



## Renaturation du vallon du Tiefenthal

Pour donner une place à la rivière...  
Pour recréer des zones humides...



Chantier : Avril / mai 2018



## Pourquoi renaturer le vallon du Tiefenthal ?

Ce vallon étroit est occupé d'un bout à l'autre par une piste camionnable corsetant le Tiefenthal, altérant le fonctionnement naturel du cours d'eau, réduisant la surface de zones humides et induisant des apports sédimentaires importants (sables) dans le Heimbach.

Cette situation est dommageable pour la faune aquatique et pour la flore des milieux humides, qui ne trouvent plus les conditions nécessaires à leur survie.

En outre, le Tiefenthal est actuellement déconnecté du Heimbach. Les poissons et autres macro-invertébrés ne peuvent plus remonter vers le Tiefenthal. NOTA : les tous petits ruisseaux, tel que le Tiefenthal, jouent un rôle de pépinière pour les jeunes truites farios.

## Comment ?

- ◆ En supprimant 650 m de route camionnable en fond de vallée (rive droite) et 600 m de pistes de débardage (rives gauche)

- ◆ En reprofilant le fond de vallée, afin de ménager un « espace de liberté » pour le ruisseau et de permettre l'implantation de communautés végétales des zones humides

- ◆ En supprimant et/ou en aménagement les ouvrages de franchissement de cours d'eau pour permettre à la faune aquatique de circuler librement dans l'hydrosystème

- ◆ En classant le fond de vallon en série d'intérêt écologique, donc sans vocation productive, dans l'aménagement forestier.

NOTA : La cicatrisation des milieux naturels prendra quelques mois après le chantier. Ces travaux sont conséquents et seront paysagèrement impressionnants, mais la nature reprendra ses droits.

## Par qui ?

Les travaux sont portés par le PNR des Vosges du Nord, en lien étroit avec la commune et l'ONF.

Entreprises : Nature & techniques / TP Rauscher

Financeurs : Agence de l'eau Rhin-Meuse, Fondation du patrimoine (via un mécénat é), commune

## Des questions ? Plus d'infos ?

Marie L'HOSPITALIER / Parc naturel régional des Vosges du Nord / 06 28 10 32 80

