

PRÉFET DE L'ISÈRE

Direction départementale des territoires

Service sécurité et risques
Cellule affichage des risques n°2

Affaire suivie par : Claude DETROYAT

Tél.: 04 56 59 43 61

Courriel : claude.detroyat@isere.gouv.fr

Grenoble, le **24 AOUT 2017**

Le Préfet de l'Isère

à

Monsieur le Président de l'autorité
environnementale

Objet : PPRN de la commune de Bourg d'Oisans
Évaluation environnementale au cas par cas.

Les articles L122-4 et suivants, R122-17 II-2° et R122-18 du code l'environnement introduisent une procédure d'examen préalable pour apprécier, au cas par cas, le besoin d'évaluation environnementale des plans de prévention des risques naturels prévisibles prévus par l'article L562-1 du même code.

L'article R.122-18 du code de l'environnement définit la procédure applicable à « l'examen du cas par cas » en imposant à la personne publique responsable du plan de fournir un certain nombre d'informations permettant à l'autorité environnementale de se prononcer sur l'intérêt ou non de réaliser une évaluation environnementale.

En tant qu'autorité environnementale compétente en ce qui concerne les PPRN, vous trouverez ci-joint les éléments requis pour vous permettre de vous prononcer, au titre de la procédure d'examen au cas par cas, sur le besoin d'évaluation environnementale pour le projet de PPRN multirisques de la commune de Bourg d'Oisans.

Le Préfet,

*Pour le Préfet, par délégation
la Secrétaire Générale*

Violaine DEMARET

Grenoble, le

PPRN de la commune de Bourg d'Oisans (Isère)

pour le Préfet
la Secrétaire Générale

Informations fournies au titre de l'article R.122.18.I du code de l'environnement pour permettre de juger de l'opportunité d'une évaluation environnementale

Violaine DEMARET

I) Description des caractéristiques principales du plan, en particulier la mesure dans laquelle il définit un cadre pour d'autres projets ou activités

Éléments généraux aux Plans de Prévention des Risques Naturels (PPRN)

Un PPRN, outil de prévention du risque, constitue une servitude d'utilité publique affectant l'utilisation des sols. En tant que telle, il doit donc être annexé au plan local d'urbanisme (PLU), lorsque celui-ci existe (réf. art L 162.1 du code de l'urbanisme). Ses dispositions prévalent par rapport à celle du PLU, en cas de contradiction des dispositions issues de ces deux documents. En l'absence de PLU, elles sont applicables de plein droit

L'objet du PPRN est précisé par l'article L562-1 du code de l'environnement

Ces plans ont pour objet, en tant que de besoin :

1° De délimiter les zones exposées aux risques, en tenant compte de la nature et de l'intensité du risque encouru, d'y interdire tout type de construction, d'ouvrage, d'aménagement ou d'exploitation agricole, forestière, artisanale, commerciale ou industrielle ou, dans le cas où des constructions, ouvrages, aménagements ou exploitations agricoles, forestières, artisanales, commerciales ou industrielles, notamment afin de ne pas aggraver le risque pour les vies humaines, pourraient y être autorisés, prescrire les conditions dans lesquelles ils doivent être réalisés, utilisés ou exploités ;

2° De délimiter les zones qui ne sont pas directement exposées aux risques mais où des constructions, des ouvrages, des aménagements ou des exploitations agricoles, forestières, artisanales, commerciales ou industrielles pourraient aggraver des risques ou en provoquer de nouveaux et y prévoir des mesures d'interdiction ou des prescriptions telles que prévues au 1° ;

3° De définir les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde qui doivent être prises, dans les zones mentionnées au 1° et au 2°, par les collectivités publiques dans le cadre de leurs compétences, ainsi que celles qui peuvent incomber aux particuliers ;

4° De définir, dans les zones mentionnées au 1° et au 2°, les mesures relatives à l'aménagement, l'utilisation ou l'exploitation des constructions, des ouvrages, des espaces mis en culture ou plantés existants à la date de l'approbation du plan qui doivent être prises par les propriétaires, exploitants ou utilisateurs.

L'article R 562-4 du code de l'environnement précise les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde pouvant relever du PPRN :

I. En application du 3° du II de l'article L. 562-1, le plan peut notamment :

1° Définir des règles relatives aux réseaux et infrastructures publics desservant son secteur d'application et visant à faciliter les éventuelles mesures d'évacuation ou l'intervention des secours ;

2° Prescrire aux particuliers ou à leurs groupements la réalisation de travaux contribuant à la prévention des risques et leur confier la gestion de dispositifs de prévention des risques ou d'intervention en cas de survenance des phénomènes considérés ;

3° Subordonner la réalisation de constructions ou d'aménagements nouveaux à la constitution d'associations syndicales chargées de certains travaux nécessaires à la prévention des risques, notamment l'entretien des espaces et, le cas échéant, la réalisation ou l'acquisition, la gestion et le maintien en condition d'ouvrages ou de matériels.

II.- Le plan indique si la réalisation de ces mesures est rendue obligatoire et, si elle l'est, dans quel délai.

Le zonage et le règlement associé au PPRN encadrent donc très clairement la vocation des sols du territoire communal, ainsi que les dispositions d'urbanisme qui seront applicables aux projets et activités existantes et futures. Certains de ces projets ou activités pourront également être soumis à leur propre évaluation environnementale au titre du décret du 29 décembre 2011 relatif aux études d'impact de projets.

Éléments de contexte propres au PPRN de Bourg d'Oisans

Le PPRN de Bourg d'Oisans traite des aléas suivants :

- inondations :
 - crues torrentielles
 - inondations de plaine en pied de versant
- ravinements et ruissellements sur versant
- mouvements de terrain :
 - glissements de terrain
 - chutes de pierres et de blocs
- avalanches
- séismes (rappel de la classification nationale)

Le PPRN porte sur l'ensemble du territoire de la commune pour les aléas listés précédemment. L'aléa crues rapides des rivières du principal cours d'eau « La Romanche » ainsi que de ces affluents dans la vallée feront l'objet d'un Plan de Prévention du Risque Inondation (PPRI).

Les prescriptions de mesures de réduction de la vulnérabilité sur l'existant sous forme de travaux se limitent a priori à l'intérieur et à l'enveloppe des bâtiments existants, ce qui conduit à un impact environnemental nul ou faible en dehors du bénéfice environnemental conséquent attendu en matière de réduction des risques.

Il n'est pas envisagé de prescrire des travaux de protection collective autres que d'entretien du milieu naturel ou des ouvrages de protection existants. Ceci est jugé justifié notamment par le fait que la réalisation de tels travaux dépendrait en général du déroulement favorable de procédures et de l'obtention d'autorisations au titre de parties de la législation autres que celles propres à la prévention des risques naturels, ce dont on ne peut préjuger.

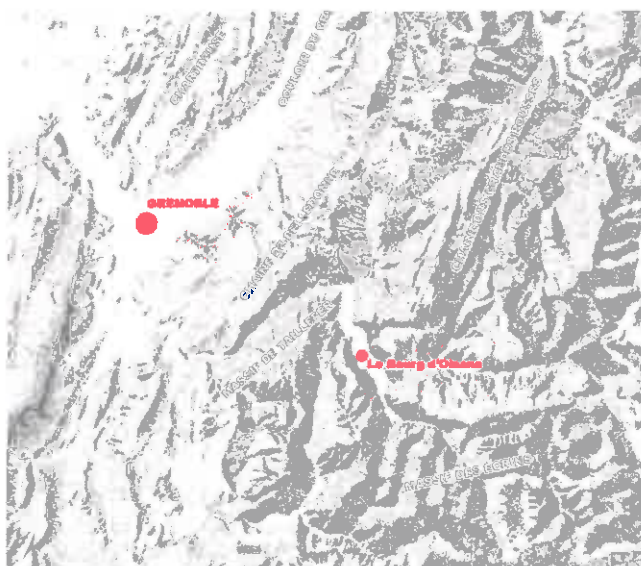
II) Description des caractéristiques principales, de la valeur et de la vulnérabilité de la zone susceptible d'être touchée par la mise en œuvre du plan

Éléments généraux aux PPRN

Par définition, un PPRN concerne des zones exposées aux aléas naturels et à ce titre, un espace présentant une vulnérabilité particulière si des enjeux y sont implantés mais bien souvent également une valeur environnementale particulière. L'objectif même du PPRN qui est la maîtrise de l'urbanisation dans les zones exposées aux aléas naturels contribue a priori à préserver les enjeux environnementaux, principalement dans les parties non encore urbanisées ou peu urbanisées de la commune concernée. Ainsi, l'inventaire des sensibilités environnementales doit être apprécié au regard de l'action spécifique du PPRN.

Éléments de contexte propres au PPRN de Bourg d'Oisans

plan de situation



La commune de Bourg d'Oisans est située à environ cinquante kilomètres au Sud-Est de Grenoble. Elle est rattachée à la communauté de communes de l'Oisans et au parc national des Ecrins . Elle s'étend sur une superficie de 5600 hectares pour une population de 3482 habitants.

Situé au cœur de l'Oisans, le territoire de Bourg d'Oisans occupe essentiellement une plaine alluviale, ancien lac glaciaire, sur dix kilomètres de long et un de large. En fond de vallée l'altitude est voisine de 720 m. Cette plaine est entourée par quatre massifs :

- la chaîne de Belledonne au Nord ; le massif du Taillefer-Grand Galbert à l'Ouest ; les Grandes Rousses au Nord-Est ; le massif des Ecrins au Sud.

Cinq rivières torrentielles coulent sur la commune :

- « la Romanche » principal cours d'eau, endigué depuis le XIX siècle, traverse la plaine du Sud au Nord,
- « le Vénéon » arrive du Sud-Est et se jette dans la Romanche au lieu-dit Buclet,
- « la Sarenne » et « l'Eau d'Olle », sont en rive droite de la Romanche ,
- « la Lignarre » arrive de l'Ouest et se jette en rive gauche au lieu-dit La Paute.

De nombreux torrents, à écoulement intermittent, sillonnent les versants. La plupart se jettent dans des canaux drainants la plaine, tel que La Rive, la Grande Béalière et la Petite Béalière.

Quatre unités paysagères caractérisent la plaine de Bourg d'Oisans. Au Nord, une plaine bocagère de montagne exploitée à partir du XIX siècle après l'endiguement de la Romanche et le drainage de la plaine des Sables par un réseau de canaux et fossés. Puis, la plaine urbanisée du bourg. Plus au sud, la vallée du Vénéon reste un espace sauvage de divagation du cours d'eau à l'aval des massifs de haute montagne.

L'axe routier principal, la route départementale 1091 est un axe important de la traversée des Alpes reliant Grenoble à Briançon puis l'Italie via le col du Lautaret. Des axes secondaires, mais non négligeables, desservent les stations de sports d'hiver de l'Alpe d'Huez et des Deux Alpes.

La plaine de Bourg d'Oisans est une plaine ouverte bordée de hauts massifs montagneux où le paysage constitue un atout majeur pour son attractivité. Sa situation centrale par rapport aux stations de sports d'hiver en fait un lieu où les enjeux touristiques génèrent une demande croissante de l'urbanisation.

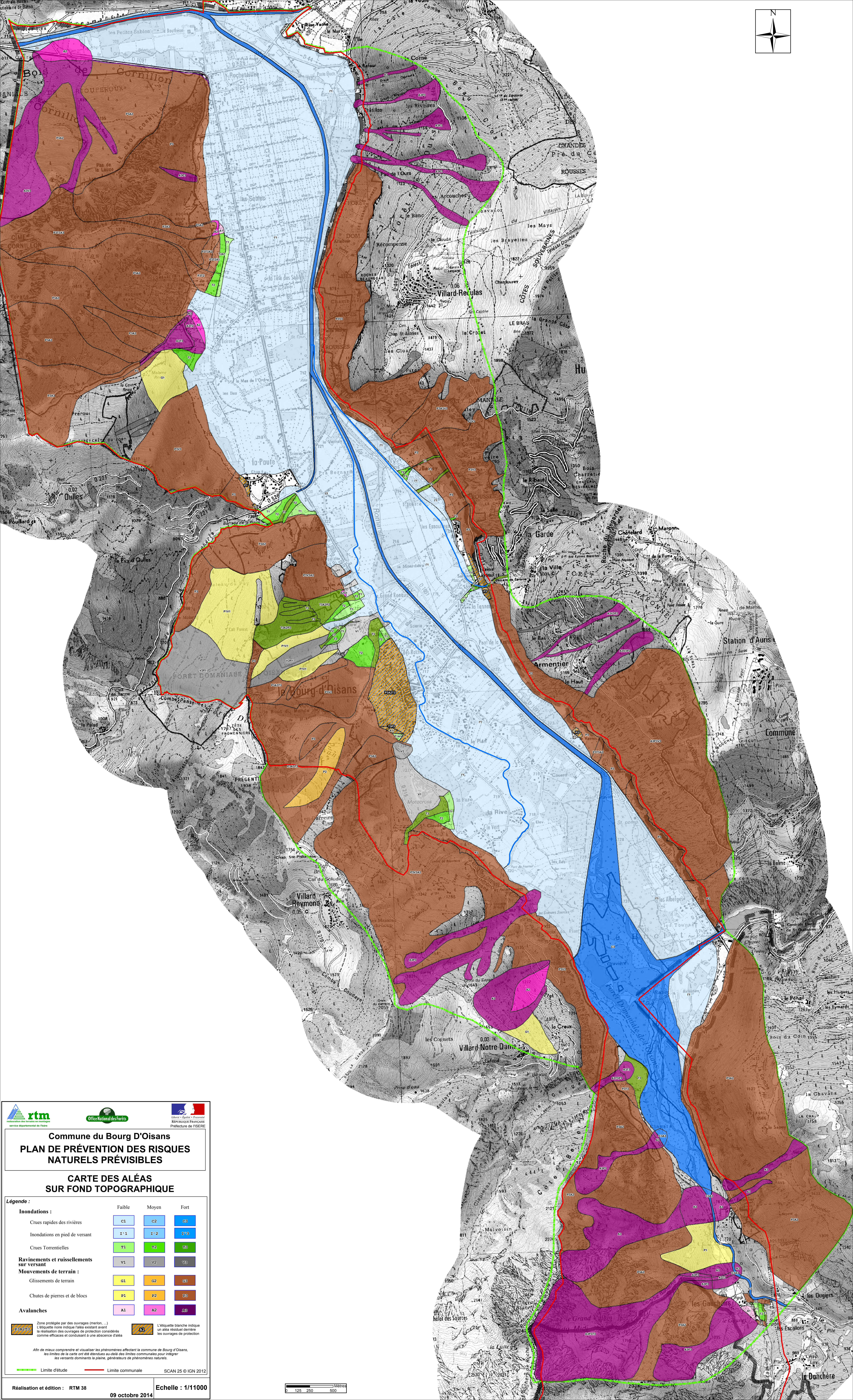
L'élaboration du PLU et du PLUI de l'Oisans et l'exposition très contrainte du secteur aux risques naturels motivent l'élaboration du Plan de Prévention des Risques naturels.

III) Description des principales incidences sur l'environnement et la santé humaine de la mise en œuvre du plan

Un PPRN est, par définition même, un document de prévention du risque sur le territoire, dont les dispositions (zonage et règlement) intéressent l'occupation actuelle et future du sol, et visent à réduire d'une façon générale les risques pour les personnes, les biens et les activités. Ses effets bénéfiques se traduisent directement sur le territoire concerné.

En dehors du champ de la prévention du risque, le PPRN induit également d'autres impacts environnementaux indirects :

- en limitant l'étalement urbain sur les zones soumises à aléa, et donc les conséquences environnementales associées (consommation de foncier, déplacements et nuisances, etc.).
- en préservant, lorsque cela est justifié au titre de la prévention des risques, la vocation naturelle ou agricole des zones non urbanisées, avec des effets indirects bénéfiques sur les habitats naturels, les corridors écologiques, la biodiversité, les paysages, la gestion des écoulements et la qualité des eaux, la préservation des ressources naturelles et des zones humides, etc.
- en prévenant les effets dominos (effets en chaîne liés à une inondation par exemple) par rapport aux sources de pollution potentielles, avec des prescriptions de mesures relatives à la rehausse et l'arrimage de cuves de fuel domestique, à l'implantation d'activités polluantes et aux mesures préventives adéquates, etc.





Commune du Bourg D'Oisans
PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS PRÉVISIBLES

CARTE DES ALÉAS SUR FOND TOPOGRAPHIQUE

Légende :

	Faible	Moyen	Fort
Inondations :			
Crues rapides des rivières	C1	C2	C3
Inondations en pied de versant	I'1	I'2	I'3
Crues Torrentielles	T1	T2	T3
Ravinements et ruissellements sur versant :			
	V1	V2	V3
Mouvements de terrain :			
Glissements de terrain	G1	G2	G3
Chutes de pierres et de blocs	P1	P2	P3
Avalanches			
	A1	A2	A3



Zone protégée par des ouvrages (merlon, ...)



L'étiquette noire indique l'absence d'ouvrages de protection considérés comme efficaces et conduisant à une absence d'aléa

Afin de mieux comprendre et visualiser les phénomènes affectant la commune de Bourg D'Oisans, les limites de la carte ont été étendues au-delà des limites communales pour intégrer les versants dominants la plaine, générateurs de phénomènes naturels.



Limite d'étude



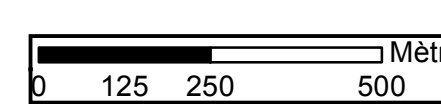
Limite communale

SCAN 25 © IGN 2012

Réalisation et édition : RTM 38

09 octobre 2014

Echelle : 1/11000



0 125 250 500 Mètres

Département de l'Isère

Plan de Prévention des Risques Naturels (PPRN)

Commune de Le Bourg-d'Oisans
Recensement des enjeux - Zones urbanisées



 Limite commune = périmètre d'étude

 Zones urbanisées

1:70 000

Source : DDT38
Direction Départementale des Territoires/SAET/SIGcD
© IGN BD Topo
Protocole MEDDTL-MAAPRAT-IGN du 24 octobre 2011
20170802_38052_zones_urbanisees.qgs 04/08/2017

Source des données : DDT38-SSR/AR2