

Les aménagements de la Bastide de Sérrou seront constitués de :

- Banquettes végétalisées
- Sous-berges artificielles en bois

L'Arize sera réduite d'environ 4.5 m par mise en place des banquettes végétalisées, ce qui permettra de retrouver la section naturelle amont et aval comprise entre 7 et 8 m.

Les banquettes végétalisées seront implantées selon le schéma de principe suivant :

Vue de dessus

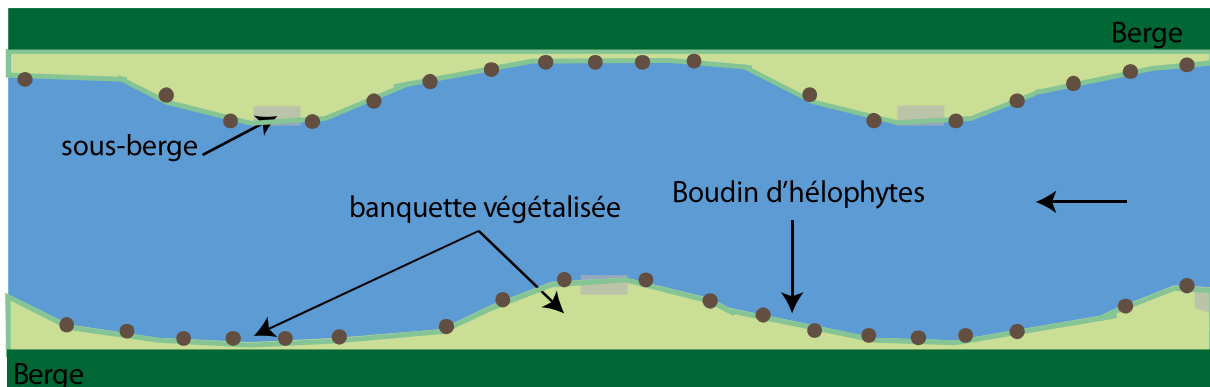
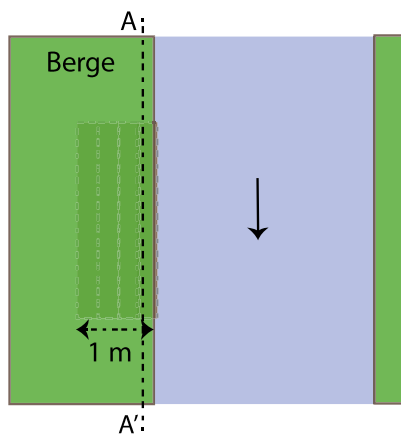


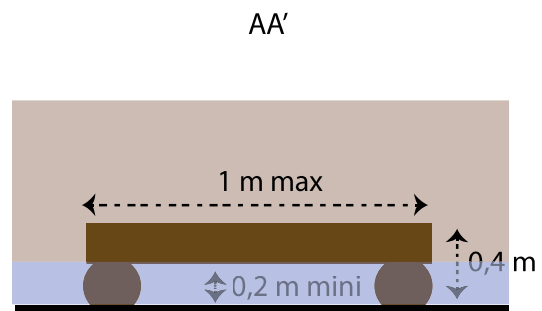
Schéma simplifié de l'aménagement du secteur aval

Les sous-berges en bois, implantées en tête des banquettes végétalisées, seront réalisées selon le schéma de principe suivant :

Vues de dessus



Vues en coupe

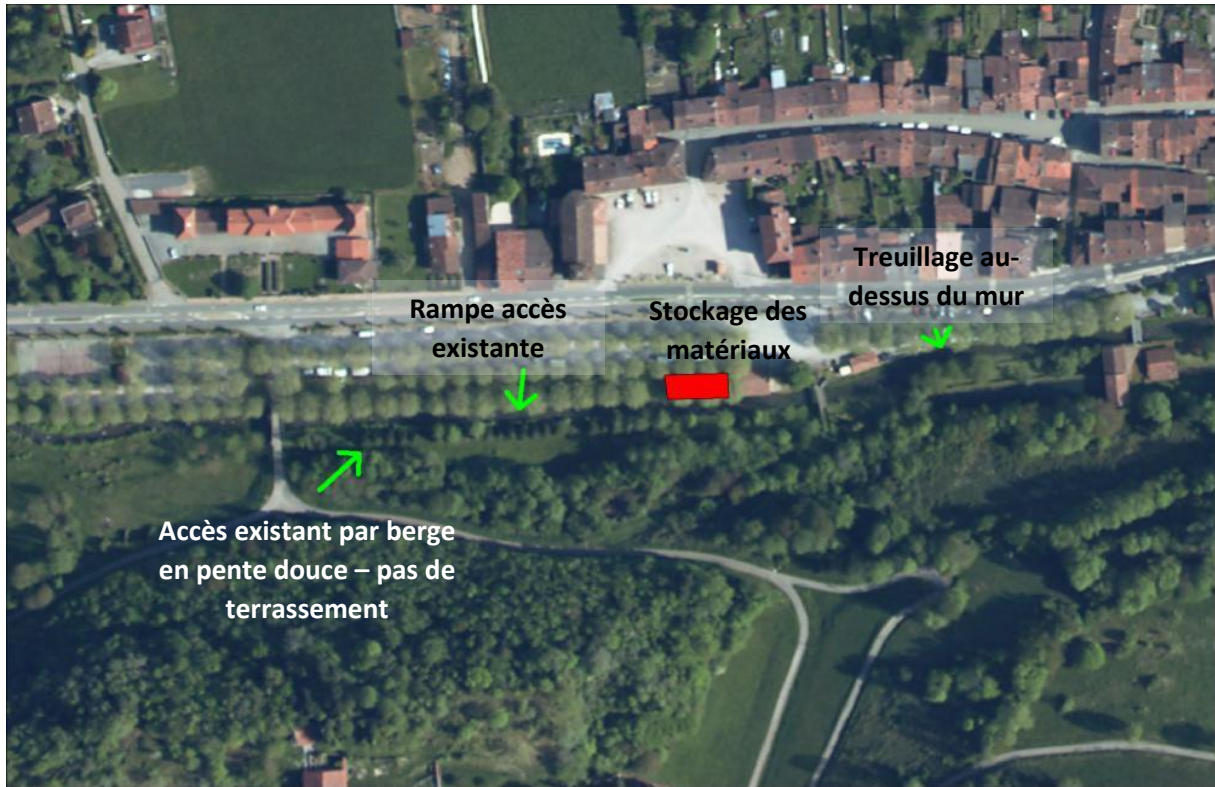


Sous-berge en bois

Accès et zone de stockage sur la commune de Castelnau Durban.

Après consultation de la commune, l'accès au cours d'eau est prévue et possible en 3 endroits. 2 accès amont, permettant de mettre en place les sous-berges en bois et le tressage de saule. 1 accès aval par dépôt d'une mini pelle depuis le parking par-dessus le mur en rive gauche.

Afin de ne pas nuire au bon usage du parking, le stockage des matériaux se fera à proximité de l'échoppe sur le côté amont. Ces accès et la zone de stockage des matériaux sont localisés dans la carte ci-dessous.



Carte de localisation des accès et zone de stockage sur Castelnau Durban

Le treuillage de la mini pelle au-dessus du mur prendra en compte le câble communal, installé entre les platanes, servant à l'installation des tonnelles estivales.

Les travaux sur Castelnau Durban auront lieu hors période estivale (15 juillet – 15 septembre) afin de n'impacter ni les animations communales ni les estivants.

Récapitulatif des coûts réels (réponse de l'entreprise) prévus pour les travaux sur les deux communes concernées :

TRAVAUX		
Commune	Intitulé	Coût total H.T. (€)
Castenau Durban	Banquettes végétalisées	11 940,00 €
	Boudins d'hélophytes	15 000,00 €
	Tressage de Saules discontinu	6 200,00 €
	Sous-berges artificielles	2 400,00 €
	Caches minérales	9 000,00 €
Total aménagements Castelnau		44 540,00 €
La Bastide de Sérou	Banquettes végétalisées	27 860,00 €
	Boudins d'hélophytes	18 000,00 €
	Sous-berges artificielles	1 600,00 €
Total aménagements La Bastide		47 460,00 €
	Total HT	92 000,00 €
	TVA	18 400,00 €
	TOTAL TTC	110 400,00 €