

Entretenir les cours d'eau au quotidien : Des élèves de BTS en action sur le Charbonnières

Le SAGYRC, en collaboration avec le lycée Agrotec de Vienne, a programmé début avril un chantier d'aménagement de berge sur un affluent de l'Yzeron : le Charbonnières.



Les élèves en train d'implanter les branches entre les piquets.

Au fil des crues, la rivière venait menacer des jardins associatifs situés en rive gauche du cours d'eau. Résultat : perte de surface pour les jardiniers. Une intervention s'avérait donc nécessaire afin de traiter une érosion de berge de 30 mètres linéaire.

La technique choisie pour traiter cette altération a été le tressage de branches de saules vivantes. Cette technique consiste à planter des piquets au niveau du pied de berge et de venir faire serpenter des branches de saules vivantes entre ces piquets. Au printemps ces branches se développeront et le système racinaire permettra un maintien de berge pérenne.

La brigade de rivière s'est chargée de l'approvisionnement des fournitures sur le chantier : branches et piquets. Ensuite, une classe de 20 élèves en BTS GEMEAU est intervenue sur la journée du 2 avril afin de réaliser les travaux. Ce chantier s'est déroulé sous la direction du technicien de rivière du SAGYRC et d'un encadrant de la classe de BTS.

L'organisation fut la suivante :

- Tri des branches et des piquets ;
- Débroussaillage de la berge à aménager ;
- Battage des piquets d'acacia ;
- Tressage des branches entre les piquets ;
- Remblaiement de terre derrière les branches tressées ;
- Bouturage de l'ensemble de la berge érodée.

Le chantier s'est déroulé de 10h à 16h. Les élèves ont donné entière satisfaction puisque les travaux ont pu être terminés dans les délais.

Source : <http://www.riviere-yzeron.fr/actualites/index.php?page=3#Des-eleves-de-BTS-en-action-sur-le-Charbonnieres>

08 04 2015