Commune de Chapeiry

Carte des aléas naturels

Echelle : 1 / 10 000

CARACTÉRISATION DES ZONES

Exemple : **G3**

Type de phénomène :

- G — Glissement de terrain
- T — Débordement torrentiel

Degré d'aléas :

- 3
- 2
- 1
- 0

(voir définition ci-contre)

Degré d'aléas

- Aléa fort (3)
- Aléa moyen (2)
- Aléa faible (1)
- Aléa nul (0)

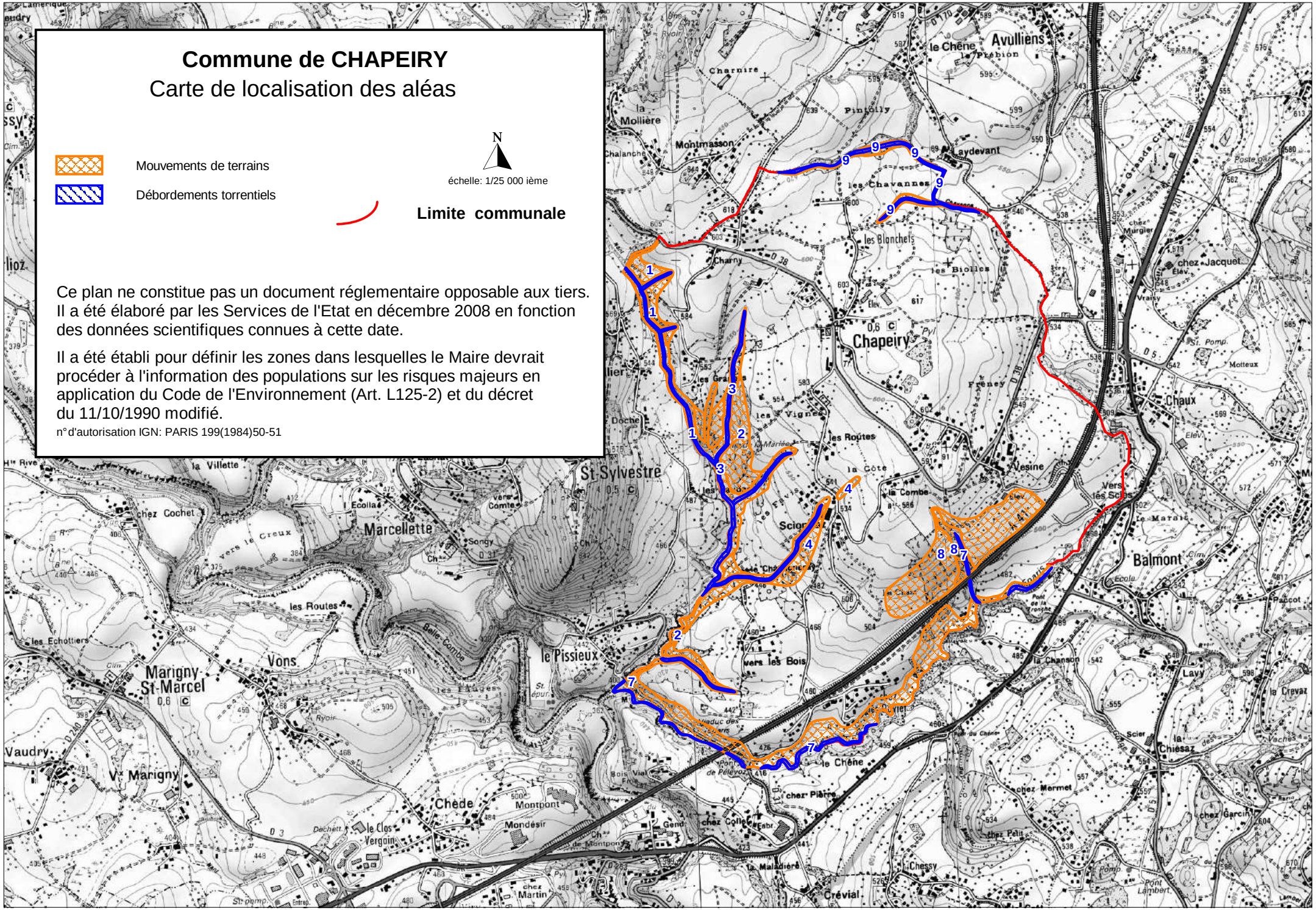
Limite communale

carte réalisée dans le cadre de l'élaboration du dossier d'information préventive notifié par le Préfet le 07 novembre 2011

COPYRIGHT IGN BD CARTO © - "Reproduction interdite"

Commune de CHAPEIRY

Carte de localisation des aléas



Ce plan ne constitue pas un document réglementaire opposable aux tiers. Il a été élaboré par les Services de l'Etat en décembre 2008 en fonction des données scientifiques connues à cette date.

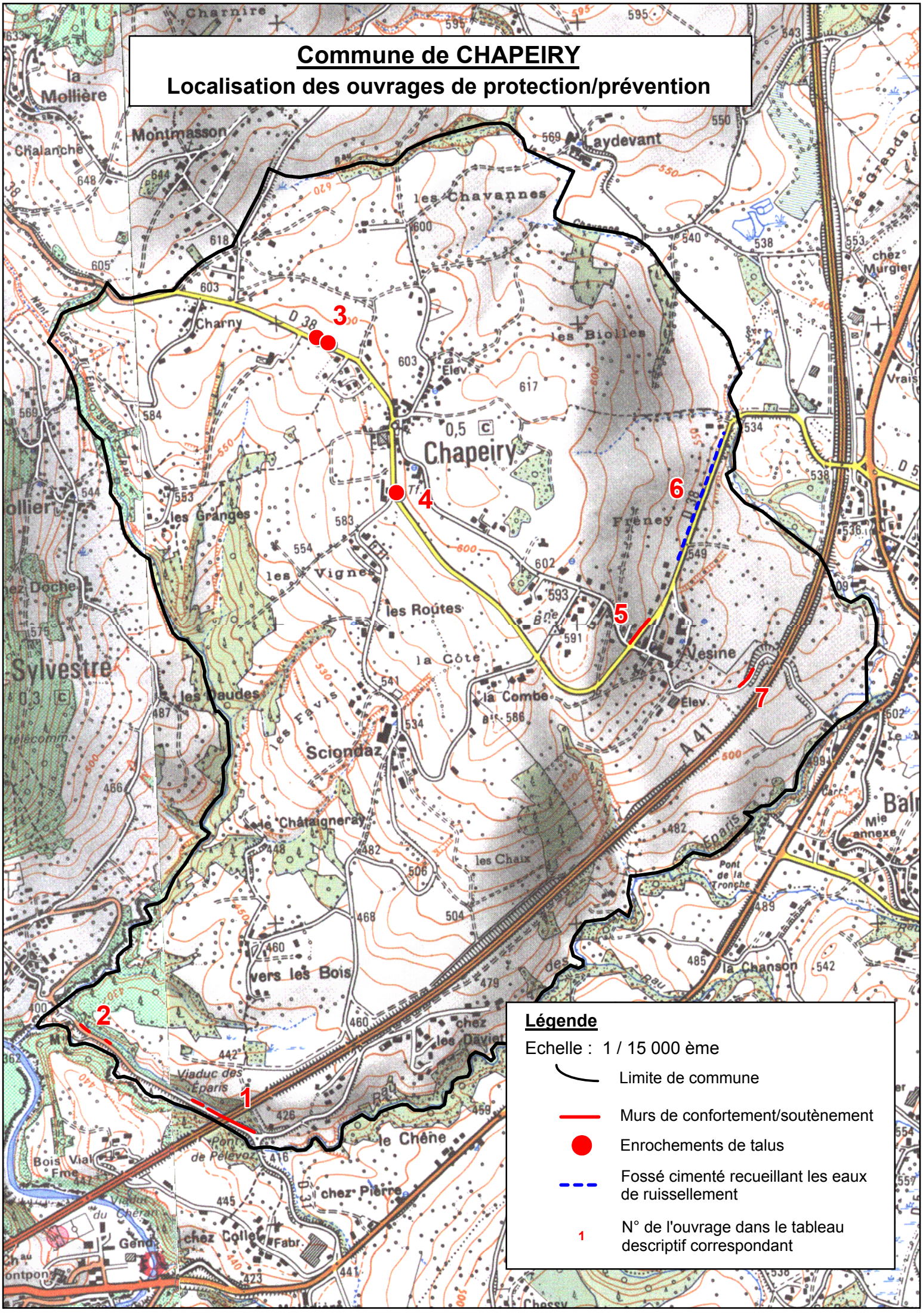
Il a été établi pour définir les zones dans lesquelles le Maire devrait procéder à l'information des populations sur les risques majeurs en application du Code de l'Environnement (Art. L125-2) et du décret du 11/10/1990 modifié.

n° d'autorisation IGN: PARIS 199(1984)50-51

Commune de CHAPEIRY : tableau descriptif de la carte

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
T	**Thalweg du Nant de l'Eau Salée**	Fort	Bois	**1**
G	Ce ruisseau qui marque la limite Ouest de la commune s'encaisse de plus en plus dans les terrains molassiques jusqu'à s'écouler dans de profondes gorges au Sud-Ouest de la commune (vers la RD31). En amont, au niveau des Granges et des Daudes, son encaissement et l'affouillement de ses eaux tend à déstabiliser le pied du versant.	Fort	Prés	
G	Les secteurs en glissement restent cependant très localisés.	Faible		**2**
T	**Affluents du Nant de l'Eau Salée**	Fort	Bois	**3**
G	Prenant leur source sur le versant et le plus souvent alimentés par les eaux de ruissellement, ces ruisseaux non permanents tendent à creuser leur lit vers celui du Nant et sont rapidement très encaissés. Le thalweg pentu qu'ils empruntent peut alors se déstabiliser suite à l'affouillement des eaux.	Fort		
G	**Prés situés au Sud-Ouest de Sciondaz** Les prés localisés en bordure du ruisseau présentent une topographie plutôt irrégulière : une succession de mamelons laisse penser à d'anciens glissements superficiels stabilisés. Aucun signe d'activité n'a été relevé. *Cf. Photographie Chapeiry-EG1*	Faible	Prés	**4**
T	**Thalweg du ruisseau des Eparis entre le pont de Pélevoz et le Pissieux (St-Sylvestre)**	Fort	Bois	**5**
G	Le large lit du ruisseau longe la route : ses berges sont localement affectées de loupes de glissement, surtout en rive gauche. Mais les déstabilisations restent peu importantes car la roche mère est rapidement affleurante. *Cf. Photographie Chapeiry-EGT1*	Fort		
G	Le talus situé au dessus de la route ne semble pas affecté par les glissements.	Faible		**6**

T **G**	**Thalweg du ruisseau des Eparis en limite Sud-Est de la commune** Le lit bien marqué du ruisseau n'occasionne pas de déstabilisation particulière au niveau du thalweg dans lequel il s'écoule, hormis quelques affouillements de berges.	Fort Fort Faible	Bois Prés	**7**
G **G** **T**	**Au Sud-Est de Vésine** Un ruisseau a creusé son lit sur le versant avec les mêmes caractéristiques que ceux du versant du Nant de l'Eau Salée. De part et d'autre de son lit encaissé, les fortes pentes des prés présentent des signes de glissements superficiels (mamelons, arbres penchés). Le secteur semble également recueillir les eaux de ruissellement du haut de la commune, ce qui pourrait favoriser l'extension de glissements. De nombreux ouvrages ont été installés afin d'évacuer les eaux en amont de la voie autoroutière.	Faible Fort Fort	Bois Prés	**8**
T **G**	**Les Chavannes, au Nord de la commune** Quelques ruisseaux qui prennent leur source sur la partie haute de la colline empruntent un thalweg qui s'approfondit rapidement au milieu des prés.	Fort Fort	Prés	**9**


Commune de CHAPEIRY
Localisation des ouvrages de protection/prévention
Légende
Echelle : 1 / 15 000 ème
Limite de commune
Murs de confortement/soutènement
Enrochements de talus
Fossé cimenté recueillant les eaux de ruissellement
N° de l'ouvrage dans le tableau descriptif correspondant
1
2
3
4
5
6
7
Chapeiry
Laydevant
Montmasson
Chalanche
la Mollière
Charny
les Chavannes
les Biolles
les Granges
les Vignes
les Routes
la Côte
les Faves
Sciondaz
le Châtaigneray
les Chaix
vers les Bois
la Combe
Vesine
Freney
la Chanson
le Chêne
chez Pierre
Viaduc des Eparis
Pont de Pélevoz
Pont de la Tronche
A 41
D 38

Commune de CHAPEIRY : tableau descriptif des ouvrages

N°*	Localisation des ouvrages	Description des ouvrages	N° des photos
1	RD31, entre le pont de Pélevoz et le Pissieux (Saint-Sylvestre), au niveau du viaduc de l'A41	Confortement de la base du talus par un mur en ciment de 1m de haut et plus de 150m de long environ.	-
2	RD31, entre le pont de Pélevoz et le Pissieux (Saint-Sylvestre), au dessus du Moulin	Succession de murs en pierres maçonnées, de hauteur de 1m, et de longueur variable (de 10 à 30m).	-
3	RD38, entre Charny et le chef lieu de Chapeiry	Confortement du talus routier à 2 endroits par enrochements (après glissements localisés) sur une hauteur de 1,5m et une longueur inférieure à 10m.	*Chapeiry-OG1*
4	Bifurcation de la RD38 avec la voie communale qui descend sur Sciondaz	Confortement de talus par enrochements sur une hauteur de 1m et une longueur de 15-20m environ.	-
5	RD38, à Vésine	Confortement du talus par un « mur en enrochements », haut de 1,5m environ, et long d'une centaine de mètres.	-
6	RD38, au Nord de Vésine, sous Fréney	Recueil des eaux pluviales et de ruissellement dans un large fossé cimenté tout le long de la route.	*Chapeiry-OI1*
7	Route communale reliant Vésine à Balmont	Confortement de talus par enrochements sur une hauteur inférieure à 1m et une longueur de 50m environ.	-

* numéro pouvant servir de repère sur la carte des ouvrages ci-jointe.

Commune de Chapeiry

DOSSIER PHOTOGRAPHIQUE :

Vue représentative de la commune

Principaux phénomènes recensés

Principaux ouvrages de protection

Photographies des événements

Chapeiry-EG1 : Entre Sciondaz et Vers les Bois – Topographie irrégulière mais stabilisée des prés (anciens phénomènes de fluage).

Chapeiry-EGT1 : Ruisseau des Eparis, RD31 – Déstabilisation généralisée du haut du thalweg et affleurements de la roche-mère.

Photographies des ouvrages

Chapeiry-OG1 : RD38, entre Charny et le chef lieu –
Confortement du talus routier par enrochements.

Chapeiry-OI1 : RD38, Freney, en montant à Vésine –
Recueil des eaux de ruissellement dans un large fossé cimenté.