

Commune d'Audun-le-Tiche
Zones d'aléa et zones de risque

1. Aléa affaissement et effondrement

1	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
										bâti	infra	
1	A024AX	VILLERUPT	b	0.70	8.27	2.76	Affaissement	Faible	-	-	-	
2	A032H	ERROUVILLE	b	0.60	5.81	1.16	Affaissement	Faible	R032H	-	4	Zone de risque hors commune
3	A109_110AG	SAINT-MICHEL	b	1.50	15.00	5.00	Affaissement	Fort	-	-	-	
4	A109AB1	SAINT-MICHEL	b, g	1.92	20.57	4.11	Affaissement	Moyen	-	-	-	
5	A109AB2	SAINT-MICHEL	b, g	2.12	23.50	7.83	Affaissement	Fort	-	-	-	
6	A109AH	SAINT-MICHEL	b	0.68	6.60	2.20	Affaissement	Faible	-	-	-	Zone d'aléa entièrement recouverte par la zone A109_110AG
7	A109AI	SAINT-MICHEL	b	1.00	8.57	2.86	Affaissement	Faible	-	-	-	Zone d'aléa entièrement recouverte par la zone A109T1-2
8	A109AK	SAINT-MICHEL	b	1.05	9.26	3.09	Affaissement	Faible	R109AK	-	4	
9	A109AM	SAINT-MICHEL	b	0.92	7.97	2.66	Affaissement	Faible	-	-	-	
10	A109AN	SAINT-MICHEL	b	1.42	12.51	4.17	Affaissement	Moyen	R109AN	-	3	Zone d'aléa entièrement recouverte par la zone A109T1Z1
11	A109AO	SAINT-MICHEL	b	0.66	5.47	1.82	Affaissement	Faible	R109AO	-	4	
12	A109AP	SAINT-MICHEL	b	1.02	8.79	2.93	Affaissement	Faible	R109AP	-	4	
13	A109AU1	SAINT-MICHEL		1.47	14.23	4.74	Affaissement	Moyen	R109AU1	-	3	
14	A109AV	SAINT-MICHEL	b, g, rs	0.81	7.16	1.43	Affaissement	Faible	R109AV	-	4	
15	A109AY2	SAINT-MICHEL	b, g, rm, rs	1.76	16.62	5.54	Affaissement	Fort	R109AY2(1) R109AY2(2)	- -	2 2	
16	A109AZ2	SAINT-MICHEL	b, g	1.44	12.37	4.12	Affaissement	Moyen	R109AZ2	-	3	
17	A109BB	SAINT-MICHEL	b, g	0.50	4.12	1.37	Affaissement	Faible	R109BB	-	4	Zone de risque hors commune
18	A109CC	SAINT-MICHEL	b, g, rs	1.31	11.63	3.88	Affaissement	Faible	R109CC	-	4	
19	A109D	SAINT-MICHEL	v, n, b, g	0.24	5.24	1.75	Affaissement	Faible	R109D	4	-	
20	A109E	SAINT-MICHEL	v, n, b, g	2.90	62.04	20.68	Affaissement	Moyen	R109E	3	-	
21	A109F2	SAINT-MICHEL	v, n, b, g	2.57	55.07	18.36	Affaissement	Fort	R109F2	4	-	
22	A109G1	SAINT-MICHEL	n, b, g	2.82	57.16	19.05	Affaissement	Fort	R109G1	2	-	
23	A109G2	SAINT-MICHEL	b, g	1.39	24.24	8.08	Affaissement	Fort	R109G2	3	-	Ancienne R109G4 renommée R109G2.
24	A109G2-2	SAINT-MICHEL	b, g	0.50	8.93	2.98	Affaissement	Faible	R109G2-2	-	4	
25	A109I2	SAINT-MICHEL	b, g	1.56	25.12	8.37	Affaissement	Fort	-	-	-	
26	A109J	SAINT-MICHEL	b	0.94	10.07	3.36	Affaissement	Faible	R109J	-	4	
27	A109P	SAINT-MICHEL	n, b, g, rp	2.47	45.18	15.06	Affaissement	Fort	R109P	3	-	
28	A109Q	SAINT-MICHEL	n, b, rp	0.24	4.39	1.46	Affaissement	Faible	R109Q	4	-	
29	A109T1-2	SAINT-MICHEL	b, g	1.39	13.85	4.62	Affaissement	Fort	R109T1-2	-	2	
30	A109T1Z1	SAINT-MICHEL	b, g	1.11	10.09	3.36	Affaissement	Faible	R109T1Z1	-	4	
31	A109T1Z2	SAINT-MICHEL	b, g	1.39	13.85	4.62	Affaissement	Fort	-	-	-	
32	A109T2	SAINT-MICHEL	b, g	1.31	12.28	4.09	Affaissement	Moyen	R109T2 R109T3 R109T4	3 3 3	- - -	
33	A109U1	SAINT-MICHEL	b, g, rp	2.05	31.38	10.46	Affaissement	Fort	R109U1 R109U3	3 3	- -	
34	A109U2	SAINT-MICHEL	b, g, rp	1.56	23.88	7.96	Affaissement	Moyen	R109U2	3	-	
35	A109W	SAINT-MICHEL	n, b, g	2.60	32.50	10.83	Affaissement	Fort	R109W	-	2	
36	A110AA	MONT-ROUGE	g	1.57	17.42	5.81	Affaissement	Moyen	R110AA	3	-	
37	A110AB	MONT-ROUGE	b, g	2.36	23.24	7.75	Affaissement	Fort	-	-	-	
38	A110AK	MONT-ROUGE	b, g	1.88	15.69	5.23	Affaissement	Fort	-	-	-	
39	A110AL	MONT-ROUGE	b	0.97	8.00	2.67	Affaissement	Faible	-	-	-	
40	A110AM	MONT-ROUGE	g	1.20	10.29	3.43	Affaissement	Faible	-	-	-	
41	A110AM2	MONT-ROUGE	g, rm	1.29	11.62	3.87	Affaissement	Faible	-	-	-	
42	A110AN	MONT-ROUGE	b	1.02	12.00	4.00	Affaissement	Faible	-	-	-	
43	A110AP	MONT-ROUGE	b, g	1.77	17.28	5.76	Affaissement	Fort	-	-	-	
44	A110AQ1	MONT-ROUGE	b	0.67	5.54	1.85	Affaissement	Faible	-	-	-	
45	A110AQ2	MONT-ROUGE	b	0.68	6.40	1.28	Affaissement	Faible	-	-	-	
46	A110AQ3	MONT-ROUGE	b	0.68	6.20	2.07	Affaissement	Faible	-	-	-	
47	A110AQ4	MONT-ROUGE	b	1.38	12.55	2.51	Affaissement	Moyen	-	-	-	
48	A110AR	MONT-ROUGE	b, rs	1.38	15.33	3.07	Affaissement	Faible	-	-	-	
49	A110AT	MONT-ROUGE	g	0.70	6.42	2.14	Affaissement	Faible	-	-	-	
50	A110BH	MONT-ROUGE	b, rs	0.77	6.83	2.28	Affaissement	Faible	R110BH	-	4	
51	A110BY	MONT-ROUGE	b, g	1.06	10.71	3.57	Affaissement	Faible	R110BY	-	3	
52	A110CM	MONT-ROUGE	b, g, js	0.49	5.53	1.84	Affaissement	Faible	R110CM	-	4	Zone de risque hors commune
53	A110D	MONT-ROUGE	b, g	1.21	14.21	2.84	Affaissement	Moyen	-	-	-	
54	A110DC	MONT-ROUGE	b, g	1.34	13.14	4.38	Affaissement	Faible	R110DC	-	4	
55	A110DI	MONT-ROUGE	b, g	0.85	8.02	2.67	Affaissement	Faible	R110DI	-	4	
56	A110DK2	MONT-ROUGE	b, g	0.85	10.20	3.40	Affaissement	Faible	-	-	-	
57	A110DL	MONT-ROUGE	v, b, g, rp	0.85	11.38	3.79	Affaissement	Faible	-	-	-	
58	A110DQ	MONT-ROUGE	n, b, g	0.82	11.28	3.76	Affaissement	Faible	-	-	-	
59	A110K1	MONT-ROUGE	n, b, g	1.00	11.28	3.76	Affaissement	Faible	R110K1	-	4	
60	A110M	MONT-ROUGE	n, b, g	2.44	56.31	18.77	Affaissement	Fort	R110M	1	-	
61	A110O	MONT-ROUGE	n, b, g	2.39	47.75	15.92	Affaissement	Fort	R110O	2	-	
62	A110R	MONT-ROUGE	b, g, rp	1.62	21.13	7.04	Affaissement	Fort	R110R	-	2	
63	A110W	MONT-ROUGE	b, g	1.91	20.27	6.76	Affaissement	Fort	R110W	-	2	
64	A110X	MONT-ROUGE	v, b, g	0.72	9.82	3.27	Affaissement	Faible	R110X	-	4	
65	A110X-1	MONT-ROUGE	v, b, g	0.72	9.82	3.27	Affaissement	Faible	-	-	-	
66	A110Y1	MONT-ROUGE	b, g	2.11	23.06	7.69	Affaissement	Fort	-	-	-	
67	A110Y2	MONT-ROUGE	b	1.63	16.09	5.36	Affaissement	Faible	-	-	-	
68	A127A2	AUMETZ	b, g	1.24	14.31	4.77	Affaissement	Fort	R127A1	-	2	
69	A127B2a	AUMETZ					Brutal - non écarté	-	R127B1a	-	0	
70	A127B2b	AUMETZ	b, g	2.03	21.44	7.15	Affaissement	Fort	R127B1b	-	2	
71	A127B2c	AUMETZ	b, g	1.98	20.86	6.95	Affaissement	Fort	R127B2c	-	2	
72	A127BB	AUMETZ	b, g	0.98	9.87	3.29	Affaissement	Faible	R127BB	-	4	
73	A127E2	AUMETZ	b	0.61	5.25	1.75	Affaissement	Moyen	R127E1	4	-	
74	A127F2	AUMETZ	b	0.64	5.31	1.77	Affaissement	Faible	R127F1	4	-	

2. Aléa fontis

	Nom de la zone d'aléa	Concession	Lieu-dit	Niveau d'aléa	Nom zone de risque	Bâti	Infra	Remarques
1	A108A1	BUTTE	Cité Mandelot	-	-	-	-	Fontis sur défilage
2	A108A2	BUTTE	Cité Mandelot	-	-	-	-	Fontis sur défilage
3	A108E	BUTTE	Cité Mandelot	-	-	-	-	Fontis sur travaux
4	A108_109A	SAINT-MICHEL	Bois de Butte	-	-	-	-	Fontis sur travaux
5	A109A(3)	SAINT-MICHEL	Gendarmerie - galerie de l'Usine	faible	R109A	-	faible	Fontis sur travaux
6	A109B	SAINT-MICHEL	Bois de Diggendal	-	R109B	-	X	Fontis sur travaux
7	A109B2	SAINT-MICHEL	Bois de Diggendal	-	-	-	-	Fontis sur travaux
8	A109B4	SAINT-MICHEL	Bois de Diggendal	-	R109B4	-	X	Fontis sur défilage
9	A109B5	SAINT-MICHEL	Bois de Diggendal	-	-	-	-	Fontis sur défilage
10	A109F1(3)	SAINT-MICHEL	Carreau Saint-Michel - descenderie	faible	-	-	-	Fontis sur travaux
11	A110DT(3)	MONT-ROUGE	Terres Rouges - galerie de l'Hopital	faible	R110DT	faible	-	Fontis sur travaux
12	A110G(3)	MONT-ROUGE	Cité Montrouge - entrée Magery	faible	R110G	faible	-	Fontis sur travaux
13	AP109Puits II	SAINT-MICHEL	Cité Montrouge	Moyen	RP109Puits II	faible	-	Fontis sur puits

3. Aléa front de mine à ciel ouvert

	Nom de la zone d'aléa	Concession	Lieu-dit	Nom de la zone	Bâti	Infra	Remarques
1	A109CA1	SAINT-MICHEL	Bois de Diggendal	-	-	-	
2	A109CA2	SAINT-MICHEL	Bois de Diggendal	-	-	-	
3	A109CA3	SAINT-MICHEL	Bois de Butte	-	-	-	

4. Aléa glissement superficiel

	Nom de la zone d'aléa	Concession	Lieu-dit	Nom de la zone	Bâti	Infra	Remarques
1	A109CA5	SAINT-MICHEL	Bois de Butte	-	-	-	
2	A109CA7	SAINT-MICHEL	Bois de Butte	-	-	-	
3	A109CA8	SAINT-MICHEL	Bois de Butte	-	-	-	

4. Mouvements résiduels

	Nom de la zone d'aléa	Concession	Couches exploitées	Remarques
1	A032AB1	ERROUVILLE	b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
2	A032AB2	ERROUVILLE	b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
3	A032AC	ERROUVILLE	b	Dépilages anciens à plus de 50 m
4	A108B	BUTTE	L3	Dépilages anciens à plus de 50 m
5	A108G	BUTTE	L3	Dépilages anciens à plus de 50 m
6	A108H	BUTTE	L2, L3	Dépilages anciens à plus de 50 m
7	A109A(4)	SAINT-MICHEL	hors minerais	Galerie de l'Usine - Etudié en fontis
8	A109AE	SAINT-MICHEL	b, g, rp	Dépilages anciens à plus de 50 m
9	A109B3	SAINT-MICHEL	L3	Dépilages anciens à plus de 50 m
10	A109CA	SAINT-MICHEL	L2	Terrils de l'exploitation à ciel ouvert de Butte
11	A109CA4	SAINT-MICHEL	L2	Terrils de l'exploitation à ciel ouvert de Butte
12	A109CA6	SAINT-MICHEL	L2	Terrils de l'exploitation à ciel ouvert de Butte
13	A109CB	SAINT-MICHEL	n, v, b, g, rp	Dépilages anciens à plus de 50 m
14	A109F1(4)	SAINT-MICHEL	hors minerais	Descenderie du carreau Saint-Michel - Etudié en fontis
15	A109G2-1	SAINT-MICHEL	b, g	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%).
16	A109Y	SAINT-MICHEL	b, g, rp	Dépilages anciens à plus de 50 m
17	A110AS	MONT-ROUGE	b, g	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%). Aléa entièrement recouvert par les aléas voisins.
18	A110BK2(7)	MONT-ROUGE	v, b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
19	A110C	MONT-ROUGE	b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
20	A110DD	MONT-ROUGE	b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
21	A110DK	MONT-ROUGE	v, b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
22	A110DM	MONT-ROUGE	b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
23	A110DR1	MONT-ROUGE	n, v, b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
24	A110DR2	MONT-ROUGE	n, v, b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
25	A110DT(4)	MONT-ROUGE	hors minerais	Galerie de l'Hopital - Etudié en fontis
26	A110EB	MONT-ROUGE	b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m
27	A110G(4)	MONT-ROUGE	hors minerais	Entrée Magery - Etudié en fontis - Zone d'aléa non visible sur la carte car elle est sous la zone A110G(3)
28	A113AD	OTTANGE III	b, g, jp	Dépilages anciens à plus de 50 m
29	A127AD	AUMETZ	b, g	Dépilages anciens à plus de 50 m