

Les îles flottantes du lac Dupuis

Les îles flottantes du lac Dupuis représentent un cas particulier. Elles jouent un rôle écologique important. Comme il a été mentionné plus haut, une partie de la berge a été inondée lors de la hausse du niveau d'eau du lac Masson. La végétation n'a pas été enlevée avant l'inondation du territoire. À la fin des années 1950, toutes les baies avaient été nettoyées, mis à part celle face à l'hôtel l'Estérel. Dans cette dernière, seuls les arbres avaient été coupés. Éventuellement, les gaz de décomposition ont fait remonter le fond du lac, ce qui a créé des îles flottantes.

Trois îles flottantes demeurent au lac Dupuis. La plus grande est une tourbière. Les principales espèces sont des arbustes de la famille des éricacées. Il y a aussi quelques belles colonies de plantes carnivores. De plus, une orchidée typique des tourbières, la pogonie langue-de-serpent (*Pogonia ophioglossoides*) a été vue. Les deux autres îles, de plus petite superficie, sont caractérisées par la prairie humide. Les espèces présentes sont majoritairement des herbacées. Une autre espèce carnivore a été vue, l'utriculaire cornue (*Utricularia cornuta*), une espèce confinée au rivage humide et plutôt dénudé.

Lors de l'échantillonnage de la Végétation, des ouaouarons et quelques espèces d'oiseaux ont été vus sur les îles. Un projet a été soumis au Bureau d'audiences publiques (BAPE) en 1992 afin d'enlever les îles flottantes et de draguer le fond de la baie. L'objectif premier derrière ce projet est « ... de redonner un aspect plus environnemental, augmenter la sécurité publique et assurer la valeur marchande des maisons ».

Le projet a été rejeté par le BAPE, car il n'était pas justifié d'un point de vue environnemental et n'amènerait pas de bénéfices économiques. Il y aurait eu un impact important de créer la remise en suspension des sédiments qui aurait relargué dans l'eau des contaminants et du phosphore. Ces travaux auraient pu entraîner une contamination de l'eau dans le cas des contaminants et, en ce qui concerne le phosphore, amplifier le problème d'eutrophisation du lac.

Il importe de mentionner que la présence d'îles flottantes n'est pas une conséquence de l'eutrophisation du lac comme le mentionnait le promoteur de l'époque, mais résulte plutôt de toutes les modifications effectuées autour du lac Dupuis depuis le début du siècle.

Source : Hémisphère – Études des Lacs d'Estérel