

Restauration d'un cours d'eau sur la commune de Cour et Buis – Décembre 2009 Génie végétal



Itinéraire technique

Moyens humains :

La **SARL Arbre Haie Forêt** était représentée par

Eric Dedonder: Gérant de la SARL il était présent sur site une part du temps. Il a prit en charge l'organisation de la logistique et de la sécurité du chantier.

Clément Aude ,Technicien de cours d'eau en formation forestière avait en charge avec E Dedonder les aménagements de génie végétal . Son expérience de plus d'un an en chantier de génie végétal a été valorisée dans le chantier.

Bernard Freton : Ouvrier Forestier participant à toutes les phases de travaux.

Luc Bernard Ouvrier Forestier participant à toutes les phases de travaux avait spécifiquement la responsabilité du transport des matériaux sur site.

Jean Christophe Cottin Ouvrier Forestier participant à toutes les phases de Travaux. Conducteur de minipelle, mini chargeur , il assurait le complément des travaux de terrassement avec petits engins.

Arbre Haie forêt à sous traité les services de l'entreprise PUPAT pour les travaux de terrassement

Itinéraire technique

Moyens matériels

- Matériel de travaux forestiers :
Tronçonneuses, débrousailluses.
- Engin de terrassement : Minipelle munie de différents godets ainsi que d'un BRH (Brise Roche Hydraulique) et une cloche de battage.
- Quad 400cc pour le transport du petit matériel et des pieux.
- Broyeur



Déroulement des travaux :

Phase 1 : Nivellement des berges et création de seuils.

Phase 2 : Mise en place et enfoncement des pieux.

Phase 3 : Mise en place du Géotextile.

Phase 4 : Apport de matériaux.

Phase 5 : Tressage des rameaux.

Phase 6 : Ensemencement.

Phase 7 : Remise en état.

Phase 1 : Nivellement des berges et création de seuils

Afin d'améliorer le fonctionnement hydraulique du ruisseau, les berges ont été refaites et des seuils ont été installés.



Phase 2 : Mise en place des pieux.

Préparation du tressage : mise en place des pieux.



Phase 3 : Mise en place du géotextile.

Le géotextile est déroulé puis fixé aux berges à l'aide d'agrafes métalliques.



Phase 4 : Apports de matériaux.

Des galets sont amenés et éparpillés dans le fond du lit afin de lutter contre l'érosion et stabiliser le niveau du fond de lit.



Phase 5 : Tressage des rameaux.

Des branches de saule ont été tressées entre les pieux pour stabiliser le pied de berge et le protéger contre l'érosion.



Phase 6 : Ensemencement.

Les berges ont étéensemencées avec des herbacées afin de garantir une re-végétalisation suite aux travaux



Phase 7 : Remise en état.

Certaines clôtures ont du être enlevées pour réaliser les travaux. Il a donc fallu les remettre en état en fin de chantier.
(Ci-contre : régalage des galets à la minipelle)



ARBRE HAIE FORÊT

