

Préfecture de la Haute-Savoie

Plan de Prévention des Risques naturels prévisibles

Deuxième livret : Règlement

Commune de St Gervais les Bains





CENIED AT EQ	A
GÉNÉRALES	
1.1. Generantes	
1.3. Les zones de risque et règlements applicables	
1.4. Catalogue des règlements applicables	
11.11 Catalogue des reglements appreciates	••••••
ARTICLE 2 : EFFETS DU PPR	9
2.1. Cohérence entre PPR et PLU	
2.2. Responsabilité	
2.3. Les études	
2.4. Qu'en est-il des biens et activités existants antérieurement à la publication du PPR ?	
2.5. La révision du PPR	
2.6. Les conséquences assurantielles en cas de non respect des règles de prévention	
2.6.1. Les constructions nouvelles	
2.6.2. Les constructions existantes	
2.7. Rappel de la réglementation en vigueur	12
2.7.1. La réglementation parasismique	
2.7.2. Dispositions législatives relatives à la protection des espaces boisés	
2.7.3. Dispositions législatives relatives à la police des eaux	
2.7.4. Dispositions relatives à l'aménagement des terrains de camping	13
ARTIOLE A - RÉCINITIONS RES RÉCÉRENCES TECUNIQUES	4.4
ARTICLE 3 : DÉFINITIONS DES RÉFÉRENCES TECHNIQUES	
3.1. Façades exposées	
3.2. Hauteur par rapport au terrain naturel	
3.3. Coefficient d'Emprise au Sol (CES)	
3.5. Redans et angles rentrants	
3.6. Batardeaux	
ARTICLE 4 : RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX	
Règlements Xa et Xp	
Règlement Xg	
Règlement Xt	
Règlement AB	
Daglamant C	21
Règlement C	21 22
Règlement D	21 22 23
Règlement D	21 22 23
Règlement D Règlement E Règlement F	21 22 23 24
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H	21 22 23 24 25 26
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I	
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J	
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V	
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V Règlement Y	21 22 23 24 25 26 27 28 29
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V	
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V Règlement Y Règlement Za	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V Règlement Y Règlement Za Règlement Za Règlement Zg Règlement Zt	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V Règlement Y Règlement Za Règlement Za Règlement Zg Règlement Zt	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V Règlement Y Règlement Za Règlement Za	21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V Règlement Y Règlement Za Règlement Za Règlement Zg Règlement Zt ARTICLE 5 : RÉGLEMENTATIONS DES BIENS ET ACTIVITÉS EXISTANTS	21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 35 35
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement I Règlement J Règlement V Règlement Za Règlement Zg Règlement Zt. ARTICLE 5 : RÉGLEMENTATIONS DES BIENS ET ACTIVITÉS EXISTANTS Règlement Xt Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xg	21222324252627283031323333343535
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V Règlement Za Règlement Za Règlement Zb Règlement Zt Règlement Xt Règlement Xt Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xg Règlement Xg	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 35 36 37
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement V Règlement Y Règlement Za Règlement Zg Règlement Zt ARTICLE 5 : RÉGLEMENTATIONS DES BIENS ET ACTIVITÉS EXISTANTS Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xg Règlement Xg Règlement Xg Règlement Xg Règlement Xg Règlement XD Règlement XD Règlement XD	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 33 33 35 36 37 38
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V Règlement Y Règlement Za Règlement Zg Règlement Zt ARTICLE 5 : RÉGLEMENTATIONS DES BIENS ET ACTIVITÉS EXISTANTS Règlement Xt Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xp Règlement Xp Règlement Xp Règlement AB Règlements C, D et E	2122232425262728303132333333343536373839
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement V Règlement Y Règlement Za Règlement Zg Règlement Zt ARTICLE 5 : RÉGLEMENTATIONS DES BIENS ET ACTIVITÉS EXISTANTS Règlement Xt Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xg Règlement Xg Règlement Xp Règlement AB Règlements C, D et E Règlement F	21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 31 32 33 33 35 40 41
Règlement D Règlement E Règlement F Règlement H Règlement I Règlement J Règlement V Règlement Y Règlement Za Règlement Zg Règlement Zt ARTICLE 5 : RÉGLEMENTATIONS DES BIENS ET ACTIVITÉS EXISTANTS Règlement Xt Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xa Règlement Xp Règlement Xp Règlement Xp Règlement AB Règlements C, D et E	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 40 41 42

Réglement J	44
Règlement V	45
	46
Règlement Za	47
Règlement Zg	48
Règlement Zt	49
ARTICLE 6 : MESURES DE PRÉVENTION,	DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE.50
ARTICLE 6 : MESURES DE PRÉVENTION,	DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE.50
ARTICLE 6 : MESURES DE PRÉVENTION, 6.1. Mesures de prévention 6.2. Mesures de protection	DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE.50



Article 1 : Champ d'application, portée du règlement, dispositions générales

1.1. Généralités

Le présent règlement s'applique à la partie du territoire communal de la commune de ST GERVAIS concernée par la carte réglementaire établie sur fond cadastral. Il détermine les mesures de prévention à mettre en œuvre contre les risques naturels prévisibles, conformément aux dispositions de l'article L 562-1 du Code de l'Environnement.

Les risques naturels pris en compte au titre du présent PPR sont :

- · les avalanches
- · les mouvements de terrain
- · les inondations et crues torrentielles

Le présent règlement fixe les dispositions applicables aux biens et activités existants, ainsi qu'à l'implantation de toutes constructions et installations nouvelles, à l'exécution de tous travaux et à l'exercice de toutes activités, sans préjudice de l'application des autres législations ou réglementations en vigueur. Il définit les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde qui doivent être prises par les collectivités publiques dans le cadre de leurs compétences, ainsi que celles qui peuvent incomber aux particuliers.

Le règlement comporte l'ensemble des prescriptions applicables pour chacune des zones à risques. Les prescriptions sont opposables à toute autorisation d'utilisation du sol et les dispositions d'urbanisme doivent figurer dans le corps de l'autorisation administrative d'occuper le sol.

1.2. Les différentes zones du PPR

Zones « blanches »

Les zones qui ne sont pas réglementées ci-après mais qui figurent à l'intérieur du périmètre PPR ont été étudiées et sont réputées sans risque naturel prévisible significatif. La construction n'y est pas réglementée par le PPR. Toutefois, la réglementation parasismique existante s'y applique.

Zones « bleues »

Les zones bleues, en l'état des moyens d'appréciation mis en œuvre, sont réputées à risques moyens ou faibles et constructibles, sous conditions de conception, de réalisation, d'utilisation et d'exploitation de façon à ne pas aggraver l'aléa et à ne pas accroître la vulnérabilité des biens et des personnes.

Ces zones sont concernées par les règlements de A à J.



Y sont également rattachés les règlements Y et Z, concernant des zones à la constructibilité plus restreinte du fait de risques plus forts.

Zones inconstructibles appelées « zones rouges »

Les zones rouges sont réputées à risques forts. Dans ces zones toutes occupations et utilisations du sol sont interdites sauf les autorisations dérogeant à la règle commune et spécifiques au règlement X. Les bâtiments existants dans ces zones, à la date d'approbation du PPR, peuvent continuer à fonctionner, éventuellement sous certaines réserves.

Les zones rouges peuvent aussi concerner des champs d'expansion de crues, ou des zones naturelles soumises à des aléas moyens. En effet, ces secteurs d'aléa faible ou moyen non urbanisés mais où la crue peut stocker un volume d'eau important, doivent être préservés de l'urbanisation. De même pour les risques autres que l'inondation,

Ces zones sont concernées par les règlements X.

Zones de Forêts à Fonctions de Protection appelées « zones vertes ».

Les zones vertes sont réputées à risque fort ou moyen. Elles sont boisées et toutes occupations et utilisation du sol autres que forestières sont interdites, afin de préserver leur rôle de protection contre les avalanches, les éboulements rocheux ou les risques torrentiels.

La sylviculture y est encadrée par le règlement V.

1.3. Les zones de risque et règlements applicables

Le tableau présenté ci-dessous regroupe l'ensemble des zones bleues et rouges retenues au PPR de ST GERVAIS.

- chaque zone est désignée par le numéro qui figure sur la carte PPR,
- en face de chaque zone est indiqué par une ou plusieurs lettres le ou les règlements applicables pour la zone
- pour information, on trouve en plus le nom du lieu-dit de la zone et le numéro des zones d'aléa qui s'y rapportent.

LOCALISATION	N° DE LA ZONE REGLEMENTAIRE	TYPE DE REGLEMENT	N° DE LA OU DES ZONES D'ALEA CORRESPONDANTES
NANT FERNAY	1	Xg	1
NANT FERNAY	2	Xt	1
NANT FERNAY	3	DJ	1
LA FORET, LES THOILLES	4	D	2
LES BERNARD, LA COTE DU PARC	5	С	2
RUISSEAU DU DARD	6	Xt	4
RUISSEAU DU DARD	7	Xg	4
PANLOUP	8	Xt	5
PANLOUP	9	JC	5
PANLOUP	10		5
NARZAN	11	Xt	6
NARZAN	12	CI	6
RUISSEAU DES PRATZ	13	J	7
LE CRET DE BIONNAY	14	HC	10
RUISSEAU DU TREMBLAY	15	J	11
RUISSEAU DU TREMBLAY	16		11



	1	T	T
LOCALISATION	N° DE LA ZONE	TYPE DE REGLEMENT	N° DE LA OU DES ZONES
	REGLEMENTAIRE		D'ALEA CORRESPONDANTES
BOCANCEY	17	V	10
BOCANCEY	18	J	11
BOCANCEY	19	l	11
LES THOILLES	20	V	12
LA FONTAINE	21	D	13
LE CROSAZ	22	С	13
RUISSEAU DES TRAITS	23	Xt	27
RUISSEAU DE BIONNASSAY	24	Xt	27
LA BRAMIERE	25	H C	31
SOUS LES PIERRES	26	V	31.32
LE CHAMPEL	27	С	13
LES ORDONS	28	D	13
L'EPINE	29	HC	32
LE CHATEAU, LE HAUT DE LA	30	С	13
GRUVAZ	30	C	13
RUISSEAU DE BIOLLAY	31	Xa	33
LE QUART	32	AB H J	33
LA VILLETTE DEVANT	33	AB J	33
LA GRUVAZ	34	JC	34
RUISSEAU DE LA ROCHE	35	HJC	34
NOIRE	33	пло	34
LES PACHEUX	36	HC	34
LES CHAVANNES	37	D	35
RUISSEA DE MIAGE	38	Xt	41
TRESSE	39	Zt	41
LA BARME	40	DH	41
CHANTELET	41	D	44
BON NANT	42	Xt	47
LE VIVIER	43	Xt	47
LES ETROITS	44	Zt	47
GORGES DU BON NANT	45	Xg	48
BOIS DES BAINS-EST	46	Xg Xp	48
LES BAINS DE ST-GERVAIS	47	H	48
LES BAINS DE ST-GERVAIS	48	Υ	47
RUISSEAU DES MEUNIERS	49	Xt	54
RUISSEAU DES MEUNIERS	50	Xg	54
LE PLANEY	51	Č	50
	52	D	50
LE CREY GERAT, LE QUY, LE		-	
CARTEYRON	52	D	55
LES MEUNIERS	53	V	55
LE QUY	54	С	55
NANT DES SAUGERS	55	Xt	56
NANT DES SAUGERS	56	Xg	56
LE QUY RG	57	JČ	55.56
RUISSEAU DES GRANGETTES	58	Xt	57
RUISSEAU DES GRANGETTES	59	Xg	57
VEROCE	60	C	59
RUISSEAU DE VEROCE	61	Xt	60
BONNANT-SUD	62	CI	60
LE COMMUNAL DE BONNANT-	63	V	59
NORD		V	
LES COTES DEVANT	63	V V	59.61
LE VIVIER SUD, BONNANT- NORD, SAINT-NICOLAS	64	DH	59
SAINT-NICOLAS, LES			
ESSERTS, LE VIVIER SUD, LE NANT BLANCHET	65	D	59



		T	
LOCALISATION	N° DE LA ZONE REGLEMENTAIRE	TYPE DE REGLEMENT	N° DE LA OU DES ZONES D'ALEA CORRESPONDANTES
RUISSEAU DE NANT BLANCHET	66	Xt	60
LA TETE DU TRUZ	67	V	50
LE VIVIER SUD	68	i	60
LES PIERRES BLANCHES	69	C	61
OMBRAZ, LES COMBES D'EN-			
HAUT	70	D	61
LES COMBES D'EN-BAS	71	Xg	61
RUISSEAU DES COMBES	72	Xt	61
LES VINCENTS	73	E	61
LES VINCENTS	74	F	61
LA CHAT	75	Xg	61
LA CHAT	75	Xg	61
LA CHAT	76	F	61
TORRENT DU TARCHET	77	Xt	62
TARCHET	78	Xg	62
LE NEREY D'EN HAUT, L'EMEY, LES ECONDUS, BEAULIEU D'EN	79	D	50
BAS, VERS LE FEU D'EN - BAS	7.5		00
LE GRATTAGUE D'EN – BAS,			
LES HUIT TOURS D'EN-BAS, LE			
TRONCHET D'EN-HAUT LE	80	С	50
NEREY D'EN BAS			
LES GRANGES DEVANT D'EN			
BAS, LES CREUX D'ORSIN	81	С	65
VERS LE CREUX, LE VERNEY	82	D	65
LES BEUCHERES	83	Xg	65
LES GRANGES DEVANT	84	Xg	65
LES GRANGES DEVANT	85	Xg	65
LES GRANGES DEVANT	86	F Ag	65
BEAULIEU D'EN HAUT, BOIS DE		l l	03
LA CHAT	87	Xg	65
L ERNEY D EN HAUT, LES	00	V	00
RASSES	88	Xg	66
LA PLANCHETTE-LES-			
CROTTES	89	Xt	66
LE PERREY, LE FAYET DU			
MILIEU, BOIS DES AMERANS	90	D	67
D'EN-BAS, LA FLAVIERE			o.
LES CRETS, TABORIN, SUR		_	
BONNANT	91	С	67
LA TOUR DE L'EAU	92	Xg	67
LA TOUR DE L'EAU	93	F F	67
LA TOUR DE L'EAU	94	E E	67
LA FLAVIERE	95	Xg	67
LA FLAVIERE	96	F	67
LE FAYET DU MILIEU	97	F	67
LE FAYET D'EN HAUT	98	F F	67
LE FAYET DEN HAUT	99	E	67
LES COMBES DERRIERE	100	F	67
LE PERRET	101	DH	68
BOIS DES COMBES	102	V	68
	102		50
LES AMERANS D'EN-BAS		Xg Vt	70
RUISSEAU DE L'ETANG	104	Xt C I	
LES AMERANS-OUEST	105	V	70
BOIS DU PERREY	106		50
RUISSEAU DE LA CUENAZ	107	Xt	71
RUISSEAU DE LA CHENAZ	108	Xt	72



LOCALISATION	N° DE LA ZONE REGLEMENTAIRE	TYPE DE REGLEMENT	N° DE LA OU DES ZONES D'ALEA CORRESPONDANTES
EN PRATON, DEVANT LES GRANGES, LE BOIS DES NANTS	109	V	50
LES CLOS DERRIERE	110	Xg	72
LES CROTTES CUPLONET	111	Zg	65
LA PIERRE	112	Za	33
LE QUY RD	113	CI	55.56
LA PLANCHETTE	114	DJ	66

1.4. Catalogue des règlements applicables

Règlement ABAvalanchesRisque moyenRèglement CGlissement de terrainRisque faibleRèglement DGlissement de terrainRisque faible à moyenRèglement EAffaissements, EffondrementsRisque faibleRèglement FAffaissements, EffondrementsRisque moyenRèglement HEboulement rocheuxRisque moyenRèglement JTorrentiel, RuissellementsRisque faibleRèglement YTorrentiel derrière des diguesRisque moyenRèglement ZaAvalanchesRisque moyenRèglement ZgGlissement de terrainRisque fortRèglement ZtTorrentiel et érosionsRisque moyen à fort	Règlement Xg Règlement Xp	AvalanchesGlissement de terrain, EffondrementsEboulement rocheux	Risque fort Risque fort
Règlement HEboulement rocheuxRisque moyenRèglement ITorrentiel, RuissellementsRisque faibleRèglement JTorrentielRisque moyenRèglement YTorrentiel derrière des diguesRisque moyenRèglement ZaAvalanchesRisque fortRèglement ZgGlissement de terrainRisque fort	Règlement C	Glissement de terrain Glissement de terrain Affaissements, Effondrements	Risque faible à moyen Risque faible à moyen Risque faible
Règlement Zg	Règlement H Règlement I Règlement J Règlement Y	Eboulement rocheux	Risque moyen Risque faible Risque moyen Risque moyen
Règlement V	Règlement ZgRèglement Zt	Glissement de terrain	Risque fortRisque moyen à fort



Article 2: Effets du PPR

2.1. Cohérence entre PPR et PLU

Le PPR approuvé par arrêté préfectoral, après enquête publique, constitue une servitude d'utilité publique (article L 562-4 du Code de l'Environnement). Les collectivités publiques ont l'obligation, dès lors que le PPR vaut servitude d'utilité publique, de l'annexer au PLU. Lorsque le PPR est institué après approbation du PLU, il est versé dans les annexes par un arrêté de mise à jour (R 123-21 du Code de l'Urbanisme) pris par le maire dans un délai de trois mois suivant la date de son institution. A défaut, le préfet se substitue au maire. Les servitudes qui ne sont pas annexées dans le délai d'un an suivant l'approbation du PLU ou suivant la date de leur institution deviennent inopposables aux demandes d'autorisation d'occupation du sol (L 126-1 du Code de l'Urbanisme). Mais elles redeviennent opposables dès leur annexion et, même non annexées, continuent d'exister et de produire leurs effets juridiques sur les habitations qui les subissent. Une servitude non annexée dans le délai réglementaire doit donc être ignorée par l'autorité qui délivre le permis de construire mais doit être prise en compte par le bénéficiaire de celui-ci.

La mise en conformité des documents d'urbanisme avec les dispositions du PPR approuvé n'est, réglementairement, pas obligatoire, mais elle apparaît souhaitable pour rendre les règles de gestion du sol cohérentes, lorsque celles-ci sont divergentes dans les deux documents.

En cas de dispositions contradictoires entre ces deux documents ou de difficultés d'interprétation, la servitude PPR s'impose au PLU.

2.2. Responsabilité

Le Maire applique les mesures qui entrent dans le champ du Code de l'urbanisme.

Les maîtres d'ouvrage, qui s'engagent à respecter les règles de construction lors du dépôt de permis de construire, et les professionnels chargés de réaliser les projets, sont responsables des études ou dispositions qui relèvent du code de la Construction et de l'habitation en application de son article R 126-1.

Le fait de construire ou d'aménager un terrain dans une zone interdite par un PPR, ou de ne pas respecter les conditions de réalisation, d'utilisation ou d'exploitation prescrites par ce plan, est puni des peines prévues par l'article L 480-4 du Code de l'Urbanisme. (et de celles prévues à l'article L 562-5 II du Code de l'Environnement).

2.3. Les études

Dans certaines zones du PPR la réalisation d'une étude, préalable au démarrage des travaux, est prescrite. Elle est donc obligatoire et par conséquent les mesures qui en découlent le sont aussi. Sa prescription s'avère être un choix plus judicieux que la prescription de mesures types. En effet, l'étude permet de bien adapter le projet au site et est donc justifiée sur le plan économique.



Il arrive également que l'étude ne soit que recommandée. Le pétitionnaire peut décider de s'en affranchir, cependant il est contraint de respecter les mesures prescrites à minima. S'il décide de la réaliser, il s'engage à respecter les mesures qui en découlent.

2.4. Qu'en est-il des biens et activités existants antérieurement à la publication du PPR?

Les occupants des zones couvertes par un PPR doivent pouvoir conserver la possibilité de mener une vie ou des activités normales si elles sont compatibles avec les objectifs de sécurité recherchée. Le PPR peut définir des mesures relatives à l'aménagement, à l'utilisation ou à l'exploitation des biens existants pour en réduire la vulnérabilité. Les travaux des mesures rendues obligatoires ne peuvent porter que sur des aménagements limités et leurs coûts sont limités à 10 % de la valeur vénale ou estimée des biens à la date d'approbation du plan. Ces mesures sont justifiées par la nature et l'intensité du risque, et supposent une échéance de réalisation rapprochée, dans un délai maximum de 5 ans. A défaut de mise en conformité dans le délai prévu, le préfet peut, après mise en demeure non suivie d'effet, ordonner la réalisation de ces mesures aux frais du propriétaire, de l'exploitant ou de l'utilisateur (article L 562-1 III du Code de l'environnement).

L'article L 561-3 du Code de l'Environnement fixe la nature des dépenses que le Fonds de Prévention des Risques Naturels Majeurs (FPRNM) est chargé, dans la limite de ses ressources, de financer, ainsi que la nature des mesures de prévention au financement desquelles le fonds peut contribuer et les conditions auxquelles ce financement est subordonné. Le FPRNM finance les études et les travaux imposés par un PPR à des biens existants assurés, à hauteur de 40 % pour les biens à usage d'habitation et à hauteur de 20% pour les biens d'activités professionnelles relevant d'entreprises de moins de 20 salariés.

L'article 128 de la loi de finances n°2003-1311 précise les montants des financements d'études et travaux ou équipements de prévention ou de protection contre les risques naturels dont les collectivités territoriales ou leurs groupements assurent la maîtrise d'ouvrage, dans les communes couvertes par un plan de prévention des risques prescrit ou approuvé.

Le taux maximal d'intervention est fixé à 50 % pour les études, à 50 % pour les travaux, ouvrages ou équipements de prévention, et à 40 % pour les travaux, ouvrages ou équipements de protection pour les communes où un plan de prévention des risques naturels prévisibles est approuvé. Il est fixé à 50 % pour les études, à 40 % pour les travaux, ouvrages ou équipements de prévention et à 25 % pour les travaux, ouvrages ou équipements de protection pour les communes où un plan de prévention des risques naturels prévisibles est prescrit. En outre, le taux maximal d'intervention est fixé à 50 % pour les travaux de prévention du risque sismique réalisés dans les zones de forte sismicité.

2.5. La révision du PPR

Le PPR est un document évolutif et peut être révisé à l'occasion de l'apparition de nouveaux phénomènes dépassant en intensité ou en dimension les phénomènes pris en compte pour l'élaboration du PPR ou après la mise en place de mesures de protection dans les zones indicées. La mise en révision peut éventuellement être engagée à la demande d'une commune. Comme pour leur élaboration et leur mise en œuvre, l'État est compétent pour la révision du PPR (aspects procéduraux définis dans les articles L 562-7 et R 562-10 du Code de l'Environnement).



2.6. Les conséquences assurantielles en cas de non respect des règles de prévention

Code des assurances articles L 125 – 1 et suivants.

Dès qu'un assureur accepte d'assurer les biens d'un individu (habitation, voiture, mobilier...) il est obligé de les garantir contre les dommages résultant d'une catastrophe naturelle (loi du 13 juillet 1982) sauf pour certaines constructions trop vulnérables. Le législateur a voulu protéger l'assuré en instituant une obligation d'assurance des risques naturels. En contrepartie, il incite fortement l'assuré à prendre les précautions nécessaires à sa protection. Ainsi, l'obligation d'assurance et d'indemnisation en cas de sinistre est fonction :

- de l'existence d'une réglementation tendant à prévenir les dommages causés par une catastrophe naturelle (PPR)
- et de la mise en œuvre des moyens de protection dans les zones exposées aux risques naturels. En cas de sinistre, une somme reste obligatoirement à la charge du propriétaire, il s'agit de la franchise. Son montant est réglementé. ¹

2.6.1. Les constructions nouvelles

L'assureur n'a pas l'obligation d'assurer les nouvelles constructions bâties sur une zone déclarée inconstructible par le PPR. Si le propriétaire fait construire sa maison dans une zone réglementée, il doit tenir compte des mesures prévues par le PPR pour bénéficier de l'obligation d'assurance.

2.6.2. Les constructions existantes

L'obligation d'assurance s'applique aux constructions existantes quelle que soit la zone réglementée mais le propriétaire doit se mettre en conformité avec la réglementation (respect des mesures rendues obligatoires par le PPR) dans un délai de 5 ans. En cas d'urgence, et si le règlement du PPR le précise, ce délai peut être plus court. A défaut il n'y a plus d'obligation

d'assurance. L'assureur ne peut opposer son refus que lors du renouvellement du contrat ou lors de la souscription d'un nouveau contrat. Cinq ans après l'approbation du PPR, si le propriétaire n'a pas respecté les prescriptions de ce dernier, l'assureur peut demander au Bureau Central de la Tarification (BCT) de fixer les conditions d'assurance.

Le montant de la franchise de base peut être majoré jusqu'à 25
fois. Selon le risque assuré, un bien mentionné au contrat peut

Mesures de prévention	Obligations de garantie
Réalisées dans les 5 ans	OUI
NON réalisées dans les 5 ans	NON

éventuellement être exclu. Le préfet et le président de la Caisse Centrale de Réassurance (CCR) peuvent également saisir le BCT s'ils estiment que les conditions dans lesquelles le propriétaire est assuré sont injustifiées eu égard à son comportement ou à l'absence de toute mesure de précaution. Si le propriétaire ne trouve pas d'assureur il peut également saisir le BCT.

Dossier 08-311 2 i décembre 2010 11/54

¹ Source Mission risques naturels : Mission des sociétés d'assurances pour la connaissance et la prévention des risques naturels



2.7. Rappel de la réglementation en vigueur

Indépendamment du règlement du PPR, des réglementations d'ordre public concourent à la prévention des risques naturels.

2.7.1. La réglementation parasismique

Les décrets n° 2010-1254 et 2010-1255 du 22 octobre 2010, complétés par l'arrêté du 22 octobre 2010 assurent la prévention du risque sismique. La commune de ST GERVAIS est classée en zone 4 de sismicité moyenne.

Tous travaux ou aménagements devront respecter les règles parasismiques en vigueur le jour de la délivrance du permis de construire.

2.7.2. Dispositions législatives relatives à la protection des espaces boisés

La protection des espaces boisés est importante puisque la forêt, publique ou privée, joue un rôle important en matière de prévention et de protection contre les risques naturels. Rappelons que toute régression ou abandon important de la forêt, sur un versant dominant un site vulnérable, peut conduire à une modification du zonage des aléas et du zonage réglementaire du PPR.

L'article L.425-1du code forestier autorise le PPR à réglementer la gestion et l'exploitation forestière. Par ailleurs les dispositions du code forestier, relatives au classement de forêts publiques ou privées en « forêt de protection » (article R 411-1 à R 412-18) peuvent trouver une application justifiée dans certaines zones particulièrement sensibles exposées à des chutes de pierres ou de blocs. En application de l'article L 130-1 du code de l'urbanisme, des espaces boisés publics ou privés de la commune peuvent être classés dans le PLU en espace boisés à conserver, à protéger, ou à créer.

2.7.3. Dispositions législatives relatives à la police des eaux

Le lit des cours d'eau non domaniaux appartient aux propriétaires des deux rives. Si les deux rives appartiennent à des propriétaires différents, chacun d'eux a la propriété de la moitié du lit, suivant une ligne que l'on suppose tracée au milieu du cours d'eau, sauf titre ou prescription contraire. (Article L 215-2 du Code de l'environnement).

Le propriétaire riverain est tenu au curage et à l'entretien des cours d'eau non domaniaux ainsi qu'à l'entretien des ouvrages qui s'y rattachent de la manière prescrite par les anciens règlements ou d'après les usages locaux. Toutefois, les propriétaires riverains ne sont assujettis à recevoir sur leurs terrains les matières de curage que si leur composition n'est pas incompatible avec la protection des sols et des eaux, notamment en ce qui concerne les métaux lourds et autres éléments toxiques qu'elles peuvent contenir. Les préfets sont chargés, sous l'autorité du ministre compétent, de prendre les dispositions nécessaires pour l'exécution des ces règlements et usages. (article L 215-15 du Code de l'Environnement)

Ces obligations concernent donc les curages remettant le lit dans son état naturel et l'entretien des rives et du lit (nettoyage de la végétation). Il est à noter que la clause visant « l'état naturel » du lit



limite l'obligation d'entretien des riverains aux travaux d'enlèvement des matériaux et débris encombrant le lit. Cette obligation ne vise pas les travaux importants de curage, qui relèvent de l'aménagement et donc d'un régime de déclaration ou d'autorisation (article L 214-1 à 6 du code de l'Environnement). D'une façon générale, ces travaux de curage doivent être menés avec une vision globale du cours d'eau pour ne pas créer de déséquilibres.

2.7.4. Dispositions relatives à l'aménagement des terrains de camping

Dans les zones soumises à un risque naturel ou technologique prévisible, définies par le préfet de département, l'autorité compétente pour délivrer les autorisations d'aménagement de terrains de camping et de stationnement de caravanes fixe, après consultation du propriétaire et de l'exploitant et après avis motivé du préfet, les prescriptions d'information, d'alerte et d'évacuation permettant d'assurer la sécurité des occupants de ces terrains et le délai dans lequel elles devront être réalisées. A l'issue du délai imparti, si l'autorité compétente pour délivrer l'autorisation d'aménager constate que ces prescriptions ne sont pas respectées, elle peut ordonner la fermeture du terrain et l'évacuation des occupants jusqu'à exécution des prescriptions. En cas de carence de l'autorité compétente, le préfet de département peut se substituer à elle après mise en demeure restée sans effet. Si l'une des zones visées au présent article est couverte par un PPR, les prescriptions fixées en application du présent article doivent être compatibles avec celles définies par ce plan. (article L 443-2 du Code de l'urbanisme).



Article 3 : Définitions des références techniques

3.1. Façades exposées

Le règlement utilise la notion de « façade exposée » notamment dans les cas d'écoulements denses (avalanches, crues torrentielles, éboulements rocheux). Cette notion, simple dans beaucoup de cas, mérite d'être explicitée pour les cas complexes :

La direction de propagation du phénomène est généralement celle de la ligne de la plus grande pente (en cas de doute, la carte des phénomènes naturels et la carte des aléas permettront, dans la plupart des cas, de définir sans ambiguïté le point de départ ainsi que la nature et la direction des écoulements prévisibles).

Elle peut s'en écarter significativement du fait de la dynamique propre au phénomène (rebonds irréguliers pendant la chute des blocs, élargissement des trajectoires d'avalanches à la sortie des couloirs...), d'irrégularités de la surface topographique, de l'accumulation locale d'éléments transportés (culots d'avalanches, blocs, bois...) constituant autant d'obstacles déflecteurs ou même de la présence de constructions à proximité pouvant aussi constituer des obstacles déflecteurs.

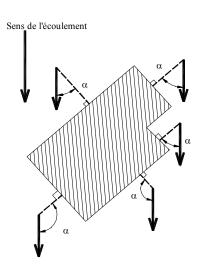
Soit α l'angle formé par le sens d'écoulement et la perpendiculaire de la façade.

Sont considérées comme :

- exposées, les façades pour lesquelles $0 \le \alpha \le 90^{\circ}$
- non exposées, les façades pour lesquelles $90^{\circ} \le \alpha \le 180^{\circ}$

Le mode de mesure de l'angle α est schématisé ci-contre.

Toute disposition architecturale particulière ne s'inscrivant pas dans ce schéma de principe, devra être traitée dans le sens de la plus grande sécurité. Il peut arriver qu'un site soit concerné par plusieurs directions de propagation ; toutes sont à prendre en compte.



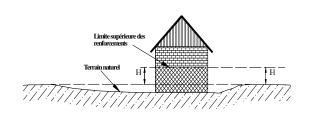
3.2. Hauteur par rapport au terrain naturel

La notion de « hauteur par rapport au terrain naturel » mérite d'être explicitée pour les cas complexes. Elle est utilisée pour les écoulements denses (avalanches, débordements torrentiels, inondations, coulées de boue) ou pour les chutes de blocs.

Les irrégularités locales de la topographie ne sont pas forcément prises en compte si elles sont de surface faible par rapport à la surface totale de la zone considérée (bleue ou rouge).



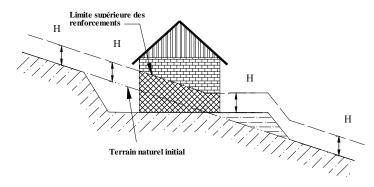
Aussi, dans le cas de petits talwegs ou de petites cuvettes, il faut considérer que la côte du terrain naturel est la côte des terrains environnants (les creux étant vite remplis par les écoulements), conformément au schéma ci-dessous. De même, les petites zones surélevées peuvent faire office de protection, et ne devront pas être prises en compte si elles sont très locales et renforcées en fonction.



En cas de terrassement en déblais, la hauteur doit être mesurée par rapport au terrain naturel initial.

En cas de terrassement en remblais :

- dans le cas général, la hauteur à renforcer sera mesurée depuis le sommet des remblais
- lorsqu'ils sont attenants à la construction, ils peuvent remplacer le renforcement des façades exposées s'ils ont été spécifiquement conçus pour cela

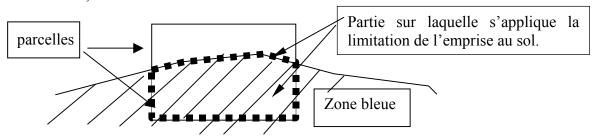


(parement exposé aux éboulements subvertical et renforcé, dimensionnement pour résister aux efforts prévisibles...).

Toute disposition architecturale particulière ne s'inscrivant pas dans ce schéma de principe, devra être traitée dans le sens de la plus grande sécurité.

3.3. Coefficient d'Emprise au Sol (CES)

Dans certaines zones bleues, afin de préserver des espaces suffisants pour les écoulements prévisibles, le règlement fixe une limite supérieure d'emprise au sol des constructions, remblais ou autres dépôts. Cette prescription ne s'applique qu'à la seule partie de(s) la parcelle(s) située(s) dans la zone bleue, conformément au schéma ci-dessous.



3.4. Crue de référence

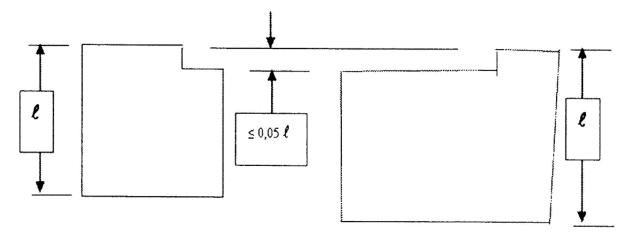
Sauf mention contraire, le niveau de crue de référence cité dans les règlements de risque torrentiel, de ruissellement ou d'inondation correspond au niveau incluant *les débits liquides et solides correspondant à la crue centennale*, en tenant bien sûr compte de la pression dynamique et de l'exhaussement prévisible du lit.



3.5. Redans et angles rentrants

Ces notions sont utilisées pour les écoulements (avalanches, débordements torrentiels, coulées de boue). En effet des redans (angle saillant) ou des angles rentrants sur les façades exposées du bâti peuvent constituer un butoir à l'écoulement et ainsi augmenter localement les surpressions.

Les décrochements en plans ne doivent pas dépasser 5% de la dimension qui leur est parallèle. Schématisation des limites de décrochements en plan :



3.6. Batardeaux

Ces protections concernent les constructions existantes en zone d'aléa torrentiel fort, ce sont des barrières anti-inondation qui permettent de limiter ou retarder au maximum la pénétration de l'eau dans le bâtiment. Elles peuvent être amovibles, par exemple seuil de porte étanche :





Article 4 : Réglementation des projets nouveaux

Toutes les Autorisations d'Occupation du Sol (AOS) sont réglementées au titre des projets nouveaux, selon les règlements ci-après.

Dossier 08-311 2 i



• Proporintions			
Prescriptions		tions	
sme	ıction	on et n	Règlements Xa et Xp
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Type de zone : Avalanches, Eboulements rocheux
les d'ı	s de c	s d'ut 'explc	Risque fort
Règl	Règle	Règle d	RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Occupations et utilisations du sol interdites
•			1.1. Toute nouvelle occupation et utilisation du sol, de quelque nature qu'elle soit, y
			compris les terrassements de tout volume et autres dépôts de matériaux (notamment les produits dangereux ou flottants), est interdite à l'exception de celles listées à l'alinéa 2 ci-après.
•			1.2. Les bâtiments détruits par un sinistre, dont la cause des dommages concerne les phénomènes naturels considérés dans ce règlement, ne pourront être reconstruits.
			2. Occupations et utilisations du sol qui ne font pas l'objet d'interdiction
			Les utilisations du sol suivantes sont, par dérogation, tolérées, à condition qu'elles
			n'aggravent pas les risques et n'en provoquent pas de nouveaux, ne présentent qu'une
			vulnérabilité restreinte et sous réserve de ne pas pouvoir les implanter dans des zones
			moins exposées :
		•	2.1. Les travaux d'entretien et de réparation courants des constructions et des installations implantées antérieurement à la publication du PPR.
		•	2.2. Les utilisations agricoles traditionnelles : parcs, clôtures, prairies de fauche, cultures.
		•	2.3. Les travaux et ouvrages nécessaires au fonctionnement des services publics, y
			compris la pose de lignes et de câbles et les voiries forestières ou voies de circulation.
•			2.4. L'aménagement des terrains à vocation sportive ou de loisir, sans hébergement et
			sans construction dépassant 10m ² d'emprise au sol.
		•	2.5. Les carrières et extractions de matériaux sous réserve qu'une étude d'impact préalable intègre la gestion des risques naturels.
		•	2.6. Tous travaux et aménagements de nature à réduire les risques.
•		-	2.7. Les abris légers annexes des bâtiments d'habitation ne dépassant pas 10m^2
			d'emprise au sol et sous réserve qu'ils ne soient pas destinés à l'occupation humaine.
•			2.8. Les abris légers directement liées à l'exploitation agricole, forestière et piscicole,
			sans stockage de produits polluants, ni de matériaux susceptibles de créer un sur-aléa,
			sous réserve qu'ils ne soient pas destinés à l'occupation humaine et qu'ils ne soient
			pas des ouvrages structurants pour l'exploitation, 2.9. Les annexes de bâtiments type garages, sous réserve que :
			- elles sont enterrées,
			- elles ne perturbent pas l'écoulement du phénomène,
			- leurs accès sont en dehors de la zone de risque fort.
		•	2.10. Les travaux, installations et ouvrages tels que lignes, pylônes ainsi que les
			bâtiments (gares) nécessaires au fonctionnement et à usage exclusif des remontées
			mécaniques.
			3. Camping / Caravanage
•			3.1. Interdit



• Prescriptions		tions	
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Règlement Xg Type de zone : Glissement de terrain, Effondrements Risque fort RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Occupations et utilisations du sol interdites
•			1.1. Toute nouvelle occupation et utilisation du sol, de quelque nature qu'elle soit, y compris les terrassements de tout volume et autres dépôts de matériaux (notamment les produits dangereux ou flottants), est interdite à l'exception de celles listées à l'alinéa 2 ci-après.
•			1.2. Les bâtiments détruits par un sinistre, dont la cause des dommages concerne les phénomènes naturels considérés dans ce règlement, ne pourront être reconstruits.
			2. Occupations et utilisations du sol qui ne font pas l'objet d'interdiction
			Les utilisations du sol suivantes sont, par dérogation, tolérées, à condition qu'elles
			n'aggravent pas les risques et n'en provoquent pas de nouveaux, ne présentent qu'une
			vulnérabilité restreinte et sous réserve de ne pas pouvoir les implanter dans des zones
		•	moins exposées : 2.1. Les travaux d'entretien et de réparation courants des constructions et des
			installations implantées antérieurement à la publication du PPR.
		•	2.2. Les utilisations agricoles traditionnelles : parcs, clôtures, prairies de fauche,
			cultures.
		•	2.3. Les travaux et ouvrages nécessaires au fonctionnement des services publics, y
			compris la pose de lignes et de câbles et les voiries forestières ou voies de circulation.
•			2.4. L'aménagement des terrains à vocation sportive ou de loisir, sans hébergement et sans construction dépassant 10m^2 d'emprise au sol.
		•	2.5. Les carrières et extractions de matériaux sous réserve qu'une étude d'impact
			préalable intègre la gestion des risques naturels.
		•	2.6. Tous travaux et aménagements de nature à réduire les risques.
•			2.7. Les abris légers annexes des bâtiments d'habitation ne dépassant pas 10m^2
<u> </u>			d'emprise au sol et sous réserve qu'ils ne soient pas destinés à l'occupation humaine.
•			2.8. Les abris légers directement liées à l'exploitation agricole, forestière et piscicole,
			sans stockage de produits polluants, ni de matériaux susceptibles de créer un sur-aléa, sous réserve qu'ils ne soient pas destinés à l'occupation humaine et qu'ils ne soient
			pas des ouvrages structurants pour l'exploitation,
		•	2.9. Les travaux, installations et ouvrages tels que lignes, pylônes ainsi que les
			bâtiments (gares) nécessaires au fonctionnement et à usage exclusif des remontées
			mécaniques.
			3. Camping / Caravanage
•			3.1. Interdit



Prescriptions		tions	
Règles d'urbanisme Règles de construction Règles d'utilisation et d'exploitation		Règles d'utilisation et d'exploitation	Règlement Xt Type de zone : Torrentiel Risque fort RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Occupations et utilisations du sol interdites
•			1.1. Toute nouvelle occupation et utilisation du sol, de quelque nature qu'elle soit, y compris les terrassements de tout volume et autres dépôts de matériaux (notamment les produits dangereux ou flottants), est interdite à l'exception de celles listées à l'alinéa 2 ci-après.
•			1.2. Les bâtiments détruits par un sinistre, dont la cause des dommages concerne les phénomènes naturels considérés dans ce règlement, ne pourront être reconstruits.
			2. Occupations et utilisations du sol qui ne font pas l'objet d'interdiction Les utilisations du sol suivantes sont, par dérogation, tolérées, à condition qu'elles n'aggravent pas les risques et n'en provoquent pas de nouveaux, ne présentent qu'une vulnérabilité restreinte et sous réserve de ne pas pouvoir les implanter dans des zones moins exposées :
•		•	2.1. Les travaux d'entretien et de réparation courants des constructions et des installations implantées antérieurement à la publication du PPR.
•		•	2.2. Les utilisations agricoles traditionnelles : parcs, clôtures, prairies de fauche, cultures.
•		•	2.3. Les travaux et ouvrages nécessaires au fonctionnement des services publics, y compris la pose de lignes et de câbles et les voiries forestières ou voies de circulation.
•			2.4. L'aménagement des terrains à vocation sportive ou de loisir, sans hébergement et sans construction dépassant 10m² d'emprise au sol.
		•	2.5. Les carrières et extractions de matériaux sous réserve qu'une étude d'impact préalable intègre la gestion des risques naturels.
		•	2.6. Tous travaux et aménagements de nature à réduire les risques.
			3. Camping / Caravanage
•			3.1. Interdit



•	Pres	crin	otion	ıs	
	<u> </u>	·r			
e e		n		g g	Règlement AB
es ism	Règles de	ctio	sa .	ion tati	
Règles irbanisi	gles	tru	ègl	isat Joji	Type de zone : Avalanches coulante + aérosol
Règles l'urbanisme	Règ	ons	Règles	d'utilisation et d'exploitation	Risque moyen
р		Ö	;	م م	
					RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
					1. Tout bâtiment
					1.1. Adapter la construction à la nature du contexte par une étude spécifique. Cette étude
					doit permettre de mieux adapter le projet au site en donnant le dimensionnement correct de tous les éléments de la construction (détermination des contraintes que l'avalanche de
					référence peut exercer sur le projet, implantation précise). L'étude sera confiée à un
					bureau d'étude spécialisé et réalisée avant le démarrage des travaux. (voir Partie I,
					paragraphe 2.3.)
	•				A défaut de réalisation de l'étude mentionnée au 1.1, les prescriptions 1.4 à 1.6 devront
					être respectées.
•					1.2. Une entrée sera aménagée sur les façades non exposées. La ou les façades
					directement exposées ne comporteront pas d'entrées ni d'ouvertures principales.
•					1.3. Les façades exposées ne devront pas avoir de redans ou d'angles rentrants pouvant
					constituer des butoirs pour l'avalanche et augmenter localement les surpressions. De
					même, les toitures ne devront pas comporter d'excroissances (lucarnes, chiens assis).
	•				1.4. Les façades exposées y compris leurs ouvertures, ainsi que les toitures
					correspondantes, devront résister aux différents cas de charge dynamiques suivants :
					- surpressions de 30kPa sur une hauteur de 4m par rapport au terrain naturel.
					- surpressions de 3kPa sur toute leur hauteur.
					- dépressions de 3kPa sur toute leur hauteur.
					Les façades non exposées y compris leurs ouvertures, ainsi que les toitures
					correspondantes, devront résister aux différents cas de charge dynamiques suivants :
					- surpressions de 1kPa sur toute leur hauteur.
					- dépressions de 1kPa sur toute leur hauteur.
	•				1.5. La structure (y compris les liaisons des toitures) et les fondations des bâtiments
					seront adaptées pour résister aux contraintes maximales générées par les efforts
_					mentionnés en 1.4 (notamment cisaillement, basculement).
					1.6. L'implantation de bâtiments, équipements et installations dont le fonctionnement est primordial pour la sécurité civile, la défense ou le maintien de l'ordre public est interdite
					sur cette zone.
			•		1.7. Les terrains de camping et caravanage permanents sont interdits. Les campings
					saisonniers sont admis en dehors de la période d'enneigement des zones de départ de
					l'avalanche.
			•		1.8. Limiter la hauteur des arbres à 8 m de hauteur, dans un rayon de 25 m autour des
					bâtiments.
•					1.9. Les abris légers, annexes de bâtiment existant, ne dépassant pas 25m² d'emprise au
					sol et non destinés à l'occupation humaine, sont autorisés et ne sont pas soumis aux
					prescriptions 1.1 à 1.5. 2. Autres occupations et utilisations du sol
			•		2.1. Le stockage de produits polluants ou dangereux n'est autorisé qu'à l'abri d'enceintes
					respectant les prescriptions 1.4 et 1.5.
			•		2.2. Les accès aux bâtiments seront sécurisés. L'itinéraire qui permet l'évacuation ne doit
					pas augmenter l'exposition des personnes.
					3. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)
			•		3.1. Pour les bâtiments, abords et annexes des ERP du premier groupe, une étude de
					danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers.



• P	rescript	ions	Règlement C
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Type de zone : Glissement de terrain Risque faible RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Tout bâtiment
	•		1.1. On recommande d'adapter la construction à la nature du terrain par une étude géotechnique. Cette étude devra spécifier les modalités de terrassement, de soutènement de talus, de construction du bâti et de drainage des parcelles concernées par le projet. L'étude sera confiée à un bureau d'étude spécialisé (voir Partie I, paragraphe 2.3.). A défaut de réalisation de l'étude mentionnée au 1.1, les prescriptions 1.3 à 1.5 devront être respectées.
•	•		1.2. Les eaux usées seront rejetées dans le collecteur d'égout existant, ou après traitement dans un exutoire superficiel capable de recevoir un débit supplémentaire selon les normes en vigueur. De même, Les eaux pluviales et de drainage seront rejetées dans les réseaux pluviaux existants ou dans un exutoire superficiel capable de recevoir un débit supplémentaire. Lorsqu'une étude d'assainissement le prévoit, les rejets pourront être infiltrés dans les conditions prévues par cette étude, qui s'assurera que les instabilités de terrain n'en seront pas aggravées. En l'absence d'une telle étude, les infiltrations sont interdites. 1.3. Le drainage de ceinture des constructions sera porté sous le niveau de fondation.
	•		1.4. Les fondations seront correctement dimensionnées vis à vis de la nature des avoisinants, du terrain et du projet.
	•		1.5. Les réseaux (eau, gaz, câbles) seront conçus pour réduire leur sensibilité aux mouvements de terrain.
•			1.6. L'implantation de bâtiments, équipements et installations dont le fonctionnement est primordial pour la sécurité civile, pour la défense ou pour le maintien de l'ordre public est autorisée sous réserve de réaliser l'étude prévue en 1.1, qui est alors obligatoire.
•			1.7. Les abris légers, annexes de bâtiment existant, ne dépassant pas 25m² d'emprise au sol et non destinés à l'occupation humaine, sont autorisés et ne sont pas soumis aux prescriptions 1.1 à 1.4. 2. Autres occupations et utilisations du sol
		•	2.1. Les talus seront revégétalisés après terrassements, de manière à écarter les risques d'érosion.
		•	2.2. Tous travaux de terrassement (remblai, déblai) de plus de 2m de hauteur devront faire l'objet d'une étude de stabilité spécifiant les techniques de stabilisation du terrassement et de son environnement à mettre en œuvre. Ils devront également être drainés. Pour des terrassements de moins de deux mètres de hauteur, les pentes des talus devront être appropriées afin de ne pas déstabiliser les terrains. Éventuellement des ouvrages de confortement ou des dispositifs de drainage pourront se révéler nécessaires.



•]	Prescrip	otions	
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Règlement D Type de zone : Glissement de terrain Risque faible à moyen RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Tout bâtiment
•			1.1. La construction sera adaptée à la nature du terrain par une étude géotechnique. Cette étude devra spécifier les modalités de terrassement, de soutènement de talus, de construction du bâti et de drainage des parcelles concernées par le projet.
•			1.2. Les eaux usées seront rejetées dans le collecteur d'égout existant, ou après traitement dans un exutoire superficiel capable de recevoir un débit supplémentaire selon les normes en vigueur. De même, Les eaux pluviales et de drainage seront rejetées dans les réseaux pluviaux existants ou dans un exutoire superficiel capable de recevoir un débit supplémentaire. Lorsqu'une étude d'assainissement le prévoit, les rejets pourront être infiltrés dans les conditions prévues par cette étude, qui s'assurera que les instabilités de terrain n'en seront pas aggravées. En l'absence d'une telle étude, les infiltrations sont interdites.
	•		1.3. Les réseaux (eau, gaz, câbles) devront résister aux mouvements de terrain.
	•		1.4. Une étude géotechnique telle que prévue au 1.1 sera réalisée avant le démarrage des travaux des piscines de plus de 20 m².
•	•		1.5. Sous réserve de respecter les points 1.2 et 1.3 ci-dessus, les aires imperméabilisées seront limitées au stationnement et voies d'accès ainsi qu'aux aménagements nécessaires au respect de la réglementation agricole en vigueur. 1.6. Les abris légers, annexes de bâtiment existant, ne dépassant pas 25m² d'emprise au
			sol et non destinés à l'occupation humaine, sont autorisés et ne sont pas soumis aux prescriptions 1.1 à 1.2.
•			1.7. Les projets ne dépassant pas 25m² d'emprise au sol nouvelle (bâtiments nouveaux ou extensions de bâtiments existants) sont autorisés et ne sont pas soumis à la prescription 1.1, qui reste cependant recommandée.
		•	2. Occupations et utilisations du sol2.1. Les talus seront revégétalisés après terrassements, de manière à écarter les risques
		•	d'érosion. 2.2. Tous travaux de terrassement (remblai, déblais) de plus de 2 mètres de hauteur devront faire l'objet d'une étude de stabilité spécifiant les techniques de stabilisation du terrassement et de son environnement à mettre en œuvre. Ils devront également être drainés. Pour des terrassements de moins de deux mètres de hauteur, les pentes des talus devront être appropriées afin de ne pas déstabiliser les terrains. Éventuellement des ouvrages de confortement ou des dispositifs de drainage pourront se révéler nécessaires.



• I	Prescript	tions	Règlement E
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Type de zone : Effondrement, Affaissement Risque faible RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Tout bâtiment
•			1.1. La construction sera adaptée à la nature du terrain, et notamment aux risques d'affaissement, par une étude géotechnique. Cette étude devra spécifier les modalités de terrassement, de soutènement de talus, de construction du bâti et de drainage des parcelles concernées par le projet.
•			1.2. Les eaux usées seront rejetées dans le collecteur d'égout existant, ou après traitement dans un exutoire superficiel capable de recevoir un débit supplémentaire selon les normes en vigueur. De même, Les eaux pluviales et de drainage seront rejetées dans les réseaux pluviaux existants ou dans un exutoire superficiel capable de recevoir un débit supplémentaire. Lorsqu'une étude d'assainissement le prévoit, les rejets pourront être infiltrés dans les conditions prévues par cette étude, qui s'assurera que les instabilités de terrain n'en seront pas aggravées. En l'absence d'une telle étude, les infiltrations sont interdites.
	•		1.3. Les réseaux (eau, gaz, câbles) devront résister aux mouvements de terrain.
•			1.4. Les abris légers, annexes de bâtiment existant, ne dépassant pas 25m² d'emprise au sol et non destinés à l'occupation humaine, sont autorisés et ne sont pas soumis aux prescriptions 1.1 à 1.4.
•			1.5. Les projets ne dépassant pas 25m² d'emprise au sol nouvelle (bâtiments nouveaux ou extensions de bâtiments existants) sont autorisés et ne sont pas soumis à la prescription 1.1, qui reste cependant recommandée.
			2. Autres occupations et utilisations du sol
		•	2.1. Les talus seront revégétalisés après terrassements, de manière à écarter les risques d'érosion.
		•	2.2. Tous travaux de terrassement (remblai, déblai) de plus de 2m de hauteur devront faire l'objet d'une étude de stabilité spécifiant les techniques de stabilisation du terrassement et de son environnement à mettre en œuvre, notamment face aux risques d'affaissements et d'effondrements. Ils devront également être drainés. Pour des terrassements de moins de deux mètres de hauteur, les pentes des talus devront être appropriées afin de ne pas déstabiliser les terrains. Éventuellement des ouvrages de confortement ou des dispositifs de drainage pourront se révéler nécessaires.



•]	Prescrip	otions	
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Règlement F Type de zone : Effondrement, Affaissement Risque moyen RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Tout bâtiment
•			1.1. La construction sera adaptée à la nature du terrain, et notamment aux risques d'affaissement, par une étude géotechnique. Cette étude devra spécifier les modalités de terrassement, de soutènement de talus, de construction du bâti et de drainage des parcelles concernées par le projet.
•			1.2. Les eaux usées seront rejetées dans le collecteur d'égout existant, ou après traitement dans un exutoire superficiel capable de recevoir un débit supplémentaire selon les normes en vigueur. De même, Les eaux pluviales et de drainage seront rejetées dans les réseaux pluviaux existants ou dans un exutoire superficiel capable de recevoir un débit supplémentaire.
	•		1.3. Les réseaux (eau, gaz, câbles) devront résister aux mouvements de terrain.
	•		1.4. Une étude géotechnique telle que prévue au 1.1 sera réalisée avant le démarrage des travaux des piscines de plus de 20 m².
•			1.5. L'implantation de bâtiments, équipements et installations dont le fonctionnement est primordial pour la sécurité civile, la défense ou le maintien de l'ordre public est interdite sur cette zone.
•			1.6. Les abris légers, annexes de bâtiment existant, ne dépassant pas 25m² d'emprise au sol et non destinés à l'occupation humaine, sont autorisés et ne sont pas soumis à la prescription 1.1 qui reste cependant recommandée.
			2. Occupations et utilisations du sol
		•	2.1. Tous travaux de terrassement (remblai, déblais) de plus de 2 mètres de hauteur devront faire l'objet d'une étude de stabilité spécifiant les techniques de stabilisation du terrassement et de son environnement à mettre en œuvre, notamment face aux risques d'affaissements et d'effondrements. Ils devront également être drainés. Pour des terrassements de moins de deux mètres de hauteur, les pentes des talus devront être appropriées afin de ne pas déstabiliser les terrains. Éventuellement des ouvrages de confortement ou des dispositifs de drainage pourront se révéler nécessaires. 3. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)
		•	3.1. Pour les bâtiments, abords et annexes des ERP du premier groupe, une étude de
			danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers.



• I	Prescrip	tions	
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Règlement H Type de zone : Eboulements rocheux Risque moyen RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Tout bâtiment
	•		1.1. Une étude trajectographique (de type Avant-Projet G12 au moins selon la norme NF-P94-500) adaptera le projet au site en donnant le dimensionnement correct de tous les éléments de la construction : estimation des probabilités d'atteintes et des protections nécessaires vis-à-vis du risque centennal, en particulier la hauteur et l'énergie des blocs, l'implantation précise du bâtiment, le renforcement des façades et/ou les ouvrages de protection des abords (voir Partie I, paragraphe 2.3.)
•			1.2. Une entrée sera aménagée sur les façades non exposées.
•			1.3 L'implantation de bâtiments, équipements et installations dont le fonctionnement est primordial pour la sécurité civile, pour la défense ou pour le maintien de l'ordre public est interdite sur cette zone
•			1.4. L'implantation de camping / caravanage est interdite.
•			1.5. Les abris légers, annexes de bâtiment existant, ne dépassant pas 25m² d'emprise au sol et non destinés à l'occupation humaine, sont autorisés et ne sont pas soumis aux prescriptions 1.1 à 1.2.
			2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)
		•	2.1. Pour les bâtiments, abords et annexes des ERP du premier groupe, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers.



•	Prescrip	otions	
			Règlement I
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Type de zone : Ruissellements Risque faible
Règle	oo Co	Règle et d'	RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Tout bâtiment
•			1.1. L'emprise au sol des constructions, remblais ou autres dépôts restera inférieure à 50% de la surface du terrain. Les remblais et constructions existantes seront comptabilisés dans cette limitation.
•			1.2. Les redans ou angles rentrants de façades exposées seront interdits sur 0.2m audessus du terrain naturel (cf. article3 §3.5).
		•	1.3. Aucune pièce destinée à une occupation humaine (pièce d'habitation, bureau, atelier, commerce) ne sera réalisée au-dessous de 0.2m au-dessus du terrain naturel.
•			1.4. Sur les façades exposées, les ouvertures seront situées au-dessus de 0.2m au-dessus du terrain naturel.
	•		1.5. Les réseaux d'assainissement et d'alimentation en eau potable doivent être étanches et pouvoir résister à des affouillements, des tassements ou des érosions localisées.
	•		1.6. Sous 0.2m au-dessus du terrain naturel, on recommande une technique de mise hors
			d'eau (exemple : cuvelage). En l'absence de réalisation de cette technique de mise hors d'eau, les équipements (coffret électrique, chaudières, ballon d'eau chaude, installation téléphonique) et matériaux sensibles seront installés à l'abri des crues.
	•		1.7. Toutes les structures ou matériaux putrescibles ou sensibles à la corrosion situés en dessous de 0.2m au-dessus du terrain naturel doivent être traités avec des produits hydrofuges ou anti-corrosifs et régulièrement entretenus.
•			1.8. L'implantation de bâtiments, équipements et installations dont le fonctionnement est primordial pour la sécurité civile, pour la défense ou pour le maintien de l'ordre public est autorisée sous réserve de réaliser une étude hydraulique spécifiant les modalités de protection du projet et de maintien de la continuité du service (accès, fonctionnement) vis-à-vis des crues.
•			1.9. L'implantation nouvelle de camping / caravanage est interdit.
•			1.10. Sont admises les constructions nécessaires au bon fonctionnement des campings existants, mais sans extension du terrain aménagé, ni augmentation de la capacité.
•			1.11. Les abris légers, annexes de bâtiment existant, ne dépassant pas 25m² d'emprise au sol et non destinés à l'occupation humaine, sont autorisés sous réserve du respect de la prescription 1.1.
			2. Occupations et utilisations du sol.
•			2.1. Les terrassements, accès, aménagements, clôtures et parcs ne devront pas perturber l'écoulement des eaux en cas de crues : pas de murs pleins, ni soubassements de clôture.
		•	2.2. Le stockage de produits toxiques ou dangereux ou de flottants n'est autorisé sous 0.2m au-dessus du terrain naturel qu'à l'abri d'enceintes résistant à la pression , lestées ou fixées, et aux orifices non étanches et branchements sensibles situés au-dessus de 0.2m au-dessus du terrain naturel.



• D	rescript	tions	
	lesemp	lions	Règlement J
ne	e on	Règles d'utilisation et d'exploitation	Type de zone : Torrentiel
Règles d'urbanisme	Règles de construction	utilis ploita	Risque moyen
Rè l'urb	Règ onst	les d d'exp	RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
þ	3	Règ et	REGLEWENTATION DESTROJETS NOUVEAUX
			1. Tout bâtiment
•			1.1. L'emprise au sol des constructions, remblais ou autres dépôts restera inférieure à 20% de la surface du terrain. Les remblais et constructions existantes seront comptabilisés
			dans cette limitation.
•			1.2. Il est recommandé, pour les constructions nouvelles, de présenter leur plus petite
•			dimension de façade perpendiculairement à la ligne de plus grande pente. 1.3. Les redans ou angles rentrants de façades exposées sont interdits sur 1m au-dessus du
			terrain naturel (cf. article3 §3.5).
		•	1.4. Aucune pièce destinée à une occupation humaine (pièce d'habitation, bureau, atelier, commerce) ne sera réalisée au-dessous de 1m au-dessus du terrain naturel.
•			1.5. Sur les façades exposées, les ouvertures seront situées au-dessus de 1m au-dessus du terrain naturel.
	•		1.6. Les réseaux d'assainissement et d'alimentation en eau potable doivent être étanches
	•		et pouvoir résister à des affouillements, des tassements ou des érosions localisées. 1.7. Les bâtiments et constructions devront résister aux surpressions égales à 3 fois la
			pression hydrostatique développée sur les façades exposées sur 1 mètre de hauteur.
	•		1.8. Sous 1m au-dessus du terrain naturel, le bâtiment sera pourvu d'une technique de
			mise hors d'eau (exemple : cuvelage). En l'absence de réalisation d'une technique de mise hors d'eau, les équipements (coffret
			électrique, chaudières, ballon d'eau chaude, installation téléphonique) et matériaux
			sensibles seront installés au dessus de la cote de référence ou dans une enceinte étanche, fermée, lestée ou arrimée résistant aux pressions de la crue centennale. Le tableau de
			distribution électrique doit être conçu de façon à pouvoir couper facilement l'électricité
			dans tout le niveau inondable, sans couper dans les niveaux supérieurs
	•		1.9. Toutes les structures ou matériaux putrescibles ou sensibles à la corrosion situés en dessous de 1m au-dessus du terrain naturel doivent être traités avec des produits
			hydrofuges ou anti-corrosifs et régulièrement entretenus.
•			1.10. Les bâtiments, équipements et installations dont le fonctionnement est primordial
			pour la sécurité civile, pour la défense ou pour le maintien de l'ordre public ne sont pas autorisés.
•			1.11. L'implantation de camping / caravanage est interdite.
•			1.12. Les abris légers, annexes de bâtiment existant, ne dépassant pas 25m² d'emprise au
			sol et non destinés à l'occupation humaine, sont autorisés sous réserve du respect de la prescription 1.1.
			2. Occupations et utilisations du sol.
•			2.1. Les terrassements, accès, aménagements, clôtures et parcs ne devront pas perturber
		•	l'écoulement des eaux en cas de crues : pas de murs pleins, ni soubassements de clôture. 2.2. Le stockage de produits toxiques ou dangereux ou de flottants n'est autorisé sous 1m
			au-dessus du terrain naturel qu'à l'abri d'enceintes résistant à des surpressions égales à 3
			fois la pression hydrostatique (les citernes de toutes natures ou cuves devront être lestées
			ou fixées, résister à la pression hydrostatique et leurs orifices non étanches et branchements sensibles situés au-dessus de 1m au-dessus du terrain naturel.
			3. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)
		•	3.1. Pour les bâtiments, abords et annexes des ERP du premier groupe, une étude de
			danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers.



•	Prescrip	tions	
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Règlement V Type de zone : Forêts à fonction de protection contre les avalanches, les éboulements rocheux ou les risques torrentiels Risque moyen ou fort RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Occupations et utilisations du sol interdites
•			1.1. Toute nouvelle occupation et utilisation du sol, de quelque nature qu'elle soit, y compris les terrassements de tout volume et autres dépôts de matériaux (notamment les produits dangereux ou flottants), est interdite à l'exception de celles listées à l'alinéa 2 ci-après.
•			1.2. Les bâtiments détruits par un sinistre, dont la cause n'est pas parmi les phénomènes naturels considérés dans ce PPR, pourront être reconstruits pour une destination et des surfaces identiques et sous réserve qu'ils respectent les contraintes techniques décrites dans les règlements AB, H et D. Les bâtiments détruits par un sinistre, dont la cause des dommages concerne les phénomènes naturels considérés dans ce règlement, ne pourront être reconstruits.
			2. Occupations et utilisations du sol qui ne font pas l'objet d'interdiction Les utilisations du sol suivantes sont, par dérogation, tolérées, à condition qu'elles n'aggravent pas les risques et n'en provoquent pas de nouveaux, ne présentent
			qu'une vulnérabilité restreinte et sous réserve de ne pas pouvoir les implanter dans des zones moins exposées :
		•	2.1. Les travaux d'entretien et de réparation courants des constructions et des installations implantées antérieurement à la publication du PPR.
		•	2.2. Les abris légers directement liées à l'exploitation forestière, sans stockage de produits polluants ni de matériaux susceptibles de créer un sur-aléa, sous réserve qu'ils ne soient pas destinés à l'occupation humaine et qu'ils ne soient pas des ouvrages structurants pour l'exploitation,.
		•	2.3. Les travaux et ouvrages nécessaires au fonctionnement des services publics, y compris la création de voirie forestière et de place de stockage de grumes ainsi que la pose de câbles de débardage et de ligne électrique.
		•	2.4. Tous travaux et aménagements de nature à réduire les risques.
		•	2.5. Les travaux et aménagements nécessaires à l'exploitation du domaine skiable, y compris lignes, pylônes et bâtiments (gares) nécessaires au fonctionnement et à usage exclusif des remontées mécaniques.
			3. Camping / Caravanage
•			3.1. Interdit



• 1	Prescrip	tions	
0	uc	et	Règlement Y
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	
baı	nst	lisa tati	Type de zone : Torrentiel y compris rupture de digue,
l'ur	00	uti	zones urbanisées derrière des digues
ss d	de	les d'utilisatio d'exploitation	Risque moyen
ggle	les	gles d'.	
Ré	Règ	Rè	RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Occupations et utilisations du sol interdites
•			1.1. Toute nouvelle occupation et utilisation du sol, de quelque nature qu'elle soit, y
			compris les terrassements de tout volume et autres dépôts de matériaux (notamment
			les produits dangereux ou flottants), est interdite à l'exception des occupations et
			extensions mentionnées aux points 2.1 à 2.8.
•			1.2. Les bâtiments détruits par un sinistre, dont la cause des dommages concerne les
			phénomènes naturels considérés dans ce règlement, ne pourront être reconstruits.
			2. Occupations et utilisations du sol qui ne font pas l'objet d'interdiction
			Les utilisations du sol suivantes sont, par dérogation, tolérées, à condition qu'elles
			n'aggravent pas les risques et n'en provoquent pas de nouveaux, ne présentent qu'une vulnérabilité restreinte et sous réserve de ne pas pouvoir les implanter dans des zones
			moins exposées :
		•	2.1. Les travaux d'entretien et de réparation courants des constructions et des
			installations implantées antérieurement à la publication du PPR.
		•	2.2. Les travaux d'extensions de bâtiments existants, dans les conditions suivantes :
			- extension en rez-de-chaussée limitée à 20m² de SHON
			- extensions interdites en dessous de la cote TN+1m.
			- Sous 1m au-dessus du terrain naturel, le bâtiment sera pourvu d'une technique de
			mise hors d'eau (exemple : cuvelage).
			En l'absence de réalisation de cette technique de mise hors d'eau, les équipements (coffret
			électrique, chaudières, ballon d'eau chaude, installation téléphonique) et matériaux sensibles
			seront installés au dessus de la cote de référence ou dans une enceinte étanche, fermée, lestée ou arrimée. Le tableau de distribution électrique doit être conçu de façon à pouvoir couper
			facilement l'électricité dans tous les niveaux inondables, sans couper dans les niveaux
			supérieurs.
			- Toutes les structures ou matériaux putrescibles ou sensibles à la corrosion situés en
			dessous de la cote TN+1m doivent être traités avec des produits hydrofuges ou anti-
			corrosifs et régulièrement entretenus.
		•	2.3. Les utilisations agricoles traditionnelles : parcs, clôtures, prairies de fauche,
			cultures.
		•	2.4. Les travaux et ouvrages nécessaires au fonctionnement des services publics, y
			compris les voies de circulation ou la pose de lignes et de câbles.
•			2.5. L'aménagement des terrains à vocation sportive, thermale (y compris bassins à
			ciel ouvert) ou de loisir, sans hébergement.
		•	2.6. Les carrières et extractions de matériaux sous réserve qu'une étude d'impact
			préalable intègre la gestion des risques naturels.
		•	2.7. Tous travaux et aménagements de nature à réduire les risques.
•			2.8. Les abris légers annexes des bâtiments d'habitation ne dépassant pas 25m^2
			d'emprise au sol et sous réserve qu'ils ne soient pas destinés à l'occupation humaine.
			3. Camping / Caravanage 3.1. Interdit
•			3.1. HILCIAIL



•	Prescrip	otions	
	1	1	
o o	on	et	Règlement Za
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Regiement Za
ani	stru	sati tio	
urb	ons	illis	Type de zone : Avalanche
ď,	e c	l'uí iple	Risque fort, zone bâtie
les	p sa	les d'utilisatio d'exploitation	
èg	gle)lge q	RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
1	Rè	ž	
			1. Occupations et utilisations du sol interdites
			1.1. Toute nouvelle occupation et utilisation du sol, de quelque nature qu'elle soit, y
•			compris les terrassements de tout volume et autres dépôts de matériaux (notamment
			les produits dangereux ou flottants), est interdite à l'exception des occupations et
			extensions mentionnées aux points 2.1 à 2.10.
			1.2. Les bâtiments détruits par un sinistre, dont la cause des dommages concerne les
			avalanches, ne pourront être reconstruits. Pour une cause autre que les avalanches, on
			appliquera le point 2.2 ci-dessous.
		1	2. Occupations et utilisations du sol qui ne font pas l'objet d'interdiction
			Les utilisations du sol suivantes sont, par dérogation, tolérées, à condition qu'elles
			n'aggravent pas les risques et n'en provoquent pas de nouveaux, ne présentent qu'une
			vulnérabilité restreinte et sous réserve de ne pas pouvoir les implanter dans des zones
			moins exposées :
		•	2.1. Les travaux d'entretien et de réparation courants des constructions et des
			installations implantées antérieurement à la publication du PPR.
		•	2.2. La démolition et la reconstruction (y compris après sinistre, s'il n'est pas lié aux
			avalanches) des bâtiments existant, sans augmentation des enjeux, et sous réserve des
			prescriptions imposées par le règlement AB. La reconstruction peut ne pas se faire à
			l'identique, tant que la vulnérabilité n'augmente pas et que l'emprise au sol totale
			n'augmente pas de plus de 20m².
		•	2.3. Les utilisations agricoles traditionnelles : parcs, clôtures, prairies de fauche,
			cultures.
		•	2.4. Les travaux et ouvrages nécessaires au fonctionnement des services publics, y
			compris les voies de circulation ou la pose de lignes et de câbles.
•			2.5. L'aménagement des terrains à vocation sportive ou de loisir, sans hébergement et
			sans construction dépassant 20m ² d'emprise au sol.
		•	2.5. Les carrières et extractions de matériaux sous réserve qu'une étude d'impact
		<u> </u>	préalable intègre la gestion des risques naturels.
		•	2.6. Tous travaux et aménagements de nature à réduire les risques.
•]	2.7. Les abris légers, annexes de bâtiment existant, ne dépassant pas 20m² d'emprise
			au sol et non destinés à l'occupation humaine.
•			2.8. Les abris légers directement liées à l'exploitation agricole, forestière et piscicole,
			sans stockage de produits polluants, ni de matériaux susceptibles de créer un sur-aléa,
			sous réserve qu'ils ne soient pas destinés à l'occupation humaine et qu'ils ne soient
			pas des ouvrages structurants pour l'exploitation,
•			2.9. Les annexes de bâtiments type garages, sous réserve que :
			- elles sont enterrées,
			- elles ne perturbent pas l'écoulement de l'avalanche,
			- leurs accès sont en dehors de la zone de risque fort.
		•	2.10. Les travaux d'extensions de bâtiments existants, limités à 20m² d'augmentation
			de l'emprise au sol.
			3. Camping / Caravanage
•			3.1. Interdit



• 1	Prescrip	tions	
isme	uction	ion et on	Règlement Zg
urban	constr	les d'utilisatio d'exploitation	Type de zone : Glissement de terrain Risque fort, zone bâtie
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Occupations et utilisations du sol interdites
•			1.1. Toute nouvelle occupation et utilisation du sol, de quelque nature qu'elle soit, y compris les terrassements de tout volume et autres dépôts de matériaux (notamment les produits dangereux ou flottants), est interdite à l'exception des occupations et extensions mentionnées aux points 2.1 à 2.6.
•			1.2. Les bâtiments détruits par un sinistre, dont la cause des dommages concerne les phénomènes naturels considérés dans ce règlement, ne pourront être reconstruits.
			2. Occupations et utilisations du sol qui ne font pas l'objet d'interdiction
			Les utilisations du sol suivantes sont, par dérogation, tolérées, à condition qu'elles
			n'aggravent pas les risques et n'en provoquent pas de nouveaux, ne présentent qu'une vulnérabilité restreinte et sous réserve de ne pas pouvoir les implanter dans des zones moins exposées :
		•	2.1. Les travaux d'entretien et de réparation courants des constructions et des installations implantées antérieurement à la publication du PPR.
		•	2.2. La démolition et la reconstruction (y compris après sinistre, s'il n'est pas lié aux glissements de terrain) des bâtiments existants, sans augmentation des enjeux, et sous réserve des prescriptions imposées par le règlement D. La reconstruction peut ne pas se faire à l'identique, tant que la vulnérabilité n'augmente pas et que l'emprise au sol totale n'augmente pas de plus de 20m².
		•	2.3. Les utilisations agricoles traditionnelles : parcs, clôtures, prairies de fauche, cultures.
		•	2.4. Les travaux et ouvrages nécessaires au fonctionnement des services publics, y compris les voies de circulation ou la pose de lignes et de câbles.
•			2.5. L'aménagement des terrains à vocation sportive ou de loisir, sans hébergement et sans construction dépassant 20m² d'emprise au sol.
		•	2.5. Les carrières et extractions de matériaux sous réserve qu'une étude d'impact préalable intègre la gestion des risques naturels.
		•	2.6. Tous travaux et aménagements de nature à réduire les risques.
		•	2.7. Les travaux d'extensions de bâtiments existants, limités à 20m² d'augmentation de
			l'emprise au sol.
			3. Camping / Caravanage
•			3.1. Interdit



Prescriptions			
Trescriptions			
nisme	ruction	tion et on	Règlement Zt
Règles d'urbanisme	Règles de construction	Règles d'utilisation et d'exploitation	Type de zone : Torrentiel, zone menacée par des érosions Risque moyen à fort, zone bâtie
Règle	Règles	Règles d'e	RÉGLEMENTATION DES PROJETS NOUVEAUX
			1. Occupations et utilisations du sol interdites
•			1.1. Toute nouvelle occupation et utilisation du sol, de quelque nature qu'elle soit, y compris les terrassements de tout volume et autres dépôts de matériaux (notamment les produits dangereux ou flottants), est interdite à l'exception des occupations et extensions mentionnées aux points 2.1 à 2.6.
•			1.2. Les bâtiments détruits par un sinistre, dont la cause des dommages concerne les phénomènes naturels considérés dans ce règlement, ne pourront être reconstruits.
			2. Occupations et utilisations du sol qui ne font pas l'objet d'interdiction
			Les utilisations du sol suivantes sont, par dérogation, tolérées, à condition qu'elles
			n'aggravent pas les risques et n'en provoquent pas de nouveaux, ne présentent qu'une
			vulnérabilité restreinte et sous réserve de ne pas pouvoir les implanter dans des zones moins exposées :
		•	2.1. Les travaux d'entretien et de réparation courants des constructions et des installations implantées antérieurement à la publication du PPR.
		•	2.2. La démolition et la reconstruction (y compris après sinistre, s'il n'est pas lié aux crues torrentielles) des bâtiments existants, sans augmentation des enjeux, et sous réserve des prescriptions imposées par le règlement J. La reconstruction peut ne pas se faire à l'identique, tant que la vulnérabilité n'augmente pas et que l'emprise au sol totale n'augmente pas de plus de 20m².
		•	2.3. Les utilisations agricoles traditionnelles : parcs, clôtures, prairies de fauche, cultures.
		•	2.4. Les travaux et ouvrages nécessaires au fonctionnement des services publics, y compris les voies de circulation ou la pose de lignes et de câbles.
•			2.5. L'aménagement des terrains à vocation sportive ou de loisir, sans hébergement et sans construction dépassant 20m² d'emprise au sol.
		•	2.5. Les carrières et extractions de matériaux sous réserve qu'une étude d'impact préalable intègre la gestion des risques naturels.
		•	2.6. Tous travaux et aménagements de nature à réduire les risques.
		•	2.7. Les travaux d'extensions de bâtiments existants, limités à 20m² d'augmentation de
			l'emprise au sol.
			3. Camping / Caravanage
•			3.1. Interdit



Article 5 : Réglementations des biens et activités existants

Les mesures sur les biens existants visent l'adaptation, par des études ou des travaux de modification, des biens déjà situés dans les zones réglementées par le PPR au moment de son approbation. Elles imposent aux propriétaires, utilisateurs ou exploitants de prendre des dispositions d'aménagement, d'utilisation, d'exploitation à tous types de bâtiments ou d'ouvrages ou espaces agricoles ou forestiers. Elles peuvent concerner l'aménagement des biens, leur utilisation ou leur exploitation.

Ces principes sont mis en œuvre avec le souci de limiter la vulnérabilité des constructions et installations existantes pour permettre à leurs occupants de mener une vie et des activités normales dans des zones à risque.

Il s'agit de mesures pour lesquelles il est éventuellement fixé des délais de réalisation.

Les mesures rendues obligatoires par le PPR peuvent être subventionnées par le Fonds de Prévention des Risques Naturels Majeurs (FPRNM).

(Se référer a l'article 2 : Effets du PPR, paragraphe 2.4 : Qu'en est-il des biens et activités existants antérieurement à la publication du PPR ?)

L'instruction des dossiers de demande de subvention est à la charge de la DDT / Cellule Prévention des Risques.

Les mesures recommandées, et non obligatoires, n'ouvrent pas droit au financement par le FPRNM.



Règlement Xt

Type de zone : Torrentiel

Risque fort

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures obligatoires

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, installer des batardeaux (barrières anti-inondation qui peuvent être amovibles, par exemple seuil de porte étanche amovible), afin de limiter ou de retarder au maximum la pénétration de l'eau dans le bâtiment. En cas d'alerte, occulter les bouches d'aération et de ventilation, les trappes d'accès au vide sanitaire et toutes autres entrées d'eaux potentielles.

Contrôle des objets flottants, dangereux ou polluants : dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, les citernes à l'air libre seront amarrées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées seront lestées et ancrées. Dans le cas des citernes enterrées, les orifices hors d'eau seront protégés contre les chocs ou fortes pressions.

A l'occasion d'une réfection, employer de matériaux insensibles à l'eau dans les niveaux inférieurs.

Mesures recommandées

A l'occasion d'une réfection ou d'un entretien lourd, installer au dessus de la cote de référence tous les appareillages fixes sensibles à l'eau, et tous les dispositifs de commande des réseaux électriques et techniques.

Renforcement des façades exposées par un voile étanche capable de résister à 3 fois la pression hydrostatique.

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments, leurs abords et annexes, préexistants et recevant du public, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage

Pour chaque terrain aménagé, exposé à un risque naturel prévisible : respect des prescriptions d'alerte, d'information et d'évacuation prescrites par le maire ou, le cas échéant, par le préfet. (article L 443-2 du Code de l'Urbanisme.)



Règlement Xa

Type de zone : Avalanche

Risque fort

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures obligatoires

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, disposer d'un accès de secours qui permette l'évacuation du bâtiment sur une façade non exposée.

Contrôle des objets dangereux ou polluants : dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, le stockage de produits polluants ou dangereux ne sera autorisé qu'à l'abri d'enceintes résistant à 30kPa.

Mesures recommandées

A l'occasion d'une réfection ou d'un entretien lourd, aménagement d'un espace de confinement (espace protégé des avalanches au sein du bâtiment, cave ou sous-sol *suffisamment protégé* par exemple).

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments préexistants et recevant du public *pouvant être occupés en période d'enneigement des zones de départ de l'avalanche*, y compris leurs abords et annexes, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage

Pour chaque terrain aménagé, exposé à un risque naturel prévisible : respect des prescriptions d'alerte, d'information et d'évacuation prescrites par le maire ou, le cas échéant, par le préfet. (article L 443-2 du Code de l'Urbanisme.).

On recommande la fermeture du camping en période d'enneigement des zones de départ de l'avalanche.



Règlement Xg

Type de zone : Glissement de terrain, Effondrement

Risque fort

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures obligatoires

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, mise en place de dispositifs de collecte des eaux de ruissellement et des eaux usées par un réseau d'assainissement. Les réseaux d'assainissement et d'alimentation en eau potable doivent être étanches et pouvoir résister à des affouillements, des tassements ou des érosions localisées.

Mesures recommandées

A l'occasion d'une réfection ou d'un entretien lourd, réduire la sensibilité des réseaux (eau, gaz, câbles).

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments, leurs abords et annexes, préexistants et recevant du public, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage



Règlement Xp

Type de zone : Eboulements rocheux

Risque fort

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions

Mesures obligatoires

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, disposer d'un accès de secours qui permette l'évacuation du bâtiment sur une façade non exposée.

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments, leurs abords et annexes, préexistants et recevant du public, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage



Règlement AB

Type de zone : Avalanche risque moyen

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures obligatoires

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, disposer d'un accès de secours qui permette l'évacuation du bâtiment sur une façade non exposée.

Contrôle des objets dangereux ou polluants : dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, le stockage de produits polluants ou dangereux ne sera autorisé qu'à l'abri d'enceintes résistant à 30kPa.

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments, leurs abords et annexes, préexistants et recevant du public, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage



Règlements C, D et E

Type de zone : Glissement de terrain, Effondrements, Affaissements risque faible à moyen

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures obligatoires

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, mise en place de dispositifs de collecte des eaux usées et des eaux de ruissellement avec rejet vers un exutoire naturel ou aménagé conformément aux normes en vigueur, si la parcelle est déjà desservie par de tels exutoires.

Mesures recommandées

Les réseaux d'assainissement et d'alimentation en eau potable doivent être étanches et pouvoir résister à des affouillements, des tassements ou des érosions localisées.

Une étude d'assainissement s'assurera que les instabilités de terrain ne seront pas aggravées par l'infiltration des rejets.

Les terrassements en déblai et en remblai générateurs d'instabilités de terrain seront soutenus par des ouvrages calculés pour reprendre la poussée des terres.

2. Camping / Caravanage



Règlement F

Type de zone : Effondrements, Affaissements risque moyen

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures obligatoires

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, mise en place de dispositifs de collecte des eaux usées et des eaux de ruissellement avec rejet vers un exutoire naturel ou aménagé. Les réseaux d'assainissement et d'alimentation en eau potable doivent être étanches et pouvoir résister à des affouillements, des tassements ou des érosions localisées.

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, soutènement des terrassements en déblai et en remblai générateurs d'instabilités de terrain par des ouvrages calculés pour reprendre la poussée des terres.

2. Camping / Caravanage



Règlement H

Type de zone : Eboulements rocheux risque moyen

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures recommandées

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, aménager un accès de secours sur les façades non exposées, ou à défaut mettre en place une protection (filets, merlons).

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, les bâtiments existants devront être protégés contre tout impact.

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments, leurs abords et annexes, préexistants et recevant du public, une étude de danger incluant une étude trajectographique définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage



Règlement I

Type de zone : Torrentiel, ruissellements risque faible

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures recommandées

Contrôle des objets flottants, dangereux ou polluants : dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, les citernes à l'air libre seront amarrées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées seront lestées et ancrées. Dans le cas des citernes enterrées, les orifices hors d'eau seront protégés contre les chocs ou fortes pressions.

En cas d'alerte, il faut pouvoir occulter les bouches d'aération et de ventilation, les trappes d'accès au vide sanitaire et toutes autres entrées d'eaux potentielles.

A l'occasion d'une réfection ou d'un entretien lourd, installer au dessus de 0.2m au-dessus du terrain naturel tous les appareillages fixes sensibles à l'eau, et tous les dispositifs de commande des réseaux électriques et techniques.

A l'occasion d'une réfection, employer de matériaux insensibles à l'eau dans les niveaux inférieurs.

2. Camping / Caravanage



Règlement J

Type de zone : Torrentiel risque moyen

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures obligatoires

Contrôle des objets flottants, dangereux ou polluants : dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, les citernes à l'air libre seront amarrées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées seront lestées et ancrées. Dans le cas des citernes enterrées, les orifices hors d'eau seront protégés contre les chocs ou fortes pressions.

En cas d'alerte, il faut pouvoir occulter les bouches d'aération et de ventilation, les trappes d'accès au vide sanitaire et toutes autres entrées d'eaux potentielles.

Mesures recommandées

A l'occasion d'une réfection ou d'un entretien lourd, installer au dessus de 1m au-dessus du terrain naturel tous les appareillages fixes sensibles à l'eau, et tous les dispositifs de commande des réseaux électriques et techniques.

A l'occasion d'une réfection, employer de matériaux insensibles à l'eau dans les niveaux inférieurs.

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments préexistants et recevant du public, y compris leurs abords et annexes, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage



Règlement V

Type de zone : Forêt à fonction de protection contre les avalanches, les éboulements rocheux ou les risques torrentiels **Risque moyen à fort**

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures obligatoires

Aucun défrichement n'est autorisé, sauf dans le cadre de la réalisation d'une infrastructure nécessaire aux services publics ou aux travaux sylvicoles (ex : ligne haute-tension ou piste forestière).

Mesures recommandées

Réalisation d'un plan d'aménagement forestier en forêts publiques, d'un plan simple de gestion ou d'un Règlement Type de Gestion Approuvé en forêts privées (art. L 222-6 du Code Forestier) intégrant la fonction de protection.

A défaut d'un tel plan validé par les services compétents, les prescriptions suivantes s'appliquent :

- 2. Prescriptions sur les parcelles forestières non dotées d'un aménagement forestier, d'un Plan Simple de Gestion ou d'un Règlement Type de Gestion Approuvé.
- **2.1** Toutes coupes à blanc de plus de 50 ares d'un seul tenant laissant le sol à nu et de 50 mètres mesurés dans la ligne de plus grande pente sont interdites.
- **2.2** Planter en collectif, créer ou favoriser des collectifs de 1 à 2 ares distants de 8 à 10 mètres à l'age adulte (distance entre couronne de deux collectifs d'age adulte). Introduire ou maintenir de la diversité dans les essences en limitant à 30% les résineux.



Règlement Y

Type de zone : Torrentiel y compris rupture de digue, zones urbanisées derrière des digues **risque moyen**

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures recommandées

Contrôle des objets flottants, dangereux ou polluants : dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, les citernes à l'air libre seront amarrées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées seront lestées et ancrées. Dans le cas des citernes enterrées, les orifices hors d'eau seront protégés contre les chocs ou fortes pressions.

A l'occasion d'une réfection ou d'un entretien lourd, installer au dessus de 1m au-dessus du terrain naturel tous les appareillages fixes sensibles à l'eau, et tous les dispositifs de commande des réseaux électriques et techniques.

En cas d'alerte, il faut pouvoir occulter les bouches d'aération et de ventilation, les trappes d'accès au vide sanitaire et toutes autres entrées d'eaux potentielles.

A l'occasion d'une réfection, employer de matériaux insensibles à l'eau dans les niveaux inférieurs.

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments préexistants et recevant du public, y compris leurs abords et annexes, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage



Règlement Za

Type de zone : Avalanche risque fort, zone bâtie

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures obligatoires

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, disposer d'un accès de secours qui permette l'évacuation du bâtiment sur une façade non exposée.

Contrôle des objets dangereux ou polluants : dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, le stockage de produits polluants ou dangereux ne sera autorisé qu'à l'abri d'enceintes résistant à 30kPa.

Mesures recommandées

A l'occasion d'une réfection ou d'un entretien lourd, aménagement d'un espace de confinement (espace protégé des avalanches au sein du bâtiment, cave ou sous-sol *suffisamment protégé* par exemple).

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments préexistants et recevant du public *pouvant être occupés en période d'enneigement des zones de départ de l'avalanche*, y compris leurs abords et annexes, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage

Pour chaque terrain aménagé, exposé à un risque naturel prévisible : respect des prescriptions d'alerte, d'information et d'évacuation prescrites par le maire ou, le cas échéant, par le préfet. (article L 443-2 du Code de l'Urbanisme.).

On recommande la fermeture du camping en période d'enneigement des zones de départ de l'avalanche.



Règlement Zg

Type de zone : Glissement de terrain risque fort, zone bâtie

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures obligatoires

Dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, mise en place de dispositifs de collecte des eaux de ruissellement et des eaux usées par un réseau d'assainissement. Les réseaux d'assainissement et d'alimentation en eau potable doivent être étanches et pouvoir résister à des affouillements, des tassements ou des érosions localisées.

Mesures recommandées

A l'occasion d'une réfection ou d'un entretien lourd, réduire la sensibilité des réseaux (eau, gaz, câbles).

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments, leurs abords et annexes, préexistants et recevant du public, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage



Règlement Zt

Type de zone : Torrentiel, zones menacées par des érosions risque moyen à fort

RÉGLEMENTATION DES BIENS ET ACTIVITES EXISTANTS

1. Constructions, occupations et utilisations du sol

Mesures recommandées

Contrôle des objets flottants, dangereux ou polluants : dans un délai de 5 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, les citernes seront protégées contre les érosions.

2. Établissement recevant du public du premier groupe (catégories 1 à 4)

Dans un délai de 2 ans à compter de la date d'approbation du présent PPR, pour les bâtiments préexistants et recevant du public, y compris leurs abords et annexes, une étude de danger définira les conditions de mise en sécurité des occupants et usagers, et, s'il s'agit d'un service public lié à la sécurité, les modalités pour assurer la continuité de celui-ci, conditions et modalités qui seront à réaliser dans le délai de 2 ans.

3. Camping / Caravanage



Article 6 : Mesures de prévention, de protection et de sauvegarde

Il s'agit de mesures générales incombant aux particuliers et essentiellement aux collectivités. Elles portent sur la prévention (information préventive, mémoire du risque...), la protection (entretien ou réhabilitation des dispositifs de protection existants, ou création de nouveaux dispositifs), la sauvegarde (plans d'alerte et d'évacuation, moyens d'évacuation, retour rapide à la normale après la crise...)

6.1. Mesures de prévention

Elles permettent l'amélioration de la connaissance des aléas, l'information des personnes et la maîtrise des phénomènes.

Mesures de prévention	Mesures à la charge de	Délais
Réaliser des campagnes d'information des particuliers et des professionnels sur les risques naturels concernant la commune ainsi que les règles à respecter en matière de construction et d'utilisation du sol. (article L 125-2 du Code de l'Environnement)	Commune	Au moins tous les deux ans.
Le document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) reprend les informations transmises par le préfet. Il indique les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde répondant aux risques majeurs susceptibles d'affecter la commune. Ces mesures comprennent, en tant que de besoin, les consignes de sécurité devant être mises en oeuvre en cas de réalisation du risque. Le maire fait connaître au public l'existence du document d'information communal sur les risques majeurs par un avis affiché à la mairie pendant deux mois au moins. Le document d'information communal sur les risques majeurs est consultable sans frais à la mairie. (décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)	Commune	immédiat
Les locataires ou les acquéreurs de biens immobiliers situés dans des zones couvertes par un PPR doivent être informés par le bailleur ou le vendeur de l'existence des risques visés par ce plan. (article 77 de la loi du 30 juillet 2003, décret 2005-134 du 15 février 2005)	d'après un arrêté préfectoral transmis au	



6.2. Mesures de protection

Elles permettent de maîtriser l'aléa par l'entretien ou la réhabilitation des dispositifs de protection existants, ou de le réduire en créant des nouveaux dispositifs.

La maîtrise d'ouvrage des travaux de protection, s'ils sont d'intérêt collectif, revient aux communes dans la limite de leurs ressources.

- d'une part, en application des pouvoirs de police que détiennent les maires au titre du code général des collectivités territoriales (CGCT article L 2212.2.5°)
- d'autre part, en raison de leur caractère d'intérêt général ou d'urgence du point de vue agricole, forestier ou de l'aménagement des eaux (article L 151-31 du code rural).

Ces dispositions peuvent aussi s'appliquer à des gestionnaires d'infrastructures publiques et à des associations syndicales de propriétaires (article L 151-41).

Mesures de protection	Mesures à la charge de	Délais
Surveillance et entretien des ouvrages de protection (épis, enrochements, gabions, ouvrages paravalanches, merlons, digues, filets, ancrages) et notamment : - Plages de dépôt du Ruisseau du Dard, du Ruisseau de la Planchette - Enrochements et protections de berge du Bonnant.	Maître d'ouvrage	Immédiat et régulier
Les coupes rases sur de grandes surfaces (> 4 ha) et sur des versants soumis à des phénomènes naturels sont en principe proscrites. (arrêté préfectoral DDAF n° 023 du 19 mars 1992)	Commune ou propriétaire	
Aléa torrentiel		
Curage régulier pour rétablir le cours d'eau dans sa largeur et sa profondeur naturelle (article L 215-14 du Code de l'Environnement)	Propriétaire riverain ou commune	Régulier
Entretien de la rive par élagage et recépage de la végétation arborée et enlèvement des embâcles et débris, flottants ou non, afin de maintenir l'écoulement naturel des eaux. (article L 215-14 du Code de l'Environnement)	Propriétaire riverain	Régulier et après chaque crue importante
Assurer la bonne tenue des berges et préserver la faune et la flore dans le respect du bon fonctionnement des écosystèmes aquatiques. (article L 215-14 du Code de l'Environnement)	Propriétaire riverain	
Mise en place de barrages-seuils, de plages de dépôt pour contrôler la crue.	Commune	
Cas particulier des fossés ou ruisseaux non représentés sur le PPR (ex : Bédière ou Ruisseau des Pratz) : veiller à ménager un espace suffisant pour les écoulements. Les éventuels aménagements du lit devront veiller à ne pas aggraver les risques et à ne pas en provoquer de nouveaux.	Propriétaire riverain, maître d'ouvrage ou commune	



Mesures de protection	Mesures à la charge de	Délais		
Aléa glissement de terrain				
Entretien et vérification périodique du bon fonctionnement du système de collecte et de drainage des eaux de surface avec curage si nécessaire afin d'éviter la divagation par obstruction.				
	Propriétaire si réseau privé			
Vérification de l'étanchéité des réseaux d'évacuation et d'arrivée d'eau.	Commune (sur réseau communal) ou propriétaire			
Entretien du lit des émissaires naturels.	Commune ou riverain			
Travaux de drainage ou de contrôle des eaux de ruissellement à l'échelle du site.	Commune			
Limiter l'arrosage et l'irrigation.	Propriétaire			
Édification de murs de soutènement en pied de glissement afin de limiter son développement.	Commune ou propriétaire			
Aléa éboulements rocheux				
Empêcher les blocs de se détacher : filets métalliques, ancrages, tirants, béton projeté.	Commune			
Interposer un écran entre le massif rocheux et les enjeux : merlon, digue pare-blocs, levée de terre, filets pare-blocs.	Commune			
Aléa avalanche				
Entretien de la végétation : hauteur maximale des arbres de 8 mètres, dans les zones bleues d'aérosol.	Propriétaire ou commune sur terrain communal			
Ouvrages qui empêchent le départ des avalanches : filets, râteliers, claies, barrières à vent ou plantations.	Commune			
Ouvrages qui permettent d'arrêter ou de dévier une avalanche : digues, déflecteurs, étraves ou ouvrages freineurs.				



6.3. Mesures de sauvegarde

Les mesures de sauvegarde visent à maîtriser ou à réduire la vulnérabilité des personnes.

Mesures de sauvegarde	Mesures à la charge de	Délais
(Pour mémoire) La réalisation d'un Plan Communal de	Commune	2 ans à compter
Sauvegarde (PCS) est obligatoire pour toutes les communes		du 13/09/2005
dotées d'un PPR. Ce plan définit les mesures d'alerte et les		lorsque le PPR
consignes de sécurité. Il recense les moyens disponibles et		existe déjà.
prévoit les mesures d'accompagnement et de soutien de la		
population. Le PCS doit être compatible avec les plans		
départementaux de secours. (article 13 de la loi du 13 août		
2004, décret n° 2005-1156 du 13 septembre 2005 relatif au		
plan communal de sauvegarde)		
Le PCS prendra en compte l'ensemble des phénomènes		
connus pouvant se produire sur la commune.		
Un plan spécifique de mise en sécurité vis-à-vis du risque	Pouvoir de police du maire.	5 ans
avalanche devra être intégré au PCS et mis en application		
dès l'apparition de conditions nivo-météorologiques		
défavorables.		
Les études et le dispositif d'alerte mis en place durant l'été	Pouvoir de police du maire.	
2010 sur le glacier de Tête Rousse notamment dans le cadre		
du suivi de la poche d'eau glaciaire seront intégrés dans le		
PCS. Celui-ci sera adapté en fonction au fur et à mesure de		
l'évolution de la connaissance et des observations.		



ANNEXE: TEXTES REGLEMENTAIRES DE REFERENCE

Code de l'Environnement

article L 561-3 article L 562-1 et suivants article R 562-1 et suivants article L215-2 article L215-14

articles L214-1 à 6

article L125-2

article L215-15

Code de l'Urbanisme

article L 126-1 article L 130-1 article L 480-4 article L 443-2

Code Général des Collectivités

Territoriales

article L 2212-2-5

Code des Assurances

articles L 125 – 1 et suivants

Code Forestier

articles R 411-1 à R 412-18

Code de la Construction et de l'Habitation

article R 126-1.

Code Rural

article L 151-31 article L 151-41

Loi n° 2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages (codifiée en quasi totalité)

Loi n° 2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile

(codifiée pour partie)

Décrets

n° 2004-554 du 9 juin 2004 n° 2004-1413 du 13 décembre 2004 n° 2005-1156 du 13 septembre 2005

Circulaire

du 6 août 2003

Arrêtés préfectoraux

Arrêté Préfectoral du 25/01/2001