

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page **1/8**

Méthode utilisée : selon la Circulaire DCE 2007/22 du 11 avril 2007.

«équivalent IBGN»: 16

Groupe indicateur : 7

Variété : 33

Prélèvement effectué le 17/09/2008 12 prélèvements unitaires regroupés en 3 bocaux (B1, B2 et B3)				
	B1	B2	B3	Total
Hydropsychidae (F) - <i>Hydropsyche</i>	21	6	1	28
Leptoceridae (F) - <i>Athripsodes</i>	19	19		38
Leptoceridae (F) - <i>Mystacides</i>		1	3	4
Limnephilidae (F) - <i>Limnephilinae</i> (sF)	2	1		3
Polycentropodidae (F) - <i>Cyrnus</i>		3		3
Polycentropodidae (F) - <i>Holocentropus</i>	1			1
Polycentropodidae (F) - <i>Polycentropus</i>		1		1
Baetidae (F) - <i>Baetis</i>	280	111	7	398
Caenidae (F) - <i>Caenis</i>		3	2	5
Ephemeridae (F) - <i>Ephemera</i>		1	1	2
Leptophlebiidae (F) - <i>Paraleptophlebia</i>		3	2	5
Corixidae (F) - <i>Micronecta</i>		19	56	75
Corixidae (F) - <i>Corixinae</i> (sF)	9		2	11
Gerridae (F) - <i>Gerris</i>	1			1
Notonectidae (F)	2			2
Dytiscidae (F) - <i>Colymbetinae</i> (sF)			2	2
Elmidae (F) - <i>Elmis</i>	25	129	10	164
Elmidae (F) - <i>Limnius</i>	1	1		2
Elmidae (F) - <i>Oulimnius</i>	45	273	108	426
Athericidae (F)	2	5	7	14
Ceratopogonidae (F)	1	3	1	5
Chironomidae (F)	252	168	214	634
Ephydriidae (F)	1			1
Tabanidae (F)			2	2
Tipulidae (F)			1	1
Calopterygidae (F) - <i>Calopteryx</i>	7	9		16
Coenagrionidae (F)	1			1
Platycnemididae (F) - <i>Platycnemis</i>		2		2
Sialidae (F) - <i>Sialis</i>			3	3
Gammaridae (F) - <i>Echinogammarus</i>	370	598	3	971
Gammaridae (F) - <i>Gammarus</i>	24	97	6	127
Asellidae (F)	14	106	12	132
Sphaeriidae (F) - <i>Sphaerium</i>		3		3

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page **2/8**

Sphaeriidae (F) - <i>Pisidium</i>	10	11	3	24
Bithyniidae (F) - <i>Bithynia</i>	5	7		12
Planorbidae (F)	25	11	8	44
Erpobdellidae (F)	9	35	3	47
Glossiphoniidae (F)	4	12	11	27
Dendrocoelidae (F)		2		2
Planariidae (F)	1	1		2
OLIGOCHAETA (CL)	34	539	352	925
NEMATODA (CL)	1		2	3
HYDRACARIENS (O)	9	20		29
HYDROZOA (sCL)	45	7		52
BRYOZOA (E)		1		1

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

Les effectifs des bords 1 et 2 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 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page **3/8**

Méthode utilisée : Circulaire DCE 2007/22 du 11 avril 2007.

« équivalent IBGN »: **14**

Groupe indicateur : 4

Variété : 39

Prélèvement effectué le 18/08/2009 12 prélèvements unitaires regroupés en 3 bocaux (B1, B2 et B3)				
Taxons	B1	B2	B3	Total
Goeridae (F) - <i>Goera</i>		1		1
Hydropsychidae (F) - <i>Hydropsyche</i>	2	8		10
Hydroptilidae (F) - <i>Hydroptila</i>		2		2
Leptoceridae (F) - <i>Athripsodes</i>	4	2		6
Leptoceridae (F) - <i>Mystacides</i>			1	1
Polycentropodidae (F) - <i>Polycentropus</i>	1		1	2
Sericostomatidae (F) - <i>Notidobia</i>		2		2
Baetidae (F) - <i>Baetis</i>	60	6	3	69
Baetidae (F) - <i>Centroptilum</i>	3	1	3	7
Caenidae (F) - <i>Caenis</i>	1			1
Ephemerellidae (F) - <i>Ephemerella</i>	1	1		2
Corixidae (F) - <i>Micronecta</i>	60	3	7	70
Dytiscidae (F) - <i>Hydroporinae</i> (sF)	1			1
Elmidae (F) - <i>Elmis</i>	12	2	1	15
Elmidae (F) - <i>Limnius</i>	1	2		3
Elmidae (F) - <i>Oulimnius</i>	160	30	34	224
Gyrinidae (F) - <i>Orectochilus</i>	1			1
Athericidae (F)	2		15	17
Ceratopogonidae (F)			1	1
Chironomidae (F)	948	408	206	1562
Ephydriidae (F)		1		1
Limoniidae (F)		6		6
Simuliidae (F)	1			1
Tabanidae (F)	1	1	1	3
Calopterygidae (F) - <i>Calopteryx</i>	7			7
Coenagrionidae (F)	3		1	4
Sialidae (F) - <i>Sialis</i>	2	16	17	35
Gammaridae (F) - <i>Echinogammarus</i>	12	14		26
Gammaridae (F) - <i>Gammarus</i>	15	3	4	22
Asellidae (F)	80	14	10	104
Sphaeriidae (F) - <i>Sphaerium</i>	8	17	5	30
Sphaeriidae (F) - <i>Pisidium</i>	160	257	188	605
Unionidae (F) - <i>Anodonta</i>			3	3

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 4/8

Bithyniidae (F) - <i>Bithynia</i>	25	12	6	43
Hydrobiidae (F) - <i>Potamopyrgus</i>	10	50	6	66
Lymnaeidae (F) - <i>Radix</i>		2		2
Lymnaeidae (F) - <i>Stagnicola</i>		1		1
Planorbidae (F)	180	57	15	252
Valvatidae (F) - <i>Valvata</i>		14	1	15
Erpobdellidae (F)	9	2	5	16
Glossiphoniidae (F)	11	9	14	34
Piscicolidae (F)	1			1
Planariidae (F)	2		1	3
OLIGOCHAETA (CL)	184	914	1484	2582
NEMATODA (CL)	2		2	4
HYDRACARIENS (O)	3	3	6	12
HYDROZOA (sCL)	60	3	39	102
BRYOZOA (E)	10			10
Sources : Données DIREN Ile-de-France				

Remarques :

Les effectifs des bords 1 et 2 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 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 5/8

Méthode utilisée : Norme XP T 90-333 (septembre 2009) et Norme XP T 90-388 (juin 2010)

« équivalent IBGN »: 15

Groupe indicateur : 4

Variété : 43

Prélèvement effectué le 25/08/2010 12 prélèvements unitaires regroupés en 3 Phases (A, B et C)				
Taxons	Phases			
	A	B	C	Total
Goeridae (F) - <i>Goera</i>	1			1
Hydropsychidae (F) - <i>Hydropsyche</i>	30	6		36
Hydroptilidae (F) - <i>Hydroptila</i>		1		1
Leptoceridae (F) - <i>Athripsodes</i>	3			3
Limnephilidae (F) - <i>Limnephilinae</i> (sF)	2			2
Psychomyidae (F) - <i>Lype</i>		1		1
Baetidae (F) - <i>Baetis</i>	18	5		23
Caenidae (F) - <i>Caenis</i>		1	2	3
Ephemerellidae (F) - <i>Ephemerella</i>	1	1		2
Corixidae (F) - <i>Micronecta</i>	18	12	32	62
Dytiscidae (F) - <i>Colymbetinae</i> (sF)	1			1
Elmidae (F) - <i>Elmis</i>	48	19		67
Elmidae (F) - <i>Limnius</i>	3			3
Elmidae (F) - <i>Oulimnius</i>	276	391	75	742
Gyrinidae (F) - <i>Orectochilus</i>		1		1
Scirtidae (F) - <i>Helodes</i>	1			1
Athericidae (F)		1	2	3
Ceratopogonidae (F)	2		4	6
Chironomidae (F)	1129	773	172	2074
Dixidae (F)	2			2
Ephydriidae (F)		1		1
Limoniidae (F)	7			7
Psychodidae (F)		1		1
Simuliidae (F)		1		1
Tabanidae (F)	4	4	15	23
Tipulidae (F)	1			1
Calopterygidae (F) - <i>Calopteryx</i>	4	24		28
Coenagrionidae (F)	1	1		2
Sialidae (F) - <i>Sialis</i>	5	10	13	28
Gammaridae (F)	49	42		91
Gammaridae (F) - <i>Echinogammarus</i>	18	48		66
Gammaridae (F) - <i>Gammarus</i>	18	172		190
Asellidae (F)	50	114	4	168
Sphaeriidae (F) - <i>Sphaerium</i>	1			1

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page **6/8**

Sphaeriidae (F) - Pisidium	280	15	163	458
Bithyniidae (F) - Bithynia	24	20	11	55
Hydrobiidae (F) - Potamopyrgus	104	11	13	128
Lymnaeidae (F) - Radix	3			3
Planorbidae (F)	61	21	3	85
Valvatidae (F) - Valvata	2	1		3
Erpobdellidae (F)	17	13	2	32
Glossiphoniidae (F)	41	8	2	51
Planariidae (F)		2		2
OLIGOCHAETA (CL)	1113	1181	1156	3450
NEMATODA (CL)	4	1	1	6
HYDRACARIENS (O)		1	5	6
HYDROZOA (sCL)		3		3
BRYOZOA (E)		99		99
Sources : Données DRIEE Ile-de-France				

Remarques :

Les effectifs des phases A et B 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 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 7/8

Méthode utilisée : Norme XP T 90-333 (septembre 2009) et Norme XP T 90-388 (juin 2010)

« équivalent IBGN »: 13

Groupe indicateur : 3

Variété : 37

Prélèvement effectué le 30/08/2011 12 prélèvements unitaires regroupés en 3 Phases (A, B et C)				
Taxons	Phases			
	A	B	C	Total
Hydropsychidae (F) - Hydropsyche	14	3	1	18
Hydroptilidae (F) - Hydroptila	2			2
Leptoceridae (F) - Athripsodes		1		1
Baetidae (F) - Baetis	346	22	4	372
Corixidae (F) - Micronecta	3	3	187	193
Corixidae (F) - Corixinae (sF)	5			5
Notonectidae (F)	2			2
Dytiscidae (F) - Dysticinae (sF)	2			2
Dytiscidae (F) - Colymbetinae (sF)	4	1		5
Dytiscidae (F) - Hydroporinae (sF)	2			2
Elmidae (F) - Elmis	8	21	3	32
Elmidae (F) - Limnius		1		1
Elmidae (F) - Oulimnius	172	397	38	607
Haliplidae (F)		1		1
Hydraenidae (F) - Hydraena	2			2
Hygrobiidae (F) - Hygrobia			1	1
Athericidae (F)		1		1
Ceratopogonidae (F)	1		9	10
Chironomidae (F)	404	568	179	1151
Ephydriidae (F)	40			40
Psychodidae (F)	4	1		5
Simuliidae (F)	30	1		31
Stratiomyidae (F)	1	1		2
ODONATA (O)	1			1
Calopterygidae (F) - Calopteryx	4	4		8
Coenagrionidae (F)		1		1
Sialidae (F) - Sialis		14	4	18
Gammaridae (F)	12	5	3	20
Gammaridae (F) - Gammarus	156	35		191
Asellidae (F)	31	368	11	410
Sphaeriidae (F) - Sphaerium	1		3	4
Sphaeriidae (F) - Pisidium	176	10	19	205
Acroloxidae (F) - Acroloxus	1			1

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page **8/8**

Bithyniidae (F) - Bithynia	12	17		29
Hydrobiidae (F) - Potamopyrgus	171	48	26	245
Planorbidae (F)	286	107	19	412
Valvatidae (F) - Valvata	3	3		6
Erpobdellidae (F)	35	32		67
Glossiphoniidae (F)	3	27	2	32
Piscicolidae (F)	1			1
Dugesiidae (F)	1			1
OLIGOCHAETA (CL)	6	194	512	712
HYDRACARIENS (O)	3	11	8	22
HYDROZOA (sCL)	4			4
BRYOZOA (E)		33		33

Sources : Données DRIEE Ile-de-France

Remarques :

Les effectifs des phases A et B 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