



**PRÉFET  
DU CANTAL**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

---

# **Caractérisation de l'aléa avalancheux sur le massif Cantalien**

---

## **Annexe 1**

### **Tableaux des phénomènes historiques**

#### **Ensemble des communes**

**Version 2-0**

**10/10/2023**

---



GÉOTECHNIQUE - RISQUES NATURELS

---

## Identification du document

Nom de l'étude	Caractérisation de l'aléa avalancheux sur le massif Cantalien	
Rapport	Annexe 1 - Tableaux des phénomènes historiques	
Référence	3907 22	
Version	2-0 du 10/10/2023 édité le 24/10/23	
Maître d'ouvrage	Direction Départementale des Territoires du Cantal	22 rue du 139° RI 15004 Aurillac Cedex
Réalisation	<b>Alpes-Géo-Conseil</b> 117 chemin de la Seta - Saint-Philibert 38380 Saint-Pierre-d'Entremont Tel. 04.76.88.64.25	

## Suivi des versions

Version	Date	Auteur	Validation	Modifications
1-0	05/01/2022	LL	VD	Remarques DDT et communes
2-0	10/10/2023	LL	VD	Mise en annexe des tableaux

# Table des matières

<b>1. INTRODUCTION.....</b>	<b>4</b>
1.1. Préliminaire.....	4
1.2. Objet et contenu de l'étude.....	4
1.2.1. Objet de l'étude.....	4
1.2.2. Périmètre de l'étude.....	4
1.2.3. Objet du rapport.....	4
<b>2. Tableaux des phénomènes historiques.....</b>	<b>5</b>
2.1. Paulhac.....	5
2.2. Brezons.....	6
2.3. Le Claux.....	6
2.4. Le Fau.....	8
2.5. Saint-Paul-de-Salers.....	8
2.6. Le Falgoux.....	10
2.7. Saint-Projet-de-Salers.....	11
2.8. Lavigerie.....	11
2.9. Mandailles-Saint-Julien.....	14
2.10. Laveissière.....	16
2.11. Saint-Jacques-des-Blats.....	18
2.12. Albepierre-Bredons.....	19
2.13. Cheylade.....	20
2.14. Thièzac.....	20
<b>3. Tableau des phénomènes historiques hors périmètre.....</b>	<b>21</b>
3.1. Marcenat.....	21
3.2. Ségur-les-Villas.....	21
3.3. Vieillespesse.....	22

# 1. INTRODUCTION

## 1.1. Préliminaire

Cette annexe, le rapport de présentation de la carte des aléas et les cartes qui l'accompagnent constituent un ensemble indissociable. La mauvaise utilisation qui pourrait être faite d'une communication ou d'une reproduction partielle, sans l'accord écrit d'Alpes-Géo-Conseil, ne saurait engager la responsabilité de la société ni de ses collaborateurs.

L'utilisation des informations contenues dans cette annexe ou les cartes qui l'accompagnent en dehors de leur strict domaine d'application ne saurait engager la responsabilité d'Alpes-Géo-Conseil.

L'utilisation des cartes ou des données numériques géographiques correspondantes à une échelle différente de leur échelle originale, ou leur report sur des fonds cartographiques différents de ceux utilisés pour l'établissement des cartographies originales relève de la seule responsabilité de l'utilisateur.

Alpes-Géo-Conseil ne peut être tenu pour responsable des modifications apportées à ce cette annexe, ou aux cartes qui l'accompagnent sans un accord écrit préalable de la société.

Alpes-Géo-Conseil ne peut être tenu pour responsable des décisions prises en application de ses préconisations ou des conséquences du non-respect ou d'une interprétation erronée de ses recommandations.

## 1.2. Objet et contenu de l'étude

### 1.2.1. Objet de l'étude

La Direction Départementale des Territoires du Cantal (DDT15) a confié au bureau d'études ALPES-GEO-CONSEIL, la réalisation de la caractérisation de l'aléa avalancheux sur le massif Cantalien.

### 1.2.2. Périmètre de l'étude

L'étude concerne l'ensemble des territoires communaux des quinze communes suivantes : Saint-Projet de Salers, Mandailles-Saint-Julien, Le Falgoux, Le Claux, Lavigerie, Laveissière, Albeypierre-Bredons, Brezons, Saint-Jacques-des-Blats, Paulhac, Le Fau, Saint-Paul-de-Salers. Cheylade, Thiézac Saint-Hippolyte.

Des phénomènes ont également été recensés via la consultation des archives sur les communes de Marcenat (voir 3.1), Ségur-les-Villas (voir 3.2) et Vieillespesse (voir 3.3) hors du périmètre de l'étude.

### 1.2.3. Objet du rapport

Ce rapport contient l'ensemble des tableaux des phénomènes historiques, par communes. Il doit être mis en lien avec les cartes des phénomènes historiques.

## 2. Tableaux des phénomènes historiques

### 2.1. Paulhac

n°	Date	Source	Description
1	1842/01/31	AD Cantal / l'Echo du Cantal n° 7 : 12 février 1842.	"trois jeunes gens, les deux fils et le vacher de M. Rodier, percepteur, se rendaient de grand matin au domaine de Clergial pour soigner une vacherie, lorsqu'arrivés à peu de distance de leur destination et pendant qu'ils longeaient la côte [...] une masse de neige se détacha du sommet de la montagne, et forma bientôt une avalanche qui entraîna ces trois malheureux dans sa course. Le vacher roula jusqu'au fond de la côte, à travers les monceaux de neige et les touffes d'arbres, sur des rochers et dans les ravins [...] Pierre Rodier est entraîné à dix mètres plus bas [...] son frère Vincent [...] est demeuré enseveli sous la neige, et dont on n'a pu découvrir le cadavre que trente-six heures après le fatal accident."
		<i>Vivre ici – Chronique de l'arrière Pays.</i> Dana Hilliot, 2017.	[...] citer cet article du <i>Censeur</i> , journal de Lyon daté du 13 février 1942 [...] : « Le 31 janvier, trois jeunes gens de Cibial, les deux fils et le vacher de M. Rodier, percepteur [...]
2	2005 ?	Commune Paulhac	La route départementale n°39 a été fermée une fois dans le passé au niveau du Bois du Blat pour procéder à un déclenchement d'avalanche. Une grosse accumulation de neige ayant été observée à l'amont de la route
3	régulièrement	Commune Paulhac	Petites avalanches en rive droite. La formation d'une corniche au sommet du versant exposé Nord-Est est régulièrement observée (vent d'Ouest).
9	1971/02/??	DDT15/Météo France Dépêche d'Auvergne, 5 février 1971	<i>La maison d'habitation et une grange de M.Tardieu, fermier à Bélinay, sont blotties sous la montagne qui les domine de 150 ou 200m, par un éperon rocheux. Sous l'action de la tempête, une énorme congère s'était formée en surplomb. Entraînée par son poids, cette congère basculait dans le vide entraînant neige et rocher et grossissant rapidement dans la pente raide. C'était une véritable avalanche. Dans sa course, elle heurtait la grange de M.Tardieu, défonçait la porte de cette grange et entraînait sur plusieurs mètres une voiture stationnée sur la montée de la grange. Sa course était arrêtée, mais des mètres cubes de neige (100 ou 150 m<sup>3</sup> peut être) étaient là qu'il a fallu déblayer à la pelle.</i> 1,80 m au bas des pistes. 3,50 m au sommet. Record d'enneigement au Lioran/autres stations françaises.

## 2.2. Brezons

n°	Date	Source	Description
4	Années 1950	Témoin	avalanche de gros blocs de neige dans la pente dans le cirque derrière le hameau (le grand-père du témoin craignait que cela se referme sur lui).
	Récurent	Témoin	Avalanche formée par la chute de corniche à l'amont du lieu-dit de la Grifoul. À atteint la RD 4/5 fois en 55 ans.
5	1899 ?	Témoin	Avalanche de neige par rupture d'une corniche, franchit la route du hameau de Servièrè
	Années 1970 ou 1980	Témoin	Formation d'une corniche de près de 6m de hauteur à la cime de la crête qui a conduit à la formation d'une coulée de neige ayant entraîné des arbres, des pierres et beaucoup d'eau dans le versant, entre la maison et la grange du hameau de Servièrès. Tombereau emporté dans les pentes en contrebas.
6	2021/01/09	data-avalanche.org	Plaque à vent déclenchée par un skieur. Il n'a pas été emporté et ses 3 compatriotes étaient bien en retrait dans la traversée. Coulée de 50m de dénivelé environ. Photographies disponibles.
7		CR Brezons	corniche formée par le vent du Nord se forme à la Roche de la Boyle. Une construction à l'aval pourrait être exposée.
8	régulièrement	Témoin CR Brezons	Une plaque à vent se forme ponctuellement au Sud du Puy Gerbel

## 2.3. Le Claux

n°	Date	Source	Description
21	Hiver 1928	La vie rurale dans les massifs volcaniques des Dorez, du Cézallier, du Cantal et de l'Aubrac. Alfred Durand - 1946.	« une avalanche pris naissance au sommet du Puy de la Tourte et dévala vers le cirque de la Petite-Rhue, à travers les bois de hêtre, où elle traça une véritable allée de trente mètres de large, les arbres de 30cm de diamètre et davantage étant coupés comme fêtus. »
22	2006/01/07	DDRM2022/PGHM	« avalanche causée par la chute d'un bloc rocheux en ligne de crête au Suc de la Blatte (environ 500m de long et 80 m de large) »
		Rapport BRGM/RP-54807-FR, Juillet 2006.	« des blocs rocheux volumineux ont dévalé les pentes du Puy de la Tourte (1704 m) en provoquant une coulée de neige [...] Compte tenu de la taille unitaire des blocs, il est peu probable que l'avalanche ait amplifié leur trajectoire »
23	2009/01/??	DDRM2022/PGM	Déclenchement accidentel d'une plaque qui a entraîné deux personnes sur le Puy Mary au-dessus de la piste de jonction de ski de fond Le Claux-Col de Cère. Un blessé. Localisation incertaine (probablement couloir 25?).
24	2013/02/??	DDRM2022/PGM	Coulée de neige suite à une rupture de plaque qui emporte

			une personne sur la commune du Claux. Elle sera retrouvée décédée. <b>Localisation inconnue.</b>
25	1987-1989	Témoin	Face Nord intégralement purgée spontanément par le départ de plaques à vent friables. Il y avait de la neige jusqu'aux hanches. Est partie avec un bruit de coup de fusil. Passée entre 2 groupes d'alpinistes. Abri ordures entraîné. Arrivée sur la piste de ski nordique. 6m de hauteur de dépôts au pied de la face.
	1997	Météo France	Coulée de neige au Puy Mary
	1997-2002 ? 2005/03/?? 2006/03/??	Témoin Photo-interprétation	Un phénomène important s'est produit en 2005 (2006 ?), au début du mois de mars. Les chutes précédentes de novembre 2004 avec 80cm de neige fraîche tassée et transformée ont pu être mobilisées. Des accumulations de 3/4m avaient pu être observées localement. Le dépôt était humide et grossier (gros blocs) au niveau de la piste.  Selon un témoin la météo était tempétueuse avec pluie et neige dans les jours précédents l'avalanche, qui s'est déclenchée probablement en fin de nuit ou matinée.
	2006/03/04	DDT15/ base Météofrance, communication et article de Mr Porteneuve février 2010	Avalanche sur le versant Nord du Puy Mary, est passée par dessus la route du Pas de Peyrol, se fragmentant en sautant les cascades de glace. D'une largeur allant jusqu'à plus de 250m, elle s'est arrêtée aux source de la Rhue, arrachant au passage une partie de la forêt sur plus de 500m. Début mars, le temps est très perturbé avec des averses de neige à toute altitude, Le 3, le vent du Sud souffle en forte rafales (103 km/h relevés à Coltines), un redoux se produit, on recueille de fort cumuls de pluie. Les 2 et 3, l'épaisseur du manteau neigeux est de l'ordre de 1m à 1,5m vers 1200m et de 1,5 à 2m au-delà de 1400m. On relève 70cm à Malbo, 30 à 45cm au Claux, au Fau, au Flagoux, à Valuejols et à Saint-Jacques-des-Blats.
26	occasionnellem ent	Témoin CR Le Claux	petites avalanches de neiges humides sont signalées en face Est du Puy de la Tourte
		Météo France	Avalanche versant Est du Puy de la Tourte. Début mars, le temps est très perturbé avec des averses de neige à toute altitude, Le 3, le vent du Sud souffle en forte rafales (103 km/h relevés à Coltines), un redoux se produit, on recueille de fort cumuls de pluie. Les 2 et 3, l'épaisseur du manteau neigeux est de l'ordre de 1m à 1,5m vers 1200m et de 1,5 à 2m au-delà de 1400m. On relève 70cm à Malbo, 30 à 45cm au Claux, au Fau, au Flagoux, à Valuejols et à Saint-Jacques-des-Blats.
27	occasionnellem ent	Témoin CR Le Claux	petites avalanches de neiges humides sont signalées en face Est du Suc de la Blatte
28	régulièrement	Témoin CR Le Claux	Au niveau de la station du Col de Serre, une petite plaque est présente en aval de la crête en direction du Puy de Niermont (versant du Claux). Proposition de localisation.
29	2014/05/03	Infoclimat	Avalanche humide de fond, dépôt terreux. Longueur estimé à 250m (franchissement de la chaussée incertain) et une

			largeur de 50m.
30	2009/01/22	DDT15/ ANENA ANENA	2 blessés en randonnée. Intervention du PGM Murat. départ accidentel, en face exposée N, départ linéaire à 1480m sur 80m de long, 60m de dénivellé d'écoulement et 30m de large, inclinaison 40°, neige humide-tendre, cassure de 20cm d'épaisseur
		Météo France	Une avalanche s'est produite vers 15h au pied des cascades de glace. Plaque de surface de 20x10, cassure linéaire de 30 à 40cm d'épaisseur. Descente de 100m dans la pente, 2 blessés légers. Le manteau continu depuis fin novembre 2008, atteint plus d'un mètre sur les crêtes. Dans la matinée du 22, son épaisseur est de 90cm à 1400m (Prat de Bouc), 80cm à Super-Lioran et 70cm au col de Légal (à 1200m). Le 22, une perturbation très active traverse le Cantal, amenant des cumuls conséquents avec 72 mm relevées en 24h à Brezons, 59 mm à Saint-Jacques-des-Blats et 51 mm au Super-Lioran. Ces précipitations sont tout d'abord neigeuse. Elles restent soutenues tandis qu'un fort redoux se produit en début de matinée, amenant de la pluie à toute altitude. Cette pluie alourdis le manteau neigeux.
	2009/01/ ??	DDRM	« déclenchement accidentel d'une plaque qui a entraîné deux personnes sur la Face Est du Puy Mary au-dessus de la piste de jonction de ski de fond Le Claux-Col de Cère. Un blessé »
		PGHM	l'événement de janvier 2009 s'est produit sur la face Nord du Puy Mary et non la face Est. Localisation probable au couloir n°25.

## 2.4. Le Fau

n°	Date	Source	Description
51	Rarement	Commune	Observation d'une petite coulée sur le versant dominant le chef-lieu, mais restant à l'amont de la construction présente dans la combe.
52 53 54 55	Occasionnel	Commune	Petite coulée se déclenchant dans le versant.

## 2.5. Saint-Paul-de-Salers

n°	Date	Source	Description
60	1695/01/22	AD CANTAL / Association Aprogemere	« Le 25 janvier 1695 ont été enterrés en notre église Agnès CHAMBON, 2 de ses enfants et Antoine BAPTISTAL sont mari, bouvier, nommé -La Brette ??--, morts le 22 tous 4 dans le même jour, par la ruine de la maison, accablée par un éboulement de neige. »
		histoire-de- salers.over-blog.com	Un drame est arrivé en 1695 à Saint Paul de Salers où toute une famille a péri dans une avalanche.

		Société Historique du Pays de Salers Publié le 30/08/2009	<p>Le 25 janvier l'émotion est vive et toute la paroisse est présente à l'enterrement d'Agnès CHAMBON, deux de ses enfants et Antoine BAPTISTAL son mari, bouvier, dit Lalrolle. Ils sont décédés ensemble le 22 janvier par la ruine de leur maison à Malrieu, écroulée par un éboulement de neige.</p> <p>Heureusement les avalanches dans la région sont rares, mais elles existent.</p>
61	Hiver 2005-2006	Commune ONF Infoclimat	Emprise localisée par photo-interprétation. Selon la commune, il s'agirait d'un des phénomènes le plus importants observés de mémoire d'homme sur ce couloir.
62	1925/12/26	AD Cantal/ Le Cantal républicain du 6 janvier 1926	"une avalanche s'est produite près du village de Lesmaronies, ravageant trois prés qu'elle a couverts de pierrailles et ensevelissant sur plus de 100 mètres un chemin communal"
63	2015 ?	CD	Rupture de la corniche à l'amont de la route entre PK 36 et 37, provoquant une coulée franchissant la route. L'ouverture a dû être réalisée à la pelle, car des pierres étaient présentes dans le dépôt de neige compacte.

## 2.6. Le Falgoux

n°	Date	Source	Description
71	1923/07/16	AD Cantal/ Le Cantal Républicain, n° 136 : 16 et 17 juillet 1923.	"[...] relever plus de 2000 mètres cubes de pierre entassées sur la route par la récente avalanche du Roc du Merle"
72	1930/02/25	AD Cantal/ Le Cantal Républicain Témoin, n° 22 : 4 mars 1930	"Le fils Delzongle, du bourg, âgé de 18 ans, s'étant aventuré, mardi 25 février, sur la crête de la colline, pour relever des pièges à renards, fut surpris par une avalanche de neige qui le fit rouler sur la pente à une distance d'une vingtaine de mètres. Heureusement sur son passage, il rencontra un arbre auquel il s'accrocha, mais la masse de neige qui aurait pu l'ensevelir, lui brisa la jambe droite au-dessus du genou. Malgré sa blessure, le courageux jeune homme se laissa glisser jusqu'à la route [...]"
73	Anciennement 2006	Commune, Témoin CR Le Claux	Avalanche de neige lourde coupant la route départementale sous le Roc d'Hozières. Selon un témoin, dans les années 50 et antérieurement l'avalanche descendait tous les printemps en emportant des bois.
74	Hiver 1873	BNF / Gallica Cantal. Conseil général. Auteur du texte. Rapports et délibérations / Conseil général du Cantal. 1873-08-01.	"Au delà du col [de Néronne], le chemin ouvert dans la forêt du Falgoux est en mauvais état. Puis se présentent deux parties neuves de 3,900 mètres environ de longueur ensemble, l'une construite par le sieur Figarot et terminée, l'autre exécutée par le sieur Blanchon et touchant à sa fin. Cette deuxième entreprise qui se termine au ruisseau Mary, au pied du puy de ce nom, a éprouvé des avaries considérables l'hiver dernier. <b>Des avalanches de neige ont emporté les parapets de trois ponts et compromis la solidité d'un quatrième.</b> Du ruisseau Mary au col des Charpilles, limite des arrondissements de Mauriac et de Murat, et de cette limite au col d'Eylac, le chemin est en lacune."
	Années 1950	Témoin	Route du Puy Mary fermée tous les printemps par les arbres couchés par les avalanches.
	2013-2014	CR Le Claux	Les avalanches sur la face Ouest du Puy Mary auraient endommagé les ponts de la RD 680.
75	occasionnellement	Témoin CR Falgoux	Observation ponctuelle d'une coulée sous le Col de Redondet en face nord
	2015 ? rarement	Terrain, Photo-interprétation CD	Culot d'avalanche constaté en février 2015. Arbres de bonne section cassée au niveau de la route, glissière et parapet emporté. Photographies CD.
76	occasionnellement	CR Le Claux	Petite coulée en face Ouest du Puy de la Tourte

## 2.7. Saint-Projet-de-Salers

n°	Date	Source	Description
81	1891/01/29	AD Cantal / Le Moniteur du Cantal, 31 janvier 1891	"[...] conduire leurs moutons à l'abreuvoir, dit du Pontounel, une avalanche de neige et de glace survint au moment où ceux-ci se désaltéreraient dans le ruisseau. Tout le troupeau fut surpris par cet éboulement et enseveli. Aux cris d'appel de la jeune Chancel, qui a eu la chance d'échapper au danger, les habitants du village accoururent aussitôt, mais ce fut seulement au bout d'une heure que l'on put parvenir jusqu'aux pauvres moutons. Sur dix-huit de ces bêtes prises sous la neige, quatre seulement ont été sauvées, les autres ayant péri, faute d'air. [...] Dans la commune, la couche de neige atteignait 50 cent. de hauteur ».
82	régulièrement	Témoin	Formation de plaque à vent.

## 2.8. Lavigerie

n°	Date	Source	Description
100	1897/02/01	AD Cantal / Le Progrès du Cantal, 11 février 1897	"Dans la nuit de dimanche à lundi, la neige dégelait ferme, à Lavigerie comme ailleurs. Les avalanches se détachaient des sommets voisins et roulaient au fond de la vallée avec la vitesse vertigineuse qu'explique la forte déclivité des pentes. Par malheur, l'un de ces blocs énormes vint heurter, près du Col-de-Cabre, une grange appartenant à M.Saury, de la Courbatière, commune de Lavigerie. Ce bâtiment, quoique construit depuis 5 ans seulement, ne put résister au terrible choc et fut presque complètement rasé. Sur 17 veaux qui s'y trouvaient, 9 furent ensevelis et les 8 autres n'échappèrent à la mort que par miracle. Le foin a été fortement endommagé."
		AD Cantal / 7 P 56 Lettre du Maire	« Dans la nuit du 31 janvier au 1 <sup>er</sup> février 1897, une avalanche de neige venant de la montagne appelée Peyrarche, s'est abattue sur une grange et écurie, bâtiment d'exploitation appartenant à M. Faury Félix, propriétaire cultivateur, à la Courbatière en cette commune de Lavigerie, et située au Col-de-Cabre, bâtiment nouvellement construit, et l'a entièrement démoli. »

101	1901/02/04	AD Cantal / 14 février 1901, Le Progrès du Cantal TIM de Mandailles- Saint-Julien	« Le 4 février, Sarrasin François, un jeune homme de 18 ans, domestique chez M. Rodde, fermier à la Boudiot [...] a été enseveli dans les circonstances suivantes : revenant avec le fils Rodde, de soigner des bestiaux logés à la ferme des Trois Cornes, ils furent surpris par une avalanche de neige qui s'abattit sur eux. [...] Aussitôt qu'il put se dégager ses regards se portèrent de tous côtés dans l'espoir d'apercevoir son camarade, mais il ne vit qu'une nappe de neige couvrant toute la vallée. [...] le corps du malheureux Sarrasin n'a pu être découvert que vendredi matin. Les neiges accumulées dans le bas fond étendaient de 500 m de longueur sur 300 de largeur [...] »
		AD Cantal / 12 février 1901, Le Moniteur du Cantal	"Mardi dernier deux domestiques de la ferme de La Boudie, commune de Lavigerie, venaient de soigner les animaux dans une grange isolée sur les flancs de la montagne, quand ils furent surpris et entraînés par une avalanche. L'un d'eux fut assez heureux pour rencontrer un arbre auquel il s'accrocha. Après s'être péniblement dégagé, il alla chercher du secours pour son infortuné camarade, dont on ne pu retrouver le cadavre que le jeudi suivant."
		AD Cantal / 17 février 1901, La Croix du Cantal	"[...] une énorme avalanche descendant des sommets de Peyrache l'entraîna dans sa course vertigineuse au fond du ravin »
102	1932/02/23	AD Cantal / 23 février 1932, L'Avenir du Cantal	"LAVIGERIE - Une grange appartenant à M. Eugène Gauthier, fermier à Combes, de St-Saturnin, a été emportée par une avalanche qui descendait de la montagne de Peyrarche" Localisation précise inconnue.
103	2010/02/04	data-avalanche.org DDRM2022/PGM	Les deux compagnons descendaient une combe assez pentue lorsqu'une plaque de neige a cédé sous les skis du plus âgé. Jean-Pierre Bérot a été emporté, disparaissant complètement sous la coulée. 300m de long, 50m de large et une épaisseur de 50cm.
		DDT15/ ANENA ANENA	1 mort en randonnée. Intervention du PGM Murat avec chiens. Départ accidentel vers 13h30, en face exposée E, départ linéaire à 1480m sur 200m de long, 100m de dénivelé d'écoulement, inclinaison 40°, neige humide-dure, cassure de 30cm d'épaisseur, dépôt de 8 de large x200m de long
		Météo France	Avalanche vers 13h30 au lieu dit la Boudio. Plaque emportant deux skieurs. L'épaisseur du manteau neigeux est d'environ 70cm à 1200m au Super-Lioran. Du 1 <sup>er</sup> au 4, un courant de Nord-Ouest advecte de l'air très froid. Le temps est sec est très nuageux. Les températures sont glaciales le 1 <sup>er</sup> , restant négative en journée au-dessus de 60m d'altitude puis se radoucissement nettement. Vent de Nord modérée puis faible.
104	2003/02/22	Témoins	Un groupe pratiquant la cascade de glace pris dans une avalanche sous le Peyre Arse. 1 mort.

		DDRM2013 et 2022	« une coulée de neige suite à une rupture de plaque qui emporte une personne sur la commune du Claux. Elle sera retrouvée décédée »
		DDT15/Revue Presse CPIE, base ANENA, communication PGM Murat 01/03/2010	« Puy Mary, vallon de l'Impradine, face nord du Peyre Arse. 3 personnes ensevelies : 1 mort et 2 blessés (total de 8 personnes emportées - groupe CAF encordé -alpinisme). Intervention du PGM Murat. départ accidentel, en face exposée NO, départ linéaire à 1550m sur 50m de dénivelé d'écoulement et 100m de large (4m de large de dépôts), inclinaison 50°, neige humide-tendre"
		Météo France	Cassure bien marqué de la plaque (30 à 45 cm), largeur de 50m. Accumulation de l'entonnoir de 2,5 à 3m. Source : PG de Murat. Avalanche mortelle : un alpiniste chevronné est encordé avec deux adolescents lorsqu'une plaque à neige se détache, déclenchant une avalanche qui emporte instantanément les trois randonneurs, mais aussi leurs compagnons qui évoluent quelques dizaines de mètres en dessous en plusieurs cordées distinctes. Les températures sont très basses en montagne jusqu'au 19 avec une période de froid très vif du 13 au 19 : températures minimales de -10 à -13°C au Super Lioran, maximales restant souvent négatives en journée. La neige, soumise aux basses températures, perd sa cohésion et une avalanche se produit le 20. Du 19 au 22, il fait doux avec du vent du Sud soutenu. Les crêtes sont soumises à de violentes rafales. Les températures maximales subissent un net redoux le 20 et 21 : +2°C le 20 au Super Lioran, +6°C le 21, +5°C le 21. Les minimales sont comprises entre -2 et -5°C.
105	fréquemment	Document photographique	
106	?	Témoin	1 mort pris dans une avalanche dans le secteur du « couloir de la banane », en pratiquant l'alpinisme.
	2014/03/29	ANENA	1 blessé en ski de randonnée. Départ linéaire de 20m à 1540m d'altitude en face nord du Puy Bataillouse. Largeur de la coulée 75m, dénivelé 50m, cassure de 10 à 25cm. Dépôt de 10x10m d'une épaisseur de 20 à 60cm.
107	2009/01/22	DDT15/ ANENA ANENA	2 blessés en randonnée. Intervention du PGM Murat. départ accidentel, en face exposée N, départ linéaire à 1480m sur 80m de long, 60m de dénivelé d'écoulement et 30m de large, inclinaison 40°, neige humide-tendre, cassure de 20cm d'épaisseur

		Météo France	<p>Une avalanche s'est produite vers 15h au pied des cascades de glace. Plaque de surface de 20x10, cassure linéaire de 30 à 40cm d'épaisseur. Descente de 100m dans la pente, 2 blessés légers.</p> <p>Le manteau continu depuis fin novembre 2008, atteint plus d'un mètre sur les crêtes. Dans la matinée du 22, son épaisseur est de 90cm à 1400m (Prat de Bouc), 80cm à Super-Lioran et 70cm au col de Légal (à 1200m). Le 22, une perturbation très active traverse le Cantal, amenant des cumuls conséquents avec 72 mm relevées en 24h à Brezons, 59 mm à Saint-Jacques-des-Blats et 51 mm au Super-Lioran. Ces précipitations sont tout d'abord neigeuse. Elles restent soutenues tandis qu'un fort redoux se produit en début de matinée, amenant de la pluie à toute altitude. Cette pluie alourdis le manteau neigeux.</p>
	2009/01/ ??	DDRM	« déclenchement accidentel d'une plaque qui a entraîné deux personnes sur la Face Est du Puy Mary au-dessus de la piste de jonction de ski de fond Le Claux-Col de Cère. Un blessé »
		PGHM	l'événement de janvier 2009 s'est produit sur la face Nord du Puy Mary et non la face Est. Localisation probable au couloir n°25.
108	2002/02/20	Météo France	Coulée de neige s'est déclenchée vers 12h30 entre la « brèche de Rolland » et le Puy Mary. Un randonneur à dévalé la pente pendant une centaine de mètres jusqu'à la route. Il a réussi à se dégager tout seul et à donner l'alerte.
109	2003/02/21	Météo France par La Montagne du 24/02/2022	L'avalanche s'est déclenchée sur la face nord du Puy Bataillouse, qui est très raide. Une plaque de neige est partie, transportant les skieurs sur une centaine de mètres. Antoine Cayrol a été entièrement enseveli durant toute une partie de la coulée qui a fini sa course 150m plus bas, mais il en est sorti indemne. Il a qualifié cet événement "d'avalanche de plaque friable".

## 2.9. Mandailles-Saint-Julien

n°	Date	Source	Description
196	1996	Wikipedia	<i>Les risque d'avalanches ne doit pas être minimisé : certaines ont dévasté des forêts sur plusieurs centaines de mètres [...] Chapeloune, 1996, en versant sud</i>
197	2003/01/03	TIM de Mandailles-Saint-Julien. DDT15/ La Montagne du 04/01/2003	<i>Versant Sud du Puy Mary</i>
198	2004/01/03	TIM de Mandailles-Saint-Julien	<i>Versant Sud du Puy Mary. 3 personnes ensevelies, pas de blessé.</i>
		DDT15/ ANENA	<i>départ accidentel, en face exposée S, départ linéaire, neige sèche-tendre</i>
199	2005/03/06	TIM de Mandailles-	<i>Départ à 1 500 m dans le versant Est du Puy Chavaroche.</i>

		Saint-Julien	100 m de dénivelé d'écoulement, 50 m de large et 6 m de cassure. 1 blessé.
		DDT15/ ANENA	1 blessé en randonnée. Intervention du PGM Murat. départ accidentel, en face exposée E, départ linéaire à 1500m sur 100m de dénivelé d'écoulement, 50m de large et 6m de cassure -épaisseur- (2m de large de dépôts), neige sèche-tendre
200	2006/03/04	DDRM2022/PGM Témoins	Avalanche partie du sommet de l'Elancèse. Atteint et coupe la route. Avalanche de fond et de fonte selon un témoin, plaque à vent selon un second.
		DDT15/ La Montagne du 09 mars 2006	Pas de précisions
		ANENA	Départ à 1571m.
		Météo France	Vers 16h, une avalanche s'est déclenchée dans le secteur du Col de Pertus, où elle a traversée la route. Début mars, le temps est très perturbé avec des averses de neige à toute altitude, Le 3, le vent du Sud souffle en forte rafales (103 km/h relevés à Coltines), un redoux se produit, on recueille de fort cumuls de pluie. Les 2 et 3, l'épaisseur du manteau neigeux est de l'ordre de 1m à 1,5m vers 1200m et de 1,5 à 2m au-delà de 1400m. On relève 70cm à Malbo, 30 à 45cm au Claux, au Fau, au Flagoux, à Valuejols et à Saint-Jacques-des-Blats.
202	2021 ?	PGM Témoin	skieur pris dans une coulée (plaque à vent), il parvient à se dégager tout seul
203	2021	Témoin	Plaque traversant la forêt.
204	occasionnellement	Témoin	Petite coulée de fonte observée lors d'importante précipitation pluvieuse.
205	occasionnellement	Témoin	Petite coulée de fonte observée lors d'importante précipitation pluvieuse.
207	occasionnellement	Témoin	Plaque à vent pouvant partir en neige lourde.

## 2.10. Laveissière

n°	Date	Source	Description
250	hiver 1902-1903	AD Cantal / 19 novembre 1904, Le Progrès du Cantal	"au-dessous du « Buron des Costes » [...]. Il existe encore là une imposante masse de neige. [...] elle est dur à une énorme avalanche, qui, l'hiver dernier glissa du flanc de la montagne et se précipita avec fracas dans le creux du ravin. Les arbres déracinés, les hêtres coupés, les géants de la forêt gisent encore brisés au fond de l'abîmes [...]"
251	2005/12/08	DDRM2022/PGM	« avalanche de plaque mortelle suite à une rupture accidentelle causée lors du passage d'un skieur du PGM en mission dans le secteur de l'Aiguillon (station de Lioran) »
		DDT15/Météofrance, Revue Presse CPIE, base ANENA, communication PGM Murat 01/03/2010, communication J.Saule-station du Lioran 25/02/2010	« départ accidentel, en face exposée NO, départ linéaire à 1664m sur 200m de long, 30m de dénivellé d'écoulement et 40m de large (15m de large et 170m de long de dépôts sur 3.2m), inclinaison 25°, neige sèche-dure (plaque). Après chute de neige importante 80 cm en 24h et vent fort la nuit. 1 mort (gendarme du PGM). Localisation : Station de ski, piste de l'Aiguillon (domaine skiable encore non ouvert - non sécurisé) »
252	2017/12/16	DDRM2022/PGM data-avalanche.org FranceBleu	« C'est en pente sud du point 1582 que la coulée a eu lieu (pente sous le vent par rapport à la ligne de crêtes à l'ouest). La coulée était de faible dimension (en largeur et longueur, combien de mètres ?). Le skieur a été retrouvé sous environ 80cm de neige. Son bâton dépassait. »
		ANENA	Altitude départ 1530, exposé SE, neige humide-tendre. Départ linéaire d'une coulée de 100m de longueur, dénivelé 50m. Dépôt de 20m de large et 80cm de hauteur.
253	occasionnelle ment	Témoin	Couloir dis de la Gare, peut atteindre la forêt.
254	occasionnelle ment	Témoin	Face Sud du Bec de l'Aigle : coulées de ces talwegs s'arrêtant en amont de la piste de ski nordique. Ne les a jamais vu menacer les abords de l'extrémité du quartier de Font d'Alagnon
255	1994/02/25	TIM de Saint-Jacques-des-Blats DDT15/Météo France	Une coulée de neige s'est produite à la station du Super-Lioran sur le secteur de Rombière vers 16h30. Elle n'a fait aucun blessé. Une quantité de neige importante s'est décrochée, traversant la piste bleue du Piquet et

		La Montagne du 26 février 1994	<p>entraînant une coulée de 100m de large sur 200 m de long.</p> <p><b>Situation météo : Enneigement en montagne</b></p> <p>Début février prolonge les conditions de fin janvier (fortes amplitudes de températures) avec une tendance générale au renforcement de la douceur : il ne gèle plus la nuit jusque vers 1100 m. La neige commence à désertier les crêtes ainsi que les et versants raides et ensoleillés.</p> <p>Le temps redevient perturbé : d'abord de la pluie à toutes altitudes le 3, puis des chutes modérément importantes les 4 et 5 février (30/50 cm) qui doublent l'épaisseur du manteau neigeux. Le risque est temporairement marqué. Au Claux (1050 m), inexistante le 3, l'épaisseur totale de la neige atteint 50 cm le 6. Au Lioran (1240 m), l'épaisseur totale atteint 85 cm. Les 14 et 15, de faibles chutes de neige (10/20 cm) sont violemment travaillées par des vents de secteurs sud à sud-est. Grosses accumulations à toutes altitudes et glissements sans conséquences. Des chutes de neige modérément importantes, mais accompagnées d'un vent violent d'ouest se produisent dans la nuit du 18 au 19. Le weekend des 19/20 février coïncide avec une activité avalancheuse soutenue (départs spontanés dans les versants nord à est). Les 21 et 22, la situation se calme : redoux modéré et quelques flocons. Nouvelles chutes de neige (10/20 cm) les 23 et 24 février. A l'occasion de cette séquence neigeuse, l'épaisseur du manteau neigeux atteint son apogée en montagne : 130 cm à 1240 m et 180 cm à 1420 m. Avant que les chutes récentes aient pu amorcer leur stabilisation, le beau temps chaud des 25 et 26 février provoque une reprise de l'activité avalancheuse.</p>
256	2008/12/29	ANENA	Secteur Puy du Rocher. Départ à 1680 m en face Ouest. Départ linéaire spontanée en neige sèche-dure. 10m de dénivelé, 30m de large. Cassure de 5m de large, 130cm de hauteur. Largeur du dépôt 25 m et 5 de longueur avec 3m d'épaisseur.

## 2.11. Saint-Jacques-des-Blats

n°	Date	Source	Description
348	1887/01/06	AD Cantal / Le Moniteur du Cantal, 22 janvier 1887	"Dans la nuit du 6 au 7 janvier, une énorme quantité de neige s'est détachée du Plomb du Cantal et a glissé sur les flancs de la montagne emportant tout sur son passage: c'est une avalanche ! Elle est venue s'abattre sur la grange de M. Bruel, un garde-ligne de la compagnie P.-O. employé dans la section de St-Jacques au Lioran. Le bâtiment a été broyé et le fourrage perdu. On n'a eu que le temps de sauver les animaux"
	1887/01/??	BNF/ Retronews La Dépêche (Toulouse), 21 janvier 1887	« [...] une avalanche se serait détachée du sommet du plomb du Cantal et aurait roulé jusqu'au Lioran, renversant tout sur son passage c'est ainsi qu'un bâtiment, heureusement inhabité, aurait été détruit "
	inconnue	Témoin	Le témoin rapporte que ses parent ont entendu parler d'une avalanche descendant dans ce goulet (probablement fin XIXe) et emportant une grange. Elle à été reconstruite, puis à nouveau emporté quelques années après.
349	1889/02/??	TIM de Saint-Jacques-des-Blats	Aucune information
350	1929/01/02	TIM de Saint-Jacques-des-Blats	Aucune information
351	régulièrement	CR Commune	petite avalanche de fontes, aucun phénomène important connu
352	Hiver 2021 ?	CR Commune	Avalanche sur la face Nord de l'Arpon du Diable qui arrive à l'Ouest de la Pierre du Loup
353	Hiver 2006 ?	CR Commune Photo-interprétation	Avalanche dans le cirque sous la Montagne du Jacquet, au nord du Puy Gros. Emporte des bois, visibles sur photographie aérienne 2006-2010
355	?	Témoin	Une avalanche déclenchée aurait atteint un bâtiment technique (booster) de l'ancien télésiège de la combe, défonçant une porte métallique.
	régulièrement	Témoin	versant de la rive gauche de la combe du télésiège se déclenche régulièrement
	2007/02/09	Météo France	Une petite coulée de neige (150m de longueur) est signalée en fin d'après-midi au niveau du deuxième pylône du téléphérique du Plomb du Cantal.
356	2007/12/12 ?	TIM de Saint-Jacques-des-Blats	Aucune information
	2007/02/12	DDT15/ La Montagne du 12 février 2007	Secteur Lioran : Avalanches.
	2007/02/10	ANENA	Avalanche, pas de détails.
		Alpes-Géo-Conseil	Correspond probablement au phénomène n°355
357	Entre-deux-guerres	Témoin	Grande emporté à la Boussagie, vu par le père du témoin. Ruine toujours visible.

358	1963/02/20	La Montagne du 22/02/1963	« [...] à trois kilomètres environ de la gare de Saint-Jacques-des-Blats, soudain un bruit sourd se fit entendre en même temps que cinq cent mètres cuves de neige environ, qui s'était détacher du flanc de la montagne, vinrent échouer violemment contre le convoi qui fut obliger de stopper. [...] sous la poussée de la masse de neige, le dernier wagon avait été jeté hors des rails, déporté sur environ quatre-vingt centimètres. [...] à la gare d'Aurillac ...] une locomotive [...] prit la voie du Lioran à 23heures. [...] Elle fut en effet bloquée à une centaine de mètres de ce dernier par la masse de l'éboulement qui atteignant deux mètres de haut. »
-----	------------	---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2.12. Alpepierre-Bredons

n°	Date	Source	Description
450	2006/02/16	DDRM2022/PGM	avalanche de plaque friale, par déclenchement spontané, entre le Col de Prat-de-Bouc et le col de la Tombe du Père sur le versant d'Alpepierre-Bredons (environ 100m de large sur une épaisseur de 60 cm)
		ANENA	Départ en face NE à 1510m d'altitude
		Météo France	D'importantes chutes de neige se sont produites en montagne entre le 17 et le 20 février. Les chutes de neige du 20 ont amené 20 cm de neige fraîche à 1200 m d'altitude et 30 à 50 cm au-delà de 1400m, principalement sur les versant Nord. Le 20, le manteau neigeux dépasse 1m à 1,5m vers 1400m d'altitude. De plus le vent fort à généré des fortes accumulations par endroits, conditions favorables au déclenchement de coulées de neige.
451	2006 ?	ONF Photo-interprétation	Emprise ONF d'une avalanche visible sur photographie aérienne IGN 2006-2010 (bois couché).
452	2006/03/04	DDT15/ La Montagne du 09 mars 2006	Avalanche secteur des Rochers de Chamalières, sans précisions.
		Météo France	Une avalanche s'est déclenchée vers 18h aux rochers de Chamalière. Début mars, le temps est très perturbé avec des averses de neige à toute altitude, Le 3, le vent du Sud souffle en forte rafales (103 km/h relevés à Coltines), un redoux se produit, on recueille de fort cumuls de pluie. Les 2 et 3, l'épaisseur du manteau neigeux est de l'ordre de 1m à 1,5m vers 1200m et de 1,5 à 2m au-delà de 1400m. On relève 70cm à Malbo, 30 à 45cm au Claux, au Fau, au Flagoux, à Valuejols et à Saint-Jacques-des-Blats.
		Alpes-Géo-Conseil	Plusieurs traces d'avalanches au Nord de la localisation supposé, entre le Puy du Rocher et le Rocher de la Sagne du Porc.

## 2.13. Cheylade

n°	Date	Source	Description
600	1845/03/??	AD Cantal / 22 mars 1845, L'Echo du Cantal	"Au Vernet, commune de Cheylade, canton de Murat, trois maisons ont été détruites par une avalanche; une quatrième a résisté au choc, mais elle demeurée quelque temps ensevelie sous les neiges."
601	1857/02/10	AD Cantal / 21 février 1857, L'Echo du Cantal  Les cahiers de Vlarhue – n°5 – 2022.	"[...] Le 10 de ce mois, vers quatre heures du matin, une avalanche de neige, détachée par un vent violent de la roche du Caire, détruisit en partie, dans sa chute, quatre chaumières, dont heureusement aucun habitant n'a péri, écrasa la toiture d'une cinquième, renversa la muraille, transporta la maison tout entière à une certaine distance, ensevelit sous les débris cinq malheureuses femmes qui s'y trouvaient réunies et que la mort a surprises dans leur premier sommeil. Ce n'est qu'après neuf heures de travail et d'efforts qu'on put, le lendemain, déblayer les monceaux de neige qui recouvraient les cadavres de ces infortunées, dont les obsèques ont été célébrées le 12, au milieu de la désolation générale. [...] De mémoire d'homme, on n'a pas vu dans le département du Cantal la neige tomber avec une pareille abondance."
	1855	La vie rurale dans les massifs volcaniques des Dores, du Cézallier, du Cantal et de l'Aubrac. Alfred Durand – 1946.	« En 1855, par une soirée d'hiver, les jeunes gens des environs s'étaient réunis pour veiller dans une maison du Caire (Cne de Cheylade) ; on dansait, on riait ... Soudain une énorme avalanche se détacha du rocher qui abrite le village, roula sur la pente et écrasa la maison : il y eut 7 morts. »  Il pourrait s'agir du même événement dont les détails se sont perdus au fil du temps.

## 2.14. Thièzac

n°	Date	Source	Description
701	1785 ?	La vie rurale dans les massifs volcaniques des Dores, du Cézallier, du Cantal et de l'Aubrac. Alfred Durand – 1946. forums.infoclimat.fr	"Legrand d'Aussy rapporte le souvenir d'un désastre causé par l'une d'elles, au Treil, sur le chemin de Vic-en-Carladez: "Le globe de neige ... vint frapper une étable dans laquelle étaient 4 domestiques avec 40 bêtes à corne et il la rase entièrement"
		BNF / Gallica Voyage fait, en 1787 et 1788, dans la ci-devant Haute et Basse Auvergne, aujourd'hui départements du Puy-de-Dôme, du	« Sur le chemin de Vic en Carladez, et près de Triel, j'ai vu une ferme qui éprouva, il y a peu d'années, une avalanche. Heureusement le globe de neige de l'atteignit pas ; mais il vint frapper une étable, dans laquelle étaient quatre domestiques, avec quarante bêtes à cornes ; et il la rase entièrement. Un des valets fut sauvé, comme par miracle ; jeté à quelque distance de là, sous une poutre qui l'arrêta et le garantit. Les autres, emportés avec le bâtiment et les bestiaux,

	Cantal et partie de celui de la Haute-Loire. T. 2. Legrand d'Aussy, 1794 .	furent précipités dans la gorge ; et ils y périrent."
--	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

### 3. Tableau des phénomènes historiques hors périmètre

#### 3.1. Marcenat

Date	Source	Description
ancienne	Témoin	<p>une avalanche aurait emporté le pignon d'une grange au niveau du monastère orthodoxe de Marcenat, au lieu-dit la Traverse. L'événement, ancien, a été rapporté au témoin par les sœurs occupant le monastère. Aucune archive ne semble exister de l'événement et la date n'est pas connue, mais probablement ancienne. La grange aurait été située au niveau de l'actuel monastère.</p> <p>AGC : Le parcellaire cadastrale montre une parcelle (n°33) de faible taille juste au Sud des bâtiments actuels et pouvant correspondre à un ancien bâti. Le versant amont présente une pente favorable au déclenchement d'une coulée.</p>

#### 3.2. Ségur-les-Villas

Date	Source	Description
1910/02/17	20 février 1910, La Croix du Cantal	"Une nouvelle avalanche de neige s'est abattue sur le village d'Aymas. Comme la dernière fois, l'avalanche composée d'une masse de neige et de matériaux de toutes sortes, évaluée à un volume de plus de 2,000 mètres cubes, s'est détachée de la montagne de Collange, qui domine le village d'une hauteur de deux cents mètres, et a détruit trois maisons inhabitées. Le pignon d'une quatrième maison est fortement endommagé, et le propriétaire et sa famille ont eu juste de le temps de se sauver. Se précipitant dans sa course vertigineuse à travers la vallée de la Santoire en un fracas comparable à une décharge d'artillerie, la masse compacte de l'avalanche a tout détruit sur son passage et s'est arrêtée dans les prairies situées au-dessous du village surplombant les maisons qui sont menacées d'être emportées et ont dû être évacuée à la hâte. Les dégâts sont importants. »
	10 février 1910, Le Progrès du Cantal	<p>« Jeudi soir les habitants du village d'Aymas, commune de Ségur, étaient réunis auprès d'un bon feu. Soudain de sinistres craquements retentirent. On eût dit une décharge d'artillerie ou les roulements lointains du tonnerre. Tous, pris de peur, sortiront. Que s'était-il passé? Une masse de neige et de pierres, une avalanche, s'était détachée de la montagne qui domine le village de deux cents mètres et avait emporté la maison Maury.</p> <p>Hommes et femmes, malgré la rafale et la neige qui tombait à gros flocons, s'armèrent de pelle et déblayèrent les décombres.</p>

		<p>La veuve Maury et son fils, Pierre, âgé de 50 ans, avaient disparu.</p> <p>Après quelques heures d'efforts vraiment héroïques on découvrait Mme veuve Maury. Elle vivait et avait reçu de nombreuses contusions, heureusement sans gravité. Un moment après on trouvait, sous un amas de matériaux et de neige, le cadavre de Pierre Maury. [...]</p> <p>A côté de la maison était bâtie une petite écurie qui contenait 26 brebis. Elle a été emportée par l'avalanche. Les animaux ont péri sous les pierres et la neige. L'immeuble appartenait à M. Raynaud. [...] »</p>
	<p><b>Christian Estève,</b> « L'affaire Andral ou la montagne des « dévoyées » », <i>Ruralia</i> [En ligne], 06   2000, mis en ligne le 06 janvier 2005, consulté le 07 décembre 2022. URL : <a href="http://journals.openedition.org/ruralia/137">http://journals.openedition.org/ruralia/137</a></p>	<p>L'arrière des maisons s'enfonçait dans la pente, les mettant à l'abri de l'écir mais non de l'humidité, ni des avalanches comme celles qui se produisirent en 1910.</p>

### 3.3. Vieillespesse

Date	Source	Description
1766/02/03	BNF / Gallica Cantal. Conseil général. Auteur du texte. Rapports et délibérations / Conseil général du Cantal. 1887.	"Jean Chalier, du village du Sourd (Soûl), âgé d'environ 24 ans, a péri le 3 février 1766 le jour de Notre-Dame de février renvoyée à ce jour-là, venant entendre la messe, après avoir passé le ruisseau du Sourd à Vieillespesse, par un torrent de neige qui s'est détachée et écroulée sur lui. Les paroissiens l'ont cherché pendant trois jours sans discontinuer clans cette abondance de neige et ne l'ont trouvé que le 3e jour."