

Commune d'Ottange
Zones d'aléa et zones de risque

1. Aléas affaissement et effondrement

N°	Nom de la zone d'aléa	Concession	Couches exploitées	Affaissement maximum (m)	Déformation maximum (mm/m)	Pente maximum (%)	Type d'aléa	Niveau d'aléa	Nom zone de risque	Classe de risque		Remarques	
										bati	infra		
1	A110AN	Mont Rouge	b	1.02	12.00	4.00	Affaissement	3	-	-	-		
2	A110AO	Mont Rouge	jp	0.64	7.01	2.34	Affaissement	3	-	-	-		
3	A110AW	Mont Rouge	g	0.63	5.91	1.97	Affaissement	3	R110AW	-	-	4	
4	A110AZ	Mont Rouge	b	1.45	12.50	4.17	Affaissement	2	R110AZ	-	-	4	
5	A110BA	Mont Rouge	g	1.88	15.37	5.12	Affaissement	1	-	-	-		
6	A110BH	Mont-Rouge	b, rs	0.76	6.83	2.28	Affaissement	3	R110BH	-	-	4	Aléa non visible sous A110DC Zone de risque hors commune
7	A110BN	Mont-Rouge	b, g	0.82	6.55	2.18	Affaissement	3	R110BN	-	-	4	
8	A110BY	Mont-Rouge	b, g	1.06	10.71	3.57	Affaissement	3	R110BY	-	-	3	
9	A110CA	Mont-Rouge	g	0.56	4.79	1.60	Affaissement	3	-	-	-	-	
10	A110CM	Mont-Rouge	b, rs	0.49	5.53	1.84	Affaissement	3	R110CM	-	-	4	
11	A110CN1	Mont-Rouge	g	0.70	5.94	1.98	Affaissement	3	-	-	-	-	
12	A110DC	Mont-Rouge	b, rs	1.34	13.14	4.38	Affaissement	3	R110DC	-	-	4	
13	A110Q	Mont-Rouge	b, g	1.65	13.78	4.59	Affaissement	1	-	-	-	-	
14	A111A2(1)	Ottange II	rp, jp, g	1.62	21.70	7.23	Affaissement	1	R111A2(1)	-	-	1	
15	A111A2(4)a	Ottange II	rp, jp, g	3.20	41.74	13.91	Brutal - Non écarté	0	-	-	-	-	
16	A111A2(4)b	Ottange II	rp, jp, g	3.20	41.74	13.91	Affaissement	1	R111A2(4)	-	-	1	
16	A111B2	Ottange II	rp, js, jp, g	2.20	33.00	11.00	Affaissement	1	R111B1	-	-	1	
17	A111BL	Ottange II	g, jp	1.14	10.06	3.35	Affaissement	3	-	-	-	-	
18	A112C2	Ottange I	rs, jp, g	1.62	40.56	13.52	Affaissement	1	R112C2	-	-	2	Zone d'aléa non visible sur la carte car elle est sous les zones d'aléa A111A2 et A112D2
19	A112D1	Ottange I	g, jp, rs	3.26	42.52	14.17	Affaissement	1	R112D1	2	-	-	
20	A112D2	Ottange I	rs, jp, g	3.38	84.50	28.17	Affaissement	1	R112D2	-	-	2	
21	A112E	Ottange I	g	1.80	17.42	3.48	Affaissement	1	R112E	-	-	2	
22	A112F4	Ottange I	g	1.42	23.66	4.73	Affaissement	1	-	-	-	-	
23	A113A2	Ottange III	g	1.97	59.06	11.81	Affaissement	1	-	-	-	-	
24	A113C	Ottange III	jp, g	0.77	10.50	3.50	Affaissement	2	R113C	-	-	2	
25	A113E	Ottange III	g	0.88	11.22	3.74	Affaissement	3	-	-	-	-	Zone d'aléa non visible sur la carte car elle est sous la zone A113C
26	A113I	Ottange III	rs, rp, jp, g	1.86	50.73	16.91	Affaissement	1	R113I1	2	-	-	
27				1.86	50.73	16.91			R113I2	-	-	2	
28	A113M	Ottange III	g, jp	1.40	18.26	6.09	Affaissement	2	-	-	-	-	
29	A113Q	Ottange III	g, jp	2.00	35.71	11.90	Affaissement	1	-	-	-	-	
30	A113R2	Ottange III	g, jp	0.98	32.67	10.89	Affaissement	1	R113R2	2	-	-	
31	A113R3	Ottange III	g+jp	1.84	50.18	16.73	Affaissement	1	R113R3	2	-	-	
32	A113R7	Ottange III	g+jp	2.36	54.46	18.15	Affaissement	1	R113R7	1	-	-	
33	A113V1	Ottange III	g, jp	2.57	89.65	29.88	Affaissement	1	R113V1	-	-	2	
34	A125_140A2	Hettange-Grande & Nondkeil	g	0.96	7.66	2.55	Affaissement	3	R125_140A1	-	-	4	
35	A125A2	Hettange-Grande	js, jp	1.01	12.69	4.23	Affaissement	3	R125A1	4	-	-	
36	A125B2	Hettange-Grande	js, jp, g	1.38	15.98	5.33	Affaissement	1	R125B1	1	-	-	
37	A125C2	Hettange-Grande	js, jp	0.93	10.67	3.56	Affaissement	3	R125C1	3	-	-	
38	A125D2	Hettange-Grande	js	0.47	5.48	1.83	Affaissement	3	R125D1	-	-	4	
39	A125E1	Hettange-Grande	js, g	1.43	13.00	4.33	Affaissement	1	R125E2	-	-	3	
40	A125F2	Hettange-Grande	js, g	1.27	12.27	4.09	Affaissement	1	R125F1	-	-	3	
41	A125G2	Hettange-Grande	g	0.99	7.42	2.47	Affaissement	3	R125G1	-	-	4	
42	A125H2	Hettange-Grande	jp, g	1.47	12.21	4.07	Affaissement	2	R125H1	3	-	-	
43	A125M	Hettange-Grande	js, jp	0.93	12.07	4.02	Affaissement	2	-	-	-	-	
44	A125N	Hettange-Grande	js	0.98	7.91	2.64	Affaissement	3	-	-	-	-	
45	A126A	Gustave-Weisner	js	0.76	7.86	1.57	Affaissement	3	-	-	-	-	
46	A126AA	Gustave-Weisner	g, js	0.46	4.88	1.63	Affaissement	3	R126AA	-	-	4	
47	A126B	Gustave-Weisner	g	1.55	14.90	4.97	Affaissement	1	R126B1	-	-	3	
48	A126W	Gustave-Weisner	js	0.68	6.38	2.13	Affaissement	3	-	-	-	-	
49	A126Z2	Gustave-Weisner	g, js	1.20	12.91	4.30	Affaissement	1	R126Z2	-	-	2	
50	A132A	Francois	b	1.59	12.86	4.29	Affaissement	1	-	-	-	-	
51	A132B	Francois	b	1.41	11.95	3.98	Affaissement	1	-	-	-	-	
52	A132S	Francois	b, g, js	1.37	11.25	3.75	Affaissement	3	-	-	-	-	

3. Mouvements résiduels

N°	Nom de la zone d'aléa	Concession	Couches exploitées	Remarques
1	A111C(4)	Ottange II	hors couche	Etudié Fontis
2	A111D(4)	Ottange II	hors couche	Etudié Fontis
3	A112F2	Ottange I	g, rs, jp	Dépilages anciens à plus de 50 m
4	A112M1	Ottange III	g, rs, jp	Dépilages anciens à plus de 50 m
5	A112_113A1	Ottange I	hors couche	Etudié Fontis
6	A113AA	Ottange III	jp	Dépilages anciens à plus de 50 m
7	A113AD	Ottange III	b, g, jp	Dépilages anciens à plus de 50 m
8	A113F1(4)	Ottange III	g, hors couche	Etudié Fontis
9	A113R1(4)	Ottange III	g, js	Etudié Fontis - Zone d'aléa non visible sur la carte car elle est sous la zone A113R1(2)
10	A113R6(4)	Ottange III	g, js	Etudié Fontis - Zone d'aléa non visible sur la carte car elle est sous la zone A113R6(3)
11	A113R10(4)	Ottange III	g, js	Etudié Fontis
12	A113S(4)	Ottange III	g, js	Etudié Fontis
13	A113U(4)	Ottange III	g	Etudié Fontis
14	A113UB(4)	Ottange III	g	Etudié Fontis
15	A113UC(4)	Ottange III	g	Etudié Fontis
16	A122T	Rochonvillers	g, jp, js, rp	Dépilages anciens à plus de 50 m
17	A125BV2	Hettange-Grande	g, jp, js	Dépilages anciens à plus de 50 m
18	A126O	Gustave-Weisner	g, js	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <=0.8%)
19	A126P	Gustave-Weisner	g, js	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <=0.8%)

Commune d'Ottange
Zones d'aléa et zones de risque

2. Aléa fontis

	Nom de la zone d'aléa	Lieu-dit	Concession	Niveau d'aléa	Nom zone de risque	Bâti	Infra	Remarques
1	A111C(1)	Carreau Ottange II	Ottange II	Fort	-			Etudié Fontis
2	A111D(1)	Carreau Ottange II	Ottange II	Fort	-			Etudié Fontis
3	A111D(2)	Carreau Ottange II	Ottange II	Moyen	-			Etudié Fontis
4	A111D(3)	Carreau Ottange II	Ottange II	Faible	-			Etudié Fontis
5	A111E(2)	Carreau Ottange II	Ottange II	Moyen	-			Etudié Fontis
6	A111F(2)	Est Ottange, RD15	Ottange II	Moyen	R111F		X	Etudié Fontis
7	A111G(2)	Est Ottange, RD15	Ottange II	Moyen	R111G	X	X	Etudié Fontis
8	A111G(3)	Est Ottange, RD15	Ottange II	Faible	-			Etudié Fontis
9	A111H(1)	Bois Nelling	Ottange II	Fort	R111H_1	X		Etudié Fontis
10	A111H(2)	Bois Nelling	Ottange II	Moyen	R111H_2	X		Etudié Fontis
11	A112B(1)	Bois Nelling	Ottange I	Fort	R112B_1	X		Etudié Fontis
12	A112C1(1)	Bois Nelling	Ottange I	Fort	R112B_2 R112B_3	X X		Etudié Fontis
13	A112H	Bois Nelling	Ottange I	-	-			Fontis sur dépilages
14	A112H1	Bois Nelling	Ottange I	-	-			Fontis sur travaux
15	A112I	Bois Nelling	Ottange I	-	-			Fontis sur dépilages
16	A112_113A	Bois Nelling	Ottange I	-	-			Fontis sur travaux
17	A113A1	Cité St Paul	Ottange III	-	-			Fontis sur travaux
18	A113DA(1)	Cité de Differdange	Ottange III	Fort	R113DA_1 R113DA_6	X X		Etudié Fontis
19	A113DA(2)	Cité de Differdange	Ottange III	Moyen	R113DA_2 R113DA_3	X X		Etudié Fontis
20	A113DA(3)	Cité de Differdange	Ottange III	Faible	R113DA_4 R113DA_5 R113DA_7	X X X	X	Etudié Fontis
21	A113DB(3)	Cité de Differdange	Ottange III	Faible	-			Etudié Fontis
22	A113DC(1)	Cité de Differdange	Ottange III	Fort	-			Etudié Fontis
23	A113DC(2)	Cité de Differdange	Ottange III	Moyen	-			Etudié Fontis
24	A113DC(3)	Cité de Differdange	Ottange III	Faible	-			Etudié Fontis
25	A113DD(1)	Val de Kayl	Ottange III	Fort	-			Etudié Fontis
26	A113DD(2)	Val de Kayl	Ottange III	Moyen	-			Etudié Fontis
27	A113DD(3)	Val de Kayl	Ottange III	Faible	-			Etudié Fontis
28	A113DE(1)	Val de Kayl	Ottange III	Fort	-			Etudié Fontis
29	A113DE(2)	Val de Kayl	Ottange III	Moyen	-			Etudié Fontis
30	A113DE(3)	Val de Kayl	Ottange III	Faible	-			Etudié Fontis
31	A113DF(1)	Val de Kayl	Ottange III	Fort	-			Etudié Fontis
32	A113DF(2)	Val de Kayl	Ottange III	Moyen	-			Etudié Fontis Zone d'aléa non visible sur la carte car elle est sous la zone A113DF(1)
33	A113DF1(2)	Val de Kayl	Ottange III	Moyen	-			Etudié Fontis
34	A113F1(3)	Village d'Ottange	Ottange III	Faible	-			Etudié Fontis
35	A113R1(2)	Village d'Ottange	Ottange III	Moyen	R113R1_1 R113R1_2 R113R1_3	X X	X	Etudié Fontis
36	A113R1(3)	Village d'Ottange	Ottange III	Faible	-			Etudié Fontis Zone d'aléa non visible sur la carte car elle est sous la zone A113R1(2)
37	A113R4(2)	Village d'Ottange	Ottange III	Moyen	R113R4_1 R113R4_2	X	X	Etudié Fontis
38	A113R5(2)	Village d'Ottange	Ottange III	Moyen	R113R5_1 R113R5_2	X	X	Etudié Fontis
39	A113R6(2)	Village d'Ottange	Ottange III	Moyen	R113R6_1	X	X	Etudié Fontis
40	A113R6(3)	Village d'Ottange	Ottange III	Faible	R113R6_2	X	X	Etudié Fontis
41	A113R8(1)	Village d'Ottange	Ottange III	Fort	R113R8_1	X		Etudié Fontis
42	A113R8(2)	Village d'Ottange	Ottange III	Moyen	R113R8_2 R113R8_3	X X	X	Etudié Fontis
43	A113R9	Ouest Ottange, RD15	Ottange III	-	R113R9_1 R113R9_2 R113R9_3 R113R9_4	X X X	X	Fontis sur travaux
44	A113R10(3)	Cité Sainte Barbe	Ottange III	Faible	R113R10	X	X	Etudié Fontis
45	A113R11(2)	Sud-Ouest d'Ottange	Ottange III	Moyen	-			Etudié Fontis
46	A113R11(3)	Sud-Ouest d'Ottange	Ottange III	Faible	-			Etudié Fontis
47	A113R12(1)	Cité Sainte Barbe	Ottange III	Fort	R113R12_1 R113R12_2 R113R12_3	X X		Etudié Fontis
48	A113R12(2)	Cité Sainte Barbe	Ottange III	Moyen	-			Etudié Fontis
49	A113R13	Ouest Ottange, RD15	Ottange III	-	R113R13		X	Fontis sur travaux
50	A113R14(2)	Sud-Ouest d'Ottange	Ottange III	Moyen	-			Etudié Fontis
51	A113R14(3)	Sud-Ouest d'Ottange	Ottange III	Faible	-			Etudié Fontis
52	A113S(2)	Cité Sainte Barbe	Ottange III	Moyen	R113S_2 R113S_3	X X		Etudié Fontis
53	A113S(3)	Cité Sainte Barbe	Ottange III	Faible	R113S_1 R113S_4	X X		Etudié Fontis
54	A113U(3)	Village d'Ottange	Ottange III	Faible	R113U-2	X		Etudié Fontis
55	A113UA(3)	Village d'Ottange	Ottange III	Faible	R113U-1	X		Etudié Fontis
56	A113UA1(2)	Village d'Ottange	Ottange III	Moyen	R113UA1_1 R113UA1_2	X X		Etudié Fontis
57	A113UA2(2)	Village d'Ottange	Ottange III	Moyen	R113UA2	X		Etudié Fontis
58	A113UB(3)	Village d'Ottange	Ottange III	Faible	R113UB_1 R113UB_2	X X	X	Etudié Fontis
59	A113UC(3)	Village d'Ottange	Ottange III	Faible	R113UC	X	X	Etudié Fontis
60	A125O(1)	Nord de Nondkeil	Hettange Grande	Fort	-			Etudié Fontis
61	A125O(2)	Nord de Nondkeil	Hettange Grande	Moyen	-			Etudié Fontis
62	A125O(3)	Nord de Nondkeil	Hettange Grande	Faible	-			Etudié Fontis
63	AP111Puits d'aérage	Schmettebusch	Ottange II	Moyen	-			Fontis sur puits
64	AP111Puits d'extraction	Schmettebusch	Ottange II	Fort	-			Fontis sur puits
65	AP112Puits d'aérage	Bois Nelling	Ottange I	Fort	-			Fontis sur puits
66	AP112Puits d'exhaure	Bois Nelling	Ottange I	Faible	RP112Pex	X		Fontis sur puits
67	AP113Puits d'exhaure	Cité Differdange	Ottange III	Moyen	-			Fontis sur puits