



**PRÉFET
DU CANTAL**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Caractérisation de l'aléa avalancheux sur le massif Cantalien

Annexe 2

Comptes rendus des entretiens

Communes de Lavigerie

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 2 - Comptes rendus des entretiens	
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	Alpes-Géo-Conseil 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
2-0	10/10/2023	LL		

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, Albepierre-Bredons, Brezons, Saint-Jacques-des-Blats, Paulhac, Le Fau, Saint-Paul-de-Salers. Cheylade, Thiézac Saint-Hippolyte.

1.2.3. Objet du rapport

Le présent rapport correspond à l'annexe du rapport technique portant sur le recueil des témoignages au cours de la phase 1.

Caractérisation de l'aléa avalancheux sur le massif Cantalien Réunion de recueil des phénomènes historiques Commune de Lavigerie		
Date : 22/11/2022 Lieu : Mairie de Lavigerie		Date de rédaction : 06/12/2022 Version : 1.0
Nom Prénom	Fonction	Présence
DELPIROU Denis	Maire	présent
DUMOULIN Jean-Claude	1 ^{er} Adjoint	présent
LHEUREUX Lucas	Chargé d'étude risques naturels AGC	présent

La réunion de recueil des phénomènes historiques a pour but le recensement des phénomènes avalancheux ayant touché le territoire d'étude, sans limites de date. La localisation et la cartographie des phénomènes (en fin de compte rendu) sont une première étape dans l'élaboration des cartes d'aléas. Ainsi, population locale et élus sont invités à signaler tout phénomène sur le territoire. Des précisions peuvent être également demandées sur les phénomènes dont la connaissance provient d'autres sources.

Concernant les conditions nivo-météorologiques :

- les participants notent une augmentation du nombre de jours de vent depuis une dizaine voire une vingtaine d'années.
- Une importante chute de neige, relativement exceptionnelle par son cumul, a eu lieu en décembre 2020 suivie d'un redoux à la mi-janvier 2021. Ces précipitations n'ont toutefois pas provoqué d'événement remarquable.
- les participants indiquent des vents tournants, avec un régime dominant Ouest, mais aussi Nord et Nord-Est. De nombreuses corniches se forment sous ces vents.

Concernant les avalanches sur la commune :

- pour l'événement de 1901, une croix serait visible le long du chemin (non retrouvé sur le terrain) qui part de la Boudio vers le fond du vallon. Elle pourrait correspondre à l'emplacement à laquelle l'avalanche a enseveli une personne. Une avalanche a déjà approché cet emplacement et coupé le chemin autour de 2005 sur environ 25 m de large (localisation à confirmer).
- De nombreuses petites coulées se forment dans le cirque entre le Puy Mary et la Brèche de Rolland.
- Pas de connaissance de coulée en dessous de la RD au niveau de l'Impradine, ni au niveau du Puy de la Seycheuse.
- Concernant les avalanches de 1897 et 1932 (granges emportées), ces phénomènes ne sont pas connus et leurs localisations sont incertaines. Aucune ruine n'est connue sous le sommet du Puy de Peyre Arse, il est possible que la localisation soit plus avancée dans le fond de vallée (sommet coté 1145 Peyre Arse). Il est possible que l'événement de 1897 corresponde à une ruine présente au lieu-dit du Col-de-Cabre (localisation n°100). D'importantes corniches se forment au niveau du versant Est de montagne de Peyre Arse entre le point coté 1706 et 1598 selon les déclarations de la commune.

La commune est invitée à signaler les projets de développement futur (réhabilitation de grange/buron, construction d'équipement, etc.) afin qu'ils fassent l'objet d'une attention particulière au cours de l'étude. Les enjeux actuels (habitations, routes, granges, etc.) exposés peuvent également être signalés.

n°	Date	Source	Description
100	1897/02/01	Le Progrès du Cantal, 11 février 1897	<p>"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.</p> <p>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.</p> <p>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."</p>
		AD Cantal 7 P 56 Lettre du Maire	« Dans la nuit du 31 janvier au 1 ^{er} 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	14 février 1901, Le Progrès du Cantal	<p>« Le 4 février, Sarrasin François, une 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 cotés 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.</p> <p>Les neiges accumulées dans le bas fond étendaient de 500 m de longueur sur 300 de largeur [...] »</p>
		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 deux 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."
		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	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"
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.
104	?	Témoins	Un guide avec un groupe pris dans une avalanche sous le Peyre Arse.
105	fréquemment	Document photographique	

Carte de localisation des phénomènes historiques Lavigerie

Localisation par

Photo-interprétation

Témoignages

- | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|---|
|  |  | Avalanche |  |  |
|  |  | Zone présumée avalancheuse |  |  |

0 700 1 400 m


