

FICHES DE TERRAIN N°1

LE GOBE

Localisation du tronçon :

- PK 3,466 et PK 2,456 : section de 1010 ml.
- Entre l'ouvrage de reconstitution du Marquet et du Gobé et l'entrée dans Ferney-Voltaire.

Caractéristiques géomorphologiques :

- Le Gobé est l'exutoire des eaux pluviales de Crest d'El et de Collex et du Marquet canalisé au passage du village de Vireloup. Il suit un tracé naturel au fond d'un thalweg relativement prononcé entre des terrains agricoles.
- Sur l'ensemble du tronçon, le lit a une largeur moyenne de 1,50 à 2,50 m pour une profondeur de 30 à 40 cm (décembre 2000). Un cordon boisé constitué de chênes, d'aulnes et d'érables borde le cours d'eau lui donnant un couvert végétal important. On note la présence d'une risberme naturelle en herbée d'environ 20 m de large sur la rive gauche jouant certainement un rôle intéressant en terme d'amortissement des ondes de crue.
- On recense quelques importantes arrivées de réseau pluvial en rive droite et un rejet très « douteux » (eau blanchâtre et mousseuse) en rive gauche au PK 3,024.
- Le cours d'eau et ses abords sont peu entretenus et on a relevé de nombreuses embâcles et bois morts. Par endroits, on a même pu observé de véritables décharges en bordure de ruisseau.