



# Inspection du lac Dion

## Lac Dion

Municipalité de Saint-Damien-de-Bruckland

1974

- Problématique :** Mauvaise qualité de la pêche malgré l'ensemencement.
- Objectifs :** Déterminer les conditions physico-chimiques et biologiques du lac.
- Résultats :** Les résultats des paramètres physico-chimiques sont : Oxygène à 10 ppm en surface et 8 ppm au fond, gaz carbonique au fond à 10 ppm, pH de 7,5 en surface et 7,0 au fond, le débit d'eau à l'exutoire était de 25 gallons/minute, la couleur réelle était d'un vert pâle, la transparence dépassait 8 p et la température était de 49°F. Présence de truites et de cyprinidés (méné a menton noir).
- Recommandations :** Aménager un grillage en V à la sortie du lac, aérer le lac durant l'hiver, éviter l'emploi de moteur sur le lac, aménager des frayères, aménager de bonnes fosses septiques, réparer le barrage à la sortie du lac, faire un suivi des prises de poissons, éviter de déboiser la partie sur du lac, semer les truites au printemps et faire une inspection du lac au printemps pour déterminer s'il y a une intoxication des poissons durant l'hiver.
- Partenaires :** Pierre-L. Landry, biologiste