

Pose de barrages dans la tourbière de la Barme

Mandant Département de la Défense, de la protection de la Population et des Sports (DDPS)
Contact Dr. David Külling
Année 2007
Lieu Place d'armes du Petit Hongrin

Contexte et problématique

- Le haut-marais de la Barme est fortement dégradé en raison des fossés qui y ont été creusés
- Dans le cadre de son concept Nature-Paysage-Armée (NPA), le DDPS nous a mandaté pour résoudre la situation

Nos prestations

- Visite de reconnaissance et cartographie fine des drains et fossés
- Planification de la pose de barrages en bois selon les directives de l'OFEV
- Projet d'exécution des travaux
- Suivi du chantier (2 jours)

Résultats

- Pose de 8 barrages en bois lamellé-collé
- Augmentation du niveau de l'eau en amont de barrages et formation de petits plans d'eau
- Restauration des conditions hydrologiques favorables au développement des sphaignes



Brenthis ino, le nacré de la sanguisorbe



Mise en place des panneaux dans la tourbe



Aspect final d'un barrage