

## Annie Taillon

---

**De:** Annie Taillon [annie.taillon@roche.ca]  
**Envoyé:** 11 décembre 2006 15:32  
**À:** 'cecile.auclair@mrnf.gouv.qc.ca'  
**Objet:** TR: demande de renseignements - Saint-Laurent IOrléans  
**Pièces jointes:** Fig\_2-1\_zone\_etude\_061129.jpg

---

**De :** Annie Taillon [mailto:annie.taillon@roche.ca]  
**Envoyé :** 11 décembre 2006 15:14  
**À :** 'cecile.auclair@mrnf.gouv.qc.ca'  
**Objet :** demande de renseignements - Saint-Laurent IOrléans

Bonjour:

Dans le cadre d'une étude d'impact pour les deux zones d'étude du secteur de Saint-Laurent, IOrléans (voir figure jointe), j'aimerais savoir s'il existe des espèces halieutiques d'intérêt commercial et décrire leur état de situation en termes d'abondance, de distribution et de diversité ainsi que l'importance socioéconomique et l'intérêt de nature traditionnelle, patrimoniale ou historique qu'elles représentent pour la population locale et régionale.

Je vous remercie de votre collaboration.

**Annie Taillon**  
Biogéographe, M. Sc. Eau  
Roche ltée, Groupe-conseil  
585, boulevard Charest Est, 5e étage  
Québec, Québec, Canada G1K 3J2  
tél. : 418.654.9696 poste : 6115  
télé. : 418.654.9699  
courriel : [annie\\_taillon@roche.ca](mailto:annie_taillon@roche.ca)  
[www.roche.ca](http://www.roche.ca)



On gère de près

### MISE EN GARDE CONCERNANT LA CONFIDENTIALITÉ

L'information contenue dans ce courriel est réservée exclusivement à l'usage personnel et confidentiel du destinataire indiqué ci-dessus. Si ce message ne vous est pas adressé et que vous n'êtes ni un employé ni un mandataire chargé de le remettre au destinataire, nous vous avisons par les présentes que vous avez reçu ce document par erreur et qu'il est strictement interdit de le réviser, de le diffuser, de le distribuer ou d'en faire une copie puisque confidentiel. Si vous avez reçu cette communication par erreur, veuillez nous en aviser immédiatement par courriel et supprimer le message original.

### CONFIDENTIALITY CAUTION

The information contained in this e-mail is intended only for the personal and confidential use of the recipient(s) named above. If the reader of this message is not the intended recipient or an employee or agent responsible for delivering it to the intended recipient, you are hereby notified that you have received this document in error and that any review, dissemination, distribution, or copying of this message is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify us immediately by e-mail, and delete the original message.

2007-01-04

## Transmission par courriel

Le 4 janvier 2007

Madame Annie Taillon  
Biogéographe, M. Sc. Eau  
Roche Itée, Groupe-conseil  
585, boulevard Charest Est, 5e étage  
Québec, Québec, Canada G1K 3J2

N/Réf. : 1174.5000.148

**Objet : Information concernant les espèces halieutiques dans le secteur de Saint-Laurent-de-l'Île-d'Orléans.**

---

Madame,

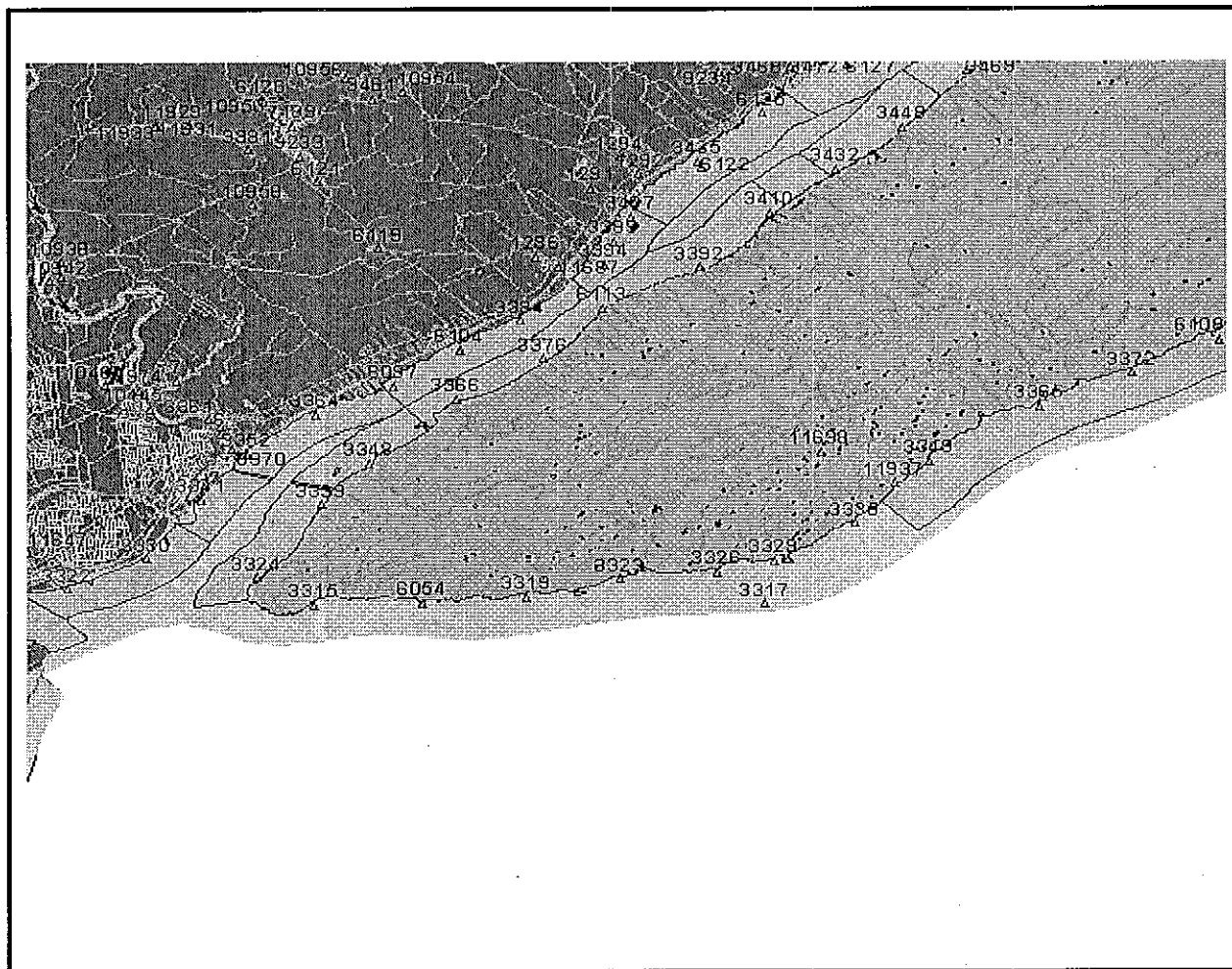
Suite à votre demande du 11 décembre dernier concernant l'objet en titre, veuillez noter les informations suivantes.

Nous avons joint les répertoires de connaissances pour les lieux situés à proximité du site de l'étude. Vous remarquerez que le lieu 3329 est le mieux documenté. En effet ce lieu est l'emplacement d'un *por* de pêche utilisé à des fins éducatives. Vous retrouverez parmi la liste des espèces présentes, des espèces classées vulnérables, telles que l'éperlan arc-en-ciel (population du sud de l'estuaire du Saint-Laurent) et l'alose savoureuse, tandis que d'autres comme l'esturgeon noir, l'esturgeon jaune, l'anguille d'Amérique ou le brochet verniculé figurent sur la liste des espèces susceptibles d'être déclarées ainsi.

Nous vous invitons à consulter le site du Ministère des ressources naturelles et de la faune, secteur faune à l'adresse suivante <http://www.mrnf.gouv.qc.ca/faune/index.jsp> afin de comparer les listes d'espèces à statut avec celles des répertoires de connaissances ci-joints.

Vous trouverez aussi sur ce site, aux onglets faune-habitats, éducation et statistiques l'information sur les aspects biologiques écologiques et socioéconomiques des espèces sportives. Par contre pour obtenir de l'information sur les aspects socioéconomiques des espèces commerciales, il faudra vous adresser au Ministère de l'Agriculture des Pêcheries et de l'Alimentation.

### Saint-Laurent I.O.



- lieu\_06-28-2006 (NO\_LIEU)
- aire de confinement2005
- hydro\_l\_20k1
- îles daf03
- acoa région 2005
- hydro\_s\_daf03
- route\_daf03\_250k
- hydro\_s\_250k
- Principales routes région 250K
- hydro\_l\_250k
- hydro\_l\_20k
- merge\_territoire\_structuré2 (CATéGORIE)**
  - Forêt d'enseignement
  - PADE
  - Parc national
  - Réserve faunique
  - Terre fédérale
  - Terre privée (grande)
  - Terre privée (petite)
  - Territoire public libre
  - ZEC



# Répertoire des connaissances du lieu 3329

## Por de pêche de Saint-Laurent

Territoire: Territoire libre

Bassin: 1200 Saint-Laurent

Latitude: 46°51'31,4" N

Découpage spécial:

Tuile: 21114se MRC: L'Île-d'Orléans

Longitude: 71°00'28,6" O

Cours d'eau:

Lacs:

Numéro	Nom
12000000	SAINT-LAURENT (FLEUVE)

### Habitats :

Données

Nom	Date (a-m-j)	Confirme	Longueur	Surface
Aire d'alevinage	1994/01/01	<input checked="" type="checkbox"/>		

Espèces

Code	Nom d'espèce
MOAM	baret

### Espèces observées :

Date (a-m-j): 1974/06/27

Espèces:

Code	Nom
CACO	meunier noir
PEFL	perchaude

Méthodes :

Code	Nom
F	Filet

Date (a-m-j): 1989/08/29

Espèces:

Code	Nom
ALSA	alose savoureuse
CYCA	carpe
STSP	doré sp.

Méthodes :

Code	Nom
E	Pêche électrique

Date (a-m-j): 1994/09/15

Espèces:

Code	Nom
ALSA	alose savoureuse
MOAM	baret

Méthodes :

Code	Nom
S	Seine

Date (a-m-j): 1997/09/08

Espèces:

Code	Nom
ACSP	esturgeon sp.
AMRU	crapet de roche
ANRO	anguille d'Amérique
CACO	meunier noir
COCL	grand corégone
CYCA	carpe
ICPU	barbue de rivière
ICUN	lamproie argentée
LOLO	lotte
MITO	poulamon atlantique
MOAM	baret
MOVA	chevalier jaune
PEFL	perchaude
PONI	marigane noire
STCA	doré noir
STVI	doré jaune

Méthodes :

Code	Nom
PC	Pêche commerciale

# Répertoire des connaissances du lieu 3329

## Por de pêche de Saint-Laurent

Date (a-m-j): 1998/01/01

Espèces:

Code	Nom
ACFU	esturgeon jaune
AMRU	crapet de roche
ANRO	anguille d'Amérique
CACA	meunier rouge
CACO	meunier noir
COCL	grand corégone
ICPU	barbue de rivière
LOLO	lotte
MIDO	achigan à petite bouche
MITO	poullamon atlantique
OSMO	éperlan arc-en-ciel
PEFL	perchaude
PEMA	lamproie marine
SASA	saumon atlantique
SECO	ouitouche
STCA	doré noir
STVI	doré jaune

Méthodes :

Code	Nom
PC	Pêche commerciale

Date (a-m-j): 1998/08/07

Espèces:

Code	Nom
ALSA	alose savoureuse
COCO	chabot visqueux
ESLU	grand brochet
LEGI	crapet-soleil
MOAM	baret
MOMA	chevalier rouge
PEOM	omisco
PONI	marigane noire

Méthodes :

Code	Nom
PC	Pêche commerciale

Date (a-m-j): 1998/09/07

Espèces:

Code	Nom
CYCA	carpe
GAAC	épinouche à trois épines
HITE	laquaiche argentée
ICUN	lamproie argentée
MOCA	chevalier de rivière
ONTS	saumon chinook
PECA	fouille-roche zébré

Méthodes :

Code	Nom
PC	Pêche commerciale

# Répertoire des connaissances du lieu 3329

## Por de pêche de Saint-Laurent

Date (a-m-j): 1999/06/16

Espèces:

Code	Nom
ACFU	esturgeon jaune
ALPS	gaspereau
ALSA	alose savoureuse
AMRU	crapet de roche
ANRO	anguille d'Amérique
CACA	meunier rouge
CACO	meunier noir
COCL	grand corégone
CYCA	carpe
GAAC	épinuche à trois épines
ICPU	barbue de rivière
ICUN	lamproie argentée
LEGI	crapet-soleil
MIDO	achigan à petite bouche
MOAM	baret
MOAN	chevalier blanc
MOCA	chevalier de rivière
PEFL	perchaude
PEMA	lamproie marine
SAFO	omble de fontaine
SASA	saumon atlantique
SECO	ouitouche
STCA	doré noir
STVI	doré jaune

Méthodes :

Code	Nom
PC	Pêche commerciale

Date (a-m-j): 1999/07/01

Espèces:

Code	Nom
COCO	chabot visqueux
ESLU	grand brochet
ESMA	maskinongé
LOLO	lotte
MITO	poulamon atlantique
NORU	tête rose
PECO	fouille-roche gris
PONI	marigane noire

Méthodes :

Code	Nom
PC	Pêche commerciale

Date (a-m-j): 1999/08/01

Espèces:

Code	Nom
HITE	laquaiche argentée
LEOS	lépisosté osseux
NOST	méné paille
ONMY	truite arc-en-ciel

Méthodes :

Code	Nom
PC	Pêche commerciale

# Répertoire des connaissances du lieu 3329

## Por de pêche de Saint-Laurent

Date (a-m-j): 2001/07/01

Espèces:

Méthodes :

Code	Nom
ACFU	esturgeon jaune
ALSA	alose savoureuse
AMCA	poisson-castor
AMRU	crapet de roche
ANRO	anguille d'Amérique
CACA	meunier rouge
CACO	meunier noir
COCL	grand corégone
CYCA	carpe
ETNI	raseux-de-terre noir
FUDI	fondule barré
GAAC	épinuche à trois épines
ICPU	barbue de rivière
ICUN	lamproie argentée
LEGI	crapet-soleil
MIDO	achigan à petite bouche
MITO	poulamon atlantique
MOAM	baret
MOAN	chevalier blanc
NOAT	méné émeraude
NOCR	méné jaune
ONMY	truite arc-en-ciel
OSMO	éperlan arc-en-ciel
PECA	fouille-roche zébré
PEFL	perchaude
PEMA	lamproie marine
PEOM	omisco
SAFO	omble de fontaine
SASA	saumon atlantique
STCA	doré noir
STVI	doré jaune

Code	Nom
PC	Pêche commerciale

# Répertoire des connaissances du lieu 3329

## Por de pêche de Saint-Laurent

Date (a-m-j): 2002/07/01

Espèces:

Méthodes :

Code	Nom
MIDO	achigan à petite bouche
ALSA	alose savoureuse
ANRO	anguille d'Amérique
ICNA	barbotte jaune
NOFL	barbotte des rapides
ICPU	barbue de rivière
MOAM	baret
CYCA	carpe
MOAN	chevalier blanc
COCL	grand corégone
AMRU	crapet de roche
LEGI	crapet-soleil
STVI	doré jaune
STCA	doré noir
OSMO	éperlan arc-en-ciel
GAAC	épinoche à trois épines
ACFU	esturgeon jaune
PECA	fouille-roche zébré
ALPS	gaspareau
ESLU	grand brochet
PEMA	lamproie marine
ESMA	maskinongé
PONI	marigane noire
NOST	méné paille
NOAT	méné émeraude
CACO	meunier noir
CACA	meunier rouge
SAFO	omble de fontaine
PEOM	omisco
SECO	ouitouche
PEFL	perchaude
MITO	poulamon atlantique
ETNI	raseux-de-terre noir
SASA	saumon atlantique

Code	Nom
PC	Pêche commerciale



# Répertoire des connaissances du lieu 3329

## Por de pêche de Saint-Laurent

Date (a-m-j): 2003/07/07

Espèces:

Méthodes :

Code	Nom
MIDO	achigan à petite bouche
ALSA	alose savoureuse
ANRO	anguille d'Amérique
ICPU	barbue de rivière
ESAV	brochet vermiculé
CYCA	carpe
COCO	chabot visqueux
MOAN	chevalier blanc
AMRU	crapet de roche
LEGI	crapet-soleil
STVI	doré jaune
STCA	doré noir
OSMO	éperlan arc-en-ciel
GAAC	épinoche à trois épines
ACFU	esturgeon jaune
FUDI	fondule barré
PECA	fouille-roche zébré
ALPS	gaspareau
ESLU	grand brochet
COCL	grand corégone
ICUN	lamproie argentée
PEMA	lamproie marine
HITE	laquaiche argentée
LOLO	lotte
PONI	marigane noire
NOAT	méné émeraude
NOST	méné paille
CACO	meunier noir
CACA	meunier rouge
PEOM	omisco
PEFL	perchaude
ETNI	raseux-de-terre noir
SASA	saumon atlantique
ONMY	truite arc-en-ciel
NEME	gobie à taches noires

Code	Nom
PC	Pêche commerciale

# Répertoire des connaissances du lieu 3329

## Por de pêche de Saint-Laurent

Date (a-m-j): 2004/10/17

Espèces:

Méthodes :

Code	Nom
MIDO	achigan à petite bouche
ANRO	anguille d'Amérique
ICNE	barbotte brune
MOSA	bar rayé
NOFL	barbotte des rapides
ICPU	barbue de rivière
MOAM	baret
CYCA	carpe
MOAN	chevalier blanc
MOCA	chevalier de rivière
AMRU	crapet de roche
LEGI	crapet-soleil
STVI	doré jaune
STCA	doré noir
OSMO	éperlan arc-en-ciel
GAAC	épinoche à trois épines
ACOX	esturgeon noir
ACFU	esturgeon jaune
FUDI	fondule barré
PECA	fouille-roche zébré
ESAM	brochet d'Amérique
COCL	grand corégone
HITE	laquaiche argentée
PEMA	lamproie marine
HITE	laquaiche argentée
LEOS	lépisosté osseux
LOLO	lotte
ESMA	maskinongé
NOAT	méné émeraude
NOCR	méné jaune
NOST	méné paille
CACO	meunier noir
CACA	meunier rouge
PEOM	omisco
PEFL	perchaude
MITO	poulamon atlantique
ETNI	raseux-de-terre noir
SASA	saumon atlantique
ONMY	truite arc-en-ciel
NEME	gobie à taches noires

Code	Nom
PC	Pêche commerciale

### Données physico-chimiques :

Date (a-m-j)	Code	Paramètre	Code	Méthode	Profondeur	Valeur	Unité	Station
1974/06/27	PH	pH	L	Hellige	1	7,6		

# Répertoire des connaissances du lieu 3326

Territoire: Territoire libre

Bassin: 1200 Saint-Laurent

Latitude: 46°51'20,7" N

Découpage spécial:

Tuile: 21114se MRC: L'Île-d'Orléans

Longitude: 71°01'20,1" O

Cours d'eau:

Lacs:

Numéro	Nom
12000000	SAINT-LAURENT (FLEUVE)

## Habitats :

Données

Nom	Date (a-m-j)	Confirme	Longueur	Surface
Aire d'alevinage	1974/01/01	<input checked="" type="checkbox"/>		

Espèces

Code	Nom d'espèce
CASP	meunier sp.
ESLU	grand brochet
MITO	poulamon atlantique
OSMO	éperlan arc-en-ciel
PEFL	perchaude

## Espèces observées :

Date (a-m-j): 1974/06/27

Espèces:

Code	Nom
CACA	meunier rouge
PEFL	perchaude
STVI	doré jaune

Méthodes :

Code	Nom
F	Filet

Date (a-m-j): 1974/07/02

Espèces:

Code	Nom
CACO	meunier noir
CASP	meunier sp.
ESLU	grand brochet
MITO	poulamon atlantique
MOAM	baret
NOHU	queue à tache noire
OSMO	éperlan arc-en-ciel
PEFL	perchaude
SECO	ouitouche

Méthodes :

Code	Nom
F	Filet
S	Seine
S	Seine

## Données physico-chimiques :

Date (a-m-j)	Code	Paramètre	Code	Méthode	Profondeur	Valeur	Unité	Station
1974/06/27	PH	pH	L	Hellige	1	7,5		
1974/07/02	PH	pH	L	Hellige	1	7,7		

# Répertoire des connaissances du lieu 6054

Territoire: Territoire libre

Bassin: 1200 Saint-Laurent

Latitude: 46°50'53,2" N

Découpage spécial:

Tuile: 21114se MRC: L'Île-d'Orléans

Longitude: 71°05'48,3" O

Cours d'eau:

Lacs:

Numéro	Nom
12000000	SAINT-LAURENT (FLEUVE)

## Habitats :

Données

Nom	Date (a-m-j)	Confirme	Longueur	Surface
Aire d'alevinage	1974/01/01	<input checked="" type="checkbox"/>		

Espèces

Code	Nom d'espèce
CASP	meunier sp.
ESLU	grand brochet
MITO	poulamon atlantique
OSMO	éperlan arc-en-ciel
PEFL	perchaude

## Espèces observées :

Date (a-m-j): 1974/07/08

Espèces:

Code	Nom
CACO	meunier noir
CASP	meunier sp.
ESLU	grand brochet
FUDI	fondule barré
MITO	poulamon atlantique
NOAT	méné émeraude
OSMO	éperlan arc-en-ciel
PEFL	perchaude
SECO	ouitouche
STVI	doré jaune

Méthodes :

Code	Nom
F	Filet
S	Seine
S	Seine

## Données physico-chimiques :

Date (a-m-j)	Code	Paramètre	Code	Méthode	Profondeur	Valeur	Unité	Station
1974/07/08	PH	pH	L	Hellige	1	7,5		

# Répertoire des connaissances du lieu 3317

Territoire: Territoire libre

Bassin: 1200 Saint-Laurent

Latitude: 46°50'52,3" N

Découpage spécial:

Tuile: 21114se MRC: L'Île-d'Orléans

Longitude: 71°00'36,6" O

Cours d'eau:

Lacs:

Numéro	Nom
12000000	SAINT-LAURENT (FLEUVE)

## Ensemencements :

Date	Nom	Nombre	min	max	Stade	Lignée	Provenance	Lot
2002/07/06	bar rayé	11	40	45	ADULTE	F1	Station gouver	BALDWIN-MIRAMIC

## Espèces observées :

Date (a-m-j): 1992/04/28

Espèces:

Méthodes :

Code	Nom
CACO	meunier noir
OSMO	éperlan arc-en-ciel

Code	Nom
E	Pêche électrique

## Données physico-chimiques :

Date (a-m-j)	Code	Paramètre	Code	Méthode	Profondeur	Valeur	Unité	Station
1992/04/28	TE	Température			0	7,5	°C	

# Répertoire des connaissances du lieu 3335

Territoire: Territoire libre

Bassin: 1200 Saint-Laurent

Latitude: 46°52'05,1" N

Découpage spécial:

Tuile: 21115so MRC: L'Île-d'Orléans

Longitude: 70°59'14,2" O

Cours d'eau:

Lacs:

Numéro	Nom
12000000	SAINT-LAURENT (FLEUVE)

## Espèces observées :

Date (a-m-j): 1974/06/26

Espèces:

Méthodes :

Code	Nom
CACA	meunier rouge
ESLU	grand brochet

Code	Nom
F	Filet

## Données physico-chimiques :

Date (a-m-j)	Code	Paramètre	Code	Méthode	Profondeur	Valeur	Unité	Station
1974/06/26	PH	pH	L	Hellige	1	7,5		

# Répertoire des connaissances du lieu 3323

Territoire: Territoire libre

Bassin: 1200 Saint-Laurent

Latitude: 46°51'14,4" N

Découpage spécial:

Tuile: 21114se MRC: L'Île-d'Orléans

Longitude: 71°02'48,5" O

Cours d'eau:

Lacs:

Numéro	Nom
12000000	SAINT-LAURENT (FLEUVE)

## Habitats :

Données

Nom	Date (a-m-j)	Confirme	Longueur	Surface
Aire d'alevinage	1994/01/01	<input checked="" type="checkbox"/>		

Espèces

Code	Nom d'espèce
ALSA	alose savoureuse
MOAM	baret

## Espèces observées :

Date (a-m-j): 1974/07/02

Espèces:

Code	Nom
ESLU	grand brochet
PEFL	perchaude

Méthodes :

Code	Nom
F	Filet

Date (a-m-j): 1994/09/15

Espèces:

Code	Nom
ALSA	alose savoureuse
CACA	meunier rouge
FUDI	fondule barré
MOAM	baret
NOHU	queue à tache noire
PEFL	perchaude

Méthodes :

Code	Nom
S	Seine

## Données physico-chimiques :

Date (a-m-j)	Code	Paramètre	Code	Méthode	Profondeur	Valeur	Unité	Station
1974/07/02	PH	pH	L	Hellige	1	7,7		

# Répertoire des connaissances du lieu 11935

## Ruisseau Patrice

Territoire: Territoire libre

Bassin: 1211 Saint-Patrice (ruisseau)

Latitude: 46°51'26,0" N

Découpage spécial:

Tuile: 21114se MRC: L'Île-d'Orléans

Longitude: 71°02'28,8" O

Cours d'eau:

Lacs:

Numéro	Nom
12110000	SAINT-PATRICE (RUISSEAU)

### Espèces observées :

Date (a-m-j): 2006/06/07

Espèces:

Code	Nom
SAFO	omble de fontaine
CACO	meunier noir
CACA	meunier rouge
GAAC	épinuche à trois épines
SEAT	mulet à cornes
RHCA	naseux des rapides
EXMA	bec-de-lièvre
ETOL	raseux-de-terre gris
ETNI	raseux-de-terre noir

Méthodes :

Code	Nom
E	Pêche électrique

### Données physico-chimiques :

Date (a-m-j)	Code	Paramètre	Code	Méthode	Profondeur	Valeur	Unité	Station
2006/06/07	CD	Conductivité	E	Électronique	0	226	µS/cm à 25°C	
2006/06/07	PH	pH	E	Électronique	0	8,4		
2006/06/07	TE	Température	E	Électronique	0	14,7	°C	



# Répertoire des connaissances du lieu 3319

Territoire: Territoire libre

Bassin: 1200 Saint-Laurent

Latitude: 46°50'58,2" N

Découpage spécial:

Tuile: 21114se MRC: L'Île-d'Orléans

Longitude: 71°04'14,0" O

Cours d'eau:

Lacs:

Numéro	Nom
12000000	SAINT-LAURENT (FLEUVE)

## Habitats :

Données

Nom	Date (a-m-j)	Confirme	Longueur	Surface
Aire d'alevinage	1974/01/01	<input checked="" type="checkbox"/>		

Espèces

Code	Nom d'espèce
CASP	meunier sp.
MITO	poulamon atlantique
OSMO	éperlan arc-en-ciel
PEFL	perchaude

## Espèces observées :

Date (a-m-j): 1974/07/03

Espèces:

Code	Nom
CASP	meunier sp.
ESLU	grand brochet
ETNI	raseux-de-terre noir
MITO	poulamon atlantique
MOAM	baret
OSMO	éperlan arc-en-ciel
PEFL	perchaude

Méthodes :

Code	Nom
F	Filet
S	Seine
S	Seine

## Données physico-chimiques :

Date (a-m-j)	Code	Paramètre	Code	Méthode	Profondeur	Valeur	Unité	Station
1974/07/03	PH	pH	L	Hellige	1	7,7		

# Répertoire des connaissances du lieu 3315

Territoire: Territoire libre

Bassin: 1200 Saint-Laurent

Latitude: 46°50'51,4" N

Découpage spécial:

Tuile: 21114se MRC: L'Île-d'Orléans

Longitude: 71°07'27,4" O

Cours d'eau:

Lacs:

Numéro	Nom
12000000	SAINT-LAURENT (FLEUVE)

## Habitats :

Données

Nom	Date (a-m-j)	Confirme	Longueur	Surface
Aire d'alevinage	1974/01/01	<input checked="" type="checkbox"/>		

Espèces

Code	Nom d'espèce
ALSP	alose sp.
CASP	meunier sp.
OSMO	éperlan arc-en-ciel
PEFL	perchaude

## Espèces observées :

Date (a-m-j): 1974/07/09

Espèces:

Code	Nom
ALSP	alose sp.
CACO	meunier noir
CASP	meunier sp.
ESLU	grand brochet
FUDI	fondule barré
GAAC	épinuche à trois épines
OSMO	éperlan arc-en-ciel
PEFL	perchaude
STVI	doré jaune

Méthodes :

Code	Nom
F	Filet
S	Seine
S	Seine

Date (a-m-j): 1974/07/10

Espèces:

Code	Nom
CACA	meunier rouge
CACO	meunier noir
PEFL	perchaude

Méthodes :

Code	Nom
F	Filet

## Données physico-chimiques :

Date (a-m-j)	Code	Paramètre	Code	Méthode	Profondeur	Valeur	Unité	Station
1974/07/09	PH	pH	L	Hellige	1	7,5		
1974/07/10	PH	pH	L	Hellige	1	7,5		