

DQ-44 – C53

Date : 15 janvier 2007



QUESTION

Tel que présenté à l'addenda F, à la page 6, serait-il possible de fournir à la commission un tableau similaire au tableau 5, en présentant un inventaire des éléments sensibles toujours pour une rupture complète du gazoduc mais dans un rayon de 522 m (correspondant à $12,5 \text{ kW/m}^2$) et de 356 m (correspondant à $37,5 \text{ kW/m}^2$) de part et d'autre du gazoduc projeté ainsi que les feuillets photomosaïques correspondants?

RÉPONSE

Nous avons repris les feuillets photomosaïques de l'addenda F en y ajoutant les isocontours correspondant à $12,5 \text{ kW/m}^2$ et $37,5 \text{ kW/m}^2$. Les isocontours correspondent au scénario maximum de rupture complète de la conduite enfouie.

Nous donnons dans le tableau ci-dessous le décompte des éléments sensibles à l'intérieur de chaque isocontour de rayonnement thermique.

Synthèse des résidences, industries et commerces présents dans un rayon de 356 m, 522 m et 730 m de part et d'autre de l'emprise du gazoduc projeté

Feuillet	Tronçon		Isocontour 37,5 kW/m ² 356 m				Isocontour 12,5 kW/m ² 522 m				Isocontour 5 kW/m ² 730 m			
	Localisation	Longueur approximative (km)	Résidences	Industries	Commerces	Autre	Résidences	Industries	Commerces	Autre	Résidences	Industries	Commerces	Autre
1	Installation terrestre du terminal / sud de la rue Mgr-Bourget	6,0	24	0	0		41	0	0	0	69	0	0	0
2	Sud de la rue Monseigneur-Bourget / est du chemin Pénin	9,8	25	5	0		32	7	0	0	70	9	0	0
3	Est du chemin Pénin / est de l'Autoroute Robert-Cliche (73)	9,3	22	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Camp forestier • Les Composts du Québec 	55	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Camp forestier • Les Composts du Québec 	93	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Les Composts du Québec • Centre national de conduite d'engin de chantier • Camp forestier
4	Est de l'Autoroute Robert-Cliche (73) / nord de la ligne à haute tension d'hydro-Québec	9,0	20	0	0	0	52	0	0	0	103	1	0	0
5	Nord de la ligne à haute tension d'Hydro-Québec / Réseau Gazoduc TQM	8,0	32	0	1	0	80	0	2	0	167	0	2	<ul style="list-style-type: none"> • Terrain de Camping
TOTAL		42,1	123	5	1	2	260	7	2	2	502	10	2	4