

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 1/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 8

Groupe indicateur : 2

Variété : 24

Prélèvement effectué le 04/10/1994 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Baetidae*	2	2
Dytiscidae		1
Anthomyidae		1
Ceratopogonidae		22
Chironomidae*	1	22
Psychodidae		1
Stratiomyidae		2
Tipulidae		1
Asellidae*	1	22
Ancylidae	2	22
Hydrobiidae	2	333
Lymnaeidae	2	9
Physidae	2	333
Planorbidae	2	22
Sphaeriidae	2	333
Valvatidae	2	22
Erpobdellidae	1	333
Glossiphoniidae	1	333
Dendrocoelidae		8
Dugesidae		22
Planariidae		22
Oligochaeta*	1	22
Nemathelmintha		22
Hydracariens		22

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 2/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 9

Groupe indicateur : 2

Variété : 26

Prélèvement effectué le 29/09/1995 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Baetidae*	2	22
Hydraenidae		2
Anthomyidae		2
Ceratopogonidae		3
Chironomidae*	1	22
Psychodidae		6
Psychoda		6
Simuliidae		2
Stratiomyidae		1
Tipulidae		1
Asellidae*	1	22
Ancylidae	2	3
Hydrobiidae	2	22
Lymnaeidae	2	6
Physidae	2	22
Planorbidae	2	22
Sphaeriidae	2	27
Valvatidae	2	22
Erpobdellidae	1	333
Glossiphoniidae	1	2
Dendrocoelidae		2
Dugesidae		1
Planariidae		4
Tubificidae*	1	22
Oligochaeta*	1	44
Naididae*	1	22
Nematoda		22
Nemathelmintha		22
Hydracariens		4
Bryozoa		1
Hirudinea		666
Acroloxidae		2

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 3/19

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 4/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 9

Groupe indicateur : 2

Variété : 25

Prélèvement effectué le 06/09/1996 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Baetidae*	2	22
Hydraenidae		2
Ceratopogonidae		1
Chironomidae*	1	999
Empididae		22
Psychodidae		8
Psychoda		8
Simuliidae		5
Tipulidae		2
Coenagrionidae		1
Asellidae*	1	22
Ancylidae	2	18
Hydrobiidae	2	22
Lymnaeidae	2	22
Physidae	2	22
Planorbidae	2	22
Sphaeriidae	2	339
Valvatidae	2	22
Erpobdellidae	1	999
Glossiphoniidae	1	1332
Dendrocoelidae		2
Dugesidae		10
Planariidae		2
Tubificidae*	1	22
Oligochaeta*	1	24
Lumbricidae*	1	2
Nematoda		333
Nemathelmintha		333
Hydracariens		2

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 5/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 12

Groupe indicateur : 5

Variété : 27

Prélèvement effectué le 15/09/1997 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Hydropsychidae	3	22
Hydroptilidae	5	22
Baetidae*	2	22
Corixidae		1
Halplidae		1
Hydraenidae		7
Ceratopogonidae		9
Chironomidae*	1	22
Empididae		4
Psychoda		3
Simuliidae		22
Tipulidae		4
Asellidae*	1	22
Gammaridae*	2	22
Ancylidae	2	1
Hydrobiidae	2	22
Lymnaeidae	2	6
Physidae	2	4
Planorbidae	2	1
Sphaeriidae	2	27
Valvatidae	2	4
Erpobdellidae	1	333
Dendrocoelidae		1
Tubificidae*	1	22
Lumbricidae*	1	2
Nematoda		22
Hydracariens		22
Bryozoa		22
Mollusca		1
Hirudinea		44

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 6/19

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 7/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 13

Groupe indicateur : 5

Variété : 32

Prélèvement effectué le 16/10/1998 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Hydropsychidae	3	33
Hydroptilidae	5	5
Psychomyidae	4	1
Baetidae*	2	33
Elmidae*	2	1
Halplidae		2
Hydraenidae		33
Anthomyidae		1
Ceratopogonidae		33
Chironomidae*	1	33
Dixidae		1
Empididae		4
Limoniidae		1
Psychodidae		1
Simuliidae		33
Tipulidae		2
Asellidae*	1	33
Ancylidae	2	10
Hydrobiidae	2	999
Lymnaeidae	2	33
Physidae	2	2
Planorbidae	2	33
Sphaeriidae	2	99
Valvatidae	2	33
Erpobdellidae	1	33
Glossiphoniidae	1	99
Planariidae		4
Oligochaeta*	1	33
Nemathelmintha		5
Hydracariens		33
Hydrozoa		6
Bryozoa		33

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 8/19

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 9/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 13

Groupe indicateur : 5

Variété : 32

Prélèvement effectué le 21/10/1999 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Hydropsychidae	3	33
Hydroptilidae	5	33
Psychomyidae	4	5
Baetidae*	2	33
Halplidae		1
Hydraenidae		1
Anthomyidae		1
Ceratopogonidae		33
Chironomidae*	1	33
Empididae		8
Limoniidae		3
Psychodidae		33
Stratiomyidae		3
Tipulidae		5
Asellidae*	1	33
Gammaridae*	2	1
Ancylidae	2	9
Hydrobiidae	2	33
Lymnaeidae	2	6
Physidae	2	33
Planorbidae	2	33
Sphaeriidae	2	33
Valvatidae	2	99
Erpobdellidae	1	33
Glossiphoniidae	1	33
Dugesidae		3
Planariidae		33
Oligochaeta*	1	33
Nemathelmintha		4
Hydracariens		33
Hydrozoa		99
Bryozoa		33

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 10/19

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 11/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 13

Groupe indicateur : 5

Variété : 32

Prélèvement effectué le 04/10/2000 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Hydropsychidae	3	33
Hydroptilidae	5	7
Psychomyidae	4	1
Baetidae*	2	33
Elmidae*	2	1
Haliplidae		2
Hydraenidae		33
Anthomyidae		33
Ceratopogonidae		4
Chironomidae*	1	33
Empididae		5
Psychodidae		4
Simuliidae		33
Stratiomyidae		1
Tipulidae		2
Asellidae*	1	33
Gammaridae*	2	1
Ancylidae	2	3
Hydrobiidae	2	33
Lymnaeidae	2	3
Physidae	2	4
Planorbidae	2	33
Sphaeriidae	2	33
Valvatidae	2	33
Erpobdellidae	1	33
Glossiphoniidae	1	33
Dendrocoelidae		1
Planariidae		1
Oligochaeta*	1	33
Nemathelmintha		3
Hydracariens		33
Bryozoa		999

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 12/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 10

Groupe indicateur : 3

Variété : 28

Prélèvement effectué le 03/10/2001 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Hydropsychidae	3	33
Baetidae*	2	33
Dytiscidae		1
Halplidae		7
Anthomyidae		1
Ceratopogonidae		33
Chironomidae*	1	33
Empididae		1
Psychodidae		4
Simuliidae		33
Stratiomyidae		1
Tipulidae		1
Asellidae*	1	99
Gammaridae*	2	33
Ancylidae	2	4
Hydrobiidae	2	33
Lymnaeidae	2	9
Physidae	2	33
Planorbidae	2	33
Sphaeriidae	2	33
Valvatidae	2	33
Erpobdellidae	1	99
Glossiphoniidae	1	33
Planariidae		6
Oligochaeta*	1	33
Nemathelmintha		5
Hydracariens		7
Bryozoa		33

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 13/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 14

Groupe indicateur : 5

Variété : 34

Prélèvement effectué le 30/07/2002 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Hydropsychidae	3	2
Hydroptilidae	5	33
Limnephilidae*	3	1
Psychomyidae	4	1
Baetidae*	2	33
Elmidae*	2	1
Haliplidae		9
Hydraenidae		5
Anthomyidae		1
Ceratopogonidae		4
Chironomidae*	1	33
Dixidae		1
Empididae		9
Limoniidae		1
Psychodidae		33
Simuliidae		33
Asellidae*	1	33
Gammaridae*	2	33
Hydrobiidae	2	33
Lymnaeidae	2	4
Physidae	2	8
Planorbidae	2	7
Sphaeriidae	2	33
Valvatidae	2	33
Erpobdellidae	1	33
Glossiphoniidae	1	33
Dendrocoelidae		33
Dugesidae		1
Planariidae		33
Oligochaeta*	1	33
Nemathelmintha		33
Hydracariens		33
Hydrozoa		2
Bryozoa		33

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 14/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 15

Groupe indicateur : 5

Variété : 39

Prélèvement effectué le 11/08/2003 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Hydropsychidae	3	84
Hydroptilidae	5	67
Psychomyidae	4	2
Baetidae*	2	346
Ephemerellidae*	3	96
Notonectidae		1
Pleidae		1
Elmidae*	2	3
Halplidae		44
Scirtidae		1
Hydraenidae		11
Hydrophilidae		1
Anthomyidae		5
Ceratopogonidae		11
Chironomidae*	1	453
Empididae		4
Psychodidae		2
Simuliidae		238
Stratiomyidae		1
Tipulidae		3
Coenagrionidae		1
Asellidae*	1	967
Gammaridae*	2	87
Ancylidae	2	3
Hydrobiidae	2	131
Lymnaeidae	2	7
Physidae	2	61
Planorbidae	2	108
Sphaeriidae	2	531
Valvatidae	2	95
Erpobdellidae	1	185
Glossiphoniidae	1	143
Piscicolidae	1	2
Dendrocoelidae		7
Planariidae		89
Oligochaeta*	1	336
Nemathelmintha		3
Hydracariens		702
Bryozoa		15

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 15/19

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 16/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 décembre 1992.

IBGN : 14

Groupe indicateur : 5

Variété : 34

Prélèvement effectué le 02/08/2004 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Hydropsychidae	3	19
Hydroptilidae	5	21
Limnephilidae*	3	1
Psychomyidae	4	1
Baetidae*	2	200
Ephemerellidae*	3	29
Corixidae		3
Haliplidae		8
Hydraenidae		5
Anthomyidae		1
Ceratopogonidae		2
Chironomidae*	1	432
Empididae		1
Psychodidae		4
Simuliidae		26
Calopterygidae		1
Asellidae*	1	800
Gammaridae*	2	249
Acroloxiidae	2	2
Hydrobiidae	2	19
Lymnaeidae	2	13
Planorbidae	2	39
Sphaeriidae	2	19
Valvatidae	2	12
Erpobdellidae	1	56
Glossiphoniidae	1	34
Piscicolidae	1	3
DugesIIDae		43
Planariidae		21
Oligochaeta*	1	388
Nemathelmintha		1
Hydracariens		17
Hydrozoa		66
Bryozoa		2

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 17/19

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 18/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 mars 2004.

IBGN : 12

Groupe indicateur : 3

Variété : 33

Prélèvement effectué le 26/08/2005 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Hydropsychidae	3	876
Hydroptilidae	5	2
Leptoceridae	4	1
Psychomyidae	4	2
Baetidae*	2	132
Ephemerellidae*	3	52
Dytiscidae		1
Elmidae*	2	12
Haliplidae		6
Hydraenidae		7
Chironomidae*	1	1234
Empididae		5
Psychodidae		4
Simuliidae		68
Coenagrionidae		1
Asellidae*	1	47
Gammaridae*	2	468
Ancylidae	2	2
Hydrobiidae	2	2
Lymnaeidae	2	3
Physidae	2	3
Planorbidae	2	6
Sphaeriidae	2	63
Valvatidae	2	7
Erpobdellidae	1	20
Glossiphoniidae	1	27
Dendrocoelidae		4
Dugesidae		1
Planariidae		7
Oligochaeta*	1	280
Nemathelmintha		1
Hydracariens		14
Hydrozoa		1

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03047490
Cours d'eau ECOLE
Commune MOIGNY-SUR-ECOLE

Date de mise à jour :
26/11/2012
Page 19/19

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 mars 2004.

IBGN : 13

Groupe indicateur : 5

Variété : 30

Prélèvement effectué le 08/08/2006 8 prélèvements unitaires regroupés en 1 seul échantillon		
Taxon	Groupe indicateur	Effectif
Hydropsychidae	3	142
Hydroptilidae	5	10
Limnephilidae*	3	1
Psychomyidae	4	1
Baetidae*	2	90
Caenidae*	2	1
Ephemerellidae*	3	40
Elmidae*	2	4
Halplidae		5
Anthomyidae		1
Ceratopogonidae		2
Chironomidae*	1	301
Simuliidae		58
Sisyridae		3
Asellidae*	1	40
Gammaridae*	2	356
Acroloxidae	2	4
Ancylidae	2	6
Hydrobiidae	2	16
Lymnaeidae	2	3
Physidae	2	2
Planorbidae	2	22
Sphaeriidae	2	50
Valvatidae	2	1
Erpobdellidae	1	14
Glossiphoniidae	1	40
Planariidae		10
Oligochaeta*	1	230
Hydracariens		3
Bryozoa		99

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Remarques :

* taxons devant être représentés par au moins 10 individus pour être pris en considération comme groupe indicateur.

Les taxons sans * considérés comme groupe indicateur doivent être représentés par au moins 3 individus.