

Annexes

Annexe 1

Rappels sur le mécanisme de retrait-gonflement des argiles

Rappels sur le mécanisme de retrait-gonflement des argiles

Le terme argile désigne à la fois une classe granulométrique ($< 2 \mu\text{m}$) et une nature minéralogique correspondant à la famille des phyllosilicates.

Dans le cadre de cette étude, on s'intéressera essentiellement à la composante argileuse qui constitue les formations géologiques argileuses et/ou marneuses, affleurantes à sub-affleurantes. Dans cette approche géologique, on considère que celles-ci constituent les sols argileux. Cette approche est différente de celle consistant à prendre en compte les sols argileux *s.s.* dérivant de processus pédogénétiques superficiels complexes.

À l'échelle microscopique, les minéraux argileux se caractérisent par une structure minéralogique en feuillets. Ceux-ci sont constitués d'un assemblage de silicates (SiO_3) et d'aluminates (Al_2O_3) entre lesquels viennent s'interposer des molécules d'eau. La majorité des minéraux argileux appartient à la famille des phyllosilicates 2:1 (deux couches tétraédriques encadrant une couche octaédrique). La structure des assemblages cristallins est variable selon le type d'argile. Certains d'entre eux, telle que la **montmorillonite**, présentent des liaisons faibles entre feuillets, ce qui permet l'acquisition ou le départ de molécules d'eau.

L'hydratation des cations situés à la surface des feuillets provoque leur élargissement, ce qui se traduit par une augmentation du volume du minéral. C'est le **phénomène de gonflement** intracristallin ou interfoliaire. Le gonflement est lié au phénomène d'adsorption d'eau sur les sites hydrophiles de l'argile.

Ce processus est réversible. Un départ d'eau entraîne une diminution du volume du minéral, mais la liaison entre l'eau et les feuillets est forte. C'est le **phénomène de retrait**.

Les phénomènes de retrait-gonflement s'expriment préférentiellement dans les minéraux argileux appartenant au **groupe des smectites** (montmorillonite, beidellite, nontronite, saponite, hectorite, sauconite) et dans une moindre mesure au **groupe des interstratifiés** (alternance plus ou moins régulière de feuillets de natures différentes ; par exemple illite – montmorillonite).

À l'échelle macroscopique, ces micro-agrégats de feuillets s'organisent en assemblages plus ou moins anisotropes et cohérents, en fonction de la forme des particules élémentaires qui les composent, et en fonction de la force des liaisons entre particules. Ces dernières sont assurées par des molécules d'eau intercalées. Ce mode d'assemblage, qui définit la texture du « sol argileux » dépend de la nature minéralogique des argiles, du mode de sédimentation et de l'état de consolidation du matériau. En particulier, une argile vasarde ne présentera pas la même texture – et donc pas la même cohésion – qu'une argile surconsolidée, par exemple à la suite d'un enfouissement à grande profondeur.

À cette échelle, la variation de teneur en eau dans le sol se traduit également par des variations de volume du matériau. On parle alors de gonflement interparticulaire. Ce phénomène affecte toutes les argiles, mais son amplitude est nettement plus faible que le gonflement interfoliaire (qui n'affecte que certaines argiles).

Les sols argileux se caractérisent donc par une grande influence de la teneur en eau sur leur comportement mécanique. En géotechnique, on identifie d'ailleurs les différents types de sols argileux sur la base de ce critère. Pour cela on détermine les teneurs en eau (dites **limites d'Atterberg**) à partir desquelles le comportement du matériau se modifie. Atterberg, puis par la suite Casagrande, ont défini de façon conventionnelle, à partir de la teneur en eau, les limites de divers états de consistance d'un sol donné :

- la **limite de liquidité W_L** sépare l'état liquide de l'état solide ; elle correspond à la teneur en eau à partir de laquelle l'argile commence à s'écouler sous son poids propre ;
- la **limite de plasticité W_P** sépare l'état plastique de l'état solide (avec retrait) ; elle correspond à la teneur en eau en deçà de laquelle l'argile ne peut plus se déformer sans microfissuration ;

L'étendue du domaine plastique compris en ces deux valeurs est dénommée **indice de plasticité : $I_P = W_L - W_P$** . Elle représente l'aptitude de l'argile à acquérir de l'eau.

- la **limite de retrait W_R** : lorsque la teneur en eau diminue en dessous de W_P , le volume de sol argileux se réduit progressivement, mais le matériau reste saturé en eau jusqu'à une valeur dite limite de retrait qui sépare l'état solide avec retrait de l'état solide sans retrait. À partir de ce stade, si la dessiccation se poursuit, elle se traduit par une fissuration du matériau. En cas de réhydratation de l'argile, l'eau pourra circuler rapidement dans ces fissures. Au-delà de W_R , l'arrivée d'eau s'accompagnera d'une augmentation de volume, proportionnelle au volume d'eau supplémentaire incorporé dans la structure.

Les limites d'Atterberg, qui sont des teneurs en eau particulières, s'expriment, comme la teneur en eau W , en %.

Les phénomènes de retrait (liés à une diminution de volume du matériau qui se traduit, verticalement par un tassement, et horizontalement par une fissuration), et de gonflement (liés à une augmentation de volume), sont donc essentiellement causés par des variations de teneur en eau. En réalité, cependant, le phénomène est aussi régi par des variations de l'état de contrainte, et plus précisément par l'apparition de pressions interstitielles négatives.

Dans le cas d'un sol saturé, la contrainte verticale totale, qui règne dans le sol à une profondeur donnée, est la somme de la pression interstitielle due à l'eau et d'une contrainte dite effective qui régit le comportement de la phase solide du sol (pression intergranulaire). La contrainte totale est constante puisque liée à la charge exercée par les terrains sus-jacents (augmentée éventuellement d'une surcharge due, par exemple, à la présence d'une construction en surface). L'apparition d'une pression interstitielle négative, appelée **succion**, se traduit donc par une augmentation de la contrainte effective (c'est-à-dire une consolidation du squelette granulaire) et une expulsion d'eau. Un sol argileux situé au-dessus du niveau de la nappe, et qui est saturé, est ainsi soumis à une pression de succion qui lui permet d'aspirer l'eau de la nappe, par capillarité, et de maintenir son état de saturation. Cette pression de succion peut atteindre des valeurs très élevées à la surface du sol, surtout si celle-ci est soumise à une évaporation intense.

Annexe 2

Liste des formations argileuses ou marneuses sélectionnées dans le département de Lot-et-Garonne et noms fichiers Mapinfo associés

Age	Formation	Lithologie	Nom Fichier Mapinfo
Pleistocène	Très basses terrasses	<i>Sable,graviers et galets peu argileux</i>	Très Basses terrasses_47
Pleistocène	Basses terrasses	<i>Sable,graviers et galets peu argileux</i>	Basses terrasses_47
Pleistocène	Moyennes terrasses	<i>Sable,graviers et galets peu argileux</i>	Moyennes terrasses_47
Pleistocène	Hautes terrasses	<i>Sable,graviers et galets à matrice argileuse</i>	Hautes terrasses_47
Miocène	Molasses de l'Armagnac	<i>Argiles carbonatées jaunâtres et grès micacés</i>	Mol_Armagnac_47
Oligocène inférieur	Marnes à Huitres de l'Agenais	<i>Marnes grise à vertes plus ou moins silteuses</i>	Marnes_aginensis_47
Oligocène	Molasses de l'Agenais	<i>Argiles carbonatées plus ou moins silteuses</i>	Mol_Agenais_47
Eocène supérieur	Molasses du Fronsadais	<i>Argiles carbonatées plus ou moins silteuses</i>	Mol_Fronsadais_47
Eocène supérieur	Formation des Ondes	<i>Calcaires blancs et altérites argileuses dérivées</i>	Formation_Ondes_47
Eocène supérieur	Argiles à Paleotherium	<i>Argiles carbonatées plus ou moins sableuses</i>	Argile_Paleoth_47
Eocène moyen	Formation du Brétou	<i>Sables feldspathiques argileux et argiles versicolores</i>	Eocène_inf_kaol_47
Paléocène	Altérites du Périgord Noir	<i>Argiles silteuses ferruginisées plus ou moins colluvionnées</i>	Altérite_Paléo_47
Jurassique	Marnes du Kimméridgien	<i>Calcaires micritiques et marnes en alternance</i>	Jurassique_marnes_47

*Annexe 2 - Liste des formations argileuses et marneuses du département de la Dordogne
et fichiers Mapinfo associés*

Annexe 3

**Liste des 128 communes reconnues en état de catastrophe naturelle
pour cause de retrait-gonflement des argiles en Lot-et-Garonne
à la date de mars 2002,
associées aux 177 arrêtés préfectoraux publiés au Journal Officiel.**

ARRETES DE RECONNAISSANCE DE L'ETAT DE CATASTROPHES NATURELLES AU TITRE DES M.T.D.

Commune	INSEE	Arrondissement	DEBUT EVENEMENT	FIN EVENEMENT	Date de l'arrêté	Date de parution au journal officiel
AGEN	47001	AGEN	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
AGNAC	47003	MARMANDE	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
ALLEZ-ET-CAZENEUVE	47006	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
ALLEZ-ET-CAZENEUVE	47006	VILLENEUVE/LOT	janv-91	août-97	12/03/1998	28/03/1998
ALLEZ-ET-CAZENEUVE	47006	VILLENEUVE/LOT	sept-97	août-98	19/05/1999	05/06/1999
ANDIRAN	47009	NERAC	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
ANZEX	47012	NERAC	mai-89	sept-90	29/08/2001	26/09/2001
ASTAFFORT	47015	AGEN	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
AUBIAC	47016	AGEN	janv-91	août-91	25/01/1993	25/01/1993
AUBIAC	47016	AGEN	sept-91	nov-96	08/07/1997	19/07/1997
BAJAMONT	47019	AGEN	mai-89	juin-98	19/11/1998	11/12/1998
BARBASTE	47021	NERAC	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
BIAS	47027	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
BIAS	47027	VILLENEUVE/LOT	janv-91	août-98	19/03/1999	03/04/1999
BON-ENCONTRE	47032	AGEN	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
BON-ENCONTRE	47032	AGEN	janv-91	juin-98	10/08/1998	22/08/1998
BOUDY DE BEAUREGARD	47033	VILLENEUVE/LOT	mai-89	sept-90	29/08/2001	26/09/2001
BOUGLON	47034	MARMANDE	mai-89	déc-95	17/06/1996	09/07/1996
BRAX	47040	AGEN	mai-89	déc-95	01/10/1996	17/10/1996
BRAX	47040	AGEN	janv-96	mars-98	15/07/1998	29/07/1998
BRUCH	47041	NERAC	mai-89	sept-90	27/12/2001	18/01/2002
BUZET-SUR-BAISE	47043	NERAC	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
CALIGNAC	47045	NERAC	mai-89	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
CAMBES	47047	MARMANDE	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
CANCON	47048	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
CANCON	47048	VILLENEUVE/LOT	janv-96	déc-98	22/06/1999	14/07/1999
CASSENEUIL	47049	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
CASTELJALOUX	47052	NERAC	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
CASTELJALOUX	47052	NERAC	janv-91	août-98	19/05/1999	05/06/1999
CASTELLA	47053	AGEN	mai-89	sept-90	29/08/2001	26/09/2001
CASTELMORON-SUR-LOT	47054	MARMANDE	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
CASTELMORON-SUR-LOT	47054	MARMANDE	janv-91	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
CASTELNAUD-DE-GRATECAMBE	47055	VILLENEUVE/LOT	août-98	déc-98	22/06/1999	14/07/1999
CASTELNAU-SUR-GUPIE	47056	MARMANDE	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
CAUDECOSTE	47060	AGEN	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
CAZIDEROQUE	47064	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
CLAIRAC	47065	MARMANDE	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000

Commune	INSEE	Arrondissement	DEBUT EVENEMENT	FIN EVENEMENT	Date de l'arrêté	Date de parution au journal officiel
CLERMONT-SOUBIRAN	47067	AGEN	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
COLAYRAC-SAINT-CIRQ	47069	AGEN	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
CONDEZAYGUES	47070	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
CONDEZAYGUES	47070	VILLENEUVE/LOT	janv-91	août-98	16/04/1999	02/05/1999
CROIX-BLANCHE (LA)	47075	AGEN	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
CROIX-BLANCHE (LA)	47075	AGEN	janv-91	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
DAUSSE	47079	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
DEVILLAC	47080	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
DOLMAYRAC	47081	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
DURAS	47086	MARMANDE	mai-89	sept-90	06/07/2001	18/07/2001
ESCASSEFORT	47088	MARMANDE	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
ESPIENS	47090	NERAC	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
ESTILLAC	47091	AGEN	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
ESTILLAC	47091	AGEN	sept-91	déc-95	17/06/1996	09/07/1996
ESTILLAC	47091	AGEN	janv-96	déc-97	26/05/1998	11/06/1998
FALS	47092	AGEN	janv-91	mars-98	15/07/1998	29/07/1998
FIEUX	47098	NERAC	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
FIEUX	47098	NERAC	janv-91	déc-98	22/06/1999	14/07/1999
FOULAYRONNES	47100	AGEN	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
FOULAYRONNES	47100	AGEN	janv-91	mars-98	15/07/1998	29/07/1998
FRANCESCAS	47102	NERAC	janv-91	déc-92	03/04/1996	17/04/1996
FRANCESCAS	47102	NERAC	janv-93	août-98	19/05/1999	05/06/1999
FRECHOU	47103	NERAC	janv-90	juil-97	12/03/1998	28/03/1998
FRESPECH	47105	VILLENEUVE/LOT	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
FUMEL	47106	VILLENEUVE/LOT	mai-89	sept-90	15/11/2001	01/12/2001
GAVAUDUN	47109	VILLENEUVE/LOT	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
GAVAUDUN	47109	VILLENEUVE/LOT	sept-91	août-98	19/05/1999	05/06/1999
GRATELOUP	47112	MARMANDE	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
GRAYSSAS	47113	AGEN	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
GRAYSSAS	47113	AGEN	sept-91	août-98	16/04/1999	02/05/1999
LABASTIDE-CASTEL-AMOUROUX	47121	MARMANDE	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
LACAPELLE-BIRON	47123	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
LAMONTJOIE	47133	NERAC	mai-89	sept-90	15/11/2001	01/12/2001
LANNES (dont Villeneuve de Mézin)	47134	NERAC	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
LAPLUME	47137	AGEN	mai-89	févr-98	15/07/1998	29/07/1998
LASSERRE	47139	NERAC	mai-89	déc-95	09/12/1996	20/12/1996
LAUGNAC	47140	AGEN	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
LAUZUN	47142	MARMANDE	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
LAVARDAC	47143	NERAC	mai-89	juin-98	19/11/1998	11/12/1998
LAVERGNE	47144	MARMANDE	janv-90	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
LAYRAC	47145	AGEN	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
LEDAT	47146	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
LEDAT	47146	VILLENEUVE/LOT	janv-91	févr-96	08/07/1997	19/07/1997

Commune	INSEE	Arrondissement	DEBUT EVENEMENT	FIN EVENEMENT	Date de l'arrêté	Date de parution au journal officiel
LEDAT	47146	VILLENEUVE/LOT	mars-96	juin-98	29/12/1998	13/01/1999
LOUBES-BERNAC	47151	MARMANDE	oct-95	déc-98	22/06/1999	14/07/1999
LOUGRATTE	47152	VILLENEUVE/LOT	janv-98	août-98	19/05/1999	05/06/1999
MADAILLAN	47155	AGEN	mai-89	sept-90	06/07/2001	18/07/2001
MAUVEZIN-SUR-GUPIE	47157	MARMANDE	mai-89	déc-95	17/06/1996	09/07/1996
MARMANDE	47157	MARMANDE	janv-96	juin-98	18/09/1998	03/10/1998
MEZIN	47167	NERAC	juil-89	sept-90	28/03/1991	17/04/1991
MEZIN	47167	NERAC	oct-90	déc-96	19/09/1997	11/10/1997
MEZIN	47167	NERAC	janv-97	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
MIRAMONT-DE-GUYENNE	47168	MARMANDE	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
MIRAMONT-DE-GUYENNE	47168	MARMANDE	janv-96	déc-98	22/06/1999	14/07/1999
MOIRAX	47169	AGEN	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
MOIRAX	47169	AGEN	janv-92	avr-98	22/10/1998	13/11/1998
MONBALEN	47171	AGEN	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
MONBALEN	47171	AGEN	janv-91	déc-95	01/10/1996	17/10/1996
MONCAUT	47172	NERAC	mai-89	sept-90	12/03/2002	28/03/2002
MONCLAR	47173	VILLENEUVE/LOT	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
MONFLANQUIN	47175	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
MONFLANQUIN	47175	VILLENEUVE/LOT	janv-91	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
MONTAGNAC-SUR-AUVIGNON	47180	NERAC	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
MONTAUT	47184	VILLENEUVE/LOT	janv-98	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
MONTAUT	47184	VILLENEUVE/LOT	mai-89	sept-90	29/05/2001	06/06/2001
MONTAYRAL	47185	VILLENEUVE/LOT	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
MONTAYRAL	47185	VILLENEUVE/LOT	sept-91	août-98	19/05/1999	05/06/1999
MOUSTIER	47194	MARMANDE	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
NERAC	47195	NERAC	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
NERAC	47195	NERAC	janv-91	déc-96	17/12/1997	30/12/1997
NERAC	47195	NERAC	janv-97	août-98	22/10/1998	13/11/1998
PAILLOLES	47198	VILLENEUVE/LOT	mai-89	sept-90	29/08/2001	26/09/2001
PARDAILLAN	47199	MARMANDE	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
PAULHIAC	47202	VILLENEUVE/LOT	mai-90	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
PENNE D'AGENAIS	47203	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
PEYRIERES	47204	MARMANDE	mai-89	sept-90	15/11/2001	01/12/2001
PINEL-HAUTERIVE (dont St Pierre de Caubel)	47206	VILLENEUVE/LOT	janv-90	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
PONT-DU-CASSE	47209	AGEN	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
PONT-DU-CASSE	47209	AGEN	janv-91	déc-95	17/06/1996	09/07/1996
PONT-DU-CASSE	47209	AGEN	janv-96	mars-98	15/07/1998	29/07/1998
PORT-SAINTE-MARIE	47210	AGEN	janv-98	août-98	19/05/1999	05/06/1999
PUJOLS	47215	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
PUJOLS	47215	VILLENEUVE/LOT	janv-91	déc-95	09/12/1996	20/12/1996
PUJOLS	47215	VILLENEUVE/LOT	janv-96	juin-98	29/12/1998	13/01/1999
RAYET	47219	VILLENEUVE/LOT	mai-89	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
REAUPEL-LISSE (dont Lisse)	47221	NERAC	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993

Commune	INSEE	Arrondissement	DEBUT EVENEMENT	FIN EVENEMENT	Date de l'arrêté	Date de parution au journal officiel
REAUP-LISSE (dont Lisse)	47221	NERAC	sept-91	août-98	16/04/1999	02/05/1999
REUNION (LA)	47222	NERAC	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
RIVES	47223	VILLENEUVE/LOT	oct-95	déc-98	22/06/1999	14/07/1999
ROQUEFORT	47225	AGEN	mai-89	nov-96	19/09/1997	11/10/1997
ROUMAGNE	47226	MARMANDE	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
ROUMAGNE	47226	MARMANDE	janv-91	août-98	19/05/1999	05/06/1999
SAINT-AUBIN	47230	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
SAINT-AUBIN	47230	VILLENEUVE/LOT	janv-91	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
SAINT-COLOMB-DE-LAUZUN	47235	MARMANDE	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
SAINT-COLOMB-DE-LAUZUN	47235	MARMANDE	janv-91	déc-95	09/12/1996	20/12/1996
SAINTE-BAZEILLE	47233	MARMANDE	mai-89	sept-90	12/03/2002	28/03/2002
SAINTE-COLOMBE-DE-VILLENEUVE	47237	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
SAINTE-COLOMBE-EN-BRUILHOIS	47238	AGEN	mai-89	déc-95	17/06/1996	09/07/1996
SAINTE-COLOMBE-EN-BRUILHOIS	47238	AGEN	janv-96	juin-98	29/12/1998	13/01/1999
SAINT-ETIENNE-DE-VILLEREAL	47240	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
SAINT-ETIENNE-DE-VILLEREAL	47240	VILLENEUVE/LOT	janv-91	mars-94	21/07/1999	24/08/1999
SAINT-EUTROPE-DE- BORN	47241	VILLENEUVE/LOT	janv-98	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
SAINT-HILAIRE-DE-LUSIGNAN	47246	AGEN	janv-93	mai-97	12/03/1998	28/03/1998
SAINT-JEAN-DE-DURAS	47247	MARMANDE	mai-89	sept-90	12/03/2002	28/03/2002
SAINT-JEAN-DE-THURAC	47248	AGEN	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
SAINTE-LIVRADE-SUR-LOT	47252	VILLENEUVE/LOT	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
SAINTE-LIVRADE-SUR-LOT	47252	VILLENEUVE/LOT	sept-91	juin-98	18/09/1998	03/10/1998
SAINT-MARTIN-DE-VILLEREAL	47256	VILLENEUVE/LOT	janv-90	nov-96	12/05/1997	25/05/1997
SAINT-MARTIN-DE-VILLEREAL	47256	VILLENEUVE/LOT	déc-96	août-98	29/03/1999	03/04/1999
SAINTE-MAURE-DE-PEYRIAC	47258	MEZIN	janv-90	sept-90	06/07/2001	18/07/2001
SAINT-MAURIN	47260	AGEN	oct-95	déc-98	22/06/1999	14/07/1999
SAINT-PARDOUX-ISAAC	47264	MARMANDE	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
SAINT-PARDOUX-ISAAC	47264	MARMANDE	janv-91	août-98	19/05/1999	05/06/1999
SAINT-PASTOUR	47265	VILLENEUVE/LOT	janv-90	déc-98	22/06/1999	14/07/1999
SAINT-PIERRE-DE-CLAIRAC	47269	AGEN	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
SAINT-SERNIN	47278	MARMANDE	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
SAINT-VINCENT-DE-LAMONTJOIE	47282	NERAC	mai-89	sept-90	27/12/2000	29/12/2000
SALLES	47284	VILLENEUVE/LOT	mai-89	juin-92	08/09/1994	25/09/1994
SALLES	47284	VILLENEUVE/LOT	janv-93	déc-95	01/10/1996	17/10/1996
SAUVETAT-DE-SAVERES (LA)	47289	AGEN	mai-89	sept-90	27/12/2001	18/01/2002
SAUVETAT-SUR-LEDE (LA)	47291	VILLENEUVE/LOT	mai-89	sept-90	15/11/2001	01/12/2001
SERIGNAC-PEBOUDOU	47299	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
SEYCHES	47301	MARMANDE	mai-89	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
SOS (dont Gueyze Meylan)	47302	NERAC	mai-89	déc-95	01/10/1996	17/10/1996
SOUMENSAC	47303	MARMANDE	mai-89	sept-90	06/07/2001	18/07/2001
TEMPLE-SUR-LOT (LE)	47306	VILLENEUVE/LOT	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
TONNEINS	47310	MARMANDE	janv-92	juil-98	22/10/1998	13/11/1998
TONNEINS	47310	MARMANDE	mai-89	sept-90	15/11/2001	01/12/2001

BRGM/RP-51752-FR

Commune	INSEE	Arrondissement	DEBUT EVENEMENT	FIN EVENEMENT	Date de l'arrêté	Date de parution au journal officiel
TOURNON-D'AGENAIS	47312	VILLENEUVE/LOT	janv-91	août-91	25/01/1993	07/02/1993
TREMONS	47314	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
TRENTELS	47315	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
VERTEUIL-D'AGENAIS	47317	MARMANDE	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
VILLENEUVE-SUR-LOT	47323	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
VILLENEUVE-SUR-LOT	47323	VILLENEUVE/LOT	janv-91	déc-96	19/09/1997	11/10/1997
VILLENEUVE-SUR-LOT	47323	VILLENEUVE/LOT	janv-97	juin-98	29/12/1998	13/01/1999
VILLENEUVE-SUR-LOT	47323	VILLENEUVE/LOT	janv-97	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
VILLEREAL	47324	VILLENEUVE/LOT	mai-89	déc-90	04/12/1991	27/12/1991
VILLEREAL	47324	VILLENEUVE/LOT	janv-91	juin-98	23/02/1999	10/03/1999
VIRAZEIL	47326	MARMANDE	janv-95	févr-98	10/08/1998	22/08/1998

Juin 2002

Annexe 3

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

Annexe 4

**Liste des 128 communes sinistrées du département de Lot-et-Garonne avec
analyse de l'occurrence des sinistres pendant la période 1989-1998.**

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

Commune	Arrêtés	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
AGEN	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
AGNAC	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
ALLEZ ET CAZENEUVE	3	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
ANDIRAN	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
ANZEX	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
ASTAFFORT	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
AUBIAC	2	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐
BAJAMONT	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
BARBASTE	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
BIAS	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
BON ENCONTRE	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
BOUDY DE BEAUREGARD	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
BOUGLON	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐
BRAX	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
BRUCH	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
BUZET SUR BAISE	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CALIGNAC	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
CAMBES	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CANCON	2	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
CASSENEUIL	2	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CASTELJALOUX	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
CASTELLA	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CASTELMORON SUR LOT	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
CASTELNAU SUR GUPIE	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CASTELNAUD DE GRATECAMBE	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
CAUDECOSTE	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CAZIDEROQUE	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CLAIRAC	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CLERMONT SOUBIRAN	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
COLAYRAC SAINT CIRQ	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CONDEZAYGUES	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
DAUSSE	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
DEVILLAC	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
DURAS	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
ESCASSEFORT	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
ESPIENS	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
ESTILLAC	3	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐
FALS	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
FIEUX	2	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
FOULAYRONNES	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
FRANCESCAS	2	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
FRESPECH	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
FUMEL	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GAVAUDUN	2	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
GRATELOUP	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GRAYSSAS	2	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
LA CROIX BLANCHE	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
LA REUNION	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LA SAUVETAT DE SAVERES	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

Commune	Arrêtés	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
LA SAUVETAT SUR LEDE	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LABASTIDE CASTEL AMOUROUX	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LACAPELLE BIRON	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LAMONTJOIE	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LANNES	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LAPLUME	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
LASSERRE	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐
LAUGNAC	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LAUZUN	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LAVARDAC	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
LAVERGNE	1	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LAYRAC	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LE FRECHOU	1	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐
LE TEMPLE SUR LOT	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LEDAT	3	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
LOUBES BERNAC	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒
LOUGRATTE	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
MADAILLAN	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
MARMANDE	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒
MAUVEZIN SUR GUIPIE	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐
MEZIN	3	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
MIRAMONT DE GUYENNE	2	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
MOIRAX	2	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
MONBALEN	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐
MONCAUT	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
MONCLAR	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
MONFLANQUIN	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
MONTAGNAC SUR AUVIGNON	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
MONTAUT	2	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
MONTAYRAL	2	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
MOUSTIER	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
NERAC	3	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
PAILLOLES	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PARDAILLAN	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PAULHIAC	1	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PENNE D'AGENAIS	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PEYRIERES	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PINEL HAUTERIVE	1	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PONT DU CASSE	3	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
PORT SAINTE MARIE	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
PUJOLS	3	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
RAYET	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
REAUP LISSE	2	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
RIVES	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒
ROQUEFORT	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐
ROUMAGNE	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
SAINT AUBIN	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
SAINT COLOMB DE LAUZUN	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐
SAINT ETIENNE DE VILLEREAL	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐
SAINT EUTROPE DE BORN	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒

Commune	Arrêtés	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN	1	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐
SAINT JEAN DE DURAS	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SAINT JEAN DE THURAC	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SAINT MARTIN DE VILLEREAL	2	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
SAINT MAURIN	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒
SAINT PARDOUX ISAAC	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
SAINT PASTOUR	1	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
SAINT PIERRE DE CLAIRAC	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SAINT SERNIN DE DURAS	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SAINT VINCENT DE LAMONTJOIE	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SAINTE BAZEILLE	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SAINTE COLOMBE DE VILLENEUV	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SAINTE COLOMBE EN BRUILHOIS	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
SAINTE LIVRADE SUR LOT	3	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
SAINTE MAURE DE PEYRIAC	1	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SALLES	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐
SERIGNAC PEBODOU	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SEYCHES	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
SOS	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐
SOUMENSAC	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
TONNEINS	2	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
TOURNON D'AGENAIS	1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
TREMONS	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
TRENTELS	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
VERTEUIL D'AGENAIS	1	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
VILLENEUVE SUR LOT	4	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
VILLEREAL	2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
VIRAZEIL	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒

Annexe 5

Liste des 145 communes présentant des sinistres dans le département de Lot-et-Garonne avec le nombre de sinistres ayant pu être localisés

Commune	Nombre de sinistres déclarés	Nombre de sinistres localisés	Proportion de sinistres localisés (%)
PUJOLS	284	165	58.1
FOULAYRONNES	175	170	97.1
PONT DU CASSE	164	152	92.6
VILLENEUVE SUR LOT	143	94	65.7
AGEN	111	109	98.2
CONDEZAYGUES	95	94	98.9
MEZIN	79	70	88.6
BON ENCONTRE	78	75	96.1
NERAC	75	73	97.3
MOIRAX	49	48	97.9
AUBIAC	48	48	100
ROQUEFORT	45	41	91.1
TONNEINS	43	41	95.3
ESCASSEFORT	41	41	100
LAYRAC	41	41	100
ESTILLAC	40	40	100
MARMANDE	39	27	69.2
LA CROIX BLANCHE	39	37	94.9
MIRAMONT DE GUYENNE	39	39	100
ALLEZ ET CAZENEUVE	32	32	100
MONTAYRAL	32	32	100
SAINT PIERRE DE CLAIRAC	32	26	81.3
LEDAT	32	30	96.8
CASSENEUIL	30	29	96.6
LAPLUME	29	27	93.1
VIRAZEIL	29	29	100
LANNES	28	28	100
VERTEUIL D'AGENAIS	27	22	81.5
SEYCHES	26	26	100
ASTAFFORT	25	19	76
PENNE D'AGENAIS	24	24	100
BAJAMONT	21	21	100
MONFLANQUIN	21	20	95.2
CASTELJALOUX	20	20	100
LAVERGNE	20	19	95
SAINT COLOMB DE LAUZUN	20	20	100
SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN	20	18	90
AGNAC	19	19	100
LAUZUN	18	18	100
LAVARDAC	18	18	100
PINEL HAUTERIVE	18	17	94.4
ESPIENS	17	17	100
SAINTE COLOMBE EN BRUILHOIS	17	16	94.1
FRANCESCAS	17	12	70.6
VILLERÉAL	17	17	100
CANCON	16	15	93.8
CAUDECOSTE	16	16	100
DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	16	16	100
REAUP LISSE	16	16	100

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

ROUMAGNE	16	16	100
BIAS	15	15	100
LAUGNAC	15	15	100
LOUGRATTE	14	14	100
MOUSTIER	14	14	100
SAINTE LIVRADE SUR LOT	14	14	100
CAMBES	13	13	100
BARBASTE	11	11	100
LE FRECHOU	11	11	100
RIVES	11	11	100
SAINTE COLOMBE DE VILLENEUVE	11	11	100
BOUGLON	10	10	100
CALIGNAC	10	10	100
DURAS	10	10	100
MADAILLAN	10	10	100
MONBALEN	10	10	100
MONTAGNAC SUR AUVIGNON	10	10	100
PAULHIAC	10	10	100
RAYET	10	10	100
SAINTE MAURE DE PEYRIAC	10	9	90
SOUMENSAC	10	10	100
TOURNON D'AGENAIS	10	10	100
MAUVEZIN SUR GUIPE	9	8	89
COLAYRAC SAINT CIRQ	9	9	100
LOUBES BERNAC	8	8	100
MONCLAR	8	7	87.5
PAILLOLES	8	8	100
SAINT PASTOUR	8	8	100
ANDIRAN	7	7	100
CASTELNAUD DE GRATECAMBE	7	7	100
PORT SAINTE MARIE	7	7	100
SAINT EUTROPE DE BORN	7	7	100
SAINT SERNIN DE DURAS	7	7	100
SAINT VINCENT DE LAMONTJOIE	7	7	100
SOS	7	7	100
DEVILLAC	6	6	100
LABASTIDE CASTEL AMOUROUX	6	6	100
PARDAILLAN	6	6	100
CASTELLA	5	5	100
PEYRIERE	5	5	100
BOUDY DE BEAUREGARD	4	4	100
CLAIRAC	4	4	100
SAINT MAURIN	4	4	100
SAINT PARDOUX ISAAC	4	4	100
ANZEX	3	3	100
BRAX	3	3	100
CLERMONT SOUBIRAN	3	3	100
DAUSSE	3	3	100
LASSERRE	3	3	100
SAINT MARTIN DE VILLEREAL	3	3	100
PUYSSERAMPION	3	3	100
SALLES	3	3	100
BUZET SUR BAISE	2	2	100

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

CLERMONT DESSOUS	2	2	100
FIEUX	2	0	0
FRESPECH	2	2	100
GAVAUDUN	2	2	100
GRATELOUP	2	2	100
GRAYSSAS	2	2	100
LA SAUVETAT DE SAVERES	2	2	100
MONTAUT	2	2	100
SAINT AUBIN	2	2	100
SAINT ETIENNE DE VILLERÉAL	2	2	100
SAINT JEAN DE THURAC	2	2	100
TRENTELS	2	2	100
BEAUGAS	1	1	100
BIRAC SUR TREC	1	1	100
BOE	1	1	100
BRUCH	1	1	100
CASTELCULIER	1	1	100
CASTELMORON SUR LOT	1	1	100
CASTELNAU SUR GUPIE	1	1	100
CAZIDEROQUE	1	1	100
DAMAZAN	1	1	100
FALS	1	1	100
FOURQUES SUR GARONNE	1	1	100
LA RÉUNION	1	1	100
LACAPELLE BIRON	1	1	100
LAFITTE SUR LOT	1	1	100
LAGUPIE	1	1	100
LALANDUSSE	1	0	0
LAROQUE TIMBAUT	1	1	100
LE TEMPLE SUR LOT	1	1	100
MARCELLUS	1	0	0
MONSEMPRON LIBOS	1	1	100
NOMDIEU	1	1	100
PUYMIROL	1	1	100
SAINT CAPRAIS DE LERM	1	1	100
SAINT MARTIN DE BEAUVILLÉ	1	1	100
SAINT MARTIN PETIT	1	1	100
SAINT PIERRE DE BUZET	1	1	100
SAINT SARDOS	1	1	100
SAINT URCISSE	1	1	100
SAINTE BAZEILLE	1	1	100
SÉRIGNAC PÉBOUDOU	1	1	100
XAINTRAILLES	1	1	100
TOTAL	2 780	2 517	
Moyenne			90.5 %

Annexe 5 – Liste des 145 communes présentant des sinistres dans le département de Lot-et-Garonne avec le nombre de sinistres ayant pu être localisés

Annexe 6

**Extraits du fichier des 2 517 sinistres-sécheresse localisés pris en compte
dans 145 communes du département de Lot-et-Garonne pour la période
1988-1999**

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc.	Commune	Adresse	Début éval.	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2371	462.7482	1912.9128	AGEN		Au Bourg		Basses terrasses	Sables	SORES
298	464.9535	1913.7182	AGEN		3 imp des Castors	99	Basses terrasses	Sables	
293	462.7598	1914.183	AGEN		689 av. Jean Amoureux	99	Marnes à huîtres	Marnes grises	LPC
343	464.5077	1913.927	AGEN		38 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
392	464.7351	1914.0718	AGEN		275 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
391	464.2893	1913.7497	AGEN		115 imp Garcia Llorca	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
390	464.6955	1913.9725	AGEN		107 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
389	464.7033	1913.957	AGEN		198 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
388	464.6888	1913.9217	AGEN		53 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
387	464.6812	1913.8954	AGEN		50 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
386	464.6595	1913.8584	AGEN		6 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
385	464.4552	1914.1087	AGEN		166 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
384	464.5477	1913.9401	AGEN		43 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
303	463.3036	1914.0001	AGEN		549 av. de Gaillard	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
382	464.3166	1913.7435	AGEN		97 imp Garcia Llorca	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
346	464.4997	1913.8438	AGEN		47 imp El Greco	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
380	464.3246	1913.8459	AGEN		819 av. de Stalingrad	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
379	464.3228	1913.8239	AGEN		40 imp Garcia Llorca	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
378	464.3314	1913.7533	AGEN		81 imp Garcia Llorca	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	LPC
377	464.345	1913.7769	AGEN		63 imp Garcia Llorca	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
376	464.355	1913.7991	AGEN		43 imp Garcia Llorca	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
375	464.371	1913.8313	AGEN		7 imp Garcia Llorca	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
374	464.4441	1914.0183	AGEN		48 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
373	464.397	1914.0232	AGEN		59 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
372	464.4203	1914.0474	AGEN		65 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
371	464.3958	1913.9663	AGEN		55 imp Schiller	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
383	464.2535	1913.7831	AGEN		140 imp Garcia Llorca	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
368	464.594	1913.9888	AGEN		100 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
369	464.5718	1913.9783	AGEN		102 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
341	464.5977	1913.9368	AGEN		94 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
355	464.4548	1913.8599	AGEN		15 imp El Greco	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
344	464.4902	1913.911	AGEN		82 rue Dinslaken	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
367	464.4905	1913.8867	AGEN		21 imp Brahms	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
366	464.4843	1913.8734	AGEN		43 imp Brahms	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
365	464.5212	1913.9231	AGEN		48 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
364	464.4863	1913.9458	AGEN		108 rue Dinslaken	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
363	464.4979	1913.9237	AGEN		86 rue Dinslaken	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
362	464.4585	1913.8264	AGEN		38 imp El Greco	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	LPC
361	464.3885	1914.0852	AGEN		240 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
360	464.4058	1914.0592	AGEN		99 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
393	464.7115	1914.0468	AGEN		263 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
358	464.3681	1914.0171	AGEN		34 imp Schiller	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
357	464.381	1914.0356	AGEN		12 imp Schiller	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
356	464.4268	1913.9985	AGEN		45 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
370	464.466	1913.8836	AGEN		26 imp Brahms	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
354	464.5471	1913.977	AGEN		103 rue Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
353	464.7301	1914.053	AGEN		272 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
352	464.7177	1914.0703	AGEN		283 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
351	464.7079	1914.0902	AGEN		295 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
350	464.4738	1914.0518	AGEN		134 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	LPC
349	464.4305	1914.084	AGEN		133 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
348	464.3921	1914.0483	AGEN		79 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
347	464.4392	1913.8413	AGEN		28 imp El Greco	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
381	464.3066	1913.7955	AGEN		70 imp Garcia Llorca	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
359	464.3525	1913.9985	AGEN		52 imp Schiller	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
327	464.4181	1914.0729	AGEN		107 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
342	464.5485	1913.9182	AGEN		58 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
340	464.5865	1913.9539	AGEN		98 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
338	464.7339	1913.9861	AGEN		142 rue Tchekov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
337	464.635	1914.018	AGEN		38 rue Tolstoï	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
335	464.6855	1914.0889	AGEN		124 rue Tolstoï	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
334	464.454	1913.8933	AGEN		27 imp Brahms	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
333	464.4599	1913.907	AGEN		23 imp Brahms	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
332	464.5107	1913.9434	AGEN		118 rue Dinslaken	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	LPC
328	464.5181	1913.9665	AGEN		23 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° aligné	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
329	484.5374	1913.9641	AGEN		35 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
338	484.6646	1914.0654	AGEN		108 rue Tolstoï	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
326	484.4602	1914.079	AGEN		152 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
325	484.4194	1914.1013	AGEN		183 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
324	484.4083	1914.1112	AGEN		196 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
323	484.397	1914.1	AGEN		218 imp Goethe	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
321	484.2882	1914.0189	AGEN		284 Chemin de Pécau	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
319	484.0256	1913.7	AGEN		23 rue du Canal	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
330	484.584	1913.9143	AGEN		82 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2704	483.3443	1913.8942	AGEN		Gaillard		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
339	484.8422	1913.9503	AGEN		85 rue Tchekhov	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
331	484.5655	1913.913	AGEN		74 imp Beethoven	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
300	482.7973	1913.6438	AGEN		106 rue Coupo-Cambo	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
294	482.0846	1914.6893	AGEN		774 Vallon de Véronne	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
345	484.4701	1913.8524	AGEN		23 imp El Greco	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
313	483.8522	1913.7798	AGEN		1560 av. de Stalingrad	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2667	485.1649	1913.8126	AGEN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2705	484.5884	1913.8907	AGEN		142 rue Mozart		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GEOTEC
2372	482.21	1913.3287	AGEN		55 rue Fourty Parc	89	Très basses terrasses	Sables	SORES
2373	481.9615	1911.9189	AGEN		Au Bourg		Très basses terrasses	Sables	SORES
306	483.7256	1911.5716	AGEN		80 rue de Bartélé	99	Très basses terrasses	Sables	
315	484.9535	1913.7182	AGEN		21 rue Tamizey de Larroque		Très basses terrasses	Sables	GEOTEC
309	483.8428	1911.4966	AGEN		109 rue de Bartélé	99	Très basses terrasses	Sables	
292	482.6379	1912.5	AGEN		12 rue Pierre Courbet	99	Très basses terrasses	Sables	LPC
311	483.3036	1912.453	AGEN		14 rue Marcel Rogué	99	Très basses terrasses	Sables	
320	482.005	1912.8359	AGEN		57 av. du Gal De Gaulle	99	Très basses terrasses	Sables	
310	483.2708	1911.2716	AGEN		48 imp Charles Baudelaire	99	Très basses terrasses	Sables	
322	483.0645	1912.8234	AGEN		4 rue Rayssac	99	Très basses terrasses	Sables	
314	483.2427	1911.9983	AGEN		23A blvd Edouard Lacour	99	Très basses terrasses	Sables	
312	483.6318	1912.4155	AGEN		Montanaud	99	Très basses terrasses	Sables	
301	484.6492	1913.4938	AGEN		6 imp Théophile Gautier	99	Très basses terrasses	Sables	
295	482.5019	1911.2294	AGEN		767 av. Mal Leclerc	99	Très basses terrasses	Sables	
296	484.2553	1912.8796	AGEN		43 rue du Jourdain	99	Très basses terrasses	Sables	
2374	482.3921	1912.2336	AGEN		9 rue Calbet		Très basses terrasses	Sables	SORES
297	484.3183	1912.9078	AGEN		41 rue du Jourdain	99	Très basses terrasses	Sables	
308	483.8569	1913.0297	AGEN		48 rue Jean-Louis Belloc	99	Très basses terrasses	Sables	
299	482.8723	1912.384	AGEN		3 allée Marcel Cerdan	99	Très basses terrasses	Sables	
307	483.2146	1911.3184	AGEN		135 imp Baudelaire	99	Très basses terrasses	Sables	
302	482.7551	1911.9936	AGEN		48 rue Lisbonne	99	Très basses terrasses	Sables	
318	483.9037	1911.581	AGEN		143 av. des Jardinailles	99	Très basses terrasses	Sables	
316	483.9647	1911.5342	AGEN		Imp Jean Labrunie	99	Très basses terrasses	Sables	
304	483.3552	1912.8031	AGEN		22 rue Denfert Rochereau	99	Très basses terrasses	Sables	
317	483.674	1912.5045	AGEN		3 rue Bajon	99	Très basses terrasses	Sables	
305	483.2427	1911.2108	AGEN		137 imp Baudelaire	99	Très basses terrasses	Sables	
2714	443.9162	1963.5697	AGNAC		Au Bourg		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	GEOTEC
85	443.9627	1963.4864	AGNAC		La Plaine	90	Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
74	443.76	1963.53	AGNAC		Bourg	90	Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
87	444.2106	1963.2732	AGNAC		Pesquiers	90	Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
79	443.8191	1963.2688	AGNAC		La Plaine	90	Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
88	447.1165	1962.612	AGNAC		Sable	90	Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
90	442.1573	1962.177	AGNAC		La Gare	90	Basses terrasses	Sables	
81	444.2324	1962.1857	AGNAC		Garosse	90	Formation de Castillon	Marnes blanches	
83	444.9153	1960.8371	AGNAC		Bélair	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
82	445.359	1960.4848	AGNAC		Iffour	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
86	446.4552	1960.9285	AGNAC		Boiret	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
78	445.5418	1961.4636	AGNAC		Les Imberts	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
89	445.098	1960.5239	AGNAC		Iffour	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
73	445.16	1962.13	AGNAC		Monfrange	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
76	444.4759	1961.055	AGNAC		Ponchou	90	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
84	446.5118	1962.7773	AGNAC		Pont de Luque	90	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
75	442.32	1961.76	AGNAC		Trompe	90	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
77	442.86	1962.0378	AGNAC		Les Renardiers	90	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
80	443.8191	1962.2422	AGNAC		Cheyrou	90	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
40	464.15	1934.57	ALLEZ ET CAZENEUVE		Las Très Peyres	97	Basses terrasses	Sables	
29	464.774	1933.93	ALLEZ ET CAZENEUVE		Bercofol	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° minis	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ère	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
50	463.5748	1931.88	ALLEZ ET CAZENEUVE	Palendrou		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
35	464.03	1933.13	ALLEZ ET CAZENEUVE	Mataly		91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
47	464.72	1933.81	ALLEZ ET CAZENEUVE	Jeanet		97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
52	463.933	1933.81	ALLEZ ET CAZENEUVE	Armand		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
34	463.38	1931.7	ALLEZ ET CAZENEUVE	Borde Basse		91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2532	464.1275	1931.885	ALLEZ ET CAZENEUVE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
42	462.97	1932.05	ALLEZ ET CAZENEUVE	Bastard		97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
43	463.38	1931.7	ALLEZ ET CAZENEUVE	Borde Basse		97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
49	463.38	1931.7	ALLEZ ET CAZENEUVE	Palendrou		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2451	463.0439	1934.1594	ALLEZ ET CAZENEUVE	Les Quinconces			Molasses de l'Armagnac	Sables	GTA
44	462.98	1932.87	ALLEZ ET CAZENEUVE	Castelgaillard		97	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
41	462.94	1932.72	ALLEZ ET CAZENEUVE	Castelgaillard		97	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
28	464.41	1934.9	ALLEZ ET CAZENEUVE	Lasboulgnos		91	Très basses terrasses	Sables	
36	464.43	1934.92	ALLEZ ET CAZENEUVE	Lasboulgnos		97	Très basses terrasses	Sables	
30	464.3	1934.4	ALLEZ ET CAZENEUVE	Las Très Peyres		91	Très basses terrasses	Sables	
27	464.387	1934.87	ALLEZ ET CAZENEUVE	Lasboulgnos		91	Très basses terrasses	Sables	
31	464.43	1934.92	ALLEZ ET CAZENEUVE	Lasboulgnos		91	Très basses terrasses	Sables	
57	463.9592	1934.872	ALLEZ ET CAZENEUVE				Très basses terrasses	Sables	EGS
37	465.11	1935.14	ALLEZ ET CAZENEUVE	Rioms		97	Très basses terrasses	Sables	
58	464.8751	1934.7462	ALLEZ ET CAZENEUVE				Très basses terrasses	Sables	EGS
56	465.1685	1935.0558	ALLEZ ET CAZENEUVE				Très basses terrasses	Sables	EGS
55	463.3788	1934.8785	ALLEZ ET CAZENEUVE				Très basses terrasses	Sables	EGS
53	465.41	1934.94	ALLEZ ET CAZENEUVE			00	Très basses terrasses	Sables	
26	465.086	1935.116	ALLEZ ET CAZENEUVE	Rioms			Très basses terrasses	Sables	GEOTEC
39	463.6	1935.23	ALLEZ ET CAZENEUVE	Laplagne		97	Très basses terrasses	Sables	
32	463.3	1933.91	ALLEZ ET CAZENEUVE	Quinconces		91	Très basses terrasses	Sables	
46	464.15	1934.57	ALLEZ ET CAZENEUVE	Lasclottes		97	Très basses terrasses	Sables	
45	464.83	1934.78	ALLEZ ET CAZENEUVE	Lasboulgnos		97	Très basses terrasses	Sables	
38	463.56	1934.48	ALLEZ ET CAZENEUVE	Laplagne		97	Très basses terrasses	Sables	
33	463.23	1933.84	ALLEZ ET CAZENEUVE	Quinconces		91	Très basses terrasses	Sables	
2734	436.32	1904.03	ANDIRAN	Barthe		90	Basses terrasses		
108	434.5294	1902.5247	ANDIRAN	Horton		97	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
109	436.961	1903.086	ANDIRAN	Banquets		95	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
106	434.69	1901.6071	ANDIRAN	La Vallière		93	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
107	435.0295	1900.6528	ANDIRAN	Monrepos			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
111	435.3323	1901.7722	ANDIRAN	La Moullade		95	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
110	435.8141	1902.2585	ANDIRAN	Pellet			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
113	429.2011	1925.0126	ANZEX	Bourdieu Haut		97	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
114	428.1472	1924.9185	ANZEX	Les Chênes		89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
112	426.2972	1924.8165	ANZEX	Les Pins		88	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
21	465.5251	1898.4237	ASTAFFORT	Au Brouell		91	Basses terrasses	Sables	
15	465.0644	1898.8312	ASTAFFORT	La Tuine		91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
13	465.173	1898.21	ASTAFFORT	Le Ritou		91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
14	465.04	1898.83	ASTAFFORT	La Tuine		91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
24	465.076	1898.055	ASTAFFORT	Sieaurac		91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
25	464.299	1898.3085	ASTAFFORT	sous Saint Jean		91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
3	466.1597	1897.8429	ASTAFFORT	La Couartère		91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
16	465.1931	1898.23	ASTAFFORT	Le Ritou		91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
8	465.024	1898.812	ASTAFFORT	La Tuine		91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
6	465.211	1894.955	ASTAFFORT	Grand Castex		91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
2411	465.0971	1898.753	ASTAFFORT	Au Bourg			Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
19	465.21	1898.251	ASTAFFORT	Le Ritou		91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
23	464.394	1898.32	ASTAFFORT	Pelebayne		91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2	466.52	1893.996	ASTAFFORT	La Heuguère		91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2412	462.8623	1898.2418	ASTAFFORT	Pesqué		90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1	462.9173	1899.4351	ASTAFFORT	Perrecayre		91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
5	467.4	1898.7548	ASTAFFORT	Lahon		91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
11	466.9745	1897.5436	ASTAFFORT	Peillau		89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
9	467.157	1895.81	ASTAFFORT	Goudail		91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
406	460.4115	1906.1902	AUBIAC	Ponche		00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
418	458.3511	1908.7589	AUBIAC	Mosquillon		00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
394	459.88	1905.83	AUBIAC	Largenté		96	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
395	459.0645	1905.357	AUBIAC	Lagarenne		96	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
71	459.88	1905.98	AUBIAC	Largenté		90	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
397	458.4907	1908.4345	AUBIAC	Aunon		96	Hautes terrasses	Sablo-argileux	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
70	458.2	1906.86	AUBIAC		Rte des Moulins	90	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
68	459.88	1905.83	AUBIAC		Largenté	96	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
61	459.84	1905.94	AUBIAC		Largenté	96	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
62	459.83	1905.83	AUBIAC		Largenté Bas	96	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
66	458.6	1906.19	AUBIAC		Cabreau	90	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
415	460.1821	1905.5268	AUBIAC		Garrouas	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2386	457.8037	1906.0064	AUBIAC		Au Bourg	86	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
413	458.2469	1907.0978	AUBIAC		Moulins	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
407	458.8001	1904.8835	AUBIAC		Hartanès	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
403	459.9	1905.83	AUBIAC		Largenté	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2390	457.8142	1906.2061	AUBIAC		Au Bourg		Hautes Terrasses	Sablo-argileux	SORES
409	458.2269	1907.0978	AUBIAC		Moulins	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
410	459.48	1905.62	AUBIAC		Prentigarde	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
420	459.4785	1906.2599	AUBIAC		Le Rechou	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2392	459.9	1905.83	AUBIAC		Largenté		Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
85	459.46	1905.62	AUBIAC		Prentigarde	90	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
421	460.2	1905.5268	AUBIAC		Garrouas	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
404	459.95	1905.83	AUBIAC		Largenté Bas	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
412	458.98	1904.4091	AUBIAC		Duran	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
402	460.4015	1906.7987	AUBIAC		Ringuet	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
59	459.44	1905.6	AUBIAC		Prentigarde	90	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
401	458.9647	1904.4091	AUBIAC		Duran	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
400	460.1821	1905.5268	AUBIAC		Garrouas	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
399	459.4785	1904.4739	AUBIAC		St Martin	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
422	459.82	1905.83	AUBIAC		Largenté	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
411	459.5135	1905.2871	AUBIAC		Bastide	00	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
72	460.5712	1905.6214	AUBIAC		35 rue du Jourdain	96	Marnes à huîtres	Marnes grises	
2470	457.8427	1905.6291	AUBIAC				Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
64	458.12	1906.18	AUBIAC		Le Pech	96	Marnes à huîtres	Marnes grises	
69	457.76	1904.3	AUBIAC		Ave Maria	90	Marnes à huîtres	Marnes grises	
398	457.8123	1906.0504	AUBIAC		Bourg	96	Marnes à huîtres	Marnes grises	
414	457.3135	1907.153	AUBIAC		Alias	00	Marnes à huîtres	Marnes grises	
419	458.14	1906.18	AUBIAC		Le Pech	00	Marnes à huîtres	Marnes grises	
67	458.04	1906.92	AUBIAC		Moulin à Vent	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2387	458.81	1905.95	AUBIAC		Mourat		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
408	459.733	1905.1824	AUBIAC		Conte	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
405	458.59	1905.95	AUBIAC		Mourat	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
417	458.0717	1906.7288	AUBIAC		Lasgraves	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
396	458.7053	1905.6164	AUBIAC		Sonnet	96	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
416	458.7901	1905.3619	AUBIAC		Baqué	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
80	458.57	1905.95	AUBIAC		Mourat	96	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
83	458.02	1906.9	AUBIAC		Moulin à Vent	96	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
433	468.4873	1919.8712	BAJAMONT		Laboulbène		Marnes à huîtres	Marnes grises	
434	468.3101	1919.9244	BAJAMONT		Laboulbène		Marnes à huîtres	Marnes grises	
436	469.2051	1920.7131	BAJAMONT		Canel		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
445	469.0101	1920.2611	BAJAMONT		Perry		Marnes à huîtres	Marnes grises	
425	469.9096	1919.5832	BAJAMONT		Baysses	90	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
441	468.0664	1916.69	BAJAMONT		Combe du Buc	90	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
431	469.8704	1919.7737	BAJAMONT		St Arnaud		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
432	469.8809	1920.2189	BAJAMONT		Sabros	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2662	469.1298	1917.4831	BAJAMONT				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
438	468.1551	1916.2602	BAJAMONT		Combe du Buc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
443	467.836	1916.6146	BAJAMONT		Marche-Haut		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
446	469.6039	1919.9068	BAJAMONT		Ferrassou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
427	467.9202	1916.7387	BAJAMONT		66 rue Montesquieu		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
430	468.9747	1917.4742	BAJAMONT		La Rouquette		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
437	470.7602	1920.2567	BAJAMONT		Sabaté		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
429	468.3013	1917.1331	BAJAMONT		Maisonneuve		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2496	470.5556	1919.5715	BAJAMONT		Fouysset Bas		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
435	468.3544	1919.9953	BAJAMONT		Laboulbène	93	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
426	469.1342	1917.6382	BAJAMONT		Castagné	93	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
444	468.2082	1916.7299	BAJAMONT		Combe du Buc		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
428	469.3956	1917.6736	BAJAMONT		La Gouffie		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
127	435.5455	1909.1923	BARBASTE		Martaud		Marnes à huîtres	Marnes grises	
129	435.2953	1909.1701	BARBASTE		Combial		Marnes à huîtres	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début év.	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1061	439.49	1905.6	BARBASTE		Cauderou		Marnes à huîtres	Marnes grises	
134	434.04	1907.76	BARBASTE		Le Béas		Marnes à huîtres	Marnes grises	
126	433.99	1907.74	BARBASTE		Le Béas		Marnes à huîtres	Marnes grises	
131	432.4877	1911.1215	BARBASTE		Au Luc		Marnes à huîtres	Marnes grises	
133	434.0168	1907.74248	BARBASTE		Le Béas		Marnes à huîtres	Marnes grises	
125	433.9668	1907.7248	BARBASTE		Le Béas		Marnes à huîtres	Marnes grises	
132	435.57	1909.21	BARBASTE		Marlaud		Marnes à huîtres	Marnes grises	
130	433.9388	1909.9761	BARBASTE		Le Pusocq		Marnes à huîtres	Marnes grises	
128	435.7845	1909.5203	BARBASTE		Monplaisir		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2735	459.9	1948.9	BEAUGAS		Auliac	98	Molasses de l'Agenais		
95	465.7858	1934.5685	BIAS		Paron-Haut	99	Basses terrasses	Sables	
2546	465.859	1934.7058	BIAS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
97	468.7594	1934.1156	BIAS		20 bis rue de Malbentre	99	Très basses terrasses	Sables	
102	468.2341	1934.8658	BIAS		Petit-Paron	99	Très basses terrasses	Sables	
101	465.7858	1934.5685	BIAS		Paron Haut	99	Très basses terrasses	Sables	
100	467.0164	1936.4991	BIAS		Loustalet	99	Très basses terrasses	Sables	
99	465.8773	1934.8247	BIAS		Paron Haut	99	Très basses terrasses	Sables	
103	465.3632	1933.8182	BIAS		Carbonnès	99	Très basses terrasses	Sables	
98	465.9231	1934.8155	BIAS		Petit-Paron	99	Très basses terrasses	Sables	
93	466.6413	1934.843	BIAS		Bordeneuve	99	Très basses terrasses	Sables	
91	465.9093	1934.6234	BIAS		Paron-Haut	99	Très basses terrasses	Sables	
96	465.859	1934.4632	BIAS		Paron-Haut	99	Très basses terrasses	Sables	
2448	468.1468	1935.0655	BIAS		Ch. De Laurier		Très basses terrasses	Sables	GTA
94	467.2681	1936.1102	BIAS		Les Prés	99	Très basses terrasses	Sables	
92	467.1629	1936.0645	BIAS		Chemin de Carabelle	99	Très basses terrasses	Sables	
2299	435.1361	1944.9451	BIRAC SUR TREC		Au Bourg		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
2377	465.6713	1910.8299	BOE		Z.I Jean Malèze		Très basses terrasses	Sables	SORES
491	468.8457	1912.593	BON ENCONTRE		Goule		Basses terrasses	Sables	
496	467.0044	1910.8371	BON ENCONTRE		18 rue Joseph Fontanié		Basses terrasses	Sables	SORES
495	466.3319	1910.8904	BON ENCONTRE				Basses terrasses	Sables	
2465	465.9051	1912.8201	BON ENCONTRE				Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
2739	467.97	1913.33	BON ENCONTRE		Gîte de St Ferréol	98	Marnes à huîtres		SOLEN
2709	468.2049	1913.5914	BON ENCONTRE		Marcelou		Marnes à huîtres	Marnes grises	GEOTEC
2471	470.2238	1915.7391	BON ENCONTRE		Cassou		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
2370	465.8197	1912.8486	BON ENCONTRE				Marnes à huîtres	Marnes grises	EGS
2670	471.6056	1915.8704	BON ENCONTRE				Marnes à huîtres	Marnes grises	
2381	466.0758	1914.0017	BON ENCONTRE		Baget		Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
522	467.4367	1911.1893	BON ENCONTRE		1 imp. Delbuguet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
485	466.8869	1912.8705	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
483	465.9423	1912.4189	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
524	467.49	1911.2287	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
482	465.8249	1912.2033	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
523	467.4794	1911.2854	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
478	464.5706	1912.8544	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
480	464.9763	1912.7317	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
486	467.0417	1913.2174	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
530	467.5434	1910.9705	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
479	464.5814	1912.8677	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
536	467.8448	1911.1253	BON ENCONTRE		21 rue P. Coubertin		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
481	465.3019	1911.9792	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
507	467.015	1910.9492	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
492	467.3637	1911.7084	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
497	465.9476	1911.104	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
498	466.113	1911.0452	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
499	466.1718	1911.1092	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
500	466.2732	1911.0988	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
501	468.3748	1911.0879	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
502	466.5828	1911.0508	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
503	466.7269	1911.2	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
504	466.7909	1911.0773	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
505	466.9618	1910.9331	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
506	466.9777	1910.9759	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
533	467.5861	1911.0239	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
525	467.4848	1911.0026	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
493	467.4527	1911.4776	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc.	Commune	Adresse	Début Ave	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
520	467.442	1911.0668	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2463	467.8189	1913.6666	BON ENCONTRE		Sendague		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
511	467.1378	1911.1306	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
519	467.394	1911.232	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
518	467.394	1911.1573	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
517	467.394	1910.9865	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
516	467.346	1911.2106	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
515	467.3406	1911.0825	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
514	467.2926	1911.1733	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
512	467.1645	1911.0879	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2380	465.1156	1913.4825	BON ENCONTRE		Castillou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2484	465.9261	1913.9778	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
509	467.0791	1911.0078	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
534	467.6022	1911.0666	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
527	467.5167	1911.1466	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
521	467.4474	1911.1306	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
529	467.5381	1911.0239	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
531	467.5434	1911.1466	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
508	467.0524	1910.9171	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
532	467.5594	1911.2267	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
510	467.1378	1911.0345	BON ENCONTRE		12 av. de la Paix		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
526	467.5061	1911.0986	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
528	467.5221	1911.0558	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
535	467.6075	1911.1733	BON ENCONTRE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2376	467.2777	1911.2937	BON ENCONTRE		Marcheval	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
513	467.2926	1911.0773	BON ENCONTRE		Vignes de Delbes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
484	466.2691	1911.5966	BON ENCONTRE				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2379	467.9121	1912.6971	BON ENCONTRE		Leydes		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
489	468.7656	1914.445	BON ENCONTRE				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2668	470.1503	1913.7899	BON ENCONTRE				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
490	469.6676	1915.395	BON ENCONTRE		Maisonmauve		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
488	468.1198	1913.4202	BON ENCONTRE		St Ferreol		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
487	467.6608	1913.4842	BON ENCONTRE				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2378	465.8197	1912.8486	BON ENCONTRE		Cauzely		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
477	464.8908	1913.4202	BON ENCONTRE		Clos Langevin		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
2669	470.7755	1914.4833	BON ENCONTRE				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
494	467.0951	1910.362	BON ENCONTRE				Très basses terrasses	Sables	
2302	467.1762	1951.2545	BOUDY DE BEAUREGARD		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
123	468.8324	1950.0095	BOUDY DE BEAUREGARD		Au Bourg	89	Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	EGS
124	468.8824	1950.0876	BOUDY DE BEAUREGARD		Au Bourg	89	Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	
2303	468.908	1950.351	BOUDY DE BEAUREGARD		Concores		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
116	421.4821	1934.9842	BOUGLON		Bourg	95	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
115	421.0474	1935.4556	BOUGLON		Barbeau	95	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
120	421.4859	1935.0797	BOUGLON		Bourg	95	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
119	421.4651	1935.0498	BOUGLON		Bourg	95	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
118	421.3814	1934.9722	BOUGLON		Bourg	95	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
117	421.0712	1935.4257	BOUGLON		Le Rêche	95	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2311	420.1064	1936.1923	BOUGLON		Rte de Guérin		Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
121	421.8948	1935.1155	BOUGLON			95	Marnes à huîtres	Marnes grises	
122	421.8946	1935.2408	BOUGLON			95	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2312	422.7076	1934.5888	BOUGLON		Moulin de la Herrière		Très basses terrasses	Sables	SORES
2497	457.45	1913.2716	BRAX		12 chemin de Lestagné		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
424	457.4081	1913.2716	BRAX		8 chemin de Lestagné	97	Très basses terrasses	Sables	SORES
423	457.6542	1913.767	BRAX		55 chemin de Lestagné	90	Très basses terrasses	Sables	SORES
2740	444.34	1913.26	BRUCH		Vignes de Pits	90	Hautes terrasses		
105	436.4732	1918.812	BUZET SUR BAISE		Biton	90	Basses terrasses	Sables	
104	436.2743	1918.3033	BUZET SUR BAISE		Montalivet	90	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
447	448.848	1904.3436	CALIGNAC		Le Curt		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2871	445.4488	1903.3045	CALIGNAC				Marnes à huîtres	Marnes grises	
451	446.16	1904.5956	CALIGNAC		La Plan		Marnes à huîtres	Marnes grises	
452	445.2419	1907.0677	CALIGNAC		Communau	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
454	448.0805	1905.4101	CALIGNAC		rue de la Forge		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
449	445.7579	1907.3018	CALIGNAC		Taillac		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
455	444.1319	1905.8137	CALIGNAC		Cucasse		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
448	446.016	1905.3996	CALIGNAC		Le Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Inclut	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2872	448.958	1907.1637	CALIGNAC				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
450	448.4059	1905.3816	CALIGNAC		La Grangette	98	Très basses terrasses	Sables	SORES
545	438.2879	1958.4398	CAMBES		Barrot	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
537	437.0958	1957.1412	CAMBES		Grd Pailley Haut		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
540	434.3734	1958.0747	CAMBES		Cougouille		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
546	436.1066	1957.3376	CAMBES		Mourgues		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
549	436.9135	1958.8711	CAMBES		Moulin	92	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
543	436.0996	1955.7729	CAMBES		La Tuilerie	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
542	437.2292	1958.6147	CAMBES		Croix de Montluc	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
548	435.8083	1956.1519	CAMBES		Blanchou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
541	437.8152	1957.1553	CAMBES		Monplaisir		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
544	434.3313	1958.0888	CAMBES		Cougouille		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
547	437.5169	1958.9888	CAMBES		Guillot		Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	
539	438.5205	1958.2078	CAMBES		Babut		Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	
538	436.4995	1958.1095	CAMBES		Gargoly	89	Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	SORES
474	463.8504	1950.4991	CANCON		Av. du Parc des Sports		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
468	463.8892	1950.63	CANCON		Av. du Parc des Sports		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
467	463.8861	1950.2909	CANCON		Rue de la Briotte		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
465	463.7968	1949.6013	CANCON		Péchargouillet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
464	463.9694	1949.3277	CANCON		Rue des Chardonnerets		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
463	465.4083	1952.6219	CANCON		Eglise de Milhac		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
466	463.8304	1950.2078	CANCON		Rue de la Prune		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
475	463.9455	1949.399	CANCON		Av. des Pyrénées		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
473	463.7493	1950.2791	CANCON		Av. du Parc des Sports		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
472	463.8147	1950.3267	CANCON		Av. du Parc des Sports		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
471	463.8147	1950.2732	CANCON		Rue de la Briotte		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
478	464.0169	1949.6785	CANCON		Av. des Anciens Combattants		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
469	464.2132	1949.7796	CANCON		Av. du Quercy		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2419	463.8832	1950.3415	CANCON		Lot. Horizon Lumière		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
470	463.898	1950.3623	CANCON		Rue de la Briotte		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
149	462.8292	1940.2575	CASSENEUIL		La Balage	90	Basses terrasses	Sables	GEOTEC
2517	461.5504	1941.8445	CASSENEUIL				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
162	462.87	1941.8502	CASSENEUIL		Berger Haut	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
150	462.8492	1940.2575	CASSENEUIL		Téticroix	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
153	464.4394	1940.9666	CASSENEUIL		La Dague	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
148	463.4338	1942.2688	CASSENEUIL		Rieucoud		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
154	463.7303	1940.9841	CASSENEUIL		Thomas	90	Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	
157	463.922	1940.2458	CASSENEUIL		Cité Lafitte	90	Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	
155	463.75	1941	CASSENEUIL		Thomas	90	Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	
158	463.2013	1939.5948	CASSENEUIL		11 rue du Commerce	90	Très basses terrasses	Sables	
160	463.8523	1939.6471	CASSENEUIL		1 lot. Caminel	90	Très basses terrasses	Sables	
146	462.74	1939.51	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
144	462.74	1939.47	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
159	463.22	1939.61	CASSENEUIL		Grand Rue	90	Très basses terrasses	Sables	
145	462.74	1939.49	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
152	463.492	1939.981	CASSENEUIL		Laroque	90	Très basses terrasses	Sables	
135	462.7187	1939.4148	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
158	461.5562	1939.7227	CASSENEUIL		Malpas	90	Très basses terrasses	Sables	
143	462.74	1939.45	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
142	462.87	1939.55	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
138	462.74	1939.43	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
138	462.78	1939.47	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
139	462.81	1939.49	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	GEOTEC
140	462.83	1939.51	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
141	462.85	1939.53	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
137	462.78	1939.45	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
161	463.7186	1939.4379	CASSENEUIL		12 av. de la Gare	90	Très basses terrasses	Sables	SORES
151	465.8892	1940.2749	CASSENEUIL		Sendroux	90	Très basses terrasses	Sables	
147	462.76	1939.45	CASSENEUIL		Cité Bellerive	90	Très basses terrasses	Sables	
2375	469.2072	1910.7968	CASTELCULIER		Au Bourg		Basses terrasses	Sables	SORES
287	419.28	1925.74	CASTELJALOUX		Peyrama	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
271	419.1522	1928.2884	CASTELJALOUX		Couteiou	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
269	421.4872	1925.8137	CASTELJALOUX		Chemin de Gassac	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
268	419.24	1925.78	CASTELJALOUX		Peyrama	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	BRGM
281	421.6477	1928.989	CASTELJALOUX		6 Résidence du Haut Castel	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début év.	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
266	419.2403	1925.738	CASTELJALOUX		Peyrama	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
276	419.5819	1926.4971	CASTELJALOUX		20 rue de Beauziac	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	BRGM
2314	421.1421	1925.982	CASTELJALOUX		Ch. De Bayle		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
275	420.9125	1925.6947	CASTELJALOUX		18 av. d'Albret	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
273	421.6528	1924.4884	CASTELJALOUX		Route de Damazan	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
277	420.9539	1926.5592	CASTELJALOUX		8 av. de Marmande	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	BRGM
2313	419.4952	1927.4072	CASTELJALOUX		D655		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
278	424.2	1927.8742	CASTELJALOUX		Route de Moncassin	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	BRGM
283	423.4391	1926.8854	CASTELJALOUX		Route de Moncassin	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
270	420.1255	1926.1709	CASTELJALOUX		2 av. de la Libération	90	Très basses terrasses	Sables	
279	420.7002	1926.0985	CASTELJALOUX		30 Blvd Victor Hugo	90	Très basses terrasses	Sables	BRGM
280	420.0842	1926.6214	CASTELJALOUX		21 rue Jean Duthil	98	Très basses terrasses	Sables	
282	420.2291	1926.7974	CASTELJALOUX		Rue de Belloc	98	Très basses terrasses	Sables	
272	420.4673	1926.9682	CASTELJALOUX		6 rue des Martinets	90	Très basses terrasses	Sables	
274	419.7373	1925.5186	CASTELJALOUX		38 av. Joseph Turroques	90	Très basses terrasses	Sables	
2452	469.5863	1925.0736	CASTELLA		Le Colombier		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
287	469.5731	1926.6887	CASTELLA		Guirot		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
286	467.7558	1926.0002	CASTELLA		Monleau		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
284	468.4132	1925.6281	CASTELLA		Monbalan		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
285	469.1948	1925.0202	CASTELLA		Las Bruguettes		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2698	450.5392	1937.8164	CASTELMORON SUR LOT		Bruguette		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GEOTEC
265	424.4557	1953.2447	CASTELNAU SUR GUPIE		La Vallée	90	Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	SORES
261	470.6993	1946.268	CASTELNAUD DE GRATECAMBE		Le Renard	99	Marnes à huîtres	Marnes grises	EGS
263	468.9653	1945.6814	CASTELNAUD DE GRATECAMBE		rue Georges Saphy	99	Marnes à huîtres	Marnes grises	EGS
264	468.6563	1946.5141	CASTELNAUD DE GRATECAMBE		Les Faures	99	Marnes à huîtres	Marnes grises	EGS
259	467.0858	1945.6028	CASTELNAUD DE GRATECAMBE		La Boulbène	99	Marnes à huîtres	Marnes grises	
260	467.1853	1945.4405	CASTELNAUD DE GRATECAMBE		13 rue des Pyrénées	99	Marnes à huîtres	Marnes grises	
262	467.18	1945.2154	CASTELNAUD DE GRATECAMBE		Chemin du Calvaire	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
258	469.0653	1945.6081	CASTELNAUD DE GRATECAMBE		La Sarlatte	99	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2287	471.8509	1902.7965	CAUDECOSTE		Rte de Gimbrède		Basses terrasses	Sables	
2289	473.03	1902.2651	CAUDECOSTE		Las Bêches		Basses terrasses	Sables	GTA
2296	471.983	1902.8539	CAUDECOSTE		Rte de Dunes		Basses terrasses	Sables	
2290	472.1338	1902.7965	CAUDECOSTE		Marrasé		Basses terrasses	Sables	EGS
2285	471.6814	1902.6887	CAUDECOSTE		La Pachère		Basses terrasses	Sables	EGS
2284	473.0099	1902.2851	CAUDECOSTE		Las Bêches		Basses terrasses	Sables	EGS
2294	472.1984	1903.5721	CAUDECOSTE		Tuileries		Très basses terrasses	Sables	
2279	471.1285	1904.4411	CAUDECOSTE		Balignac		Très basses terrasses	Sables	EGS
2280	471.5521	1906.3082	CAUDECOSTE		Bassillane		Très basses terrasses	Sables	
2281	471.3511	1906.0137	CAUDECOSTE		Aux Carrefots		Très basses terrasses	Sables	EGS
2283	471.6383	1905.4751	CAUDECOSTE		Larroque Est		Très basses terrasses	Sables	
2292	471.68	1903.0335	CAUDECOSTE		4 Lot. Beaujardin		Très basses terrasses	Sables	
2291	471.6583	1903.0335	CAUDECOSTE		9 Lot. Beaujardin		Très basses terrasses	Sables	GTA
2288	471.6383	1903.0335	CAUDECOSTE		2 Lot. Beaujardin		Très basses terrasses	Sables	EGS
2293	472.141	1903.1412	CAUDECOSTE		Sirech		Très basses terrasses	Sables	
2282	470.7909	1906.2937	CAUDECOSTE		Estube		Très basses terrasses	Sables	
550	488.7419	1934.2955	CAZIDEROQUE		10 rue Sacha Guitry	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
291	442.4015	1932.533	CLAIRAC		Tapas	98	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
289	446.736	1933.242	CLAIRAC		Montbarbat	94	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
290	446.7306	1932.678	CLAIRAC		Mondou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
288	446.69	1933.3102	CLAIRAC		Montbarbat	94	Très basses terrasses	Sables	SORES
2348	446.8341	1918.0466	CLERMONT DESSOUS		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2347	446.3238	1917.9624	CLERMONT DESSOUS		Au Bourg		Très basses terrasses	Sables	SORES
2399	483.4741	1905.783	CLERMONT SOUBIRAN		Ginestet		Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2406	483.3059	1905.749	CLERMONT SOUBIRAN		Ginestet		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
163	480.3712	1906.1691	CLERMONT SOUBIRAN		Rigou		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
460	459.1575	1916.2894	COLAYRAC SAINT CIRQ		Rte de Chadois		Basses terrasses	Sables	
456	480.0038	1914.8276	COLAYRAC SAINT CIRQ		1183 rte de Bédat		Basses terrasses	Sables	
457	458.029	1916.5254	COLAYRAC SAINT CIRQ		Monchérie		Basses terrasses	Sables	
459	458.8698	1917.382	COLAYRAC SAINT CIRQ		Rte de Prayssas		Basses terrasses	Sables	
462	458.3933	1916.4741	COLAYRAC SAINT CIRQ		St Cirq		Basses terrasses	Sables	
453	459.3627	1916.2279	COLAYRAC SAINT CIRQ		Rte de Chadois		Basses terrasses	Sables	
461	460.6655	1914.5659	COLAYRAC SAINT CIRQ		518 rte de Chadois		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
458	460.7116	1914.5403	COLAYRAC SAINT CIRQ		494 rte de Bédat		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2366	457.408	1914.8423	COLAYRAC SAINT CIRQ		Au Bourg		Très basses terrasses	Sables	SORES
176	487.17	1942.85	CONDEZAYGUES		Casals Redouns	90	Basses terrasses	Sables	GTA

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc.	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
247	487.15	1942.73	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	GEOTEC
248	488.49	1943.21	CONDEZAYGUES	2 av. de Villeneuve		90	Basses terrasses	Sables	
245	487.23	1942.75	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
244	487.21	1942.75	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
243	487.27	1942.79	CONDEZAYGUES	Ancien Parc des Chênes		90	Basses terrasses	Sables	SORES
175	487.5786	1942.9546	CONDEZAYGUES	Poutéou		90	Basses terrasses	Sables	
192	487.7714	1943.1228	CONDEZAYGUES	Poutéou		90	Basses terrasses	Sables	
193	488.4071	1943.213	CONDEZAYGUES	1 av. de Villeneuve		90	Basses terrasses	Sables	
248	487.17	1942.73	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
239	487.25	1942.79	CONDEZAYGUES	Ancien Parc des Chênes		90	Basses terrasses	Sables	
253	487.23	1942.73	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
177	487.19	1942.85	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
178	487.21	1942.85	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	GTA
180	487.23	1942.87	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
230	488.319	1942.99	CONDEZAYGUES	Cipières		90	Basses terrasses	Sables	
184	488.1118	1942.9915	CONDEZAYGUES	Cipières		90	Basses terrasses	Sables	
194	487.19	1942.83	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
228	487.19	1942.79	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
172	487.19	1942.87	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
238	487.17	1942.75	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
238	487.15	1942.75	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
235	487.23	1942.77	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
234	487.21	1942.77	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
233	487.19	1942.77	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
231	487.15	1942.77	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	GTA
251	487.19	1942.73	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
227	487.21	1942.79	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
242	487.19	1942.75	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
225	488.47	1943.21	CONDEZAYGUES	9 av. de Villeneuve		90	Basses terrasses	Sables	
232	487.17	1942.77	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
51	487.19	1942.83	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
223	487.15	1942.79	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
254	487.25	1942.73	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
252	487.21	1942.73	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
224	487.17	1942.79	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
228	487.23	1942.79	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
217	487.6074	1942.808	CONDEZAYGUES	Paulard		90	Basses terrasses	Sables	
218	488.17	1942.99	CONDEZAYGUES	Cipières		90	Basses terrasses	Sables	
216	487.6	1942.95	CONDEZAYGUES	Poutéou		90	Basses terrasses	Sables	
179	487.21	1942.87	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
213	487.19	1942.81	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
214	487.21	1942.81	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
215	487.23	1942.81	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
187	487.15	1942.83	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
203	488.15	1942.99	CONDEZAYGUES	Cipières		90	Basses terrasses	Sables	
209	488.15	1942.99	CONDEZAYGUES	Cipières		90	Basses terrasses	Sables	
211	487.17	1942.81	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
204	488.66	1942.4215	CONDEZAYGUES	Cayrou		90	Basses terrasses	Sables	
188	487.17	1942.83	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
210	488.43	1943.21	CONDEZAYGUES	12 av. de Villeneuve		90	Basses terrasses	Sables	
208	487.15	1942.81	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
181	487.15	1942.89	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
166	487.17	1942.87	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
207	487.21	1942.83	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
222	488.45	1943.21	CONDEZAYGUES	4 av. de Villeneuve		90	Basses terrasses	Sables	
220	493.15	1945.95	CONDEZAYGUES	Falot		90	Basses terrasses	Sables	
170	487.8988	1942.8193	CONDEZAYGUES	Cipières		90	Basses terrasses	Sables	
165	487.1522	1942.8521	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Basses terrasses	Sables	
197	488.13	1942.99	CONDEZAYGUES	Cipières		90	Basses terrasses	Sables	
250	488.88	1943.32	CONDEZAYGUES	Lauret		90	Formation de Castillon	Marnes blanches	
171	487.0497	1943.9635	CONDEZAYGUES	Bourg		90	Formation de Castillon	Marnes blanches	
164	488.8036	1943.7215	CONDEZAYGUES	La Thurne		90	Formation de Castillon	Marnes blanches	
199	488.9307	1943.742	CONDEZAYGUES	Gramat		90	Formation de Castillon	Marnes blanches	
241	488.71	1945.03	CONDEZAYGUES	Singla		90	Formation de Castillon	Marnes blanches	
206	488.8815	1943.295	CONDEZAYGUES	Lauret		90	Formation de Castillon	Marnes blanches	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
255	486.9	1943.32	CONDEZAYGUES	Laurel		90	Formation de Castillon	Marnes blanches	
167	485.7619	1944.6238	CONDEZAYGUES	Lascurnades		90	Formation de Castillon	Marnes blanches	
191	486.7052	1945.0093	CONDEZAYGUES	Singla		90	Formation de Castillon	Marnes blanches	
202	486.93	1943.76	CONDEZAYGUES	Gramat		90	Formation de Castillon	Marnes blanches	
168	487.7182	1943.578	CONDEZAYGUES	Ancien Parc des Chênes		90	Formation des Ondes	Calcaires	
182	487.5541	1943.4672	CONDEZAYGUES	Nouveau Parc des Chênes		90	Formation des Ondes	Calcaires	
229	487.76	1943.8	CONDEZAYGUES	Ancien Parc des Chênes		90	Formation des Ondes	Calcaires	
198	487.74	1943.6	CONDEZAYGUES	Ancien Parc des Chênes		90	Formation des Ondes	Calcaires	
185	487.74	1943.58	CONDEZAYGUES	Ancien Parc des Chênes		90	Formation des Ondes	Calcaires	
190	486.2991	1943.2622	CONDEZAYGUES	Coquillou		90	Formation des Ondes	Calcaires	
183	487.17	1943.89	CONDEZAYGUES	Casals Redouns		90	Formation des Ondes	Calcaires	SORES
221	484.6589	1944.5682	CONDEZAYGUES	Manivet		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
240	484.6958	1944.4966	CONDEZAYGUES	Manivet		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
189	485.1756	1945.7802	CONDEZAYGUES	Bosc Del Carrefour		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
219	485.9547	1942.4707	CONDEZAYGUES	Grand Guirau		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
173	485.1304	1945.9484	CONDEZAYGUES	Falot		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
256	485.93	1945.59	CONDEZAYGUES	Lasboulbènes		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
249	485.3683	1944.9805	CONDEZAYGUES	Chayrès		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
196	485.9055	1945.5915	CONDEZAYGUES	Lasboulbènes		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
195	485.6349	1945.5055	CONDEZAYGUES	Maradis		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
200	485.18	1945.8	CONDEZAYGUES	Bosc Del Carrefour		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
237	487.5786	1942.9548	CONDEZAYGUES	Poutéou		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
169	485.5774	1944.185	CONDEZAYGUES	Béral		90	Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	
174	485.8193	1944.7632	CONDEZAYGUES	Bergaut		90	Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	
212	486.3853	1944.1029	CONDEZAYGUES	Lasbistes		90	Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	
201	485.84	1944.76	CONDEZAYGUES	Bergaut		90	Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	
205	485.86	1944.76	CONDEZAYGUES	Bergaut		90	Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	
186	486.09	1942.8521	CONDEZAYGUES	La Pradelle		90	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2310	434.9256	1922.8033	DAMAZAN	Taupié			Basses terrasses	Sables	SORES
594	484.6275	1932.8135	DAUSSE	Super Dausse		89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
595	484.6955	1932.8329	DAUSSE	Super Dausse		89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
593	484.5644	1932.7844	DAUSSE	Super Dausse		89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SOLTECHNIC
592	479.0067	1957.7561	DEVILLAC	Brasseyrou-Bas		98	Argiles à Palaeothenum	Argiles silteuses	EGS
590	478.2359	1957.1039	DEVILLAC	Laudiberte		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
591	478.4172	1958.9614	DEVILLAC	Claods de Sabits		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
589	477.9574	1957.3438	DEVILLAC	Le Bourg		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
588	477.8084	1957.4601	DEVILLAC	Bellevue		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
587	477.504	1958.1274	DEVILLAC	Mayne-Long		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
605	457.551	1932.7684	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Four de Rieu		00	Basses terrasses	Sables	
603	462.1519	1930.4987	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Prat de Thomas		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
597	461.2306	1928.4217	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	St Michel		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
610	460.9363	1928.5745	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Tertre de la Bausse		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
607	459.5189	1932.3905	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Pont de la Pierre		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
599	458.9028	1931.8763	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Pechdou Haut		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2531	462.1028	1930.9076	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
600	460.1513	1931.8436	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Castagnol		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
601	461.1652	1931.3274	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Patot		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
608	458.0069	1931.9652	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Sigallière		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
602	460.2549	1930.1935	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Nicou		00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
604	462.975	1928.9287	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Lalande		00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
609	461.1107	1930.3025	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Bellevue		00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
596	462.6698	1929.463	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Lamaurelle		00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
598	463.9781	1928.8308	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Filloi		00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
606	461.1271	1927.2388	DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	La Bousquette		00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GEOTEC
553	432.7972	1968.5028	DURAS	Navarre			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
552	429.0479	1968.1903	DURAS	Amont			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
554	428.8198	1968.2746	DURAS	Aval			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
555	429.2636	1968.0152	DURAS	Puy de Riquet			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
558	429.09	1968.19	DURAS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
559	429.11	1968.19	DURAS	L'Orangerie			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
560	429.13	1968.19	DURAS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
556	429.07	1968.19	DURAS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
557	428.57	1987.8665	DURAS	Les Martins			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
551	429.5134	1965.6326	DURAS	Meynot			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
643	433.9293	1953.7841	ESCASSEFORT	Vigneau			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc.	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
627	433.0921	1951.9541	ESCASSEFORT	Bourg			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
629	432.8853	1952.5401	ESCASSEFORT	Au Pin			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
618	432.498	1951.5315	ESCASSEFORT	Muscardin			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
617	430.5684	1951.8744	ESCASSEFORT	Chaon		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
618	431.6568	1952.0139	ESCASSEFORT	Pierre Lannette			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
636	433.8581	1951.7387	ESCASSEFORT	Pagnauou			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
650	433.0043	1951.8982	ESCASSEFORT	Bourg			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
648	432.514	1951.049	ESCASSEFORT	Pichaud		95	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
646	433.9452	1951.7188	ESCASSEFORT	La Cendrière			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
644	434.312	1952.875	ESCASSEFORT	L'Artenque		90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
642	433.8176	1953.174	ESCASSEFORT	La Pesquière			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
641	434.6469	1952.2371	ESCASSEFORT	Combeau			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
651	433.1239	1951.8544	ESCASSEFORT	Bourg			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
626	431.4175	1952.4285	ESCASSEFORT	Chambon			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
640	433.411	1951.5394	ESCASSEFORT	Cantelaouzetie			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
645	433.0601	1951.8108	ESCASSEFORT	Bourg			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
620	430.7876	1952.8112	ESCASSEFORT	Fontèles			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
630	432.9963	1951.8185	ESCASSEFORT	Av. de Bonnefoux			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
654	430.3371	1952.0697	ESCASSEFORT	Chaon			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
639	434.8668	1953.3335	ESCASSEFORT	Au Quercy			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
628	433.8232	1951.5332	ESCASSEFORT	La Cendrière			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
647	432.3265	1953.1223	ESCASSEFORT	Tébenot			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
633	433.4908	1951.7786	ESCASSEFORT	Pagnauou			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
638	435.1532	1953.0186	ESCASSEFORT	Granges			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
635	433.7179	1951.1048	ESCASSEFORT	Pradière			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
637	433.7179	1953.8996	ESCASSEFORT	Fontenaude			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
619	433.08	1951.8504	ESCASSEFORT	Bourg			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
625	432.2488	1952.257	ESCASSEFORT				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
623	434.7187	1952.281	ESCASSEFORT	Trente-Côtes			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
624	434.5832	1952.0059	ESCASSEFORT	Le Briard			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
634	433.6263	1951.7548	ESCASSEFORT	Pagnauou			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
631	434.2802	1951.7069	ESCASSEFORT	Petit-Pey			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
632	434.1884	1951.7587	ESCASSEFORT	Petit-Pey		90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
652	433.1598	1952.0178	ESCASSEFORT	Bourg			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
653	433.301	1951.7091	ESCASSEFORT	Cantelaouzetie			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
655	433.2156	1951.9062	ESCASSEFORT	Bourg			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
621	433.1877	1951.8305	ESCASSEFORT	Bourg			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
649	433.2834	1951.7786	ESCASSEFORT	Bourg			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
622	433.375	1951.691	ESCASSEFORT	Cantelaouzetie		90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
615	433.3392	1951.7069	ESCASSEFORT	Cantelaouzetie		95	Très basses terrasses	Sables	SORES
699	444.3666	1910.6487	ESPIENS	Ringau		98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
707	442.8263	1910.8314	ESPIENS	Bernes		93	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
704	443.6666	1910.1804	ESPIENS	Las Joualles			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
692	444.3131	1910.8263	ESPIENS	Cazabone			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
697	442.2486	1909.5919	ESPIENS	Goutelle		90	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
695	442.2933	1909.4135	ESPIENS	Saint-Andrieu			Marnes à huîtres	Marnes grises	
700	442.9309	1909.6767	ESPIENS	Médéa			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
698	443.25191	1909.4092	ESPIENS	Au Bourg		90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
708	443.1315	1909.3779	ESPIENS	Les Aubiers			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
703	442.7079	1909.8014	ESPIENS	Dourde		87	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
702	445.04	1910.8804	ESPIENS	Peyres		90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
701	443.7157	1908.9232	ESPIENS	Gaupide			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
706	444.3622	1908.2855	ESPIENS	Au Roc			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
694	442.7882	1910.5327	ESPIENS	Les Hautes-Graves			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
696	442.7303	1909.2397	ESPIENS	Cloutet			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
693	444.389	1908.118	ESPIENS	Mouneau			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
705	442.8818	1909.7212	ESPIENS	Médéa			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
661	458.661	1908.7559	ESTILLAC	61 ch. Champs de Lassalle			Basses terrasses	Sables	
659	459.4431	1908.4632	ESTILLAC	5 ch. De Gravère			Basses terrasses	Sables	
677	459.393	1908.4004	ESTILLAC	2 ch. De Gravère		90	Basses terrasses	Sables	SORES
665	459.0667	1909.396	ESTILLAC	5 all. Monplaisir			Basses terrasses	Sables	
663	458.1506	1908.5091	ESTILLAC	57 rue du Sartre			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
673	458.1171	1907.727	ESTILLAC	13 ch. Du Château			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
658	458.456	1908.2749	ESTILLAC	5 ch. Du Cap d'Estoupes			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
667	458.2552	1908.1536	ESTILLAC	23 ch. Du Cap d'Estoupes			Hautes terrasses	Sablo-argileux	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ère	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
691	458.0586	1907.7771	ESTILLAC		14 crs du 9ème de Ligne		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
690	457.9582	1908.6263	ESTILLAC		48 rue du Sartre		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
682	458.4811	1907.2584	ESTILLAC		34 ch. De Bordeneuve		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
682	458.0879	1908.4757	ESTILLAC		5 rue Notre Dame		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
678	458.4602	1908.3418	ESTILLAC		4 ch. Du Cap d'Estoupes		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
670	457.9958	1908.8103	ESTILLAC		45 rue du Sartre		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2385	458.0664	1907.6242	ESTILLAC		Au Bourg		Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
675	458.0628	1907.9486	ESTILLAC		18 ch. Du Château		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2388	458.0558	1908.0343	ESTILLAC		Au Bourg		Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
2389	458.1137	1907.9871	ESTILLAC		Bruyères		Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
671	458.1171	1907.2918	ESTILLAC		3 Rte des Moulins	96	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
681	458.3975	1908.643	ESTILLAC		2 ch. Du Buscon		Marnes à huîtres	Marnes grises	
672	458.5062	1908.5175	ESTILLAC		74 ch. Champs de Lassalle		Marnes à huîtres	Marnes grises	
676	459.8815	1911.157	ESTILLAC		1 all. De la Gauge		Très basses terrasses	Sables	
680	460.1501	1909.3291	ESTILLAC		2 all. Du Saylat		Très basses terrasses	Sables	
685	459.2257	1908.8939	ESTILLAC		8 ch. De Peyrelong		Très basses terrasses	Sables	
684	459.9034	1910.4459	ESTILLAC		12 ch. Du Moussat		Très basses terrasses	Sables	
679	458.9078	1909.3081	ESTILLAC		17 ch. Champs de Lassalle		Très basses terrasses	Sables	
2384	459.8895	1909.4582	ESTILLAC		D831		Très basses terrasses	Sables	SORES
674	459.0687	1909.396	ESTILLAC		58 rue du Sartre		Très basses terrasses	Sables	
686	460.0957	1909.2035	ESTILLAC		4 all. Du Saylat		Très basses terrasses	Sables	
680	458.958	1909.375	ESTILLAC		7 ch. Champs de Lassalle		Très basses terrasses	Sables	
689	458.7948	1909.4378	ESTILLAC		8 all. De Labruyère		Très basses terrasses	Sables	
668	459.6774	1908.9735	ESTILLAC		6 all. De Lhoustet	90	Très basses terrasses	Sables	SORES
666	459.1504	1909.0404	ESTILLAC		5 Place de la Mairie		Très basses terrasses	Sables	
657	459.0291	1909.0655	ESTILLAC		8 all. Rouzès		Très basses terrasses	Sables	
683	459.1796	1910.0443	ESTILLAC		14 ch. Du Puits de Carrère		Très basses terrasses	Sables	
656	459.0458	1909.2997	ESTILLAC		2 all. Monplaisir		Très basses terrasses	Sables	
689	459.6607	1910.6266	ESTILLAC		1 ch. De la Grde Gauge		Très basses terrasses	Sables	
687	458.1673	1909.4001	ESTILLAC		21 Voie Romaine		Très basses terrasses	Sables	
664	459.1421	1909.99	ESTILLAC		10 ch. Du Puits de Carrère		Très basses terrasses	Sables	
688	459.5938	1909.2286	ESTILLAC		9 ch. De Lhoustet		Très basses terrasses	Sables	
2394	466.5251	1901.8952	FALS		Gaillard de Giron	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
831	464.87	1917.26	FOULAYRONNES		5 rue Pyrénées		Marnes à huîtres	Marnes grises	
830	464.8484	1917.2646	FOULAYRONNES		Les Vergers de Guillot		Marnes à huîtres	Marnes grises	
709	464.9045	1918.351	FOULAYRONNES		18 rue Jules Ladoumègue		Marnes à huîtres	Marnes grises	
836	464.85	1917.3	FOULAYRONNES		8 rue Pyrénées		Marnes à huîtres	Marnes grises	
833	464.8484	1917.28	FOULAYRONNES		6 rue Pyrénées		Marnes à huîtres	Marnes grises	
814	464.8467	1916.721	FOULAYRONNES		av. du Caoulet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
711	464.92	1916.351	FOULAYRONNES		14 rue Emile Zola		Marnes à huîtres	Marnes grises	
712	464.86	1916.351	FOULAYRONNES		7 rue Jules Ladoumègue		Marnes à huîtres	Marnes grises	
710	464.88	1916.351	FOULAYRONNES		5 all. Jean Paul Sartre		Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
719	464.94	1916.37	FOULAYRONNES		3 av. de la Candélie		Marnes à huîtres	Marnes grises	
837	464.87	1917.3	FOULAYRONNES		9 rue Pyrénées		Marnes à huîtres	Marnes grises	
738	466.2552	1919.6296	FOULAYRONNES		100 rte Escout Ben		Marnes à huîtres	Marnes grises	
725	464.9	1916.39	FOULAYRONNES		26 rue St Exupéry		Marnes à huîtres	Marnes grises	
713	464.94	1916.351	FOULAYRONNES		5 Eugène Le Roy		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
740	465.6947	1920.7112	FOULAYRONNES		6 all. Bataillé		Marnes à huîtres	Marnes grises	
813	464.5626	1916.6086	FOULAYRONNES		av. du Caoulet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
747	461.4018	1914.9331	FOULAYRONNES		Pass'Temps		Marnes à huîtres	Marnes grises	
745	463.1503	1919.6071	FOULAYRONNES		Piou-Haut		Marnes à huîtres	Marnes grises	
759	464.8411	1917.3038	FOULAYRONNES		1 chemin de Perrou		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
732	464.92	1916.33	FOULAYRONNES		6 all. Jean-Paul Sartre		Marnes à huîtres	Marnes grises	
728	464.96	1916.39	FOULAYRONNES		11 rue Emile Zola		Marnes à huîtres	Marnes grises	
720	464.96	1916.37	FOULAYRONNES		17 rue Jules Ladoumègue		Marnes à huîtres	Marnes grises	
721	464.86	1916.37	FOULAYRONNES		24 rue St Exupéry		Marnes à huîtres	Marnes grises	
722	464.96	1916.37	FOULAYRONNES		27 rue Marcel Pagnol		Marnes à huîtres	Marnes grises	
723	464.86	1916.39	FOULAYRONNES		2 all. Paul Eluard		Marnes à huîtres	Marnes grises	
724	464.88	1916.39	FOULAYRONNES		6 rue Jules Ladoumègue		Marnes à huîtres	Marnes grises	
735	464.86	1916.33	FOULAYRONNES		3 all. De Perrot		Marnes à huîtres	Marnes grises	
734	464.88	1916.33	FOULAYRONNES		1 all. Colette		Marnes à huîtres	Marnes grises	
815	464.6971	1916.833	FOULAYRONNES		av. du Caoulet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
733	464.9	1916.33	FOULAYRONNES		23 rue Emile Zola		Marnes à huîtres	Marnes grises	
714	464.96	1916.351	FOULAYRONNES		4 all. Colette		Marnes à huîtres	Marnes grises	
731	464.94	1916.33	FOULAYRONNES		3 rue St Exupéry		Marnes à huîtres	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
730	464.96	1916.33	FOULAYRONNES		12 all. Gustave Courbet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2711	464.129	1914.9799	FOULAYRONNES		Petite Muraille		Marnes à huîtres	Marnes grises	GEOTEC
729	464.98	1916.39	FOULAYRONNES		27 rue St Exupéry		Marnes à huîtres	Marnes grises	
736	464.98	1916.33	FOULAYRONNES		30 rue Emile Zola		Marnes à huîtres	Marnes grises	
818	464.7588	1916.9115	FOULAYRONNES		av. du Caoulet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
716	464.88	1916.37	FOULAYRONNES		38 rue Emile Zola		Marnes à huîtres	Marnes grises	
715	464.98	1916.35	FOULAYRONNES		2 all. Jean Paul Sartre		Marnes à huîtres	Marnes grises	
819	465.0222	1916.5584	FOULAYRONNES		18 rue Rodin		Marnes à huîtres	Marnes grises	
717	464.9	1916.37	FOULAYRONNES		18 rue Emile Zola		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2482	464.2068	1914.9383	FOULAYRONNES		5 r. Air et Soleil		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
2363	464.4769	1916.3366	FOULAYRONNES		34 av. du Caoulet		Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2713	464.94	1916.41	FOULAYRONNES		11 rue St Exupéry		Marnes à huîtres	Marnes grises	GEOTEC
2352	464.3345	1916.1099	FOULAYRONNES		av. du Caoulet	97	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
806	464.08	1914.99	FOULAYRONNES		12 rue Maurice Ravel		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2492	462.0431	1914.8458	FOULAYRONNES		Vallon de Vêrone		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
2353	461.4745	1914.5758	FOULAYRONNES		Ch. De Cayssat	96	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2362	464.9888	1916.4691	FOULAYRONNES		10 Rue Air et Soleil		Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
807	464.0807	1915.5552	FOULAYRONNES		4 all. Gruzet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2354	464.8798	1916.2961	FOULAYRONNES		21 rue Emile Zola	97	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2744	462.07	1917.43	FOULAYRONNES		Pech de Buzot	98	Marnes à huîtres		
808	464.1535	1915.9062	FOULAYRONNES		av. du Caoulet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
805	464.0639	1914.9892	FOULAYRONNES		7 rue Maurice Ravel		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2493	464.8937	1916.3994	FOULAYRONNES		4 rue Emile Zola		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
811	464.4058	1916.3342	FOULAYRONNES		av. du Caoulet		Marnes à huîtres	Marnes grises	GEOTEC
2488	463.8776	1915.1704	FOULAYRONNES				Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
2487	464.96	1916.39	FOULAYRONNES		Av. de la Candélie		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
809	464.232	1916.026	FOULAYRONNES		av. du Caoulet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
742	465.2969	1918.9011	FOULAYRONNES		2 all. De Pech de Bedel		Marnes à huîtres	Marnes grises	
803	463.9854	1915.7177	FOULAYRONNES		11 all. Des Ibiscus		Marnes à huîtres	Marnes grises	
728	464.92	1916.39	FOULAYRONNES		4 rue St Exupéry		Marnes à huîtres	Marnes grises	
727	464.94	1916.39	FOULAYRONNES		16 rue Jules Ladoumègue		Marnes à huîtres	Marnes grises	
812	464.4788	1916.4575	FOULAYRONNES		av. du Caoulet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
801	463.8172	1915.4431	FOULAYRONNES		5 all. Des Pervenches		Marnes à huîtres	Marnes grises	
718	464.92	1916.37	FOULAYRONNES		10 rue Emile Zola		Marnes à huîtres	Marnes grises	
797	463.2063	1914.9275	FOULAYRONNES		609 rte de la Voite		Marnes à huîtres	Marnes grises	
796	462.7244	1914.9499	FOULAYRONNES		8 chemin de Ferrou		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2710	464.03	1915.74	FOULAYRONNES		12 rue des Fleurs		Marnes à huîtres	Marnes grises	GEOTEC
799	463.74	1915.34	FOULAYRONNES		13 rue Catala		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2707	464.97	1916.73	FOULAYRONNES		2 all. Ducos du Haron		Marnes à huîtres	Marnes grises	GEOTEC
2660	464.8317	1916.407	FOULAYRONNES				Marnes à huîtres	Marnes grises	
800	463.74	1915.34	FOULAYRONNES		12 rue Catala		Marnes à huîtres	Marnes grises	
802	463.84	1915.44	FOULAYRONNES		5 rue des Magnolias		Marnes à huîtres	Marnes grises	
810	464.3104	1916.1772	FOULAYRONNES		av. du Caoulet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2477	465.2091	1917.1148	FOULAYRONNES				Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
804	464.01	1915.72	FOULAYRONNES		6 rue des Fleurs		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2381	465.0142	1917.1845	FOULAYRONNES		1 all. Marc Chagall		Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2359	464.8243	1917.31	FOULAYRONNES		Les Vergers de Guillot		Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
787	462.0408	1914.7145	FOULAYRONNES		3347 av. Du Vallon de Vêrone		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
748	461.8092	1917.2477	FOULAYRONNES		Lafourasse		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2483	464.94	1916.39	FOULAYRONNES		52 rue Emile Zola		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
836	467.89	1917.3	FOULAYRONNES		3 all. Du Somport		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
835	467.89	1917.28	FOULAYRONNES		8 all. Du Somport		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
788	462.02	1914.71	FOULAYRONNES		3977 av. Du Vallon de Vêrone		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
832	467.89	1917.28	FOULAYRONNES		39 rue Pyrénées		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2491	461.3682	1915.7207	FOULAYRONNES		Gratiellère		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
785	461.7212	1914.5128	FOULAYRONNES		170 Les Fontaines		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
786	461.74	1914.51	FOULAYRONNES		Les Fontaines Hautes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2479	461.4721	1914.2768	FOULAYRONNES		Allée de Dangosse		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2476	461.8851	1915.8634	FOULAYRONNES		Monbran Bas		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
737	462.4778	1916.1772	FOULAYRONNES		1111 rte des Moulins		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
829	464.15	1917.3	FOULAYRONNES		5 rue Georges Brassens	97	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
766	464.15	1917.3	FOULAYRONNES		30 av. Toulouse Lautrec		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
794	461.42	1915.92	FOULAYRONNES		Monbran		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
790	461.44	1915.9	FOULAYRONNES		Monbran		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
792	461.7212	1916.0035	FOULAYRONNES		Monbran		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début avd	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
795	461.44	1915.92	FOULAYRONNES	Monbran			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
793	461.46	1915.9	FOULAYRONNES	Monbran			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
791	461.83891	1916.0932	FOULAYRONNES	Monbran			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
789	461.4241	1915.9026	FOULAYRONNES	Monbran			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
834	466.37	1918.95	FOULAYRONNES	Artigues			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
828	464.13	1917.3	FOULAYRONNES	26 rue Jacques Brel			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
827	464.17	1917.28	FOULAYRONNES	1 all. Maurice Chevalier			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
825	464.1311	1917.2813	FOULAYRONNES	8 all. Maurice Chevalier			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
824	465.5155	1916.7937	FOULAYRONNES	9 rue des Mésanges			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
823	465.09	1916.73	FOULAYRONNES	8 all. Ducos du Haron			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
821	464.95	1916.73	FOULAYRONNES	3 all. Ducos du Haron			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
818	464.75	1916.592	FOULAYRONNES	6 all. Perrot			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
817	464.7308	1916.592	FOULAYRONNES	2 all. Perrot			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
826	464.15	1917.28	FOULAYRONNES	3 all. Maurice Chevalier			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
2480	466.397	1919.0794	FOULAYRONNES	Rue Pasteur			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
769	464.15	1917.36	FOULAYRONNES	9 rue Maurice Utrillo			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
768	464.15	1917.34	FOULAYRONNES	2 all. Eugène Delacroix			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
761	464.13	1917.3	FOULAYRONNES	8 all. Gabriel Griffon			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
762	464.13	1917.32	FOULAYRONNES	3 all. Pablo Picasso			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
763	464.13	1917.34	FOULAYRONNES	20 rue Emile Zola			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
765	464.15	1917.2813	FOULAYRONNES	6 all. Paul Cézanne			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
749	466.3673	1918.9122	FOULAYRONNES	Artigues			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
758	466.39	1918.95	FOULAYRONNES	Artigues			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
820	464.9325	1916.7321	FOULAYRONNES	18 chemin de Recoule			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2712	464.9525	1916.7521	FOULAYRONNES	Chemin de Recoule			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GEOTEC
2708	463.8443	1919.6128	FOULAYRONNES	La Remise			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GEOTEC
2490	461.6262	1915.9768	FOULAYRONNES	7 all. Nostradamus			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
757	466.37	1918.95	FOULAYRONNES	Artigues			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2364	464.7556	1916.6361	FOULAYRONNES	Au Bourg		90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2478	461.5457	1914.5145	FOULAYRONNES	Rte de Cayssal			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
739	465.1735	1920.3302	FOULAYRONNES	21 rte Lacassade			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2481	461.4182	1915.9817	FOULAYRONNES	Monbran			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
764	464.13	1917.36	FOULAYRONNES	9 rue Rodin			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2350	461.4613	1915.9725	FOULAYRONNES	Monbran		89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2358	462.3795	1916.0576	FOULAYRONNES				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2360	465.1121	1917.2185	FOULAYRONNES	Chant d'Oiseaux		89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2357	464.8044	1916.8907	FOULAYRONNES	Au Bourg			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2489	463.228	1918.8935	FOULAYRONNES	Paulhac			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
2486	464.8731	1916.7266	FOULAYRONNES	Au Bourg			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
2485	462.1215	1916.0397	FOULAYRONNES	2 Clos Renoult			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
2484	463.9375	1919.0281	FOULAYRONNES				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
2353	464.23	1917.28	FOULAYRONNES	32 av. Toulouse Lautrec		95	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2661	465.0895	1916.9675	FOULAYRONNES				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
777	464.19	1917.32	FOULAYRONNES	2 rue Léonard de Vinci			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
756	466.35	1918.95	FOULAYRONNES	Artigues			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
743	463.7612	1917.4495	FOULAYRONNES	Rapinet			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
744	463.78	1917.45	FOULAYRONNES	Rapinet			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
822	465.067	1916.7265	FOULAYRONNES	9 all. Ducos du Haron			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
750	466.39	1918.91	FOULAYRONNES	Artigues			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
780	464.21	1917.2813	FOULAYRONNES	22 av. Toulouse Lautrec			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
770	464.17	1917.2813	FOULAYRONNES	10 rue Maurice Utrillo			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
771	464.17	1917.3	FOULAYRONNES	1 all. Gabriel Griffon			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
772	464.17	1917.32	FOULAYRONNES	6 all. Henri Matisse			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
773	464.17	1917.34	FOULAYRONNES	11 rue Maurice Utrillo			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
774	464.17	1917.36	FOULAYRONNES	5 all. Gustave Courbet			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2351	461.5101	1915.9149	FOULAYRONNES	Monbran		91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
778	464.19	1917.3	FOULAYRONNES	34 av. Toulouse Lautrec			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
748	463.8604	1917.371	FOULAYRONNES	Rapinet			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
760	464.1311	1917.2813	FOULAYRONNES	33 rue Emile Zola			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
755	466.41	1918.93	FOULAYRONNES	Artigues			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
754	466.39	1918.93	FOULAYRONNES	Artigues			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
753	466.37	1918.93	FOULAYRONNES	Artigues			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
775	464.19	1917.2813	FOULAYRONNES	9 all. Gabriel Griffon			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
751	466.41	1918.91	FOULAYRONNES	Artigues			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
779	464.19	1917.36	FOULAYRONNES	1 all. Auguste Renoir			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc.	Commune	Adresse	Début év.	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
741	466.5578	1918.9683		FOULAYRONNES	La Vitarelle		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
778	464.19	1917.34		FOULAYRONNES	6 all. Gabriel Griffon		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
784	464.21	1917.36		FOULAYRONNES	1660 Rte Payraste		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
783	464.21	1917.34		FOULAYRONNES	4 all. Paul Cézanne		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
782	464.21	1917.32		FOULAYRONNES	4 rue Léonard de Vinci		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
781	464.21	1917.3		FOULAYRONNES	14 rue Maurice Utrillo		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
787	464.15	1917.32		FOULAYRONNES	2 all. Henri Matisse		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
752	468.35	1918.93		FOULAYRONNES	Artigues		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2462	425.6201	1941.9369		FOURQUES SUR GARONNE			Hautes terrasses	Sablo-argileux	GTA
2748	446.93	1897.74		FRANCESSCAS	Bourg	98	Marnes à huîtres		
2760	448.1	1897.2		FRANCESSCAS	La Teoulère	98	Marnes à huîtres		
2761	447.05	1897.66		FRANCESSCAS	Route de Ligardes	98	Molasses de l'Armagnac		AQUITERRA
2758	446.15	1898.01		FRANCESSCAS	Petit Jouglas (Sauvage)	98	Molasses de l'Armagnac		
2753	446.38	1898.85		FRANCESSCAS	Bigos	98	Molasses de l'Armagnac		
2752	445.64	1898.74		FRANCESSCAS	Laspipes	98	Molasses de l'Armagnac		
2754	446.12	1899.33		FRANCESSCAS	Lahire	98	Molasses de l'Armagnac		
2410	448.9586	1897.2251		FRANCESSCAS	Labadie		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2409	445.5141	1896.8129		FRANCESSCAS	Rocher		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2416	446.9123	1897.711		FRANCESSCAS	10 Lot. De Benise		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
2750	447.26	1898.38		FRANCESSCAS	Route du Saumont	98	Molasses de l'Armagnac		
2751	447	1897.71		FRANCESSCAS	Mairie	98	Molasses de l'Armagnac		AQUITERRA
611	476.2086	1924.4894		FRESPECH	Trois Bas	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
612	477.90681	1923.2842		FRESPECH	Sauterabe	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
614	487.7074	1953.1379		GAVAUDUN	Au Cardou		Formation du Brétou	Sablo-argileux	
613	483.7874	1952.1342		GAVAUDUN	Marty		Santonien	Calcaire crayeux	GTA
2699	444.8573	1937.6789		GRATELOUP			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
2700	444.5238	1937.5827		GRATELOUP			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GEOTEC
2405	483.9417	1908.5544		GRAYSSAS	La Tuilerie		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2762	480.87	1908.8	Ind	GRAYSSAS	Cousteau	98	Molasses de l'Agenais		
583	468.8074	1921.5022		LA CROIX BLANCHE	Coudène	98	Marnes à huîtres	Marnes grises	
2659	467.6285	1921.5078		LA CROIX BLANCHE			Marnes à huîtres	Marnes grises	
569	467.0334	1922.6526		LA CROIX BLANCHE	Castillou	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
564	468.167	1922.4789		LA CROIX BLANCHE	Mousset	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
565	467.4133	1921.7402		LA CROIX BLANCHE	Thurac	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
566	468.2407	1920.7258		LA CROIX BLANCHE	Ritoulet	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
567	468.2293	1922.4429		LA CROIX BLANCHE	Mousset	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
568	467.4133	1921.7402		LA CROIX BLANCHE	Thurac	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
570	467.4	1922.58		LA CROIX BLANCHE	Sous le Moulin à Vent	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
571	467.7249	1921.8196		LA CROIX BLANCHE	Régnassis	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
581	467.6626	1921.8252		LA CROIX BLANCHE	Régnassis	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
572	467.6343	1922.26		LA CROIX BLANCHE	Pech de Fargues	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
586	467.83	1922.24		LA CROIX BLANCHE	Pech de Fargues	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
584	468.3257	1922.4827		LA CROIX BLANCHE	Mousset	95	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
585	469.0794	1923.5084		LA CROIX BLANCHE	Clos Mirandol	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
582	467.67	1922.26		LA CROIX BLANCHE	Pech de Fargues	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
579	468.0989	1921.5305		LA CROIX BLANCHE	Plaine de Galimas	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
578	467.65	1922.26		LA CROIX BLANCHE	Pech de Fargues	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
577	467.7249	1921.8876		LA CROIX BLANCHE	Régnassis	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
2651	468.252	1922.6527		LA CROIX BLANCHE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
563	467.82851	1921.7628		LA CROIX BLANCHE	Régnassis	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2657	467.946	1921.8385		LA CROIX BLANCHE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2652	467.1921	1922.3352		LA CROIX BLANCHE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2658	467.8456	1921.5645		LA CROIX BLANCHE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2656	467.9856	1921.8026		LA CROIX BLANCHE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2653	468.2634	1921.7969		LA CROIX BLANCHE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2650	469.8462	1924.0015		LA CROIX BLANCHE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2654	468.118	1921.8196		LA CROIX BLANCHE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2328	468.2554	1922.0863		LA CROIX BLANCHE	Les Chênes		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2329	468.2772	1922.1516		LA CROIX BLANCHE	Laspoulères		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
576	468.65	1922.7773		LA CROIX BLANCHE	Au Bourg	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
575	468.1783	1921.3491		LA CROIX BLANCHE	Plaine de Galimas	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
574	467.8892	1922.7093		LA CROIX BLANCHE	Boussorp	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
573	468.167	1921.2689		LA CROIX BLANCHE	Plaine de Galimas	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
562	468.6317	1922.7773		LA CROIX BLANCHE	Bois de Branquet	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GEOTEC
561	467.6343	1922.239		LA CROIX BLANCHE	Pech de Fargues	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2055	468.1047	1921.7063		LA CROIX BLANCHE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2315	422.7946	1924.2908		LA REUNION	Au Bourg		Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2404	476.86	1915.1		LA SAUVETAT DE SAVERES	Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2403	476.8699	1915.4974		LA SAUVETAT DE SAVERES	Gaugue	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
987	421.8529	1928.5311		LABASTIDE CASTEL AMOUROUX	Enclos de Maupas	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
991	422.2093	1930.2333		LABASTIDE CASTEL AMOUROUX	Craux	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
992	422.1163	1930.6547		LABASTIDE CASTEL AMOUROUX	Gravillon	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
988	421.8056	1928.3761		LABASTIDE CASTEL AMOUROUX	Enclos de Maupas	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
990	422.2093	1930.381		LABASTIDE CASTEL AMOUROUX	Craux	95	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
989	424.5902	1929.4342		LABASTIDE CASTEL AMOUROUX	Cleyret	78	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1011	485.3829	1956.4237		LACAPELLE BIRON			Santonien	Calcaire crayeux	
2316	446.8711	1930.3231		LAFITTE SUR LOT	Colis		Très basses terrasses	Sables	EGS
2440	423.2616	1953.0785		LAGUIPIE	Au Bourg		Très basses terrasses	Sables	GTA
1164	437.1063	1897.2716		LANNES	Peyrague	91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
1188	437.271	1891.4103		LANNES	Thomas	00	Marnes à huîtres	Marnes grises	
1179	437.6904	1893.003		LANNES	Ribère	00	Marnes à huîtres	Marnes grises	
1174	436.7318	1890.4917		LANNES	Mouquehajeau	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1166	436.0778	1895.3994		LANNES	Janoulet	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1167	435.9879	1895.9037		LANNES	Gahin	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1177	434.9544	1892.4937		LANNES	Crillès	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1170	431.9737	1893.1777		LANNES	La Garenne	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1178	436.0474	1894.39		LANNES	Lailon	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1173	436.8266	1890.4767		LANNES	Mouquehajeau	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1176	435.9879	1895.9037		LANNES	Lapeyrade	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1169	436.1477	1896.8223		LANNES	Pradet	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1160	436.0578	1894.5507		LANNES	Lailon	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1165	434.2704	1892.7184		LANNES	Bouscat	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1172	436.0474	1894.37		LANNES	Lailon	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1163	437.256	1894.3959		LANNES	Mouliès	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1158	435.9729	1894.5157		LANNES	Lailon	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1171	436.9415	1890.4967		LANNES	Mouquehajeau	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
968	436.0474	1894.3538		LANNES	Lailon	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	BRGM
1162	436.0178	1894.4408		LANNES	Lailon	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1161	436.0276	1894.5007		LANNES	Lailon	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2677	435.2939	1896.0934		LANNES			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1155	436.3174	1894.9301		LANNES	Le Pin	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2678	435.0941	1896.4729		LANNES			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1157	435.9729	1894.5157		LANNES	Lailon	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1159	435.9529	1894.4658		LANNES	Lailon	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1175	435.923	1890.4517		LANNES	Brichot	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1156	436.5471	1894.7304		LANNES	Majouanette	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2673	454.7595	1903.891		LAPLUME			Basses terrasses	Sables	
884	456.0954	1908.2448		LAPLUME	Le Bois du Clerc	96	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
886	456.1197	1908.6273		LAPLUME	26 ch. Du Garron	82	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
885	456.1197	1908.518		LAPLUME	7 Hameau du Garron	94	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2468	454.5273	1902.8597		LAPLUME	Carolis		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
2765	455.74	1907.04		LAPLUME	Plaichac	96	Marnes à huîtres		
870	455.5246	1903.1319		LAPLUME		93	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
872	454.9113	1902.9497		LAPLUME	32 Rte Condom	93	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
871	455.0388	1902.9497		LAPLUME	20 Rte Condom	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
867	455.17	1902.63		LAPLUME	3 ch. De Pérès	70	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
869	455.4882	1902.7919		LAPLUME	31 Blvd Du Levant	86	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
868	455.0206	1902.5793		LAPLUME	5 ch. De Pérès	86	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
866	455.3667	1902.6218		LAPLUME	50 Grde rue	95	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
865	455.2635	1902.7554		LAPLUME	48 Grde rue	97	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
878	455.1906	1903.2231		LAPLUME	13 Rte de Pleichac	80	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
879	455.1663	1904.4436		LAPLUME	Bousquet-Ardon	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
864	455.1846	1902.7615		LAPLUME	40 Blvd. Du Couchant	96	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2469	455.3349	1903.0828		LAPLUME	Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
873	454.7231	1903.053		LAPLUME	2 Hameau d'Escuran	96	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
875	454.2191	1904.6318		LAPLUME	La Bonne	86	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
882	457.6985	1901.2192		LAPLUME	Bénézi	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
881	455.8217	1902.5429		LAPLUME		87	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
883	457.3463	1900.3266		LAPLUME	Ca Ira	78	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
880	455.3181	1905.2876		LAPLUME	La Prade	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début éval	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
878	454.8016	1904.9658		LAPLUME	La Bonne	86	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
877	454.1887	1901.711		LAPLUME	Bordeneuve d'Auge	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2467	455.3435	1902.6861		LAPLUME	Le Christ		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
874	454.8886	1902.4579		LAPLUME	6 Hameau de Pérès	88	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2701	472.3275	1920.8518		LAROQUE TIMBAUT	Régnessis		Marnes à huîtres	Marnes grises	GEOTEC
941	444.1078	1897.9293		LASSERRE	Mairie	90	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
943	443.8633	1898.3103		LASSERRE	Bourdilot		Marnes à huîtres	Marnes grises	
942	444.3196	1898.1551		LASSERRE	Grand Borde		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1020	463.8275	1921.0738		LAUGNAC	St Julien		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1014	461.7211	1924.3822		LAUGNAC	Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1023	461.8061	1924.2122		LAUGNAC	Le Floirail		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1021	462.2785	1923.7021		LAUGNAC	La Tuque		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1019	462.269	1924.2075		LAUGNAC	Graulés		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1017	460.8946	1923.4896		LAUGNAC	Pouget		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1016	461.7825	1924.0328		LAUGNAC	Sibaldio		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1015	462.2171	1923.806		LAUGNAC	La Tuque		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1022	462.0706	1924.2547		LAUGNAC	Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1024	461.74	1924.38		LAUGNAC	Place de l'Eglise		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1025	462.1273	1924.25		LAUGNAC	Graulés		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1018	463.7661	1922.3798		LAUGNAC	Lasbragues		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1012	461.7117	1924.4342		LAUGNAC	Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1013	463.8528	1922.8803		LAUGNAC	Laroque		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2647	461.7589	1924.5381		LAUGNAC			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1010	451.0837	1960.5548		LAUZUN	La Roseaie		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
1003	449.229	1962.0451		LAUZUN	Métairie Basse		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
1004	450.8714	1960.3977		LAUZUN	Av. de Paris		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
1005	452.053	1962.1056		LAUZUN	Papaille		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
1006	451.23	1960.5295		LAUZUN	Rue du Château		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
1009	451.2845	1960.8245		LAUZUN	Av. des Batailles		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
1001	451.211	1960.5295		LAUZUN	Rue du Château		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
1002	451.1117	1960.8461		LAUZUN	La Tuilerie		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
1008	449.989	1962.287		LAUZUN	Queyzaguet		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
1000	451.1677	1963.5651		LAUZUN	Cause		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
999	452.4071	1960.862		LAUZUN	Andrieux		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
998	450.8217	1960.3697		LAUZUN	Rue St Colomb		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
996	451.9796	1960.7453		LAUZUN	Labarde		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
993	451.1937	1960.4086		LAUZUN	Blvd Féar	89	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	SORES
1007	449.147	1960.2791		LAUZUN	Le Mayne		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
994	453.0159	1961.4492		LAUZUN	St-Nazaire		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
997	454.0868	1962.7706		LAUZUN	Lafage		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
995	451.7939	1960.9095		LAUZUN	Labarde		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
861	437.1735	1910.977		LAVARDAC	Rte d'Agen	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
862	436.8135	1911.3818		LAVARDAC	Guiniette	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
854	437.0588	1910.7206		LAVARDAC	5 rue de la Ténarèze	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
859	436.5394	1910.4507		LAVARDAC	Av. du Gal De Gaulle	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
857	436.9509	1910.5114		LAVARDAC	Rue de la Plaine	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
849	437.9495	1912.3331		LAVARDAC	51 rue des Rosiers	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
855	437.1128	1910.8353		LAVARDAC	26 av. de la Résistance	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
852	436.9306	1909.9784		LAVARDAC	Riquet	94	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
856	436.735	1911.4628		LAVARDAC	La Couaille	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
863	436.1618	1910.1134		LAVARDAC	All. Victor Hugo	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
860	437.322	1910.9838		LAVARDAC	Rue des Tulipes	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
851	437.1466	1909.4387		LAVARDAC	L'Hérisson	94	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
853	437.1601	1911.9688		LAVARDAC	Roquefon	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2428	436.5466	1912.7158		LAVARDAC	Labastide de Vianne		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
848	435.4261	1911.2671		LAVARDAC	Petit Baron	94	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
847	435.3991	1911.2806		LAVARDAC	Petit Baron		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
858	434.8258	1912.3668		LAVARDAC	Lapeyrade	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
850	436.8742	1912.07		LAVARDAC	Brana	95	Très basses terrasses	Sables	SORES
964	444.9469	1957.0381		LAVERGNE	Cassin		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
972	446.265	1954.2921		LAVERGNE	Bladet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
973	446.3	1954.1873		LAVERGNE	Bladet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
982	445.2166	1955.67		LAVERGNE	Combes		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
970	448.5417	1954.7165		LAVERGNE	La Brousse		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
986	449.0908	1955.6401		LAVERGNE	Bel Air		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
976	450.2891	1955.8248	LAVERGNE		Lautanet		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
977	445.821	1958.6338	LAVERGNE		Capeyrou		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
978	445.9305	1958.4539	LAVERGNE		Au Bourg		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
980	448.3869	1956.8935	LAVERGNE		Roumaguey		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
983	448.8691	1954.5716	LAVERGNE		Fissou		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
975	448.9461	1955.6551	LAVERGNE		Bel Air		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
981	448.2621	1955.1158	LAVERGNE		Barailé		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
985	444.97	1956.8986	LAVERGNE		Joncadis		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2514	449.1857	1955.1858	LAVERGNE				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
974	449.5052	1955.8102	LAVERGNE		Lamothe d'Alès		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
969	448.0624	1954.8868	LAVERGNE		Rouillac		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
971	447.8729	1957.1179	LAVERGNE		Roumaguey		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
979	444.952	1956.8986	LAVERGNE		Joncadis		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
918	465.45	1904.9	LAYRAC		Rue Prosper Dauzou		Basses terrasses	Sables	
913	465.71	1904.69	LAYRAC		12 Lot. Badie		Basses terrasses	Sables	
912	465.7146	1904.6744	LAYRAC		3 Lot. Badie		Basses terrasses	Sables	
940	465.2045	1900.6336	LAYRAC		Sabathé		Basses terrasses	Sables	
914	465.4538	1904.9408	LAYRAC		7 rue Prosper Dauzou		Basses terrasses	Sables	
915	465.71	1904.71	LAYRAC		5 Lot. Badie		Basses terrasses	Sables	
917	465.45	1904.92	LAYRAC		5 rue Prosper Dauzou		Basses terrasses	Sables	
916	465.7373	1905.1108	LAYRAC		12 av. des Pyrénées		Basses terrasses	Sables	
909	464.75	1905.1	LAYRAC		Chemin du Château d'eau		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
923	463.5553	1903.8826	LAYRAC		As Crabes		Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
901	463.544	1905.1875	LAYRAC		Boudets		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
904	465.0741	1905.5755	LAYRAC		Croix de la Gravade		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
902	463.8273	1904.9181	LAYRAC		Coullin		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
908	464.79	1905.08	LAYRAC		Chemin du Château d'eau		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
910	464.77	1905.1	LAYRAC		Chemin du Château d'eau	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
922	464.8814	1904.8858	LAYRAC		Coste de Barbe		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
903	463.85	1904.92	LAYRAC		Coullin		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
921	465.1535	1904.8502	LAYRAC		49 av. de Brumas		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
911	464.79	1905.1	LAYRAC		Chemin du Château d'eau		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
906	464.7511	1905.0768	LAYRAC		Chemin du Château d'eau		Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
932	463.4478	1903.405	LAYRAC		Pé de l'Hoste		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
905	465.09	1905.58	LAYRAC		Lagravade		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
928	465.1535	1904.1303	LAYRAC		Randé Rte de Marmont Pachas		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
929	465.17	1904.13	LAYRAC		Les Mages		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
925	462.7108	1904.3174	LAYRAC		Bordenisque		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
930	465.17	1904.15	LAYRAC		Les Mages		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
907	464.77	1905.08	LAYRAC		Chemin du Château d'eau	85	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
931	462.8995	1903.1048	LAYRAC		Barrastin		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2393	463.7879	1905.523	LAYRAC		Bergot		Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
924	463.57	1903.8826	LAYRAC		Pé de l'Hoste		Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
939	468.5768	1903.2973	LAYRAC		Gouttes		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
927	465.28	1904.37	LAYRAC		Chantebrise Airiou		Marnes à huîtres	Marnes grises	
933	464.3885	1902.535	LAYRAC		L'Olivier		Marnes à huîtres	Marnes grises	
926	465.2612	1904.3684	LAYRAC		Ch. De Lamoulière		Marnes à huîtres	Marnes grises	
936	466.9614	1904.7821	LAYRAC		Fongrave		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
937	466.9047	1904.8121	LAYRAC		Rte de Fals		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
934	461.83404	1900.8548	LAYRAC		Purtzas d'Amans	95	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
935	461.85	1900.85	LAYRAC		Purtzas d'Amans	98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
938	469.166	1904.5838	LAYRAC		Garonné		Très basses terrasses	Sables	
920	466.13	1905.36	LAYRAC		Le Moulin	98	Très basses terrasses	Sables	SORES
919	466.1056	1905.3802	LAYRAC		Le Moulin		Très basses terrasses	Sables	
2274	441.2149	1900.0422	LE FRECHOU		Laboubée	90	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2270	438.2752	1899.493	LE FRECHOU		Cabusse		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2276	440.9493	1901.4547	LE FRECHOU		Poliac	90	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2278	440.9614	1901.0564	LE FRECHOU		Barail	90	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2275	441.3235	1899.338	LE FRECHOU		Ruste	90	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2273	439.8748	1900.3984	LE FRECHOU		Blanquinane	94	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2271	438.7219	1899.2334	LE FRECHOU		Pichourlet	93	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2277	440.6415	1900.8753	LE FRECHOU		Carderan		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2269	438.46	1900.3	LE FRECHOU		Au Bourg	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2268	438.4443	1900.3018	LE FRECHOU		Au Bourg	95	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2272	438.5167	1901.7807	LE FRECHOU		Massartic	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début éval	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2693	457.2637	1932.2332		LE TEMPLE SUR LOT			Marnes à huîtres	Marnes grises	GEOTEC
949	466.7001	1939.2764	LEDAT		Poutet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
944	466.5374	1936.5923	LEDAT		Caplais		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
964	466.5374	1936.5923	LEDAT		Cauffour		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
956	466.1429	1939.4761	LEDAT		Costerouge		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
954	467.8384	1936.807	LEDAT		Monjoie de Bellevue		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
945	467.7335	1936.7322	LEDAT		Monjoie		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
953	467.9932	1936.7522	LEDAT		Lagoinstade	88	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2530	466.3976	1939.3114	LEDAT				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
952	466.9946	1936.7022	LEDAT		Clos de Michéou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
950	467.7534	1936.8021	LEDAT		Monjoie		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	TEMSOL
948	467.0346	1936.2478	LEDAT		Bornac		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
965	467.0245	1941.4432	LEDAT		46 av. F. Mansart		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
951	467.449	1939.0118	LEDAT		Chioutat		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
963	466.1429	1939.4761	LEDAT		Lagounine		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
962	467.9183	1936.7821	LEDAT		Monjoie de Bellevue		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
961	467.3192	1941.5281	LEDAT		Brugaud		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
960	467.6087	1942.347	LEDAT		La Castagnal		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
959	466.8646	1939.1865	LEDAT		Poutet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
958	466.8819	1936.9318	LEDAT		La Moulinade		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2527	467.0446	1939.1217	LEDAT				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2528	466.2079	1939.5011	LEDAT				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2529	466.1929	1939.4412	LEDAT				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
947	467.7235	1939.9205	LEDAT		La Bécade		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
966	467.0346	1936.2478	LEDAT		Bornac		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2332	467.1739	1940.8822	LEDAT		Au Bourg		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
946	467.2243	1940.4897	LEDAT		Carral		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2331	467.1141	1940.855	LEDAT		Au Bourg		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
957	466.6501	1940.0952	LEDAT		Albayrats		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2330	467.7066	1941.2094	LEDAT				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
967	466.0061	1936.128	LEDAT		Campot		Très basses terrasses	Sables	
846	436.8896	1975.1155	LOUBES BERNAC		Bourmeau		Formation de Castillon	Marnes blanches	
839	436.2505	1972.1965	LOUBES BERNAC		Au Bourg		Marnes à huîtres	Marnes grises	
843	437.4862	1973.384	LOUBES BERNAC		Marty		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
840	437.8316	1973.8645	LOUBES BERNAC		Le Vignoble		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	LPC
842	439.9993	1973.5082	LOUBES BERNAC		Les Brisseaux		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
844	439.7921	1973.8978	LOUBES BERNAC		Les Bouhets		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	LPC
841	436.0778	1974.0861	LOUBES BERNAC		Les Capets		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
845	440.8729	1971.0954	LOUBES BERNAC		Bernac		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
868	464.2174	1954.8777	LOUGRATTE		Lot. St Chavil		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
893	464.1354	1954.9425	LOUGRATTE		Lot. St Chavil		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
896	464.5369	1955.2274	LOUGRATTE		Lachau		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
895	464.0533	1954.9684	LOUGRATTE		Lot. St Chavil		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
894	464.0878	1954.9554	LOUGRATTE		Lot. St Chavil		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
891	464.0922	1954.8777	LOUGRATTE		Lot. St Chavil		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
889	464.1656	1954.8605	LOUGRATTE		Lot. St Chavil		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
887	464.1483	1954.7914	LOUGRATTE		Lot. St Chavil		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
890	464.213	1954.7914	LOUGRATTE		Lot. St Chavil		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
897	461.916	1953.7421	LOUGRATTE		Les Costes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
892	464.1959	1954.9381	LOUGRATTE		Lot. St Chavil		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
900	462.745	1955.6679	LOUGRATTE		Les Boudis		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
896	463.8244	1956.4192	LOUGRATTE		Lamarche		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	EGS
899	463.099	1956.1818	LOUGRATTE		Les Palots		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1193	460.8293	1922.6821	MADAILLAN		St Agnan		Marnes à huîtres	Marnes grises	EGS
1195	462.8939	1919.8726	MADAILLAN		Bartoc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1198	459.32	1921.2694	MADAILLAN		Guénnaud		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1197	460.8496	1920.5691	MADAILLAN		Busquet		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1194	457.8256	1921.0305	MADAILLAN		Majouraud-Haut		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
1190	459.5136	1921.1358	MADAILLAN		Rivière		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
1191	458.0927	1922.0831	MADAILLAN		As Tambourets		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1199	459.1371	1921.2654	MADAILLAN		Bousquet		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
1192	459.9225	1919.7797	MADAILLAN		La Tuilerie		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
1196	459.3031	1921.2694	MADAILLAN		Guénnaud		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1154	426.0216	1948.2	MARMANDE				Basses terrasses	Sables	EGS
2500	429.0585	1947.9809	MARMANDE				Basses terrasses	Sables	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début (m)	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2296	427.4018	1948.9597	MARMANDE		La Gravette		Basses terrasses	Sables	SORES
1149	428.8898	1950.3859	MARMANDE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1148	430.65	1948.7	MARMANDE		Bouilhats		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1152	429.5769	1949.0757	MARMANDE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1139	429.48	1949.33	MARMANDE		Magdeleine		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1138	429.46	1949.33	MARMANDE		Magdeleine		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1124	429.46	1949.3146	MARMANDE		Magdeleine		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1120	429.4394	1949.3146	MARMANDE		Magdeleine		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1121	430.8338	1948.8632	MARMANDE		Bouilhats		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1128	430.85	1948.8632	MARMANDE		Bouilhats		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1130	430.87	1948.8632	MARMANDE		Bouilhats		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1131	430.83	1948.88	MARMANDE		Bouilhats		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1132	429.48	1949.3146	MARMANDE		Magdeleine		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2428	430.3235	1948.5619	MARMANDE		Bouilhats		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2501	428.1324	1947.8017	MARMANDE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2507	430.1343	1949.2567	MARMANDE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1119	427.8324	1949.988	MARMANDE		Beaulieu		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2508	430.0836	1949.1408	MARMANDE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1134	430.65	1948.88	MARMANDE		Bouilhats		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1140	430.67	1948.88	MARMANDE		Bouilhats		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1147	430.63	1948.7	MARMANDE		Bouilhats		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1137	429.44	1949.33	MARMANDE		Roc de Magdeleine		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1153	430.1415	1948.9093	MARMANDE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2430	430.3904	1948.5397	MARMANDE		Bouilhats		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
2427	430.4128	1948.6511	MARMANDE		Lagrangeotte		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
2498	428.2306	1953.0569	MAUVEZIN SUR GUIPE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1151	431.0319	1950.8538	MAUVEZIN SUR GUIPE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1150	429.9026	1950.2195	MAUVEZIN SUR GUIPE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1136	427.4849	1952.8979	MAUVEZIN SUR GUIPE		Mauvezin	853	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1128	431.0319	1950.8538	MAUVEZIN SUR GUIPE		Rieuford		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2429	430.888	1950.0788	MAUVEZIN SUR GUIPE		Les Espartiers		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
1133	428.1148	1952.7168	MAUVEZIN SUR GUIPE		Mauvezin/Guipie		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	EGS
2499	428.3029	1951.5007	MAUVEZIN SUR GUIPE				Moyennes terrasses	Sables	
2690	433.4967	1897.3163	MEZIN				Basses terrasses	Sables	
1728	433.57	1898.89	MEZIN		Rte de Parron	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1770	433.22	1897.57	MEZIN		Rue Fossés Bouhaut	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1722	433.76	1897.02	MEZIN		Av. Cassagnabère	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1757	433.8752	1898.0572	MEZIN		Castéron	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1735	433.9144	1896.9019	MEZIN		La Rose d'Or	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1734	433.3485	1897.0048	MEZIN		Rue de la Ténarèze	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1732	433.5358	1896.9769	MEZIN		La Téoulère	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1777	434.21	1897.52	MEZIN		Garauf	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1729	433.56	1896.9769	MEZIN		All. Vigier	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
1771	433.24	1897.57	MEZIN		Rue Fossés Bouhaut	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1727	433.8011	1896.9378	MEZIN		Rte de Parron	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1737	433.1723	1897.1244	MEZIN		Rue de la Ténarèze	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1723	434.8412	1896.768	MEZIN		Tunis	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1721	433.122	1897.2251	MEZIN		Rue du 8 mai 1945	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1719	434.2538	1896.9965	MEZIN		Rte de Condom	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	BRGM
1718	433.5358	1896.9769	MEZIN		All. Vigier	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	BRGM
1730	433.2552	1897.016	MEZIN		RD 656	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1765	433.24	1897.09	MEZIN		Rue Maurice Rontin	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1762	432.8	1897.3001	MEZIN		Rue du Pont	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1780	433.2617	1897.4143	MEZIN			00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1778	433.26	1897.57	MEZIN		Rue Fossés Bouhaut	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1781	433.79	1897.17	MEZIN		Rue Casimir Lafitte	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1763	433.203	1897.5677	MEZIN		Rue Fossés Bouhaut	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1764	433.2552	1897.1108	MEZIN		Rue Maurice Rontin	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1769	433.605	1897.5582	MEZIN		Rte de l'Ange	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1720	433.9275	1897.016	MEZIN		Av. Cassagnabère	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1759	433.1246	1897.287	MEZIN		Rue du Gal de Gaulle	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1717	433.4379	1897.3882	MEZIN		Rte de l'Ange	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1775	433.7512	1897.1696	MEZIN		Av. Jacques Bertrand	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1774	434.4039	1898.0507	MEZIN		Casselebes	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1773	435.8203	1897.1108	MEZIN		Rte de Courbian	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

N° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début éye	Formation mura	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1772	435.3178	1897.3327	MEZIN		Laheuche	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1760	433.8488	1897.5121	MEZIN		Rte de l'Ange	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1767	434.23	1897.02	MEZIN		Rte de Condom	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1716	433.8818	1897.016	MEZIN		Av. Cassagnabère	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1743	433.57	1896.91	MEZIN		Rte de Parron	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1742	433.58	1896.98	MEZIN		All. Vigier	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1741	434.23	1897	MEZIN		Rte de Condom	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1750	434.5671	1896.4385	MEZIN		Scassous	94	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2689	433.5292	1897.2445	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2680	434.5802	1896.7549	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1744	433.2617	1897.4143	MEZIN		Au Bourg	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2687	432.8766	1897.3001	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2686	432.8504	1896.9965	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2685	432.5307	1895.8967	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1738	433.24	1897.02	MEZIN		RD 656	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2683	433.8818	1896.396	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2681	434.4868	1896.8725	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2679	434.6258	1896.7224	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2408	433.273	1897.2754	MEZIN		Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2682	434.3191	1896.788	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2688	433.4967	1896.9117	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1748	433.5815	1897.5382	MEZIN		Rte de l'Ange	94	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	AIS
2684	433.8533	1895.6553	MEZIN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1745	434.27	1897.02	MEZIN		Rte de Condom		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GEOTEC
1715	433.7186	1896.9965	MEZIN		Av. Cassagnabère	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1725	435.5657	1898.0539	MEZIN		La Tuque de Colle	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1756	433.3596	1896.7061	MEZIN		Bouchet	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1768	433.6207	1897.597	MEZIN		Rte de l'Ange	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1755	434.6258	1896.6343	MEZIN		St Pierre	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1754	433.7512	1897.1696	MEZIN		Rue Casimir Laffitte	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1747	433.4841	1897.488	MEZIN		Rte de l'Ange	94	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	AIS
1752	433.2843	1897.1826	MEZIN		Au Bourg	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1751	436.4272	1899.8065	MEZIN		Lagrange	97	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1736	433.78	1897.02	MEZIN		Av. Cassagnabère	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1749	433.9666	1895.9947	MEZIN		Rte de Parron	94	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1758	433.77	1897.17	MEZIN		Rue Casimir Laffitte	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1753	433.3922	1897.1239	MEZIN		Au Bourg	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1746	434.25	1897.02	MEZIN		Rte de Condom	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1334	444.102	1955.9256	MIRAMONT DE GUYENNE		13 rue de Bretagne		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1333	444.2734	1957.1107	MIRAMONT DE GUYENNE		339 rue Coste et Bellonte		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	GTA
1332	444.1509	1957.1449	MIRAMONT DE GUYENNE		23 Place Hôtel de Ville		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1305	443.1228	1957.5857	MIRAMONT DE GUYENNE		17 rue Henri IV	97	Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1328	443.2205	1957.864	MIRAMONT DE GUYENNE		Place de la République		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1329	443.1509	1957.8109	MIRAMONT DE GUYENNE		44 Blvd Gambetta		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1335	443.0198	1957.45	MIRAMONT DE GUYENNE		14 Blvd Clémenceau		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1331	443.0198	1957.4339	MIRAMONT DE GUYENNE		Petit Léonard		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1313	441.5115	1957.9089	MIRAMONT DE GUYENNE		1237 av. d'Aquitaine		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1316	442.055	1956.4447	MIRAMONT DE GUYENNE		Le Pontot		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1338	441.34	1957.233	MIRAMONT DE GUYENNE		1065 ch. Mont St Jean		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1317	441.3205	1957.233	MIRAMONT DE GUYENNE		10 rue Cézanne		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1336	442.12	1955.83	MIRAMONT DE GUYENNE		1780 Rte du Genévrier		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1337	442.5937	1957.02	MIRAMONT DE GUYENNE		Rue Bernard Palissy		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1322	442.109	1955.813	MIRAMONT DE GUYENNE		Genévrier		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1315	442.5937	1957.0078	MIRAMONT DE GUYENNE		Rte de Marmande		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1309	441.4381	1955.0834	MIRAMONT DE GUYENNE		Rte de Malabeau	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1325	442.295	1954.7161	MIRAMONT DE GUYENNE		Vignes de Bourbonnes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1324	441.4381	1955.0834	MIRAMONT DE GUYENNE		1 rue Louison Bobet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1323	442.9953	1956.8493	MIRAMONT DE GUYENNE		43 rue Eglise de Mégnac		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1326	444.102	1955.9256	MIRAMONT DE GUYENNE		271 av. Soussial		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2512	443.2254	1956.3958	MIRAMONT DE GUYENNE				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1320	442.9953	1955.8963	MIRAMONT DE GUYENNE		972 av. Marcel Cerdan		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1327	442.7798	1956.3762	MIRAMONT DE GUYENNE		331 av. Alfred Court		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1311	442.3391	1958.4622	MIRAMONT DE GUYENNE		1187 av. Joliot Curie		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1319	442.9806	1956.0138	MIRAMONT DE GUYENNE		502 Rte de St Barthélémy		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1330	442.9072	1957.3359	MIRAMONT DE GUYENNE		5 rue Ferdinand de Lesseps		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début Avc	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2511	443.1128	1958.8454		MIRAMONT DE GUYENNE			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2510	441.7387	1953.8682		MIRAMONT DE GUYENNE			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1310	442.1872	1958.8287		MIRAMONT DE GUYENNE	60 ch. Du Cadet		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1307	443.8711	1955.8424		MIRAMONT DE GUYENNE	1945 av. Soussial	98	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
1314	441.8494	1957.7717		MIRAMONT DE GUYENNE	1561 Rte de la Zi		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1318	443.0638	1956.1108		MIRAMONT DE GUYENNE	832 Rte de St Barthélémy		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2513	443.1883	1958.2831		MIRAMONT DE GUYENNE			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1321	443.1079	1955.4359		MIRAMONT DE GUYENNE	85 av. Marcel Cerdan		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1306	443.2304	1956.5084		MIRAMONT DE GUYENNE	4 rue Rodin	98	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
1303	443.2352	1955.2841		MIRAMONT DE GUYENNE	Bourdil	98	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
1312	442.1628	1957.997		MIRAMONT DE GUYENNE	481 av. Joliot Curie		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1304	442.1628	1957.997		MIRAMONT DE GUYENNE	702 av. de la Zi	97	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
1277	459.1421	1907.8875		MOIRAX	Massée	98	Basses terrasses	Sables	
1285	459.194	1908.0071		MOIRAX	Massée	01	Basses terrasses	Sables	
1244	459.3239	1908.1032		MOIRAX	Massée	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1268	461.0025	1905.3566		MOIRAX	Tourné	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
1247	460.488	1908.8612		MOIRAX	Varennas	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1279	460.2648	1903.7455		MOIRAX	Bois de Lamarque	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
1243	461.6884	1908.8975		MOIRAX	Pujos	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
1291	461.8289	1908.8273		MOIRAX	Pujos	01	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1245	460.7999	1908.1398		MOIRAX	Lescournat	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
1246	461.7885	1908.83		MOIRAX	Pujos	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1252	460.5347	1904.0496		MOIRAX	Bois de Contrás	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1284	461.5068	1905.289		MOIRAX	Ressigné	01	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1290	460.5816	1904.1353		MOIRAX	Troutet	01	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1288	460.6492	1904.0572		MOIRAX	Marsan	01	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1261	459.3138	1908.0487		MOIRAX	Massée	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1287	461.7408	1908.7233		MOIRAX	Pichères	01	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1289	461.7148	1907.0352		MOIRAX	Pichères	01	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1272	460.8232	1903.9585		MOIRAX	Marsan	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1278	461.7509	1908.5103		MOIRAX	Monges	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1269	460.4933	1903.9898		MOIRAX	Bois de Lamarque	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2395	462.5427	1908.2034		MOIRAX	Loubères		Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
1255	463.4807	1905.827		MOIRAX	Caillaou	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
1258	460.3269	1903.5922		MOIRAX	Bois de Pêtre	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1257	461.8392	1908.1647		MOIRAX	Manaou	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1254	460.568	1908.8352		MOIRAX	Varennas	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	GTA
1263	461.8133	1902.7788		MOIRAX	Bois de Contrás	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1271	461.7561	1905.8711		MOIRAX	Au Bourg	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1270	461.8937	1902.6489		MOIRAX	Bois de Contrás	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1294	461.7825	1907.1859		MOIRAX	Pujos	01	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1262	460.3581	1903.7923		MOIRAX	Bois de Lamarque	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1276	461.725	1908.1049		MOIRAX	Monges	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1253	461.8548	1907.2873		MOIRAX	Pichères	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1285	463.879	1908.583		MOIRAX	L'Estelle	98	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1251	461.6884	1908.8013		MOIRAX	Pujos	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1259	460.8231	1907.2614		MOIRAX	Ségougnac	91	Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1273	462.1043	1907.1651		MOIRAX	Marret	98	Marnes à huîtres	Marnes grises	
1264	459.2878	1907.794		MOIRAX	Pitot	98	Marnes à huîtres	Marnes grises	
1250	461.782	1908.9755		MOIRAX	Pujos	91	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
1268	459.8357	1907.9862		MOIRAX	Cachat	98	Marnes à huîtres	Marnes grises	
1292	461.6878	1906.7805		MOIRAX	Pichères	01	Marnes à huîtres	Marnes grises	
1249	461.1013	1905.8061		MOIRAX	Vidaou	91	Marnes à huîtres	Marnes grises	
1288	462.2238	1907.3055		MOIRAX	105 Blvd Carnot Agen	01	Marnes à huîtres	Marnes grises	
1274	463.4887	1908.9469		MOIRAX	Gros Félix	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1248	463.206	1907.3548		MOIRAX	Mauréjou	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1293	462.359	1908.1733		MOIRAX	Léoussan	01	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2391	461.4867	1905.6439		MOIRAX	Bois de Mamon		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1260	463.4783	1905.6815		MOIRAX	Caillaou	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1258	461.0857	1905.6658		MOIRAX	19 crs du 14 juillet	91	Très basses terrasses	Sables	
1185	472.9911	1928.595		MONBALEN	Cartegrel		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1186	471.7268	1925.4228		MONBALEN	Caoulet		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1182	472.9449	1924.2335		MONBALEN	Lagneste	93	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1181	471.1896	1925.3939		MONBALEN	Lasjouettes		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1180	471.7812	1924.7589		MONBALEN	Camp de l'Aze		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	

BRGM/RP-51752-FR

Juin 2002

Annexe 6

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début Eve	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1184	471.0511	1925.0418	MONBALEN	Laricharde			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1189	471.1146	1925.2286	MONBALEN	RN21		95	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1188	471.15	1925.8848	MONBALEN	Grand Bail		95	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1187	471.1282	1925.8848	MONBALEN	Grand Bail			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1183	470.9934	1925.0187	MONBALEN	Laricharde			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1302	452.603	1937.9489	MONCLAR	Calès		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1295	456.198	1939.2902	MONCLAR	Choisy		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1301	455.7714	1940.0242	MONCLAR	Au Bourg		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1299	456.9826	1940.9647	MONCLAR	Pontus		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1298	457.2211	1939.7352	MONCLAR	Leyguèdes		98	Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	
1296	456.6614	1939.4828	MONCLAR	Cance		98	Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	EGS
1297	457.9553	1940.2902	MONCLAR	Parrotty		98	Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	EGS
1088	477.8466	1950.7108	MONFLANQUIN	La Cambe			Argiles à Palaeotherium	Argiles siliceuses	
1089	475.7922	1950.7384	MONFLANQUIN	Moulin de Peyramaud			Argiles à Palaeotherium	Argiles siliceuses	
1086	475.2454	1945.0187	MONFLANQUIN	L'Albie Haut			Formation de Castillon	Marnes blanches	
2523	475.1792	1948.9711	MONFLANQUIN				Formation du Brétou	Sablo-argileux	
1100	474.8092	1949.4185	MONFLANQUIN	Tuc Rouge			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1092	475.6707	1949.2915	MONFLANQUIN	Fon de Pommier			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1098	475.2288	1948.89	MONFLANQUIN	Clos des Pères			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1093	474.8257	1948.8607	MONFLANQUIN	1 all. Des Erables			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1090	474.7704	1948.8607	MONFLANQUIN	7 all. Des Lavandes			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1091	474.9638	1949.3633	MONFLANQUIN	Ratié			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1102	475.3062	1948.7557	MONFLANQUIN	Clos des Pères			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1097	475.25	1948.8662	MONFLANQUIN	Clos des Pères			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1104	475.1405	1948.8772	MONFLANQUIN	2 av. Vion Whitcomb			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GFC
1094	474.7761	1948.811	MONFLANQUIN	1 all. Des Charmes			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1101	475.262	1948.5735	MONFLANQUIN	Bordeneuve			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1099	475.0743	1941.8203	MONFLANQUIN	La Crampe			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1095	475.2675	1948.938	MONFLANQUIN	Av. de la Libération			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1096	475.2288	1948.8662	MONFLANQUIN	Clos des Pères			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1087	471.8159	1948.5016	MONFLANQUIN	Peyrotet			Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	GTA
2454	475.2502	1948.9144	MONFLANQUIN	Av. de la Libération			Moyennes terrasses	Sables	GTA
2309	488.9211	1944.3459	MONSEMPRON LIBOS	Brezies			Santonien	Calcaire crayeux	SORES
1208	450.4338	1909.7577	MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Vignes de Droillis			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1200	450.5039	1909.2126	MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Le Chin			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1201	450.52	1909.2126	MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Le Chin			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1203	449.0628	1908.0143	MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Jouanolong		95	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
1205	451.3082	1908.3165	MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Larouet		90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1207	450.9196	1907.1723	MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Prade Verte		98	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1204	451.1409	1907.1184	MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Sabathé			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1202	448.3988	1908.3328	MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Nadalet			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1209	451.16	1907.1184	MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Sabathé		90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1206	449.921	1907.48	MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Quatre Vents			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1241	468.8764	1957.0355	MONTAUT	Bois Desclaou			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1242	470.4958	1956.5152	MONTAUT	Roumegas			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1215	491.4648	1944.1587	MONTAYRAL	18 av. de Cadamas			Basses terrasses	Sables	GTA
1217	491.5262	1944.0217	MONTAYRAL	2 rue des Cigales			Basses terrasses	Sables	
1216	490.2179	1943.3983	MONTAYRAL	22 av. de Cézérac			Basses terrasses	Sables	
1223	491.8914	1944.1539	MONTAYRAL	Loustalas			Basses terrasses	Sables	
1210	489.818	1943.0692	MONTAYRAL	Le Pesquié			Basses terrasses	Sables	
1229	492.5841	1942.7844	MONTAYRAL	24 rue de la Croix du Sud			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1237	494.3079	1941.9249	MONTAYRAL	Grélou			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1238	494.3551	1941.9154	MONTAYRAL	Grélou			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1234	492.7021	1942.3829	MONTAYRAL	Le Ramet			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1236	491.9653	1942.4585	MONTAYRAL	La Tillette			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1233	492.9146	1942.8741	MONTAYRAL	Av. du Causse		88	Hautes terrasses	Sablo-argileux	SORES
1232	492.8674	1942.8222	MONTAYRAL	1 rue de l'Eglise			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1228	492.5699	1942.8316	MONTAYRAL	9 rue de la Croix du Sud			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1230	492.8013	1942.8269	MONTAYRAL	2 rue des Prunus			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1224	492.2565	1941.978	MONTAYRAL	10 Rés. Bellevue			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1213	490.8224	1941.5753	MONTAYRAL	bois de Perricard			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1231	492.8296	1942.8505	MONTAYRAL	6 rue des Prunus			Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1212	492.5427	1939.4828	MONTAYRAL	Layrole			Kimméridgien	Marno-calcaire	
1211	490.8567	1940.3458	MONTAYRAL	Perricard			Kimméridgien	Marno-calcaire	
1227	491.9984	1943.2094	MONTAYRAL	29 Lot. La Source			Moyennes terrasses	Sables	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début av.	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1235	492.466	1942.9213	MONTAYRAL		6 av. de Tournon		Moyennes terrasses	Sables	
1228	491.9464	1943.2188	MONTAYRAL		Le Toulza		Moyennes terrasses	Sables	
1221	491.3938	1943.6864	MONTAYRAL		18 rue du Fossal		Moyennes terrasses	Sables	
1222	491.4127	1943.7195	MONTAYRAL		12 rue du Fossal		Moyennes terrasses	Sables	
1220	491.3419	1943.7337	MONTAYRAL		9 rue du Fossal		Moyennes terrasses	Sables	
1219	491.3372	1943.6959	MONTAYRAL		11 rue du Fossal	89	Moyennes terrasses	Sables	SORES
1218	491.3419	1943.6723	MONTAYRAL		13 rue du Fossal		Moyennes terrasses	Sables	
1225	491.9464	1943.2425	MONTAYRAL		Le Toulza		Moyennes terrasses	Sables	
2455	492.3323	1943.3595	MONTAYRAL				Très basses terrasses	Sables	GTA
1239	493.6248	1941.3431	MONTAYRAL		Guiralou		Turonien	Calcaire	
1214	490.7233	1940.8481	MONTAYRAL		Pech Auriol		Turonien	Calcaire	SORES
1240	492.891	1941.3392	MONTAYRAL		Brézès		Turonien	Calcaire	
1109	438.5297	1961.501	MOUSTIER		Au Bourg		Basses terrasses	Sables	
1117	440.225	1962.1907	MOUSTIER		Campy		Basses terrasses	Sables	
1112	437.5824	1961.4821	MOUSTIER		La Croix		Basses terrasses	Sables	
1111	437.8107	1961.807	MOUSTIER		Queyssé		Basses terrasses	Sables	
1105	440.0405	1961.9819	MOUSTIER		Les Amelins		Basses terrasses	Sables	LPC
1118	437.3541	1963.1477	MOUSTIER		Moulin à Vent		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1107	438.0245	1962.9924	MOUSTIER		Vigneau		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1108	437.2376	1962.5552	MOUSTIER		Sautet Haut		Molasses de Lacauzade	Argiles carbonatées	
1114	439.7198	1962.7543	MOUSTIER		Charly		Molasses de Lacauzade	Argiles carbonatées	
1106	437.9467	1961.9868	MOUSTIER		Trois Chemins		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1113	439.3604	1962.2879	MOUSTIER		Baraille		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1115	439.1709	1962.3462	MOUSTIER		Cuben		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1116	438.0925	1961.9285	MOUSTIER		Sarailhé		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1110	437.4221	1961.3213	MOUSTIER		Cyprés		Très basses terrasses	Sables	LPC
1040	439.33	1908.11	NERAC		1 rue Gabrielle d'Estrées		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1058	439.49	1905.575	NERAC		8 rue Schumann		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1056	439.4546	1905.575	NERAC		3 rue Schumann		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
1065	439.4546	1905.64	NERAC		7 rue F. Listz		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1037	439.33	1908.0902	NERAC		7 rue Gabrielle d'Estrées		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1059	439.4546	1905.6	NERAC		Rte de Fourcès		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1035	439.2931	1908.0902	NERAC		8 rue Gabrielle d'Estrées		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1038	439.2931	1908.11	NERAC		18 rue Jasmin		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1036	439.31	1908.0902	NERAC		Guilhem Bas		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1064	439.49	1905.82	NERAC		10 rue Bizet		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1081	439.37	1905.7178	NERAC		26 av. M. Rontin		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1060	439.47	1905.6	NERAC		15 rue Schumann		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1062	439.4546	1905.62	NERAC		19 rue Schumann		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1039	439.31	1908.11	NERAC		9 rue Gabrielle d'Estrées		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1080	439.349	1905.7178	NERAC		28 av. M. Rontin		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2421	440.4928	1906.5398	NERAC				Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
1063	439.47	1905.62	NERAC		16 rue Chopin		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2424	439.7483	1904.8231	NERAC		Larroussot		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
1070	442.5271	1905.5999	NERAC		Petit Barbé		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2420	439.604	1906.5434	NERAC		70 rue Gambetta		Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
2425	440.6498	1902.2387	NERAC				Marnes à huîtres	Marnes grises	GTA
2706	443.4499	1902.743	NERAC		Puy Fort Equille		Marnes à huîtres	Marnes grises	GEOTEC
2344	439.9365	1905.8824	NERAC		Au Bourg	88	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1071	440.907	1904.782	NERAC		7 all. Des Hirondelles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2423	440.74	1905.99	NERAC				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1029	440.5408	1904.8239	NERAC		43 bis rte de Nazareth		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1028	440.93	1905.16	NERAC		29 av. Georges Clémenceau		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2422	441.6563	1904.8186	NERAC				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1082	440.5346	1905.1653	NERAC		9 all. Des Pâquerettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1073	440.2304	1906.2517	NERAC		23 av. du 8 Mai 1945		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1030	440.56	1904.8239	NERAC		68 rte de Nazareth		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1068	440.2	1906.804	NERAC		Tiffon		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1027	440.91	1905.16	NERAC		100 av. Georges Clémenceau		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1068	439.5414	1905.8792	NERAC		19 Blvd Pierre de Coubertin		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1069	436.6427	1905.0288	NERAC		Petit Séguret		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1067	440.1808	1906.804	NERAC		Tiffon		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1072	440.93	1904.782	NERAC		2 all. Des Hirondelles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1026	440.8884	1905.1592	NERAC		78 rte d'Agen		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1076	440.898	1905.9722	NERAC		Cause		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1077	440.72	1905.9722	NERAC		27 rue Floraha		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1079	439.37	1909.8517	NERAC		St Denis		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1057	439.47	1905.575	NERAC		12 rue Bizet		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GEOTEC
1084	439.18	1904.2902	NERAC		Basco		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1078	439.349	1909.8517	NERAC		Sol De Robin		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1075	437.99	1905.8233	NERAC		Larrat		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1083	439.1829	1904.2902	NERAC		Cassanel		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1074	437.971	1905.8233	NERAC		Jean de Mounet		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1047	443.5513	1902.88	NERAC		Puy Fort Eguille		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2346	438.1265	1908.212	NERAC		Monisson		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2345	438.5967	1908.287	NERAC		La Mothes	97	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2725	441.8745	1909.8414	NERAC		Le Grèzeau	95	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2727	444.9826	1902.7235	NERAC		Lamothe	96	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2726	442.3681	1908.1765	NERAC		Lange de Haut	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2788	443.4	1902.8	NERAC		Puy Fort - Eguille	98	Molasses de l'Armagnac		
1043	443.59	1902.8439	NERAC		Puy Fort Eguille		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1044	443.5513	1902.88	NERAC		Long de Haut		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1033	442.91	1905.353	NERAC		Bosbarats		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1048	443.59	1902.88	NERAC		Puy Fort Eguille		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1085	439.0387	1904.8302	NERAC		Lagrave		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1048	441.4844	1908.0144	NERAC		Rie d'Espiens		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1032	442.93	1905.333	NERAC		Bosbarats		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1055	441.54	1908.03	NERAC		Tastes		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1045	443.57	1902.88	NERAC		Puy Fort Eguille		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1031	442.9058	1905.333	NERAC		Bosbarats		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1042	443.57	1902.8439	NERAC		Puy Fort Eguille		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1034	442.93	1905.35	NERAC		Le Serral		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1041	443.5513	1902.8439	NERAC		Long de Haut		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1049	441.5	1908.0144	NERAC		Perette Sud		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1053	441.5	1908.03	NERAC		Monisson Bas		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1052	441.4844	1908.03	NERAC		Tastes		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1051	441.54	1908.0144	NERAC		Tastes		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1050	441.52	1908.0144	NERAC		Monisson		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1054	441.52	1908.03	NERAC		Rie d'Espiens		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2694	450.8022	1901.0476	NOMDIEU				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
1339	464.914	1941.5885	PAILLOLES		Grand Bois		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1346	465.5525	1943.8157	PAILLOLES		Peyrebonnet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1342	465.4332	1944.8121	PAILLOLES		Maury		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1343	464.8701	1943.2404	PAILLOLES		Courexou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1345	465.4051	1944.0824	PAILLOLES		Bosclar		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1341	464.8883	1941.009	PAILLOLES		Perrou		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	EGS
1344	464.89	1941.009	PAILLOLES		Perrou		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	EGS
1340	464.9982	1941.1774	PAILLOLES		Bénescrit		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
1569	437.5997	1964.5376	PARDAILLAN		Lanique		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1571	437.8545	1964.3717	PARDAILLAN		Roumanet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	LPC
1572	435.8148	1967.5775	PARDAILLAN		Monville		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	LPC
1568	436.9005	1964.668	PARDAILLAN		Au Bourg		Molasses de Lacausade	Argiles carbonatées	
1573	436.5331	1962.1438	PARDAILLAN		Dropt		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2431	435.9011	1962.0056	PARDAILLAN		Monteton		Moyennes terrasses	Sables	GTA
2308	480.2942	1956.6544	PAULHIAC		Génibrède		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	EGS
2307	478.8097	1954.4762	PAULHIAC		Brousse		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	EGS
2519	478.3472	1953.4327	PAULHIAC				Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
2520	478.2665	1952.9595	PAULHIAC				Formation de Castillon	Marnes blanches	
2524	480.5577	1958.4393	PAULHIAC				Formation du Brétou	Sablo-argileux	
2525	480.0575	1953.976	PAULHIAC				Formation du Brétou	Sablo-argileux	
2522	478.8527	1951.4105	PAULHIAC				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2306	479.4982	1952.4217	PAULHIAC		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2521	479.0034	1951.8139	PAULHIAC				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2305	478.8269	1951.163	PAULHIAC		Souliès		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	EGS
1609	482.0615	1935.4475	PENNE D'AGENAIS		Mamet Sud		Basses terrasses	Argilo-marneux	
1599	478.5085	1932.9953	PENNE D'AGENAIS		81 av. de la Libération		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1598	479.4367	1932.9623	PENNE D'AGENAIS		11 Rue Carlane		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1596	479.0697	1933.1998	PENNE D'AGENAIS		2 Lot. Sous le Couvent	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1594	483.7148	1934.2626	PENNE D'AGENAIS		Bourdillou	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1592	480.822	1929.1203	PENNE D'AGENAIS		La Bayse		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début Eve	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1591	479.0361	1933		PENNE D'AGENAIS	9 Place Miraval		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1605	479.5182	1932.7381		PENNE D'AGENAIS	Carlane		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1600	478.1079	1932.4634		PENNE D'AGENAIS	Gouttes	94	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1607	479.9416	1933.1282		PENNE D'AGENAIS	Catus		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1597	482.8662	1934.2861		PENNE D'AGENAIS	Gaillardel		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1610	478.8113	1930.6833		PENNE D'AGENAIS	La Grangette		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1608	479.2989	1931.4146		PENNE D'AGENAIS	La Golce		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
1595	479.258	1933.0424		PENNE D'AGENAIS	Rés. Sous le Couvent		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1601	481.345	1933.8373		PENNE D'AGENAIS	Bellevue	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1606	478.5454	1933.372		PENNE D'AGENAIS	Blvd de L'Horizon		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2340	478.8864	1933.4782		PENNE D'AGENAIS	Caifet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1603	479.2129	1932.8414		PENNE D'AGENAIS	Cité Carlane		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1602	479.4393	1933.3276		PENNE D'AGENAIS	4 rue de la Fontaine		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1593	478.1929	1933.2701		PENNE D'AGENAIS	Rue de la Tuque		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1612	478.5677	1932.4487		PENNE D'AGENAIS	Bousquet		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1590	479.0425	1932.5435		PENNE D'AGENAIS	Lalapie	97	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
1604	480.9831	1935.7799		PENNE D'AGENAIS	Lavergne		Très basses terrasses	Sables	
1611	481.8177	1935.9055		PENNE D'AGENAIS	Bouvignou		Très basses terrasses	Sables	
2503	438.3894	1955.8701		PEYRIERES			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2506	439.5238	1955.6307		PEYRIERES			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2300	438.35	1955.3392		PEYRIERES	Le Petit Moulin	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2505	439.6419	1954.7957		PEYRIERES			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2504	438.8463	1955.0399		PEYRIERES			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1352	460.26	1939.1155		PINEL HAUTERIVE	Roc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1351	460.48	1939.64		PINEL HAUTERIVE	Gary-Haut		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1353	459.27	1940.4203		PINEL HAUTERIVE	Boulbènes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1361	459.39	1942.182		PINEL HAUTERIVE	Le Légé		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1349	458.14	1939.4277		PINEL HAUTERIVE	Salles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1363	459.7	1941.376		PINEL HAUTERIVE	Couret		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1347	459.1	1939.1482		PINEL HAUTERIVE	Pinel		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1354	459.29	1940.4203		PINEL HAUTERIVE	Boulbènes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1350	460.46	1939.6591		PINEL HAUTERIVE	Canteiaousette		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1362	457.69	1942.6798		PINEL HAUTERIVE	La Plaine		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	EGS
1359	460	1938.43		PINEL HAUTERIVE	Hauterive		Très basses terrasses	Sables	EGS
1355	459.94	1938.4053		PINEL HAUTERIVE	Hauterive		Très basses terrasses	Sables	EGS
1360	459.98	1938.4053		PINEL HAUTERIVE	Hauterive		Très basses terrasses	Sables	EGS
1358	459.86	1938.5903		PINEL HAUTERIVE	Hauterive-Cance		Très basses terrasses	Sables	EGS
1357	460	1938.4053		PINEL HAUTERIVE	Hauterive		Très basses terrasses	Sables	EGS
1356	459.98	1938.4053		PINEL HAUTERIVE	Hauterive		Très basses terrasses	Sables	EGS
2449	460.1044	1938.1522		PINEL HAUTERIVE	Hauterive		Très basses terrasses	Sables	GTA
1878	468.2112	1918.086		PONT DU CASSE	Percury		Basses terrasses	Sables	
1934	465.79	1918.04		PONT DU CASSE	13 Av. G Brassens		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1933	465.73	1918.08		PONT DU CASSE	12 All. J. Brei		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1923	465.73	1918		PONT DU CASSE	6 Rue L. Aragom		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1866	465.39	1918.0361		PONT DU CASSE	Lafleyte		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1949	465.7865	1918.4049		PONT DU CASSE	Candélie		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1919	465.73	1915.94		PONT DU CASSE	3 Rue M Brant		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1865	465.3704	1918.0361		PONT DU CASSE	Lafleyte		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1979	465.5701	1917.7254		PONT DU CASSE	Les Grelés	95	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
1892	465.3815	1918.3938		PONT DU CASSE	2 Rue des Iris	92	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
1937	465.73	1918.1		PONT DU CASSE	2 Rue G Kelly		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1939	465.79	1915.96		PONT DU CASSE	9 Imp. Balavoine		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1940	465.77	1915.84		PONT DU CASSE	4 Rue M Brant		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1943	465.75	1916.02		PONT DU CASSE	5 Imp. Prévert		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1932	465.73	1916.06		PONT DU CASSE	7 Av. R Schneider		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1942	465.73	1916.12		PONT DU CASSE	10 Imp. De Funès		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1925	465.75	1915.94		PONT DU CASSE	9 Rue M Brant		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1930	465.77	1918.04		PONT DU CASSE	23 Av. G Brassens	94	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
1929	465.75	1915.98		PONT DU CASSE	2 Rue P Verlaïne	94	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
1928	465.77	1915.96		PONT DU CASSE	6 Imp. D Balavoine		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1921	465.73	1915.98		PONT DU CASSE	5 Rue P Verlaïne		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1924	465.73	1916.02		PONT DU CASSE	4 Imp. Prévert		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1927	465.75	1916.04		PONT DU CASSE	12 Av. G Brassens		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1928	465.73	1916.04		PONT DU CASSE	20 Av. G Brassens		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1920	465.73	1915.96		PONT DU CASSE	2 Imp. D Balavoine		Marnes à huîtres	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° siglstr	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début éval	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etude
1946	465.75	1916.08	PONT DU CASSE		5 Av. R Schneider	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1971	466.6702	1915.7855	PONT DU CASSE		Quincayne		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1970	468.3	1916.03	PONT DU CASSE		Balade		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1969	466.1138	1914.6628	PONT DU CASSE		18 Rue des Glaieuls		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1968	468.36	1916.01	PONT DU CASSE		17 Rue des Templiers		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1963	468.28	1916.01	PONT DU CASSE		15 Rue des Templiers		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1966	468.32	1916.01	PONT DU CASSE		4 Rue des Templiers		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1952	467.09	1915.22	PONT DU CASSE		10 Rue Vivaldi		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1964	468.3	1916.01	PONT DU CASSE		8 Rue des Templiers		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1831	466.54	1915.56	PONT DU CASSE		27 Rue des Fauvettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1967	468.34	1916.01	PONT DU CASSE		8 Rue des Templiers		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1945	465.73	1916.14	PONT DU CASSE		1 Rue C François		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1961	467.15	1915.22	PONT DU CASSE		11 Rue Vivaldi		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1958	467.11	1915.18	PONT DU CASSE		9 All. J S Bach		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1938	465.85	1916.04	PONT DU CASSE		26 Av. G Brassens		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1918	465.7255	1915.9222	PONT DU CASSE		Haut de Borie		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1917	466.84	1916.75	PONT DU CASSE		12 Rue A. Malraux		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1941	465.87	1916.04	PONT DU CASSE		22 Av. G Brassens		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1916	466.82	1916.75	PONT DU CASSE		3 Rue A. Malraux		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1915	466.8	1916.75	PONT DU CASSE		6 Rue A. Malraux		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1954	467.09	1915.26	PONT DU CASSE		12 Rue Chopin		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1944	465.75	1916.08	PONT DU CASSE		4 All. J Brel		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1833	468.52	1915.54	PONT DU CASSE		45 Rue des Fauvettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1953	467.09	1915.24	PONT DU CASSE		9 All. Mozart		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1936	465.83	1916.04	PONT DU CASSE		27 Av. G Brassens		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1907	467.19	1916.4	PONT DU CASSE		7 Rue des Coquelicots		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1905	467.15	1916.38	PONT DU CASSE		13 Rue des Jonquilles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1895	467.07	1916.4	PONT DU CASSE		6 Rue des Coquelicots		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1896	467.09	1916.4	PONT DU CASSE		1 Rue des Coquelicots		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1897	467.09	1916.38	PONT DU CASSE		Rue des Jonquilles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
1898	467.11	1916.4	PONT DU CASSE		8 Rue des Coquelicots		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1899	467.13	1916.4	PONT DU CASSE		10 Rue des Coquelicots	95	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1900	467.15	1916.4	PONT DU CASSE		14 Rue des Coquelicots		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1901	467.11	1916.38	PONT DU CASSE		Rue des Jonquilles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1902	467.07	1916.42	PONT DU CASSE		4 Rue des Mimosas		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1914	466.78	1916.75	PONT DU CASSE		20 Rue A. Malraux		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1904	467.13	1916.38	PONT DU CASSE		Rue des Jonquilles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1960	467.13	1915.22	PONT DU CASSE		20 Rue Vivaldi		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1906	467.09	1916.38	PONT DU CASSE		3 Rue des Magnolias		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1962	466.2556	1916.0054	PONT DU CASSE		12 Rue des Templiers		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1908	467.17	1916.38	PONT DU CASSE		12 Rue des Jonquilles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1909	467.11	1916.38	PONT DU CASSE		8 Rue des Magnolias		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1910	466.7353	1916.7267	PONT DU CASSE		11 Imp. Voltaire		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1911	466.74	1916.75	PONT DU CASSE		11 Rue A. Malraux		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1935	465.81	1916.04	PONT DU CASSE		10 Av. G Brassens		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1903	467.17	1916.4	PONT DU CASSE		12 Rue des Coquelicots		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1965	468.28	1916.03	PONT DU CASSE		11 Rue P Pons		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1955	467.11	1915.26	PONT DU CASSE		4 Rue Chopin		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1956	467.11	1915.22	PONT DU CASSE		18 Rue Vivaldi		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1957	467.09	1915.28	PONT DU CASSE		10 Rue des Tulipes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1931	467.424	1915.44	PONT DU CASSE		8 Place Lassagne	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1912	466.76	1916.73	PONT DU CASSE		4 Imp. Voltaire	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1913	466.76	1916.75	PONT DU CASSE		14 Rue A. Malraux		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1883	467.44	1915.42	PONT DU CASSE		13 Rue des Bergeronnettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1864	464.7656	1914.7959	PONT DU CASSE		Meydieu		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1876	465.3759	1915.1066	PONT DU CASSE		Lacassagne		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1886	467.5	1915.42	PONT DU CASSE		5 Rue des Bergeronnettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1882	467.734	1916.4689	PONT DU CASSE		Gargoris		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1884	467.46	1915.42	PONT DU CASSE		11 Rue des Bergeronnettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1855	466.2748	1915.4173	PONT DU CASSE		27 Rue CF Pomiès		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1877	465.34	1915.11	PONT DU CASSE		Lacassagne		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1869	466.22	1915.67	PONT DU CASSE		Augereau		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1882	467.424	1915.42	PONT DU CASSE		2 Rue des Bergeronnettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1881	467.4233	1915.4618	PONT DU CASSE		Rue Val de Maury		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1880	466.0028	1914.5796	PONT DU CASSE		Lafleur		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début év.	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1879	469.9201	1918.5936	PONT DU CASSE		L'Oustal Neuf		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1853	467.8006	1918.3801	PONT DU CASSE		Bordeneuve		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1837	466.54	1915.52	PONT DU CASSE		29 Rue des Fauvettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1885	467.48	1915.42	PONT DU CASSE		30 Rue des Bergeronnettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1875	465.05	1914.98	PONT DU CASSE		Barsalous		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1959	467.11	1915.24	PONT DU CASSE		7 All. Mozart		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1947	465.77	1916.08	PONT DU CASSE		1 Imp. Prévert		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2369	467.2733	1915.5977	PONT DU CASSE		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2663	467.1015	1916.588	PONT DU CASSE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2684	466.8907	1915.9499	PONT DU CASSE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2368	467.7992	1915.8177	PONT DU CASSE		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1863	469.9758	1916.9653	PONT DU CASSE		Régofé		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2349	466.8164	1915.7159	PONT DU CASSE		7 All. De Combillon		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1868	466.2026	1915.6669	PONT DU CASSE		Augereau		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1874	465.0264	1914.9846	PONT DU CASSE		Barsalous		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1873	464.8547	1915.09	PONT DU CASSE		Ferrant		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1872	469.22	1916.28	PONT DU CASSE		Naudi		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1871	469.1988	1916.2829	PONT DU CASSE		Naudi		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1870	470.2418	1916.9047	PONT DU CASSE		Mérats	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2665	466.8019	1915.839	PONT DU CASSE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2367	466.4638	1916.5095	PONT DU CASSE		Ste Foy de Jérusalem		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1849	467.5121	1915.7891	PONT DU CASSE		5 Rue des Moineaux		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1860	468.4684	1915.0067	PONT DU CASSE		Cuzom		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1859	468.8604	1916.0831	PONT DU CASSE		Audubert		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1858	466.38	1914.57	PONT DU CASSE		Cambillou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1857	466.42	1914.59	PONT DU CASSE		9 All. De Cambillou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1856	466.3968	1914.5795	PONT DU CASSE		Cambillou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1844	467.03	1916.42	PONT DU CASSE		2 Rue des Lilas		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1852	466.8632	1917.2649	PONT DU CASSE		Carla Haut		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1894	467.07	1916.38	PONT DU CASSE		15 Rue des Jonquilles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1850	467.53	1915.79	PONT DU CASSE		1 Rue des Moineaux		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1847	467.05	1916.44	PONT DU CASSE		14 Rue des Lilas		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1848	467.07	1916.44	PONT DU CASSE		30 Rue des Lilas		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1893	467.0738	1916.355	PONT DU CASSE		1 Rue des Magnolias		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1951	467.09	1915.2	PONT DU CASSE		5 All. M. Ravel		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1843	467.01	1916.42	PONT DU CASSE		20 Rte des Lilas		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2666	465.9253	1914.2189	PONT DU CASSE				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1950	467.0904	1915.1788	PONT DU CASSE		7 All. J S Bach		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1948	465.73	1916.16	PONT DU CASSE		12 Rue J Gabin		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1851	467.55	1915.79	PONT DU CASSE		6 Rue des Moineaux		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1834	466.54	1915.54	PONT DU CASSE		25 Rue des Fauvettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1839	466.52	1915.5	PONT DU CASSE		7 Rue des Fauvettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1845	467.05	1916.42	PONT DU CASSE		1 Rue des Lilas		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1838	466.56	1915.52	PONT DU CASSE		31 Rue des Loriots		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1840	466.54	1915.5	PONT DU CASSE		2 Rue des Hirondelles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1846	467.07	1916.42	PONT DU CASSE		6 Rue des Lilas		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1841	466.56	1915.5	PONT DU CASSE		47 Rue des Loriots		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1836	466.52	1915.52	PONT DU CASSE		35 Rue des Loriots		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1842	467.03	1916.44	PONT DU CASSE		2 Rte de la France		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1835	466.56	1915.54	PONT DU CASSE		28 Rue des Fauvettes		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1832	466.56	1915.56	PONT DU CASSE		4 Rue des Hirondelles		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1830	467.0072	1916.4382	PONT DU CASSE		4 Rte de La France		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1829	466.5189	1915.5615	PONT DU CASSE		10 rue des Lonots		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1861	467.5898	1918.2303	PONT DU CASSE		Les Grangettes	95	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1887	467.0849	1919.2401	PONT DU CASSE		4 Rue des Capucines		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1888	467.08	1919.26	PONT DU CASSE		3 Rue des Capucines		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GEOTEC
1889	467.1	1919.24	PONT DU CASSE		1 Imp. Des Anémones		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1890	467.12	1919.24	PONT DU CASSE		25 Av. De Paris	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1867	468.8715	1914.8513	PONT DU CASSE		Le Figuier	75	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1891	467.08	1919.28	PONT DU CASSE		8 Rue des Capucines		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1854	465.6589	1914.5129	PONT DU CASSE		Plaine de Bonnel	95	Très basses terrasses	Sables	SORES
1922	465.75	1915.96	PONT DU CASSE		10 Imp. D Balavoine		Très basses terrasses	Sables	GEOTEC
1822	441.9928	1919.561	PORT SAINTE MARIE		Primet		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1826	443.288	1919.3043	PORT SAINTE MARIE		Coulomé		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1824	441.3838	1919.8535	PORT SAINTE MARIE		Le Pigeonnier		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début éval	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1828	443.3895	1919.8385		PORT SAINTÉ MARIE	Gardère		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1825	445.1206	1918.8566		PORT SAINTÉ MARIE	Le Biasy		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1823	444.1714	1920.2594		PORT SAINTÉ MARIE	Larroque		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
1827	442.3568	1918.4208		PORT SAINTÉ MARIE	Escudé		Très basses terrasses	Sables	
2646	470.2194	1931.1156		PUJOLS			Marnes à huîtres	Marnes grises	
2326	470.4699	1932.2247		PUJOLS	Rue Jean Guy		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1424	470.3772	1933.2732		PUJOLS	Côte du Casse	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1531	469.251	1933.0048		PUJOLS	18 rue Fontaine du Bourreau	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1423	467.6407	1933.2889		PUJOLS	Bosc	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1449	467.6827	1933.7521		PUJOLS	Tuque de Coudié	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1425	469.1194	1933.5206		PUJOLS	4 rue de Petit Tour	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2327	468.6029	1933.3109		PUJOLS	Gaubert	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2324	468.8306	1933.2818		PUJOLS	8 rue Paul Saiban		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2562	469.2405	1933.3205		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2581	469.2825	1933.1785		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2560	469.33	1933.131		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2563	469.3194	1933.4784		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1442	469.4457	1933.31		PUJOLS	Imp Monestier	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2564	468.1774	1933.7783		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2565	468.2511	1933.6679		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1429	469.1721	1933.2469		PUJOLS	3 rue du Petit Tour	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1373	469.3509	1933.3205		PUJOLS	Imp Monestier	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2566	468.4563	1933.7625		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2582	468.7089	1933.5573		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1441	467.067	1931.6944		PUJOLS	Carrère	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1364	470.1581	1932.9469		PUJOLS	Ch. Des Fermes de Guiroud	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2587	468.8511	1933.6415		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1389	471.7823	1930.6261		PUJOLS	Bois de Petit Jean	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2567	468.4459	1933.7152		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1444	468.1248	1933.089		PUJOLS	Coudié Haut	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1370	469.3142	1933.0837		PUJOLS	Clos de Pelle Bourrut	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1463	470.0562	1930.9419		PUJOLS	Laudié	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2588	468.8773	1933.731		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1428	470.3298	1933.2258		PUJOLS	Côte du Casse	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1503	467.0776	1934.1204		PUJOLS	Vidalou Haut	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1529	472.1559	1931.5312		PUJOLS	Peyrous	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1515	470.4193	1933.0995		PUJOLS	Lalande	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1535	469.27	1933		PUJOLS	4 rue Fontaine du Bourreau	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1512	471.135	1930.684		PUJOLS	Cambes	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1506	468.5868	1933.7126		PUJOLS	5 rue Paul Saiban	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1553	470.2719	1933.1468		PUJOLS	Côte du Casse	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1564	471.87	1930.76		PUJOLS	Bois de Petit Jean	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1422	467.8512	1933.2152		PUJOLS	Bosc	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1537	469.4036	1933.4258		PUJOLS	Allée Clos de Monestier	00	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1471	468.1616	1930.9682		PUJOLS	Le Mail	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1366	470.7456	1931.4208		PUJOLS	Bois de Cavalier	94	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1464	470.3087	1931.426		PUJOLS	Laudié	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1504	469.251	1933.2574		PUJOLS	Ch. De Pelle Bourrut	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1469	469.3142	1933.0837		PUJOLS	All. Du Clos de Belle Bourrut	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1475	468.3617	1933.5784		PUJOLS	Laglene	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1478	470.4929	1931.6312		PUJOLS	Bois de Cavalier	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1530	469.5088	1933.1521		PUJOLS	Clos de Pelle Bourrut	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1483	470.3456	1933.0837		PUJOLS	Bosquet de Guiroud	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1487	471.1508	1932.0943		PUJOLS	Les Muets	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1484	470.4193	1933.0995		PUJOLS	Bosquet de Guiroud	91	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1459	467.5248	1933.8205		PUJOLS	Bufferoce	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1465	469.159	1930.3481		PUJOLS	Palayret	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2453	468.9936	1933.4542		PUJOLS	10 rue Petit Tour		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1507	467.7511	1933.4468		PUJOLS	Bosc	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2580	468.8194	1933.4837		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2579	468.8352	1933.5521		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2590	469.1721	1933.5837		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2581	468.8669	1933.4837		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2578	468.5985	1933.5468		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2547	469.543	1931.7447		PUJOLS			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc.	Commune	Adresse	Début év.	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2572	468.4984	1933.631	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2548	467.5985	1933.5468	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2583	468.73	1933.4731	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2584	468.7669	1933.5995	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2585	468.7773	1933.7152	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2569	468.4563	1933.631	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1384	469.4457	1933.31	PUJOLS		Imp Monestier	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2576	468.5985	1933.5468	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2539	467.0776	1931.5839	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2575	468.5583	1933.5573	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1377	470.4929	1931.8312	PUJOLS		Les Trois Mulets	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2568	468.4459	1933.5837	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1374	467.8459	1928.3685	PUJOLS		Picard	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2593	469.3509	1933.5784	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2570	468.4828	1933.6784	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2571	468.5195	1933.7521	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2549	467.9512	1933.3311	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2591	469.2825	1933.5626	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1402	469.051	1933.5153	PUJOLS		7 rue du Petit Tour	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2592	469.2984	1933.631	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2586	468.8037	1933.6574	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1519	469.1721	1933.2469	PUJOLS		18 rue de Petit Tour	97	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1379	469.3984	1933.3311	PUJOLS		Monestier	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2642	470.0404	1933.631	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1421	469.1668	1933.1627	PUJOLS		15 rue Fontaine du Bourreau	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1420	471.8454	1930.7577	PUJOLS		Bois de Petit Jean	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1417	467.587	1933.8309	PUJOLS		Bufferoc	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1412	471.1508	1932.0943	PUJOLS		Fourquet	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2559	469.5983	1932.7469	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1411	470.0562	1930.9419	PUJOLS		Laudie	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1410	469.4457	1933.31	PUJOLS		All. Du Clos de Monestier	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1406	468.5124	1933.5887	PUJOLS		18 rue Montesquieu	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2577	468.6037	1933.6152	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1367	469.051	1933.2152	PUJOLS		11 rue Fontaine du Bourreau	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
1397	470.3562	1933.3416	PUJOLS		13 côte du Casse	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2643	470.0035	1933.5363	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1390	468.949	1933.311	PUJOLS		9 rue de Petit Tour	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2574	468.5688	1933.6836	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1388	470.2983	1932.5153	PUJOLS		Bousquet de Guirot	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2321	468.952	1933.4079	PUJOLS		Petit Tour		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2589	469.1089	1933.8363	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2644	470.4298	1932.9258	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1387	469.1141	1933.1837	PUJOLS		21 rue Fontaine du Bourreau	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2323	468.7435	1933.2527	PUJOLS		12 rue Lindbergh		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2645	470.0509	1932.8522	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2573	468.5248	1933.6836	PUJOLS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1431	469.4876	1931.9652	PUJOLS		1 all. Croix de Jas	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1438	469.6246	1930.8735	PUJOLS		Baréjou	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1399	468.5405	1932.9522	PUJOLS		Au Bourg	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1428	468.8091	1931.2365	PUJOLS		Jeangilé	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1385	469.1194	1932.8838	PUJOLS		42 all. De la Rocaille	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2319	468.7387	1932.9618	PUJOLS		22 rue Montesquieu		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1451	469.3457	1931.8897	PUJOLS		43 all. Croix de Jas	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1452	468.5039	1931.5365	PUJOLS		Le Colombier	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1457	469.2935	1931.9419	PUJOLS		22 all. Croix de Jas	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2320	468.4331	1933.0442	PUJOLS		Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1525	469.1563	1932.6785	PUJOLS		17 all. De la Rocaille	97	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2536	468.6092	1931.4523	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2538	467.1302	1931.5261	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2537	468.8724	1931.0998	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2535	466.5565	1931.4944	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2551	469.593	1932.4364	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2322	468.4381	1933.0005	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2555	469.0984	1932.5364	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2554	469.1247	1932.5048	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

N° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2553	469.551	1932.4733	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2552	469.6088	1932.5206	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2550	469.0037	1933.2836	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2557	469.1563	1932.7574	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2558	469.4773	1932.6996	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1498	466.9197	1931.284	PUJOLS		Jeangilié	97	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1478	469.6299	1930.4735	PUJOLS		Lasseme	91	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1472	468.9195	1932.7311	PUJOLS		Bel Air	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2649	468.8668	1928.6737	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2556	469.1878	1932.6384	PUJOLS				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1550	467.087	1931.6944	PUJOLS		Carrère	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1548	468.5039	1931.5365	PUJOLS		Le Comobier	00	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1502	466.6407	1931.2313	PUJOLS		Jeangilié	97	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2613	469.9667	1933.6784	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2608	468.7826	1933.9309	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2601	469.2615	1933.8258	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1528	469.1101	1933.7231	PUJOLS		24 rue Albert Camus	97	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
2610	469.7878	1933.6889	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2599	469.2625	1933.7363	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2600	469.3247	1933.7468	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1528	469.0465	1933.755	PUJOLS		18 rue Pasteur	97	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
2598	469.2352	1933.7836	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2597	469.2194	1933.7416	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2595	469.1036	1933.7731	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2594	469.1878	1933.8732	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2609	469.7878	1933.731	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2611	469.8194	1933.7258	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2612	469.8351	1933.8257	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2614	469.9824	1933.5784	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1500	469.2128	1933.8258	PUJOLS		13 rue Jean Gary	97	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
2596	469.1405	1933.7416	PUJOLS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1477	471.135	1930.7	PUJOLS		Cambes	91	Moyennes terrasses	Sables	
2540	467.8539	1931.8012	PUJOLS				Très basses terrasses	Sables	
2602	469.1931	1933.8942	PUJOLS				Très basses terrasses	Sables	
2607	469.0299	1934.0573	PUJOLS				Très basses terrasses	Sables	
2605	469.1089	1933.9152	PUJOLS				Très basses terrasses	Sables	
2604	469.0563	1933.8994	PUJOLS				Très basses terrasses	Sables	
2603	468.9931	1933.8258	PUJOLS				Très basses terrasses	Sables	
2608	469.0884	1933.9678	PUJOLS				Très basses terrasses	Sables	
2400	479.1607	1910.3488	PUYMIROL		Le Maure		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2502	439.3583	1958.8289	PUYSSERAMPION				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2509	440.4691	1958.498	PUYSSERAMPION				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2301	439.8656	1956.45	PUYSSERAMPION		Buffagasse		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
1578	475.3333	1963.3406	RAYET		Toumeyrou		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	EGS
1575	475.4497	1962.9744	RAYET		Toumeyrou		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	EGS
1579	474.7085	1965.211	RAYET		Couleau		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	EGS
2792	476.49	1965.96	RAYET		Monseyrou	98	Molasses de l'Agenais		
2790	476.21	1965.23	RAYET		Bariat	98	Molasses de l'Agenais		
1574	478.178	1964.431	RAYET		Petit Maibosc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1576	478.122	1965.2972	RAYET		Barriat		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1577	478.6003	1964.4482	RAYET		Grand Maibosc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1580	478.6434	1964.8792	RAYET		Griffouillères		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1581	478.7124	1964.558	RAYET		La Fourêt		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1622	430.4732	1903.8531	REAU LISSE		Le Crière		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1620	432.1277	1902.7544	REAU LISSE		Le Pouy	89	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
1621	430.4151	1903.8854	REAU LISSE		Le Crière		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1613	427.5628	1901.2061	REAU LISSE		Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1615	427.5705	1901.1422	REAU LISSE		Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1628	430.8675	1899.2127	REAU LISSE		Lassalle de Pichanet		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1627	427.6864	1901.1422	REAU LISSE		Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1614	427.6963	1901.0664	REAU LISSE		Au Bourg	89	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1626	427.7383	1901.1063	REAU LISSE		Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1623	427.8864	1901.1422	REAU LISSE		Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1625	428.2617	1901.1822	REAU LISSE		Hougaillard	90	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1624	428.006	1901.1183	REAU LISSE		Campot		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Débit Ave	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1619	427.6105	1901.1862	REAUPE LISSE		Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1618	427.4872	1898.4888	REAUPE LISSE		Conques		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1617	427.5945	1901.2262	REAUPE LISSE		Au Bourg		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1616	427.99	1901.0623	REAUPE LISSE		Campot		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2772	472.76	1962.93	RIVES		Las Sagnote	98	Argiles à Palaeotherium		
1588	474.254	1962.6344	RIVES			99	Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	EGS
1589	472.7395	1962.946	RIVES			99	Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	EGS
1586	473.2571	1962.4235	RIVES			99	Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	EGS
2414	475.1263	1962.6009	RIVES		Caillaudier	99	Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	EGS
1587	472.6389	1961.5321	RIVES		Paillé	99	Basses terrasses	Sables	EGS
1584	473.5543	1961.5226	RIVES			99	Basses terrasses	Sables	EGS
2435	474.3988	1963.4101	RIVES		Cote du Picardou		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
1583	471.4717	1962.7207	RIVES		Lestang-Sud	01	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1582	471.3561	1962.9482	RIVES		Lestang-Sud	01	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2793	473.85	1961.66	RIVES		Lac du Pesquié	98	Très basses terrasses		CONFOR
1794	457.11	1909.53	ROQUEFORT		14 Rte de Marchant		Basses terrasses	Sables	
1797	458.8558	1909.143	ROQUEFORT		62 Rte de Moncaut		Basses terrasses	Sables	GTA
1793	457.0859	1909.532	ROQUEFORT		12 Rte de Marchant		Basses terrasses	Sables	
1795	457.09	1909.55	ROQUEFORT		17 Rte de Marchant		Basses terrasses	Sables	
1783	457.89	1908.89	ROQUEFORT		7 ch. De Lasgraves		Hautes terrasses	Sablo-argileux	EGS
1782	457.89	1908.87	ROQUEFORT		5 ch. De Lasgraves		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1781	457.8945	1908.8462	ROQUEFORT		1 ch. De Lasgraves		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
1785	457.8535	1908.7439	ROQUEFORT		6 ch. Des Chevreuils		Hautes terrasses	Sablo-argileux	EGS
1796	457.11	1905.55	ROQUEFORT		35 Rte de Marchant		Marnes à huîtres	Marnes grises	EGS
1808	457.93	1910.02	ROQUEFORT		15 Rue des Fleurs		Très basses terrasses	Sables	
1821	457.99	1909.42	ROQUEFORT		34 Rue du Sarthe		Très basses terrasses	Sables	
1816	458.08	1909.8442	ROQUEFORT		4 Rue du 19 Mars 1962		Très basses terrasses	Sables	
1792	458.0583	1909.8442	ROQUEFORT		7 Lot. Le Hameau de Maillan		Très basses terrasses	Sables	
1812	458.1504	1910.289	ROQUEFORT		1 Rue des Lys		Très basses terrasses	Sables	
1790	458.09	1910.43	ROQUEFORT		10 Imp. Des Lys		Très basses terrasses	Sables	
1815	457.9099	1910.3713	ROQUEFORT		6 Rue des Marguerites		Très basses terrasses	Sables	
1807	457.9149	1910.0232	ROQUEFORT		6 Rue des Fleurs		Très basses terrasses	Sables	
1804	457.2139	1909.8186	ROQUEFORT		23 Rte de Franconnette		Très basses terrasses	Sables	
1809	457.95	1910.02	ROQUEFORT		21 Rue des Fleurs		Très basses terrasses	Sables	
1791	458.1862	1910.7858	ROQUEFORT		4 Imp. Labernèze		Très basses terrasses	Sables	
1814	458.19	1910.27	ROQUEFORT		8 Rue des Lys		Très basses terrasses	Sables	
1810	457.97	1910.02	ROQUEFORT		29 Rue des Fleurs		Très basses terrasses	Sables	
1806	458.4	1910.94	ROQUEFORT		54 Rue de la Plaine		Très basses terrasses	Sables	EGS
1805	458.3806	1910.9445	ROQUEFORT		17 Rue de la Plaine		Très basses terrasses	Sables	EGS
2383	457.8687	1909.8575	ROQUEFORT		Au Bourg		Très basses terrasses	Sables	SORES
2495	457.7171	1909.702	ROQUEFORT		16 Ch. Des Chevreuils		Très basses terrasses	Sables	GTA
1789	458.13	1910.41	ROQUEFORT		8 Imp. Des Lys		Très basses terrasses	Sables	
1784	458.8304	1910.8575	ROQUEFORT		1 ch. De Toulouse		Très basses terrasses	Sables	
1820	457.9713	1909.42	ROQUEFORT		30 Rue du Sarthe		Très basses terrasses	Sables	EGS
1788	458.09	1910.41	ROQUEFORT		7 Imp. Des Lys		Très basses terrasses	Sables	
1787	458.11	1910.41	ROQUEFORT		3 Imp. Des Lys		Très basses terrasses	Sables	
1817	457.9713	1909.445	ROQUEFORT		7 Rue du Sarthe		Très basses terrasses	Sables	EGS
1800	458.6611	1910.535	ROQUEFORT		18 Rte de Petit Magen		Très basses terrasses	Sables	EGS
1801	458.68	1910.535	ROQUEFORT		20 Rte de Petit Magen		Très basses terrasses	Sables	EGS
1802	458.7	1910.54	ROQUEFORT		21 Rte de Petit Magen		Très basses terrasses	Sables	
1798	458.4718	1909.9209	ROQUEFORT		35 Rte de Monge		Très basses terrasses	Sables	EGS
1813	458.17	1910.27	ROQUEFORT		6 Rue des Lys		Très basses terrasses	Sables	
1818	457.99	1909.44	ROQUEFORT		22 Rue du Sarthe		Très basses terrasses	Sables	EGS
1819	458.01	1909.44	ROQUEFORT		28 Rue du Sarthe		Très basses terrasses	Sables	
1799	458.45	1909.92	ROQUEFORT		52 Rte de Monge		Très basses terrasses	Sables	
1786	458.1145	1910.4275	ROQUEFORT		2 Imp. Des Lys		Très basses terrasses	Sables	
1520	442.4188	1959.312	ROUMAGNE		Canteranne		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1549	443.0631	1959.3508	ROUMAGNE		Jacquetau		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1570	442.8077	1959.3009	ROUMAGNE		Jacquetau		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1567	442.7743	1959.1509	ROUMAGNE		Jacquetau		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	
1282	443.7628	1960.7393	ROUMAGNE		St Romain		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1283	443.9072	1960.6671	ROUMAGNE		St Romain		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1521	441.9301	1960.7227	ROUMAGNE		Gaillardau		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1565	442.2889	1960.2728	ROUMAGNE		Braval		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1582	441.4192	1960.0673	ROUMAGNE		Vincent Gallet		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début Ave	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1547	443.8184	1981.8058	ROUMAGNE		Braqueze		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1586	441.9856	1959.8583	ROUMAGNE		Sabiot		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1267	443.0464	1959.9895	ROUMAGNE		Marineau		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1482	441.4525	1958.6178	ROUMAGNE		Six Chemins		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
1497	442.23	1960.3783	ROUMAGNE		Gaillardreau		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1495	441.1303	1960.0728	ROUMAGNE		Pasquet		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1275	441.8246	1958.901	ROUMAGNE		Fougereau		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2774	480.07	1962.01	SAINT AUBIN		Crozefond	98	Formation de Castillon		
2775	479.83	1942.16	SAINT AUBIN		La Taillade	98	Molasses de l'Agenais		
2397	472.5355	1913.9239	SAINT CAPRAIS DE LERM				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2199	451.35	1960.28	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2194	451.37	1960.22	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2197	451.37	1960.24	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2188	451.3319	1960.28	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2193	451.35	1960.22	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2204	451.6357	1959.9158	SAINT COLOMB DE LAUZUN		La Garenne		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2205	453.2848	1958.7458	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Gueyteben		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2196	451.35	1960.24	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2201	451.3319	1960.28	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
2207	449.7353	1958.8815	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Bourdil		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2202	451.35	1960.28	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
2195	451.3319	1960.24	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc	95	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2200	451.37	1960.28	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2192	451.3319	1960.2195	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Rés. Du Parc		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2208	454.034	1959.5149	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Calrans		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2717	452.088	1958.8067	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Au Bourg		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	SORES
2209	454.0684	1958.5129	SAINT COLOMB DE LAUZUN		La Jeannette		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2203	451.8784	1958.8425	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Au Bourg		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2206	452.4631	1958.041	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Belle Jeanne		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2210	452.7217	1958.862	SAINT COLOMB DE LAUZUN		Capitaine		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2777	475.77	1959.83	SAINT ETIENNE DE VILLEREAL		Les Tiaux	94	Argiles à Palaeotherium		
2776	478.34	1957.58	SAINT ETIENNE DE VILLEREAL		Majoures	94	Molasses de l'Agenais		
2251	469.9289	1952.8435	SAINT EUTROPE DE BORN		Moulin de Scandalliac		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2249	468.7189	1954.7796	SAINT EUTROPE DE BORN		Raou Haut		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2417	470.2353	1955.8067	SAINT EUTROPE DE BORN		St Just		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2518	467.9515	1953.5164	SAINT EUTROPE DE BORN				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2515	467.9279	1955.0275	SAINT EUTROPE DE BORN				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2250	469.8817	1953.357	SAINT EUTROPE DE BORN		Prarie de St Vivien		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2252	473.2934	1953.8793	SAINT EUTROPE DE BORN		Monplaisir		Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	
2185	457.9944	1919.4641	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		Guinotcho		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2180	455.4462	1917.6975	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		As Peyres		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2181	455.3188	1917.7465	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		La Garenne		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2178	455.2551	1917.6828	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		La Garenne		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2182	455.2502	1917.7416	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		La Garenne		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2174	456.5587	1918.1043	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		La Tuque		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2187	456.8762	1918.1974	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		La Tuque		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2186	456.5292	1918.1533	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		La Tuque		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2183	455.7648	1917.3496	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		Coulas		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2177	455.2081	1917.3741	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		As Peyres		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2179	455.8383	1917.3643	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		Coulas		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2184	453.3783	1917.8485	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		Perrucot		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2191	452.8335	1918.609	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		Maurnac	94	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2189	456.2009	1918.2562	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		Le Bosq	94	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2494	452.802	1918.8371	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	GTA
2188	456.2794	1918.4032	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		Le Bosq		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2791	454.78	1917.83	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		Pech de Lusignan		Molasses de l'Armagnac		SOLTECHNIC
2190	458.2303	1918.1826	SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN		Le Bosq	94	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2396	472.0311	1907.4302	SAINT JEAN DE THURAC				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2398	472.3464	1907.1202	SAINT JEAN DE THURAC		Lapeyrère	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2402	478.425	1915.2347	SAINT MARTIN DE BEAUVILLE		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2295	478.7879	1962.2191	SAINT MARTIN DE VILLEREAL		Terme du Dropt		Argiles à Palaeotherium	Argiles silteuses	SORES
2779	480.68	1961.01	SAINT MARTIN DE VILLEREAL		Migou	98	Molasses de l'Agenais		
2778	480.07	1962.21	SAINT MARTIN DE VILLEREAL		Vignes Bas	98	Très basses terrasses		
2297	420.9454	1953.777	SAINT MARTIN PETIT		Au Bourg		Moyennes terrasses	Sables	SORES
2212	484.1071	1912.2057	SAINT MAURIN		Las Fontasses		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début a/c	Formation maira	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2213	484.5854	1911.5816	SAINT MAURIN	Bretagne			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2211	483.9431	1911.7911	SAINT MAURIN	La Tuilerie			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2780	484.45	1912.87	SAINT MAURIN	Bourg		98	Molasses de l'Agenais	argile ocre/vert	AQUITERRA
2696	443.7866	1958.1195	SAINT PARDOUX ISAAC				Basses terrasses	Sables	GEOTEC
2781	444.09	1958.84	SAINT PARDOUX ISAAC	35 rue Comte de Martignac		98	Molasses du Fronsadais		
2782	444.02	1958.72	SAINT PARDOUX ISAAC	1 rue de Bellevue		98	Molasses du Fronsadais		
2418	443.2437	1958.2827	SAINT PARDOUX ISAAC	Toubens			Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	GTA
2145	460.4133	1945.6627	SAINT PASTOUR	Lascrozes			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2142	461.2674	1943.3645	SAINT PASTOUR	Glaude			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2143	481.29	1943.26	SAINT PASTOUR	Glaude			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2144	481.31	1943.26	SAINT PASTOUR	Glaude			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2147	461.1606	1942.9151	SAINT PASTOUR	Francoulon			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2148	461.18	1942.92	SAINT PASTOUR	Francoulon			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2149	462.5428	1942.9713	SAINT PASTOUR	L'Homme Mort			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2146	459.8684	1946.1879	SAINT PASTOUR	Cappellet			Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	EGS
2342	435.1034	1919.163	SAINT PIERRE DE BUZET	Au Bourg			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2729	472.621	1909.8655	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Au Bourg		97	Basses terrasses	Sables	SORES
2674	471.3978	1908.9383	SAINT PIERRE DE CLAIRAC				Basses terrasses	Sables	
2225	474.4437	1909.6968	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	La Jolie			Basses terrasses	Sables	
2226	473.5549	1909.4538	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Rouères			Basses terrasses	Sables	
2246	473.98	1909.92	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Au Bourg			Basses terrasses	Sables	
2241	472.1328	1909.1101	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Bouas			Basses terrasses	Sables	
2243	473.96	1909.9161	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Au Bourg			Basses terrasses	Sables	
2728	471.49	1909.43	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Téoules		96	Basses terrasses	Sables	SORES
2245	474.09	1909.8	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Passère			Basses terrasses	Sables	
2227	473.9399	1909.9161	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Au Bourg			Basses terrasses	Sables	
2239	471.1194	1908.8376	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Galignan		95	Basses terrasses	Sables	SORES
2232	474.07	1909.8	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Passère		98	Basses terrasses	Sables	SORES
2233	473.57	1909.45	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Rouères			Basses terrasses	Sables	
2230	474.0467	1909.5961	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Croix de Passère			Basses terrasses	Sables	
2221	473.7978	1911.0065	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Gayzes			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2224	473.8274	1909.0509	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Pouget		98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2236	472.02	1908.808	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Thomas			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2235	474.2956	1911.5041	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	La Vitarelle			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2238	473.3	1908.7428	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Dulaurans			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2248	474.6036	1909.5132	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Rougères			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2228	474.0585	1908.648	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Montanaud			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2675	473.2882	1909.7975	SAINT PIERRE DE CLAIRAC				Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2234	473.1637	1912.5946	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	La Grande Borde			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2244	474.1	1908.65	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Montanaud			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2240	474.08	1908.65	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Montanaud			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2231	473.5133	1912.5294	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Blave			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2317	451.2132	1927.7969	SAINT SARDOS	Au Bourg			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2218	431.0155	1971.1082	SAINT SERNIN DE DURAS	Le Coup			Formation de Castillon	Marnes blanches	LPC
2219	433.5116	1969.6909	SAINT SERNIN DE DURAS	Au Bourg			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2220	433.8893	1969.8582	SAINT SERNIN DE DURAS	Au Bourg			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2217	431.4119	1970.4775	SAINT SERNIN DE DURAS	La Galice			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2214	432.5268	1970.4899	SAINT SERNIN DE DURAS	Le Malardeau			Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	LPC
2215	432.4772	1970.3165	SAINT SERNIN DE DURAS	Le Malardeau			Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	
2216	431.3438	1969.4123	SAINT SERNIN DE DURAS	Lubersac			Molasses de Lacaussade	Argiles carbonatées	
2401	478.2149	1908.9564	SAINT URCISSE	Clerc		87	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2151	450.6359	1902.7773	SAINT VINCENT DE LAMONTJOIE	Vicnou		95	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2156	450.5707	1902.8958	SAINT VINCENT DE LAMONTJOIE	Bonnefon			Marnes à huîtres	Marnes grises	
2150	450.5352	1903.0142	SAINT VINCENT DE LAMONTJOIE	Peyré		95	Marnes à huîtres	Marnes grises	SORES
2152	453.7943	1899.8677	SAINT VINCENT DE LAMONTJOIE	Au Bourg			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2153	453.81	1899.87	SAINT VINCENT DE LAMONTJOIE	Au Bourg		94	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2154	452.9173	1899.7138	SAINT VINCENT DE LAMONTJOIE	Laplate		93	Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2155	454.3928	1899.9329	SAINT VINCENT DE LAMONTJOIE	La Cassore			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2298	421.4216	1950.8728	SAINT BAZEILLE	Imp. Neufons			Basses terrasses	Sables	EGS
2256	466.2218	1932.9327	SAINT COLOMBE DE VILLENEUVE	Pech de la Borde			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2255	467.5176	1928.6838	SAINT COLOMBE DE VILLENEUVE	Carly			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2253	466.5395	1928.6776	SAINT COLOMBE DE VILLENEUVE	Les Noyers			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2258	466.56	1928.68	SAINT COLOMBE DE VILLENEUVE	Les Noyers			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2254	465.8978	1932.5777	SAINT COLOMBE DE VILLENEUVE	Le Laurier			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2259	465.5878	1927.9984	SAINT COLOMBE DE VILLENEUVE	Tuque de Lastourmelle			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début ève	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2260	466.4959	1931.1508		SAINTÉ COLOMBE DE VILLENEUVE	Tourtillou		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2648	465.8488	1929.6806		SAINTÉ COLOMBE DE VILLENEUVE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2533	465.7358	1933.0324		SAINTÉ COLOMBE DE VILLENEUVE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2534	466.2155	1930.1418		SAINTÉ COLOMBE DE VILLENEUVE			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2257	465.2581	1931.4935		SAINTÉ COLOMBE DE VILLENEUVE	Tessel		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2158	455.7738	1909.3908		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Marasse		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2157	454.2035	1910.1849		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Pusoque		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2185	454.838	1910.013		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Rue du Nord		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2171	454.7072	1909.9123		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Lamartine		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2168	454.5175	1909.8412		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Au Nord		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2170	454.2271	1910.2975		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Pusoque		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2172	453.5398	1910.6056		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Pesque		Hautes terrasses	Sablo-argileux	
2180	452.2717	1909.5449		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Guilchameau		Marnes à huîtres	Marnes grises	
2187	455.7383	1910.1671		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Petit Massip	89	Très basses terrasses	Sables	SORES
2188	458.0288	1911.0501		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Pastens		Très basses terrasses	Sables	
2183	456.3488	1910.5484		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Petit Roubis		Très basses terrasses	Sables	
2159	455.3826	1910.7064		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Coutures		Très basses terrasses	Sables	
2181	456.1057	1910.9315		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Petit Roubis		Très basses terrasses	Sables	
2173	456.3426	1910.7479		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Doazan		Très basses terrasses	Sables	
2164	455.833	1912.9997		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	La Crabe		Très basses terrasses	Sables	
2162	454.7981	1911.0797		SAINTÉ COLOMBE EN BRUILHOIS	Lagrange		Très basses terrasses	Sables	
2783	463.4	1932.13		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT	Borde Basse (75 route d'Agen)	98	Molasses de l'Agenais		
2448	461.885	1932.93		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT	Vignoble		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2447	460.721	1933.9978		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT			Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2543	464.0814	1934.8421		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2542	464	1934.7477		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2545	465.3803	1935.3996		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2541	463.5806	1934.9838		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2721	460.0359	1933.3295		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT	Le Guide		Très basses terrasses	Sables	EGS
2719	461.7707	1934.0566		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT	Caudecoste		Très basses terrasses	Sables	EGS
2720	461.9369	1934.5969		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT	Fontfrède		Très basses terrasses	Sables	EGS
2722	460.7527	1935.8045		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT	Fontet		Très basses terrasses	Sables	EGS
2334	460.7714	1934.2417		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT	Forac	86	Très basses terrasses	Sables	SORES
2333	461.1193	1934.0949		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT	Colombiers	89	Très basses terrasses	Sables	SORES
2544	464.7805	1934.8789		SAINTÉ LIVRADE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2407	424.6025	1891.804		SAINTÉ MAURE DE PEYRIAC	Piréou		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
2283	427.1517	1892.0846		SAINTÉ MAURE DE PEYRIAC	Venise		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
2678	424.3711	1893.7873		SAINTÉ MAURE DE PEYRIAC			Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2287	424.5207	1893.4045		SAINTÉ MAURE DE PEYRIAC	Plaisance		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
2286	424.6043	1893.2286		SAINTÉ MAURE DE PEYRIAC	Paucot		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2284	423.3196	1891.4599		SAINTÉ MAURE DE PEYRIAC	Loustaou Naou		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
2281	424.82	1893.23		SAINTÉ MAURE DE PEYRIAC	Le Bérouta		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
2285	423.3944	1891.5435		SAINTÉ MAURE DE PEYRIAC	Loustaou Naou		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	EGS
2282	424.4151	1893.8113		SAINTÉ MAURE DE PEYRIAC	Les Esparotots		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
2718	483.4811	1950.9118		SALLES	Au Bourg		Formation du Brétou	Sablo-argileux	SORES
2304	483.7418	1950.3321		SALLES	Vauris		Molasses du Fronsadais	Argiles siliceuses	SORES
2528	483.5697	1950.7823		SALLES			Très basses terrasses	Sables	
2697	457.0307	1958.4278		SERIGNAC PÉBOUDOU	Monplaisir		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
1840	435.7085	1950.971		SEYCHES	Les Jeantes	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1841	438.1451	1953.9407		SEYCHES	Prugnac	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1652	437.8883	1953.8578		SEYCHES	L'Eslang	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1836	438.3206	1951.8186		SEYCHES	Les Vènes	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1837	438.34	1951.82		SEYCHES	Reavalloux	95	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2773	438.83	1952.76		SEYCHES	Maury	98	Molasses de l'Agenais		
1650	438.3977	1952.2928		SEYCHES	Au Bourg	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1653	435.7085	1952.2513		SEYCHES	Barrail	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1842	438.38	1951.82		SEYCHES	Au Bourg	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1844	438.32	1951.84		SEYCHES	Au Bourg	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1845	438.24	1951.84		SEYCHES	Au Bourg	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1848	438.8564	1954.2253		SEYCHES	Le Pinié	90	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1847	438.2613	1953.0398		SEYCHES	Parde	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1839	440.2293	1953.6563		SEYCHES	Le Brandeau	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1832	434.3846	1950.8168		SEYCHES	Billau	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1830	434.924	1950.9946		SEYCHES	Les Bauges	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1831	435.2678	1952.9804		SEYCHES	Granges	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début év	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
1649	438.0716	1952.8915	SEYCHES		Parde	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1633	437.0402	1954.0474	SEYCHES		Le Pinié	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1634	435.1137	1950.833	SEYCHES		Le Petit Bouge	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1635	436.3585	1953.1642	SEYCHES		Les Vennes	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1646	437.0521	1953.5554	SEYCHES		Le Pureau	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1638	438.8541	1952.038	SEYCHES		Au Bourg	98	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1651	438.8052	1952.2158	SEYCHES		Au Bourg	98	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1629	438.7652	1951.5164	SEYCHES		Charbonnier	98	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1643	438.7533	1952.3996	SEYCHES		Au Bourg	98	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1708	428.8007	1896.1959	SOS		Bemet		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	SORES
1714	423.8663	1895.8608	SOS		Rue Bidot		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1713	423.8231	1895.8987	SOS		Bel Air		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1712	422.58	1896.5417	SOS		Artès		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1711	423.261	1895.9256	SOS		Fresquet		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1709	427.0493	1895.6123	SOS		Levêze		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1710	422.8287	1899.4221	SOS		Beausoleil		Molasses de l'Armagnac	Marnes grises	
1661	442.8928	1967.3031	SOUMENSAC		Patria		Formation de Castillon	Marnes blanches	LPC
1654	440.6651	1967.504	SOUMENSAC		Au Bourg		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1655	440.5588	1967.4567	SOUMENSAC		Au Bourg		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1657	440.742	1967.8822	SOUMENSAC		Falu		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1656	440.5647	1967.3977	SOUMENSAC		Au Bourg		Marnes à huîtres	Marnes grises	
1663	441.0965	1966.1389	SOUMENSAC		Fougeyrat		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1659	441.977	1968.0536	SOUMENSAC		Farjou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	LPC
1662	441.1142	1966.3459	SOUMENSAC		Fougeyrat		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1658	441.9179	1968.089	SOUMENSAC		Farjou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1660	441.7406	1967.1258	SOUMENSAC		Le Fort		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1693	439.3966	1934.9005	TONNEINS		Rue du Cantaud		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1692	439.5879	1934.5694	TONNEINS		7 rue Salvador Allende		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1691	437.8364	1934.8356	TONNEINS		34 Crs Abbé Lanusse		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1687	438.8815	1934.8343	TONNEINS		11 av. Marc Laborde		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1686	438.9624	1935.0036	TONNEINS		22 rue de Pelleport		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1671	439.3746	1934.6798	TONNEINS		21 rue Bel Air		Basses terrasses	Argilo-mameux	EGS
1690	439.3819	1934.54	TONNEINS		12 rue du 19 mars 1962		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1694	438.4325	1934.3654	TONNEINS		50 rue Gambetta		Basses terrasses	Argilo-mameux	EGS
1672	439.139	1934.4075	TONNEINS		9 av. du 8 Mai 1945		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1669	439.139	1935.1509	TONNEINS		3 Imp Marcel Pagnol		Basses terrasses	Argilo-mameux	EGS
1681	439.323	1935.0699	TONNEINS		3 rue Ronsard		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1682	439.41	1935.17	TONNEINS		8 Lot. Sylvestre		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1683	438.3074	1934.8712	TONNEINS		22 rue Pierre de Coubertin		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1677	438.8087	1934.5621	TONNEINS		4 rue Salvador Allende		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1685	439.2642	1934.4884	TONNEINS		30 rue René Cassin		Basses terrasses	Argilo-mameux	GTA
2456	439.0669	1934.9569	TONNEINS				Basses terrasses	Sables	GTA
1670	438.2927	1934.9742	TONNEINS		15 rue Pierre de Coubertin		Basses terrasses	Argilo-mameux	
2692	440.1563	1935.1645	TONNEINS				Basses terrasses	Sables	GEOTEC
2316	438.6599	1934.8328	TONNEINS		Au Bourg		Basses terrasses	Sables	SORES
2785	438.1	1934.49	TONNEINS		11 rue Georges Sand	98	Basses terrasses		AQUITERRA
1676	439.4555	1935.0845	TONNEINS		Rte de Cantaud		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1664	439.691	1934.4664	TONNEINS		10 rue Salvador Allende		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1667	438.3737	1934.6724	TONNEINS		61 Crs de Verdun		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1697	439.8395	1933.4581	TONNEINS		Latapie		Basses terrasses	Argilo-mameux	EGS
1665	439.4776	1934.4149	TONNEINS		9 rue Salvador Allende		Basses terrasses	Argilo-mameux	
1688	439.5291	1934.8049	TONNEINS		25 rue Frédéric Chopin		Basses terrasses	Argilo-mameux	EGS
1675	441.3542	1934.9484	TONNEINS		St Etienne		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
1680	440.4563	1934.7534	TONNEINS		A Caillaud		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1678	439.7572	1935.5187	TONNEINS		Au Cross		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2457	440.1039	1936.4738	TONNEINS		Lacoussière		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1689	440.8317	1933.8409	TONNEINS		Rte de Bugassat		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1679	439.4849	1935.5555	TONNEINS		Au Cross		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1668	440.5152	1933.3551	TONNEINS		Montarrus		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2459	439.9182	1934.6976	TONNEINS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2461	439.8872	1934.6724	TONNEINS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2460	440.6682	1932.2132	TONNEINS				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
1674	438.3443	1934.0322	TONNEINS		68 Crs de l'Yser		Très basses terrasses	Sables	
1673	440.2723	1931.6257	TONNEINS		Bertranet Rte d'Unet		Très basses terrasses	Sables	EGS
1696	437.6819	1934.3044	TONNEINS		1 Ch. Du Plaisir		Très basses terrasses	Sables	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début évé	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2458	438.0854	1933.3834	TONNEINS		Pas du Cesse		Très basses terrasses	Sables	GTA
1895	440.1915	1932.9504	TONNEINS		13 rue Descayrat		Très basses terrasses	Sables	EGS
1704	493.7654	1935.3338	TOURNON D'AGENAIS		Perche	90	Kimméridgien	Marno-calcaire	SORES
1898	493.29	1934.71	TOURNON D'AGENAIS		Pont Ramio		Kimméridgien	Marno-calcaire	
1708	494.4082	1935.5457	TOURNON D'AGENAIS		Lions	91	Kimméridgien	Marno-calcaire	SORES
1700	493.1028	1935.3667	TOURNON D'AGENAIS		Rue de la Citadelle		Kimméridgien	Marno-calcaire	
1701	491.851	1934.578	TOURNON D'AGENAIS		Vidalou	90	Kimméridgien	Marno-calcaire	SORES
1703	493.1954	1931.8208	TOURNON D'AGENAIS		Broutou	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1707	493.2219	1934.1074	TOURNON D'AGENAIS		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1702	491.7438	1932.4107	TOURNON D'AGENAIS		Perrot		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1705	494.1762	1933.2061	TOURNON D'AGENAIS		Vidalou		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1899	493.2086	1934.4985	TOURNON D'AGENAIS		Rte de Libos		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2695	481.0172	1937.9753	TRENTELS				Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GEOTEC
2341	484.6529	1937.9838	TRENTELS		Château de Lustrac		Très basses terrasses	Sables	SORES
1993	445.4268	1941.747	VERTEUIL D'AGENAIS		Gadiot		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2000	448.6984	1942.643	VERTEUIL D'AGENAIS		Courte-Jarre		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2001	447.01	1942.25	VERTEUIL D'AGENAIS		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1995	448.15	1941.92	VERTEUIL D'AGENAIS		Cujoula		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2004	447.03	1942.25	VERTEUIL D'AGENAIS		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1999	445.394	1942.8408	VERTEUIL D'AGENAIS		Jacquemelon		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1982	448.1253	1941.9182	VERTEUIL D'AGENAIS		Cujoula		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2003	445.9935	1945.2322	VERTEUIL D'AGENAIS		Feytoul		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1994	448.9884	1943.2821	VERTEUIL D'AGENAIS		La Grande Borde		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1991	443.43	1941.51	VERTEUIL D'AGENAIS		Lacorre		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1990	443.4108	1941.5098	VERTEUIL D'AGENAIS		Lacorre		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2005	446.67	1941.8	VERTEUIL D'AGENAIS		Borde Haute		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1983	446.28	1940.38	VERTEUIL D'AGENAIS		Montardit		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2006	448.3	1940.38	VERTEUIL D'AGENAIS		Montardit		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1981	446.9688	1942.2543	VERTEUIL D'AGENAIS		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1980	447.0675	1942.3135	VERTEUIL D'AGENAIS		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
1984	444.6033	1941.0488	VERTEUIL D'AGENAIS		Chassaudy		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1992	448.99	1942.25	VERTEUIL D'AGENAIS		Au Bourg		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2002	448.6457	1941.5954	VERTEUIL D'AGENAIS		Borde Haute		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
1998	448.42	1941.4241	VERTEUIL D'AGENAIS		Lamative		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1996	448.8434	1941.8721	VERTEUIL D'AGENAIS		Glaude		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
1997	448.3954	1941.4241	VERTEUIL D'AGENAIS		Lamative		Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2336	471.8426	1932.0024	VILLENEUVE SUR LOT			89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2070	473.4049	1937.8272	VILLENEUVE SUR LOT		Xeze	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2039	471.5957	1933.2398	VILLENEUVE SUR LOT		Rouby Sud	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2021	470.8	1937.68	VILLENEUVE SUR LOT		Carabain	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2074	472.32	1941.04	VILLENEUVE SUR LOT		Ste Radegonde	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2337	470.8045	1937.5518	VILLENEUVE SUR LOT		Carabain	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	SORES
2702	470.423	1936.804	VILLENEUVE SUR LOT		La Violette		Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
2020	472.3004	1941.0391	VILLENEUVE SUR LOT		Ste Radegonde	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2015	474.2451	1938.3896	VILLENEUVE SUR LOT		Pièce Blanche	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
2105	470.7554	1938.3693	VILLENEUVE SUR LOT		Pech de Monfables	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2101	469.96	1939.7787	VILLENEUVE SUR LOT		58 Rue Crochepierre	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2045	472.8189	1941.9268	VILLENEUVE SUR LOT		3 Rue des Lilas	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2077	472.34	1941.04	VILLENEUVE SUR LOT		Ste Radegonde	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2068	470.3	1937.72	VILLENEUVE SUR LOT		Les Vignes du Grand Oustal	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2067	473.2287	1938.9859	VILLENEUVE SUR LOT		Domengie Sud	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2081	472.2867	1939.8398	VILLENEUVE SUR LOT		Bois de Mondou	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2086	469.9422	1939.7787	VILLENEUVE SUR LOT		70 rue Crochepierre	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2008	470.78	1937.68	VILLENEUVE SUR LOT		Carabain	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2055	471.8396	1932.3995	VILLENEUVE SUR LOT		La Sylvestrie	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2062	470.6876	1937.8813	VILLENEUVE SUR LOT		Pécaillou	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2049	471.3111	1939.0604	VILLENEUVE SUR LOT		Biscarou Nord	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2069	475.29	1938.29	VILLENEUVE SUR LOT		Diodé	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2051	475.275	1938.2947	VILLENEUVE SUR LOT		Diodé	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2011	472.3952	1938.376	VILLENEUVE SUR LOT		Calvétique Ouest	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2628	468.9529	1938.2957	VILLENEUVE SUR LOT				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2023	471.8463	1937.3122	VILLENEUVE SUR LOT		Page Est	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2088	470.5521	1937.5087	VILLENEUVE SUR LOT		9 Rue des Vignes	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2053	470.2811	1937.7153	VILLENEUVE SUR LOT		Les Vignes du Grand Oustal	96	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2638	472.4968	1934.3341	VILLENEUVE SUR LOT				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc.	Commune	Adresse	Début Ave	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2789	469.56	1938.64		VILLENEUVE SUR LOT	Fournier Haut	98	Molasses de l'Agenais		
2007	470.7554	1937.6814		VILLENEUVE SUR LOT	Carabain	89	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2010	470.7215	1937.1936		VILLENEUVE SUR LOT	Pleisance	89	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2083	475.4581	1936.0451		VILLENEUVE SUR LOT	Barjou	98	Molasses du Fronsadais	Sables	
2087	471.4032	1936.9162		VILLENEUVE SUR LOT	Ch. De la Tour	98	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
2032	469.0682	1940.9238		VILLENEUVE SUR LOT	Soubirous	96	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2059	471.2974	1937.2378		VILLENEUVE SUR LOT	Cantagrel	96	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2022	468.9801	1940.9308		VILLENEUVE SUR LOT	Soubirous	96	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2060	471.32	1937.24		VILLENEUVE SUR LOT	Cantagrel	96	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2063	469.81	1938.1998		VILLENEUVE SUR LOT	Taillade	96	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2031	470.3082	1933.9361		VILLENEUVE SUR LOT	9 Rue des Basques	96	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	GTA
2025	468.8242	1940.8154		VILLENEUVE SUR LOT	Soubirous	96	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2013	469.5899	1938.1998		VILLENEUVE SUR LOT	La Tuque de Taillade	96	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2629	471.7719	1938.8029		VILLENEUVE SUR LOT			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2630	470.3218	1937.4477		VILLENEUVE SUR LOT			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2098	471.34	1937.24		VILLENEUVE SUR LOT	Cantagrel	98	Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2633	471.6754	1937.4545		VILLENEUVE SUR LOT			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2641	470.3827	1934.0461		VILLENEUVE SUR LOT			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2632	470.6402	1936.3771		VILLENEUVE SUR LOT			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2518	469.1087	1941.0255		VILLENEUVE SUR LOT			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2616	469.7051	1934.08		VILLENEUVE SUR LOT			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2617	469.8136	1934.0597		VILLENEUVE SUR LOT			Molasses du Fronsadais	Argiles silteuses	
2627	468.9259	1936.079		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2028	469.9688	1934.8579		VILLENEUVE SUR LOT	11 Rue du 11 Novembre 1918	96	Très basses terrasses	Sables	CICS
2637	473.4252	1935.4487		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2635	471.2162	1936.2145		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2619	469.1968	1934.3239		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2072	469.85	1934.14		VILLENEUVE SUR LOT	45 Lot. Plein Sud	98	Très basses terrasses	Sables	
2624	469.878	1935.1709		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2625	469.556	1935.3606		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2057	470.1184	1934.1003		VILLENEUVE SUR LOT	Av. d'Agen	96	Très basses terrasses	Sables	
2640	470.0507	1934.2358		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2634	472.0904	1936.56		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2639	473.825	1932.4402		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2047	469.4205	1934.9474		VILLENEUVE SUR LOT	Borde Neuve Sud	96	Très basses terrasses	Sables	
2046	472.1513	1935.6385		VILLENEUVE SUR LOT	Bel-Air	96	Très basses terrasses	Sables	
2631	470.5725	1937.3528		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2622	469.8034	1934.7305		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2443	474.0518	1933.4811		VILLENEUVE SUR LOT	Bourdieu Blanc		Très basses terrasses	Sables	GTA
2012	470.403	1936.804		VILLENEUVE SUR LOT	La Violette	96	Très basses terrasses	Sables	
2064	469.8136	1934.1409		VILLENEUVE SUR LOT	10 Lot. Plein Sud	96	Très basses terrasses	Sables	GTA
2085	469.89	1934.14		VILLENEUVE SUR LOT	4 Lot. Plein Sud	98	Très basses terrasses	Sables	
2626	468.8987	1935.9028		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2623	469.8509	1934.8456		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2615	469.3798	1934.0258		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2093	469.87	1934.14		VILLENEUVE SUR LOT	7 Lot. Plein Sud	98	Très basses terrasses	Sables	
2071	469.83	1934.14		VILLENEUVE SUR LOT	20 Lot. Plein Sud	96	Très basses terrasses	Sables	
2444	470.1234	1936.1167		VILLENEUVE SUR LOT	Rue de Contigès		Très basses terrasses	Sables	GTA
2090	474.9024	1933.9579		VILLENEUVE SUR LOT	La Grâce	98	Très basses terrasses	Sables	
2339	470.0545	1935.39		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	SORES
2638	471.8973	1935.8114		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2014	469.4889	1934.5524		VILLENEUVE SUR LOT	39 Rue de la Maladrerie	96	Très basses terrasses	Sables	GTA
2620	469.5493	1934.2765		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2335	470.0545	1935.3722		VILLENEUVE SUR LOT		89	Très basses terrasses	Sables	SORES
2621	469.4137	1934.8389		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2043	469.8726	1934.2232		VILLENEUVE SUR LOT	57 Rue F Villon	96	Très basses terrasses	Sables	GTA
2442	469.9412	1935.4863		VILLENEUVE SUR LOT	Au Bourg		Très basses terrasses	Sables	GTA
2703	469.51	1934.57		VILLENEUVE SUR LOT	24 rue de la Maladrerie		Très basses terrasses	Sables	GEOTEC
2338	470.1251	1935.9375		VILLENEUVE SUR LOT	Clos des Pins		Très basses terrasses	Sables	SORES
2042	469.558	1934.4188		VILLENEUVE SUR LOT	Quartier Plein Sud	96	Très basses terrasses	Sables	
2723	470.3768	1935.4586		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	CICS
2033	470.5589	1936.7295		VILLENEUVE SUR LOT	Las Pietat	96	Très basses terrasses	Sables	
2724	470.4787	1935.3908		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	CICS
2618	469.9694	1934.019		VILLENEUVE SUR LOT			Très basses terrasses	Sables	
2445	469.8973	1935.3591		VILLENEUVE SUR LOT	5 rue Frédéric Chopin		Très basses terrasses	Sables	GTA

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

n° sinistré	X	Y	Loc	Commune	Adresse	Début éye	Formation mère	LITHO 1 Carte	Bureau Etudes
2137	473.6696	1960.9459	VILLEREAL		7 Rue Nouvelle		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2132	473.6665	1960.8218	VILLEREAL		1 Rue du Point du Jour		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2141	473.7887	1960.872	VILLEREAL		Penten		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2133	474.0342	1960.5467	VILLEREAL		Lot. Les Pommiers		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2134	473.8753	1960.6842	VILLEREAL		Penten		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2135	471.9573	1959.7027	VILLEREAL		Daudet		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2136	474.0413	1960.5731	VILLEREAL		Lot. Les Pommiers		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2439	473.0459	1960.3187	VILLEREAL		Le Caillaou		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	GTA
2436	473.8174	1959.9618	VILLEREAL				Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	GTA
2139	473.4597	1960.8839	VILLEREAL		Place de la Halle		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2140	477.8772	1960.8588	VILLEREAL		Embars		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2130	474.0821	1960.561	VILLEREAL		Lot. Les Pommiers		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2437	474.0073	1960.5587	VILLEREAL		Lot. Les Pommiers		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	GTA
2138	474.022	1960.5854	VILLEREAL		Lot. Les Pommiers		Argiles à Palaeotherium	Argiles siteuses	
2438	474.1842	1960.428	VILLEREAL		Rte de la Capelle		Basses terrasses	Sables	GTA
2131	473.7724	1961.0917	VILLEREAL		Laplagne		Basses terrasses	Sables	
2691	472.8847	1960.632	VILLEREAL				Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GEOTEC
2109	432.1551	1947.7901	VIRAZEIL		La Pipe	01	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2129	433.13	1950.3416	VIRAZEIL		Tamèbe	01	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2128	433.1063	1950.3416	VIRAZEIL		Tamèbe	01	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2120	432.3849	1948.9443	VIRAZEIL		Goury	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2122	435.1742	1947.9503	VIRAZEIL		Moulin de Pacau	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2126	434.2818	1949.7565	VIRAZEIL		Matras	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2108	431.8475	1947.9824	VIRAZEIL		Maleroche	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2123	434.9124	1948.458	VIRAZEIL		La Légasse	01	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	
2127	432.3635	1949.4787	VIRAZEIL		Gentil-Lieu	01	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	GTA
2796	431.96	1947.89	VIRAZEIL		La Planèze		Molasses de l'Agenais		ALIOS
2107	431.8238	1947.8809	VIRAZEIL		Bourgès	98	Molasses de l'Agenais	Marnes grises	EGS
2794	432.82	1947.1	VIRAZEIL		6 Résidence Pierrette	98	Molasses du Fronsadais		2GH
2115	432.7482	1947.1114	VIRAZEIL		Les Echars	01	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
2125	433.89	1948.99	VIRAZEIL		Gabarret	01	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
2124	433.8704	1948.9923	VIRAZEIL		Gabarret	01	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
2432	431.5926	1945.9626	VIRAZEIL		Jeanet		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	GTA
2433	431.1909	1947.7233	VIRAZEIL		Les Echards		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	GTA
2121	433.4964	1947.1434	VIRAZEIL		Bordepaille	98	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	EGS
2434	434.3777	1947.3982	VIRAZEIL		La Chapuze		Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	GTA
2110	431.3749	1947.7953	VIRAZEIL		Côte Rouge	98	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
2118	432.83	1947.44	VIRAZEIL		Mausacrère	98	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
2116	432.8497	1947.3466	VIRAZEIL		Pierrette	01	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
2114	432.2566	1947.3893	VIRAZEIL		Gauthier	01	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
2113	430.9635	1947.8457	VIRAZEIL		Renot	98	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	EGS
2112	431.9574	1947.3468	VIRAZEIL		Monplaisir	01	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
2111	431.8986	1947.2397	VIRAZEIL		Milhan	98	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	EGS
2117	432.8124	1947.4373	VIRAZEIL		Mausacrère	98	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
2119	433.185	1947.3358	VIRAZEIL		Les Moulineaux	01	Molasses du Fronsadais	Argiles siteuses	
2795	431.12	1946.87	VIRAZEIL		La Vignères	98	Moyennes terrasses		AQUITERRA
2343	433.7807	1914.3603	XAINTRAILLES		Bouhon		Molasses de l'Agnagnac	Marnes grises	SORES

Annexe 7

Liste des 17 formations ou groupe de formations géologiques du département de Lot-et-Garonne ayant supporté au moins un sinistre attribué au phénomène de retrait-gonflement.

Formation ou unité géologique	Nombre de sinistres localisés	Poids relatif (%)
Molasses de l'Agenais 2	453	18.2
Molasses de l'Agenais 1	444	17.9
Molasses de l'Armagnac 1	276	11.1
Très basses terrasses	254	10.2
Marnes à huîtres	234	9.4
Basses terrasses	168	6.8
Hautes terrasses	145	5.9
Molasses de l'Armagnac résiduel	130	5.2
Molasses du Fronsadais 3	102	4.1
Molasses du Fronsadais 2	70	2.8
Molasses de l'Armagnac 2	70	2.8
Argiles à <i>Palaeotherium</i>	49	2.0
Molasses de l'Armagnac 3	31	1.2
Molasses du Fronsadais 1	19	0.8
Formation de Castillon	16	0.6
Moyennes terrasses	15	0.6
Formation de Lacaussade	13	0.6
Marnes du Kimméridgien	7	0.3
Formation des Ondes	7	0.3
Formation du Brétou	5	0.2
Altérites du Périgord Noir	3	0.1
Santonien	3	0.1
Turonien	3	0.1
TOTAL	2517	

Annexe 7 – Liste des 17 formations ou groupe de formations géologiques du département de Lot-et-Garonne ayant supporté au moins un sinistre initialement attribué au phénomène de retrait-gonflement

Annexe 8

Liste des communes du département de Lot-et-Garonne dont la majorité du territoire est comprise dans des zones d'aléa moyen vis-à-vis du phénomène de retrait-gonflement.

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

Commune	Aléa dominant
AGEN	Moyen
AGME	Moyen
AGNAC	Moyen
ALLEMANS DU DROPT	Moyen
ALLEZ ET CAZENEUVE	Moyen
AMBRUNS	Moyen
ANDIRAN	Moyen
ANTHE	Moyen
ARGENTON	Moyen
ARMILLAC	Moyen
ASTAFFORT	Moyen
AUBIAC	Moyen
AURADOU	Moyen
BAJAMONT	Moyen
BALEYSSAGUES	Moyen
BAZENS	Moyen
BEAUGAS	Moyen
BEAUVILLE	Moyen
BIRAC SUR TREC	Moyen
BLAYMONT	Moyen
BON ENCONTRE	Moyen
BOUDY DE BEAUREGARD	Moyen
BOUGLON	Moyen
BOURGOUGNAGUE	Moyen
BOURLENS	Moyen
BOURNEL	Moyen
BRUGNAC	Moyen
BUZET SUR BAISE	Moyen
CAHUZAC	Moyen
CALIGNAC	Moyen
CAMBES	Moyen
CANCON	Moyen
CASSENEUIL	Moyen
CASSIGNAS	Moyen
CASTELCULIER	Moyen
CASTELJALOUX	Moyen
CASTELLA	Moyen
CASTELMORON SUR LOT	Moyen
CASTELNAU SUR GUPIE	Moyen
CASTELNAUD DE GRATECAMBE	Moyen
CASTILLONNES	Moyen
CAUBON SAINT SAUVEUR	Moyen
CAUZAC	Moyen
CAVARC	Moyen
CAZIDEROQUE	Moyen
CLAIRAC	Moyen
CLERMONT DESSOUS	Moyen
CLERMONT SOUBIRAN	Moyen
COLAYRAC SAINT CIRQ	Moyen
COULX	Moyen
COURS	Moyen
COUTHURES SUR GARONNE	Moyen
DAUSSE	Moyen
DOLMAYRAC DE SAINTE LIVRADE	Moyen
DONDAS	Moyen
DOUDRAC	Moyen
DOUZAINS	Moyen

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

Commune	Aléa dominant
DURAS	Moyen
ENGAYRAC	Moyen
ESCASSEFORT	Moyen
ESCLOTES	Moyen
ESPIENS	Moyen
FAUGUEROLLES	Moyen
FERRENSAC	Moyen
FIEUX	Moyen
FOULAYRONNES	Moyen
FRANCESCAS	Moyen
FREGIMONT	Moyen
FRESPECH	Moyen
GALAPIAN	Moyen
GONTAUD DE NOGARET	Moyen
GRATELOUP	Moyen
GRAYSSAS	Moyen
GREZET CAVAGNAN	Moyen
HAUTEFAGE LA TOUR	Moyen
HAUTESVIGNES	Moyen
LA BRETONIE	Moyen
LA CROIX BLANCHE	Moyen
LA SAUVETAT DE SAVERES	Moyen
LA SAUVETAT DU DROPT	Moyen
LA SAUVETAT SUR LEDE	Moyen
LABASTIDE CASTEL AMOUROUX	Moyen
LACEPEDE	Moyen
LACHAPELLE	Moyen
LAGARRIGUE	Moyen
LAGUPIE	Moyen
LAMONTJOIE	Moyen
LANNES	Moyen
LAPARADE	Moyen
LAPERCHE	Moyen
LAPLUME	Moyen
LAROQUE TIMBAUT	Moyen
LASSERRE	Moyen
LAUGNAC	Moyen
LAUZUN	Moyen
LAVARDAC	Moyen
LAVERGNE	Moyen
LAYRAC	Moyen
LE FRECHOU	Moyen
LEDAT	Moyen
LEYRITZ MONCASSIN	Moyen
LONGUEVILLE	Moyen
LOUBES BERNAC	Moyen
LOUGRATTE	Moyen
LUSIGNAN PETIT	Moyen
MADAILLAN	Moyen
MARMANDE	Moyen
MARMONT PACHAS	Moyen
MASSELS	Moyen
MASSOULES	Moyen
MAZIERES NARESSSES	Moyen
MEZIN	Moyen
MIRAMONT DE GUYENNE	Moyen
MOIRAX	Moyen

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

Commune	Aléa dominant
MONBAHUS	Moyen
MONBALEN	Moyen
MONCAUT	Moyen
MONCLAR	Moyen
MONCRABEAU	Moyen
MONGAILLARD	Moyen
MONSEGUR	Moyen
MONTAGNAC SUR AUVIGNON	Moyen
MONTASTRUC	Moyen
MONTAURIOL	Moyen
MONTAUT	Moyen
MONTETON	Moyen
MONTIGNAC DE LAUZUN	Moyen
MONTIGNAC TOUPINERIE	Moyen
MONTPEZAT	Moyen
MONVIEL	Moyen
MOULINET	Moyen
MOUSTIER	Moyen
NERAC	Moyen
NICOLE	Moyen
NOMDIEU	Moyen
PAILLOLES	Moyen
PARDAILLAN	Moyen
PARRANQUET	Moyen
PENNE D'AGENAIS	Moyen
PEYRIERES	Moyen
PINEL HAUTERIVE	Moyen
PONT DU CASSE	Moyen
PORT SAINTE MARIE	Moyen
POUDENAS	Moyen
POUSSIGNAC	Moyen
PRAYSSAS	Moyen
PUJOLS	Moyen
PUYMICLAN	Moyen
PUYMIROL	Moyen
PUYSSERAMPION	Moyen
RAYET	Moyen
RIVES	Moyen
ROMESTAING	Moyen
ROUMAGNE	Moyen
SAINT ANTOINE DE FICALBA	Moyen
SAINT ASTIER	Moyen
SAINT AVIT	Moyen
SAINT CAPRAIS DE LERM	Moyen
SAINT COLOMB DE LAUZUN	Moyen
SAINT ETIENNE DE VILLEREAL	Moyen
SAINT EUTROPE DE BORN	Moyen
SAINT HILAIRE DE LUSIGNAN	Moyen
SAINT JEAN DE DURAS	Moyen
SAINT JEAN DE THURAC	Moyen
SAINT LEON	Moyen
SAINT MARTIN DE BEAUVILLE	Moyen
SAINT MARTIN DE VILLEREAL	Moyen
SAINT MAURICE DE LESTAPEL	Moyen
SAINT MAURIN	Moyen
SAINT PARDOUX DU BREUIL	Moyen
SAINT PARDOUX ISAAC	Moyen

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département de Lot-et-Garonne

Commune	Aléa dominant
SAINT PASTOUR	Moyen
SAINT PE SAINT SIMON	Moyen
SAINT PIERRE DE CLAIRAC	Moyen
SAINT QUENTIN DU DROPT	Moyen
SAINT ROBERT	Moyen
SAINT ROMAIN LE NOBLE	Moyen
SAINT SALVY	Moyen
SAINT SARDOS	Moyen
SAINT SERNIN DE DURAS	Moyen
SAINT SYLVESTRE SUR LOT	Moyen
SAINT URCISSE	Moyen
SAINT VINCENT DE LAMONTJOIE	Moyen
SAINTE COLOMBE DE DURAS	Moyen
SAINTE COLOMBE DE VILLENEUVE	Moyen
SAINTE GEMME MARTAILLAC	Moyen
SAINTE MAURE DE PEYRIAC	Moyen
SAUMONT	Moyen
SAUVAGNAS	Moyen
SAVIGNAC DE DURAS	Moyen
SEGALAS	Moyen
SEMBAS	Moyen
SERIGNAC PÉBOUDOU	Moyen
SEYCHES	Moyen
SOUSENSAC	Moyen
TAILLEBOURG	Moyen
TAYRAC	Moyen
TOMBEBOEUF	Moyen
TONNEINS	Moyen
TOURNON D'AGENAIS	Moyen
TOURTRES	Moyen
TREMONS	Moyen
TRENTELS	Moyen
VARES	Moyen
VERTEUIL D'AGENAIS	Moyen
VIANNE	Moyen
VILLEBRAMAR	Moyen
VILLENEUVE DE DURAS	Moyen
VILLENEUVE SUR LOT	Moyen
VILLEREAU	Moyen
VIRAZEIL	Moyen
XAINTRAILLES	Moyen
MAUVEZIN SUR GUPIE	Moyen



service Aménagement-Prévention
1722, avenue de Colmar
47916 Agen cedex 9

Carte géologique
des formations argileuses et marneuses

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles
dans le département de Lot-et-Garonne

Eude réalisée dans le cadre des opérations de Service Public du BRGM - 01-RIS-337

Echelle 1/125 000

Juin 2002 - BRGM/RP-51752-FR



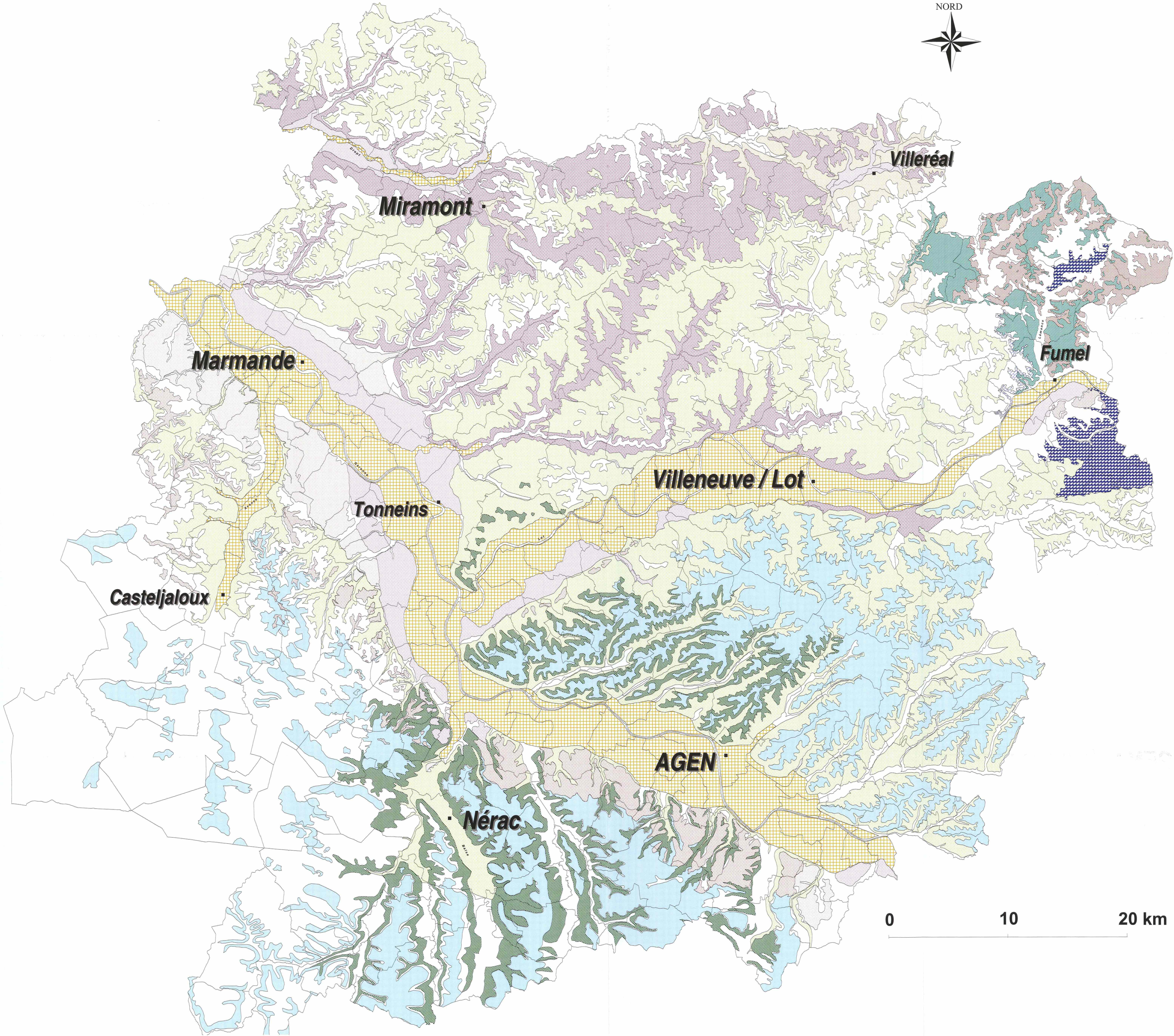
CARTE 1

B R G M - Service Géologique Régional Aquitaine, 24 avenue Léonard de Vinci - 33600 PESSAC

LEGENDE DES FORMATIONS
ARGILEUSES ET MARNEUSES

Quaternaire		Très basses terrasses
		Basses terrasses
		Moyennes terrasses
		Hautes terrasses
Miocène		Molasses de l'Armagnac
		Marnes à Huîtres de l'Agenais
Oligo cène		Molasses de l'Agenais
		Molasses du Fronsadals
Eocène		Formation des Ondes
		Argiles à Palaeotherium
		Formation du Brétou
Pal.		Altérites du Périgord Noir
		Marnes du Kimméridgien
Jurassique		Formations non argileuses ou non marneuses de grande extension, pouvant admettre des zones circonscrites de dépôts sabio-argileux en secteurs karstiques

REMARQUE : Les zones d'affleurement des formations calcaires de la série molassique tertiaire
n'ont pas été représentées quand ces terrains forment des falaises (Calcaire de Castillon, Calcaires de l'Agenais par ex.).
Les formations de molasses argileuses qui les encadrent apparaissent donc en continuité sur cette carte.



Carte de susceptibilité au retrait-gonflement
des formations argileuses et marneuses

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles
dans le département de Lot-et-Garonne

Eude réalisée dans le cadre des opérations de Service Public du BRGM - 01-RIS-337

Echelle 1/125 000

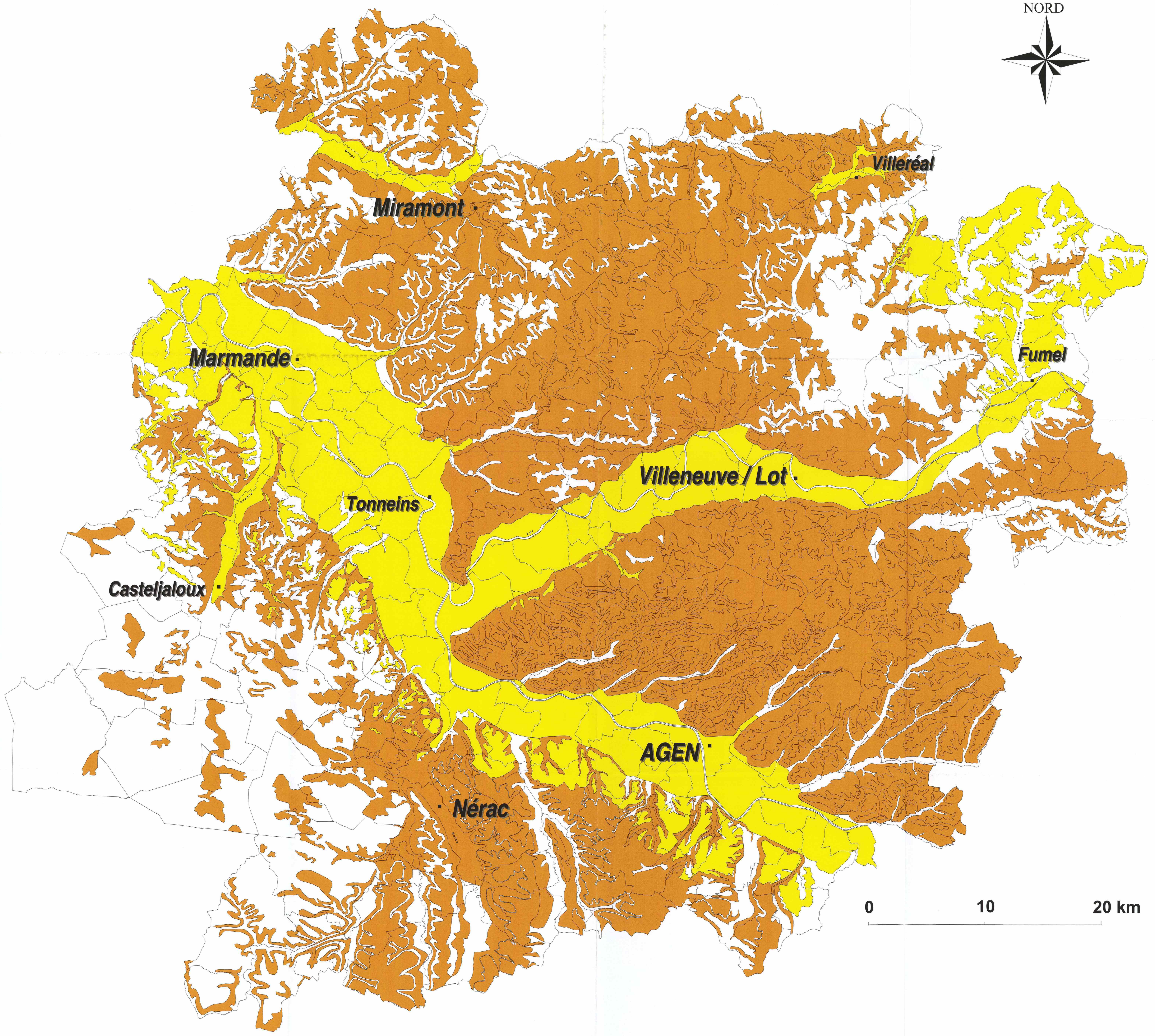
Juin 2002 - BRGM/RP-51752-FR



BRGM

CARTE 2

BRGM - Service Géologique Régional Aquitaine, 24 avenue Léonard de Vinci - 33600 PESSAC



**SUSCEPTIBILITE AU
RETRAIT-GONFLEMENT**

	Secteurs non susceptibles
	Formation peu susceptible
	Formation argileuse moyennement susceptible

REMARQUE : Les zones d'affleurement des formations calcaires de la série molassique tertiaire n'ont pas été représentées quand ces terrains forment des falaises (Calcaire de Castillon, Calcaires de l'Agenais par ex.). Les formations de molasses argileuses qui les encadrent apparaissent donc en continuité sur cette carte.

0 10 20 km



service Aménagement-Prévention
1722, avenue de Colmar
47916 Agen cedex 9

Carte d'aléa au retrait-gonflement
des formations argileuses et marneuses

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles
dans le département de Lot-et-Garonne

Eude réalisée dans le cadre des opérations de Service Public du BRGM - 01-RIS-337

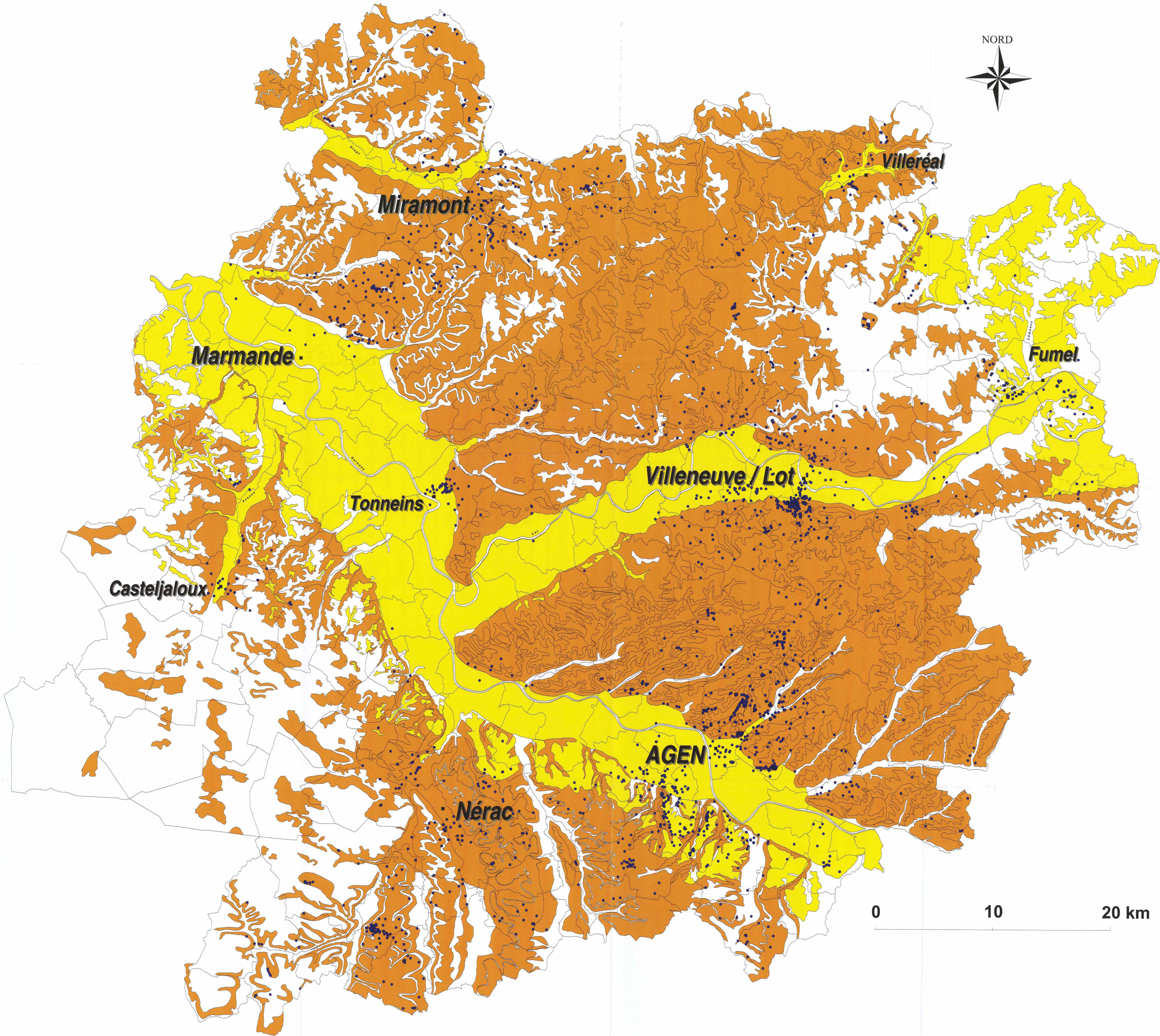
Echelle 1/125 000

Juin 2002 - BRGM/RP-51752-FR



CARTE 3

B R G M - Service Géologique Régional Aquitaine, 24 avenue Léonard de Vinci - 33600 PESSAC



CLASSEMENT DES SECTEURS VIS-A-VIS
DE L'ALÉA RETRAIT-GONFLEMENT

- Zones non argileuses
à aléa a priori négligeable
- Aléa faible
- Aléa moyen
- Sinistre répertorié

REMARQUE : Les zones d'affleurement des formations calcaires de la série molassique tertiaire
n'ont pas été représentées quand ces terrains forment des falaises (Calcaire de Castillon, Calcaires de l'Agenais par ex.).
Les formations de molasses argileuses qui les encadrent apparaissent donc en continuité sur cette carte.