



LAC SAINT-SÉBASTIEN (02000) – Saint-Zénon

ATELIER D'IDENTIFICATION DES PLANTES AQUATIQUES — 23 AOÛT 2021

Dans le cadre de la mise en œuvre du *Plan de lutte contre le myriophylle à épis* sur le territoire de la MRC de Matawinie, l'équipe de l'OBV CARA a tenu un atelier sur l'identification des plantes aquatiques au lac Saint-Sébastien à Saint-Zénon. Cet atelier avait pour principal objectif de fournir aux participants présents les connaissances nécessaires pour reconnaître les espèces de plantes aquatiques présentes dans leur lac. À l'issue de cette formation, les participants sont en mesure d'identifier les principales classes de plante aquatique (flottante, émergée, submergée) et surtout de détecter rapidement la présence d'une nouvelle espèce.

Au lac Saint-Sébastien, notre équipe a identifié **27 espèces**, soit **4 plantes flottantes**, **11 plantes émergées**, **8 plantes submergées** et **2 organismes aquatiques**. La patrouille a été effectuée sur l'ensemble du périmètre du lac, où six herbiers principaux ont été délimités. Le plus grand herbier couvre la partie nord du lac et est partagé sur cinq secteurs du lac (1, 2, 4, 6 et 7). De plus petits herbiers longent la rive ouest du lac. Enfin, on compte trois herbiers dans les secteurs 9, 10 et 11 et un dernier à proximité de l'île contenue dans le lac. De plus, **2 espèces de plantes exotiques envahissantes** ont été observées. Notons que le secteur 6 inclut une portion du cours d'eau à l'exutoire du lac.



○ Vue du lac et de la faune présente lors de l'atelier d'identification



○○ Tige et myriophylle indigène

○○○ Feuilles de rubanier flottant

○○○



○○○ Tiges et Feuilles d'un potamot à feuilles submergées linéaires



○○○ Vue d'un herbier du lac Saint-Sébastien

LAC SAINT-SÉBASTIEN (02000) – Saint-Zénon

Espèces		S-1	S-2-1	S-2-2	S-3	S-4-1	S-4-2	S-5
Plantes émergées (11)	Comaret des marais	X	X	X		X	X	X
	Duliche roseau	X	X		X	X	X	
	Éléocharides (groupe)	X	X		X			
	Ériocaulon aquatique	X	X	X	X	X	X	X
	Joncs et scirpes (groupes)	X	X	X		X	X	X
	Lobélie de Dortmann	X	X	X		X		
	Prêle (groupe)	X	X	X		X		X
	Quenouille (groupe)	X	X			X		
	Rubanier à feuilles émergentes (groupe)	X						
	Sagittaire graminoïde		X					
	Sagittaire hasté (groupe)	X	X					X
Plantes flottantes (4)	Brasénie de Schreber							
	Grand nénuphar jaune	X	X	X		X		X
	Lentille mineure	X						
	Rubanier flottant (groupe)	X	X	X	X	X		X
Plantes submergées (8)	Myriophylle grêle		X	X		X		X
	Myriophylle indigène (groupe)	X	X	X				X
	Naiade flexible	X	X		X	X		X
	Potamot à stipule adnée	X				X	X	X
	Potamot à feuilles submergées non linéaire (groupe)	X	X	X	X	X		X
	Potamot à feuilles submergées sans limbe (groupe)	X	X	X	X	X		X
	Utriculaire intermédiaire							
	Utriculaire vulgaire	X						
Autres organismes (2)	Algues Chara et Nitella (groupe)	X						
	Éponge d'eau douce							
Plantes aquatiques exotiques envahissantes (2)	Roseau commun					X		
	Salicaire commune					X		
Nombre total d'espèces observées : 27		20	17	11	7	16		13

LAC SAINT-SÉBASTIEN (02000) – Saint-Zénon

Espèces		S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11
Plantes émergées (11)	Comaret des marais		X		X		X
	Duliche roseau	X	X			X	X
	Éléocharides (groupe)	X					X
	Ériocaulon aquatique	X	X	X		X	X
	Joncs et scirpes (groupes)	X			X	X	X
	Lobélie de Dortmann	X	X		X	X	X
	Prêle (groupe)	X		X		X	X
	Quenouille (groupe)						
	Rubanier à feuilles émergentes (groupe)						
	Sagittaire graminoïde		X				
	Sagittaire hasté (groupe)						X
Plantes flottantes (4)	Brasénie de Schreber	X					
	Grand nénuphar jaune		X			X	X
	Lentille mineure						
	Rubanier flottant (groupe)	X	X		X	X	X
Plantes submergées (8)	Myriophylle grêle	X		X	X	X	X
	Myriophylle indigène (groupe)					X	X
	Naïade flexible	X	X	X	X	X	X
	Potamot à stipule adnée	X	X	X	X	X	X
	Potamot à feuilles submergées non linéaire (groupe)	X	X			X	X
	Potamot à feuilles submergées sans limbe (groupe)	X				X	X
	Utriculaire intermédiaire	X					
	Utriculaire vulgaire						
Autres organismes (2)	Algue Chara et Nitella (groupes)	X				X	
	Éponge d'eau douce	X					
Plantes aquatiques exotiques envahissantes (2)	Roseau commun						
	Salicaire commune				X		
Nombre total d'espèces observées : 27		16	10	5	8	14	16

