

# 106. L'impact des inondations autour des Demoiselles du Merdanel (1)

Olivier Peyre, mars 2024

J'étais un peu resté sur ma faim concernant les communes d'Eyglies et de Saint-Crépin, aussi maintenant que la neige s'est retirée de la partie moyenne de la montagne, je suis allé voir ce qu'il en était du secteur haut du Merdanel.

Image 1 : sur la route de Gros



Il y a un bon mois, à la mi-février, j'étais allé prendre le soleil avec Véro sur la route départementale conduisant à Gros. Ici, c'est les réparations après le passage



de la crue du torrent descendant sur le hameau de Haute Boyère, appelé torrent du Bachas.

Image 2 : sur la route de Gros



Au même endroit : enlèvement du gravier sur la chaussée, réalisation d'un enrochement avec des blocs sous la sortie de la canalisation, puis retour à la normale.



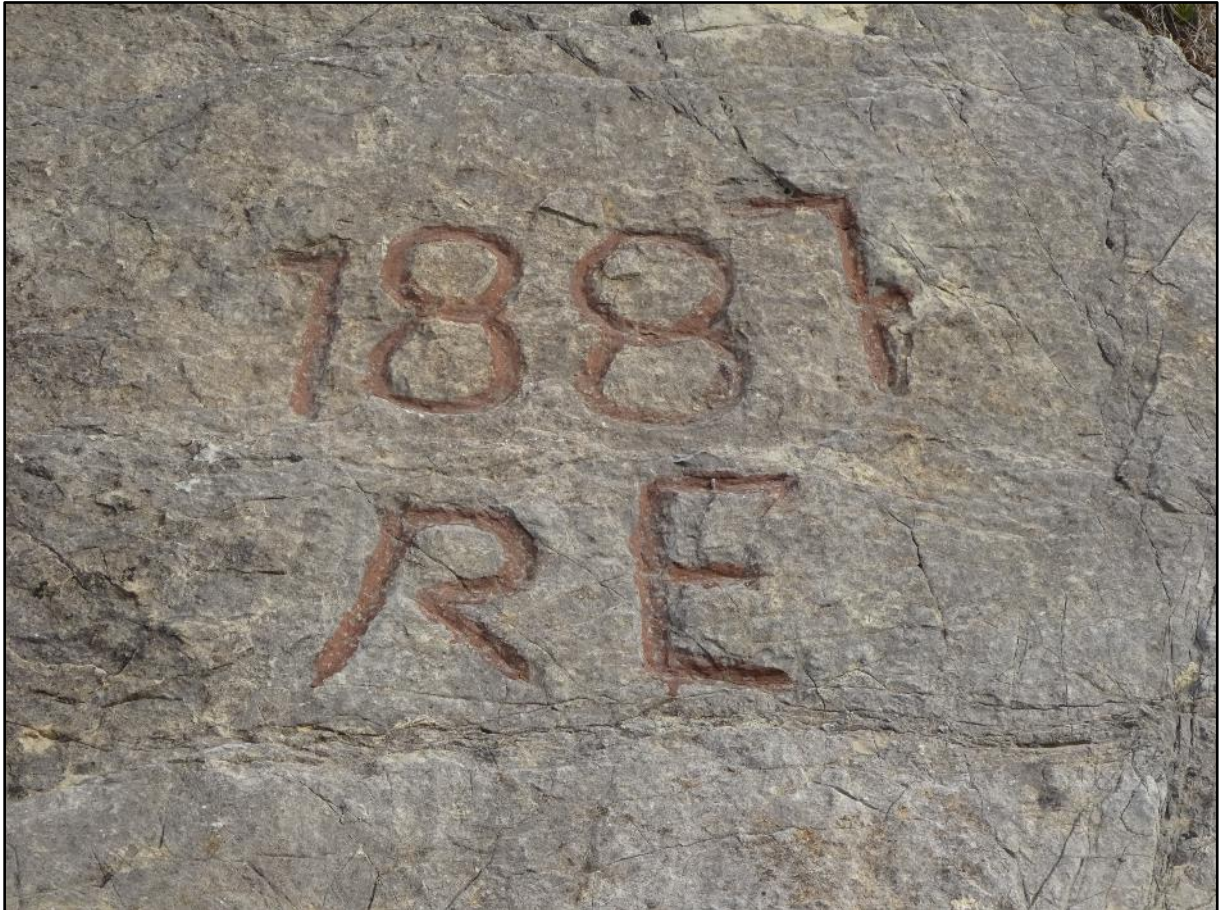
Image 3 : sur la route de Gros





Le 1<sup>er</sup> décembre 2023, dans le creux de chaque combe l'eau a dévalé et posé du gravier sur la route, souvent peu parfois plus. Ici c'est la descente d'eau sous la route ayant causé ou amplifié la ravine la plus spectaculaire.

Image 4 : sur la route de Gros



Merci à tous ceux qui ont entretenu cette route et qui continuent à le faire depuis 1887.

Image 5 : le passage du torrent du Bachas



Un mois plus tard donc à la mi-mars je profite d'une après-midi de libre et me gare à l'entrée de la piste forestière de Bois Durat. Piste assez ravinée et assez impraticable aux automobiles dès son départ, ici au passage du torrent du Bachas qui y a bien déchargé le gravier transporté.



Image 6 : le passage du torrent de Sainte-Catherine



Ici aussi du gravier qui sort du bois et qui s'étale sur la piste en forme de petit cône de déjection, poursuivant son chemin en ravinant en aval.



Image 7 : le passage du torrent de Sainte-Catherine



Une autre vue, où seuls les 4x4 et quads passent. Dépôt au plus fort de la crue, puis retrait et creusement dans les alluvions.

Image 8 : en face



Vue sur la belle montagne de Réotier.



Image 9 : le passage du torrent de Guillermin



Comme les autres, avec en supplément des restes de pins témoignant du passage de la dernière avalanche.



Image 10 : une belle ravine





Juste avant le ravin de la Combe qui se jette plus bas dans le vallon du Merdanel, la piste est effondrée et réduite de moitié par une ravine.

Image 11 : une ravine assez énorme



La ravine part de la piste, elle est large, pentue et profonde, et va rejoindre la combe.



Image 12 : autre point de vue



Ampleur à comparer à la taille des arbres. Le tuyau mis à découvert a probablement remplacé une ancienne prise d'arrosage.



Image 13 : retour sur cette ravine



Une ravine qui n'existait pas avant le 1<sup>er</sup> décembre.



Image 14 : l'alimentation de la ravine



En amont, l'eau n'a pas traversé la piste mais l'a suivie sur une courte distance, créant une belle ornière avant de creuser dans le remblai.



Image 15 : la piste est barrée



Quelques petites dizaines de mètres plus loin, c'est terminé pour les véhicules à moteur, seuls les piétons et VTT passent.



Image 16 : sous la piste



Ce qui n'est pas descendu dans la grande ravine a pris le chemin de cette petite combe.



Image 17 : au-dessus de la piste





Là-encore il faut comparer la taille de l'excavation à celle des pins adultes. Largeur et profondeur certes, mais le plus impressionnant c'est que cela semble partir de rien, la grande béance commence ici, après que l'eau a couru dans le bois. On y rangerait un bis.

Image 18 : sur la piste forestière



Vue vers l'aval. Telle qu'est la piste au 16 mars 2024. Qui d'ailleurs croirait qu'on est là sur une piste carrossable ?



Image 19 : sur la piste forestière



Autre vue du même endroit.



Image 20 : sur la piste forestière



Au premier plan la piste, à gauche des gabions (certains ont été arrachés et se trouvent dans la ravine), puis l'excavation de la ravine.



Image 21 : à titre de comparaison



Le passage du ravin de la Combe. Seul un peu de gravier a été charrié et déposé dans le talweg officiel. Est-ce que l'eau a été déviée par un obstacle plus en amont puis a couru à travers bois jusqu'à créer l'excavation ? Même pas sûr.



Image 22 : zoom sur la vallée



La zone d'activités du Guillermin, le Plan d'eau d'Eygliers, la Durance et son confluent, et tout au fond le Morgon ferme la haute vallée de la Durance.



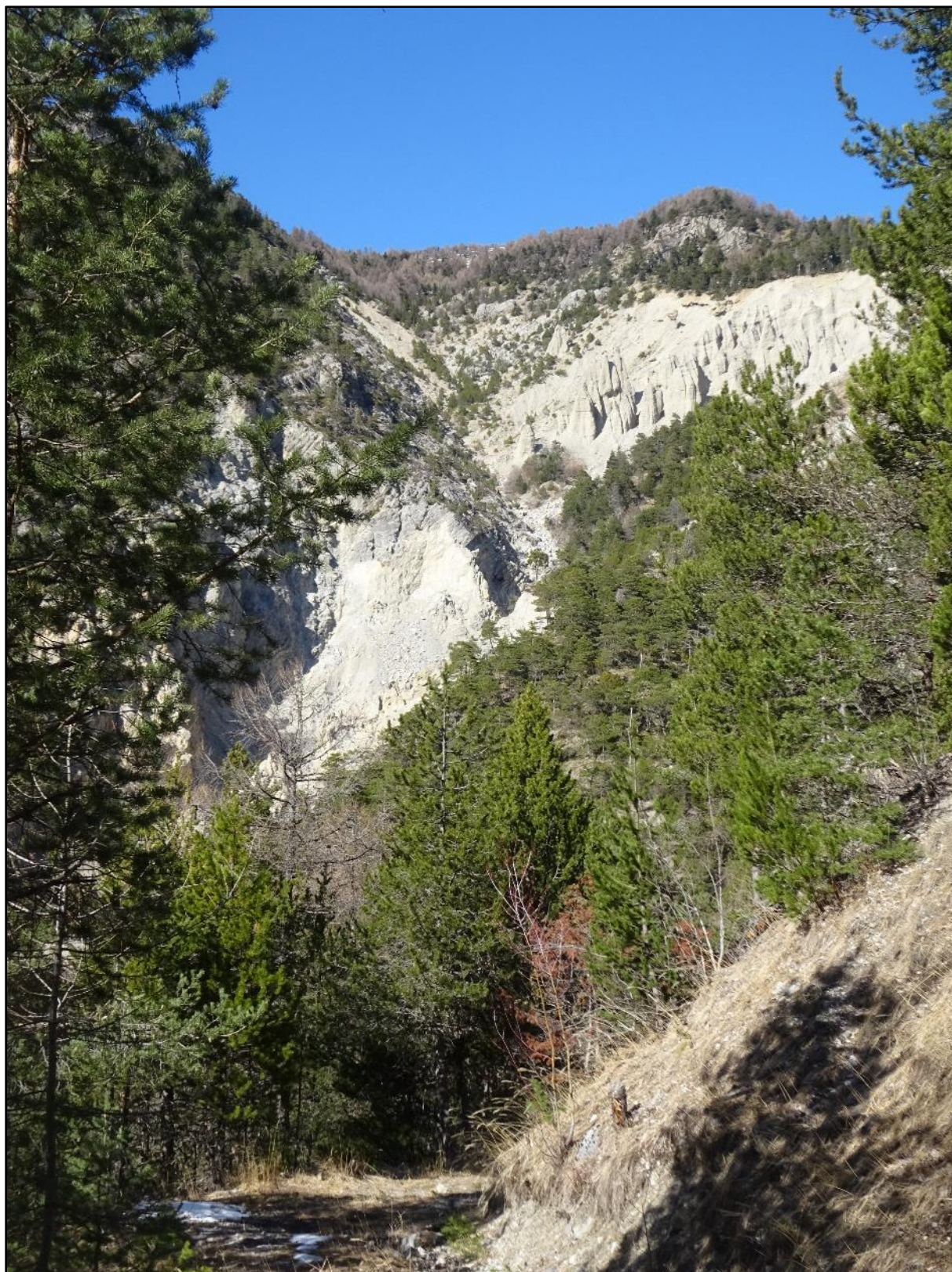
Image 23 : un bloc tombé sur la piste



Il n'a pas glissé du talus mais roulé dans la forêt. Il est rectangulaire.



Image 24 : vue sur les demoiselles du Merdanel



Arrivé sous la cabane de Bois Durat, je prends la piste de l'ancien chantier conduisant aux seuils sur le haut du torrent de Merdanel.



Image 25 : arrivée dans le haut vallon du Merdanel



L'arrivée de la piste, avec un seuil de belle hauteur qui barre le talweg juste en aval du confluent des deux torrents.



Image 26 : le seuil



Ce seuil a d'abord été édifié avec des pierres, puis conforté bien plus tard avec du béton, que ce soit en rive droite ou pour renforcer sa base.



Image 27 la plaque du seuil



Fixée sur la paroi en béton, tout est dit. Pour rappel, les dix premiers ouvrages sont au niveau des plus hauts anciens champs sous la première série de demoiselles.