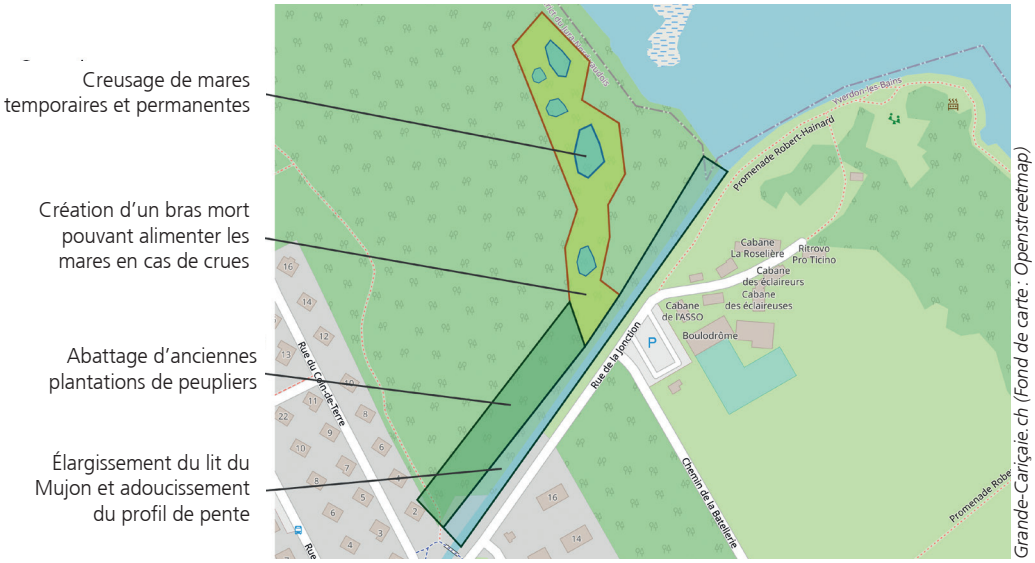

Représentation schématique des travaux menés à Yverdon-les-Bains VD, sur le cours du Mujon et la forêt riveraine du bois des Vernes durant l'hiver 2019-2020.

Yverdon-les-Bains VD

Rafraîchissement du cours du Mujon

Christophe Sahli
c.sahli@grande-caricaie.ch

Les travaux entrepris cet hiver sur le cours d'eau du Mujon et sa forêt en rive gauche arrivent à bout touchant. Les buts principaux de ce projet, soutenu par l'ordonnance fédérale visant à la renaturation des cours d'eau et financé par la Ville d'Yverdon-les-Bains, le Canton de Vaud et la Confédération, sont de réinstaurer une meilleure circulation des eaux au sein du bois des Vernes et de diversifier les habitats sur ce site très proche du milieu urbain, placé dans une zone alluviale d'importance nationale. Avec les récents réaménagements du site lacustre des Vernes, la revitalisation de la Thielle et les inondations contrôlées en période de migration dans le champ des Quatre-Vingts, ces travaux contribuent à valoriser le potentiel d'accueil de nombreuses espèces à l'extrémité sud du lac de Neuchâtel.

Le lit du Mujon a ainsi été élargi pour obtenir un profil de pente plus doux, renforçant la diversité de ses berges et favorisant notamment certaines espèces d'insectes (odonates). Plusieurs peupliers issus de vieilles plantations ont été abattus pour remettre en lumière le sous-bois, et pour favoriser des milieux indigènes tels que les aulnaies et les saulaies. Des anciens remblais ont été évacués en rive gauche, permettant l'ouverture d'un bras mort en direction de la forêt. Plusieurs mares (temporaires et permanentes) ont été creusées dans l'ancienne forêt et seront alimentées en eau par le lac et, en cas de crue importante, par le Mujon. Du point de vue de l'avifaune, les travaux du Mujon devraient favoriser, en période de reproduction, le Pic épeichette *Dryobates minor*, le Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*, le Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus* et le Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*. Les signalements des observateurs sur www.ornitho.ch et les recensements traditionnels de l'avifaune menés par les collaborateurs de l'*Association de la Grande Cariçaie* permettront d'évaluer les tendances de ces espèces à cet endroit d'ici quelques années.