

**Commune de Joudreville**  
**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
										bâti	infra	
1	A052A1	Joudreville	grise	1.43	9.75	3.25	Affaissement	Faible	R052A1	4	-	
2	A052B1	Joudreville	grise	1.00	6.67	2.22	Affaissement	Faible	R052B1	4	-	
3	A052C1	Joudreville	grise	1.39	9.52	3.17	Affaissement	Faible	R052C1	4	-	
4	A052E1	Joudreville	grise	0.98	6.68	1.34	Affaissement	Faible	R052E1	-	4	
5	A052F1	Joudreville	grise	1.06	7.20	2.40	Affaissement	Faible	-	-	-	
6	A052G1	Joudreville	grise	0.98	6.81	1.36	Affaissement	Faible	-	-	-	
7	A052H1	Joudreville	grise	1.39	10.27	3.42	Affaissement	Faible	-	-	-	
8	A052P	Piennes	grise	1.10	7.60	2.53	Affaissement	Faible	R052P(1)	4	-	
9	A052V	Piennes	grise	0.65	4.24	1.41	Affaissement	Faible	R052V	4	-	
10	A053AD	Joudreville	grise	0.77	5.21	1.74	Affaissement	Faible	R053AD	-	4	Zone de surveillance sur la commune de Norroy-le-Sec
11	A053G2	Piennes	grise	1.49	10.69	3.56	Affaissement	Faible	-	-	-	
12	A053O	Piennes	grise	0.85	5.79	1.93	Affaissement	Faible	R053O	4	-	
13	A053P	Piennes	grise	0.99	6.89	2.30	Affaissement	Faible	R053P	4	-	Zone de surveillance sur la commune de Piennes
14	A053Q	Piennes	grise	0.94	6.41	2.14	Affaissement	Faible	-	-	-	
15	A053X	Piennes	grise	0.93	6.40	2.13	Affaissement	Faible	R053X	4	-	

**2. Aléa fontis**

	Nom de la zone	Lieu-dit	Concession	Niveau d'aléa	Nom zone de risque	Bâti	Infra	Remarques
1	A053R	Ancienne mine de fer de Piennes	Piennes	Moyen	-	-	-	Fontis sur descenderie
2	A053R2	Ancienne mine de fer de Piennes	Piennes	Faible	-	-	-	Fontis sur descenderie
3	AP053P1	Ancienne mine de fer de Piennes	Piennes	Fort	-	-	-	Zone d'aléa liée à la présence d'un puits
4	AP053P2	Ancienne mine de fer de Piennes	Piennes	Fort	-	-	-	Zone d'aléa liée à la présence d'un puits

**3. Mouvements résiduels**

	Nom de la zone	Concession	Couches exploitées	Remarques
1	A051H	Amermont-Dommary	grise	Dépilages anciens à plus de 50 m
2	A052K	Joudreville	grise	Dépilages anciens à plus de 50
3	A052S	Joudreville	grise	Dépilages anciens à plus de 50
4	A053AS	Piennes	grise	Dépilages anciens à plus de 50
5	A053R3	Piennes	grise	Travaux à moins de 50
6	A053T	Piennes	grise	Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <=)