

# Canal de captage d'eau de l'Aar Centravo AG

## Captage d'eau de refroidissement dans l'ancienne Aar et mesures de compensation

Centravo AG prévoit un nouveau site pour la transformation des aliments à Lyss. Le projet comprend un captage d'eau de refroidissement ainsi qu'une conduite de prélèvement et de restitution pour utiliser l'eau de l'ancienne Aar.

Comme mesures de compensation écologique pour l'ouvrage de captage d'eau, qui équivaut à un remblai de rive en dur, les habitats aquatiques de l'ancienne Aar ont été améliorés sur une longueur d'environ 150 m au moyen de structures Instream (structures en bois mort, arbres en épis, souches, remblais latéraux en gravier comme épi de guidage). En outre, en compensation du défrichage nécessaire, un reboisement d'une superficie d'environ 720 m<sup>2</sup> avec des espèces d'arbres et d'arbustes adaptées à ce lieu a été réalisé.

### Lieu

Lyss BE

### Client

Centravo AG

**Période:** 2019 - 2020

### Contact

Andreas Widmer, +41 58 451 65 57 | +41 79 358 60 54

### Nos prestations

- Planification du projet d'exécution
- Direction des travaux spécialisée des eaux souterraines
- Direction des travaux spécialisée des sols
- Direction des travaux spécialisée de l'aménagement des eaux
- Direction des travaux spécialisée de l'écologie
- Documentation finale

### Specifications

- tronçon revitalisé de l'ancienne Aar: 150 m
- surface reboisée: 720 m<sup>2</sup>
- conduite de prélèvement et de restitution: 100 m
- nouvelles chambres: 2