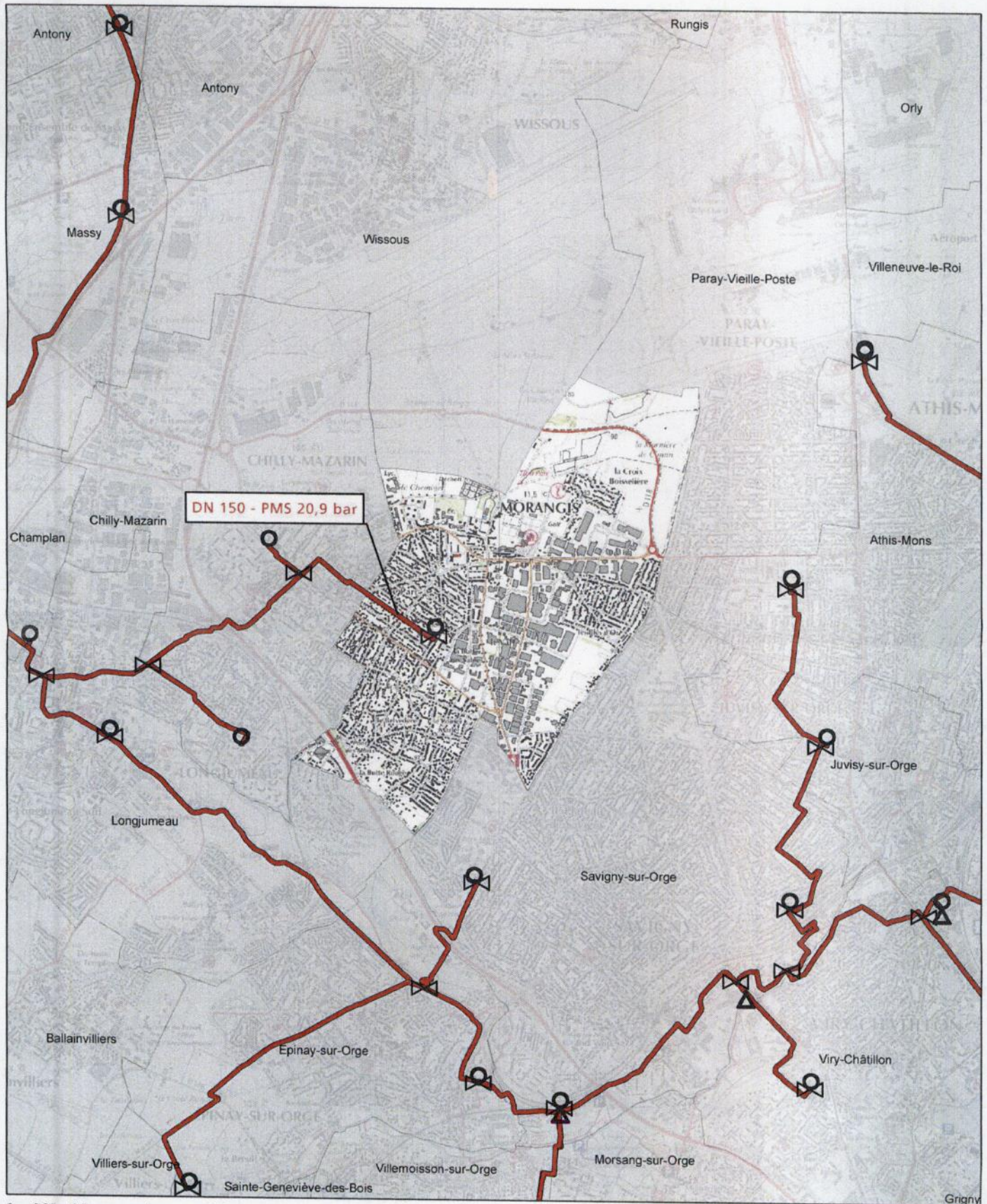


PLAN LOCAL D'URBANISME

Date d'édition : 27/05/2019

Commune : MORANGIS






Code INSEE : 91432



0 0,25 0,5 1 1,5 2 Km

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

DN	Lieudit	Lg D	Lg G	Ouvrage(s)
150	PLACE JULES FERRY			POSTE DE DETENTE

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)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE 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									
100	5	5	5	5	5	7	5	6	5	6	9	5	6	8	5	6	10	5	6	9	5	6	10	5	6	10	5	6	10	5	6								
125	5	5	7	5	6	10	5	8	5	10	15	5	9	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15								
150	5	6	8	5	8	15	6	10	5	10	20	10	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15							
200	5	8	15	8	15	30	10	20	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20								
250	7	15	20	10	20	30	15	30	15	30	40	20	35	45	25	40	50	25	40	50	25	40	50	25	40	50	25	40	50	25	40								
300	10	20	30	20	30	40	25	40	30	40	55	30	45	60	35	50	70	40	60	80	40	60	80	40	60	80	40	60	80	40	60								
350	15	25	35	25	35	45	35	45	55	65	80	45	55	75	55	75	95	55	75	100	55	75	100	55	75	100	55	75	100	55	75								
400	20	30	40	30	40	50	45	55	55	70	95	55	75	105	60	80	105	60	80	120	65	95	130	75	105	140	80	110	140	105	155								
450	25	35	50	35	50	60	65	85	65	95	125	85	125	155	75	105	140	85	125	170	90	115	150	85	125	160	110	150	100	140	180	105	150						
500	30	45	60	45	60	75	75	100	75	110	145	85	120	155	90	130	170	100	145	180	110	155	195	115	165	205	120	170	215	140	195	245	140	195					
550	35	50	65	50	65	80	85	110	85	125	160	95	140	175	105	150	190	115	160	205	125	175	220	135	185	235	140	195	245	150	205	250	150	205					
600	40	55	75	55	75	90	95	120	95	135	175	105	150	190	120	165	210	120	165	230	140	195	245	150	205	260	160	215	275	180	235	285	180	235					
650	45	65	85	65	85	100	105	130	105	145	185	110	155	200	125	175	220	125	175	250	155	210	265	165	220	280	190	245	300	200	270	335	165	230					
700	50	70	95	70	95	110	115	140	115	155	195	115	160	210	130	180	230	130	180	260	170	225	290	195	255	320	200	270	340	210	285	350	210	285					
750	55	80	105	80	105	120	125	150	125	165	205	125	175	220	135	190	240	135	190	270	180	235	300	205	270	340	215	290	360	220	300	370	235	315	390				
800	60	90	115	90	115	130	135	160	135	185	230	135	190	240	140	200	250	140	200	280	195	255	320	215	285	350	225	300	370	240	320	400	280	370	450				
900	75	105	135	105	135	150	155	180	155	205	255	155	210	265	155	215	270	155	215	290	205	270	340	225	300	370	245	320	400	320	425	515	320	425	515				
1000	85	120	155	120	155	170	175	200	175	225	280	175	230	290	175	235	300	175	235	310	215	290	360	235	310	380	255	340	430	320	435	545	345	450	545				
1050																																							
1100																																							
1200																																							

Viesses du Vent 5m/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)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)	ELS L(m)	PEL L(m)	IRE L(m)										
80	5	10	15	5	10	15	5	10	15	10	20	5	10	15	10	20	10	10	15	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20			
100	10	15	20	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	20	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	35	15	25	35	15	25	40	15	25	40	15	25	40	15	25	40	15	25	40	15	25	40	15	25	40	15	25		
150	20	30	40	20	30	45	20	30	45	20	35	20	35	40	20	35	45	20	35	50	20	35	45	20	35	50	20	35	50	20	35	50	20	35	50	20	35	50		
200	30	50	65	35	55	70	40	60	80	60	75	40	60	80	60	80	100	60	80	110	60	80	100	60	80	110	60	80	110	60	80	110	60	80	110	60	80	110		
250	45	70	90	50	75	100	55	80	105	55	85	55	85	110	60	85	110	60	85	115	60	85	115	60	85	115	60	85	115	60	85	115	60	85	115	60	85	115		
300	60	90	120	65	95	125	70	105	135	75	105	140	75	105	140	75	110	145	85	120	155	85	120	155	85	120	155	85	120	155	85	120	155	85	120	155	85	120	155	
350	75	110	145	85	120	165	90	130	165	95	130	170	95	135	175	105	145	185	105	145	185	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	125	175	230	125	175	230	125	175	230	125	175	230	125	175	230	125	175	230	125	175	230	
450	110	155	200	120	165	205	130	180	225	135	185	235	140	190	240	140	195	250	140	195	255	145	200	255	145	200	255	145	200	255	145	200	255	145	200	255	145	200	255	
500	130	180	230	140	195	245	150	205	260	155	210	265	160	220	275	170	225	295	180	245	305	190	255	320	200	270	335	210	285	350	220	300	370	240	320	400	280	370	450	
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	220	300	370	440	230	310	390	250	330	410	300	390	480	320	410	500
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	250	330	410	260	345	430	270	360	450	300	390	480	330	420	510	
650	190	255	315	200	270	340	215	290	360	225	300	370	230	310	385	245	330	405	255	340	420	265	350	435	275	365	455	285	375	465	290	385	475	300	400	490	310	410	500	
700	210	280	350	225	300	370	240	320	390	245	330	405	255	340	420	275	365	445	265	355	445	300	395	485	310	410	500	320	420	510	330	435	525	340	445	540	350	455	545	
750	230	305	380	245	330	405	260	350	430	265	355	435	270	360	445	285	375	465	275	370	465	315	410	505	320	420	515	330	430	525	340	445	540	350	455	545	360	465	555	
800	250	335	410	270	355	435	285	380	460	295	390	480	305	400	495	315	415	505	320	420	515	330	430	525	340	445	540	350	455	550	360	465	560	370	475	565	380	485	575	
900	295	390	475	315	415	505	335	440	535	355	460	555	370	475	570	385	495	595	405	510	605	420	525	625	440	545	645	460	565	665	480	585	705	500	615	715	520	635	745	
1000	340	445	540	365	475	575	385	505	605	400	520	625	415	540	650	445</																								