

Liste des risques et des secteurs d'information sur les sols générant l'obligation d'information des acquéreurs et des locataires de biens immobiliers recensés dans le département de la Vienne conformément à l'article L,125-5 du code de l'environnement

Liste des risques recensés par commune du département de la Vienne

Mise à jour le 28 juin 2023

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86001	Adriers	2: faible				3	
86002	Amberre	3: modéré				1	
86003	Anché	3: modéré				3	
86004	Angles-sur-l'Anglin	2: faible				1	
86005	Angliers	3: modéré				1	
86006	Antigny	2: faible				1	
86007	Antran	3: modéré	PPRi Vienne aval du 20/04/2010	PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtelleraut (CAGC) du 28/01/2021		1	
86008	Arçay	3: modéré				1	
86009	Archigny	3: modéré				1	
86010	Aslonnes	3: modéré				1	
86011	Asnières-sur-Blour	2: faible				3	
86012	Asnois	2: faible				1	
86013	Aulnay	3: modéré				1	
86014	Availles-en-Châtelleraut	3: modéré	PPRi Vienne médiane 08/02/2007	PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtelleraut (CAGC) du 28/01/2021		1	
86015	Availles-Limouzine	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		3	
86016	Avanton	3: modéré				1	1 site : - 86SIS06076 - TIMAC AGRO, Route de la Cour d'Hénon Vault Robert - Base BASOL n°86.0011
86017	Ayron	3: modéré				3	
86018	Basses	3: modéré				1	
86019	Beaumont Saint-Cyr	3: modéré		PPRi Clain aval Dissay-Beaumont du 19/07/2018		1	
86020	Bellefonds	3: modéré	PPRi Vienne médiane 08/02/2007	PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtelleraut (CAGC) du 28/01/2021		1	
86022	Berrie	3: modéré				1	
86023	Berthezon	3: modéré				1	

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86024	Béruges	3: modéré				1	
86025	Béthines	2: faible				1	
86026	Beuxes	3: modéré				1	
86027	Biard	3: modéré				1	
86028	Bignoux	3: modéré				1	
86029	Blanzay	3: modéré				1	
86031	Bonnes	3: modéré	PPRi Vienne médiane 08/02/2007	PPRi Grand Poitiers Communauté Urbaine (GPCU) du 28/01/2021		1	
86032	Bonneuil-Matours	3: modéré	PPRi Vienne médiane 08/02/2007	PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtelleraut (CAGC) du 28/01/2021		1	
86034	Bouresse	2: faible				1	
86035	Bourg-Archambault	2: faible				3	
86036	Bournand	3: modéré				1	
86037	Brigueil-le-Chantre	2: faible				3	
86038	Brion	2: faible				1	
86039	Brux	3: modéré				1	
86040	La Bussière	2: faible				1	
86041	Buxerolles	3: modéré	PPRi vallée du Clain du 01/09/2015 PPRmvt vallée du Clain du 22/01/2018	PPRi vallée du Clain du 05/11/2021		1	
86042	Buxeuil	3: modéré				1	
86044	Ceaux-en-Loudun	3: modéré				1	
86045	Celle-Lévescault	3: modéré				1	
86046	Cenon-sur-Vienne	3: modéré	PPRi Vienne médiane 08/02/2007	PPRi Clain aval Vouneuil- Châtelleraut du 19/07/2018 PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtelleraut (CAGC) du 28/01/2021		1	
86047	Cernay	3: modéré				1	
86048	Chabournay	3: modéré				1	
86049	Chalais	3: modéré				1	
86050	Chalandray	3: modéré				1	
86051	Champagné-le-Sec	3: modéré				1	
86052	Champagné-Saint-Hilaire	3: modéré				3	
86053	Champigny-en-Rochereau	3: modéré				1	
86054	Champniers	3: modéré				1	
86055	La Chapelle-Bâton	2: faible				1	

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86058	La Chapelle-Moulière	3: modéré	PPRi Vienne médiane 08/02/2007	PPRi Grand Poitiers Communauté Urbaine (GPCU) du 28/01/2021		1	
86059	Chapelle-Viviers	2: faible				1	
86061	Charroux	2: faible				1	
86062	Chasseneuil-du-Poitou	3: modéré	PPRi vallée du Clain du 01/09/2015 PPRmvt vallée du Clain du 22/01/2018	PPRi vallée du Clain du 05/11/2021	PPRT Picoty du 23/03/2011	1	1 site : - 86SIS06075 - SHELL / KUHNWALDT, 26 Route du 21ème Siècle Les Bornais Sud - Base BASOL n° 86.0010
86063	Chatain	2: faible				1	
86064	Château-Garnier	2: faible				1	
86065	Château-Larcher	3: modéré				1	
86066	Châtelleraut	3: modéré	PPRi Vienne Châtelleraut 22/02/2009 PPRN mouvements de terrains liés à l'effondrement de cavités souterraines de Châtelleraut du 27 juin 2023	PPRi Clain aval Vouneuil-Châtelleraut du 19/07/2018 PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtelleraut (CAGC) du 28/01/2021		1	4 sites : - 86SIS05755 - Agence EDF GDF Services , 8 Rue Marcel Paul - Base BASIAS n°POC8600610 - 86SIS06074 - TERNIER, 10 Rue Henri Martin - Base BASOL n° 86.0008 - 86SIS06077 – ISOROY, 5 Rue Auguste Sutter - Base BASOL n° 86.0012 - 86SIS06078 – New Fabris, 8 Rue André Charles Bouille - Base BASOL n° 86.0013
86068	Chaunay	3: modéré				1	
86069	La Chaussée	3: modéré				1	
86070	Chauvigny	2: faible	PPRi Vienne médiane 08/02/2007	PPRi Grand Poitiers Communauté Urbaine (GPCU) du 28/01/2021		1	
86072	Chenevelles	3: modéré				1	
86073	Cherves	3: modéré				1	
86074	Chiré-en-Montreuil	3: modéré				1	
86075	Chouppes	3: modéré				1	
86076	Cissé	3: modéré			PPRT Jouffray-Drillaud du 20/01/2012	1	
86077	Civaux	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		1	

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86078	Civray	3: modéré				1	
86079	La Roche-Rigault	3: modéré				1	
86080	Cloué	3: modéré				1	
86081	Colombiers	3: modéré				1	
86083	Coulombiers	3: modéré				1	
86084	Coulonges	2: faible				2	
86085	Coussay	3: modéré				1	
86086	Coussay-les-Bois	3: modéré				1	
86087	Craon	3: modéré				1	
86088	Croutelle	3: modéré				1	
86089	Cuhon	3: modéré				1	
86090	Curçay-sur-Dive	3: modéré				1	
86091	Curzay-sur-Vonne	3: modéré				2	
86092	Dangé-Saint-Romain	3: modéré	PPRi Vienne aval du 20/04/2010	PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtelleraut (CAGC) du 28/01/2021		1	
86093	Dercé	3: modéré				1	
86094	Dienné	3: modéré				1	
86095	Dissay	3: modéré		PPRi Clain aval Dissay-Beaumont du 19/07/2018		1	
86096	Doussay	3: modéré				1	
86097	La Ferrière-Airoux	3: modéré				1	
86098	Fleix	2: faible				1	
86099	Fleuré	3: modéré				1	
86100	Fontaine-le-Comte	3: modéré				1	
86102	Frozes	3: modéré				1	
86103	Gençay	3: modéré				1	
86104	Genouillé	3: modéré				1	
86105	Gizay	3: modéré				1	
86106	Glénouze	3: modéré				1	
86107	Gouex	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		1	
86108	La Grimaudière	3: modéré				1	
86109	Guesnes	3: modéré				1	
86110	Haims	2: faible				1	
86111	Ingrandes	3: modéré	PPRi Vienne aval du 20/04/2010	PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtelleraut (CAGC) du 28/01/2021		1	

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86112	L'Isle-Jourdain	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		3	
86113	Iteuil	3: modéré				3	
86114	Jardres	3: modéré				1	
86115	Jaunay-Marigny	3: modéré	PPRi vallée du Clain du 01/09/2015 PPRmvt vallée du Clain du 22/01/2018	PPRi vallée du Clain du 05/11/2021		1	
86116	Jazeneuil	3: modéré				2	
86117	Jouhet	2: faible				1	
86118	Journet	2: faible				1	
86119	Joussé	2: faible				1	
86120	Lathus-Saint-Rémy	2: faible				3	
86121	Latillé	3: modéré				3	
86122	Lauthiers	2: faible				1	
86124	Lavoux	3: modéré				1	
86125	Leigné-les-Bois	3: modéré				1	
86126	Leignes-sur-Fontaine	2: faible				1	
86127	Leigné-sur-Usseau	3: modéré				1	
86128	Lencloître	3: modéré				1	
86129	Lésigny	3: modéré				1	
86130	Leugny	3: modéré				1	
86131	Lhonnaizé	2: faible				1	
86132	Liglet	2: faible				1	
86133	Ligugé	3: modéré	PPRi vallée du Clain du 01/09/2015 PPRmvt vallée du Clain du 22/01/2018	PPRi vallée du Clain du 05/11/2021		3	
86134	Linazay	3: modéré				1	
86135	Liniers	3: modéré				1	
86136	Lizant	3: modéré				1	
86137	Loudun	3: modéré	PPRN mouvements de terrains liés à l'effondrement de cavités souterraines de Loudun du 27 juin 2023			1	
86138	Luchapt	2: faible				3	
86139	Lusignan	3: modéré				2	
86140	Lussac-les-Châteaux	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		1	
86141	Magné	3: modéré				1	
86142	Maillé	3: modéré				1	

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86143	Mairé	3: modéré				1	
86144	Maisonneuve	3: modéré				1	
86145	Marçay	3: modéré				1	
86147	Marigny-Chemereau	3: modéré				1	
86148	Marnay	3: modéré				1	
86149	Martaizé	3: modéré				1	
86150	Massognes	3: modéré				1	
86151	Maulay	3: modéré				1	
86152	Mauprévoir	2: faible				1	
86153	Mazerolles	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		1	
86154	Mazeuil	3: modéré				1	
86156	Messemé	3: modéré				1	
86157	Mignaloux-Beauvoir	3: modéré				1	1 site : - 86SIS06409 – CPO Mignaloux-Beauvoir, 2236 Route de la Gare Base BASOL n°86.0017
86158	Migné-Auxances	3: modéré	PPRi vallée du Clain du 01/09/2015 PPRmvt vallée du Clain du 22/01/2018	PPRi vallée du Clain du 05/11/2021		1	
86159	Millac	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		3	
86160	Mirebeau	3: modéré				1	
86161	Moncontour	3: modéré				1	
86162	Mondion	3: modéré				1	
86163	Montamisé	3: modéré				1	
86164	Monthoiron	3: modéré				1	
86165	Montmorillon	2: faible	PERN Montmorillon 25/07/1994	PPRi Montmorillon du 28/01/2021 PPRN mouvements de terrains du 16/11/2021		1	
86167	Monts-sur-Guesnes	3: modéré				1	
86169	Morton	3: modéré				1	
86170	Moulistmes	2: faible				3	
86171	Moussac	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		3	
86172	Mouterre-sur-Blourde	2: faible				3	

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86173	Mouterre-Silly	3: modéré				1	
86174	Naintré	3: modéré		PPRi Clain aval Vouneuil-Châtelleraut du 19/07/2018		1	1 site : - 86SIS06079 - Mazinox 12 Rue Denis Papin Les Fougères Sud – Base BASOL n°86.0014
86175	Nalliers	2: faible				1	
86176	Nérignac	2: faible				3	
86177	Neuville-de-Poitou	3: modéré				1	1 site : - 86SIS06081 - Cave du Haut Poitou - Racheté par AMPELIDAE, 41 Rue Alphonse Plault Base BASOL n° 86.0016
86178	Nieuil-l'Espoir	3: modéré				1	
86180	Nouaillé-Maupertuis	3: modéré				1	
86181	Nueil-sous-Faye	3: modéré				1	
86182	Orches	3: modéré				1	
86183	Les Ormes	3: modéré	PPRi Vienne aval du 20/04/2010	PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtelleraut (CAGC) du 28/01/2021		1	
86184	Ouzilly	3: modéré				1	
86186	Oyré	3: modéré				1	
86187	Paizay-le-Sec	2: faible				1	
86189	Payroux	2: faible				1	
86190	Persac	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		3	
86191	Pindray	2: faible				1	
86192	Plaisance	2: faible				3	
86193	Pleumartin	2: faible				1	1 site : - 86SIS06084 - Station- Service Petit, 49 Avenue Jules Ferry - BASOL n° 86.0020

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86194	Poitiers	3: modéré	PPRi vallée du Clain du 01/09/2015 PPRmvt vallée du Clain du 22/01/2018	PPRi vallée du Clain du 05/11/2021		1	2 sites : - 86SIS05756 - Ancienne usine à gaz de Poitiers , 66 Boulevard François Albert - Base BASIAS n° POC8600123 - 86SIS06410 – WOLSELEY, 75 Rue de la Vincenderie - Base BASOL n° 86.0023
86195	Port-de-Piles	2: faible	PPRi Vienne aval du 20/04/2010	PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtelleraut (CAGC)		1	
86196	Pouançay	3: modéré				2	
86197	Pouant	3: modéré				1	
86198	Pouillé	3: modéré				1	
86200	Pressac	2: faible				3	
86201	Prinçay	3: modéré				1	
86202	La Puye	2: faible				1	
86203	Queaux	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		3	
86204	Quinçay	3: modéré				1	
86205	Ranton	3: modéré				1	
86206	Raslay	3: modéré				1	
86207	La Roche-Posay	2: faible				1	
86209	Roches-Prémarie-Andillé	3: modéré				1	
86210	Roiffé	3: modéré				1	
86211	Romagne	3: modéré				1	
86213	Rouillé	3: modéré				1	
86214	Saint-Benoît	3: modéré	PPRi vallée du Clain du 01/09/2015 PPRmvt vallée du Clain du 22/01/2018	PPRi vallée du Clain du 05/11/2021		1	
86217	Saint-Christophe	3: modéré				1	
86218	Saint-Clair	3: modéré				1	
86220	Saint-Gaudent	3: modéré				1	
86221	Saint-Genest-d'Ambière	3: modéré				1	
86222	Saint-Georges-lès-Baillargeaux	3: modéré	PPRi vallée du Clain du 01/09/2015 PPRmvt vallée du Clain du 22/01/2018	PPRi vallée du Clain (révision) du 05/11/2021		1	
86223	Saint-Germain	2: faible				1	

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86224	Saint-Gervais-les-Trois-Clochers	3: modéré				1	
86225	Saint-Jean-de-Sauves	3: modéré				1	
86226	Saint-Julien-l'Ars	3: modéré				1	
86227	Saint-Laon	3: modéré				1	
86228	Saint-Laurent-de-Jourdes	2: faible				1	
86229	Saint-Léger-de-Montbrillais	3: modéré				1	
86230	Saint-Léomer	2: faible				3	
86231	Saint-Macoux	3: modéré				1	
86233	Valdivienne	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		1	
86234	Saint-Martin-l'Ars	2: faible				1	
86235	Saint-Maurice-la-Clouère	3: modéré				1	
86236	Saint-Pierre-de-Maillé	2: faible				1	
86237	Saint-Pierre-d'Exideuil	3: modéré				1	
86239	Sainte-Radégonde	2: faible				1	
86241	Saint-Rémy-sur-Creuse	3: modéré				1	
86242	Saint-Romain	2: faible				1	
86244	Saint-Sauvant	3: modéré				1	
86245	Sénillé-Saint-Sauveur	3: modéré				1	
86246	Saint-Savin	2: faible				1	
86247	Saint-Saviol	3: modéré				1	
86248	Saint-Secondin	2: faible				1	
86249	Saires	3: modéré				1	
86250	Saix	3: modéré				1	
86252	Sammarçolles	3: modéré				1	
86253	Sanxay	3: modéré				3	
86254	Saulgé	2: faible				3	1 site : - 86SIS06083 DDE - usine d'émulsion, 4 Avenue du Moulin des Dames - Base BASOL n° 86.0018
86255	Savigné	3: modéré				1	
86256	Savigny-Lévescault	3: modéré				1	
86257	Savigny-sous-Faye	3: modéré				1	
86258	Scorbé-Clairvaux	3: modéré				1	
86260	Sérigny	3: modéré				1	
86261	Sèvres-Anxaumont	3: modéré				1	
86262	Sillars	2: faible				1	

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86263	Smarves	3: modéré	PPRi vallée du Clain du 01/09/2015 PPRmvt vallée du Clain du 22/01/2018	PPRi vallée du Clain du 05/11/2021		3	
86264	Sommières-du-Clain	3: modéré				1	
86265	Sossais	3: modéré				1	
86266	Surin	2: faible				1	
86268	Tercé	3: modéré				1	
86269	Ternay	3: modéré				1	
86270	Thollet	2: faible				1	
86271	Thurageau	3: modéré				1	
86272	Thuré	3: modéré				1	
86273	La Trimouille	2: faible				1	
86274	Les Trois-Moutiers	3: modéré				1	
86275	Usseau	3: modéré				1	
86276	Usson-du-Poitou	2: faible				1	
86279	Vaux-sur-Vienne	3: modéré	PPRi Vienne aval du 20/04/2010	PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtellerault (CAGC) du 28/01/2021		1	
86280	Vellèches	3: modéré				1	
86281	Saint-Martin-la-Pallu	3: modéré				1	
86284	Vernon	3: modéré				1	
86285	Verrières	2: faible				1	
86286	Verrue	3: modéré				1	
86287	Vézières	3: modéré				1	
86288	Vicq-sur-Gartempe	2: faible				1	
86289	Le Vigeant	2: faible	PPRi Vienne amont du 24/12/2009	PPRi Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG) du 28/01/2021		3	1 site : - 86SIS06080 - GM METAL Brame Faim Base BASOL n° 86.0015
86290	La Villedieu-du-Clain	3: modéré				1	
86291	Villemort	2: faible				1	
86292	Villiers	3: modéré				1	
86293	Vivonne	3: modéré				1	
86294	Vouillé	3: modéré				1	
86295	Voulême	3: modéré				1	
86296	Voulon	3: modéré				1	
86297	Vouneuil-sous-Biard	3: modéré				1	

INSEE	Commune	Sismicité	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) ou Plan d'Exposition aux Risques Naturels (PERN) approuvés	Plans de prévention des risques naturels (PPRN) prescrits	Plans de prévention des risques technologiques approuvés (PPRT)	Radon 1 : très faible 2 : faible 3 : moyen	Secteur d'Information des Sols (SIS)
86298	Vouneuil-sur-Vienne	3: modéré	PPRi Vienne médiane 2007	PPRi Clain aval Vouneuil-Châtellerault du 19/07/2018 PPRi Communauté d'Agglomération De Grand Châtellerault (CAGC)		1	
86299	Vouzailles	3: modéré				1	
86300	Yversay	3: modéré				1	
86470	Boivre-La-Vallée	3: modéré				2	
86700	Valence-en-Poitou	3: modéré				1	