

Commune de Murville
Zones d'aléa et zones à surveiller

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	A046Z	MURVILLE	Grise	1.09	8.46	2.82	Affaissement	3	R046Z1	4		
									R046Z2		4	

2. Mouvements résiduels

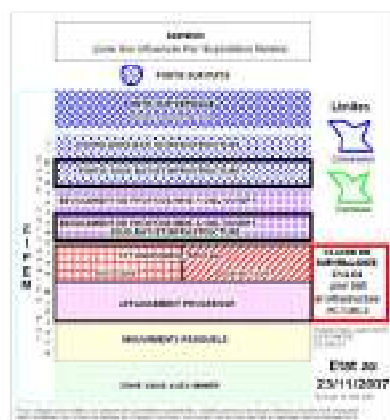
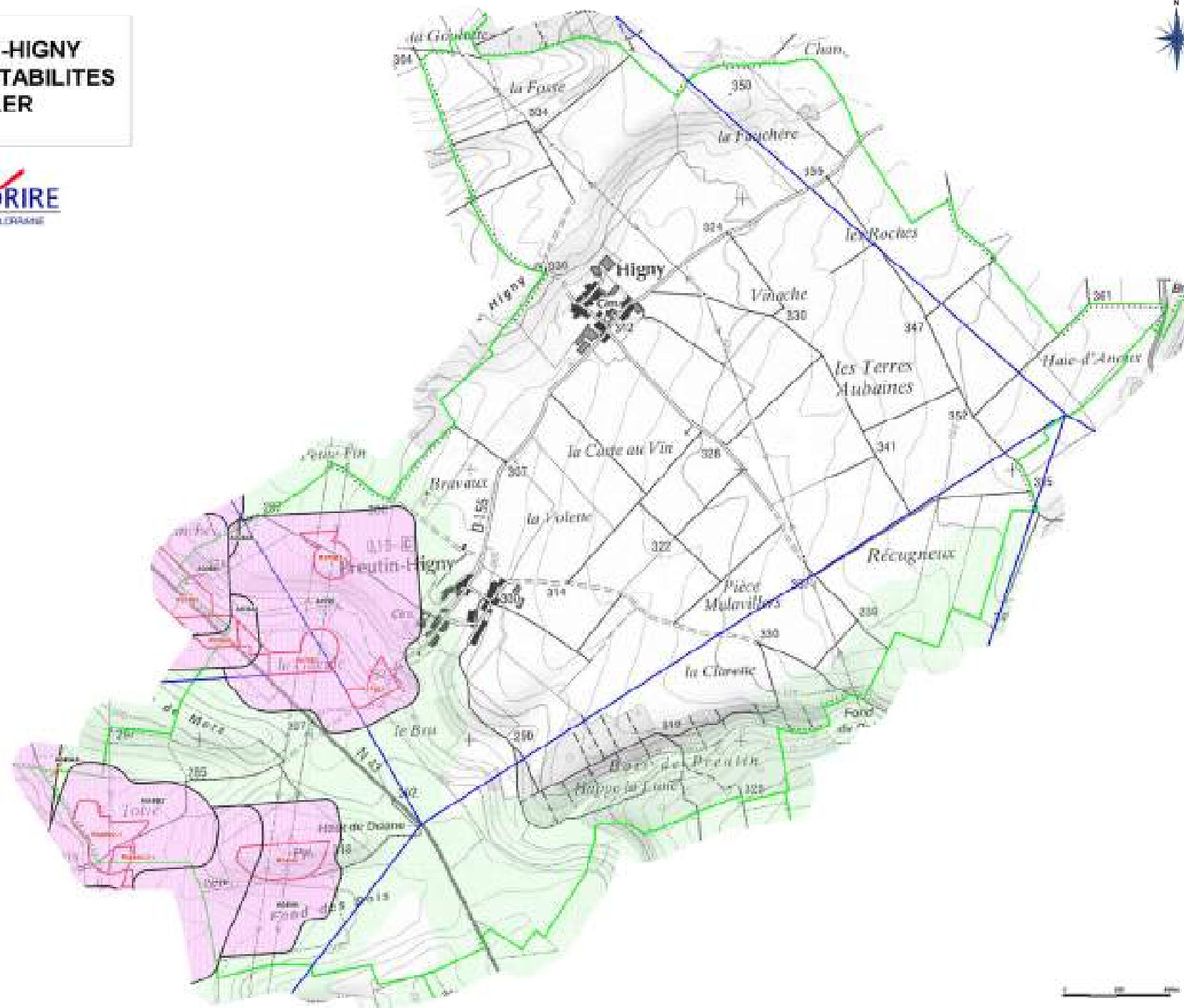
	Nom de la zone d'aléa	Concession	Couches exploitées	Remarques	
1	A046CA	MURVILLE	Grise	Dépilage ancien	
2	A046AE	MURVILLE	Grise	Dépilage ancien	
3	A047F	BERTRAMEIX	Grise	Dépilage ancien	

23/11/2007

COMMUNE DE PREUTIN-HIGNY ZONAGE DES TYPES D'INSTABILITES ZONES A SURVEILLER

GEODERIS

DRIRE
LORRAINE

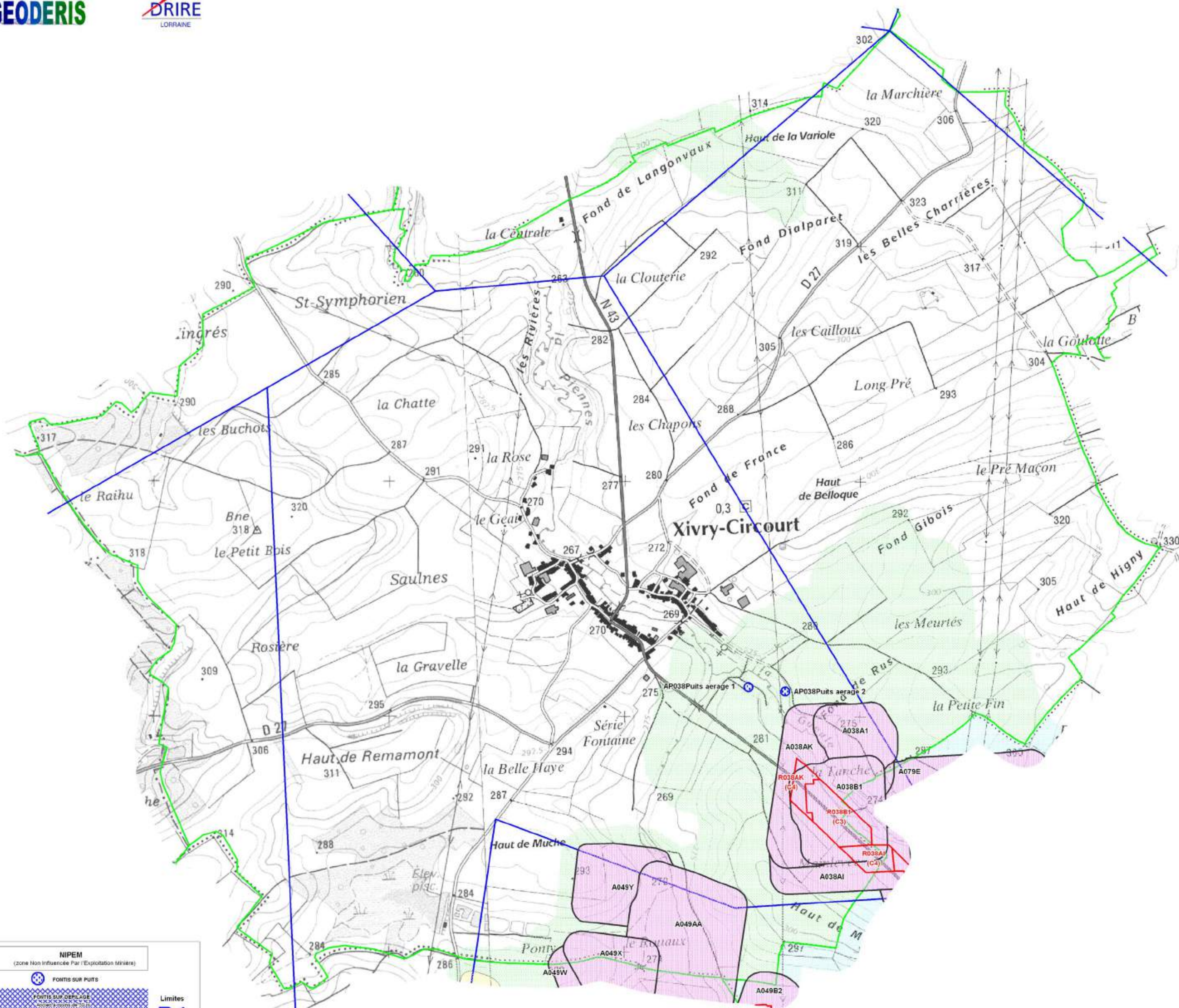


Commune de Preutin-Higny
Zones d'aléa et zones à surveiller

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	A038AI	XIVRY-CIRCOURT	Noire	0.55	4.61	1.54	Affaissement	3	R038AI	-	4	
2	A038AK	XIVRY-CIRCOURT	Noire	1.01	8.46	2.82	Affaissement	3	R038AK	-	4	Zone à surveiller hors commune
3	A038B1	XIVRY-CIRCOURT	Noire	1.21	10.08	3.36	Affaissement	3	R038B1	-	3	
4	A049AA	DOMPRIX	Noire	0.68	5.48	1.83	Affaissement	3		-	-	
5	A049AC	DOMPRIX	Noire	0.57	4.38	1.46	Affaissement	3	R049AC(1)	-	4	Zone d'aléa masquée par les autres
									R049AC(2)	-	4	Zone à surveiller hors commune
6	A049AI	DOMPRIX	Noire	0.54	4.15	1.38	Affaissement	3	R049AI	-	4	
7	A049B1	DOMPRIX	Noire	0.82	6.18	2.06	Affaissement	3	R049B1	-	4	Zone à surveiller hors commune
8	A049B2	DOMPRIX	Noire	0.82	6.40	2.13	Affaissement	3	R049B2-2	-	4	Zone à surveiller hors commune
									R049B2-1	-	4	
9	A079E	PREUTIN-HIGNY	Noire	0.51	4.41	1.47	Affaissement	3	R079E1	-	4	
									R079E2	-	4	
									R079E3	-	4	

23/11/2007



NIPEM
(zone Non Influencee Par l'Exploitation minière)

Fontis sur puits

Fontis sur déblaiage
2020-2021 et 2021-2022

Fontis hors saturation infrastructure

Fontis sous-saturation infrastructure

Eboulement de front de mine à ciel ouvert

Eboulement de front de mine à ciel ouvert sous batté infrastructure

Effondrement grout
Non efficace / Efficace les courts

Affaissement progressif

Mouvements résiduels

Zone sans aléa minier

Limites

Coopération

Consulte

Classe de surveillance
C1 a C4
pour bâti et infrastructure
ACTUELS

Xbrj circuit
géné (WOR)
E007060CE-
081002216

Etat au
16/02/2007

Pour chaque zone définie, les décisions de surveillance adoptées, relatives aux plans de base d'analyse cartésienne sont indiquées dans le tableau des zones au-dessus de chaque colonne. Les décisions de surveillance sont indiquées dans le tableau des zones au-dessus de chaque colonne.

Commune de Xivry-Circourt
Zones d'aléa et zones à surveiller

1. Aléa affaissement et effondrement

1. Aléa affaissement et enfoncement												
	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	A038A1	XIVRY-CIRCOURT	Noire	1.21	9.95	3.32	Affaissement	3	-	-	-	
2	A038AI	XIVRY-CIRCOURT	Noire	0.55	4.61	1.54	Affaissement	3	R038AI	-	4	
3	A038AK	XIVRY-CIRCOURT	Noire	1.02	8.46	2.82	Affaissement	3	R038AK	-	4	
4	A038B1	XIVRY-CIRCOURT	Noire	1.21	10.08	3.36	Affaissement	3	R038B1	-	3	
5	A049AA	DOMPRIX	Noire	0.68	5.48	1.83	Affaissement	3	-	-	-	
6	A049B2	DOMPRIX	Noire	0.82	6.40	2.13	Affaissement	3	R049B2-1	-	4	Zones à surveiller sur les communes de Preutin-Higny et Domprix
								R049B2-2	-	4		
7	A049W	DOMPRIX	Noire	0.46	3.57	1.19	Affaissement	3	-	-	-	
8	A049X	DOMPRIX	Noire	1.05	8.20	2.73	Affaissement	3	-	-	-	
9	A049Y	DOMPRIX	Noire	0.61	4.81	1.60	Affaissement	3	-	-	-	
10	A079E	PREUTIN-HIGNY	Noire	0.52	4.41	1.47	Affaissement	3	R079E1	-	4	Zones de risque sur la commune de Preutin-Higny
									R079E2	-	4	
									R079E3	-	4	

3. Aléa fontis

	Nom de la zone d'aléa	Lieu-dit	Concession	Nom zone à surveiller	Bâti	Infra	Remarques
1	AP038Puits aerage 1	La Tanche	XIVRY-CIRCOURT	-	-	-	Fontis sur puits
2	AP038Puits aerage 2	La Tanche	XIVRY-CIRCOURT	-	-	-	Fontis sur puits

16/02/2007