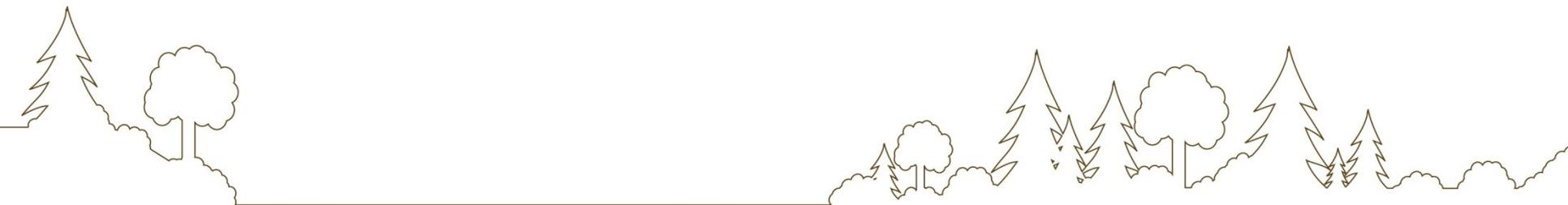




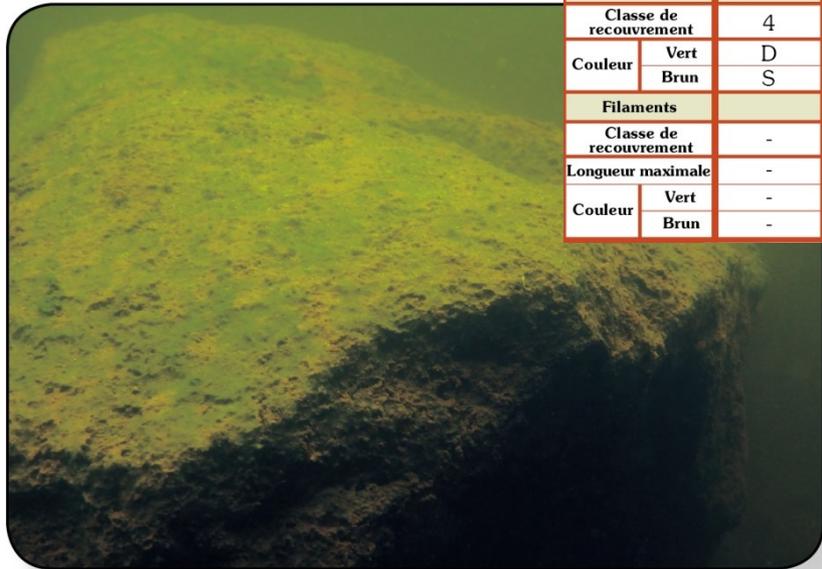
# Document de soutien au Protocole de suivi du périphyton

Protocole élaboré dans le cadre du  
Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL)

Juin 2012



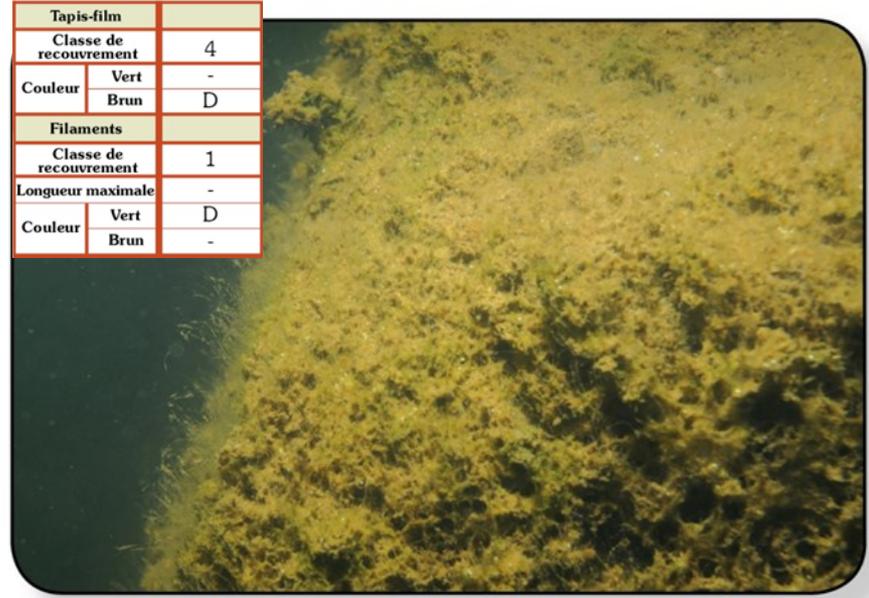
# Apparence



Tapis-film		
Classe de recouvrement		4
Couleur	Vert	D
	Brun	S
Filaments		
Classe de recouvrement		-
Longueur maximale		-
Couleur	Vert	-
	Brun	-

Photo 1

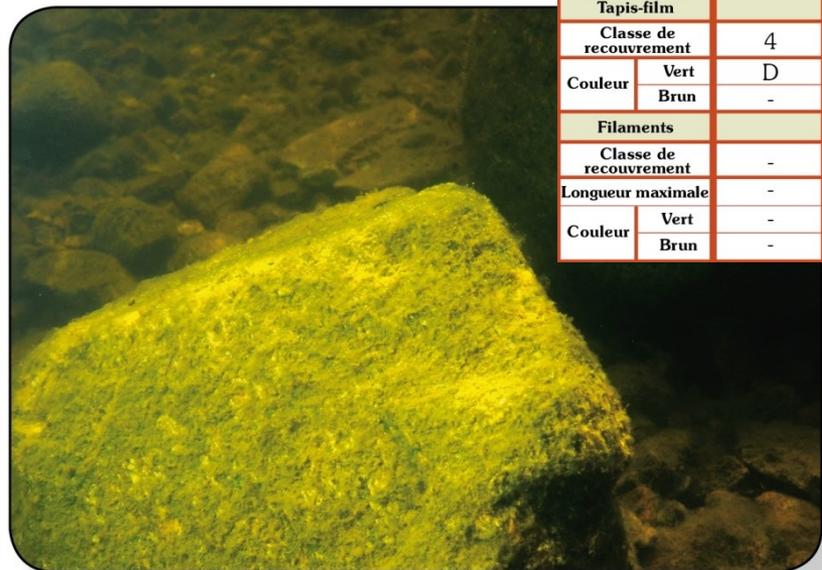
© Richard Carignan



Tapis-film		
Classe de recouvrement		4
Couleur	Vert	-
	Brun	D
Filaments		
Classe de recouvrement		1
Longueur maximale		-
Couleur	Vert	D
	Brun	-

Photo 3

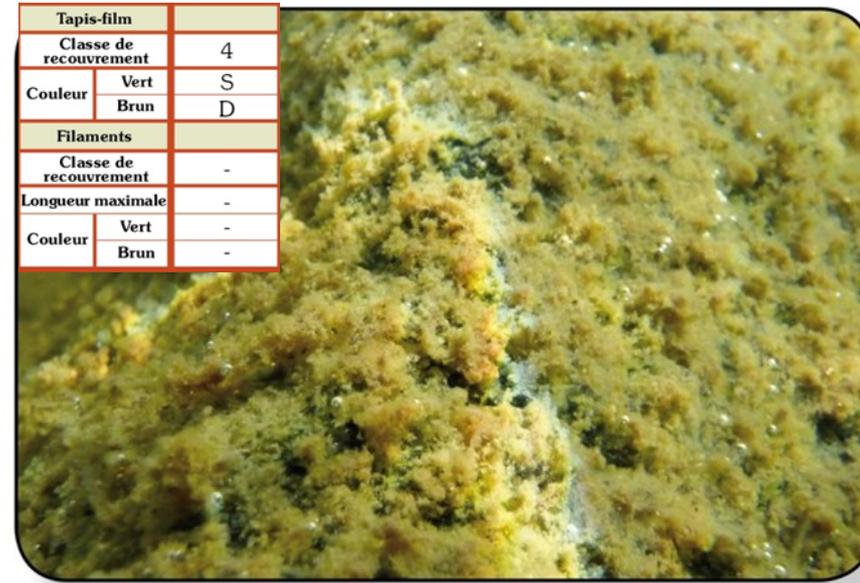
© Richard Carignan



Tapis-film		
Classe de recouvrement		4
Couleur	Vert	D
	Brun	-
Filaments		
Classe de recouvrement		-
Longueur maximale		-
Couleur	Vert	-
	Brun	-

Photo 2

© Richard Carignan

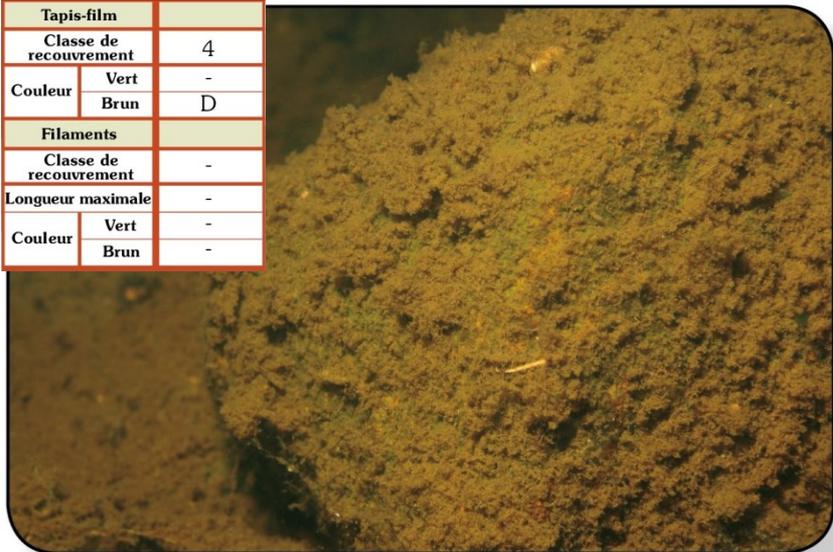


Tapis-film		
Classe de recouvrement		4
Couleur	Vert	S
	Brun	D
Filaments		
Classe de recouvrement		-
Longueur maximale		-
Couleur	Vert	-
	Brun	-

Photo 4

© Richard Carignan

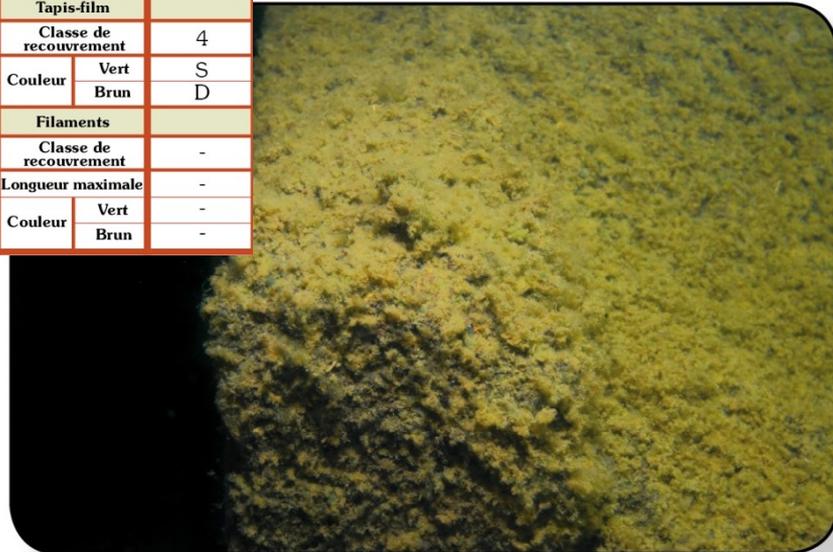
Tapis-film		
Classe de recouvrement		4
Couleur	Vert	-
	Brun	D
Filaments		
Classe de recouvrement		-
Longueur maximale		-
Couleur	Vert	-
	Brun	-



© Richard Carignan

Photo 5

Tapis-film		
Classe de recouvrement		4
Couleur	Vert	S
	Brun	D
Filaments		
Classe de recouvrement		-
Longueur maximale		-
Couleur	Vert	-
	Brun	-



© Richard Carignan

Photo 6

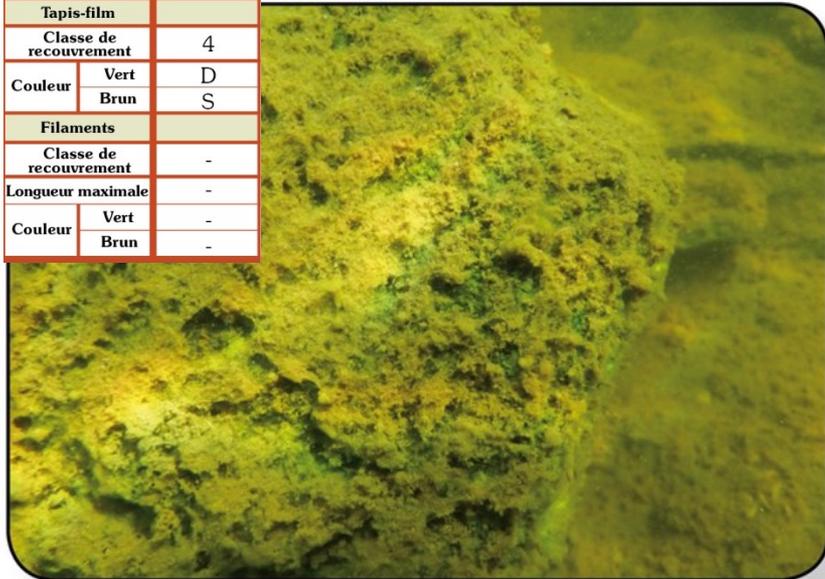
Tapis-film		
Classe de recouvrement		4
Couleur	Vert	-
	Brun	D
Filaments		
Classe de recouvrement		-
Longueur maximale		-
Couleur	Vert	-
	Brun	-



© Richard Carignan

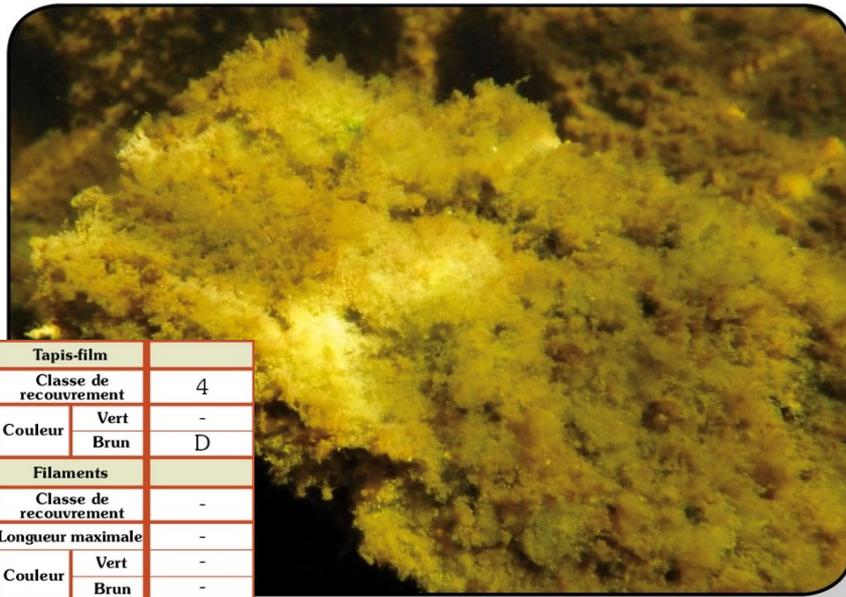
Photo 7

Tapis-film		
Classe de recouvrement		4
Couleur	Vert	D
	Brun	S
Filaments		
Classe de recouvrement		-
Longueur maximale		-
Couleur	Vert	-
	Brun	-



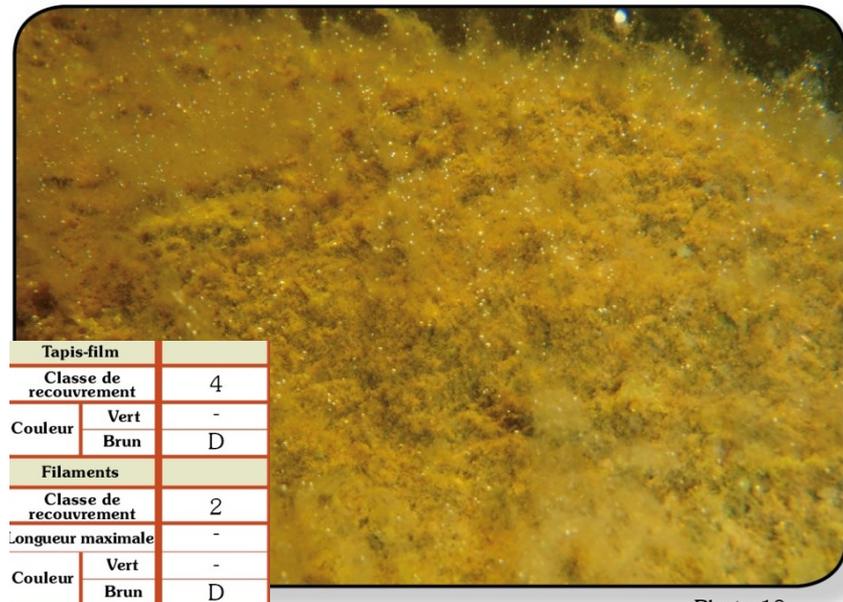
© Richard Carignan

Photo 8



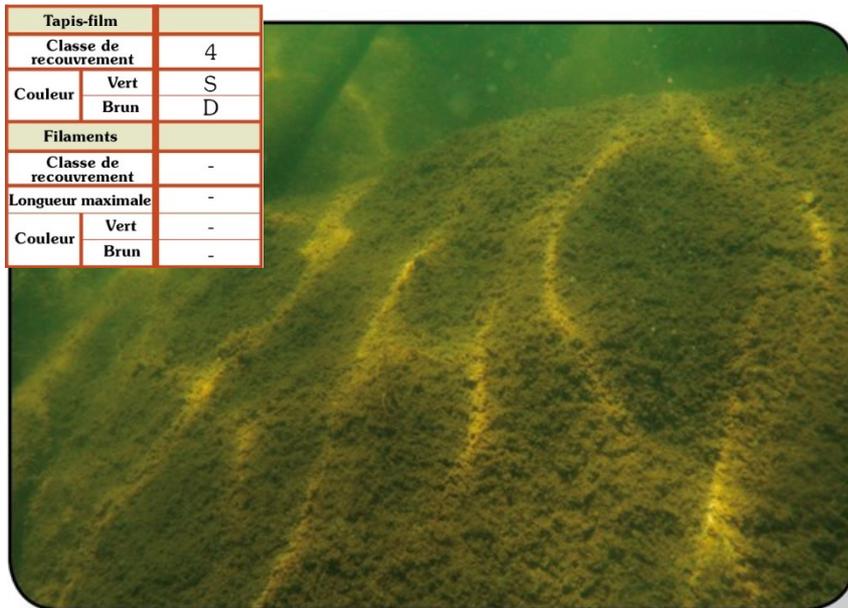
<b>Tapis-film</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		4
<b>Couleur</b>	Vert	-
	Brun	D
<b>Filaments</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		-
<b>Longueur maximale</b>		-
<b>Couleur</b>	Vert	-
	Brun	-

Photo 9



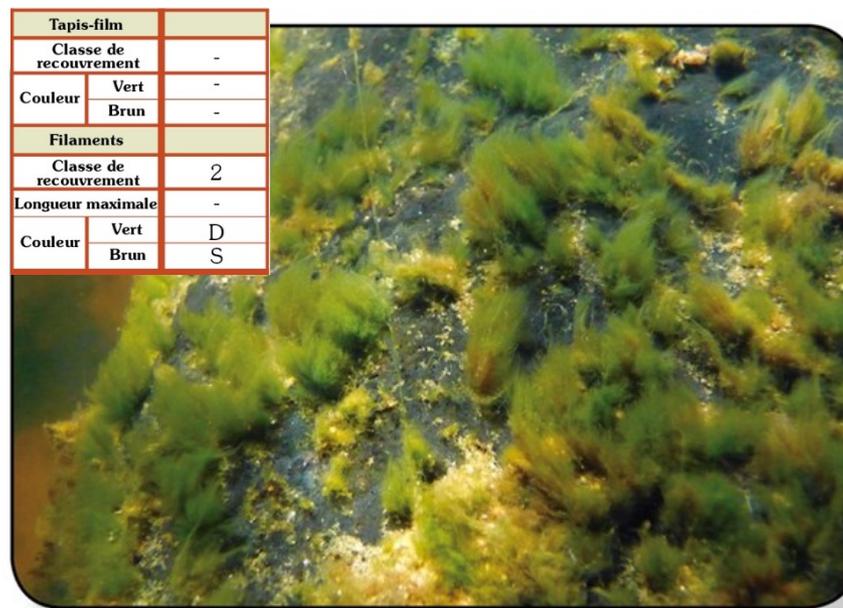
<b>Tapis-film</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		4
<b>Couleur</b>	Vert	-
	Brun	D
<b>Filaments</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		2
<b>Longueur maximale</b>		-
<b>Couleur</b>	Vert	-
	Brun	D

Photo 10



<b>Tapis-film</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		4
<b>Couleur</b>	Vert	S
	Brun	D
<b>Filaments</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		-
<b>Longueur maximale</b>		-
<b>Couleur</b>	Vert	-
	Brun	-

Photo 11



<b>Tapis-film</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		-
<b>Couleur</b>	Vert	-
	Brun	-
<b>Filaments</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		2
<b>Longueur maximale</b>		-
<b>Couleur</b>	Vert	D
	Brun	S

Photo 12

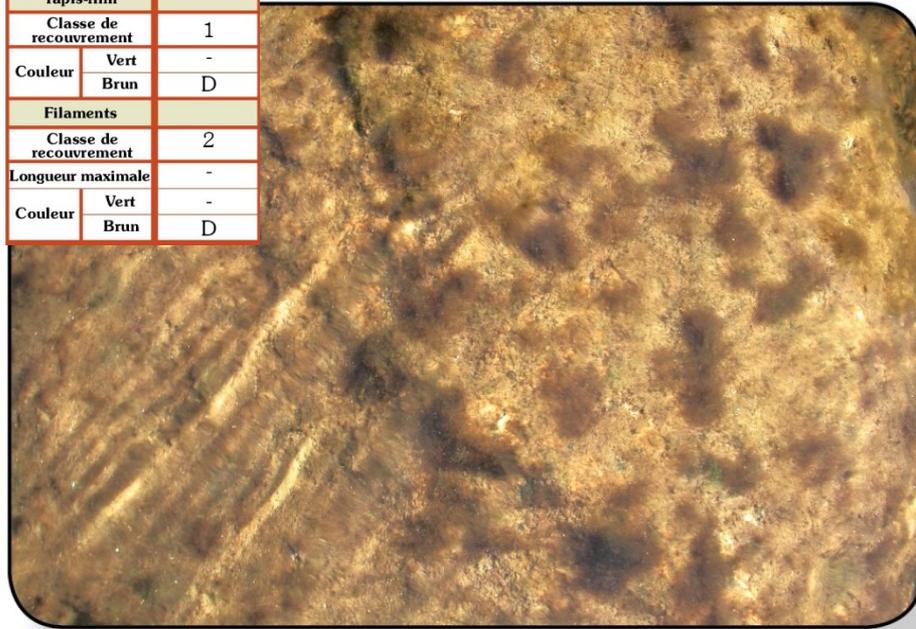
© Richard Cartman

© CRE Laurentides

© CRE Laurentides

© Richard Cartman

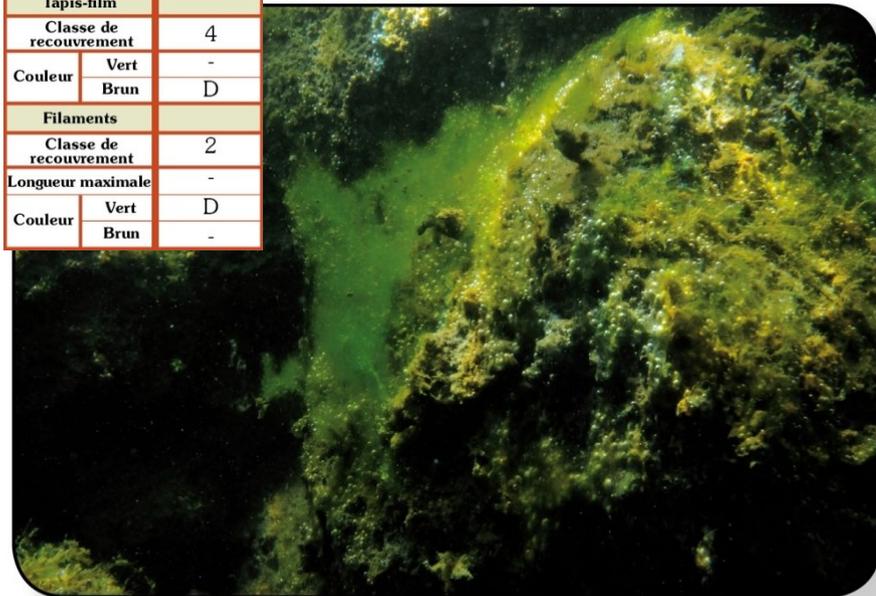
<b>Tapis-film</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		1
<b>Couleur</b>	Vert	-
	Brun	D
<b>Filaments</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		2
<b>Longueur maximale</b>		-
<b>Couleur</b>	Vert	-
	Brun	D



© MDDEP

Photo 13

<b>Tapis-film</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		4
<b>Couleur</b>	Vert	-
	Brun	D
<b>Filaments</b>		
<b>Classe de recouvrement</b>		2
<b>Longueur maximale</b>		-
<b>Couleur</b>	Vert	D
	Brun	-



© Richard Carignan

Photo 14

# Amas d'algues filamenteuses



© Richard Carignan

Photo 15



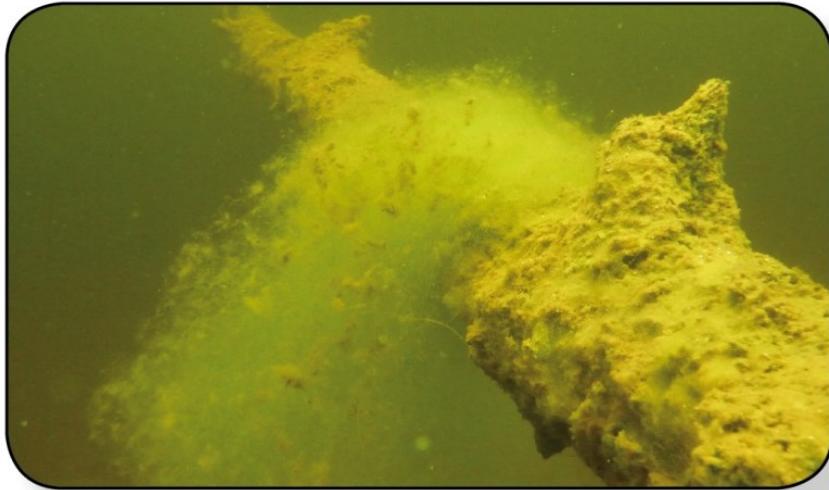
© Richard Carignan

Photo 16



© Richard Carignan

Photo 17



© Richard Carignan

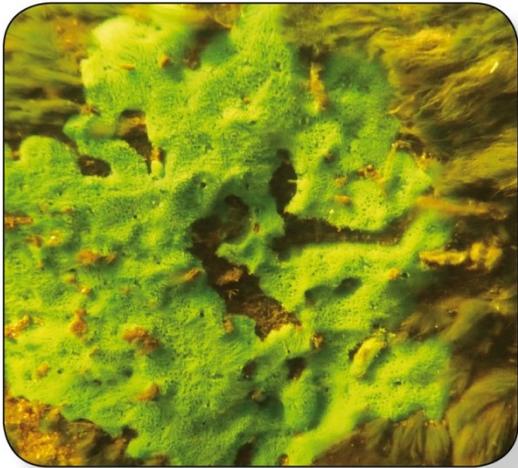
Photo 18



© MDDEP

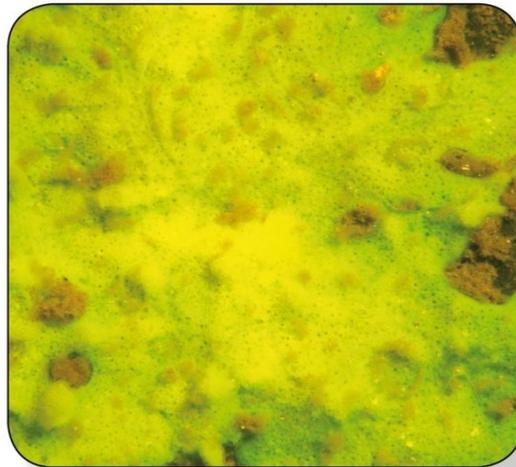
Photo 19

# Éponges d'eau douce



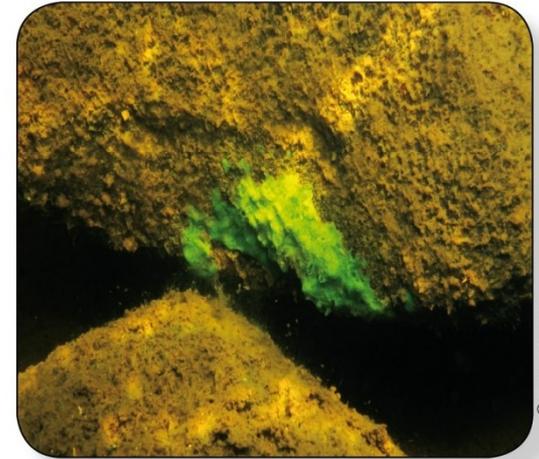
© Richard Carignan

Photo 20



© Richard Carignan

Photo 21



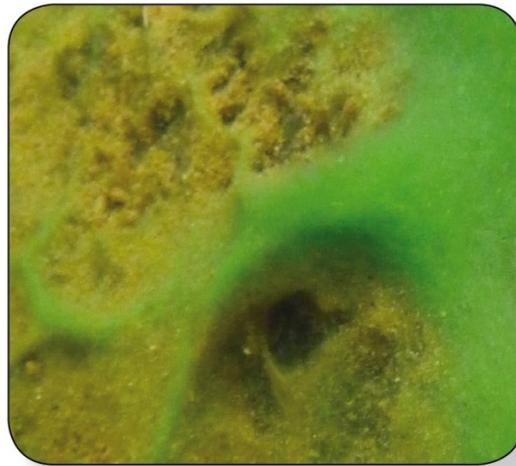
© Richard Carignan

Photo 22



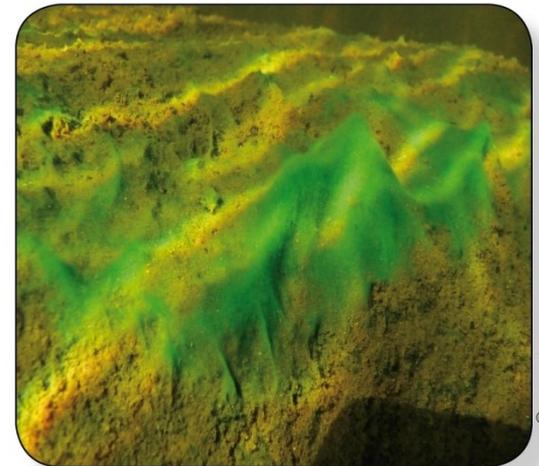
© Richard Carignan

Photo 23



© Richard Carignan

Photo 24



© Richard Carignan

Photo 25

# Mesures de l'épaisseur du tapis-film

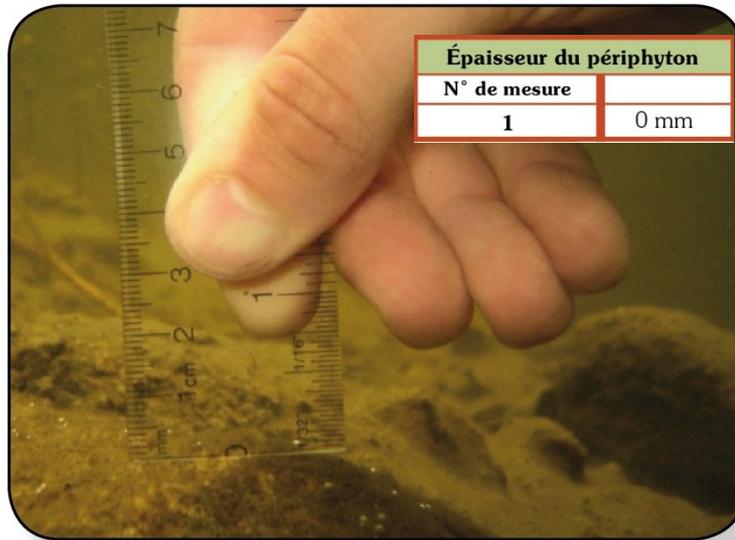


Photo 26

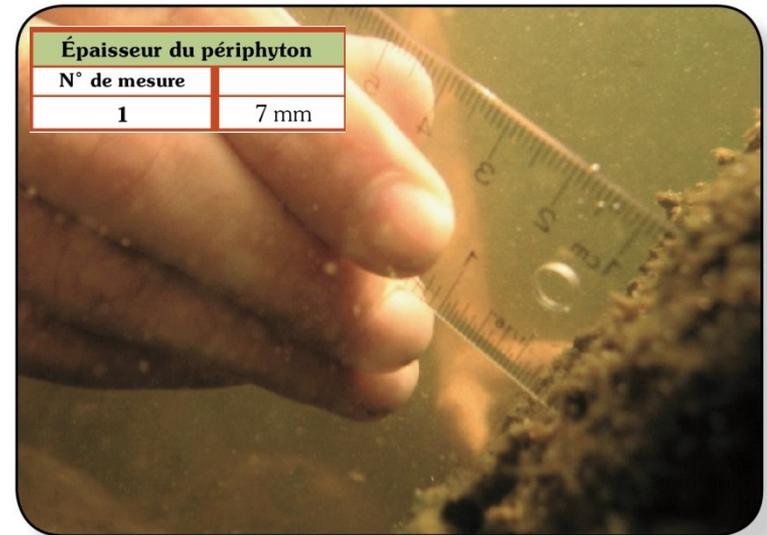


Photo 28

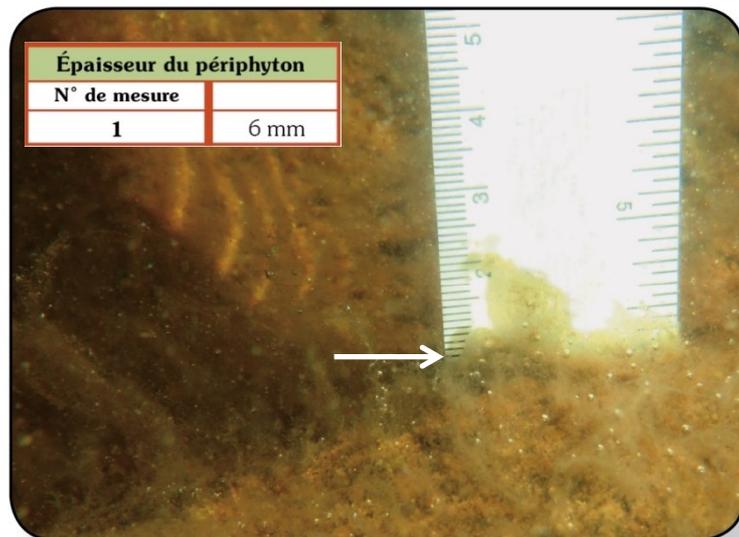
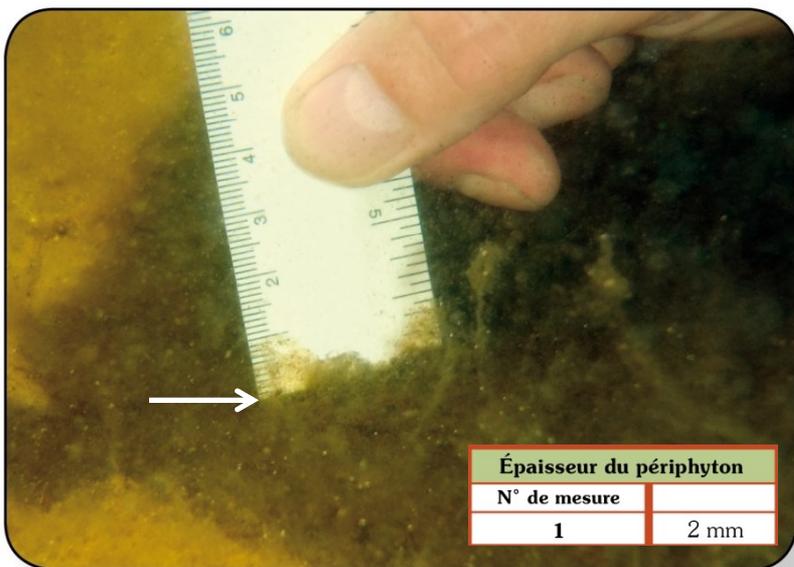


Photo 29



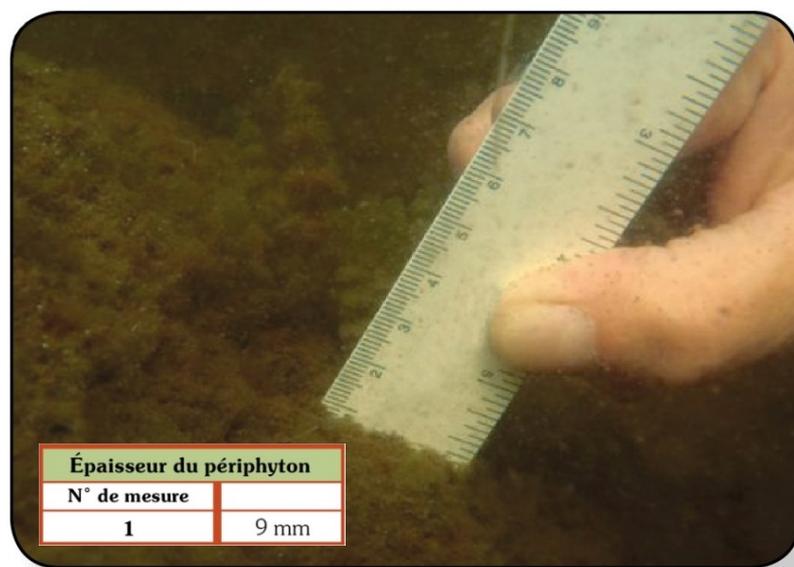
Photo 30



Épaisseur du périphyton	
N° de mesure	
1	2 mm

© CRE Laurentides

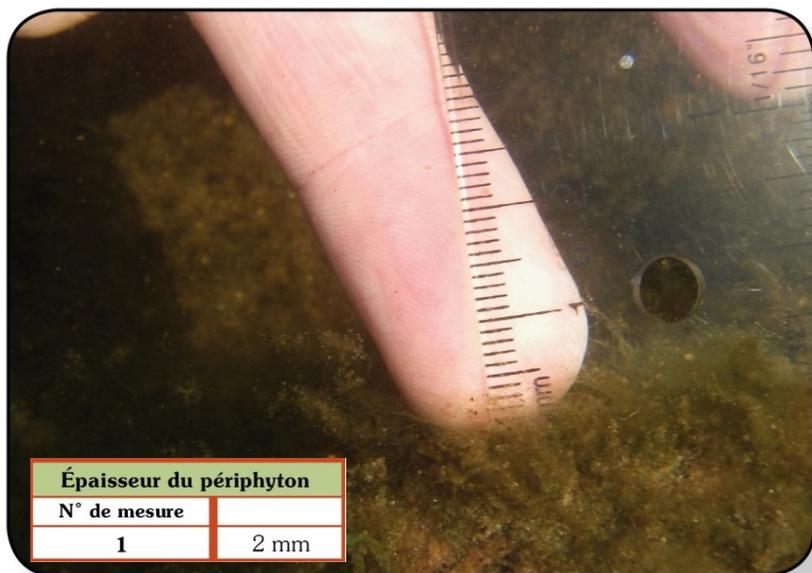
Photo 31



Épaisseur du périphyton	
N° de mesure	
1	9 mm

© CRE Laurentides

Photo 32



Épaisseur du périphyton	
N° de mesure	
1	2 mm

© MDDEP

Photo 33



Épaisseur du périphyton	
N° de mesure	
1	3 mm

© CRE Laurentides

Photo 34

# Mesures de la longueur maximale des filaments

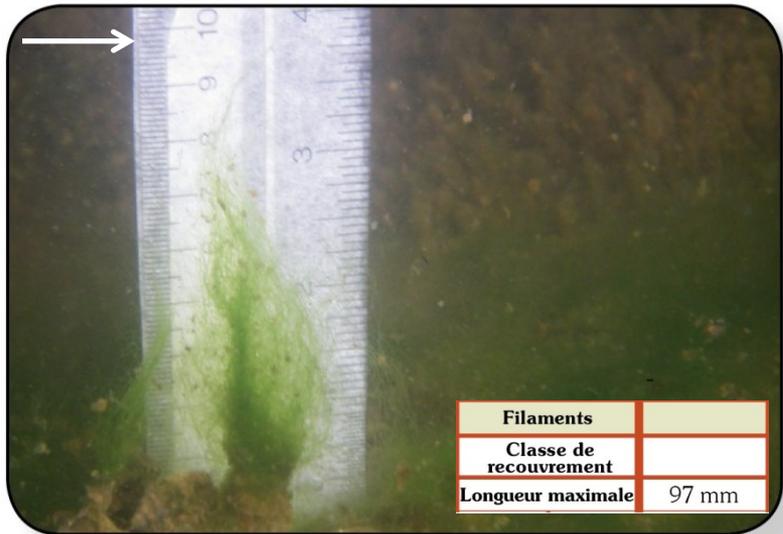


Photo 36

© MDDEP

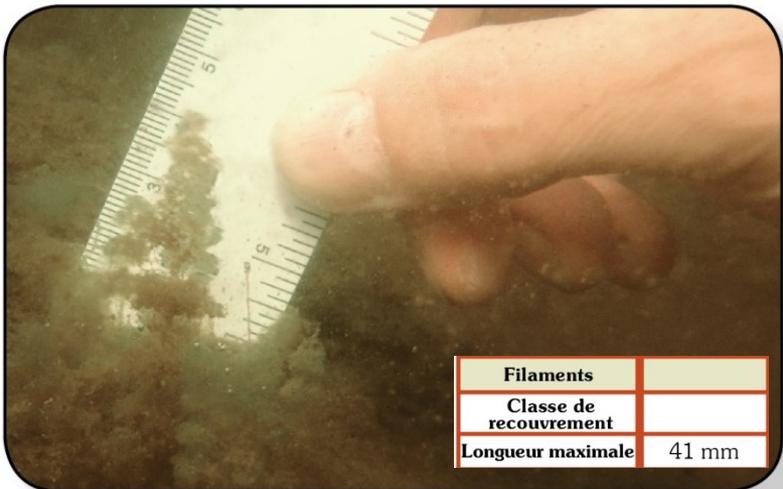


Photo 37

© CRE Laurentides

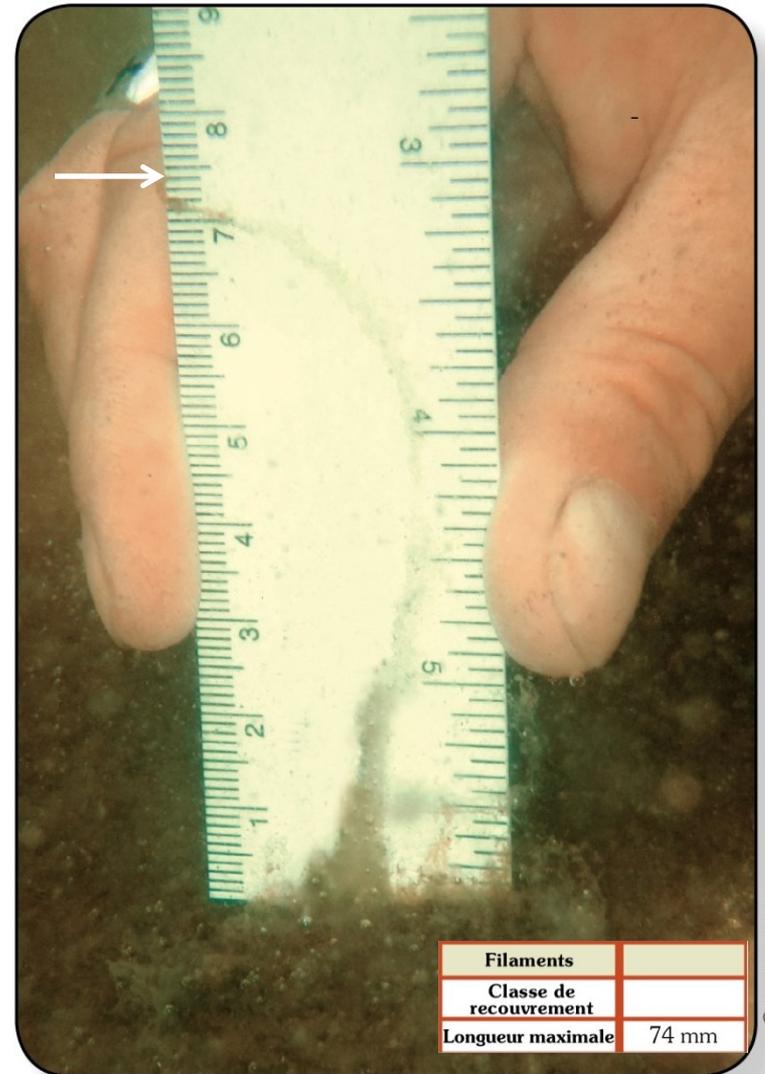
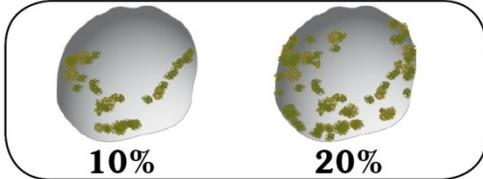
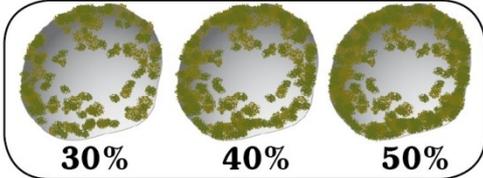
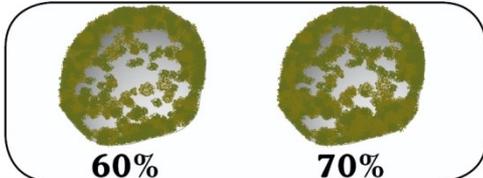
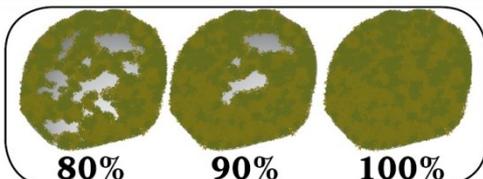


Photo 38

© CRE Laurentides

# Classes de recouvrement

Classes (%)	Codes	Description	Exemples
Plus de 0 à 25	1	Le périphyton couvre peu la roche, soit moins du quart de sa surface.	 <b>10%</b> <b>20%</b>
Plus de 25 à 50	2	Le périphyton couvre une partie appréciable de la roche (plus du quart), mais ne dépasse pas la moitié de sa surface.	 <b>30%</b> <b>40%</b> <b>50%</b>
Plus de 50 à 75	3	Le périphyton couvre une partie importante de la roche (plus de la moitié), mais au moins le quart de sa surface n'est pas couverte.	 <b>60%</b> <b>70%</b>
Plus de 75 à 100	4	Le périphyton couvre presque entièrement ou totalement la roche (plus des trois quarts) ou la couvre totalement.	 <b>80%</b> <b>90%</b> <b>100%</b>

