

Commune de Boulange
Zones d'aléa et zones de risque

1. Aléa affaissement et effondrement

	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 à surveiller	Classe de risque		Remarques
										bati	infra	
1	A128G	Ida-Amélie	g	0.89	6.76	2.25	Etude en cours non-écarté	10	-	-	-	
2	A128H2	Ida-Amélie	g	0.60	4.46	1.49	Affaissement	3	R128H1	4	-	
3	A129A	Bassompierre	b/n	0.72	4.95	1.65	Affaissement	2	-	-	-	
4	A129AH	Ida-Amélie, Bassompierre, Tressange	g	0.73	5.40	1.80	Affaissement	3	-	-	-	
5	A129AT	Bassompierre	g	0.58	4.15	1.38	Affaissement	3	-	-	-	
6	A129D	Bassompierre	(j) g	0.65	4.96	1.65	Affaissement	3	-	-	-	
7	A134AI	Ferdinand	g	0.72	4.51	1.50	Affaissement	3	R134AI	-	4	
8	A134AT	Ferdinand, Ferdinand Sud	g	0.83	6.35	2.12	Affaissement	3	R134AT	-	4	Zone à surveiller hors commune
9	A134AV	Ferdinand	g	0.76	4.58	1.53	Affaissement	3	R134AV(1) R134AV(2)	-	4	
10	A134M1	Ferdinand	g	0.72	4.77	1.59	Affaissement	3	R134M1	-	4	
11	A134O2	Ferdinand	g	0.90	5.89	1.96	Affaissement	3	R134O2	4	-	Zone à surveiller hors commune
12	A134V1	Ferdinand	g	0.89	5.16	1.72	Affaissement	3	R134V1	-	4	
13	A135AJ	Bassompierre, Tressange	g	0.56	4.10	1.37	Affaissement	3	-	-	-	
14	A135E	Tressange	b.g	0.88	6.23	2.08	Affaissement	3	R135E	4	-	Zone à surveiller hors commune

2. Aléa fontis

	Nom de la zone d'aléa	Lieu-dit	Concession	Niveau d'aléa	Nom zone à surveiller	Bati	Infra	Remarques
1	AP128P1	Ancienne mine de fer Ida-Amélie	Ida-Amélie	Fort	-	-	-	Fontis sur puits
2	AP129P1	Ancienne mine de fer de Boulange	Bassompierre	Fort	-	-	-	Fontis sur puits
3	AP129P3	Montanroy	Bassompierre	Fort	-	-	-	Fontis sur puits
4	AP134Puits d'aérage	Bois de Devant	Ferdinand	Fort	-	-	-	Fontis sur puits

3. Mouvements résiduels

	Nom de la zone d'aléa	Concession	Couches exploitées	Remarques
1	A036A	Bazonville	grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <=0.8%)
2	A036J	Bazonville, Boulange, Hermann, Elisabeth	g	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <=0.8%)
3	A128AY	Ida-Amélie, Bassompierre	g	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <=0.8%)
4	A129A_1F	Bassompierre 1	g	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <=0.8%)
5	A129AP1	Bassompierre Beuvillers, Ida-Amélie, Tressange	n, b, g, js	Dépilages anciens à plus de 50 m