

# Pont du Höllbach, Plasselb

2014



Le pont relie les districts de la Singine et de la Gruyère et a obtenu un certificat pour l'utilisation de bois suisse. La nouvelle construction à colombage avec toit en bardeaux remplace l'ancien pont du Höllbach, détruit par un incendie criminel en 2013.

## Le projet

Les faits Le nouveau pont sur le Höllbach à Plasselbschlund a été inauguré en grande pompe le samedi 5 juillet 2014. Il pèse 28 tonnes, mesure près de 6 mètres de haut, a été construit avec 45 mètres cubes de bois et est recouvert d'environ 37'000 bardeaux.

## La construction

Conseillère d'Etat, Mme Marie Garnier, ainsi que d'autres orateurs ont souligné lors de l'inauguration l'importance de cet ouvrage fascinant : il est un symbole du reboisement effectué il y a 125 ans et un élément central de la gestion actuelle de la forêt de protection. Le pont relie les districts de la Singine et de la Gruyère et a reçu un certificat pour l'utilisation de bois suisse. La nouvelle construction en treillis avec un toit en bardeaux remplace l'ancien pont du Höllbach, qui a été détruit par un incendie criminel en 2013. Le bois fait le lien CH.BOIS-CONSTRUCTION 10/2014



Vue intérieure



Nœud de connexion



Vue du portail



Remise du certificat Bois-CH

### Données de construction

- 45 m<sup>3</sup> Bois
- 3'000 kg d'acier
- 37'000 pièces de bardeaux
- Pont pour charges lourdes pour camions de 40 t

### Coûts de construction

- CFC 214 : 0,25 million d'euros

### Prestations de Timbatec

- SIA Phase 31 Avant-projet
- SIA phase 32 Projet de construction
- Statique et construction
- SIA phase 51 Projet d'exécution
- Direction des travaux et contrôles de chantier

### Maître d'ouvrage

Service des forêts, de la faune et de la pêche  
1716 Givisiez

### Constructeur bois

Zumwald Neuhaus AG  
1719 Zumholz

### Ingénieur en construction bois

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Berne  
3012 Berne