

44. Visite de la partie basse du torrent du Couleau

Olivier Peyre, février 2024

J'avais visité sur une grande longueur le torrent de Palps, mais je n'étais pas encore allé voir celui aboutissant en face, le torrent du Couleau. Deux mois jour pour jour après les inondations, compte-rendu photographique de sa géographie et de ses aménagements.

Image 1 : un bras mort de la Durance



En ce mercredi après-midi, je laisse la voiture sur le parking du pont du Couleau et descends par les pistes jusqu'à la Durance, débouchant sur ce bras mort de la rivière, avec du gravier fin et très régulier.

Image 2 : traces de la crue



Sur cette rive droite, les brindilles demeurent accrochées aux branches au-dessus de ma tête ainsi au-dessus de la berge soit à une hauteur entre 1,50 m et 2 m par rapport au niveau actuel de l'eau.

Image 3 : plénitude la Durance d'hiver



Douceur de la Durance, douceur du temps déréglé et neige réfugiée sur les plus hauts sommets.

Dans l'axe au fond, l'arrivée du torrent du Couleau.

Image 4 : beauté de la Durance en hiver



Deux mois après la crue, un paysage au repos.

Image 5 : les deux arrivées de torrents



A droite le débouché du torrent du Couleau, plus loin à gauche celui du torrent de Palps.

Image 6 : le confluent du Couleau



Le confluent comprend actuellement deux arrivées d'eau, ici la première.

Image 7 : autre vue du confluent du Couleau



La première arrivée d'eau du torrent qui a creusé dans ses propres alluvions.

Image 8 : vue globale de la partie finale du Couleau



Des galets récemment roulés, une maigre végétation dont l'implantation n'a pas été chamboulée et qui retient quelques modestes embâcles composés de branches et de troncs parvenus jusque-là.

Au bout, le pont ferroviaire.

Image 9 : le pont ferroviaire



Durant et après la crue, le torrent est resté dans son lit habituel. En rive gauche, une protection maçonnée sous les arbres, une digue courte mais solide élevée non pas verticalement mais en biais.

Image 10 : le pont ferroviaire vu de près



Un beau pont métallique posé sur un bâti en pierres taillées, pierres roses de Guillestre, c'est le style des ouvrages de la voie en Guillestrois.

Image 11 : le pont



On le sait, il y avait autrefois deux voies.

Image 12 : le confluent vu depuis le pont



A gauche la protection maçonnée, au centre les deux arrivées d'eau, et une vue globale de la partie active du confluent.

Image 13 : vue en amont depuis le pont



A gauche, ce qu'on ne voit pas c'est quelques blocs de béton protégeant la rive droite. Et à droite, ce qu'on ne voit pas, c'est une longue digue sous les arbres qui ramène l'eau du torrent sous le pont.

Image 14 : protections en rive gauche



Vue prise depuis la digue, renforcée à sa base de grosses pierres et de temps à autre par des blocs de béton comme celui-ci.

Image 15 : la digue



Vue vers l'aval. Dans les dernières dizaines de mètres elle est recouverte de terre et de pierres, et sur tout son cours cachée par des pins.

Image 16 : dans le lit



On rencontre de ci de là quelques pins arrachés et déposés sur le lit de pierres. Au fond, le pont routier.

Image 17 : autres protections



Toujours en rive gauche, assez loin d'où coule actuellement le torrent, on peut voir cette double protection. Des gabions avec au-devant et plus récentes, des accumulations de grosses pierres.

Image 18 : le pont de la route nationale



C'est le seul point de passage routier à grand gabarit entre le nord et le centre du département. Le torrent a creusé la rive en son aval.

Image 19 : le pont et sa base en rive droite



Tablier métallique reposant sur de la maçonnerie avec pierres d'angle taillées, et une base protectrice maçonnée qui n'a pas été endommagée.

Image 21 : sous le pont routier



Au premier plan un peu surexposé les restes d'un ancien pont de pierre. Au fond à l'ombre un espace chahuté : rive affouillée, massif de protection secoué et enfin

digue amont intacte. Et en haut de l'image, vue partielle d'une conduite parallèle au pont et installée récemment.

Image 22 : le pont en rive gauche



Pour montrer le soin, la solidité et la réussite esthétique du travail de la pierre. Au pied de cela s'écoule un canal d'arrosage.

Image 23 : la longue digue de protection en amont



Cette digue court du pont routier jusqu'à l'entrée aval de la gorge. Elle est elle-même doublement protégée : épis maçonnés et enrochement.

Image 24 : gabions perpendiculaires



Somme de larges gabions perpendiculaires au cours d'eau et à la digue.

Image 25 : la digue plus en amont



En bordure de la digue, une vanne d'ouverture et de fermeture pour l'eau.

Image 26 : une autre vanne



La vanne précédente donne accès à l'eau qui passe sous la digue et le chemin et arrive ici à l'entrée du hameau du Moulin Haut. C'était donc le canal d'alimentation des moulins.

Image 27 : la microcentrale hydroélectrique du Couleau



Un bâtiment métallique rectangulaire de type hangar, teinte claire, à l'entrée grillagée, au pied de falaises qui signalent l'arrivée des gorges.

En droite ligne, la distance parcourue n'a été que d'un kilomètre. Alors même que dans cette portion si l'on voit bien le passage de la crue il n'y a eu que peu de dégâts, le torrent étant resté dans son lit, combien d'ouvrages de défense contre les crues a-t-on repéré !

Cet ensemble de protections interpelle, et j'y reviendrai après le parcours du cours d'eau jusqu'au captage de la centrale. Poursuivons donc.