



## Paratoia murale per Etang Bonfol

Il paesaggio dello stagno di Bonfol nel Canton Giura è una riserva naturale straordinaria. I laghetti di carpe protetti, che furono creati tra il 1751 e il 1754 per ordine del vescovo di Basilea, sono una meta ambita per le escursioni. Gli stagni principali "Étang du Milieu" e "Neuf-Etang" sono separati da una diga. Gli stagni costituiscono l'habitat di molti animali e piante. Tre sentieri tematici forniscono approfondimenti e informazioni su flora e fauna della regione. Un'escursione a Bonfol nell'Ajoie vale quindi la pena per tutti gli amanti della natura.

Il livello dell'acqua del Neuf-Etang è regolato da un sistema di sifoni formato da due sbarramenti. Le chiusure originarie in legno non erano a tenuta e sono state sostituite nell'estate del 2019 da sbarramenti in alluminio tipo Wild WDAB GA. La chiusura inferiore con supporto centrale consente l'utilizzo di sbarramenti di altezze diverse a sinistra e a destra, facilitando così una più precisa regolazione del livello. Il committente era l'Office de l'Environnement St-Ursanne. I lavori sono durati 4 giorni e sono stati eseguiti dalla ditta Aménat Sàrl di Saulcy. A causa delle forze idrauliche non è stato facile costruire un impianto temporaneo. Per la movimentazione degli elementi è stato importante utilizzare materiale leggero.

---

## Informazioni tecniche

2 sbarramenti