

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
16/11/2012
Page 1/9

Méthode utilisée : selon la note méthodologique du 28 janvier 2005. Protocole de prélèvement des invertébrés sur les sites de référence.

«équivalent IBGN»: 13

Groupe indicateur : 6

Variété : 27

Prélèvement effectué le 06/05/2005													
12 prélèvements unitaires non regroupés													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Hydropsychidae (F) - Hydropsyche	164	269	41	26	1	25	3	32	54	76	56	3	750
Hydroptilidae (F) - Hydroptila	12	3	14	1	1	33	46	15	9	7	25	2	168
Lepidostomatidae (F) - Lasiocephala	2	39			1	2	1	11			3	2	61
Limnephilidae (F) - Limnephilinae (sF) - Stenophylacini-chaetopterygini (T)	13	24	3		3	2		2	1			1	49
Polycentropodidae (F) - Plectrocnemia		1						1			1		3
Psychomyidae (F) - Lype										1			1
Psychomyidae (F) - Tinodes	20	14	14	8	2	21	1	4	23	48	13		168
Rhyacophilidae (F) - Rhyacophila	9		1			7	1	2	8		4		32
Baetidae (F) - Baetis	51	187	69	71	22	90	7	58	138	294	139	6	1132
Elmidae (F) - Elmis	19	34	25	14	1	13	2	9	30	34	19		200
Elmidae (F) - Limnius	3	1	1	12	1	11		7	3	8	3	1	51
Elmidae (F) - Riolus				1		3							4
Scirtidae (F) - Helodes		12			2	1							15
Ceratopogonidae (F)	1				29								30
Chironomidae (F)	235	76	9	1	62	34	6	11	16	17	16	21	504
Empididae (F)	7	2	2	1		1		2	2	1			18
Limoniidae (F)				3	5	1		3				3	15
Simuliidae (F)	73	16	67	4		8	84		16	17	13		298
Cordulegasteridae (F) - Cordulegaster	1												1
Gammaridae (F) - Gammarus	775	1356	347	222	504	130	67	196	178	300	298	222	4595
Sphaeriidae (F) - Pisidium	15	1	2	3	55	23	4	17	2	4	2	8	136
Hydrobiidae (F) - Potamopyrgus	3	9			248	11	3	14	2	4	4	3	301
Erpobdellidae (F) - Erpobdella		9	1		1			2			1		14
Glossiphoniidae (F) - Glossiphonia	1	1			1	2		1			1		7
Dendrocoelidae (F) - Dendrocoelum	2												2
Dugesidae (F) - Dugesia	17	23	9	5	1	2		14	5	8	6	1	91
Planariidae (F) - Polycelis	21	24	13	9	2	9	4	12	6	22	11	6	139
OLIGOCHAETA (CL)	10	15	31	6	41	25	6	11	4	7	22	43	221
NEMATODA (CL)										2	1		3
HYDRACARIENS (O)		1								3	1		5
Plumatellidae (F)	40	999	30	3	15	20	1	10	3	2	15	15	1153

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

Les effectifs des bords 1 à 8 sont utilisés pour le calcul de l'«équivalent IBGN» (application des règles de calcul de la norme IBGN - NF T 90-350)

Légende : E : Embranchement - SCL : super classe - CL : Classe - sCL : sous classe - O : Ordre - sO : sous ordre - F : Famille - sF : sous-famille - T : Tribu

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
16/11/2012
Page 2/9

Méthode utilisée : selon la note méthodologique du 28 janvier 2005. Protocole de prélèvement des invertébrés sur les sites de référence.

«équivalent IBGN»: 11

Groupe indicateur : 6

Variété : 20

Prélèvement effectué le 22/09/2005													
12 prélèvements unitaires non regroupés													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Hydropsychidae (F) - <i>Hydropsyche</i>	33	4	12	2		2	21	6	49	8	8	1	146
Hydroptilidae (F) - <i>Hydroptila</i>												1	1
Lepidostomatidae (F) - <i>Lasiocephala</i>	4	80	6	9	1	3	8	8	5	1	3	1	129
Polycentropodidae (F) - <i>Plectrocnemia</i>									1				1
Rhyacophilidae (F) - <i>Rhyacophila</i>			1				1	1		1	1		5
Baetidae (F) - <i>Baetis</i>	34	25	89	54	2	14	87	73	115	69	77	4	643
Elmidae (F) - <i>Elmis</i>	6	22	3	5	2	1	4	11	5	11	11		81
Elmidae (F) - <i>Limnius</i>	2	6	3	8	1	2	7	11	4	2	1		47
Elmidae (F) - <i>Riolus</i>											1		1
Scirtidae (F) - <i>Helodes</i>		9		1	18								28
Hydraenidae (F) - <i>Hydraena</i>											1		1
Chironomidae (F)	34	175	7	4	23	13	3	24	16	10	8	9	326
Empididae (F)	2												2
Limoniidae (F)	1									1		1	3
Simuliidae (F)	52	112	49	43	70	2	103	117	14	23	35	1	621
Cordulegasteridae (F) - <i>Cordulegaster</i>					1				1				2
Gammaridae (F) - <i>Gammarus</i>	740	1459	212	484	505	104	485	548	224	396	356	254	5767
Sphaeriidae (F) - <i>Pisidium</i>	1	3	4	1	11	15	10		6	2	1	92	146
Hydrobiidae (F) - <i>Potamopyrgus</i>	2			1	3	2	4	1	1			2	16
Erpobdellidae (F) - <i>Erpobdella</i>	2	8					1	1			1		13
Glossiphoniidae (F) - <i>Glossiphonia</i>									1	1		2	4
Dugesidae (F) - <i>Dugesia</i>	3	10	1	2	3		2	22	1	21	6		71
Planariidae (F) - <i>Polycelis</i>	1	1		1			3	3	1	4	4		18
OLIGOCHAETA (CL)	6	6	2	5	1	7	10	5	5	4	9	5	65
HYDRACARIENS (O)	1	7	1	2			1	5	2	1	1		21
Plumatellidae (F)	3	333						1			3	1	341

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

Les effectifs des bocaux 1 à 8 sont utilisés pour le calcul de l'«équivalent IBGN» (application des règles de calcul de la norme IBGN - NF T 90-350)

Légende : E : Embranchement - SCL : super classe - CL : Classe - sCL : sous classe - O : Ordre - sO : sous ordre - F : Famille - sF : sous-famille - T : Tribu

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
16/11/2012
Page 3/9

Méthode utilisée : selon la note méthodologique du 28 janvier 2005. Protocole de prélèvement des invertébrés sur les sites de référence.

«équivalent IBGN»: 13

Groupe indicateur : 6

Variété : 26

Prélèvement effectué le 16/05/2006													
12 prélèvements unitaires non regroupés													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Hydropsychidae (F) - <i>Hydropsyche</i>	5	7	2	1				1	17	21	2		56
Hydroptilidae (F) - <i>Hydroptila</i>	1	2	2					2	1	1	2		11
Lepidostomatidae (F) - <i>Lasiocephala</i>		13	1		1				2	1		1	19
Leptoceridae (F) - <i>Setodes</i>					1								1
Limnephilidae (F) - Limnephilinae (sF) - <i>Stenophylacini-chaetopterygini (T)</i>		3		1	5								9
Polycentropodidae (F) - <i>Plectrocnemia</i>									1				1
Psychomyiidae (F) - <i>Tinodes</i>	29	15	3		2			1	4	10	5	1	70
Rhyacophilidae (F) - <i>Rhyacophila</i>	1	2	1					1	5		1		11
Baetidae (F) - <i>Baetis</i>	95	96	46	25	12	2	8	24	115	74	22	1	520
Elmidae (F) - <i>Elmis</i>	6	11	1		1				21	8	2		50
Elmidae (F) - <i>Limnius</i>			1		1				3	1			6
Scirtidae (F) - <i>Helodes</i>		1			1								2
Ceratopogonidae (F)		1	1			4	2					2	10
Chironomidae (F)	147	538	108	40	123	17	63	198	173	65	242	95	1809
Empididae (F)	6	1								1	1		9
Limoniidae (F)	1	1	1	1			3		1	1	1		10
Simuliidae (F)	135	208	53		20		4	44	93	61	79	2	699
Stratiomyidae (F)										1			1
Coenagrionidae (F) - <i>Ischnura</i>		1											1
Gammaridae (F) - <i>Gammarus</i>	6	15	3	1	7	1	1		11	7	4	1	57
Sphaeriidae (F) - <i>Pisidium</i>				1		1	5					9	16
Hydrobiidae (F) - <i>Potamopyrgus</i>	6	1	1	11	12	7	4		2	4		4	52
Dugesidae (F) - <i>Dugesia</i>	1	4			1				2	6	2		16
Planariidae (F) - <i>Polycelis</i>	4	15	4	4	7		1		11	16	8		70
OLIGOCHAETA (CL)	15	10	10	1	3	2	21	112	21	7	6	2	210
NEMATODA (CL)	1											1	2
HYDRACARIENS (O)	1	1	2		1			1	1	2			9
BRYOZOA (E)	5	33	33	5	10	5	1		10	15	4	20	141

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

Les effectifs des bocaux 1 à 7 + 9 sont utilisés pour le calcul de l'«équivalent IBGN» (application des règles de calcul de la norme IBGN - NF T 90-350)

Légende : E : Embranchement - SCL : super classe - CL : Classe - sCL : sous classe - O : Ordre - sO : sous ordre - F : Famille - sF : sous-famille - T : Tribu

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
16/11/2012
Page 4/9

Méthode utilisée : selon la note méthodologique du 28 janvier 2005. Protocole de prélèvement des invertébrés sur les sites de référence.

«équivalent IBGN»: 15

Groupe indicateur : 6

Variété : 35

Prélèvement effectué le 21/09/2006													
12 prélèvements unitaires non regroupés													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Nemouridae (F) - Nemoura		1			4								5
Hydropsychidae (F) - Hydropsyche	350	60	120	45	5		2	614	276	100	136		1708
Hydroptilidae (F) - Hydroptila		5	1			10	1			1		1	19
Lepidostomatidae (F) - Lasiocephala	9	170	6	1	100	8	1	3	1	3	6	2	310
Leptoceridae (F) - Adicella		8			2								10
Limnephilidae (F) - Limnephilinae (sF) - Stenophylacini-chaetopterygini (T)		1						1					2
Polycentropodidae (F) - Plectrocnemia											1		1
Psychomyidae (F) - Lype								1					1
Psychomyidae (F) - Tinodes					1								1
Rhyacophilidae (F) - Rhyacophila	8	9	11	3	1	1		15	21	7	2		78
Baetidae (F) - Baetis	40	50	32	50	12	1	1	140	68	25	23		442
Elmidae (F) - Elmis	11	27	6	21	3			26	11	12	14		131
Elmidae (F) - Limnius	1	5	2	7	1		1	34	6	1	3	1	62
Elmidae (F) - Oulimnius		1											1
Elmidae (F) - Riolus											2		2
Scirtidae (F) - Helodes		7	1		21	1					1		31
Ceratopogonidae (F)						6	2					1	9
Chironomidae (F)	50	130	25	5	40	200	45	30	16	20	22	15	598
Dixidae (F)				1									1
Empididae (F)	3	2		3	2			2	5	4	1		22
Limoniidae (F)				1		5	2	3	1			5	17
Ptychopteridae (F)					1			1					2
Simuliidae (F)	1	8	1	1	7	1		6	1	2	1		29
Stratiomyidae (F)						1		1				1	3
Calopterygidae (F) - Calopteryx		1			1			1					3
Cordulegasteridae (F) - Cordulegaster				1									1
Gammaridae (F) - Gammarus	318	923	150	170	160	50	70	226	612	100	110	28	2917
Sphaeriidae (F) - Pisidium	6	5	6	25	40	215	190	68	7	17	4	196	779
Ancylidae (F) - Ancylus			1										1
Hydrobiidae (F) - Potamopyrgus	1	4	3	5	22	10		18		7	5	8	83
Erpobdellidae (F) - Erpobdella	1	32	4	1	4	1	1	1	4				49
Glossiphoniidae (F) - Glossiphonia	1					1		2					4
Dendrocoelidae (F) - Dendrocoelum		1						1					2
Dugesidae (F) - Dugesia		6	6	4	4			6	2	2	3		33

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
16/11/2012
Page 5/9

Planariidae (F) - Polycelis	60	8	11	9	17	2		25	25	10	2	1	170
OLIGOCHAETA (CL)	35	7	8	8	9	45	21	60	11	2	5	12	223
NEMATODA (CL)								2					2
HYDRACARIENS (O)	1	16	1	2	6	1		4	1	2	3		37
Hydridae (F) - Hydra					5								5
BRYOZOA (E)	99	333	999	33	33	99	33	99	99	33	99	33	1992

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

Les effectifs des bords 1 à 8 sont utilisés pour le calcul de l'«équivalent IBGN» (application des règles de calcul de la norme IBGN - NF T 90-350)

Légende : E : Embranchement - SCL : super classe - CL : Classe - sCL : sous classe - O : Ordre - sO : sous ordre - F : Famille - sF : sous-famille - T : Tribu

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
16/11/2012
Page 6/9

Méthode utilisée : selon la note méthodologique du 28 janvier 2005. Protocole de prélèvement des invertébrés sur les sites de référence.

«équivalent IBGN»: 14

Groupe indicateur : 6

Variété : 31

Prélèvement effectué le 10/05/2007													
12 prélèvements unitaires non regroupés													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Goeridae (F) - <i>Silo</i>				1									1
Hydropsychidae (F) - <i>Hydropsyche</i>	19	6	22	46	8			4	2	35	20	12	174
Hydroptilidae (F) - <i>Hydroptila</i>	1	2					2	45	5			7	62
Lepidostomatidae (F) - <i>Lasiocephala</i>		16				2	1					1	20
Leptoceridae (F) - <i>Adicella</i>		1											1
Limnephilidae (F) - Limnephilinae (sF) - <i>Stenophylacini-chaetopterygini</i> (T)		8			1								9
Polycentropodidae (F) - <i>Plectrocnemia</i>		2							1			1	4
Psychomyiidae (F) - <i>Tinodes</i>	6	5	3	11	3			4	14	8	30	55	139
Rhyacophilidae (F) - <i>Rhyacophila</i>	2	5	1		1			3	1	3	1	3	20
Baetidae (F) - <i>Baetis</i>	9	10	35	70	11	2	2	38	32	35	65	35	344
Ephemerae (F) - <i>Ephemera</i>						1							1
Elmidae (F) - <i>Elmis</i>	11	15	19	21	34		2	5	11	14	22	9	163
Elmidae (F) - <i>Limnius</i>	2		12	23	25	1	1		4	22	12	1	103
Elmidae (F) - <i>Riolus</i>			1						1			1	3
Scirtidae (F) - <i>Helodes</i>		13				1		1					15
Ceratopogonidae (F)	1					4	1						6
Chironomidae (F)	41	311	6	9	8	4	19	36	16	7	8	18	483
Empididae (F)	7	1		2	1			2	2	1	2	1	19
Limoniidae (F)					2		5		1	1			9
Simuliidae (F)	1	7	1	1	2		1	7		3	1		24
Calopterygidae (F) - <i>Calopteryx</i>		4											4
Cordulegasteridae (F) - <i>Cordulegaster</i>					1								1
Gammaridae (F) - <i>Gammarus</i>	99	704	102	264	303	235	134	65	90	270	123	148	2537
Sphaeriidae (F) - <i>Pisidium</i>	3	35	4	4	30	25	32	1	3	6	3	5	151
Hydrobiidae (F) - <i>Potamopyrgus</i>	53	9	19	22	132	55	45	8	21	30	90	40	524
Erpobdellidae (F) - <i>Erpobdella</i>		16		2							1	2	21
Glossiphoniidae (F) - <i>Glossiphonia</i>		2								1			3
Dugesidae (F) - <i>Dugesia</i>	6	1	1	1						2	3	1	15
Planariidae (F) - <i>Polycelis</i>	10	2	5	5	6			1	2	8	4	4	47
OLIGOCHAETA (CL)	5	4	15	6	5	25	30		2	7	20	3	122
NEMATODA (CL)	1			1			1						3
GORDIACA (CL)		1											1
HYDRACARIENS (O)	1	1		1	1				1	2			7
BRYOZOA (E)	1	999	20	10	10	10	2	1	33	15	5	10	1116

Sources : Données DIREN Ile-de-France



Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
16/11/2012
Page 7/9

Remarques :

Les effectifs des bords 1 à 4 et 6 à 9 sont utilisés pour le calcul de l'«équivalent IBGN» (application des règles de calcul de la norme IBGN - NF T 90-350)

Légende : E : Embranchement - SCL : super classe - CL : Classe - sCL : sous classe - O : Ordre - sO : sous ordre - F : Famille - sF : sous-famille - T : Tribu

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
16/11/2012
Page 8/9

Méthode utilisée : selon la note méthodologique du 28 janvier 2005. Protocole de prélèvement des invertébrés sur les sites de référence.

«équivalent IBGN»: 14

Groupe indicateur : 6

Variété : 31

Prélèvement effectué le 17/09/2007													
12 prélèvements unitaires non regroupés													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Hydropsychidae (F) - Hydropsyche	1410	8	19	3	1	1	566	5	16		10	4	2043
Hydroptilidae (F) - Hydroptila	1	1	5					6			2	1	16
Lepidostomatidae (F) - Lasiocephala	1	70	5		6		3		5	4			94
Leptoceridae (F) - Adicella		1											1
Limnephilidae (F) - Limnephilinae (sF) - Stenophylacini-chaetopterygini (T)							2						2
Limnephilidae (F) - Limnephilinae (sF) - Limnephilini (T)		2											2
Polycentropodidae (F) - Polycentropus											1		1
Psychomyidae (F) - Lype							2						2
Rhyacophilidae (F) - Rhyacophila	7	1	1					2			5		16
Sericostomatidae (F)										1			1
Baetidae (F) - Baetis	80	70	40	35	6	16	21	4	25	4	70	15	386
Elmidae (F) - Elmis	52	40	14	12	2	2	12	2	14	4	15	11	180
Elmidae (F) - Esolus				1									1
Elmidae (F) - Limnius	7	15	16	31	1	3	3	3	6	2	5	9	101
Elmidae (F) - Riolus									2	2			4
Scirtidae (F) - Helodes											1		1
Hydraenidae (F) - Hydraena							1						1
Ceratopogonidae (F)					1			2					3
Chironomidae (F)	432	360	35	30	100	1	59	60	60	11	10	26	1184
Dixidae (F)									1		1	1	3
Empididae (F)	15	9	5	3	2		1	2		3			40
Limoniidae (F)	1	1			1							3	6
Ptychopteridae (F)					1								1
Simuliidae (F)	576	50	118	10	19		84	780	13	4	180	26	1860
Calopterygidae (F) - Calopteryx		80			1	4	1	1					87
Cordulegasteridae (F) - Cordulegaster									1				1
Sialidae (F) - Sialis									1				1
Gammaridae (F) - Gammarus	57	60	11	16	55	5	13	24	13	3	12	80	349
Asellidae (F) - Asellus	1											1	2
Sphaeriidae (F) - Pisidium	3	88	3	19	460	68	2	8	21	63	3	745	1483
Hydrobiidae (F) - Potamopyrgus	10	2054	1235	860	3468	388	20	1076	339	200	256	2049	11955
Lymnaeidae (F) - Radix	1												1
Erpobdellidae (F) - Erpobdella	11	13			2			1	1				28
Glossiphoniidae (F) - Glossiphonia	2	8	2		2	1	1			2		6	24

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
16/11/2012
Page 9/9

Dendrocoelidae (F) - <i>Dendrocoelum</i>	1	1											2
Dugesiiidae (F) - <i>Dugesia</i>	12	1		5	1	1	3	2	3		1		29
Planariidae (F) - <i>Polycelis</i>	29	20	6	4	20	3	16	5	5		2		110
OLIGOCHAETA (CL)	72	10	30	50	11	40	15	60	10	10	18	12	338
NEMATODA (CL)	2	1					1				1		5
HYDRACARIENS (O)	10	15		2	5	1	2	4	3	1	1	2	46
BRYOZOA (E)	99	999	33	11	11	33	999	33	33	33	33	33	2350

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

Les effectifs des bords 1 à 8 sont utilisés pour le calcul de l'«équivalent IBGN» (application des règles de calcul de la norme IBGN - NF T 90-350)

Légende : E : Embranchement - SCL : super classe - CL : Classe - sCL : sous classe - O : Ordre - sO : sous ordre - F : Famille - sF : sous-famille - T : Tribu