

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

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 mm/m.
- La ripisylve sera conservée en l'état, exceptée sur les ~15 m du canal de fuite.
- Travaux en dehors du lit mineur de la Vienne.
- Les ~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 géométrique.

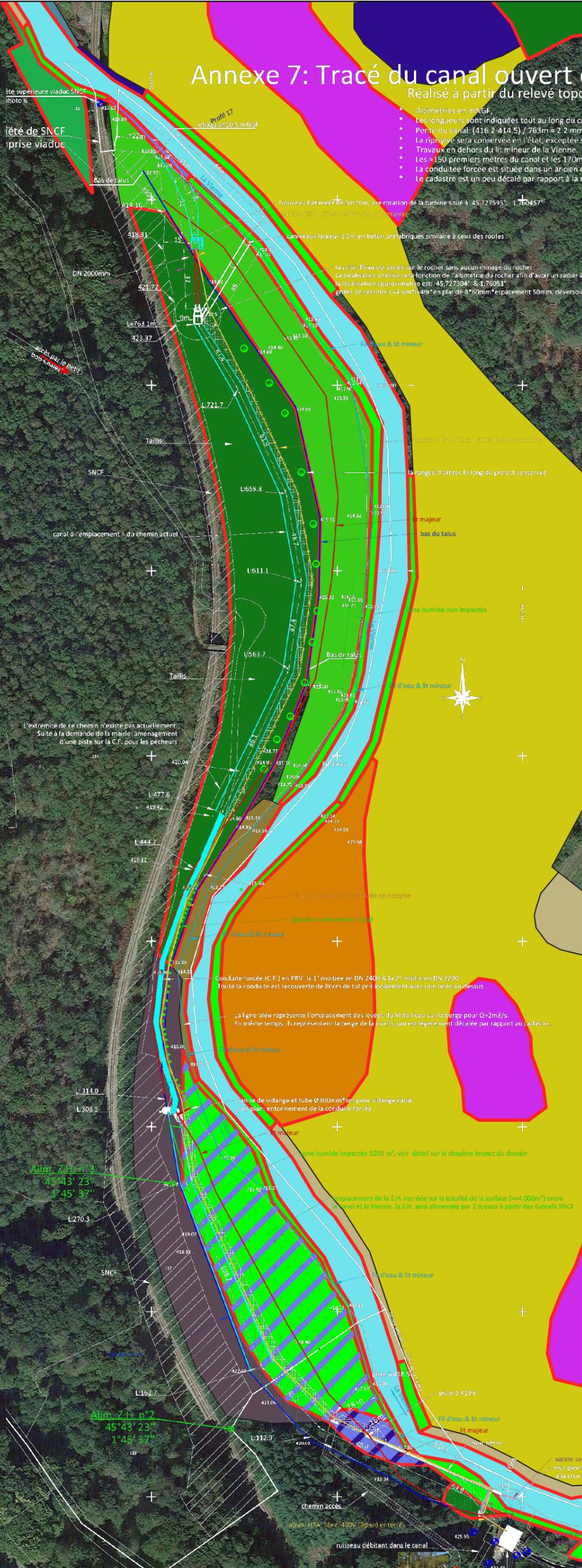
Charnaiilat 2
Le 20/06/2025
Michel Audoin



ech. des coupes: 1:5

Infos: Plan réalisé au 1/50000 (échelle de la feuille IGN 1:50000) (Nouvelle-Aquitaine) au système géocentrique (NAD83) projection: SRS2011 (zone 17) per. géométrique: SRS2011 (zone 17) (niveau: IGN)

Notes: L'altitude du canal est indiquée sur le relevé de nivellement (GN, mNGF, etc.). PGZ: 100



Habitats sur le secteur d'étude :

Habitats d'intérêt communautaire

- 3260 - Rivières des étages planitaires à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion.
- 4030 - Landes sèches européennes
- 6430 - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin
- 6430 (50%) + Fourré saules/ronces (50%)
- 7110 - Tourbières hutes actives
- 9120 - Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus
- 9130 - Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum
- 91E0 - Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior
- 91E0 (75%) + 6430 (25%)

Autres habitats (non d'intérêt communautaire)

- Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Chêne, Frêne et Charme
- Chênaie collinéenne acidiphile à épervière glauque et Canche flexueuse
- Chênaie-charmaie générique
- Hêtraie-chênaie acidocline, hygrocline à Grande Luzule et Succise des prés
- Ronciers
- Roselière à Menthe des champs et Baldingère faux roseau
- Boisement de [Robinia]
- Prairie artificielle à Dactyle aggloméré et Brome mou
- Prairie pâturée grasse à Ivraie vivace et Crételle des prés

