

**Commune de Bettainvillers
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 surveillance | | Remarques | |
|-----------------------|------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|---------------|--------------------|------------------------|-------|-----------|---|
| | | | | | | | | | bâti | infra | | |
| 1 | A040BT | ANDERNY-CHEVILLON | Grise | 0.44 | 3.59 | 1.20 | Affaissement | 3 | R040BT-1 | 4 | - | Zones à surveiller hors commune |
| | | | | | | | | | R040BT-2 | - | 4 | |
| | | | | | | | | | R040BT-3 | - | 4 | |
| 2 | A040D | ANDERNY-CHEVILLON | Grise | 1.06 | 8.20 | 2.73 | Affaissement | 3 | R040D | - | 4 | Zone à surveiller hors commune |
| 3 | A044BN | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 0.42 | 2.93 | 0.98 | Affaissement | 3 | R044BN-1 | 4 | - | Zone à surveiller hors commune |
| | | | | | | | | | R044BN-2 | - | 4 | |
| 4 | A044BR | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 0.76 | 5.35 | 1.78 | Affaissement | 3 | R044BR-1 | - | 4 | |
| 5 | A044BR1 | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Rouge Principale, Grise | 1.04 | 7.50 | 2.50 | Affaissement | 3 | R044BR1-1 | - | 4 | |
| 6 | A044BR2 | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Rouge Principale, Grise | 0.76 | 5.82 | 1.94 | Affaissement | 3 | R044BR2 | - | 4 | |
| 7 | A044BS | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 0.64 | 4.27 | 1.42 | Affaissement | 3 | R044BS-1 | - | 4 | |
| | | | | | | | | | R044BS-2 | - | 4 | |
| | | | | | | | | | R044BS-3 | - | 4 | |
| | | | | | | | | | R044BS-4 | 4 | - | |
| | | | | | | | | | R044BS-5 | 4 | - | |
| 8 | A044BS1 | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Rouge Principale, Grise | 0.81 | 5.37 | 1.79 | Affaissement | 3 | R044BS1-1 | 4 | - | |
| | | | | | | | | | R044BS1-2 | - | 4 | |
| 9 | A044BS2 | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Rouge Principale, Grise | 0.96 | 6.40 | 2.13 | Affaissement | 3 | R044BS2-1 | - | 4 | |
| | | | | | | | | | R044BS2-2 | 4 | - | |
| 10 | A044BT | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 0.42 | 2.92 | 0.97 | Affaissement | 3 | R044BT | - | 4 | |
| 11 | A044BU | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 1.08 | 7.75 | 2.58 | Affaissement | 3 | R044BU | 3 | - | Zone à surveiller hors commune |
| 12 | A044CG1 | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Rouge Principale, Grise | 0.76 | 5.91 | 1.97 | Affaissement | 3 | R044CG1-1 | 4 | - | Zones à surveiller hors commune |
| | | | | | | | | | R044CG1-2 | - | 4 | |
| 13 | A044CQ | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 0.63 | 4.59 | 1.53 | Affaissement | 3 | - | - | - | Zone non visible sur la carte car elle est sous la zone d'aléa A044CS |
| 14 | A044CS | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 0.72 | 5.63 | 1.88 | Affaissement | 3 | R044CS-1 | - | 4 | |
| | | | | | | | | | R044CS-2 | 4 | - | |
| | | | | | | | | | R044CS-3 | - | 4 | |
| 15 | A044D1 | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Rouge Principale, Grise | 0.82 | 6.47 | 2.16 | Affaissement | 3 | R044D1 | - | 4 | |
| 16 | A044D2 | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 0.55 | 4.27 | 1.42 | Affaissement | 3 | R044D2 | - | 4 | |
| 17 | A044DA | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 0.72 | 5.68 | 1.89 | Affaissement | 3 | R044DA-1 | - | 4 | Zone à surveiller hors commune |
| | | | | | | | | | R044DA-2 | - | 4 | |
| | | | | | | | | | R044DA-3 | 4 | - | |
| | | | | | | | | | R044DA-4 | - | 4 | |
| 18 | A044DF | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 0.72 | 4.86 | 1.62 | Affaissement | 3 | R044DF | - | 4 | |
| 19 | A044G1 | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | 0.85 | 6.97 | 2.32 | Affaissement | 3 | R044G1 | 4 | - | |
| 20 | A056AE | SAINT PIERREMONT | Grise | 0.63 | 5.28 | 1.76 | Affaissement | 3 | R056AE-1 | - | 4 | |
| 21 | A056AL | SAINT PIERREMONT | Grise | 1.15 | 9.80 | 3.27 | Affaissement | 3 | - | - | - | |
| 22 | A056AR | SAINT PIERREMONT | Grise | 0.91 | 7.34 | 2.45 | Affaissement | 3 | R056AR | 4 | - | Zone à surveiller hors commune |
| 23 | A056AS | SAINT PIERREMONT | Grise | 0.60 | 4.64 | 1.55 | Affaissement | 3 | R056AS | 4 | - | |
| 24 | A056AT | SAINT PIERREMONT | Grise | 0.50 | 3.85 | 1.28 | Affaissement | 3 | R056AT | - | 4 | |
| 25 | A056AV | SAINT PIERREMONT | Grise | 0.68 | 5.22 | 1.74 | Affaissement | 3 | R056AV | - | 4 | |
| 26 | A056B1 | SAINT PIERREMONT | Rouge Principale, Grise | 0.30 | 2.90 | 0.97 | Affaissement | 3 | - | - | - | |
| 27 | A056BB | SAINT PIERREMONT | Grise | 0.83 | 6.69 | 2.23 | Affaissement | 3 | - | - | - | |
| 28 | A056BC | SAINT PIERREMONT | Grise | 0.48 | 3.98 | 1.33 | Affaissement | 3 | - | - | - | |
| 29 | A056D1 | SAINT PIERREMONT | Grise | 1.25 | 12.50 | 4.17 | Affaissement | 2 | R056D1 | - | 3 | |
| 30 | A056DJ | SAINT PIERREMONT | Grise | 0.56 | 4.75 | 1.58 | Affaissement | 3 | - | - | - | |
| 31 | A056DO | SAINT PIERREMONT | Grise | 0.80 | 6.60 | 1.32 | Affaissement | 3 | - | - | - | |
| 32 | A056G1 | SAINT PIERREMONT | Grise | 0.72 | 5.84 | 1.95 | Affaissement | 3 | R056G1-1 | 4 | - | |
| | | | | | | | | | R056G1-2 | 4 | - | |

2. Aléa fontis

| Nom de la zone d'aléa | Lieu-dit | Concession | Niveau d'aléa | Nom zone de risque | Bâti | Infra | Remarques |
|-----------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|------|-------|--------------------|
| 1 | A040G1 | Bois du Coulu | ANDERNY-CHEVILLON | Faible | - | - | Fontis sur travaux |
| 2 | A040G2 | Bois du Coulu | ANDERNY-CHEVILLON | Faible | - | - | Fontis sur travaux |
| 3 | AP040Puits foret 3 | Bois du Coulu | ANDERNY-CHEVILLON | faible | - | - | Fontis sur puits |

3. Mouvements résiduels

| Nom de la zone d'aléa | Concession | Couches exploitées | Remarques | |
|-----------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| 1 | A044DE | TUCQUEGNIEUX-BETTAINVILLERS | Grise | Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%) |
| 2 | A056AF1 | SAINT PIERREMONT | Grise | Dépilages anciens à plus de 50 m |
| 3 | A056AY | SAINT PIERREMONT | Grise | Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%) |
| 4 | A056L1 | SAINT PIERREMONT | Grise | Dépilages anciens à plus de 50 m |
| 5 | A056P4 | SAINT PIERREMONT | Hors couche | Tassement sur ouvrage ayant servi pour une installation électrique |
| 6 | A056T | SAINT PIERREMONT | Rouge Principale, Grise | Chambres et piliers avec effets limités en surface (déformation < 4 mm/m, pente <= 0.8%) |