

**Commune de Bettainvillers  
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 de risque	Classe de surveillance		Remarques	
									bâti	infra		
1	A040BT	ANDERNY-CHEVILLON	Grise	0.44	3.59	1.20	Affaissement	3	R040BT-1	4	-	Zones à surveiller hors commune
									R040BT-2	-	4	
									R040BT-3	-	4	
2	A040D	ANDERNY-CHEVILLON	Grise	1.06	8.20	2.73	Affaissement	3	R040D	-	4	Zone à surveiller hors commune
3	A044BN	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	0.42	2.93	0.98	Affaissement	3	R044BN-1	4	-	Zone à surveiller hors commune
									R044BN-2	-	4	
4	A044BR	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	0.76	5.35	1.78	Affaissement	3	R044BR-1	-	4	
5	A044BR1	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Rouge Principale, Grise	1.04	7.50	2.50	Affaissement	3	R044BR1-1	-	4	
6	A044BR2	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Rouge Principale, Grise	0.76	5.82	1.94	Affaissement	3	R044BR2	-	4	
7	A044BS	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	0.64	4.27	1.42	Affaissement	3	R044BS-1	-	4	
									R044BS-2	-	4	
									R044BS-3	-	4	
									R044BS-4	4	-	
									R044BS-5	4	-	
8	A044BS1	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Rouge Principale, Grise	0.81	5.37	1.79	Affaissement	3	R044BS1-1	4	-	
									R044BS1-2	-	4	
9	A044BS2	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Rouge Principale, Grise	0.96	6.40	2.13	Affaissement	3	R044BS2-1	-	4	
									R044BS2-2	4	-	
10	A044BT	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	0.42	2.92	0.97	Affaissement	3	R044BT	-	4	
11	A044BU	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	1.08	7.75	2.58	Affaissement	3	R044BU	3	-	Zone à surveiller hors commune
12	A044CG1	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Rouge Principale, Grise	0.76	5.91	1.97	Affaissement	3	R044CG1-1	4	-	Zones à surveiller hors commune
									R044CG1-2	-	4	
13	A044CQ	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	0.63	4.59	1.53	Affaissement	3	-	-	-	Zone non visible sur la carte car elle est sous la zone d'aléa A044CS
14	A044CS	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	0.72	5.63	1.88	Affaissement	3	R044CS-1	-	4	
									R044CS-2	4	-	
									R044CS-3	-	4	
15	A044D1	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Rouge Principale, Grise	0.82	6.47	2.16	Affaissement	3	R044D1	-	4	
16	A044D2	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	0.55	4.27	1.42	Affaissement	3	R044D2	-	4	
17	A044DA	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	0.72	5.68	1.89	Affaissement	3	R044DA-1	-	4	Zone à surveiller hors commune
									R044DA-2	-	4	
									R044DA-3	4	-	
									R044DA-4	-	4	
18	A044DF	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	0.72	4.86	1.62	Affaissement	3	R044DF	-	4	
19	A044G1	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	0.85	6.97	2.32	Affaissement	3	R044G1	4	-	
20	A056AE	SAINT PIERREMONT	Grise	0.63	5.28	1.76	Affaissement	3	R056AE-1	-	4	
21	A056AL	SAINT PIERREMONT	Grise	1.15	9.80	3.27	Affaissement	3	-	-	-	
22	A056AR	SAINT PIERREMONT	Grise	0.91	7.34	2.45	Affaissement	3	R056AR	4	-	Zone à surveiller hors commune
23	A056AS	SAINT PIERREMONT	Grise	0.60	4.64	1.55	Affaissement	3	R056AS	4	-	
24	A056AT	SAINT PIERREMONT	Grise	0.50	3.85	1.28	Affaissement	3	R056AT	-	4	
25	A056AV	SAINT PIERREMONT	Grise	0.68	5.22	1.74	Affaissement	3	R056AV	-	4	
26	A056B1	SAINT PIERREMONT	Rouge Principale, Grise	0.30	2.90	0.97	Affaissement	3	-	-	-	
27	A056BB	SAINT PIERREMONT	Grise	0.83	6.69	2.23	Affaissement	3	-	-	-	
28	A056BC	SAINT PIERREMONT	Grise	0.48	3.98	1.33	Affaissement	3	-	-	-	
29	A056D1	SAINT PIERREMONT	Grise	1.25	12.50	4.17	Affaissement	2	R056D1	-	3	
30	A056DJ	SAINT PIERREMONT	Grise	0.56	4.75	1.58	Affaissement	3	-	-	-	
31	A056DO	SAINT PIERREMONT	Grise	0.80	6.60	1.32	Affaissement	3	-	-	-	
32	A056G1	SAINT PIERREMONT	Grise	0.72	5.84	1.95	Affaissement	3	R056G1-1	4	-	
									R056G1-2	4	-	

**2. Aléa fontis**

Nom de la zone d'aléa	Lieu-dit	Concession	Niveau d'aléa	Nom zone de risque	Bâti	Infra	Remarques
1	A040G1	Bois du Coulu	ANDERNY-CHEVILLON	Faible	-	-	Fontis sur travaux
2	A040G2	Bois du Coulu	ANDERNY-CHEVILLON	Faible	-	-	Fontis sur travaux
3	AP040Puits foret 3	Bois du Coulu	ANDERNY-CHEVILLON	faible	-	-	Fontis sur puits

**3. Mouvements résiduels**

Nom de la zone d'aléa	Concession	Couches exploitées	Remarques	
1	A044DE	TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS	Grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%)
2	A056AF1	SAINT PIERREMONT	Grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
3	A056AY	SAINT PIERREMONT	Grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%)
4	A056L1	SAINT PIERREMONT	Grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
5	A056P4	SAINT PIERREMONT	Hors couche	Tassement sur ouvrage ayant servi pour une installation électrique
6	A056T	SAINT PIERREMONT	Rouge Principale, Grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%)