

Suite aux crues importantes des mois d'août et septembre 2008, le lit du ruisseau « Fond de Corps », sur la commune de Cliousclat, a été largement déstabilisé entraînant, de l'amont vers l'aval un engravement et une augmentation de la hauteur de la chute d'eau préjudiciable à la stabilité du lit et des berges. En aval immédiat de la chute d'eau, une anse d'érosion est en cours de formation en rive droite, au droit d'enrochements bétonnés protégeant la voirie communale. La poursuite de l'évolution de cette anse d'érosion entraînerait un risque important pour la pérennité de la voirie communale. Enfin, sur à l'aval du point précédent, une érosion de la berge en rive gauche entraîne un très fort risque de glissement du talus supportant le lagunage communal de Cliousclat. Après des travaux de terrassement permettant de créer une zone de dissipation de l'énergie du courant, une technique mixte de stabilisation des berges a été mise en place. Celle-ci consiste en la mise en œuvre de gabions tubulaires synthétiques (rouleaux de pierres) sur la berge la plus soumise aux contraintes érosives. Une géogrille tridimensionnelle (géomat) de type NAG C350 est ensuite mise en place sur le reste de la berge préalablement ensemencée, ainsi que sur le fond du lit. Sur la partie la plus en aval, où les enjeux sont moins importants, une bionatte coco 100% dégradable est utilisée sur un semis adapté aux zones humides.

Maître d'ouvrage : Commune de Cliousclat (26)

Maître d'œuvre : Syndicat Mixte de la rivière Drôme et de ses affluents (26)

Mise en œuvre : Grisal TP (26)

Fournitures : AquaTerra Solutions (26)

