

Habitats des amphibiens, bande de biotope

Mesures compensatoires et de remplacements N5 Axe Est Bienne

Comme mesure de remplacement pour la nouvelle route nationale N5 branche Est, de nouveaux habitats pour amphibiens ont été aménagés à la lisière de la forêt au nord du Sandgrube réaménagé à Brügg. Trois grands étangs ainsi que 10 petites mares à crapauds ont été créés à cet effet. Ils servent de nouveaux habitats, en particulier pour les crapauds communs et les sonneur à ventre jaune, et constituent un complément précieux aux étangs déjà réalisés au Sandgrube. Outre les nouveaux habitats aquatiques, les habitats terrestres ont également été valorisés par divers éléments structuraux (tas de bois et de branches, tas de pierres, lentilles de sable). Afin que la nouvelle oasis naturelle puisse se développer sans être perturbée par les activités humaines, une clôture en bois a été installée. Celle-ci présente deux surfaces d'exposition qui seront équipées de sièges par la commune de Brügg et permettront d'avoir un aperçu de la bande de biotope. De plus, en accord avec la commune de Brügg, un nouveau chemin en marne a été construit pour les piétons le long de la bande de biotope.

**Lieu**

Biel/Bienne

Client

TBA Kanton Bern, Abteilung Nationalstrassenbau

Période: 2020 - 2022**Contact**

Claude Pahud, +41 58 451 73 30

Coûts de construction: CHF 139'000.--**Honoraires:** CHF 18'000.--**Constructeur**

TBA Kanton Bern, Abteilung Nationalstrassenbau

Nos prestations

- Projet de l'ouvrage
- Soumission travaux de construction
- Projet d'exécution
- Direction des travaux

Specifications

- 3 Etangs pour amphibiens
- 10 Mares à crapauds
- 1'140 m² Surface des étangs
- 250 m Clôture en bois
- 94 m Chemin en marne