42%	0.04%	0.01%
20'	30/01/23	14h55	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +90m	0.413 µT	0.41%	0.04%	0.01%
21'	30/01/23	14h56	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +100m	0.399 µT	0.40%	0.04%	0.01%
22'	30/01/23	14h57	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +120m	0.394 µT	0.39%	0.04%	0.01%
23'	30/01/23	14h57	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +130m	0.381 µT	0.38%	0.04%	0.01%
24'	30/01/23	14h58	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +140m	0.374 µT	0.37%	0.04%	0.01%
25'	30/01/23	14h58	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +150m	0.364 µT	0.36%	0.04%	0.01%
26'	30/01/23	14h59	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +160m	0.367 µT	0.37%	0.04%	0.01%
27'	30/01/23	14h59	le long de la clôture du poste Electrique (grand côté) +160m	0.372 µT	0.37%	0.04%	0.01%
28'	30/01/23	14h59	au niveau du kiosque	0.042 µT	0.04%	0.004%	0.001%
29'	30/01/23	15h00	au niveau du theatre de verdure	0.041 µT	0.04%	0.004%	0.001%
30'	30/01/23	15h36	Espace Sportif couvert	0.036 µT	0.04%	0.004%	0.001%
31'	30/01/23	15h37	Espace Vélo	0.03 µT	0.03%	0.003%	0.001%

MESURES TECHNIQUES ET/OU ORGANISATIONNELLES A METTRE EN OEUVRE

- Consignation de l'évaluation des risques dans le document unique de l'entreprise (Art. R.4453-10)
- Information du CHSCT (Art. R.4453-10)
- Information du médecin du travail pour le recensement des travailleurs à risques particuliers (Art. R.4453-8)