



## Bassin versant de Baie-du-Febvre

Situés sur le territoire des municipalités de Baie-du-Febvre et de Nicolet, des aménagements favorisant l'amélioration de l'habitat de la perchaude ont été réalisés à l'été 2012 dans la plaine inondable du lac Saint-Pierre. Ultiment, ils visent à améliorer les sites de fraie et d'alevinage de la perchaude dans trois cours d'eau de la rive sud du lac Saint-Pierre, soit le ruisseau Blondin, Coté Lefebvre et la branche Ouest de la rivière Brielle.



Manon Couture



Ruisseau Blondin après les aménagements.

C'est à l'issue d'un partenariat régional entre SARCEL, le MAPAQ, le MRN, la MRC de Nicolet-Yamaska, le Comité ZIP du lac St-Pierre, Environnement Canada, Agriculture Canada et COPERNIC que ces aménagements ont pu être réalisés. Grâce à la Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire du Centre-du-Québec (CRRNT) et des fonds de programmes provinciaux du MAPAQ, du MRN et de la Fondation de la Faune du Québec, le projet a permis la création de 3,84 hectares d'habitat pour la perchaude en zone agricole. Notons également la contribution locale des douze producteurs agricoles concernés par ces travaux qui ont accepté de collaborer au projet.

Ces aménagements consistaient à adoucir les pentes des berges des trois cours d'eau afin de réduire l'érosion, à augmenter la superficie des habitats aquatiques et à planter des végétaux - graminées et arbustes - qui servent de substrat à la ponte de la perchaude. Des ponceaux ont été stabilisés, de nouveaux ont été installés et des fossés nettoyés. Environ 250 arbres et 8125 arbustes ont été plantés dans la portion aval des cours d'eau.

Outre les actions de suivi prévues, le comité garde en tête que la longévité des présents aménagements dépend de l'amélioration de la qualité de l'eau et de la diminution de l'apport de sédiments qui proviennent de l'amont. C'est pourquoi des suivis ont été réalisés afin de connaître la qualité de l'eau et la faune qui fréquente ces sites telles que les anoues, les poissons et les oiseaux. Ne reste plus qu'à poursuivre le suivi pour tester l'efficacité des aménagements.



0 0,5 1 2 3 4 Km

Localisation des cours d'eau aménagés en 2012.

Réalisation : Comité ZIP du lac Saint-Pierre, 2012

Cet article est issu de :

Comiveau L. (2012). Restauration et aménagement des cours d'eau Blondin, Coté Lefebvre et Branche Ouest de la rivière Brielle. Rapport des travaux 2012, ZIP du Lac Saint-Pierre, 78 pages.