Direction départementale des territoires de l'Ain
23 rue Bourgmayer CS 90410
01012 BOURG EN BRESSE CEDEX

Service urbanisme et risques
Unité prévention des risques

PRÉFÈTE DE L'AIN
Liberté
Égalité
Fraternité

Plan de prévention des risques

Inondation du Rhône et du Séran, chute de blocs et effondrement rocheux

Révision de l'aléa chute de blocs et effondrement rocheux

Commune de Culoz-Béon

Carte informative des phénomènes naturels "chutes de blocs"
Partie Est - Culoz

brgm Géosciences pour une Terre durable

Vu pour rester annexé à notre arrêté de ce jour,
Bourg-en-Bresse, le 12/12/2024

La préfète,
signé
Chantal MAUCHET

Prescrit le 29 juillet 2021
Prorogé le 9 février 2024

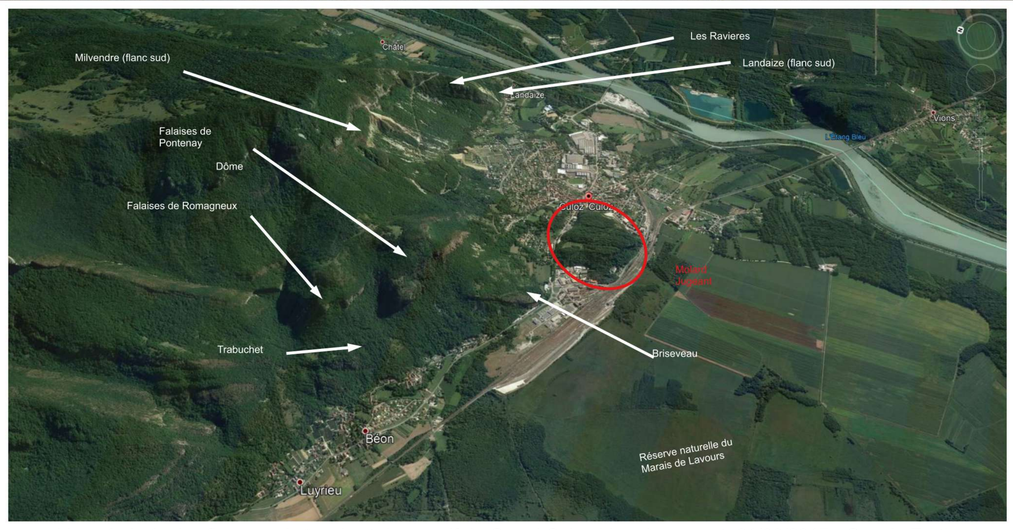
Mis à l'enquête publique
Du 16/09 au 19/10/2024

Approuvé le 12/12/2024

DDT01 - SUR/PR - lb - février 2024
Fond cartographique : © IGN BD Ortho ®
© DGI 2017 ®
Sources : BRGM - DDT 01

0 — 500 — 1 000 m

Échelle 1/5 000



Vue générale des flancs sud et sud est du massif du Grand Colombier - image sat. 21/08/2017 - Google Earth



Éboulement Chatel Nord - 2018 - évènement n°19

Zone d'aléa de départ

- Falaises et ressauts

Mouvement de terrain

- Éboulement de masse - zone de départ - évènement 2 à 3 occurences
- Éboulement de masse - zone de départ - évènement unique
- Éboulement de masse - zone d'arrêt - évènement unique
- Éboulement et chute de blocs ou de pierre - zone de départ - évènement récurrent
- Éboulement et chute de blocs ou de pierre - zone de départ - évènement 2 à 3 occurences
- Éboulement et chute de blocs ou de pierre - zone de départ - évènement à occurence unique
- Éboulement et chute de blocs ou de pierre - zone d'arrêt - évènement récurrent
- Éboulement et chute de blocs ou de pierre - zone d'arrêt - évènement 2 à 3 occurences
- Éboulement et chute de blocs ou de pierre - zone d'arrêt - évènement à occurence unique

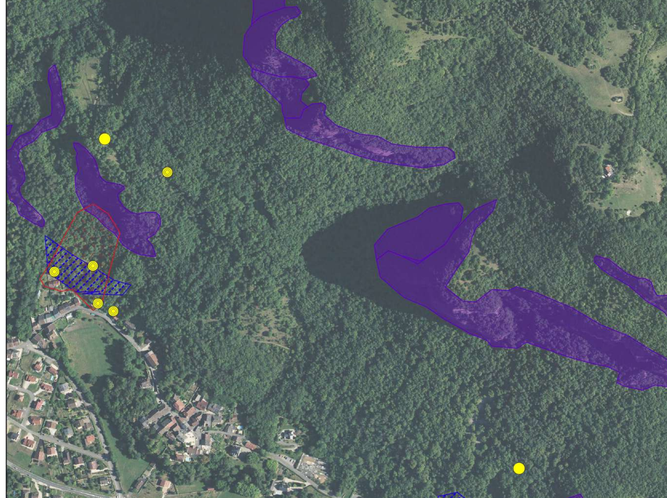
- Chutes de pierres récurrentes liés au gel hivernal
- Chutes de pierres et de blocs récurrentes liés au gel hivernal
- Zone de propagation rocheuse d'un éboulement en masse

Levés de terrain (reconnaissance des parties basses de versant)

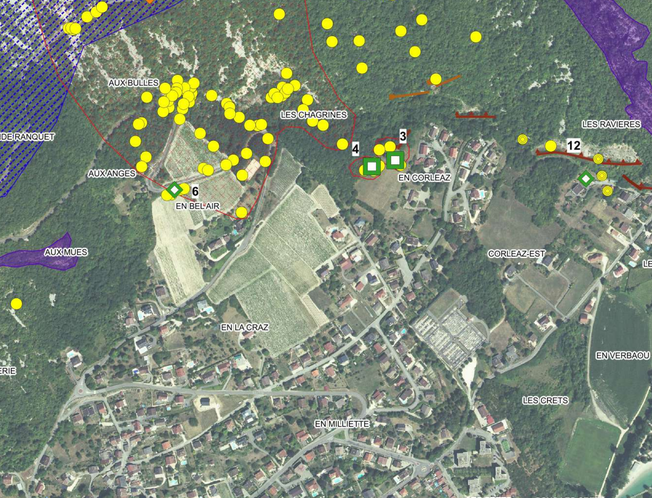
Blocs > 250 l — Petits blocs récents < 250 l — Épandage pierreux

Ouvrages de parade

Merlon — Levée de terre — Ecran filet



Culoz - Les Ravières - filets de protection



Culoz - Éboulement en masse depuis les falaises de Milvendre -évènement n°1



Culoz - Landaize est - 4/02/1994



Culoz - Landaize - merlon de protection



Bloc au cellier de Bel Air- évènement n°1



Culoz - Mollard de Jugeant - filets de protection

N° évènement	Date du désordre	Commune	Lieu Dit	Volume total	Volume du plus gros bloc	Descriptif
1	08/03/2017	Culoz	Bel Air	> 1000 m3	50 m3	PCS activé : antenne, réservoir AEP et 2 maisons épargnées de peu, RD 120 coupée
2	27/04/1999	Culoz	Est Colombier	1 200 m3	> 4 m3	Éboulement en masse, réactivation de 100 m3 début juin
3	?	Culoz	Corléa	.	10 à 40 m3	Blocs présents les plus aval d'un ancien cône d'éboulement en masse
4	?	Culoz	Corléa	.	1 à 5 m3	Blocs présents les plus aval d'un anvien cône d'éboulement en masse
6	1940/1950	Culoz	Bel Air	.	< 1 m3	Deux blocs < 1 m3 dans bordure vigne au dessus de Bel Air
10	01/01/1966	Culoz	Sous Pontenay	.	4 à 5 m3	.
11	01/01/1975	Culoz	Avenue de la Gare	.	3,5 tonnes	Maison touchée, filet mise en place en suite
12	01/01/1986	Culoz	Corléa Est	.	< 0,25 m3	Blocs au niveau des maisons
13	02/1987	Culoz	En La Bermardie	.	700 kg	Bloc au niveau des bâtiments, filet mis en place en suite
14	18/06/1988	Culoz	Chatel Nord	Quelque centaines de m3	.	Coulée de boue, charriage des blocs rocheux jusqu'à la RD 992
15	18/02/1990	Culoz	Jugeant Sud RD 37c	100 tonnes	1,2 m3	RD 37c et voiture touchée, levé de terre effectué pour risque résiduel et suivi quelques années
16	25/04/1999	Culoz	Chatel Nord	20 à 30 m3	0,7 m3	Bloc sur RD 992, réactivation du 18/06/1988
17	01/01/2006	Culoz	Landaize	.	1,5 à 2 m3	Bloc au niveau des maisons
19	21/01/2018	Culoz	Chatel Nord	quelques dizaines de m3	0,5 m3	Coulée de boue et charriage de blocs, réactivation du 18/06/1988
21	14/08/2018	Culoz	Sous Milvendre, RD 120	.	0,6 m3	Couloir résiduel sur merlon RD 120