

AVP : AVANT PROJET

**REACTIVATION DE LA DYNAMIQUE FLUVIALE SUR LE RHONE
SITE DE CHAMPFORT, A ETOILE SUR RHONE**

Plan de situation
Echelle - 1/1000^e

Réf / 21.047-AVP-01

Format : 735 x 819		
Contrôle : P.Adam		
RELEVÉ	DESSINÉ	VERSION
P.Adam / mars 22	C.Dauriat / mars 23	1 / 05.04.23
C.Dauriat / mars 22		

LEGENDE :

ETAT EXISTANT

-  - Boisement riverain existant, à maintenir.
-  - Roselière et saulaie arbustive existants, à maintenir.
-  - Perré maçonné existant, à maintenir.
-  - Enrochement existant, à maintenir.
-  - Ruisseaux affluents et ouvrages hydrauliques associés (buses) à préserver en l'état.
-  - Voirie et piste existantes, à maintenir en l'état.

AMENAGEMENTS

Travaux forestiers :

- Débroussaillage et déboisement complet des emprises de terrassement y compris dessouchage. Récupération des troncs et grosses branches pour réutilisation dans le cadre du chantier. Broyage des résidus et régalaie sur les emprises des travaux en des endroits choisis.

Travaux de terrassement :

-  - Démontage complet des enrochements existants (digue longitudinale) et évacuation des blocs.
-  - Vestiges enterrés d'anciens épis en blocs, à maintenir en l'état ou à démonter partiellement si rencontrés lors des travaux de terrassement.
-  - Création d'îlots au moyen des graves grossières récupérées dans le cadre des travaux de terrassements en déblai. Calage du toit des îlots sur le niveau d'eau du Rhône correspondant au débit d'équipement + 1 mètre maximum.
-  - Terrassement en déblai et création de terrasses basses immergées à partir du niveau d'eau du Rhône correspondant au débit d'équipement + 1 mètre maximum.
-  - Terrassement en déblai et création de bras d'eau immergés (niveau de terrassement inférieur au niveau d'étiage du Rhône).
-  - Création de fronts de berge subverticaux aisément érodables.
-  - Reprofilage de berge selon une pente proche de 2H/1V.
-  - Surfaces colonisées par la renouée du Japon, à purger sur les emprises de terrassement par décapage du sol sur une épaisseur minimum d'1,50m puis criblage des matériaux pour séparation des rhizomes avant destruction par dessiccation ou enfouissement et compactage.
-  - Réinjection des matériaux sains issus des déblais directement au Rhône.

Travaux de diversification des écoulements :

-  - Mise en place de structures en bois (troncs, souches) ancrées en surfaces des terrasses basses fraîchement terrassées.

Travaux de végétalisation :

- Plantation de pieux et boutures de salicacées en massifs sur l'emprise des terrasses basses fraîchement terrassées.
- Ensemencement de l'ensemble des surfaces travaillées hors d'eau au moyen d'un mélange grainier adapté.



AVP : AVANT PROJET

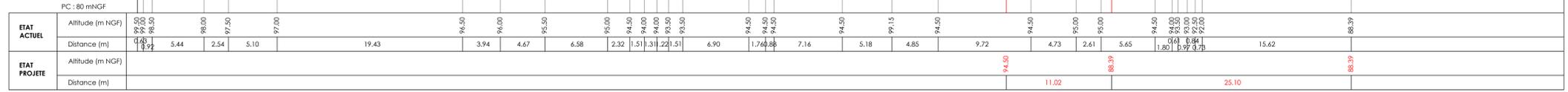
**REACTIVATION DE LA DYNAMIQUE FLUVIALE SUR LE RHONE
 SITE DE CHAMFORT, A ETOILE SUR RHONE**

Profils en travers PT4 à PT6

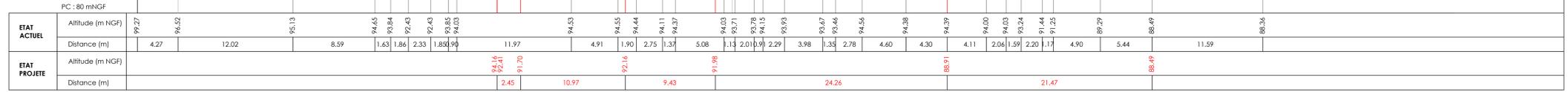
Echelle - 1/200^e

	Réf / 21.047-AVP-03		
	Format : 1020 x 883	Contrôle : F.Adam	
	RELEVÉ	DESSINÉ	VERSION
	P.Adam / mars 22	C.Dauriol / mars 23	1 / 05.04.23

PT 4 - 1/200^e



PT 5 - 1/200^e



PT 6 - 1/200^e

