

109. L'impact des inondations autour des Demoiselles du Merdanel (4)

Olivier Peyre, mars 2024

Arrivé à plus de 1700 m d'altitude, il s'agit maintenant de redescendre tout en observant les lieux.

Image 1 : les Demoiselles sur fond de neige



Paysage assez insolite de par l'opposition sec / enneigé, mais ne pas oublier que c'est entre autres d'ici que partent les matériaux qui empruntent la voie du Merdanel et qui se retrouvent lors des crues sur la route nationale.

Image 2 : le domaine des coulées de neige



Au zoom. Tout ce qui ne s'évaporera pas ou ne s'infiltrera pas, participera à l'alimentation des torrents, ici du Merdanel.

Image 3 : une vue générale



Vue générale sur les montagnes de Vars et Risoul. Bien sûr on peut voir la station de sports d'hiver de Risoul, mais aussi repérer les collecteurs d'eau que sont le Chagne, le Mélézet et les Chalps.

Image 4 : la station quand même



Le cœur de la station. Quand ses portes seront fermées, la neige fondra et l'eau se retrouvera à descendre le torrent des Chalps passant devant la mairie de Risoul.

Image 5 : retour à la réalité



Retour à la réalité du ravinement du 1^{er} décembre, là encore bien plus puissant que d'habitude.

Image 6 : zone d'érosion



Je coupe vers le torrent principal du Merdanel, mais en contournant cette zone d'érosion.

Image 7 : au zoom



L'un des seuils que je n'étais pas venu voir, préférant aller sous les Demoiselles.

Image 8 : autres ouvrages au zoom



Seuil, plan incliné dallé, seuil, le tout en aval du précédent. Il y a encore d'autres petits seuils en aval.

Image 9 : en descendant



La forêt, la richesse du couvert forestier protecteur des sols et de la vie de l'espèce humaine.

Image 10 : au gros zoom



Sans villages, un territoire qui semble sans hommes. Durance et pont de chemin de fer, les tresses sous Réotier, le pont de saint-Clément, l'arrivée du torrent de

Palps. Importance de la ripisylve tout au long du cours d'eau donnant l'impression d'un territoire particulièrement boisé.

Image 11 : retour au Merdanel



Par le sentier devenant piste, avec sur la rive d'en face un édicule rectangulaire, le captage pour l'eau d'arrosage.

Image 12 : il manque la piste



Il faudra la refaire si l'on veut à nouveau accéder avec du matériel aux seuils que j'ai visités.

Image 13 : à l'approche de la cabane forestière



Les diverses techniques pour maintenir le sol en amont de la piste.

Image 14 : arrivée à la cabane



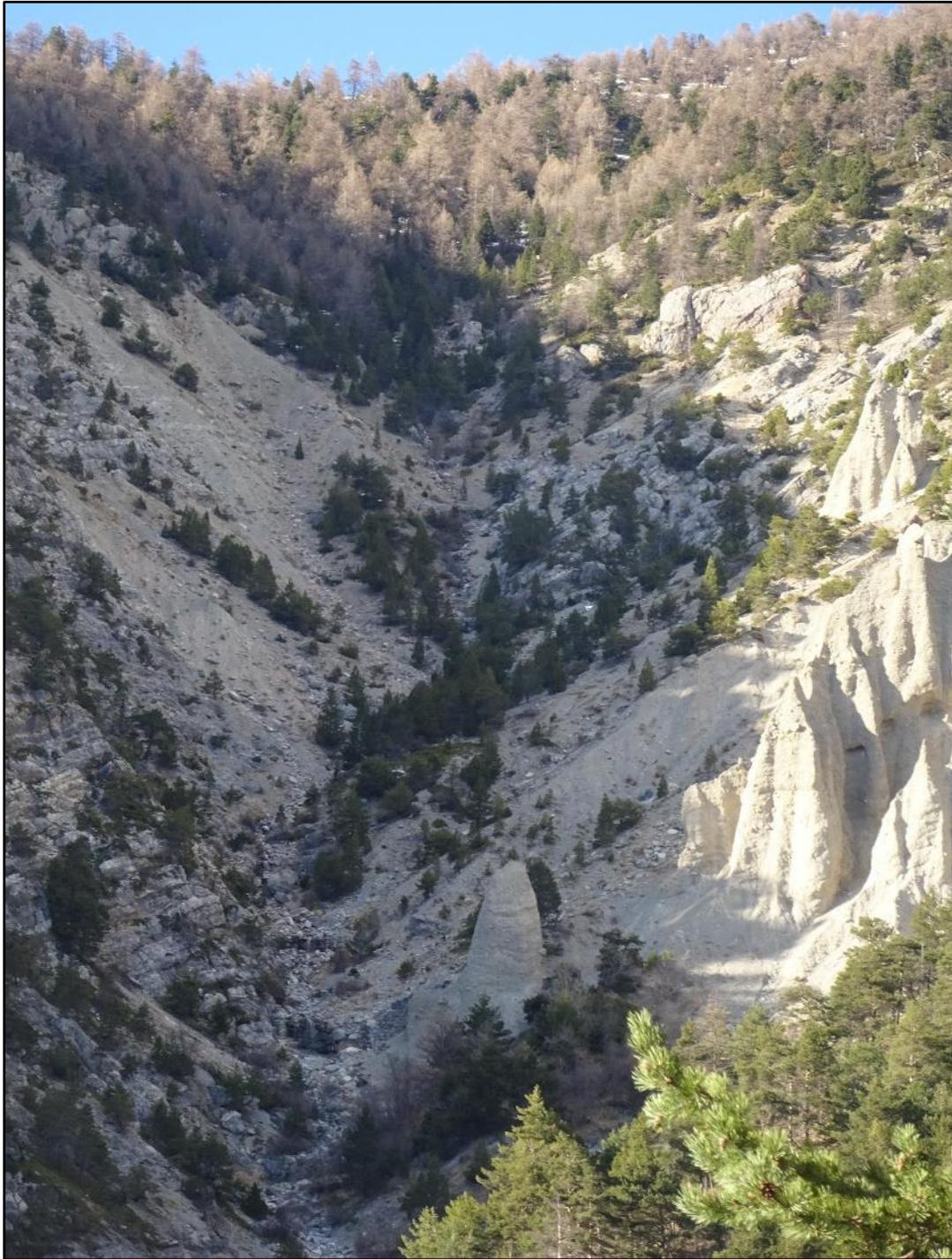
La cabane, avec à droite de l'image les anciennes banquettes ayant servi de pépinières.

Image 15 : la cabane de Bois Durat



Contrairement aux autres, il n'y a ni le nom ni la mention de l'Office national des Forêts. Elle est ouverte, il y a une grande table et beaucoup de noms de personnes sur les murs.

Image 16 : en me retournant



Au zoom le ravin où je me suis rendu pour voir la succession des seuils de pierre.

Image 17 : sous la cabane



Une partie de l'espace ayant servi de pépinière, trahit par le relief en banquettes.

Image 18 : la forêt



Je redescends à la voiture d'abord en coupant dans la forêt ensuite en suivant la piste qui me ramène, heureux d'avoir pu voir tout le travail de protection effectué

il y a une centaine d'années pour limiter l'œuvre du Merdanel : établissement d'un chemin d'accès, construction d'une cabane, réalisation de pépinières, plantation d'arbres et surtout construction de seuils sur trois torrents, le Merdanel lui-même ainsi que les deux affluents de part et d'autre des Demoiselles coiffées.

Je redescends également en traversant la zone où la piste forestière a particulièrement été touchée par le ravinement, songeur sur la fragilité des sols.