



## Renaturation du lit mineur à Arrou

**Nature de l'opération** : renaturer le lit mineur de la rivière

**Objectifs** : resserrer les écoulements pour conserver une lame d'eau suffisante l'été et diversifier les habitats

**Année de réalisation** : juin et août 2015

**Commune** : Arrou

**Lieu-dit** : en aval de la baignade

**Cours d'eau** : L'Yerre

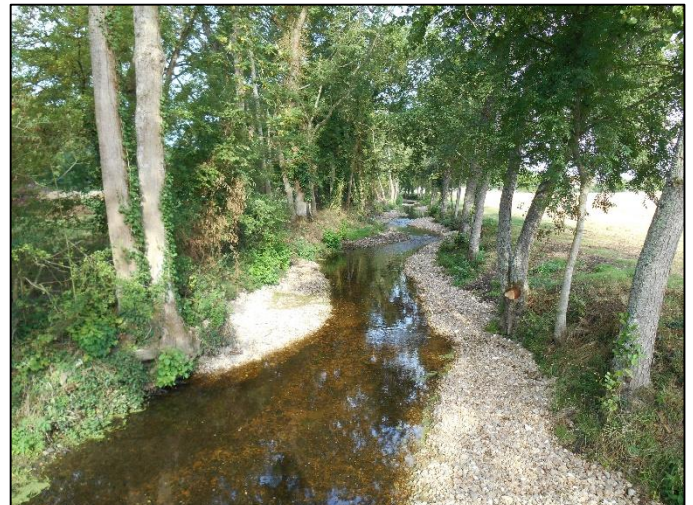
**Linéaire traité** : 600 mètres linéaires de cours d'eau

**Coût de l'opération** : 38 200 € TTC (restauration préalable de la végétation et recharge granulométrique)

### Illustrations photographiques des travaux



Avant travaux



Après travaux

#### Détails techniques de l'opération

260 arbres abattus pour restaurer la végétation des rives avant les travaux : rajeunissement de la ripisylve, coupe des arbres morts et instables, coupe des rejets pour laisser pénétrer la lumière.

530 tonnes de granulats alluvionnaires mis en œuvre pour créer des banquettes et des radiers : rétrécissement de 50 à 75 % de la largeur du lit de l'Yerre pour retrouver des écoulements plus rapides et un milieu diversifié dans le but d'atteindre le bon état des eaux.