

**DOSSIER PHOTOGRAPHIQUE**  
**RESTAURATION DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE EN FORET PUBLIQUE DANS LES VOSGES ALSACIENNES**

⇒ Ruisseau du Luttenbach (affluent de la Hasel): Forêt Domaniale de Haslach



*buse n°1 secteur amont du Luttenbach  
Avant travaux*



*buse n°2 secteur aval du Luttenbach  
Avant travaux*



*décaissement de la buse n°1 amont*



*vue du chantier et panneaux de signalisation lors de la phase de décaissement (buse n°1)*



futur ouvrage : buse en béton armé  
diamètre 140 cm et longueur 2,50 m



mise en place des tronçons (buse n°1)



remblaiement de l'ouvrage (buse n°1)



pose de la buse aval après décaissement de l'ancienne  
ouvrage et profilage du lit (buse n°2)



*vue en sortie de buse du nouvel ouvrage  
buse n°1 secteur amont du Luttenbach*



*vue en entrée de buse du nouvel ouvrage  
buse n°2 secteur aval du Luttenbach*

#### *Caractéristiques :*

- >> remplacement de 2 buses de 80 cm de diamètre, 6 m (buse n°2) et 12 m (buse n°1) de long par 2 buses de 140 cm de diamètre, 5m (buse n°2) et 10 m (buse n°1). Ouvrage en béton armé enfoncé de 30 à 40 cm dans le lit + Enrochements de protection et de stabilisation de l'ouvrage.
- >> consignes spécifiques : pas de remblais des matériaux sur berge, aménagement de blocs en sortie d'ouvrage pour maintenir des sédiments dans l'ouvrage.
- >> longueur reconnectée : 1400 m
- >> dossier Loi sur l'eau : déclaration DDAF 67
- >> Coût total chantier : 15 162,89 € TTC
- >> Réalisation : Entreprise Parc Départemental d'Erstein.

#### *Illustrations :*

- >> Clichés avant travaux : juillet - août 2007
- >> Clichés pendant travaux : 22 au 25 avril 2008
- >> Clichés après travaux : mai 2008
- >> Auteur : Pinet - ONF Alsace