

**Commune de Mont-Bonvillers  
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 de la zone de risque	Classe de risque		Remarques
										bati	infra	
1	A044A1	Tucquegnieux	grise	0.75	5.26	1.75	Affaissement	Faible	R044A1	-	4	
2	A044P	Tucquegnieux	grise	0.40	2.91	0.97	Affaissement	Faible	R044P	-	4	Zone de risque hors commune
3	A045F	Malavillers	grise	0.47	3.20	1.07	Affaissement	Faible	R045F(1)	-	4	
4	A046A1	Murville	grise	1.20	9.52	3.17	Affaissement	Faible	R046A1	-	4	
5	A046Z	Murville	grise	1.09	8.46	2.82	Affaissement	Faible	R046Z1	4	-	
									R046Z2	-	4	
6	A054G1	Landres	grise	0.98	9.80	3.27	Affaissement	Faible	R054G1	3	-	
7	A054G3	Landres	grise	1.10	8.82	2.94	Affaissement	Faible	-	-	-	
8	A055F	Mairy	grise	0.88	5.78	1.93	Affaissement	Faible	-	-	-	
9	A055R	Mairy	grise	0.55	4.21	1.40	Affaissement	Faible	-	-	-	

**2. Aléa fontis**

	Nom de la zone d'aléa	Concession	Lieu-dit	Niveau d'aléa	Nom de la zone de risque	Bâti	Infra	Remarques
1	A046X	Murville	La poule	-	-	-	-	Fontis sur travaux
2	AP046P2	Murville	La mine de Murville	Fort	-	-	-	Fontis sur puits

**3. Mouvements résiduels**

	Nom de la zone	Concession	Couches exploitées	Remarque
1	A046AE	Murville	grise	Dépilage ancien à plus de 50 m.
2	A055T	Mairy	grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%)
3	A055T1	Mairy	grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%)