

**Commune de Montois la Montagne
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 risque		Remarques	
									bati	infra		
1	A064V1	Homécourt	grise, s2s3	1.98	67.50	22.50	Affaissement	Fort	R064V1	1	-	
2	A163AG2(1)	Rombas	grise et s3	1.42	19.36	6.45	Affaissement	Fort	R163AG2(1)	-	3	
3	A163AQ4	Rombas	grise et s3	0.96	12.52	4.17	Affaissement	Moyen	R163AQ4	3	-	
4	A163AW4	Rombas	grise et s3	1.24	32.07	10.69	Affaissement	Fort	-	-	-	
5	A163BF1	Rombas	grise et s3	1.21	17.12	5.71	Affaissement	Fort	-	-	-	
6	A163BI3	Rombas	grise, s2 et s3	2.00	21.13	7.04	Affaissement	Fort	-	-	-	
7	A163BS1	Rombas	grise	0.72	6.71	2.24	Affaissement	Faible	-	-	-	
8	A163BS3	Rombas	grise et s2	0.96	8.90	2.97	Affaissement	Moyen	R163BS3	-	3	
9	A163CH	Rombas	grise	0.69	6.47	2.16	Affaissement	Faible	-	-	-	
10	A163CL16	Rombas	s2s3	1.16	12.52	4.17	Affaissement	Faible	R163CL16	-	3	
11	A163CL24	Rombas	s2 et s3	0.75	8.27	2.76	Affaissement	Faible	R163CL24(1) R163CL24(2)	- 4	4	
12	A163CL26	Rombas	s3	1.75	20.04	6.68	Affaissement	Moyen	R163CL26	-	2	Zone de surveillance hors commune
13	A163CL37	Rombas	s2s3	1.23	11.46	3.82	Affaissement	Faible	R163CL37	3	-	
14	A163CL43	Rombas	s2 et s3	1.90	19.13	6.38	Affaissement	Fort	R163CL43	-	2	
15	A163CL79	Rombas	s2s3	1.08	10.19	3.40	Affaissement	Faible	R163CL79	3	-	
16	A163CL8-1	Rombas	S3	0.52	5.20	1.73	Affaissement	Faible	R163CL8-1	4	-	
17	A163J1	Rombas	grise, s2s3	1.79	48.82	16.27	Affaissement	Fort	R163J1(1) R163J1(2)	2 -	- 2	
18	A163K1	Rombas	grise, s2s3	2.25	67.50	22.50	Affaissement	Fort	R163K1(1) R163K1(2) R163K1(3)	- - -	2 2 2	
19	A163L1	Rombas	s2, s3	1.08	11.57	3.86	Affaissement	Faible	R163L1	3	-	
20	A163M1Aa	Rombas	s2, s3	1.10	11.33	3.78	Brutal - non écarté	0	R163M1A	-	0	
21	A163M1Ab						Affaissement	Faible				
22	A163M1B	Rombas	S3	0.54	5.59	1.86	Affaissement	Faible	-	-	-	
23	A163M1C	Rombas	S3	0.56	5.79	1.93	Affaissement	Faible	R163M1C	-	4	
24	A163M3	Rombas	S3	0.59	6.10	2.03	Affaissement	Faible	R163M3	-	4	
25	A166H1	Roncourt	calcaire	1.40	16.80	5.60	Affaissement	Fort	R166H1	-	2	
26	A166I1	Roncourt	calcaire	1.10	13.31	4.44	Affaissement	Moyen	R166I1	-	3	

2. Aléa fontis

Nom de la zone d'aléa	Lieu-dit	Concession	Niveau d'aléa	Nom zone de risque	Bâti	Infra	Remarques
1	A163A1(2)	Cimetière	Rombas	Faible	R163A1(2) R163A1(2)2	Faible Faible	Etudié Fontis - Zones de risque hors commune.
2	A163AG2(2)	Carrière des Anges	Rombas	Moyen	R163AG2(2)	Moyen	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers
3	A163AH2	Carrière des Anges	Rombas	Moyen	R163AH2(1) R163AH2(2)	- Faible	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers
4	A163AX	Bois communal de Montois-Réservoirs	Rombas	Moyen	R163AX	Moyen	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers
5	A163AX2	Rombas	Rombas	Faible		-	Etudié Fontis
6	A163AY1	Carrière des Anges	Rombas	Moyen	R163AY1	Moyen	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers
7	A163AY2	Carrière des Anges	Rombas	faible	R163AY2	Faible	Etudié Fontis
8	A163BD1	Rue de Franchepré	Rombas	Moyen	R163BD1	Moyen	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers
9	A163BD2	Rue de Franchepré	Rombas	Moyen	R163BD2	Faible	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers
10	A163BJ	Bois communal de Montois-Franchepré	Rombas	Moyen	R163BJ	Moyen	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers
11	A163BJ2	Bois communal de Montois-Franchepré	Rombas	Faible	R163BJ2	Faible	Etudié Fontis
12	A163L3	Cité de Curel	Rombas	Moyen	R163L3	Moyen	Fontis sur défilage
13	A163U4	Carrière des Anges	Rombas	Faible	R163U4	Faible	Fontis sur défilage
14	AP163P1	Bois communal de Montois	Rombas	Fort	-	-	Fontis sur puits
15	AP163P45	Bois communal de Montois	Rombas	Fort	-	-	Fontis sur puits
16	AP163Pauline	Mine Pauline	Rombas	Fort	-	-	Fontis sur puits

3. Mouvements résiduels

Nom de la zone d'aléa	Concession	Couches exploitées	Remarques	
1	A065CR	Rombas	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
2	A163AC1(2)	Rombas	s2 et s3	Dépilages anciens à plus de 50 m
3	A163AC1(5)	Rombas	grise, s2 et s3	Dépilages anciens à plus de 50 m
4	A163AX3	Rombas	S3	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers avec niveau d'aléa très faible - recouverte par la zone d'aléa A163AW4
5	A163AY3	Rombas	grise	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers avec niveau d'aléa très faible
6	A163BD3	Rombas	grise	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers avec niveau d'aléa très faible
7	A163BJ3	Rombas	grise	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers avec niveau d'aléa très faible
8	A163CL13	Rombas et Lorraine	s2	Dépilages anciens à plus de 50 m
9	A163CL3(1)	Rombas	s3	Dépilages anciens à plus de 50 m
10	A163CL33	Rombas	s2s3	Effondrement 1953
11	A163CL4	Rombas	s2	Dépilages anciens à plus de 50 m
12	A163CL41	Rombas	s2	Dépilages anciens à plus de 50 m
13	A163CL51	Rombas	s2 et s3	Dépilages anciens à plus de 50 m
14	A163CL9	Rombas	s2 et s3	Dépilages anciens à plus de 50 m
15	A163CLBN	Rombas	s2 et s3	Dépilages anciens à plus de 50 m
16	A163L3(2)	Rombas	s3	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers avec niveau d'aléa très faible
17	A163U5	Rombas	grise	Fontis sur galeries isolées ou chambres et piliers avec niveau d'aléa très faible
18	A163Z2	Rombas	s3	Dépilages anciens à plus de 50 m
19	A166W1	Rombas	calcaire et s2	Dépilages anciens à plus de 50 m
20	A168AA	Lorraine	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m