

RUISSEAU DU JONC - ALLE

AMENAGEMENT D'UN NOUVEAU LIT

INFORMATIONS GENERALES

Maître d'ouvrage:	République et canton du Jura Service des Ponts et Chaussées Section route nationale
Réalisation:	1995
Coût de la réalisation:	CHF 1.6 mio.
Mandataire :	IJA / Ingénieurs Jurassiens Associés Bureau pilote : BUCHS & PLUMEY SA
Mandat :	toutes les phases du projet et DLT



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

- ✓ Réalisation d'un nouveau lit pour le ruisseau du Jonc dont l'ancien tracé était incompatible avec la construction de l'A16, entre le lieu-dit « Les Chavonnes » et l'Allaine
- ✓ Création de seuils et de fosses de dissipation d'énergie
- ✓ Conception et réalisation de mesures afin de rendre étanche le lit du ruisseau
- ✓ Réalisation de nombreux aménagements végétaux qui permettent de créer des conditions optimales pour le développement de la faune et de la flore dans le nouveau ruisseau

DONNEES TECHNIQUES DE L'OUVRAGE

- ✓ Débit de dimensionnement : $Q_{100} = 10 \text{ m}^3 / \text{s}$
- ✓ Longueur de l'aménagement : 1'756 m1
- ✓ Dénivellation totale du ruisseau aménagé : 28.55 m
- ✓ Pente moyenne du ruisseau : 1.6 ‰
- ✓ Nombre de seuils et fosses de dissipation d'énergie réalisés : 29
- ✓ Surface rendue étanche du lit : 16'000 m²

