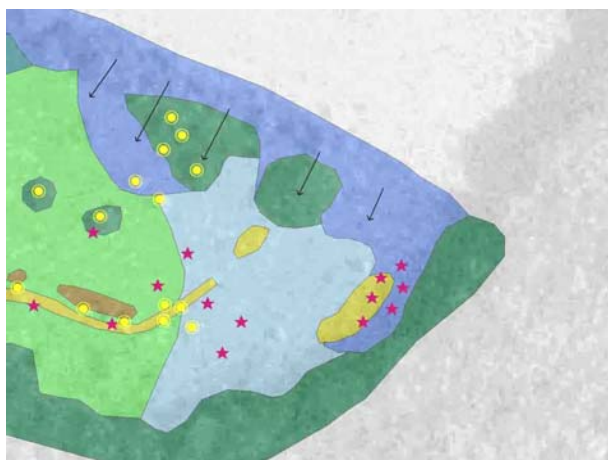


Grenouilles agiles au Marais Plat de Genolier

Mandant Service des forêts, de la faune et de la nature (SFFN) du canton de Vaud
Contact D. Iseli
Année 2005-2007
Lieu Genolier

Contexte et problématique

- Le site du Marais Plat est situé en bordure de la réserve biologique intégrale du Bois de chènes de Genolier
- Le centre de conservation de la faune et de la nature a le projet d'en faire un nouveau site de reproduction pour la grenouille agile
- Cette espèce n'est présente que dans 5 sites sur le canton, elle y est donc prioritaire



Cartographie des milieux et des contraintes

Nos prestations

- Evaluation des potentialités du milieu, prise en compte des contraintes hydriques
- Développement d'un concept d'aménagement de milieux aquatiques
- Elaboration de plans d'exécution
- Elaboration d'un plan de gestion à long terme des milieux et des espèces envahissantes



Les aménagements réalisés visaient spécifiquement la rare grenouille agile

Résultats

- Aménagement d'une série de 6 plans d'eau peu profonds
- Apparition d'une population de grenouilles agiles qui se reproduit dès la première année
- Développement d'une communauté diversifiée d'odonates (libellules et demoiselles)
- Conservation des milieux et espèces caractéristiques du site



Lestes dryas, une espèce menacée qui a également profité des aménagements réalisés