

# Annexe 7: Tracé du canal ouvert et de la conduite forcée

Charnailat 2  
Le 01/07/2025  
Michel Audoin

Réalisé à partir du relevé topographique

- \* Altimétries en mNGF,
- \* Les longueurs sont indiquées tout au long du canal de la manière suivante : L:123,4 m
- \* Pente du canal:  $(416.2-414.5) / 763m = 2.2 \text{ mm/m}$ ,
- \* La ripisylve sera conservée en l'état, exceptée sur les  $\approx 15m$  du canal de fuite.
- \* Travaux en dehors du lit mineur de la Vienne.
- \* Les  $\approx 150$  premiers mètres du canal et les 170m de conduite forcée sont dans le lit majeur de la Vienne.
- \* La conduite forcée est située dans un ancien canal d'une prise d'eau.
- \* Le cadastre est un peu décalé par rapport à la réalité des relevés géométriques.



Nota: Plan rattaché au Nivellement Général de la France  
IGN 1969 (Altitudes normales) et au système  
géodésique RGF93 projection CC46 (zone 5) par  
observations GNSS statiques (niveau RGP)

Nota: Contrôle du cadastre altimétrique sur le réseau de nivellement  
IGN métrique L.F. Q3-166  
altitude: 444.274

