

## Rappels importants

### Utilisation du chiffrier

Chaque site échantillonné correspond à un onglet différent du présent chiffrier Excel. Toute l'information sur les mesures de périphyton recueillies dans un lac ou dans un secteur de lac donné doit être inscrite dans un seul chiffrier. Il ne faut pas créer de chiffrier nouveau pour chaque site de mesure.

Il est important de remplir les cases d'en-tête de chaque onglet où vous saisissez des mesures et des observations effectuées à un site (ex. : nom du plan d'eau, numéro RSVL, date et heure, etc.).

### Localisation des sites

#### *Coordonnées*

Il est essentiel de fournir les coordonnées géographiques des sites échantillonnés ou d'indiquer, au minimum, la localisation de vos sites sur une carte. Les coordonnées doivent être fournies, en degrés décimaux, selon le système de référence NAD83 (par exemple, une latitude de 46,8080 et une longitude de -71,2176). La longitude doit être précédée du signe « - » dans tous les cas.

#### *Nom du secteur*

Le champ « Secteur » doit être laissé vide si le lac entier est échantillonné. Vous ne devez inscrire un numéro ou un nom de secteur que si seule une portion du lac est examinée. L'équipe du RSVL saura, dans ce cas, que les données de périphyton doivent être interprétées pour un secteur et non pour un lac en entier. Si un secteur est examiné plutôt que le lac en entier, un plan d'échantillonnage complet doit être élaboré pour ce secteur (plan visant 12 sites dans la mesure du possible, conformément au Protocole de suivi du périphyton).

#### *Distribution des sites*

Pensez à couvrir le mieux possible tout le pourtour du lac. Évitez de choisir des sites trop rapprochés pour des raisons de facilité (ex. : quatre sites sur 100 mètres).

Avant de changer la localisation de vos sites d'une année d'échantillonnage à l'autre, discutez-en d'abord avec un responsable du RSVL.

## Mesures du périphyton et des filaments

### *Unité de mesure*

Les mesures doivent toujours être indiquées en millimètres. Elles doivent également être inscrites au millimètre près. Vous devez éviter les fractions. Par exemple, si la mesure se situe entre 0 et 1 millimètre, vous devez opter pour la valeur entière la plus représentative des observations (0 ou 1).

### *Classe de recouvrement – périphyton*

Lorsque le périphyton est complètement absent de la roche examinée, vous devez laisser la case « Classe de % de recouvrement par le périphyton » vide. Une case vide signifie 0 % lors de la compilation. C'est uniquement lorsqu'il y a présence de périphyton sur la roche (> 0 %) que vous devez attribuer une classe de recouvrement. Ainsi, même si le hasard a fait que vos mesures d'épaisseur sont toutes à 0 millimètre, il est possible que la roche soit partiellement recouverte de périphyton. Si ce n'est pas le cas et que la roche est exempte de périphyton, il faut laisser la case vide.

### *Présence de filaments*

Lorsque les filaments sont présents, vous devez indiquer leur longueur maximale et la classe de recouvrement qui y est associée dans la section « Filaments ». Vous ne devez pas inscrire ces longueurs dans la section réservée à l'épaisseur du périphyton.

## Transmission de votre chiffrier Excel à l'équipe RSVL

Veillez transmettre votre chiffrier Excel à l'équipe RSVL, à l'adresse : [RSVLacs@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:RSVLacs@mddelcc.gouv.qc.ca)

Il est également recommandé de transmettre au RSVL une carte géographique présentant la répartition de vos sites, surtout si vous n'inscrivez pas de coordonnées géographiques dans le présent chiffrier.

Les membres de l'équipe RSVL sont disponibles pour discuter de la répartition de vos sites lors de l'élaboration de votre plan.

## Suivi du périphyton - Fiche d'information sur la localisation des sites de suivi

Nom du plan d'eau	Lac Saint-Amour	Secteur	-	Date	24/07/2023
Municipalité	Sainte-Anne-des-Lacs	Nom des observateurs	Valérie Lépine et Ariane Chapleau		
Numéro RSVL	231	Nom de l'organisme	CRE Laurentides, ABVLACS		
Autre identification (au besoin)					

Numéro du site	Coordonnées en degrés décimaux (NAD 83)		Repères et notes
	Latitude	Longitude	
1	45,85883	-74,11999	53 chemin des Merisiers
2	45,85886	-74,12072	Bord du quai Pilon
3	45,85877	-74,12126	Bord du quai Gamache
4	45,85805	-74,12271	Entre le quai et le ruisseau
5	45,85603	-74,12448	Vis-à-vis le chemin Fournel
6	45,85572	-74,12383	70 chemin Fournel
7	45,85671	-74,12212	Entre le quai Chaput et la maison Andreoli
8	45,85812	-74,12010	Bord du quai Dellacio
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

















## Suivi du périphyton - Fiche de collecte de données

Nom du plan d'eau	Lac Saint-Amour	Secteur	-	Numéro du site	8	Date et heure	24/07/2023	13:00
Municipalité	Sainte-Anne-des-Lacs	Nom des observateurs	Valérie Lépine et Ariane Chapleau					
Numéro RSVL	231	Nom de l'organisme	CRE Laurentides, ABVLACS					
Autre identification (au besoin)								

ROCHES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Épaisseur du périphyton									
N° de mesure	<i>(mesure au millimètre près)</i>								
1	1	0	1	2	2	2	1		
2	3	1	1	3	2	2	0		
3	2	2	1	1	1	1	0		
4	2	1			1				
5	1	1			1				
6	3	1			0				

Grosueur des roches									
<i>Classes de grosseur:</i>									
	1 : 10 à 25 cm			2 : >25 à 50 cm		3 : >50 à 100 cm		4 : + de 100 cm	
Classe	4	1	1	1	1	2	2		

Apparence du périphyton									
<i>Classes de % de recouvrement par le périphyton :</i>									
	1 : >0 à 25 %		2 : >25 à 50 %		3 : >50 à 75 %		4 : >75 à 100 %		

Tapis-film										
<i>Si le périphyton est présent, noter la classe de recouvrement et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>										
Classe de recouvrement		3	4	4	4	4	3	3		
Couleur	Vert									
	Brun	D	D	D	D	D	D	D		
Filaments										
<i>Si présent, noter la classe de recouvrement, la longueur maximale (mm) et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>										
Classe de recouvrement		1						4		
Longueur maximale		30						30		
Couleur	Vert							D		
	Brun	D								
Photos										



## Suivi du périphyton - Fiche de collecte de données

Nom du plan d'eau	Lac Saint-Amour	Secteur	-	Numéro du site	10	Date et heure	
Municipalité	Sainte-Anne-des-Lacs	Nom des observateurs					
Numéro RSVL	231	Nom de l'organisme					
Autre identification (au besoin)							

ROCHES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Épaisseur du périphyton									
N° de mesure	<i>(mesure au millimètre près)</i>								
1									
2									
3									
4									
5									
6									

Grosueur des roches									
<i>Classes de grosseur:</i>									
1 : 10 à 25 cm			2 : >25 à 50 cm			3 : >50 à 100 cm		4 : + de 100 cm	
Classe									

Apparence du périphyton									
<i>Classes de % de recouvrement par le périphyton :</i>									
1 : >0 à 25 %			2 : >25 à 50 %			3 : >50 à 75 %		4 : >75 à 100 %	

Tapis-film									
<i>Si le périphyton est présent, noter la classe de recouvrement et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>									
Classe de recouvrement									
Couleur	Vert								
	Brun								
Filaments									
<i>Si présent, noter la classe de recouvrement, la longueur maximale (mm) et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>									
Classe de recouvrement									
Longueur maximale									
Couleur	Vert								
	Brun								
Photos									

## Suivi du périphyton - Fiche de collecte de données

Nom du plan d'eau	Lac Saint-Amour	Secteur	-	Numéro du site	11	Date et heure	
Municipalité	Sainte-Anne-des-Lacs	Nom des observateurs					
Numéro RSVL	231	Nom de l'organisme					
Autre identification (au besoin)							

ROCHES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Épaisseur du périphyton									
N° de mesure	<i>(mesure au millimètre près)</i>								
1									
2									
3									
4									
5									
6									

Grosseur des roches									
<i>Classes de grosseur:</i>									
1 : 10 à 25 cm			2 : >25 à 50 cm			3 : >50 à 100 cm		4 : + de 100 cm	
Classe									

Apparence du périphyton									
<i>Classes de % de recouvrement par le périphyton :</i>									
1 : >0 à 25 %			2 : >25 à 50 %			3 : >50 à 75 %		4 : >75 à 100 %	

Tapis-film									
<i>Si le périphyton est présent, noter la classe de recouvrement et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>									
Classe de recouvrement									
Couleur	Vert								
	Brun								
Filaments									
<i>Si présent, noter la classe de recouvrement, la longueur maximale (mm) et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>									
Classe de recouvrement									
Longueur maximale									
Couleur	Vert								
	Brun								
Photos									

## Suivi du périphyton - Fiche de collecte de données

Nom du plan d'eau	Lac Saint-Amour	Secteur	-	Numéro du site	12	Date et heure	
Municipalité	Sainte-Anne-des-Lacs	Nom des observateurs					
Numéro RSVL	231	Nom de l'organisme					
Autre identification (au besoin)							

ROCHES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Épaisseur du périphyton									
<b>N° de mesure</b>	<i>(mesure au millimètre près)</i>								
1									
2									
3									
4									
5									
6									

Grosseur des roches									
<i>Classes de grosseur:</i>									
1 : 10 à 25 cm			2 : >25 à 50 cm			3 : >50 à 100 cm		4 : + de 100 cm	
<b>Classe</b>									

Apparence du périphyton									
<i>Classes de % de recouvrement par le périphyton :</i>									
1 : >0 à 25 %			2 : >25 à 50 %			3 : >50 à 75 %		4 : >75 à 100 %	

<b>Tapis-film</b>									
<i>Si le périphyton est présent, noter la classe de recouvrement et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>									
<b>Classe de recouvrement</b>									
<b>Couleur</b>	Vert								
	Brun								
<b>Filaments</b>									
<i>Si présent, noter la classe de recouvrement, la longueur maximale (mm) et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>									
<b>Classe de recouvrement</b>									
<b>Longueur maximale</b>									
<b>Couleur</b>	Vert								
	Brun								
<b>Photos</b>									







## Suivi du périphyton - Fiche de collecte de données

Nom du plan d'eau	Lac Saint-Amour	Secteur	-	Numéro du site	15	Date et heure	
Municipalité	Sainte-Anne-des-Lacs	Nom des observateurs					
Numéro RSVL	231	Nom de l'organisme					
Autre identification (au besoin)							

ROCHES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Épaisseur du périphyton									
N° de mesure	<i>(mesure au millimètre près)</i>								
1									
2									
3									
4									
5									
6									

Grosueur des roches									
<i>Classes de grosseur:</i>									
1 : 10 à 25 cm			2 : >25 à 50 cm			3 : >50 à 100 cm		4 : + de 100 cm	
Classe									

Apparence du périphyton									
<i>Classes de % de recouvrement par le périphyton :</i>									
1 : >0 à 25 %			2 : >25 à 50 %			3 : >50 à 75 %		4 : >75 à 100 %	

<b>Tapis-film</b>		<i>Si le périphyton est présent, noter la classe de recouvrement et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>							
Classe de recouvrement									
Couleur	Vert								
	Brun								
<b>Filaments</b>		<i>Si présent, noter la classe de recouvrement, la longueur maximale (mm) et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>							
Classe de recouvrement									
Longueur maximale									
Couleur	Vert								
	Brun								
<b>Photos</b>									

## Suivi du périphyton - Fiche de collecte de données

Nom du plan d'eau	Lac Saint-Amour	Secteur	-	Numéro du site	16	Date et heure	
Municipalité	Sainte-Anne-des-Lacs	Nom des observateurs					
Numéro RSVL	231	Nom de l'organisme					
Autre identification (au besoin)							

ROCHES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Épaisseur du périphyton										
<b>N° de mesure</b>	<i>(mesure au millimètre près)</i>									
1										
2										
3										
4										
5										
6										

Grosseur des roches										
<i>Classes de grosseur:</i>										
1 : 10 à 25 cm			2 : >25 à 50 cm			3 : >50 à 100 cm			4 : + de 100 cm	
<b>Classe</b>										

Apparence du périphyton										
<i>Classes de % de recouvrement par le périphyton :</i>										
1 : >0 à 25 %			2 : >25 à 50 %			3 : >50 à 75 %			4 : >75 à 100 %	

<i>Si le périphyton est présent, noter la classe de recouvrement et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>										
<b>Tapis-film</b>										
<b>Classe de recouvrement</b>										
<b>Couleur</b>	Vert									
	Brun									
<i>Si présent, noter la classe de recouvrement, la longueur maximale (mm) et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>										
<b>Filaments</b>										
<b>Classe de recouvrement</b>										
<b>Longueur maximale</b>										
<b>Couleur</b>	Vert									
	Brun									
<b>Photos</b>										



## Suivi du périphyton - Fiche de collecte de données

Nom du plan d'eau	Lac Saint-Amour	Secteur	-	Numéro du site	18	Date et heure	
Municipalité	Sainte-Anne-des-Lacs	Nom des observateurs					
Numéro RSVL	231	Nom de l'organisme					
Autre identification (au besoin)							

ROCHES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Épaisseur du périphyton									
<b>N° de mesure</b>	<i>(mesure au millimètre près)</i>								
1									
2									
3									
4									
5									
6									

Grosueur des roches									
<i>Classes de grosseur:</i>									
1 : 10 à 25 cm			2 : >25 à 50 cm			3 : >50 à 100 cm		4 : + de 100 cm	
<b>Classe</b>									

Apparence du périphyton									
<i>Classes de % de recouvrement par le périphyton :</i>									
1 : >0 à 25 %			2 : >25 à 50 %			3 : >50 à 75 %		4 : >75 à 100 %	

<b>Tapis-film</b>									
<i>Si le périphyton est présent, noter la classe de recouvrement et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>									
<b>Classe de recouvrement</b>									
<b>Couleur</b>	Vert								
	Brun								
<b>Filaments</b>									
<i>Si présent, noter la classe de recouvrement, la longueur maximale (mm) et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>									
<b>Classe de recouvrement</b>									
<b>Longueur maximale</b>									
<b>Couleur</b>	Vert								
	Brun								
<b>Photos</b>									

## Suivi du périphyton - Fiche de collecte de données

Nom du plan d'eau	Lac Saint-Amour	Secteur	-	Numéro du site	19	Date et heure	
Municipalité	Sainte-Anne-des-Lacs	Nom des observateurs					
Numéro RSVL	231	Nom de l'organisme					
Autre identification (au besoin)							

ROCHES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Épaisseur du périphyton										
<b>N° de mesure</b>	<i>(mesure au millimètre près)</i>									
1										
2										
3										
4										
5										
6										

Grosueur des roches										
<i>Classes de grosseur:</i>										
1 : 10 à 25 cm			2 : >25 à 50 cm			3 : >50 à 100 cm			4 : + de 100 cm	
<b>Classe</b>										

Apparence du périphyton										
<i>Classes de % de recouvrement par le périphyton :</i>										
1 : >0 à 25 %			2 : >25 à 50 %			3 : >50 à 75 %			4 : >75 à 100 %	

<b>Tapis-film</b>										
<i>Si le périphyton est présent, noter la classe de recouvrement et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>										
<b>Classe de recouvrement</b>										
<b>Couleur</b>	Vert									
	Brun									
<b>Filaments</b>										
<i>Si présent, noter la classe de recouvrement, la longueur maximale (mm) et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>										
<b>Classe de recouvrement</b>										
<b>Longueur maximale</b>										
<b>Couleur</b>	Vert									
	Brun									
<b>Photos</b>										

## Suivi du périphyton - Fiche de collecte de données

Nom du plan d'eau	Lac Saint-Amour	Secteur	-	Numéro du site	20	Date et heure	
Municipalité	Sainte-Anne-des-Lacs	Nom des observateurs					
Numéro RSVL	231	Nom de l'organisme					
Autre identification (au besoin)							

ROCHES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Épaisseur du périphyton									
<b>N° de mesure</b>	<i>(mesure au millimètre près)</i>								
1									
2									
3									
4									
5									
6									

Grosseur des roches									
<i>Classes de grosseur:</i>									
1 : 10 à 25 cm			2 : >25 à 50 cm			3 : >50 à 100 cm		4 : + de 100 cm	
<b>Classe</b>									

Apparence du périphyton									
<i>Classes de % de recouvrement par le périphyton :</i>									
1 : >0 à 25 %			2 : >25 à 50 %			3 : >50 à 75 %		4 : >75 à 100 %	

<b>Tapis-film</b>									
<i>Si le périphyton est présent, noter la classe de recouvrement et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>									
<b>Classe de recouvrement</b>									
<b>Couleur</b>	Vert								
	Brun								
<b>Filaments</b>									
<i>Si présent, noter la classe de recouvrement, la longueur maximale (mm) et inscrire D ou S pour indiquer la couleur dominante (D) et secondaire (S)</i>									
<b>Classe de recouvrement</b>									
<b>Longueur maximale</b>									
<b>Couleur</b>	Vert								
	Brun								
<b>Photos</b>									