

Porter à connaissance

Étude des phénomènes chute de blocs,
glissement de terrain,
crue torrentielle et ruissellement

Carte informative des phénomènes historiques chute de blocs et glissement de terrain

Commune de Virieu-Le-Grand



4 Quartier des Tonnes / Chaveyron / Au Mortier:
- à gauche, le bloc de 200kg tombé en 2012 dans la propriété Brunl
8 - à droite, le bloc de 150kg tombé en 1987 dans la propriété Crétin



2 Rochers de La Craz : Vue des blocs tombés sur la RD904
en novembre 2017 (source : rapport SAGE 2017)



Légende

- Zones de départ potentielles de chutes de blocs (falaises, escarpements rocheux)
- Zones d'activité récurrente: éboulis vifs
- Blocs tombés: éléments de volume >10m³
- Blocs tombés: éléments de volume de 1 à 10m³
- Blocs tombés: éléments de volume de 0.25 à 1m³
- Blocs tombés: éléments de volume < 0.25m³
- Blocs issus de la moraine
- Ouvrages de protection: filets pareblocs (secteur des Tonnes)
- Zones de départ de glissements de terrain - niches d'arrachement active
- Zones de départ de glissements de terrain - niches d'arrachement anciennes
- Zones de départ de glissements de terrain - niches d'arrachement anciennes, glissement rocheux
- Limite de ravin d'érosion torrentielle
- Glissements de terrain avérés: moutonnements, fluage progressif
- Courbe de niveau altitudinal - équidistance 10m
- Numéros renvoyant au tableau ci-dessous et au rapport
- réseau hydrographique (BD Topo IGN)

N°	Date	Secteur	Descriptif
1	2019	Rochers de la Craz	Chute d'un petit bloc dans un jardin privé (parcelle 378)
2	2017/11/18	Rochers de la Craz	Détachement d'une masse de 250m ³ environ depuis la cote 415, ayant éclaté en éléments de quelques centaines de litres à plusieurs dizaines de m ³ .
3	2011/03/19	Rochers de la Craz	Plusieurs blocs de volume de l'ordre de 1 à 2m ³ ayant franchi la RD904. Mur d'une propriété endommagé (parcelle N°98). Parti à quelques mètres de l'évènement de 2017.
4	2012/05	Quartier des Tonnes	Chute d'un bloc de 200kg sur la propriété Brunl. Un véhicule endommagé.
5	2010/05	Quartier des Tonnes	Chute d'un bloc de 50kg sur la propriété Codex.
6	2010	Quartier des Tonnes	Chute d'un bloc de 50kg sur la propriété Parent, ayant franchi la route de Hauteville.
7	2007/02	Quartier des Tonnes	Chute d'un bloc de 50kg ayant franchi la route de Hauteville.
8	1987	Quartier des Tonnes	Chute d'un bloc de 150kg sur la propriété Crétin.
9	1985	Quartier des Tonnes	Chute d'un bloc de 300kg après abattage dans le bois.
10	Début des années 1950	Rochers de la Craz	Chute d'un bloc d'une trentaine de tonnes (10-15m ³) dont l'impact a sérieusement endommagé la voie ferrée montant à l'usine de Chaux et Ciments et s'étant arrêté à l'extrémité SE de la parcelle N°103.
11	Fin du XIXe siècle	Rochers de la Craz	Chute de très grosses masses rocheuses dans l'emprise des évènements de 2017 et au Nord (traces dans la végétation).