

Synthèse des résultats "Macro-invertébrés benthiques" entre 2007 et 2014

				2007				2008				2009				2010				2011				2012				2013				2014				Moyenne 2002-2013	Ecart type 2002-2013	Evolution 2002-2014			
Cours d'eau	Type national	Code station	Stations	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note MPCE A+B	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note MPCE A+B	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note MPCE A+B	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note MPCE A+B	Tendance 2013-2014									
L'Ailette	P9	03141820	Colligis-Crandelain									22	NC	7	13											41	Ephemeraidae	6	17	-	13,7	1,5	↕								
L'Ailette	M9	03142520	Courson (Landricourt)	29	Goeridae	7	15	29	Goeridae	7	15	22	Rhyacophilidae	4	10	21	Hydropsychidae	3	9	30	Goeridae	7	15	31	Leptoceridae	4	12	22	Hydroptilidae	5	11	23	Goeridae	7	13	↗	13,0	2,1	↗		
L'Ailette	M9	03143000	Bichancourt	25	NC	5	12	34	NC	5	14	34	NC	5	14	38	NC	7	17	36	NC	5	14	26	NC	4	11	28	Hydroptilidae	5	12	25	Hydroptilidae	5	12	↗	13,0	1,7	↗		
L'Airaine	P9A	01140500	Longpré-les-Corps-Saints	31	Goeridae	7	15	26	Sericostomatidae	6	13	35	Goeridae	7	16	27	Sericostomatidae	6	13	32	Goeridae	7	15	35	Goeridae	7	16	31	Goeridae	7	15	32	Goeridae	7	15	↔	14,7	1,3	↗		
L'Aisne	M9	03150000	Guignicourt**	53	NC	7	20	45	NC	9	20					55	NC	7	20	51	NC	6	19	42	NC	8	19	48	Brachycentridae	8	20	46	Brachycentridae	8	20	↔	17,5	3,6	↗		
L'Aisne	M9	03151800	Bourg-et-Comin**																																						
L'Aisne	M9	03152000	Condé-sur-Aisne **	47	Leptophlebiidae	7	19	43	Leuctridae	7	18	33	Polycentropodidae	4	13	40	Hydroptilidae	5	15	53	NC	5	18	50	NC	8	20	40	Ephemeraidae	6	16	46	Brachycentridae	8	20	↕	17,0	2,4	↕		
L'Aisne	TG9	03152440	Missy-sur-Aisne**																						41	Brachycentridae	8	19	38	Ephemeraidae	6	16	↕	19,0	-	↕					
L'Aisne	G9	03154000	Fontenoy**																											39	Brachycentridae	8	18	-	-	-	-	-			
L'Aisne	G9	03154470	Vic-sur-Aisne**																											44	Brachycentridae	8	19	39	Brachycentridae	8	19	↘	19,0	-	↘
L'Aisne	M9	03156000	Choisy-au-Bac **	25	Leptoceridae	4	11	38	Polycentropodidae	4	14	34	Leptoceridae	4	13	34	Goeridae	7	16	41	NC	8	19	38	NC	5	15	35	Brachycentridae	8	17	41	Brachycentridae	8	19	↘	15,0	2,6	↕		
L'Ancre	P9A	01133000	Bonnay	19	Hydropsychidae	3	8	19	Sericostomatidae	6	11	24	Hydroptilidae	5	11	26	Hydroptilidae	5	12	37	Leptophlebiidae	7	17	30	Sericostomatidae	6	14	22	Rhyacophilidae	4	10	22	Hydroptilidae	5	11	↗	11,8	2,3	↘		
L'Ardon	P9	03141984	Royaucourt-et-Chailvet	22	NC	5	11	19	NC	2	7	32	NC	5	13	29	NC	4	12	32	NC	5	13	26	NC	6	13	15	Hydroptilidae	5	9	28	Ephemeraidae	5	13	↗	11,0	2,3	↘		
L'Aronde	P9	03133937	Clairoix	17	Hydropsychidae	3	8	21	Hydroptilidae	5	11	25	Hydroptilidae	5	12	19	Leptoceridae	4	9	25	Hydroptilidae	5	12	25	Ephemeraidae	6	13	25	Lepidostomatidae	6	13	23	Hydroptilidae	5	11	↘	10,9	1,6	↗		
L'Arré	P9	03162365	Airon																									25	Hydroptilidae	5	12	27	Glossosomatidae	7	14	↗	12,0	-	↗		
L'Authie	M9A	01098000	Thièvres					NC	NC	NC	12	NC	NC	NC	10	NC	NC	NC	13	NC	NC	NC	11	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	10	27	Hydroptilidae	5	12	↗	11,6	1,4	↗	
L'Authie	M9A	01099000	Outrebois					NC	NC	NC	10	NC	NC	NC	9	NC	NC	NC	12	NC	NC	NC	12	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	11	29	Rhyacophilidae	4	12	↗	11,1	1,0	↗		
L'Authie	M9A	01100000	Dompiere	22	Lepidostomatidae	6	12	30	Lepidostomatidae	6	14	30	Leuctridae	7	15	21	Goeridae	7	13	34	Leuctridae	7	16	24	Goeridae	7	13	36	Leuctridae	7	16	28	Goeridae	7	14	↘	12,5	2,6	↘		
L'Automne	P9	03134560	Coylles																											25	Rhyacophilidae	4	11	-	-	-	-	-			
L'Automne	P9	03134800	Saintfines	28	NC	6	13	23	NC	6	12	28	NC	6	13	29	NC	6	14	33	NC	6	15	15	NC	5	9	15	Ephemeraidae	6	10	19	Hydroptilidae	5	10	↗	12,4	1,7	↘		
L'Avelon	TP9	03164180	Saint-Paul	16	Sericostomatidae	6	10	37	Ephemeraidae	6	16	30	Hydroptilidae	5	13	26	Ephemeraidae	6	13	35	Goeridae	7	16	33	Goeridae	7	16	36	Hydroptilidae	5	14	41	Goeridae	7	18	↕	14,0	2,2	↗		
L'Avre	P9A	01134000	L'Echelle-Saint-Aurin					NC	NC	NC	7	NC	NC	NC	7	NC	NC	NC	7	NC	NC	NC	8	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	9	19	Baetidae	2	7	↘	8,1	1,9	↘	
L'Avre	P9A	01134500	Castel (Moreuil)	25	Hydroptilidae	5	12	23	Rhyacophilidae	4	10	30	Brachycentridae	8	16	33	Hydroptilidae	5	14	31	Hydroptilidae	5	13	35	Goeridae	7	16	34	Lepidostomatidae	6	15	28	Lepidostomatidae	6	13	↘	13,7	2,2	↘		
La Brèche	P9	03162240	Etouy *	31	Goeridae	7	15	24	Sericostomatidae	6	12	14	Ephemeraidae	6	10	27	Sericostomatidae	6	13	25	Ephemeraidae	6	13	35	Leptophlebiidae	7	16	39	Goeridae	7	17	42	Goeridae	7	18	↘	14,1	2,5	↕		
La Brèche	P9	03163000	Cauffry (Rantigny)	25	NC	4	11	23	NC	5	11	28	NC	3	10	28	NC	6	13	43	NC	5	16	27	NC	6	13	31	Leptoceridae	4	12	32	Goeridae	7	15	↗	13,1	2,1	↗		
La Brune	P9	03144440	Houry																																						

Synthèse des résultats "Macro-invertébrés benthiques" entre 2007 et 2014

				2007				2008				2009				2010				2011				2012				2013				2014					Moyenne 2002-2013	Ecart type 2002-2013	Evolution 2002-2014
Cours d'eau	Type national	Code station	Stations	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note MPCE A+B	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note MPCE A+B	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note MPCE A+B	US (1)	Taxon indicateur	GFI (2)	Note MPCE A+B	Tendance 2013-2014							
Le Petit-Thérain	P9	03163750	Achy *	37	Odontoceridae	8	18	34	Odontoceridae	8	17	25	Odontoceridae	8	15	25	Odontoceridae	8	15	36	Odontoceridae	8	17	37	Odontoceridae	8	18	33	Odontoceridae	8	17	34	Odontoceridae	8	17		17,2	1,5	
Le Rieu	TP9	03131800	Tergnier																												28	Hydroptilidae	5	12	-	-	-	-	
Le ru de Retz	TP9	03153950	Courtanson (Ambleny)	36	Leptophlebiidae	7	16	20	Lepidostomatidae	6	11	23	Ephemeraidae	6	12	18	Ephemeraidae	6	11	23	Ephemeraidae	6	12	22	Lepidostomatidae	6	12	30	Leptophlebiidae	7	15	25	Lepidostomatidae	6	13		12,7	2,0	
Le Saint-Landon	P9A	01140600	Soues													25	Sericostomatidae	6	13	28	Limnephilidae	3	10	28	Sericostomatidae	6	13	22	Sericostomatidae	6	12	23	Glossosomatidae	7	13		12,0	1,4	
La Sainte-Marie	TP9	03134730	Glaignes	37	Lepidostomatidae	6	16	32	Goeridae	7	15	24	Goeridae	7	13	28	Goeridae	7	14	31	Glossosomatidae	7	15	34	Glossosomatidae	7	16	23	Glossosomatidae	7	13	31	Glossosomatidae	7	15		14,1	1,6	
La Sambre	TP20	01009300	Bergues-sur-Sambre					17	Hydropsychidae	3	8	24	Goeridae	7	13	25	Leptoceridae	4	11	28	Leptoceridae	4	11	24	Goeridae	7	13	26	Goeridae	7	14	23	Goeridae	7	13		11,7	2,2	
Le Scardon	P9A	01141000	Abbeville	28	Goeridae	7	14	21	Glossosomatidae	7	13	30	Glossosomatidae	7	15	24	Sericostomatidae	6	12	44	Glossosomatidae	7	18	36	Glossosomatidae	7	16	36	Glossosomatidae	7	16	36	Glossosomatidae	7	16		14,9	2,0	
La Selle	P9A	01138100	Monsures *	40	Odontoceridae	8	18									28	Odontoceridae	8	15	25	Odontoceridae	8	15	29	Odontoceridae	8	16	23	Odontoceridae	8	14	24	Rhyacophilidae	4	10		15,2	1,5	
La Serre	M9	03143225	Le Fréty	47	Brachycentridae	8	20	25	Leptophlebiidae	7	14	22	Leptophlebiidae	7	13	23	Leptophlebiidae	7	13	27	Leptophlebiidae	7	14	17	Leptophlebiidae	7	12	25	Leptophlebiidae	7	14	34	Goeridae	7	16		14,5	2,9	
La Serre	M9	03145000	Pont-à-Bucy (Nouvion-et-Catillon)	37	NC	6	16	33	NC	6	15					39	NC	6	16	38	NC	6	16					33	Goeridae	7	16	32	NC	6	14		14,4	2,0	
La Somme	P9A	01116000	Morcourt	39	Sericostomatidae	6	16	27	Hydroptilidae	5	12	20	Polycentropodidae	4	9	22	Ephemeraidae	6	12	37	Hydroptilidae	5	15	50	Glossosomatidae	7	20	38	Ephemeraidae	6	16	36	Glossosomatidae	7	16		14,0	3,0	
La Somme	P9A	01117000	Séraucourt **																													34	Hydroptilidae	5	14	-	11,0	1,6	-
La Somme	P9A	01119000	Offoy **									32	Polycentropodidae	4	12	32	Polycentropodidae	4	12	NC	NC	NC	16	NC	NC	NC	14	NC	NC	NC	13	43	Hydroptilidae	5	16		12,9	1,4	
La Somme	P9A	01120000	Bray-sur-Somme **					39	Hydroptilidae	5	15	31	Leptoceridae	4	12	26	Leptoceridae	4	11	NC	NC	NC	14	NC	NC	NC	15	36	Hydroptilidae	5	14	40	Leptoceridae	4	14		13,5	1,6	
La Somme	M9A	01129000	Epagne-Epagnette **					40	Hydroptilidae	5	15	38	Hydroptilidae	5	15	35	Hydroptilidae	5	14	NC	NC	NC	17	NC	NC	NC	16	31	Leptoceridae	4	12	42	Hydroptilidae	5	16		14,8	1,7	
La Souche	P9	03144675	Froidmont-Cohartille																								31	Lepidostomatidae	6	14	46	Leptophlebiidae	7	19		14,0	-		
Le Surmelin	P9	03112710	Celles-les-Condé	33	Goeridae	7	16	29	Lepidostomatidae	6	14	28	Sericostomatidae	6	13	30	Ephemeraidae	6	14	32	Sericostomatidae	6	14	40	Brachycentridae	8	18	39	Odontoceridae	8	18	36	Odontoceridae	8	17		15,3	2,1	
Le Surmelin	M9	03113040	Mézy-Moulins	28	NC	7	14	42	NC	7	18	38	NC	7	17	39	NC	7	17	36	NC	7	16	25	Lepidostomatidae	6	13	34	Glossosomatidae	7	16	32	Taeniopterygidae	9	17		15,1	2,2	
Le Thérain	P9	03164330	Beauvais																									29	Leuctridae	7	15	37	Leuctridae	7	17		15,0	-	-
Le Thérain	TP9	03163300	Héricourt (Songeons) *	38	Leptophlebiidae	7	17					26	NC	7	14	26	NC	7	14	32	NC	8	16	32	Odontoceridae	8	16	29	Goeridae	7	15	32	Glossosomatidae	7	15		16,7	2,1	
Le Thérain	M9	03166050	Maysel	37	Hydroptilidae	5	15	23	Rhyacophilidae	4	10	24	Rhyacophilidae	4	10	27	Rhyacophilidae	4	11	33	Hydroptilidae	5	14	31	Hydroptilidae	5	13					33	Lepidostomatidae	6	15		12,2	2,1	
Le Thérain	M9	03165020	Rochy-Condé	28	Rhyacophilidae	4	11	23	Hydropsychidae	3	9	26	Hydroptilidae	5	12	35	Leuctridae	7	16	27	Hydropsychidae	3	10	33	Hydroptilidae	5	14	34	Lepidostomatidae	6	15	31	Lepidostomatidae	6	14		12,8	2,1	
La Thève	TP9	03137570	Mortefontaine																													17	Hydropsychidae	3	8	-	-	-	-
Le Ton	P9	03128935	Origny-en-Thiérache	30	Brachycentridae	8	16	35	Brachycentridae	8	17	31	Perlidae	9	17	32	Brachycentridae	8	16	31	Perlidae	9	17	49	Brachycentridae	8	20	48	Brachycentridae	8	20	43	Odontoceridae	8	19		17,6	1,7	
La Trie	M9A	01002201	Chaussoy																													23	Glossosomatidae	7	13	-	-	-	-
La Verse	TP9	03132736	Guiscard																													32	Hydroptilidae	5	13	-	-	-	-
La Vesle	M9	03162000	Chassény (Ciry-Sabogne) **	31	Hydroptilidae	5	13	34	Hydroptilidae	5	14	29	Goeridae	7	15	37	Lepidostomatidae	6	16	41	NC	8	19	41	NC	8	19	39	Brachycentridae	8	18	33	Brachycentridae	8	17		16,3	2,4	
Le Vilpion	M9	03144475	Marcy-sous-Marle	13	Hydropsychidae	3	7	24	Lepidostomatidae	6	12	21	Hydroptilidae	5	11	20	Leptoceridae	4	9	30	Lepidostomatidae	6	14	19	Glossosomatidae	7	12	27	Lepidostomatidae	6	13	35	Glossosomatidae	7	16		11,2	1,9	

En gras, données issues de prélèvements réalisés en régie. En italique, données issues de la sous-traitance.
*: les notes ont été obtenues à partir des données du réseau de référence en 2005, 2006 et 2007
**: la note a été obtenue par calcul d'un IBGA (Indice Biologique Global Adapté)
(1) US : variété taxonomique
(2) GFI : groupe faunistique indicateur

CLASSES DE QUALITE DE L'IBGN (avant 2007)

<i>x<=4</i>	Rouge
<i>5<x<=8</i>	Orange
<i>9<=x<=12</i>	Jaune
<i>13<=x<=16</i>	Vert
<i>x >= 17</i>	Bleu

EVALUATION DE L'ETAT ECOLOGIQUE DES EAUX DE SURFACE - VALEURS SEUILS (2007-2014)

Typologie des cours d'eau

Taille du cours d'eau

TP = très petit cours d'eau
P = petit cours d'eau
M = cours d'eau moyen
G = grand cours d'eau

Hydroécorégions de rang 1

9 = Tables calcaires
10 = Cotes calcaires est
20 = Dépôts argilo-sableux
22 = Ardennes

A = cours d'eau "côtier"

HER 9	Mauvais	Médiocre	Moyen	Bon	Très bon
Moyens et grands cours d'eau	[0 - 5[	[5 - 9[	[9 - 12[	[12 - 14[	[14 - 20]
Petits et très petits cours d'eau	[0 - 6[	[6 - 10[	[10 - 14[	[14 - 16[	[16 - 20]
HER 9A	Mauvais	Médiocre	Moyen	Bon	Très bon
Petits et moyens cours d'eau	[0 - 5[	[5 - 9[	[9 - 12[	[12 - 14[	[14 - 20]
HER 10	Mauvais	Médiocre	Moyen	Bon	Très bon
Cours d'eau moyen	[0 - 6[	[6 - 10[	[10 - 14[	[14 - 16[	[16 - 20]
HER 20	Mauvais	Médiocre	Moyen	Bon	Très bon
Très petits cours d'eau	[0 - 6[	[6 - 9[	[9 - 13[	[13 - 15[	[15 - 20]
HER 22	Mauvais	Médiocre	Moyen	Bon	Très bon
Tous les cours d'eau	[0 - 6[	[6 - 11[	[11 - 15[	[15 - 18[	[18 - 20]