



DIRECTION DES OPERATIONS
POLE EXPLOITATION VAL DE SEINE
DÉPARTEMENT MAINTENANCE DONNÉES TECHNIQUES
ET TRAVAUX TIERS
2 RUE PIERRE TIMBAUD – 93238 GENNEVILLIERS
TEL : 0140852077
www.grtgaz.com

Direction Départementale des Territoires
Service de l'aménagement, de l'urbanisme
et de l'énergie
A l'attention de Madame Estelle HALLAERT
40 rue Jean Racine – BP 20317
60021 BEAUVAIS CEDEX

Lettre Recommandé avec A.R

Référence :

Interlocuteur : Responsable équipe Travaux Tiers et Études de danger, Xavier BIOTTEAU, Tél. : 01 40 85 27 21

Objet : PLUi de la Communauté d'Agglomération de la Région de Compiègne et de la Basse Automne

Gennevilliers, le 18/08/2017

Madame,

En réponse à votre courrier du 16/06/2017 concernant l'élaboration du PLUi de la Communauté d'Agglomération de la Région de Compiègne et de la Basse Automne, nous vous informons que GRTgaz exploite des ouvrages de transport de gaz naturel sur le territoire des communes ci-après : ARMANCOURT, BETHISY-SAINT-MARTIN, BETHISY-SAINT-PIERRE, BIENVILLE, CHOISY-AU-BAC, CLAIROIX, COMPIEGNE, JAUX, JONQUIERES, LACHELLE, LE MEUX, MARGNY-LES-COMPIEGNE, NERY, SAINT-VAAST-DE-LONGMONT, VENETTE, VERBERIE, VIEUX-MOULIN. Les autres communes du PLUi ne sont pas concernées par nos ouvrages.

Nous attirons votre attention sur le fait que code de l'urbanisme (Art. L126-1) prévoit l'obligation pour les maires et/ou pour les autorités administratives d'annexer au porter à connaissance les Servitudes d'Utilité Publique (SUP) affectant l'utilisation du sol relatives aux canalisations de transport gaz instituées en application de l'article R. 555-30 du code de l'environnement : soit les servitudes fortes et faibles dites « d'implantation » de l'article L. 555-27 du code de l'environnement, soit les servitudes dites « maîtrise de l'urbanisation » du 3ème alinéa de l'article L. 555-16 dudit code.

En ce qui concerne les SUP « maîtrise de l'urbanisation », prenant en compte la maîtrise des risques à proximité des canalisations de transport de gaz naturel, et à défaut d'avoir été notifiées par la préfecture de l'OISE par voie d'arrêté, nous vous recommandons de vous rapprocher de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) concernée qui a obligation de porter à la connaissance des communes ou de leurs groupement les informations nécessaires à l'exercice de leurs compétences en matière d'urbanisme, et de fournir, notamment, les études de dangers transmises par GRTgaz.

Nous vous rappelons que nos canalisations sont soumises à l'arrêté du 5 mars 2014 portant règlement de sécurité des canalisations de transport de gaz combustible, d'hydrocarbures liquides ou liquéfiés et de produits chimiques.

En conséquence, nous demandons que le PLUi précise de consulter GRTgaz – Direction Des Opérations – Département Maintenance Données Techniques & Travaux Tiers – 2, rue Pierre Timbaud – 92238 GENNEVILLIERS CEDEX dès lors qu'un projet de construction se situe à proximité de nos ouvrages de gaz, et ce, dès le stade d'avant-projet sommaire.

Vous trouverez ci-joint un plan de situation au 1/25000^{ème} des ouvrages situés sur les communes concernées, ainsi que le tableau des servitudes associées à inscrire au PLUi.

Enfin, nous souhaitons voir inscrite au règlement du PLUi, l'autorisation de pose d'ouvrages de transport de gaz.

Nous restons à votre disposition pour le cas où vous souhaiteriez obtenir des renseignements complémentaires.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, en l'assurance de notre considération distinguée.

Xavier BIOTTEAU
Responsable équipe Travaux Tiers et études de danger



P.J. : Une carte schématique au 1/25000^{ème}
Un tableau des distances d'effets
Un tableau des servitudes dites « non-aedificandi »

N.B. : Cette réponse ne concerne que les canalisations de transport de gaz naturel haute-pression exploitées par GRTgaz, à l'exclusion des conduites de distribution de GrDF ou celles d'autres concessionnaires.

TABEAU DE SYNTHESE DES DISTANCES D'EFFETS

SCENARIO de RUPTURE de CANALISATION ENTERREE AVEC INFLAMMATION

DN	4 Bar		10 Bar		16 Bar		20 Bar		25 Bar		30 Bar		35 Bar		40 Bar		45 Bar		50 Bar		55 Bar	
	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)
80	5	5	5	6	5	6	5	7	5	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5
100	5	5	5	7	5	8	5	10	5	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5
125	5	5	5	7	5	8	5	9	5	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5
150	5	6	5	8	5	10	5	11	5	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	5
200	5	8	5	15	5	16	5	20	5	5	20	5	20	5	20	5	20	5	20	5	20	5
250	7	15	20	30	15	30	15	35	20	20	35	20	35	20	35	20	35	20	35	20	35	20
300	10	20	30	40	20	40	20	45	30	30	45	30	45	30	45	30	45	30	45	30	45	30
350	15	25	35					55	40	40	55	40	55	40	55	40	55	40	55	40	55	40
400	20	30	40					65	50	50	65	50	65	50	65	50	65	50	65	50	65	50
450	25	35	50					75	60	60	75	60	75	60	75	60	75	60	75	60	75	60
500	30	45	60					85	70	70	85	70	85	70	85	70	85	70	85	70	85	70
550	35	50	65					95	80	80	95	80	95	80	95	80	95	80	95	80	95	80
600	40	55	75					110	90	90	110	90	110	90	110	90	110	90	110	90	110	90
650	45	65	85	75	110	145																
700	50	70	95																			
750	55	80	105																			
800	60	90	115																			
900	75	105	135																			
1000	85	120	155																			
1050																						
1100																						
1200																						

Vitesse du Vent Sm/s

ELS : effets létaux significatifs (dose de 1800 [(kW/m²)/3].s)

PEL : premier effets létaux (dose de 1000 [(kW/m²)/3].s)

IRE : effets irréversibles (dose de 600 [(kW/m²)/3].s)

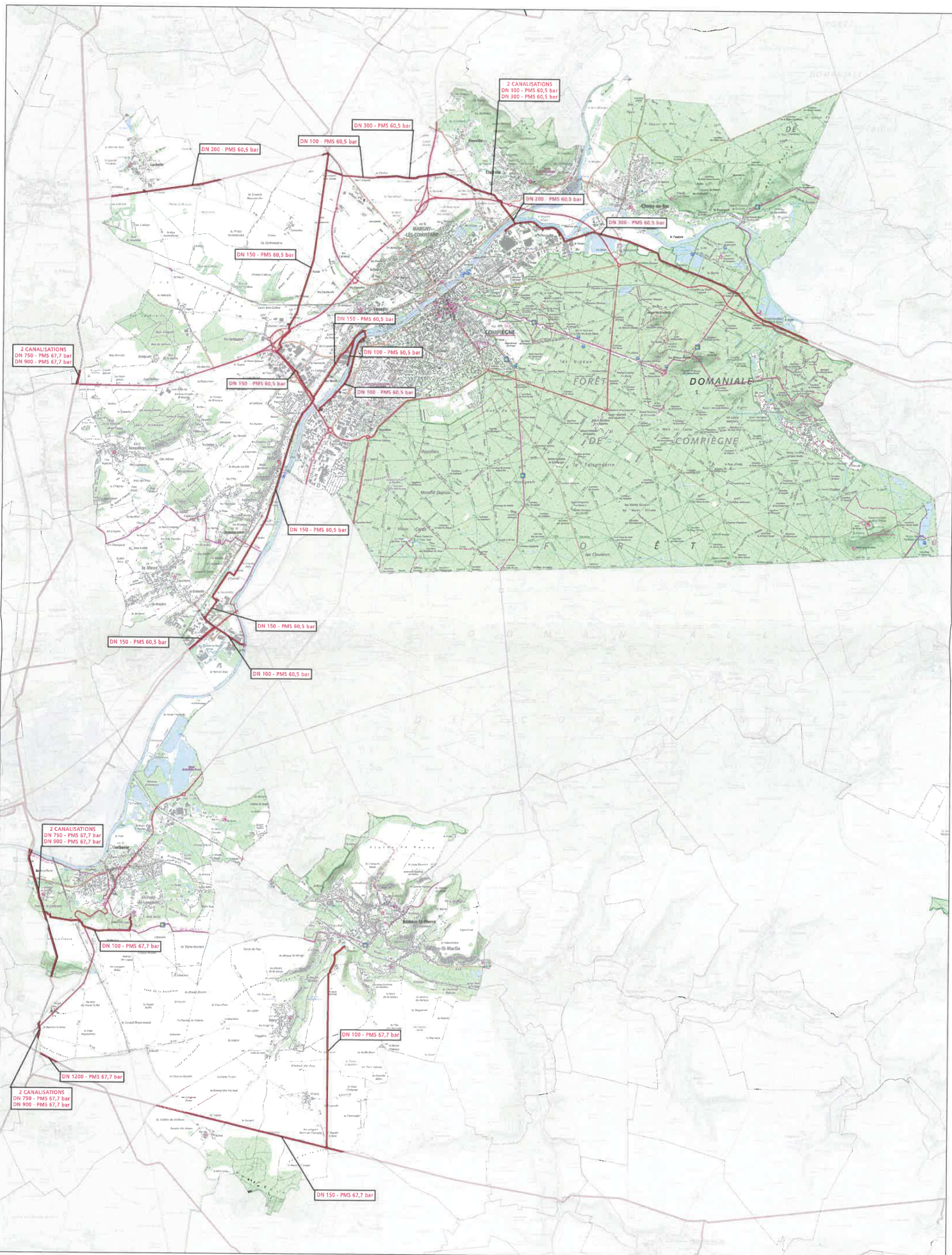
DN	60 Bar		67.7 Bar		75 Bar		80 Bar		85 Bar		94 Bar		100 Bar		110 Bar		120 Bar		150 Bar		
	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	
80	5	10	15	20	5	10	20	5	10	12	20	10	15	20	10	15	25	30	35	45	60
100	10	15	20	30	10	15	25	10	15	20	25	15	20	30	15	25	30	35	45	60	80
125	15	20	30	40	15	25	35	15	25	30	40	20	30	45	20	35	45	60	80	110	150
150	20	30	40	50	20	35	50	20	35	40	55	25	40	55	30	45	60	80	110	150	200
200	30	40	50	65	30	45	70	40	60	80	85	45	70	90	45	70	95	120	160	220	300
250	45	60	75	100	45	65	90	55	75	100	115	65	90	120	65	95	125	165	220	300	400
300	60	80	100	130	60	85	110	75	105	140	155	85	120	155	85	125	165	220	300	400	550
350	75	100	130	170	75	105	145	95	130	170	185	105	145	185	110	150	195	260	350	450	600
400	95	130	170	220	95	135	195	110	160	200	220	125	175	220	135	190	240	320	420	550	750
450	110	150	200	260	110	165	225	135	185	235	260	150	205	255	160	225	280	360	480	650	900
500	130	180	230	300	130	185	255	155	210	265	300	170	235	295	180	245	320	420	550	750	1050
550	150	205	255	340	150	210	285	175	240	300	340	195	265	330	205	275	340	450	600	800	1100
600	170	230	285	380	170	235	320	200	270	335	380	225	300	370	235	310	390	500	650	850	1150
650	190	255	315	420	190	260	345	225	300	370	420	245	320	395	245	325	400	520	680	900	1200
700	210	280	350	470	210	285	370	245	320	400	460	265	345	425	265	350	430	560	750	1000	1350
750	230	305	380	500	230	310	400	265	345	430	500	285	370	460	285	375	460	600	800	1050	1500
800	250	335	410	550	250	335	430	295	385	480	560	315	410	500	315	415	500	650	850	1100	1600
900	295	390	475	600	315	415	505	335	440	535	630	355	460	560	355	465	565	750	1000	1300	1800
1000	340	445	540	650	365	475	575	385	505	605	720	415	530	640	415	540	655	880	1150	1500	2100
1050	360	470	570	690	390	505	610	415	540	645	770	445	570	685	445	575	690	900	1200	1600	2300
1100	385	500	605	720	410	535	645	430	555	665	800	470	610	725	470	615	730	950	1300	1750	2500
1200	430	560	670	800	470	600	720	495	635	755	900	510	655	780	510	660	790	1050	1400	1900	2700

60023 - ARMANCOURT
 60067 - BETHISY-SAINT-MARTIN
 60068 - BETHISY-SAINT-PIERRE
 60070 - BIENVILLE
 60151 - CHOISY-AU-BAC

60156 - CLAIROIX
 60159 - COMPIEGNE
 60325 - JAUX
 60326 - JONGUIERES
 60337 - LACHELLE

60382 - MARGNY-LES-COMPIEGNE
 60442 - LE MEUX
 60447 - NERY
 60600 - SAINT-VAAST-DE-LONGMONT
 60669 - VENETTE

60667 - VERBERIE
 60674 - VIEUX-MOULIN



— Canalisation de gaz haute pression en service
— Canalisation de gaz haute pression projetée
○ Poste de couverture ou de raccordement
○ Poste de livraison client ou de distribution publique
△ Poste de préférence

GRIGAZ
 Région Val de Seine
 Département Ect
 14 rue Palloulier
 Créteil - Levallois-Perret
 77435 MARNE LA VALLÉE Cedex2

Fond de plan - SCANES © IGN
 0 0,25 0,5 1 1,5 2 km

