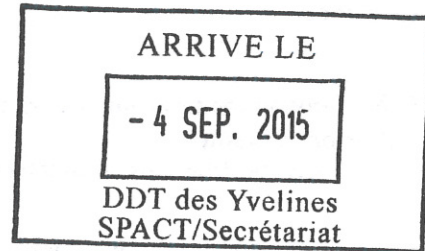


Arrivée secrétariat DIR 03 SEP. 2015				
Pour :	Attribut*	Projet réponse	Info	Class*
DIR				
SG				
SPACT	←			
SHRU				
SE				
SESR				
SEA				
SUR				

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES  
TERRITOIRES - LE RESPONSABLE DE  
LUNITE PLANIFICATION  
Monsieur COLLIN Benjamin  
35 Rue de Noailles BP1115  
78011 VERSAILLES cedex



Lettre recommandée avec A.R.

VOS RÉF. spact\_pv\_20150814\_ConstPAC  
NOS RÉF. 2015-DO-VDS-DMDT/ETT  
INTERLOCUTEUR Responsable équipe Travaux Tiers et Etudes de danger, Xavier BIOTTEAU, tél : 01 40 85 27 21  
OBJET Plan Local d'Urbanisme

Gennevilliers, le 25 août 2015

Monsieur,

En réponse à votre courrier du 19/08/2015 concernant l'élaboration du PLU de la commune de BUCHELAY, nous vous informons que GRTgaz exploite sur le territoire de celle-ci des ouvrages de transport de gaz naturel.

Les parcelles traversées par nos ouvrages sont grevées d'une bande de servitude dite « non-aedificandi » telle que définie dans les conventions de servitudes signées entre les propriétaires et GRTgaz et répartie selon l'annexe jointe.

Nous attirons votre attention sur le fait que le code de l'urbanisme (Art. L126-1) prévoit l'obligation pour les maires et/ou pour les autorités administratives d'annexer ou 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'Essonne par voie d'arrêté, nous vous recommandons de vous rapprocher de la Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie (DRIEE) qui a obligation de porter à la connaissance des communes ou de leurs groupements 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 PLU précise de consulter « GRTgaz – Pôle Exploitation Val-de-Seine - Equipe 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<sup>ème</sup> des ouvrages situés sur la commune concernée.

Enfin, nous souhaitons que soient autorisées dans le règlement d'urbanisme du PLU, les occupations et utilisations suivantes :

- Les constructions, installations et travaux nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif.

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

Nous vous prions de croire, Monsieur le Préfet, en l'assurance de notre considération distinguée.

Xavier BIOTTEAU

Responsable de l'Equipe Travaux Tiers et Etudes de danger

P.J. : Une carte schématique au 1/25000<sup>ème</sup>  
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.

SCENARIO de RUPTURE de CANALISATION ENTERREE AVEC INFLAMMATION

TABLEAU DE SYNTHESE DES DISTANCES D'EFFETS

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)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)									
80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5								
100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
125	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5						
150	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
200	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
250	7	15	20	10	20	30	15	30	40	20	35	45	25	40	50	25	45	60	40	60	80	40	65	85	45	70	95	50	75	100	55	80	105	55	85	115			
300	10	20	30	20	30	40	25	30	40	55	35	55	75	45	65	90	50	75	100	60	90	120	65	95	130	75	105	140	80	115	145	85	120	155	90	125	165		
350	15	25	35																																				
400	20	30	40																																				
450	25	35	50																																				
500	30	45	60																																				
550	35	50	65																																				
600	40	55	75				75	110	145																														
650	45	65	85																																				
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 5m/s

ELS : effets létaux significatifs (dose de 1800 [(kW/m2/4/3).s])

IRE : premier effets létaux (dose de 1000 [(kW/m2/4/3).s])

PEL : effets irréversibles (dose de 600 [(kW/m2/4/3).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)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)															
80	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15			
100	10	15	20	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25
125	15	20	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30
150	20	30	40	20	30	45	20	35	50	25	35	50	25	40	55	25	40	55	25	40	55	25	40	55	25	40	55	25	40	55	25	40	55	25	40	55	25	40	55	25	40	55
200	30	50	65	35	55	70	40	60	75	40	60	75	40	60	75	40	60	75	40	60	75	40	60	75	40	60	75	40	60	75	40	60	75	40	60	75	40	60	75	40	60	75
250	45	70	90	50	75	100	55	80	105	55	80	105	55	80	105	55	80	105	55	80	105	55	80	105	55	80	105	55	80	105	55	80	105	55	80	105	55	80	105	55	80	105
300	60	90	120	65	95	125	70	105	135	75	105	140	75	110	145	85	120	155	90	130	170	105	145	85	120	155	90	130	170	105	145	85	120	155	90	130	170	105	145	85	120	155
350	75	110	145	85	120	155	90	130	165	95	130	170	95	135	175	105	145	185	110	150	195	110	150	195	110	150	195	110	150	195	110	150	195	110	150	195	110	150	195	110	150	195
400	95	135	170	100	145	185	110	155	195	110	160	200	115	165	210	125	175	220	130	180	230	130	180	230	130	180	230	130	180	230	130	180	230	130	180	230	130	180	230	130	180	230
450	110	155	200	120	165	205	130	180	225	135	185	235	140	190	240	150	205	255	155	210	265	160	220	270	165	225	280	170	230	285	175	235	290	180	240	295	185	245	300	190	250	305
500	130	180	230	140	195	245	150	205	260	155	210	265	160	220	275	170	235	295	180	245	305	190	255	320	200	270	335	210	280	345	220	290	355	230	305	365	240	320	380	250	340	400
550	150	205	255	160	220	275	170	235	290	175	240	300	185	250	310	195	265	330	205	275	340	215	290	360	225	300	375	235	315	385	245	325	400	255	340	420	265	355	440	275	365	450
600	170	230	285	180	245	305	190	260	325	200	270	335	205	280	345	220	295	365	230	305	380	245	325	400	255	340	420	265	355	440	275	365	455	285	375	465	295	390	485	305	405	500
650	190	255	315	200	270	340	215	290	360	225	300	370	230	310	385	245	330	405	255	340	420	275	365	445	290	375	460	300	395	485	310	410	500	320	415	505	330	425	520	340	435	535
700	210	280	350	225	300	370	240	320	390	245	330	405	255	340	420	275	365	445	290	375	460	300	395	485	310	410	500	320	415	505	330	425	520	340	435	535	350	445	545	360	455	555
750	230	305	380	245	330	405	260	350	425	270	360	440	280	375	455	300	395	485	310	410	500	320	415	505	330	425	520	340	435	535	350	445	545	360	455	555	370	465	565	380	475	575
800	250	335	410	270	355	435	285	380	460	295	390	480	305	405	495	330	430	525	340	445	540	350	455	550	360	465	565	370	475	575	380	485	585	390	495	595	400	505	605	410	515	615
900	295	390	475	315	415	505	335	440	535	350	455	550	360	470	570	385	500	605	400	520	625	415	540	650	430	565	680	445	590	710	465	605	735	480	630	765	495	660	800	510	705	840
1000	340	445	540	365	475	575	385	505	605	400	520	625	415	540	650	430	565	680	445	590	710	465	605	735	480	630	765	495	645	775	510	655	800	525	675	825	540	720	870	555	750	900
1050	360	470	570	390	505	610	415	535	645	430	555	665	445	575	690	470	610	725	490	630	750	505	645	770	520	670	795	550	705	835	565	720	850	585	745	885	600	755	900	615	770	915
1100	385	500	605																																							





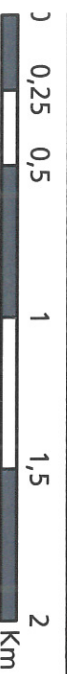
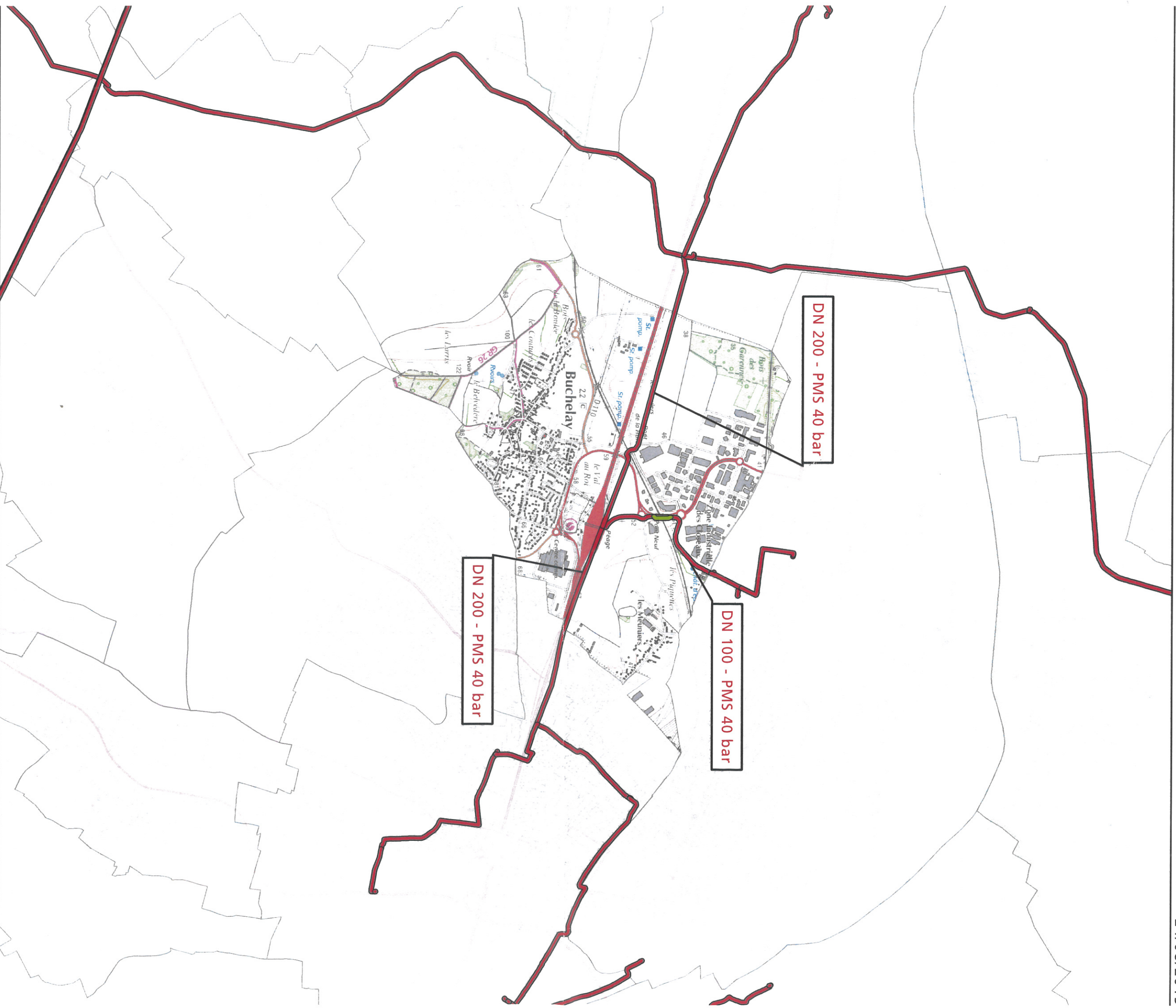


# PLAN LOCAL D'URBANISME

Commune : BUCHELAY

Code INSEE : 78118

Date d'édition : 24/08/2015



Fond de plan - SCAN25 © IGN



- Canalisation de gaz haute pression en service
- Canalisation de gaz haute pression projetées
- Poste de coupure ou de sectionnement
- Poste de livraison client ou de distribution publique
- Poste de prédétente

**GRTgaz**  
Direction des Opérations  
Pôle Exploitation Val de Seine  
Département Ouest  
2 rue Pierre Timbaud  
92238 GENNEVILLIERS