

Commune de Volmerange lès Mines
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 bâti		Remarques
											bâti	infra	
1	A111BL	OTTANGE II	Rouge Principale, Jaune sauvage, Jaune principale, Grise	1.14	10.06	3.35	Affaissement	3	-	-	-	-	
2	A112E	OTTANGE I	Jaune sauvage, jaune principale, Grise	1.80	17.42	3.48	Affaissement	1	R112E	-	2	-	Zone à surveiller sur la commune d'Ottange
3	A114A	KRAEMER	Jaune sauvage, jaune principale/Grise	1.35	25.31	8.44	Affaissement	1	-	-	-	-	
4	A114C	KRAEMER	Jaune sauvage, jaune principale/Grise	1.94	20.79	6.93	Affaissement	1	R114C	-	2	-	
5	A114C2	KRAEMER	Jaune sauvage, jaune principale/Grise	1.08	11.17	3.72	Affaissement	3	R114C2	-	3	-	
6	A114C3	KRAEMER	Jaune sauvage, jaune principale/Grise	2.04	21.81	7.27	Affaissement	1	R114C3 R114C3-2	2 -	- 2	- -	
7	A116G	AACHEN	Rouge Principale, Jaune sauvage, Jaune principale	1.46	16.32	3.26	Affaissement	2	-	-	-	-	

2. Aléa fontis

	Nom de la zone d'aléa	Lieu-dit	Concession	Niveau d'aléa	Nom zone de risque	Bâti	Infra	Remarques
1	A114A2	Wurmesfloss	KRAEMER	Moyen	R114A2	X	-	Fontis sur travaux
2	A114A2(2)	Wurmesfloss	KRAEMER	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
3	A114AB1	Birlenschutt	KRAEMER	-	-	-	-	Fontis sur défilage
4	A114AQ	Wurmesfloss	KRAEMER	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
5	A114B2	Wurmesfloss	KRAEMER	Moyen	-	-	-	Fontis sur travaux
6	A114B2(2)	Kraemer	KRAEMER	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
7	A115A5	Gerden	VOLMERANGE	Fort	-	-	-	Fontis sur travaux
8	A115A5(2)	Mann	VOLMERANGE	Moyen	-	-	-	Fontis sur travaux
9	A115A5(3)	Mann	VOLMERANGE	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
10	A115B	Wurmesfloss	VOLMERANGE	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
11	A121A2	Birlenschutt	LANGENBERG	-	-	-	-	Fontis sur défilage
12	A121A4	Birlenschutt	LANGENBERG	Moyen	R121A4	X	-	Fontis sur travaux
13	A121A4(3)	Kirchental	LANGENBERG	Faible	R121A4(3)	X	-	Fontis sur travaux
14	A121B2	Kirchental	LANGENBERG	Fort	-	-	-	Fontis sur travaux
15	A121B2(2)	Kirchental	LANGENBERG	Moyen	-	-	-	Fontis sur travaux
16	A121B2(3)	Kirchental	LANGENBERG	Moyen	-	-	-	Fontis sur travaux
17	A121B2(4)	Kirchental	LANGENBERG	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
18	A121C	Kirchental	LANGENBERG	Fort	-	-	-	Fontis sur travaux
19	A121C(2)	Kirchental	LANGENBERG	Moyen	-	-	-	Fontis sur travaux
20	A121C(3)	Kirchental	LANGENBERG	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
21	A121M	Kirchental	LANGENBERG	Faible	-	-	-	Fontis sur travaux
22	AP117Puits d'aéragé	Reserveviertel Rodenbusch	STERKRADE-EXTENSION2	Fort	-	-	-	Fontis sur puits
23	AP121-PUITS3	Birlenschutt	LANGENBERG	Fort	-	-	-	Fontis sur puits

3. Mouvements résiduels

	Nom de la zone d'aléa	Concession	Couches exploitées	Remarques
1	A114_115B	KRAEMER	Jaune Principale	Travaux sur défilage anciens à moins de 50 m.
2	A114AB	KRAEMER	Jaune sauvage, Jaune principale, Grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
3	A114AB2	KRAEMER	Jaune Principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
4	A114AE	KRAEMER	Jaune Principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
5	A114AF	KRAEMER	Jaune Principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
6	A115A1	VOLMERANGE	Jaune Principale	Travaux à moins de 50 m.
7	A115A2	VOLMERANGE	Jaune Principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
8	A115A3	VOLMERANGE	Jaune Principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
9	A115A4	VOLMERANGE	Jaune Principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
10	A116A	AACHEN	Rouge Principale, Jaune sauvage, Jaune principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
11	A116D	AACHEN	Jaune Principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
12	A117A	STERKRADE-EXTENSION	Jaune Principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
13	A117B	STERKRADE-EXTENSION et 2	Jaune Principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
14	A121A1	LANGENBERG	Jaune Principale	Dépilages anciens à plus de 50 m
15	A121E	LANGENBERG	Jaune sauvage	Dépilages anciens à plus de 50 m
16	A122T	ROCHONVILLERS	Jaune sauvage, Jaune principale, Grise	Dépilages anciens à plus de 50 m