

Renaturalisé avec succès

Avec la renaturalisation du Riethofbach et l'assainissement des berges du Pfäffiker Ried SZ, la population de poissons et la diversité des espèces pourraient augmenter de façon significative.



Foto : Philipp Schuppli

Le Riethofbach borde le Pfäffiker Ried sur la rive du lac de Zurich. Avec d'autres zones humides, ces marécages sont inscrits à l'Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments sous le nom de « Frauenwinkel-Utenau-Lützelau ». La renaturalisation a été menée par l'association Frauenwinkel qui s'engage depuis des années pour les revalorisations écologiques dans la réserve naturelle du même nom.

Berges naturelles

La combinaison de plusieurs mesures permet une victoire écologique: par exemple, la rive du Ried a été revalorisée grâce à la construction de récifs de roche et le remblai des berges plates. Les récifs brisent les vagues et permettent donc le développement d'une large ceinture de roseaux et protègent les nénuphars dans la zone d'embouchure du Riethofbach. Sur la berge plate, on a planté de la petite massette qui est menacée et la massette grise qui se fait de plus en plus rare ainsi que d'autres plantes caractéristiques des zones humides que ont tendance à disparaître. Ces deux espèces de roseaux sont importantes pour les frayères dans les eaux peu profondes.



Fascines à base de branches et de copeaux de bois

Après que les pelles aient formé de façon naturelle le lit mineur et les berges, la construction de fascines s'en est suivi. Cette méthode de protection des rives est utilisée depuis longtemps dans l'aménagement des berges.

Sur le Riethofbach, nous essayons de nouvelles choses combinées aux méthodes traditionnelles pour les futurs fascines à base de saule et les fascines spéciales à base de copeaux de bois. Ces dernières se constituent d'un coeur renforcé en copeaux de bois qui est enveloppé de coton. La fabrication de la « Q-Fascine » s'effectue à base de bois certifié en provenance de Suisse à Wattwil. Pour que la végétation puisse pousser plus vite, les fascines en copeaux de bois sont garnies avec des boutures de saule. Petit à petit, les copeaux de bois pourrissent avec la housse en coton et la pénétration des racines des plantes de berge permet la stabilisation des talus de manière durable.

Diversité dans et autour du ruisseau

La fondation Frauenwinkel mène pour le moment un suivi des résultats dans le Riethofbach et sur les rives. Les enquêtes sur les poissons constituent une partie importante de ce suivi.

Le contrôle intermédiaire de Josef Kälin, garde-pêche, confirme l'apparition de carpes et tanches adultes, ainsi que de jeunes brochets, perches, chevaines et autres leuciscinés. Les poissons constituent une preuve vivante que la renaturalisation des eaux est un succès: Les nouvelles berges aménagées naturellement offrent une image contrastée et enrichissent le Riethofbach et les zones marécageuses écologiquement, mais également esthétiquement.

Pour plus d'informations: frauenwinkel.ch

Philipp Schuppli

