

ASSOCIATION LAC DES LOUPS (ALDL) CONTROL STRATEGY FOR EURASIAN MILFOIL

Why develop a strategy

- An exponential growth of Eurasian milfoil in Lac des Loups in recent years shows a need to examine control and management options.
- A control strategy is a prerequisite for obtaining funding and permits.

Key elements of the strategy

Awareness and Engagement	Inform residents on measures to reduce milfoil and seeking volunteers to champion the strategy.
Control Methods under Consideration	Use of burlap canvasses and approaches for manual uprooting are being considered but require permits. A collective permit may be issued for individual control methods.
Monitoring Techniques	Track the progress of reducing milfoil over time.
Community Guidelines	Establishing voluntary practices to minimize nutrient runoff.

Immediate Objectives

Information Program	Provide information on immediate control measures under consideration. Recruit volunteers for manual uprooting activities.
Community Engagement	Produce informational pamphlets for residents. Facilitate community meetings to discuss strategy and gather input.
Manual Uprooting and Use of Burlap Canvasses	ALDL to submit a request for collective permits for individual control methods. If collective permits are granted, provide educational material and workshops on safely removing milfoil.
Lake Health Protection	Implement individual and collective measures to protect lake health from nutrient inputs enhancing milfoil growth.
Legal Clarification	Clarify laws related to control methods and individual resident actions, noting that much information is already available. Assess requirements for collective permits.

Medium-term Objectives

Evaluate uprooting and other strategies and controls	Obtain feedback from residents on control. Monitor activities of other lake associations and exchange information on lake protection and management.
Mowing	Research on mowing as this is the most plausible collective means of milfoil control for the lake. Look at how and when mowing could be considered and work with other lakes to reduce the cost.
Nutrient Reduction	Address water quality issues by reducing nutrient inputs into the lake.
Research into Potential Funding Sources	Identify potential grants and funding opportunities for control methods. Explore academic research collaboration.
Control Strategy Revision	Revisit and update control strategy every 3-4 years. Adapt methods as new information becomes available.

STRATÉGIE DE LUTTE DE 2025 DE L'ASSOCIATION LAC DES LOUPS (ALDL) CONTRE LE MYRIOPHYLLE À ÉPIS

Pourquoi élaborer une stratégie ?

- La croissance exponentielle du myriophylle à épis dans le lac des Loups au cours des dernières années montre la nécessité d'examiner les options de contrôle et de gestion.
- Une stratégie de contrôle est une condition préalable à l'obtention de financements et de permis.

Les éléments clés de la stratégie

Sensibilisation et engagement	Informar les résidents sur les mesures de réduction du myriophylle et rechercher des bénévoles pour défendre la stratégie.
Méthodes de lutte à l'étude	L'utilisation de toiles de jute et les techniques de déracinage manuel sont à l'étude, mais elles nécessitent des permis. Un permis collectif peut être délivré pour des méthodes de lutte individuelles.
Techniques de surveillance	Suivre les progrès de la réduction du myriophylle au fil du temps.
Directives communautaires	Établir des pratiques volontaires afin de minimiser le ruissellement des nutriments.

Objectifs immédiats

Programme d'information	Fournir des informations sur les mesures de lutte contre le myriophylle. Recruter des bénévoles pour les activités de déracinement manuel.
Engagement communautaire	Produire des brochures d'information pour les résidents. Organiser des réunions communautaires pour discuter de la stratégie et recueillir des commentaires.
Arrachage manuel	L'ALDL doit soumettre une demande de permis collectifs pour les méthodes de contrôle individuelles. Si les permis collectifs sont accordés, fournir du matériel éducatif et des ateliers sur l'enlèvement manuel du myriophylle en toute sécurité.
Protection de la santé des lacs	Mettre en œuvre des mesures individuelles et collectives pour protéger la santé du lac contre les apports de nutriments qui favorisent la croissance du myriophylle.
Clarification juridique	Clarifier les lois relatives aux méthodes de contrôle et aux actions individuelles des résidents, notant que de nombreuses informations sont déjà disponibles. Évaluer les exigences relatives aux permis collectifs.

Objectifs à moyen terme

Évaluation de l'arrachage et des autres stratégies et contrôles	Obtenir la réaction des résidents sur le contrôle. Surveiller les activités des autres associations de lacs et échanger des informations sur la protection et la gestion des lacs.
Faucardage	Recherche sur le faucardage, car il s'agit du moyen collectif le plus plausible pour lutter contre le myriophylle dans le lac. Examiner comment et quand le faucardage pourrait être envisagé et collaborer avec d'autres lacs afin de réduire les coûts.
Réduction des nutriments	S'attaquer aux problèmes de qualité de l'eau en réduisant les apports de nutriments dans le lac.
Recherche de sources de financement potentielles	Identifier les subventions potentielles et les possibilités de financement pour les méthodes de contrôle. Explorer les possibilités de collaboration en matière de recherche universitaire.
Révision de la stratégie de contrôle	Réexaminer et mettre à jour la stratégie de contrôle tous les 3-4 ans.