

Commune de Fontoy
Zones d'aléa et zones de risque

1. Aléa affaissement et effondrement

N°	Nom de la zone d'aléas	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	A129_134_144A	Bassompierre	grise	0,70	5,36	1,79	Affaissement	3	R129_134_144A	-	4	
2	A129_134A	Bassompierre	grise	0,60	4,55	1,52	Affaissement	3	-	-	-	
3	A129_134B	Bassompierre et Bassompierre 1	grise	1,16	8,97	2,99	Affaissement	3	-	-	-	
4	A129_149A	Bassompierre	grise	0,68	4,69	1,56	Affaissement	3	R129_149A1 R129_149A2	4 4	- -	
5	A129_151C	Bassompierre et Bassompierre 2	grise	0,78	5,59	1,86	Affaissement	3	R129_151C(1) R129_151C(2)	- 4	4 -	
6	A129AA	Bassompierre	grise	1,30	9,75	3,25	Affaissement	3	-	-	-	
7	A129AE	Bassompierre et Bassompierre 1	grise	0,56	4,33	1,44	Affaissement	3	-	-	-	
8	A129G1(G2)2a	Bassompierre et Bassompierre 1	jaune, grise	1,47	12,63	4,21	Affaissement	2	R129G1(G2)1a	-	3	Prise en compte de R129G1(G2)1b pour l'affichage de
9									R129G1(G2)1b	-	0	
10	A129G1(G2)2b	Bassompierre et Bassompierre 1	j, g	1,47	12,63	4,21	Effondrement brutal non écarté	0	R129G1(G2)1a	-	3	
11									R129G1(G2)1b	-	0	
12	A129H	Bassompierre et Bassompierre 1	grise	0,74	5,73	1,91	Affaissement	3	R129H	-	4	
13	A129H2	Bassompierre et Bassompierre 1	grise	0,83	6,24	2,08	Affaissement	3	R129H1	-	4	
14	A129I2	Bassompierre et Bassompierre 1	grise	0,90	8,71	2,90	Affaissement	3	R129I1	-	3	
15	A129K2	Bassompierre et Bassompierre 1	grise	1,10	12,69	4,23	Affaissement	1	R129K1	2	-	
16	A129L2	Bassompierre et Burbach	grise	1,00	10,71	3,57	Affaissement	3	R129L1	-	4	
17	A129P	Bassompierre	grise	0,83	6,04	2,01	Affaissement	3	R129P	4	-	
18	A129S2	Bassompierre	grise	0,73	5,79	1,93	Affaissement	3	R129S2	4	-	
19	A129T	Bassompierre et Bassompierre 2	grise	0,59	4,30	1,43	Affaissement	3	R129T	-	4	
20	A129U	Bassompierre et Bassompierre 2	grise	0,75	5,54	1,85	Affaissement	3	-	-	-	
21	A129V	Bassompierre	grise	0,74	5,35	1,78	Affaissement	3	R129V	-	4	
22	A129Y	Bassompierre et Bassompierre 1	grise	1,03	7,93	2,64	Affaissement	3	R129Y	-	4	
23	A134AT	Ferdinand et Sud	grise	0,83	6,35	2,12	Affaissement	3	R134AT	-	4	
24	A144C4	Sainte-Barbe	grise	0,68	5,10	1,70	Affaissement	3	R144C3	-	4	
25	A144C6a	Sainte-Barbe	jaune, grise	1,10	8,97	2,99	Affaissement	3	R144C5a	-	0	Zones de risque hors commune
26												
27	A144D1	Sainte-Barbe	grise	0,86	6,97	2,32	Affaissement	3	-	-	-	
28	A144D2	Sainte-Barbe	jaune, grise	1,03	9,42	3,14	Affaissement	3	-	-	-	
29	A144D3	Sainte-Barbe	jaune, grise	0,32	2,74	0,91	Affaissement	3	-	-	-	
30	A144E	Sainte-Barbe	grise	1,00	8,11	2,70	Affaissement	3	R144E1	-	3	
31	A144E2	Sainte-Barbe	grise	1,36	12,75	4,25	Affaissement	2	R144E2	-	3	
32	A145D	Fontoy	grise	0,57	6,58	2,19	Affaissement	3	-	-	-	
33	A146C	Burbach	grise	1,06	35,33	11,78	Affaissement	1	-	-	-	
34	A146D	Burbach	rouge principal, grise	1,28	16,41	5,47	Effondrement brutal étude en cours	10	-	-	-	
35	A151B3	Haut-Pont	grise	1,10	18,33	6,11	Affaissement	1	-	-	-	
36	A156GH	De Wendel	grise	1,18	11,16	3,72	Affaissement	3	R156GH	3	-	Zone de risque hors commune

2. Aléa fontis

N°	Nom de la zone d'aléa	Lieu-dit	Concession	Niveau d'aléa	Nom zone de risque	Bati	Infra	Remarques
1	A129_1AE	Ancienne mine de Havange	Bassompierre 1 et 2	Moyen	-	-	-	Fontis sur travaux
2	A129_1AE2	Ancienne mine de Havange	Bassompierre 1	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
3	A129_1AF	Ancienne mine de Havange	Bassompierre 1	Moyen	R129_1AF	X	-	Fontis sur travaux
4	A129_1AF2	Ancienne mine de Havange	Bassompierre 1	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
5	A130_145_146C	Anc. Mine de Fontoy	Arnold - Fontoy - Burbach	-	-	-	-	Modification du tracé suite au recalage des plans (2004) - Fontis sur travaux
6	A130_145A	Bordure sud-est du bois de Ste	Fontoy, Arnold	Faible	R130_145A	X	-	Fontis sur travaux
7	A130_145A2	Bordure sud-est du bois de Ste	Fontoy, Arnold	Moyen	-	-	-	Fontis sur travaux
8	A130A	SW poste électrique	Arnold	Moyen	-	-	-	Fontis sur travaux
9	A130A2	SW poste électrique	Arnold	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
10	A144W	Ancienne mine de fer de Fontoy	Fontoy	-	-	-	-	Fontis sur travaux
11	A145B8	Ancienne mine de fer de Fontoy	Fontoy	-	-	-	-	Fontis sur dépilages
12	A145G2	Ancienne mine de fer de Fontoy	Fontoy	-	-	-	-	Fontis sur dépilages
13	A145K5	Bordure sud-est du bois de Ste	Fontoy	-	-	-	-	Fontis sur travaux
14	A146B	Fontoy sud	Burbach	Moyen	R146B(1)	X	-	Fontis sur travaux
					R146B(2)	X	-	
					R146B(3)	X	-	
					R146B(4)	X	-	
					R146B(5)	X	-	
					R146B(6)	X	-	
					R146B(7)	-	X	
15	A146B2	Fontoy sud	Burbach	Faible	R146B2(1)	X	-	Fontis sur travaux
					R146B2(2)	X	-	
					R146B2(3)	X	-	
					R146B2(4)	X	-	
					R146B2(5)	X	-	
					R146B2(6)	-	X	
					R146B2(7)	X	-	
16	A151A	Ancienne mine Le Haut Pont	Haut-Pont	Moyen	R151A1	X	-	Fontis sur travaux
17	A151A2	Ancienne mine Le Haut Pont	Haut-Pont	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
18	A151A4	Ancienne mine Le Haut Pont	Haut-Pont	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
19	A151A5	Ancienne mine Le Haut Pont	Haut-Pont	Moyen	R151A5	X	-	Fontis sur travaux
20	A156AT1	Maison forestière	De Wendel	Moyen	-	-	-	Fontis sur travaux
21	A156AT2	Maison forestière	De Wendel	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
22	AP129P2	Paulusgrund	Bassompierre	Fort	-	-	-	Fontis sur puits
23	AP144P2	Le Fencherheck	Sainte-Barbe	Fort	-	-	-	Fontis sur puits
24	AP146Ancien puits d'aérag	Le Stakertriche	Burbach	Fort	-	-	-	Fontis sur puits
25	AP129Puits Crasse	rue Jean Burger	Bassompierre	Fort	RP129Puits Crasse	-	X	Fontis sur puits
26	AP129Puits d'aérag	rue Jean Burger	Bassompierre 1	Fort	-	-	-	Fontis sur puits

3. Mouvements résiduels

N°	Nom de la zone d'aléa	Concession	Couches exploitées	Remarques
1	A036J	Bazonville	grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%)
2	A037C	Sancy	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
3	A129_1AE3	Bassompierre	grise	Etudié Fontis
4	A129_1AF3	Bassompierre	grise	Etudié Fontis
5	A129AB3	Bassompierre	jp, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
6	A129S1	Bassompierre	grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%)
7	A129X6	Bassompierre	gjp	Dépilages anciens à plus de 50 m
8	A144_146A1	Burbach	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
9	A144_146A2	Burbach	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
10	A144S1	Sainte-Barbe	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
11	A144U1	Sainte-Barbe	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
12	A144V	Sainte-Barbe	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
13	A144X	Sainte-Barbe	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
14	A145B3	Fontoy	grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%)
15	A145I	Fontoy	grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%)
16	A146B3	Burbach	jp, g	Etudié Fontis
17	A146H1	Burbach	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
18	A146L	Burbach	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
19	A146M1	Burbach	grm	Dépilages anciens à plus de 50 m
20	A146N	Burbach	grm	Dépilages anciens à plus de 50 m
21	A150A	Sancy	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
22	A151A3	Haut-Pont	grise	Etudié Fontis
23	A151B1	Haut-Pont	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
24	A151B2	Haut-Pont	grise rouge	Dépilages anciens à plus de 50 m
25	A151C1	Haut-Pont	grise rouge	Dépilages anciens à plus de 50 m
26	A151J	Haut-Pont	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m