

Habitats des amphibiens, Risematte

Mesures compensatoires et de remplacements N5 Axe Est Bienne

Aménagement d'habitats pour les amphibiens. Trois grands étangs ainsi que 11 petites mares à crapauds ont été créés et servent de nouveaux habitats, en particulier pour les crapauds communs et les sonneur à ventre jaune. Outre les nouveaux habitats aquatiques, les habitats terrestres ont également été revalorisés par divers éléments structurels (tas de bois et de branches, tas de pierres, lentilles de sable, groupes d'arbustes). La terre végétale et le sous-sol enlevés dans la zone des étangs ont pu être utilisés pour l'aménagement d'une autre mesure de compensation aux Champs-de-Boujean à Bienne. Une clôture en bois a été installée afin que la nouvelle oasis naturelle puisse se développer en étant le moins possible perturbée par l'influence humaine. Une clôture fixe a été installée sur la prairie existante à l'ouest des nouveaux étangs, ce qui permet d'y faire paître des moutons. Des cognassiers ont également été plantés sur cette surface.



Lieu

Biel/Bienne

Client

Office des ponts et chaussées du canton de Berne Département de la construction des routes nationales

Période: 2022 - 2023

Contact

Linus Feigenwinter, +41 58 451 66 05 Coûts de construction: CHF 223'000.--

Honoraires: CHF 36'000.--

Constructeur

Office des ponts et chaussées du canton de Berne Département de la construction des routes nationales

Nos prestations

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

Specifications

- 3 Etangs pour amphibiens
- 11 Mares à crapauds
- 900 m2 Surface des étangs
- 11 Arbres fruitiers haute-tige
- 110 m Clôture en bois
- 210 m Clôture en treillis noué