

## **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

Nom des observateur : PATRICK CHARBONNEAU

Région : 16 Date 28-09-2006

Nom du plan d'eau échantillonnée : RIV. MAWCOOK

LOUIS-M. LANDRY

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

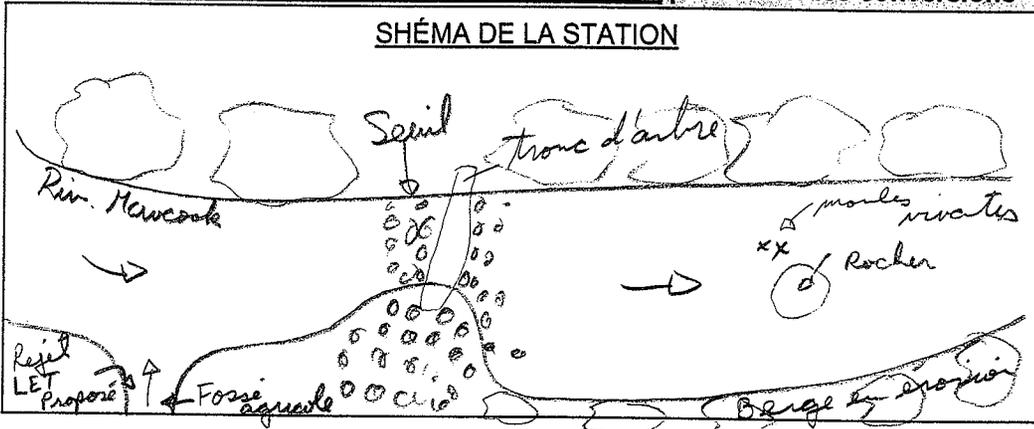
T° eau :      °C

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 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

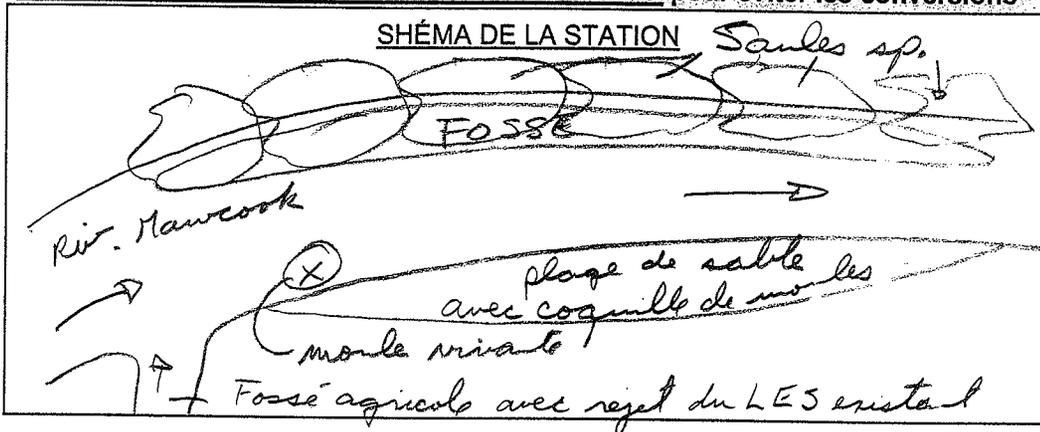
## Méthode d'échantillonnage :

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 A J	Sexe M/F/U	2 valves complètes 2 valves incomplètes 1 valve complète 1 valve incomplète fragments identifiables fragments non-identifiables	Nombre de conserves	Nombre de remis à l'eau	Long. (mm)	Larg. (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Présence de zébrures (oui ou non)	Nbre de lignes	Présence de quercus (oui ou non)	Nbre de quercus	Présence de byssus	Lar. od.	Long. od.	Commentaires
	STUN			MV	A	I	2c	1	0	76	29	41	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	48	19,4	31,7	1,5	N	-	-	-	-			
	LSCS			MV	A	I	2c	1	0	103	30,6	57,7	2,7	N	-	-	-	-			
	LSCS			MV	A	I	1c	1	0	74	-	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

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 \_\_\_\_\_

N

E \_\_\_\_\_

E

NAD \_\_\_\_\_

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

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



DESSAU  
SOPRIN  
Ingénierie et construction

2/2

# 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

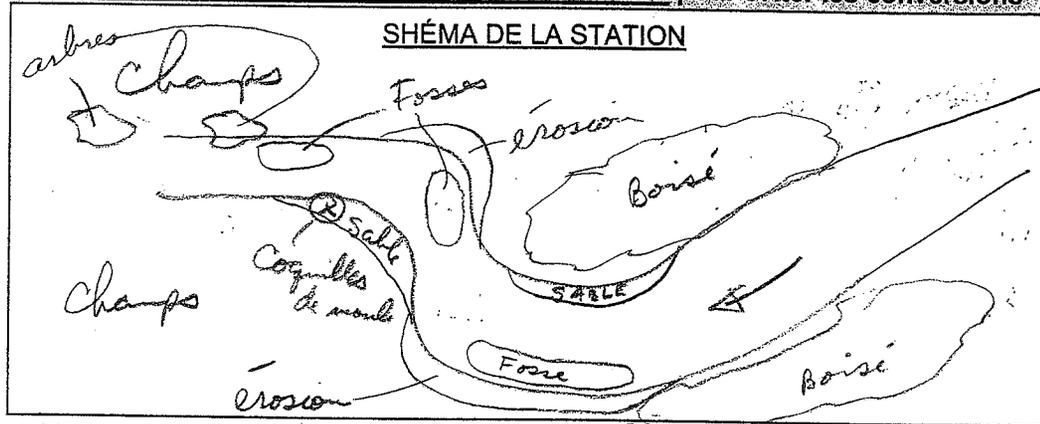
Nombre	Espèce (code)	Moule marquée (no. du tag ex: B001)	Couleur du tag	V. vivant		à l'adulte juvénile	Sexe M/F	Zvales complètes			Nombre de conserves	Nombre de remis à l'eau	Long (mm)	Larg (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Présence Mazabraud	Non zibates	Présence Al. quage ou/ou/ou	Non quabgh	Présence Bysnis	Lat. dd	Long. dd	Commentaires
				MV mort récent	MV mort vieux			2 valves complètes 20	2 valves incomplètes 20	1 valve complète 10														
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	93	29	49	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	82	26	41	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	75	21	41	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	89	21	43	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	84	25	44	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	90	25	49	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	91	27	49	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	83	26	47	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	87	25	50	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	78	21	43	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	90	29	45	-	N	-	-	-	-			
	ELCO			MV		A	I	2c			1	0	88	32	48	-	N	-	-	-	-			

**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 acquavue  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 m²  
**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 (sécchi) : \_\_\_\_\_ 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

