

## **Annexe 4 Fiches d'identification des moules d'eau douce aux stations de la rivière Mawcook**

# Inventaire de moules

Description de la station (recto)

P008744

Les sections obligatoires à remplir sont indiquées en caractères gras, les autres sections étant optionnelles.

Numéro de la station :

MAW-02

Région : 16 Date

28-09-2006

Nom des observateur :

PATRICK CHARBONNEAU

LOUIS-M. LANDRY

Nom du plan d'eau échantillonnée :

RIV. MAWCOOK

Description localisation de la station :

voir photos

## Méthode d'échantillonnage :

Recherche active  Capture accidentelle  Plongée sus-marine  Apnée  Pêche au filet

Seine  Recherche avec lunette polarisantes  Recherche avec acquavue  Autre (précisez)

Coordonnées : N 5036154 E 671766 NAD 83 (zone 18) Provenance coordonnées : GPS  Carte

## Coordonnées en degrés décimal et en DAD 83 SVP pour éviter les conversions

Précision GPS : ± 5m

## CARACTÉRISATION DE LA STATION

Heure début : 13h30

Heure fin :     

Superficie approximative : 225 m<sup>2</sup>

### Secteurs inventoriés :

Berge (o/n) ? 0 Eau (o/n) ? 0

Profondeur d'eau : 0 m à 1m m

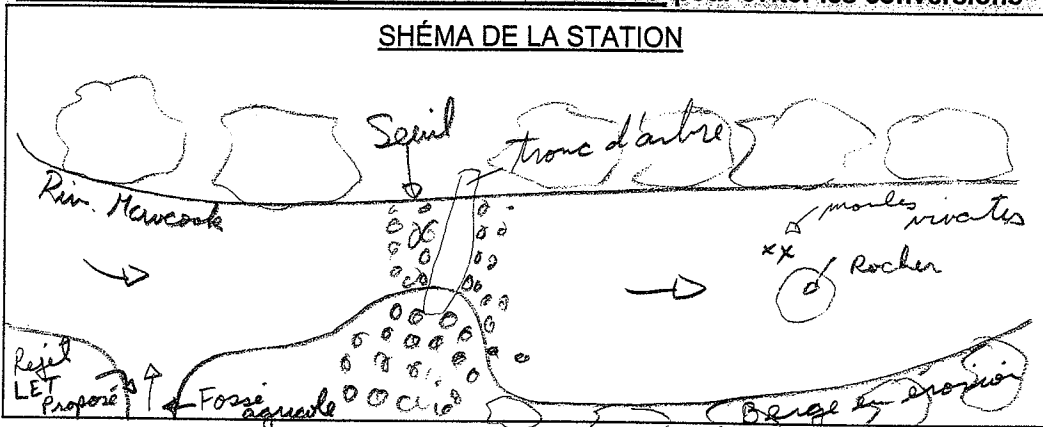
T° eau :      °C

T° air :      °C

Clarté de l'eau (secchi) :      cm

Vitesse du courant : 0,25 m/sec.

Ensoleillé  Partiel ensoleillé  nuageux  pluie



## CARACTÉRISATION DE L'HABITAT

Stabilité des berges : 3 1: stabilisée artificiellement 2: stable 3: modérément stable 4: très instable

Ombrage du plan d'eau : 2 1: ombragé 2: partiellement ombragé 3: ouvert

Terrain adjacent : 1 4 1: champ cultivé 2: pâturage pour animaux 3: friche 4 forêt de feuillus 5: forêt de conifères

Sédimentation : 3 6: marécage 7: développement urbain 8: développement industriel 9: autres

Densité des algues : 1 1: faible 2: moyenne 3: forte

Morphologie d'un plan d'eau :      % rapide 5 % seuil      % bassin 95 % canal

Type de substrat : 0 % débris organique 0 % limon (<0,12 5mm) 80 % sable (0,125 à 5 mm) 0 % gravier (5 à 40 mm)

0 % caillou (40 à 80 mm) 20 % galet (80 à 250 mm) 0 % bloc (250 à 500 mm) 0 % gros bloc (>500 mm) 0 % roc

% de végétation aquatique par rapport à la superficie totale de la station : 0 % émergée 0 % submergée

Largeur (en mètres) de la bande riveraine de forêt si c'est le terrain adjacent.

Rive 1 :      0 - 10  11 - 25      > 25      > 50      > 75      > 100

Rive 2 :      0 - 10      11 - 25  > 25      > 50      > 75      > 100

# INVENTAIRE des moules d'eau douce

Détail des espèces trouvées sur le site (verso)

Colonnes en gris : informations à noter pour les espèces rares ou les moules marquées

Numéro de la station : MAW-02

Région : Monteregue (16)

## Moules trouvées dans la station

Nombre	Espèce (code)	Moule marquée (no. du tag, ex: B001)	Coulage du tag	V. vivant		Sexe M/F	Valves complètes		Nombre de conservés	Nombre de remis à l'eau	Long (mm)	Larg (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Présence de zébrures	Présence de trous	Présence de usages ou de for	Présence de usages	Présence de usages	Présence de usages	Larg dd	Long dd	Commentaires
				MR	MV		adulte	juvénile															
	ELCO			MR		-	2c		0		82	-	45	-	N	-	-	-	-	-			
	ELCO			V		-	2c		0	1	85	31	47	-	N	-	-	-	-	-			
	ELCO			V		-	2c		0	1	86	31	46	-	N	-	-	-	-	-			
	ELCO			MV		-	2c		0		-	-	-	-	N	-	-	-	-	-			
	LARA			V		-	2c		0	1	101	-	56	-	N	-	-	-	-	-			
	LARA			MR		-	2c		0		82	-	47	-	N	-	-	-	-	-			

# Inventaire de moules

Description de la station (recto) P008744

Les sections obligatoires à remplir sont indiquées en caractères gras, les autres sections étant optionnelles.

Numéro de la station : MAW-03

Région : 16 Date 28-09-2006

Nom des observateur : PC + LML

Nom du plan d'eau échantillonné : RIV. MAWCOOK

Description localisation de la station : voir photos

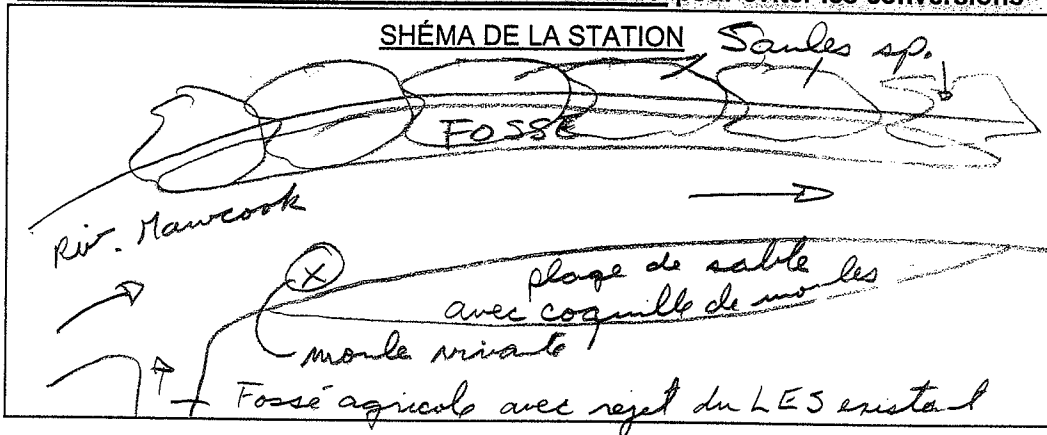
## Méthode d'échantillonnage :

Recherche active  Capture accidentelle  Plongée sus-marine  Apnée  Pêche au filet

Seine  Recherche avec lunette polarisantes  Recherche avec acquavue  Autre (précisez)

Coordonnées : N 5036436 E 671681 NAD 83/zone18 Provenance coordonnées : GPS  Carte

## Coordonnées en degrés décimal et en DAD 83 SVP pour éviter les conversions



Précision GPS : ± 5m

## CARACTÉRISATION DE LA STATION

Heure début : 15h05

Heure fin :

Superficie approximative : 100 m<sup>2</sup>

### Secteurs inventoriés :

Berge (o/n) ? 0 Eau (o/n) ? 0

Profondeur d'eau : 0 m à 1,0 m

T° eau : — °C

T° air : — °C

Clarté de l'eau (secchi) : — cm

Vitesse du courant : 0,2 m/sec.

Ensoleillé  Partiel ensoleillé  nuageux  pluie

## CARACTÉRISATION DE L'HABITAT

Stabilité des berges : 4 1 : stabilisée artificiellement 2 : stable 3 : modérément stable 4 : très instable

Ombrage du plan d'eau : 1 1 : ombragé 2 : partiellement ombragé 3 : ouvert

Terrain adjacent : 1 4 1 : champ cultivé 2 : pâturage pour animaux 3 : friche 4 forêt de feuillus 5 : forêt de conifères

Sédimentation : 2-3 1 : faible 2 : moyenne 3 : forte 9 : autres

Densité des algues : 1 1 : faible 2 : moyenne 3 : forte

Morphologie d'un plan d'eau : — % rapide — % seuil — % bassin 100 % canal

Type de substrat : 5 % débris organique 40 % limon (<0,125mm) 50 % sable (0,125 à 5 mm) — % gravier (5 à 40 mm)

— % caillou (40 à 80 mm) — % galet (80 à 250 mm) — % bloc (250 à 500 mm) — % gros bloc (>500 mm) 5 % roc

% de végétation aquatique par rapport à la superficie totale de la station : 0 % émergée 0 % submergée

Largeur (en mètres) de la bande riveraine de forêt si c'est le terrain adjacent.

Rive 1 :  0 - 10  11 - 25  > 25  > 50  > 75  > 100

Rive 2 :  0 - 10  11 - 25  > 25  > 50  > 75  > 100

# INVENTAIRE des moules d'eau douce

Détail des espèces trouvées sur le site (verso)

Colonnes en gris : informations à noter pour les espèces rares ou les moules marquées

Numéro de la station : MAW-03 Région : 16

## Moules trouvées dans la station

Nombre	Espèce (code)	Moule marquée (no. du tag, ex. B001)	Couleur du tag	V. vivant Mr. mort récent MV. mort vieux	adulte juvénile -1666-	Sexe M/F/U	2 valves complètes - 2 2 valves incomplètes - 2 1 valve complète - 1 1 valve incomplète - 1 fragments identifiables and fragments non-identifiables	Nombre de conserves	Nombre de remis à l'eau	Long. (mm)	Larg. (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Présence M. zébrées ou/ou non	Nbre zabines	Présence M. quinqué ou/ou non	Nbre quingé	Présence B. ysis	Lar. od.	Long. od.	Commentaires
	STUN			MV	A	I	2c	1	0	76	29	4.8	1.3	N	-	-	-	-			
	STUN			MV	J	I	2c	1	0	43.7	15.3	26.2	0.9	N	-	-	-	-			
	ALUN			MV	A	I	2c	1	0	488	104	31.7	1.5	N	-	-	-	-			
	LSCS			MV	A	I	2c	1	0	1035	106	57.7	2.7	N	-	-	-	-			
	LSCS			MV	A	I	1c	1	0	714	-	38.9	1.2	N	-	-	-	-			
	ALUN			MR	A	I	2c	1	0	56	24	35	2.1	N	-	-	-	-			
	ALUN			MR	A	I	2c	1	0	45	19	28	1.5	N	-	-	-	-			
	LACA			MV	A	F	2c	1	0	77	36	52	4.1	N	-	-	-	-			
	LACA			MV	A	F	2c	1	0	78	36	52	4.8	N	-	-	-	-			
	LARA			MV	A	F	2c	1	0	77	27	48	4.3	N	-	-	-	-			
	LARA			MV	A	F	2c	1	0	83	34	50	4.8	N	-	-	-	-			
	LARA			MV	A	F	2c	1	0	89	34	54	4.8	N	-	-	-	-			
	LARA			MV	A	F	2c	1	0	67	23	40	2.2	N	-	-	-	-			
	LARA			MV	A	F	2c	1	0	82	26	48	3.8	N	-	-	-	-			
	LARA			MV	A	M	2c	1	0	84	31	49	4.2	N	-	-	-	-			
	LARA			MV	A	M	2c	1	0	90	30	56	4.1	N	-	-	-	-			
	LARA			MV	A	M	2c	1	0	63	21	39	2.2	N	-	-	-	-			
	PYGR			MV	A	I	1c	1	0	76	-	45	1.5	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV	A	I	2c	1	0	92	29	50	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV	J	I	2c	1	0	71	21	37	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV	A	I	2c	1	0	77	25	42	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV	A	I	2c	1	0	78	22	42	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV	A	I	2c	1	0	92	31	48	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV	A	I	2c	1	0	95	29	54	-	N	-	-	-	-			

# Inventaire de moules

Description de la station (recto)

P008744



**DESSAU  
SOPRIN**  
Ingénierie et construction

2/2

Les sections obligatoires à remplir sont indiquées en caractères gras, les autres sections étant optionnelles.

Numéro de la station : MAW-03 (suite) Région : \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Nom des observateur : \_\_\_\_\_

Nom du plan d'eau échantillonné : \_\_\_\_\_

Description localisation de la station : \_\_\_\_\_

## Méthode d'échantillonnage :

Recherche active \_\_\_\_\_ Capture accidentelle \_\_\_\_\_ Plongée sus-marine \_\_\_\_\_ Apnée \_\_\_\_\_ Pêche au filet \_\_\_\_\_

Seine \_\_\_\_\_ Recherche avec lunette polarisantes \_\_\_\_\_ Recherche avec acquavue \_\_\_\_\_ Autre (précisez) \_\_\_\_\_

Coordonnées : N \_\_\_\_\_ E \_\_\_\_\_ NAD \_\_\_\_\_ Provenance coordonnées : GPS \_\_\_\_\_ Carte \_\_\_\_\_

## Coordonnées en degrés décimal et en DAD 83 SVP pour éviter les conversions

### SHÉMA DE LA STATION

Précision GPS : \_\_\_\_\_

## CARACTÉRISATION DE LA STATION

Heure début : \_\_\_\_\_

Heure fin : \_\_\_\_\_

Superficie approximative : \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

### Secteurs inventoriés :

Berge (o/n) ? \_\_\_\_\_ Eau (o/n)? \_\_\_\_\_

Profondeur d'eau : \_\_\_\_\_ m à \_\_\_\_\_ m

T° eau : \_\_\_\_\_ °C

T° air : \_\_\_\_\_ °C

Clarté de l'eau (secchi) : \_\_\_\_\_ cm

Vitesse du courant : \_\_\_\_\_ m/sec.

Ensoleillé \_\_\_\_\_ Partiel ensoleillé \_\_\_\_\_ nuageux \_\_\_\_\_ pluie \_\_\_\_\_

## CARACTÉRISATION DE L'HABITAT

Stabilité des berges : \_\_\_\_\_ 1 : stabilisée artificiellement 2 : stable 3 : modérément stable 4 : très instable

Ombrage du plan d'eau : \_\_\_\_\_ 1 : ombragé 2 : partiellement ombragé 3 : ouvert

Terrain adjacent : \_\_\_\_\_ 1 : champ cultivé 2 : pâturage pour animaux 3 : friche 4 forêt de feuillus 5 : forêt de conifères

6 : marécage 7 : développement urbain 8 : développement industriel 9 : autres

Sédimentation : \_\_\_\_\_ 1 : faible 2 : moyenne 3 : forte

Densité des algues : \_\_\_\_\_ 1 : faible 2 : moyenne 3 : forte

Morphologie d'un plan d'eau : \_\_\_\_\_ % rapide \_\_\_\_\_ % seuil \_\_\_\_\_ % bassin \_\_\_\_\_ % canal

Type de substrat : \_\_\_\_\_ % débris organique \_\_\_\_\_ % limon (<0,12 5mm) \_\_\_\_\_ % sable (0,125 à 5 mm) \_\_\_\_\_ % gravier (5 à 40 mm)

\_\_\_\_\_ % caillou (40 à 80 mm) \_\_\_\_\_ % galet (80 à 250 mm) \_\_\_\_\_ % bloc (250 à 500 mm) \_\_\_\_\_ % gros bloc (>500 mm) \_\_\_\_\_ % roc

% de végétation aquatique par rapport à la superficie totale de la station : \_\_\_\_\_ % émergée \_\_\_\_\_ % submergée

Largeur (en mètres) de la bande riveraine de forêt si c'est le terrain adjacent.

Rive 1 : \_\_\_\_\_ 0 - 10 \_\_\_\_\_ 11 - 25 \_\_\_\_\_ > 25 \_\_\_\_\_ > 50 \_\_\_\_\_ > 75 \_\_\_\_\_ > 100

Rive 2 : \_\_\_\_\_ 0 - 10 \_\_\_\_\_ 11 - 25 \_\_\_\_\_ > 25 \_\_\_\_\_ > 50 \_\_\_\_\_ > 75 \_\_\_\_\_ > 100



**Inventaire de moulés**

Description de la station (recto)

Les sections obligatoires à remplir sont indiquées en caractères gras, les autres sections étant optionnelles.

Numéro de la station : MAW-04 Région : 16 Date : 28-09-2006

Nom des observateur : PC + LML

Nom du plan d'eau échantillonnée : MAWCOOK

Description localisation de la station : non photos

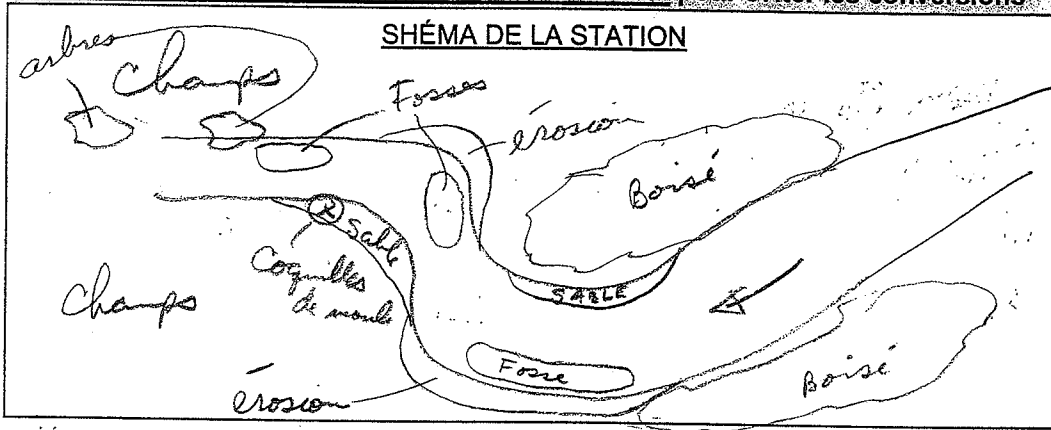
**Méthode d'échantillonnage :**

Recherche active  Capture accidentelle  Plongée sus-marine  Apnée  Pêche au filet   
Seine  Recherche avec lunette polarisantes  Recherche avec aquavue  Autre (précisez) Traverse sur plage de sable

Coordonnées : N \_\_\_\_\_ E \_\_\_\_\_ NAD \_\_\_\_\_ Provenance coordonnées : GPS  Carte

**Coordonnées en degrés décimal et en DAD 83 SVP pour éviter les conversions**

Précision GPS : ± 5m  
**CARACTÉRISATION DE LA STATION**  
Heure début : 16h30  
Heure fin : \_\_\_\_\_  
Superficie approximative : 125 m<sup>2</sup>  
**Secteurs inventoriés :**  
Berge (o/n) ? 0 Eau (o/n)? N  
Profondeur d'eau : \_\_\_\_\_ m à \_\_\_\_\_ m  
T° eau : \_\_\_\_\_ °C  
T° air : \_\_\_\_\_ °C  
Clarté de l'eau (secchi) : \_\_\_\_\_ cm  
Vitesse du courant : 0,6 m/sec.  
Ensoleillé  Partiel ensoleillé  nuageux  pluie



**CARACTÉRISATION DE L'HABITAT**

Stabilité des berges : 4 1 : stabilisée artificiellement 2 : stable 3 : modérément stable 4 : très instable  
Ombrage du plan d'eau : 3 1 : ombragé 2 : partiellement ombragé 3 : ouvert  
Terrain adjacent : 1 4 1 : champ cultivé 2 : pâturage pour animaux 3 : friche 4 forêt de feuillus 5 : forêt de conifères  
Sédimentation : 3 6 : marécage 7 : développement urbain 8 : développement industriel 9 : autres  
Densité des algues : 1 1 : faible 2 : moyenne 3 : forte  
Morphologie d'un plan d'eau : \_\_\_\_\_ % rapide \_\_\_\_\_ % seuil \_\_\_\_\_ % bassin 100 % canal  
Type de substrat : \_\_\_\_\_ % débris organique \_\_\_\_\_ % limon (<0,125 mm) 65 % sable (0,125 à 5 mm) 30 % gravier (5 à 40 mm)  
\_\_\_\_\_ % caillou (40 à 80 mm) \_\_\_\_\_ % galet (80 à 250 mm) -1 % bloc (250 à 500 mm) \_\_\_\_\_ % gros bloc (>500 mm) \_\_\_\_\_ % roc  
% de végétation aquatique par rapport à la superficie totale de la station : \_\_\_\_\_ % émergée \_\_\_\_\_ % submergée

Largeur (en mètres) de la bande riveraine de forêt si c'est le terrain adjacent.

Rive 1 :  0 - 10 \_\_\_\_\_ 11 - 25 \_\_\_\_\_ > 25 \_\_\_\_\_ > 50 \_\_\_\_\_ > 75 \_\_\_\_\_ > 100  
Rive 2 :  0 - 10 \_\_\_\_\_ 11 - 25 \_\_\_\_\_ > 25 \_\_\_\_\_ > 50 \_\_\_\_\_ > 75 \_\_\_\_\_ > 100



