

Commune de VILLERUPT
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 surveillance		Remarques
									bâti	infra	
1	A024AR	VILLERUPT	L3, L4	1.04	9.87	3.29	Affaissement	3	-	-	-
2	A024AX	VILLERUPT	L3	0.70	8.27	2.76	Affaissement	3	-	-	-
3	A025B2	CRUSNES	L2, L3	1.55	25.19	8.40	Affaissement	1	R025B1	-	4
4	A127A2	AUMETZ	Grise, Brune	1.50	17.31	5.77	Affaissement	1	R127A1	-	2

2. Mouvements résiduels

Nom de la zone d'aléa	Concession	Couches exploitées	Remarques	
1	A021AA2	MICHEVILLE	L2,L3, L4	Tassement des déblais d'exploitation à ciel ouvert
2	A021E2	MICHEVILLE	L3, L4	Dépilages récents à moins de 50 m
3	A021H1	MICHEVILLE	L3, L4	Dépilages récents à moins de 50 m
4	A021H3	MICHEVILLE		Dépilages anciens à plus de 50 m
5	A024AE	VILLERUPT	L2, L3	Dépilages anciens à plus de 50 m
6	A024BA	VILLERUPT	L2	Dépilages anciens à moins de 50 m
7	A024E(3)	VILLERUPT	L3	Aléa fontis sur galerie de niveau très faible
8	A024F1(2)	VILLERUPT	L3	Aléa fontis sur galerie de niveau très faible
9	A024G17	VILLERUPT	L2,L3, L4	Tassement des déblais d'exploitation à ciel ouvert
10	A024G18	VILLERUPT	L2,L3	Tassement des déblais d'exploitation à ciel ouvert
11	A024G19	VILLERUPT	L2	Tassement des déblais d'exploitation à ciel ouvert
12	A024G20	VILLERUPT	L2	Tassement des déblais d'exploitation à ciel ouvert
13	A024K1	VILLERUPT	L2,L3,L4	Tassement des déblais d'exploitation à ciel ouvert
14	A024N	VILLERUPT	L2, L3	Dépilages anciens à plus de 50 m
15	A024O	VILLERUPT	L2, L3	Dépilages anciens à plus de 50 m
16	A024U1	VILLERUPT	L2, L3	Tassement des déblais d'exploitation à ciel ouvert
17	A025AB	CRUSNES	L2	Dépilages anciens à plus de 50 m
18	A025K	CRUSNE	L2,L3,L4	Tassement des déblais d'exploitation à ciel ouvert
19	A025S	CRUSNES	L3	Dépilages anciens à plus de 50 m
20	A032AB1	ERROUVILLE	Brune	Dépilages anciens à plus de 50 m
21	A108B	BUTTE	L3	Dépilages anciens à plus de 50 m
22	A109B3	SAINT-MICHEL	Brune	Dépilages anciens à plus de 50 m

3. Aléa fontis

Nom de la zone d'aléa	Lieu-dit	Concession	Niveau d'aléa	Nom zone de risque	Bâti	Infra	Remarques
1	A021H2	La Côte de Longwy	MICHEVILLE	Faible	-	-	Etudié Fontis
2	A021H4	La Côte de Longwy	MICHEVILLE	Faible	-	-	Etudié Fontis
3	A021H5	La Côte de Longwy	MICHEVILLE	Moyen	-	-	Etudié Fontis
4	A021H6	La Côte de Longwy	MICHEVILLE	Moyen	-	-	Etudié Fontis
5	A024BA1(1)	Aubrives	VILLERUPT	Fort	-	-	Etudié Fontis
6	A024BA1(2)	Les Sapins	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
7	A024BA1(3)	Les Sapins	VILLERUPT	Faible	R024BA1	Faible	Etudié Fontis
8	A024E(1)	Les Sapins	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
9	A024E(2)	Les Sapins	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
10	A024F1(1)	Les Sapins	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
11	A024F14	Le Bois La Dame	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
12	A024F16	Le Bois La Dame	VILLERUPT	Fort	-	-	Etudié Fontis
13	A024F2	Aubrives	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
14	A024F3(1)	Le Bois La Dame	VILLERUPT	Fort	-	-	Etudié Fontis
15	A024F3(2)	Le Bois La Dame	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
16	A024F8	Le Bois La Dame	VILLERUPT	Fort	-	-	Etudié Fontis
17	A024G(1)	Le Lock	VILLERUPT	Fort	-	-	Etudié Fontis
18	A024G(2)	Le Lock	VILLERUPT	Moyen	R024G(2)	Moyen	Etudié Fontis
					R024G(3)	Faible	Etudié Fontis
19	A024G(3)	Le Lock	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
20	A024G1	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Faible	R024G1	Faible	Etudié Fontis
21	A024G2	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Faible	R024G2	Faible	Etudié Fontis
22	A024G4(1)	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Moyen	R024G4	Faible	Etudié Fontis
23	A024G4(2)	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
24	A024G5	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
25	A024G6(1)	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Moyen	R024G6_1	Moyen	Etudié Fontis
					R024G6_2	Faible	Etudié Fontis
26	A024G6(2)	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
27	A024G7	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
28	A024G8	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Faible	R024G8	Faible	Etudié Fontis
29	A024H	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
30	A024H2(1)	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Fort	-	-	Etudié Fontis
31	A024H2(2)	vallon du Grund (flanc W)	VILLERUPT	Moyen	R024H2	Faible	Etudié Fontis
32	A024I1(1)	Cités de Butte	VILLERUPT	Fort	-	-	Etudié Fontis
33	A024I1(2)	Cités de Butte	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
34	A024I1(3)	Cités de Butte	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
35	A024I2(1)	Cités de Butte	VILLERUPT	Moyen	R024I2	Moyen	Etudié Fontis
36	A024I2(2)	Cités de Butte	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
37	A024I3	Cités de Butte	VILLERUPT	Fort	-	-	Etudié Fontis
38	A024K3(1)	La Kelle	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
39	A024K3(2)	La Kelle	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
40	A024K4(1)	La Kelle	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
41	A024K4(2)	La Kelle	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
42	A024U(1)	Cités de Butte	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
43	A024U(2)	Cités de Butte	VILLERUPT	Faible	-	-	Etudié Fontis
44	A024U2	Cités de Butte	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
45	A024U4	Cités de Butte	VILLERUPT	Moyen	-	-	Etudié Fontis
46	A024UI2	Cités de Butte	VILLERUPT	Fort	-	-	Etudié Fontis
47	AP024Puits d'aéragé 1	Cités de Butte	VILLERUPT	Fort	-	-	Etudié Fontis
48	AP025Puits d'aéragé	La Fosse au Chauffour	CRUSNE	Fort	-	-	Etudié Fontis

4. Aléa front de mine à ciel ouvert

Nom de la zone d'aléa	Lieu-dit	Concession	Nom zone à surveiller	Bâti	Infra	Remarques
1	A021AA1	Les quatre poteaux	MICHEVILLE	-	-	Glissement de pente lié à l'instabilité potentielle des déblais d'exploitation à ciel ouvert
2	A021AA3	Les quatre poteaux	MICHEVILLE	-	-	Glissement de pente lié à l'instabilité potentielle des déblais d'exploitation à ciel ouvert
3	A021AA4	Les quatre poteaux	MICHEVILLE	-	-	Glissement de pente lié à l'instabilité potentielle des déblais d'exploitation à ciel ouvert
4	A021D	Katzbaum	MICHEVILLE	-	-	Glissement de pente lié à l'instabilité potentielle des déblais d'exploitation à ciel ouvert