

# 49. Torrent des Chalps : remonter jusqu'aux origines du désastre (1)

Olivier Peyre, février 2024

Deux mois après le désastre, je suis allé au-dessus du Haut Gaudissart, à l'entrée de la route de secours à 1400 m d'altitude, avec pour idée en tête de voir d'où était parti le torrent ayant dévasté les abords de la mairie de Risoul. J'ai donc remonté la partie haute des Chalps jusqu'à la station, avec l'envie pour le retour de visiter le fameux pont militaire.

Image 1 : d'abord la route de secours



La partie ne s'annonce pas facile, la route est entièrement glacée.

Image 2 : le pont



Vue vers l'aval du pont sur lequel j'étais déjà passé en descendant sur la mairie.

Image 3 : le torrent des Chalps



Vue vers l'amont. De gros blocs, de la terre noire, des ravinements sur les berges parfois emportées, des arbres déracinés gisant en travers, le topo est connu. La différence avec plus bas c'est peut-être que le ravin est plus étroit.

De toute façon l'objectif est de voir comment les dégâts peuvent se réduire au fil de la montée.

Image 4 : le torrent vu par-dessus



J'avais presque oublié qu'on était en hiver et que le torrent, gelé, était impraticable. Je monte donc en rive droite.

Image 5 : le torrent vu par-dessus



En fait le rétrécissement était surtout prononcé juste en amont du pont, on retrouve là les ingrédients habituels du passage de la crue.

Image 6 : dans le torrent



Je me rends compte que j'ai malencontreusement choisi la rive à l'ubac, glace, verglas et neige glacée, alors qu'en face c'est un tapis d'aiguilles de mélèzes alternant avec la neige. Je traverse.

Le torrent est à gauche, et suite à un glissement complété par des suintements et du gel, voici une grosse plaque de glace confuse et boueuse à éviter.

### Image 7 : en rive gauche



Une partie du glissement en question.

Image 8 : autre partie du glissement



Il faut contourner par le haut, mais le soleil est là.

Image 9 : le torrent dans ses oeuvres



A cette altitude, le torrent est structurellement moins large que plus en aval, mais la verticalité de la berge et la terre arable restée en suspension, montrent que la

crue a élargi son lit. Sans être impressionnants, les blocs sont toujours conséquents.

Au premier plan, le dégradé de terrains descendus mais pas encore emportés.

### Image 10 : le bordel



Deux mois après, le torrent continue à creuser les terrains noirs où il coule, faisant des ravines étroites et profondes. D'un autre côté, beaucoup de bouleaux en travers.

Image 11 : arbres déracinés et cassés



En tombant de tout leur haut, certains arbres ont eu leur partie supérieure brisée. J'ai la surprise de voir parmi les résineux en retrait et debout quelques grands pins noirs d'Autriche, preuves vivantes d'un reboisement.

Image 12 : arrivée d'un affluent



Dans le même état que le reste.

Image 13 : fouille et surcreusement



Deux mois après la crue donc, le torrent continue de creuser son passage, parfois en s'enfonçant sous la berge.

Image 14 : à deux pas, le calme des lieux



Les anciens prés de fauche, devenus des prés-bois et qui seront engloutis à terme par la forêt.

Image 15 : un torrent plus réduit



Effectivement ici vers 1600 m d'altitude, le lit du torrent est plus étroit. Toujours des arbres en travers, des berges qui partent et des blocs, pierres et cailloux au milieu, mais en modèle plus réduit.

Image 16 : un chalet



Je passe devant un chalet qui réhumanise le secteur.

Image 17 : une piste



A proximité, voici une piste en haut à droite qui traverse (traversait) le torrent. Je l'emprunte un moment.

Image 18 : un reste de la crue



La petite piste a vu arriver des pierres poussées par la crue en pleine forêt. Elle ne mène nulle part et je reviens vers le torrent un peu plus haut.

Image 19 : une berge bien attaquée



Comme toujours, ce sont les mélèzes qui donnent l'échelle pour voir l'étendue des dégâts, ici pour la hauteur de la berge emportée.

Image 20 : un seuil



Je trouve un des trois seuils établis sous la station, il est assez élevé. En grossissant, on voit que le torrent a creusé plus bas que l'assise centrale du seuil.

Image 21 : au-dessus du seuil



Seuil renforcé par un enrochement en rive droite.

Image 22 : le second seuil



Arrachement de terre et de grosses pierres sur les bords, blocs déposés au centre sous le seuil.

Image 23 : une autre vue du second seuil



Des matériaux arrêtés sur la partie plane, et un câble qui rejoint un boîtier. Un système d'alerte ?

Image 24 : le troisième seuil



Dépôts de pierres sur la gauche, arrachement de la rive sur la droite.

Image 25 : une autre vue du troisième seuil



Vue qui montre que l'eau et les matériaux transportés sont passés par-dessus la partie haute du seuil.

Image 26 : en amont du plus haut seuil



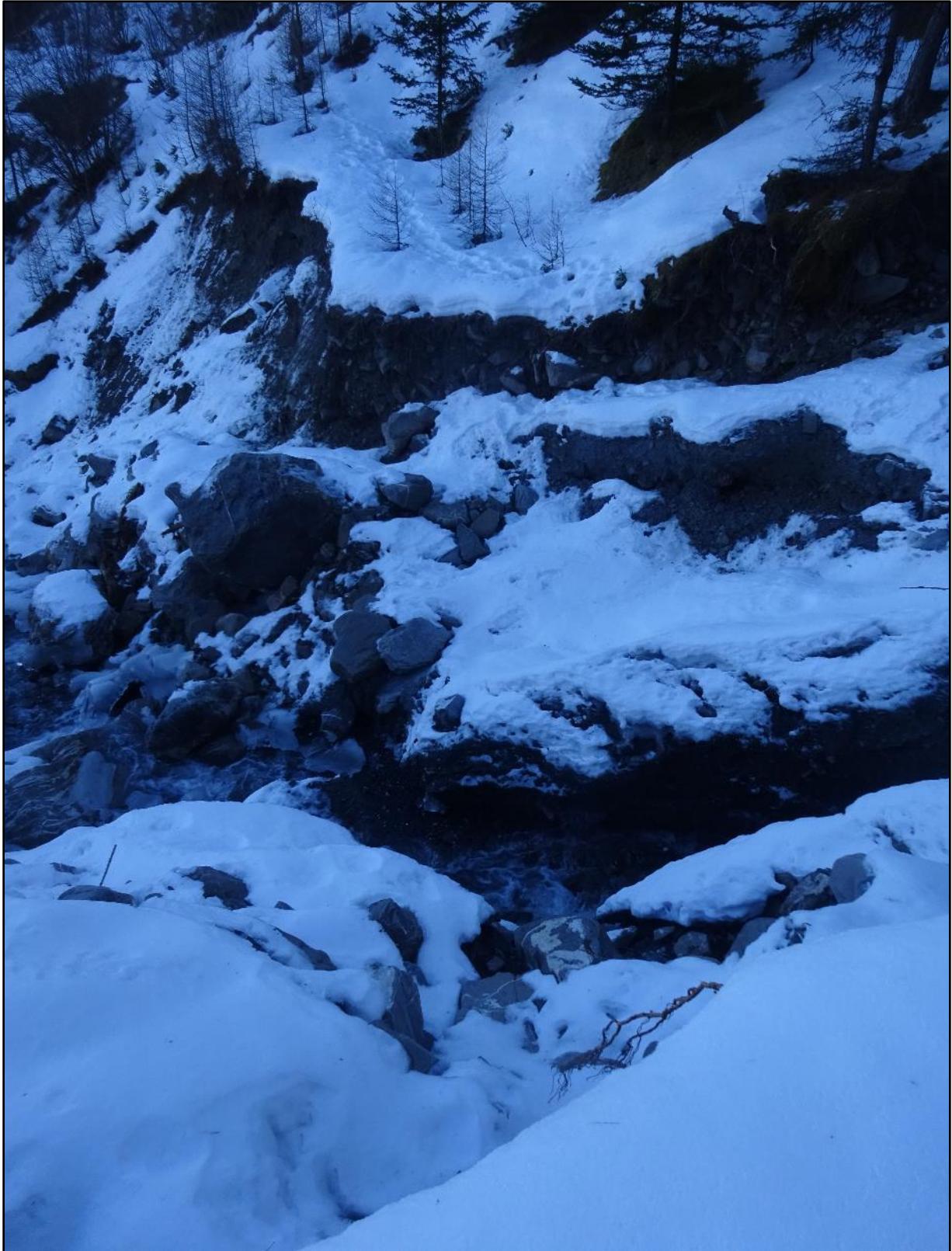
Même type de lieu bouleversé, même ambiance générale, avec tout en haut une piste forestière réduite.

Image 27 : surcreusement du torrent



Avec une belle fente s'enfonçant profondément.

Image 28 : autre vue de la piste provisoirement coupée



Il y a des traces de pas. Serais-je proche de la station ?

Image 29 : arrivée d'un affluent gelé



La couche de neige est devenue plus importante et les sapins sont nombreux.

Image 30 : mon beau sapin



Un joli sapin au soleil, épargné par la crue. Grandira-t-il encore ? La station n'est toujours pas en vue...