



PARAMETRES DE L'ETAT ECOLOGIQUE DES STATIONS ET MASSES D'EAU DU BASSIN ARTOIS-PICARDIE EN 2008

Nom et localisation de la station			Infos		Réseaux		Paramètres physico-chimiques												Indices bio		Aggrég. + assoup.		Etat final									
ME	Station	Cours d'eau et commune	BV	Type	MEFM	Eval	RCS	RCO	R Réf	O2 d	Sat. O2	DBO5	COD	Temp.	PO4	P total	NH4	NO2	NO3	pHmin	pH max	IBD	IBGN	IPR	Bilan O2	Temp.	Nutr.	pH	PC	Bio	Station	ME
1	61000	LA MELDE DU PAS-DE-CALAIS À AIRE SUR LA LYS (62)	E3	P 9	X					2	3	1	1	1	2	3	2	4	2	1	2	-	-	-	3	1	4	2	4		4	
1	102000	LE CANAL DE L'AA À SAINT MOMELIN (59)	E4	M 20	X	X	X	X		1	2	1	1	1	2	3	2	2	2	1	2	2	-	-	-	2	1	2	2	2	2	2
1	105000	LE CANAL DE NEUFFOSSÉ À ARQUES (62)	E4	M 20	X					1	2	1	1	1	3	3	2	2	2	1	2	2	-	-	-	2	1	3	2	3	2	3
2	101000	L'AA RIVIÈRE À WIZERNES (62)	E4	P 9A		X	X			1	1	2	1	1	2	3	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	
2	101100	L'AA RIVIÈRE À VERCHOCQ (62)	E4	P 9A						1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	3	1	3	2	3	2
2	101300	LE BLÉQUIN À AFFRINGUES (62)	E4	P 9A						1	2	2	1	1	2	3	3	3	2	1	1	3	-	-	-	2	1	3	1	3	3	3
3	140500	L'AIRAINES À BETTENCOURT (80)	E6	P 9A		X	X			1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	1	2	1	2	4	4	4
4	120500	L'ANCRE À ALBERT (80)	E6	P 9A						1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	-	-	-	2	1	2	1	2	2	2
4	133000	L'ANCRE À BONNAY (80)	E6	P 9A		X	X			1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	3	-	-	1	1	2	1	2	3	3
5	98000	L'AUTHIE À THIEVRES (62)	E5	P 9A						1	1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	1	3	2	-	-	1	1	3	1	3	3	3
5	99000	L'AUTHIE À OUTREBOIS (80)	E5	P 9A						1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	-	-	2	1	2	1	2	3	3
5	100000	L'AUTHIE À DOMPIERRE SUR AUTHIE (80)	E5	P 9A		X	X			1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	-	-	2	1	2	1	2	2	2
5	100900	L'AUTHIE À QUEND (80)	E5	P 9A						1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	3	-	-	-	2	1	2	1	2	3	3
6	2028	L'AVRE À ROIGLISE (80)	E6	P 9						3	4	1	1	1	2	4	2	2	2	1	1	3	-	-	-	4	1	4	1	4	3	
6	134000	L'AVRE À L'ÉCHELLE SAINT AURIN (80)	E6	P 9A						4	4	2	1	1	4	4	3	5	2	1	1	3	4	-	-	4	1	5	1	5	4	5
6	134500	L'AVRE À MOREUIL (80)	E6	P 9A		X	X			1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	-	-	2	1	2	1	2	3	3
6	135000	L'AVRE À LONGUEAU (80)	E6	P 9A						1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	-	-	-	2	1	2	1	2	2	2
6	136000	LES TROIS DOMS À FONTAINE/MONTDIDIER (80)	E6	P 9A						2	3	1	1	1	3	3	3	4	2	1	1	2	-	-	-	3	1	4	1	4	2	4
6	137500	LA LUCE À THENNES (80)	E6	P 9A						1	2	1	2	1	3	3	1	2	2	1	1	2	-	-	-	2	1	3	1	3	2	3
7	42000	LE CANAL DU NORD À OISY LE VERGER (62)	E1	P 9	X					1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	-	-	-	2	1	2	1	2	2	2
7	44000	LA SENSÉE (CANAL MALDERREZ) À PALLUEL (62)	E1	P 9						2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	1	1	2	2	-	-	2	1	2	2	2	2	2
7	45000	LA MARCHÉ NAVIRE À TORTEQUESNE (62)	E1	P 9		X	X			1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	4	3	2	1	2	1	2	4	4	4
8	62000	LE CANAL D'AIRE À LA BASSÉE À VIOLAINES (62)	E3	M 20	X					3	4	1	2	2	4	4	3	4	2	1	1	2	-	-	-	4	2	4	1	4	2	4
8	63000	LE CANAL D'AIRE À LA BASSÉE À BEUVRY BÉTHUNE (62)	E3	M 20	X					3	4	2	1	1	3	4	4	5	2	1	1	2	3	-	-	-	4	1	5	2	5	3
8	63900	LE CANAL D'AIRE À LA BASSÉE À AIRE SUR LA LYS (62)	E3	M 20	X	X	X	X		1	2	1	1	1	3	4	3	3	2	1	1	2	3	-	-	-	2	1	4	2	4	3
8	64000	LE SURGEON À CAMBRIN (62)	E3	M 9	X					4	4	2	2	1	4	4	5	5	3	1	1	5	-	-	-	4	1	5	1	5	5	5
9	74000	LA BOURRE CANALISÉE À MERVILLE (59)	E3	P 20	X	X		X		4	4	2	3	1	4	4	3	4	2	1	1	3	-	-	-	4	1	4	1	4	3	4
10	10000	L'ESCAUT RIVIÈRE À CRÈVECOEUR SUR ESCAUT (59)	E1	P 9	X		X			1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	-	-	2	1	2	1	2	2	2
10	11000	L'ESCAUT RIVIÈRE À CANTAING-PROVILLE (59)	E1	P 9	X					1	2	2	1	1	2	3	2	2	2	1	1	3	-	-	-	2	1	3	1	3	3	3
10	12000	L'ESCAUT CANALISÉ À ESWARS (59)	E1	P 9	X	X		X		2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	1	1	2	-	-	-	2	1	3	1	3	2	3
10	21000	LE CANAL DE SAINT QUENTIN À CANTAING SUR ESCAUT (59)	E1	P 9	X					2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	-	-	2	1	2	2	2	2	2
10	22000	LE TORRENT D'ESNES À CRÈVECOEUR SUR ESCAUT (59)	E1	P 9	X					1	2	2	1	1	2	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	2	1	2	1	2	1	2
10	121300	LA RIGOLE D'OISE ET DU NOIRRIEU À LESDINS (02)	E6	P 9	X					2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	1	1	2	3	-	-	-	2	1	3	2	3	3
11	46000	LA SENSÉE CANALISÉE À FÉRIN (59)	E2	M 9	X	X	X			1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	-	-	-	2	1	2	2	2	3
12	130000	LA SOMME CANALISÉE À CAMBRON (80)	E6	P 9A	X	X				1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	-	-	-	2	1	2	1	2	2
13	93000	LA CANCHE À VIEIL-HESDIN (62)	E5	M 9A						1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	2	-	-	-	1	1	2	1	2	2	2
13	93100	LA CANCHE À ESTRÉE-WAMIN (62)	E5	M 9A						1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2	4	-	-	2	1	2	1	2	4
13	94000	LA CANCHE À AUBIN SAINT VAAST (62)	E5	M 9A		X	X			1	2	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	2	1	-	-	2	1	2	1	2	2	2
13	94800	LA COURSE À ESTRÉE (62)	E5	M 9A						1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	-	-	-	1	1	2	2	2	2
13	95000	LA CANCHE À BEUTIN (62)	E5	M 9A						1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	-	-	-	2	1	2	1	2	3
13	97300	LA PLANQUETTE À CONTES (62)	E5	M 9A						1	2	2	1	1	1	2	3	2	2	1	1	2	-	-	-	2	1	2	1	2	2	2
13	97500	LA CRÉQUOISE À BEAURAINVILLE (62)	E5	M 9A				X		1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	-	-	-	1	1	2	1	2	2
14	68000	LA CLARENCE À CALONNE-RICOUART (62)	E3	P 9A						1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	2	3	-	-	-	1	1	3	2	3
14	69000	LA CLARENCE À CHOCQUES (62)	E3	P 20/S		X	X	X		2	2	1	1	1	2	3	2	4	2	1	1	#	#	-	-	-	2	1	4			

Nom et localisation de la station			Infos			Réseaux		Paramètres physico-chimiques											Indices bio			Aggrég. + assoup		Etat final										
ME	Station	Cours d'eau et commune	BV	Type	MEFM	Eval	RCS	RCO	R Réf	O2 d	Sat. O2	DBO5	COD	Temp.	PO4	P total	NH4	NO2	NO3	pHmin	pH max	IBD	IBGN	IPR	Bilan O2	Temp.	Nutr.	pH	PC	Bio	Station	ME		
33	54000	LA LYS CANALISÉE À MERVILLE (59)	E3	P 20	X					2	3	1	1	1	2	2	2	4	2	1	1	2	-	-	3	1	4	1	4	2	4			
33	66000	LE GUARBEQUE À SAINT VENANT (62)	E3	P 20	X	X	X	X		3	4	1	1	1	2	3	3	5	3	1	1	3	3	-	4	1	5	1	5	3	5	5		
33	67000	LA RIVIÈRE DE BUSNES À SAINT VENANT (62)	E3	P 20	X					5	5	2	1	1	3	3	4	5	2	1	1	3	-	5	1	5	1	5	3	5				
34	85000	LA MARQUE À FOREST SUR MARQUE (59)	E3	P 20						5	5	2	2	1	5	5	4	5	2	1	1	1	-	-	5	1	5	1	5			5		
34	86000	LA MARQUE À WASQUEHAL (59)	E3	P 20		X		X		4	4	2	2	1	4	4	4	5	2	1	1	3	-	4	1	5	1	5	3			5		
35	141100	LA MAYE RIVIÈRE À SAINT QUENTIN EN TOURMONT (80)	E6	P 9A		X	X	X		1	2	1	1	1	2	3	2	3	2	1	2	2	1	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	
36	52000	LA LYS RIVIÈRE À LUGY (62)	E3	P 9A						1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	-	2	1	2	1	2	2	2	2		
36	53000	LA LYS RIVIÈRE À AIRE SUR LA LYS (62)	E3	P 20A		X	X			1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	#	#	2	2	1	2	1	2	2	2	2		
36	60000	LA LAQUETTE À WITTENNESSE (62)	E3	P 9A						1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	3	-	-	1	1	2	1	2	3				
37	2033	LA NIEVRE À CANAPLES (80)	E6	P 9						2	2	1	1	1	2	4	2	2	2	1	1	1	1	-	2	1	4	1	4	1	4		3	
37	139000	LA NIEVRE À FLIXECOURT (80)	E6	P 9A		X	X			1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	-	2	1	2	1	2	3				
38	137000	LA NOYE À DOMMARTIN (80)	E6	P 9A		X			X	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	-	2	-	1	1	2	2	2	2	2	2		
38	137100	LA NOYE À LA FALOISE (80)	E6	P 9A						1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	-	-	2	1	2	1	2	2	2	2		
39	9700	LA THURE À BERSILLIES L'ABBAYE (BELGIQUE)	D0	P 22		X				1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	-	-	2	1	2	2	2	3	3	3		
40	119100	L'OMIGNON À SAINT CHRIST BRIOST (80)	E6	P 9A		X	X			1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	-	2	1	2	1	2	2	2	2		
41	1269	LA RHONELLE À VILLEREAU (59)	E1	P 20						1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	-	-	2	1	2	1	2	1	2	1		
41	29000	LA RHONELLE À FAMARS (59)	E1	P 9		X	X	X		1	2	2	1	1	3	4	2	3	2	1	1	2	3	2	2	1	4	1	4	3	4		4	
42	9300	LA SAMBRE RIVIÈRE À BERGUES SUR SAMBRE (02)	D0	P 20		X	X	X		2	3	2	3	1	2	5	2	2	2	1	1	2	4	-	3	1	5	1	5	4	5	5		
43	35000	LA SCARPE RIVIÈRE À STE CATHERINE LES ARRAS (62)	E2	P 9		X	X	X		1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4	2	1	2	1	2	4	4			
43	35100	LA SCARPE RIVIÈRE À ACO (62)	E2	P 9						3	4	3	1	1	3	4	4	4	2	1	1	3	-	-	4	1	4	1	4	3	4		4	
43	35300	LE CRINCHON À AGNY (62)	E2	P 9						1	2	2	1	1	2	3	1	2	2	1	1	2	2	-	-	2	1	2	2	2	2	2		
44	9100	LA RIVIERETTE À LANDRECIES (59)	D0	P 9		X		X		3	3	2	3	1	2	3	2	2	2	1	1	-	1	-	3	1	3	1	3	1	3	3		
45	140600	LE SAINT LONDON À SOUES (80)	E6	P 9						1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	-	-	1	1	2	2	2	2	2		
46	1000	LA SAMBRE CANALISÉE À LOCQUIGNOL (59)	D0	P 20	X					2	3	2	3	1	2	3	2	3	2	1	2	2	-	-	3	1	3	2	3	2	3			
46	2000	LA SAMBRE CANALISÉE À PONT-SUR-SAMBRE (59)	D0	P 22	X					2	2	2	3	1	2	3	3	3	2	1	2	2	-	-	3	1	3	2	3	2	3		3	
46	3000	LA SAMBRE CANALISÉE À ASSEVENT (59)	D0	P 22	X					2	2	1	2	1	2	3	3	3	2	1	1	3	-	-	2	1	3	1	3	3				
46	4000	LA SAMBRE CANALISÉE À JEUMONT (59)	D0	P 22	X	X	X	X		1	2	2	2	1	2	3	2	3	2	1	1	3	-	4	2	1	3	1	3	3				
47	141000	LE SCARDON À ABBEVILLE (80)	E6	P 9A		X	X			1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	-	2	1	2	1	2	2	2	2		
48	36000	LA SCARPE CANALISÉE À FAMPOUX (62)	E2	M 9	X					1	2	2	1	1	2	3	3	4	2	1	1	3	-	-	2	1	4	1	4	3	4			
48	37000	LA SCARPE CANALISÉE À BREBIÈRES (62)	E2	M 9	X	X	X	X		1	1	1	1	1	2	3	3	4	2	1	1	2	-	4	1	1	4	1	4	2	4		4	
49	38100	LA SCARPE CANALISÉE À DOUAI (59)	E2	M 9	X					1	2	1	1	1	3	3	2	4	2	1	2	3	-	-	2	1	4	2	4	3	4			
49	39000	LA SCARPE CANALISÉE À RACHES (59)	E2	M 20	X					3	3	2	2	1	5	5	4	4	2	1	1	3	-	-	3	1	5	1	5	3	5			
49	40000	LA SCARPE CANALISÉE À MARCHIENNES (59)	E2	M 20	X					5	5	2	3	1	4	4	4	4	2	1	1	3	-	-	5	1	4	1	5	3	5			
49	41000	LA SCARPE CANALISÉE À NIVELLE (59)	E2	M 20	X	X	X	X		4	4	1	3	1	4	4	4	4	2	1	1	4	-	3	4	1	4	1	4	4	4		4	
49	47000	LA GRANDE TRAITOIRE À SAINT AMAND (59)	E2	0	X					5	5	2	4	1	4	5	5	5	2	1	1	-	-	5	1	5	1	5			5			
49	48800	LE COURANT DE L'HOPITAL À MILLONFOSSE (59)	E2	0	X					5	5	2	3	1	5	5	4	5	2	1	1	-	-	5	1	5	1	5			5			
49	49000	LE DÉCOURS À THUN-SAINT AMAND (59)	E2	0	X					5	5	2	3	1	5	4	4	5	2	1	1	-	-	5	1	5	1	5			5			
50	25000	LA SELLE À MONTAY (59)	E1	P 9						1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	4	-	-	2	1	2	1	2	4	4			
50	26000	LA SELLE À SAINT PYTHON (59)	E1	P 9						1	2	1	1	1	2	3	2	2	2	1	1	3	-	-	2	1	3	1	3	3	3		4	
50	27000	LA SELLE À NOYELLES SUR SELLE (59)	E1	P 9		X	X	X		1	2	1	1	1	2	3	2	3	2	1	1	2	4	-	2	1	3	1	3	4	4			
51	138000	LA SELLE À SALEUX (80)	E6	P 9A						1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	-	-	1	1	2	2	2	2	2			
51	138100	LA SELLE À MONSURES (80)	E6	P 9A					X	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	-	-	1	1	1	2	2	2	1	2		2	
51	138300	LES ÉVOISSONS À BERGICOURT (80)	E6	P 9A		X	X		X	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2			
51	138500	LA RIVIÈRE DE POIX À FAMECHON (80)	E6	P 9A						1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	-	-	1	1	2	1	2	2	2			
52	24000	LA SENSÉE RIVIÈRE À BOUCHAIN (59)	E1	P 9	X	X	X	X		3	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	3	3	4	1	2	1	4	3	4	4		4	
53	90000	LA SLACK À AMBLETEUSE (62)	E5	P 9		X	X			3	3	2	3	1	2	4	2	3	2	1	1	2	2	2	3	1	4	1	4	2	4		4	
54	9000	LA SOLRE À FERRIÈRE LA PETITE (59)	D0	P 22		X	X			1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	1	2	1	2	3	3	3		
55	127000	LA SOMME CANALISÉE À CAMON (80)	E6	M 9A	X					2	2	2	4	1	1	2	1	2	2	1	2	2	-	-	4	1	2	2	4	2	4			
55	128000	LA SOMME CANALISÉE À AILLY SUR SOMME (80)	E6	M 9A	X					1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	1	2	3	-	-	1	1	2	3	3	3				
55	129000	LA SOMME CANALISÉE À ÉPAGNE (80)	E6	M 9A	X	X	X			1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	-	2	1	1	2	1	2	2	2			
56	115300	LA SOMME CANALISÉE À VILLERS CARBONNEL (80)	E6	P 9A	X					2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	-	-	2	1	2	2	2	2	2			
56	116000	LA SOMME RIVIÈRE À MORCOURT (02)	E6	P 9	X		X			1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	3	3	-	2	1	2	1	2	3	3			
56	116300	LE FOSSE DES ALLEMAGNE À GAUCHY (02)	E6	P 9	X					3	3	1	3	1	3	3	3	3	2	1	1	-	-	3	1	3	1	3			3			
56	116500	LA SOMME RIVIÈRE À GAUCHY (02)	E6	P 9	X					1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	-	-	2	1	2	1	2	3	3			
56	117000	LA SOMME RIVIÈRE À SÉRAUCOURT-LE-GRAND (02)	E6	P 9	X					4	4	2	3	1	2	3	3	3	2	1	1	3	3	-	4	1	3	1	4	3	4			
56																																		

Bassin versant de la Somme

MACROPOLLUANTS

 Masse d'eau : **ANCRE (N° 04)**

Station de mesure 120500 :

L'ANCRE À ALBERT (80)

Réseau Historique Artois Picardie

Dates	pH	Conduct.	MEST	DBO5	DCO	O2 dissous	Sat. en O2	C. O. D.	NH4+	NO2-	NO3-	NKJ	PO4---	P total
	Unité pH	µS/cm	mg/L	mg/L O2	mg/L O2	mg/L	%	mg/L	mg/L NH4	mg/L NO2	mg/L NO3	mg/L N	mg/L PO4	mg/L P
06 mars	7,96	547	21,0	2,50	20,0	11,5	99,4	1,25	0,12	0,10	32,6	0,50	0,10	0,12
04 avr.	8,01	546	17,0	2,00	20,0	11,2	99,4	1,25	0,13	0,13	30,7	0,60	0,18	0,10
09 mai	7,86	640	7,00	2,50	< 20	10,0	98,7	1,40	0,10	0,19	32,0	< 0,5	0,16	0,15
05 juin	7,81	524	15,0	< 2	< 20	10,2	97,1	6,55	0,14	0,25	31,2	0,50	0,15	< 0,1
07 juil.	7,99	505	5,00	2,00	< 20	9,52	94,9	1,65	0,32	0,19	29,3	0,70	0,19	< 0,1
06 août	7,79	612	5,00	< 2	< 20	9,39	96,4	1,75	0,07	0,18	29,1	< 0,5	0,14	< 0,1
04 sept.	8,01	620	8,00	< 2	24,0	10,2	99,7	1,35	0,16	0,18	29,3	0,50	0,12	0,11
02 oct.	7,76	535	18,0	2,00	21,0	9,55	88,8	1,50	0,20	0,24	25,4	0,90	0,20	0,18
Nombre	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Moyenne	7,90	566	12,0	1,75	15,6	10,2	96,8	2,09	0,16	0,18	30,0	0,53	0,16	0,10
Max	8,01	640	21,0	2,50	24,0	11,5	99,7	6,55	0,32	0,25	32,6	0,90	0,20	0,18
Min	7,76	505	5,00	< 2	< 20	9,39	88,8	1,25	0,07	0,10	25,4	< 0,5	0,10	< 0,1
Percentile 90	8,01	640,00	21,00	2,50	24,00	9,39	88,80	6,55	0,32	0,25	32,60	0,90	0,20	0,18

Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1		1	1	2	1	1	1
Etat DCE	Très bon			Très bon		Très bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon			Bon

Grille de qualité 1971 :

 Qualité générale : **2**
 Objectif qualité : **1**

Etat physico-chimique :

 Température : Très bon
 Acidification : Très bon
 Bilan O2 : Bon
 Nutriments : Bon
 Etat physico-chimique : **Bon**

Système d'évaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau V2) :

Classe et indice d'aptitude à la biologie :

Altération	Classe d'aptitude	Indice d'aptitude
Matières organiques et oxydables	V	65
Matières azotées	V	64
Matières phosphorées	V	62
Effets des proliférations végétales	B	80
Particules en suspension	B	80
Acidification	B	89
Nitrates	O	34

Etat physico-chimique de l'eau - Classe et indice

 Macropolluants
V **61**

Bassin versant de la Somme

HYDROBIOLOGIE

Masse d'eau : **ANCRE (N° 04)**

Station de mesure 120500 :

L'ANCRE À ALBERT (80)

Réseau Historique Artois-Picardie

HER 1	HER 2	Rang de Strahler	Type
9	57	3	P 9A

Indice biologique	Références norme	Note	Classe d'état
IBGN	NF T 90-350, mars 2004	Note IBGN : GFI : Diversité :	
IBD	NF T 90-354, décembre 2007	Note :	Bon
IPR	NF T 90-344, mai 2004	Note :	

Etat biologique :

Bon

Valeurs limites de classe :

IBGN (norme NF T90-350 - Protocole RCS)	IBD (norme NF T90-354 - décembre 2007)	IPR (norme NF T90-344)
15 -]14-12-9-5]	18 -]17-14,5-10,5-6]]7-16-25-36]

a -]b-c-d-e] : a = valeur de référence, b = limite inférieure du très bon état, c = limite inférieure du bon état, d = limite inférieure de l'état moyen, e = limite inférieure de l'état médiocre, # = absence de référence. En gris = type inexistant

Valeurs-seuils définies en annexes 1, 2 et 3 du guide technique "Evaluation de l'état des eaux douces de surface de métropole" (mars 2009)

Bassin versant des fleuves côtiers

MACROPOLLUANTS

Masse d'eau : AUTHIE (N° 05)

Station de mesure 098000 :

L'AUTHIE À THIÈVRES (62)

Réseau Historique Artois Picardie

Dates	pH	Conduct.	MEST	DBO5	DCO	O2 dissous	Sat. en O2	C. O. D.	NH4+	NO2-	NO3-	NKJ	PO4---	P total
	Unité pH	µS/cm	mg/L	mg/L O2	mg/L O2	mg/L	%	mg/L	mg/L NH4	mg/L NO2	mg/L NO3	mg/L N	mg/L PO4	mg/L P
10 mars	7,71	504	41,0	2,30	20,0	10,1	91,8	2,05	0,37	0,07	30,7	1,10	0,20	0,26
08 avr.	8,02	546	27,0	2,00	20,0	10,9	93,6	0,90	0,03	0,02	34,0	0,50	0,15	0,10
14 mai	7,87	525	13,0	< 2	< 20	9,82	92,3	1,00	0,04	0,05	32,3	0,50	0,16	0,10
09 juin	7,79	515	12,0	< 2	< 20	10,2	94,5	0,90	< 0,03	0,03	33,8	0,50	0,11	< 0,1
09 juil.	7,89	499	7,00	< 2	< 20	10,0	93,4	0,90	0,05	0,07	33,9	0,60	0,13	< 0,1
08 août	7,60	555	42,0	< 2	< 20	9,09	90,1	2,70	0,09	0,08	28,3	0,70	0,44	0,29
08 sept.	7,91	605	3,00	< 2	< 20	9,92	92,3	1,05	0,03	0,06	30,5	< 0,5	0,17	< 0,1
06 oct.	7,85	595	72,0	2,00	20,0	9,67	90,7	1,30	0,37	0,09	31,4	1,00	0,12	0,18
Nombre	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Moyenne	7,83	543	27,1	1,41	13,8	9,97	92,3	1,35	0,12	0,06	31,9	0,64	0,19	0,14
Max	8,02	605	72,0	2,30	20,0	10,9	94,5	2,70	0,37	0,09	34,0	1,10	0,44	0,29
Min	7,60	499	3,00	< 2	< 20	9,09	90,1	0,90	< 0,03	0,02	28,3	< 0,5	0,11	< 0,1
Percentile 90	8,02	605,00	72,00	2,30	10,00	9,09	90,10	2,70	0,37	0,09	34,00	1,10	0,44	0,29

Qualité 1971	1	1	3	1	1	1	1		1	1	2	1	1	1
Etat DCE	Très bon			Très bon		Très bon	Très bon	Très bon	Bon	Très bon	Bon			Moyen

Grille de qualité 1971 :

Qualité générale : 2
Objectif qualité : 1

Etat physico-chimique :

Température : Très bon
Acidification : Très bon
Bilan O2 : Très bon
Nutriments : Moyen

Etat physico-chimique : Moyen

Système d'évaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau V2) :

Classe et indice d'aptitude à la biologie :

Altération	Classe d'aptitude	Indice d'aptitude
Matières organiques et oxydables	V	78
Matières azotées	V	67
Matières phosphorées	J	54
Effets des proliférations végétales	B	80
Particules en suspension	J	51
Acidification	B	89
Nitrates	O	33

Etat physico-chimique de l'eau - Classe et indice

Macropolluants

V 61

Bassin versant des fleuves côtiers

HYDROBIOLOGIE

Masse d'eau : AUTHIE (N° 05)

Station de mesure 098000 :

L'AUTHIE À THIÈVRES (62)

Réseau Historique Artois-Picardie

HER 1	HER 2	Rang de Strahler	Type
9	57	3	P 9A

Indice biologique	Références norme	Note	Classe d'état
IBGN	NF T 90-350, mars 2004	Note IBGN : 12,00	Bon
IBD	NF T 90-354, décembre 2007	GFI : Diversité : Note : 12,30	Moyen
IPR	NF T 90-344, mai 2004	Note :	

Etat biologique :

Moyen

Valeurs limites de classe :

IBGN (norme NF T90-350 - Protocole RCS)	IBD (norme NF T90-354 - décembre 2007)	IPR (norme NF T90-344)
15 -]14-12-9-5]	18 -]17-14,5-10,5-6]]7-16-25-36]

a -]b-c-d-e] : a = valeur de référence, b = limite inférieure du très bon état, c = limite inférieure du bon état, d = limite inférieure de l'état moyen, e = limite inférieure de l'état médiocre, # = absence de référence. En gris = type inexistant

Valeurs-seuils définies en annexes 1, 2 et 3 du guide technique "Evaluation de l'état des eaux douces de surface de métropole" (mars 2009)

SEQ Physique

51

Lit majeur	Berge	Lit mineur	Ripisylve
83	67	15	34

HYDROMORPHOLOGIE

Qualité	Classe	Indice
Totalement ou presque totalement non perturbé	1	81 à 100
Légèrement perturbé	2	61 à 80
Moyennement perturbé	3	41 à 60
Significativement perturbé	4	21 à 40
Sévèrement à très sévèrement perturbé	5	0 à 20

Bassin versant de la Scarpe et de l'Escaut

MACROPOLLUANTS

Masse d'eau : SCARPE RIVIERE (N° 43)

Station de mesure 035300 :

LE CRINCHON À AGNY (62)

Réseau Historique Artois Picardie

Dates	pH	Conduct.	MEST	DBO5	DCO	O2 dissous	Sat. en O2	C. O. D.	NH4+	NO2-	NO3-	NKJ	PO4---	P total
	Unité pH	µS/cm	mg/L	mg/L O2	mg/L O2	mg/L	%	mg/L	mg/L NH4	mg/L NO2	mg/L NO3	mg/L N	mg/L PO4	mg/L P
11 mars	8,15	505	58,0	2,30	30,0	10,7	95,0	1,95	0,07	0,07	33,9	1,10	0,13	0,19
09 avr.	8,33	550	18,0	2,00	20,0	12,8	116	0,90	0,04	0,03	42,3	0,60	0,10	0,11
15 mai	8,05	553	20,0	< 2	31,0	10,2	97,9	1,00	0,04	0,06	41,5	0,60	0,11	< 0,1
10 juin	8,04	541	20,0	< 2	< 20	10,3	100	1,00	< 0,03	0,03	44,4	0,50	< 0,1	< 0,1
10 juil.	7,93	503	40,0	4,00	< 20	9,59	95,6	1,80	0,07	0,08	42,0	< 0,5	0,13	0,16
11 août	8,07	652	37,0	< 2	22,0	9,84	96,2	1,15	0,07	0,04	45,4	< 0,5	0,15	0,13
09 sept.	8,17	646	26,0	< 2	< 20	9,90	99,5	0,85	0,04	0,05	47,1	< 0,5	0,13	< 0,1
21 oct.	8,04	474	46,0	4,10	66,0	8,74	80,4	2,25	0,06	0,14	31,8	1,10	0,26	0,25
Nombre	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Moyenne	8,10	553	33,1	2,05	24,9	10,2	97,6	1,36	0,05	0,06	41,1	0,58	0,13	0,12
Max	8,33	652	58,0	4,10	66,0	12,8	116	2,25	0,07	0,14	47,1	1,10	0,26	0,25
Min	7,93	474	18,0	< 2	< 20	8,74	80,4	0,85	< 0,03	0,03	31,8	< 0,5	< 0,1	< 0,1
Percentile 90	8,33	652,00	58,00	4,10	66,00	8,74	80,40	2,25	0,07	0,14	47,10	1,10	0,26	0,25

Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	1		1	1	2	1	1	1
Etat DCE	Bon			Bon		Très bon	Bon	Très bon	Très bon	Bon	Bon			Moyen

Grille de qualité 1971 :

Qualité générale : 2
Objectif qualité : 1

Etat physico-chimique :

Température : Très bon
Acidification : Bon
Bilan O2 : Bon
Nutriments : Bon

Etat physico-chimique : Bon

Système d'évaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau V2) :

Classe et indice d'aptitude à la biologie :

Altération	Classe d'aptitude	Indice d'aptitude
Matières organiques et oxydables	O	27
Matières azotées	V	72
Matières phosphorées	J	57
Effets des proliférations végétales	V	74
Particules en suspension	J	53
Acidification	V	77
Nitrates	O	22

Etat physico-chimique de l'eau - Classe et indice

Macropolluants

J 57

Bassin versant de la Scarpe et de l'Escaut

HYDROBIOLOGIE

Masse d'eau : SCARPE RIVIERE (N° 43)

Station de mesure 035300 :

LE CRINCHON À AGNY (62)

Réseau Historique Artois-Picardie

HER 1	HER 2	Rang de Strahler	Type
9	38	3	P 9

Indice biologique	Références norme	Note	Classe d'état
IBGN	NF T 90-350, mars 2004	Note IBGN : GFI : Diversité :	
IBD	NF T 90-354, décembre 2007	Note :	Bon
IPR	NF T 90-344, mai 2004	Note :	

Etat biologique :

Bon

Valeurs limites de classe :

IBGN (norme NF T90-350 - Protocole RCS)	IBD (norme NF T90-354 - décembre 2007)	IPR (norme NF T90-344)
17 -]16-14-10-6]	18 -]17-14,5-10,5-6]]7-16-25-36]

a -]b-c-d-e] : a = valeur de référence, b = limite inférieure du très bon état, c = limite inférieure du bon état, d = limite inférieure de l'état moyen, e = limite inférieure de l'état médiocre, # = absence de référence. En gris = type inexistant

Valeurs-seuils définies en annexes 1, 2 et 3 du guide technique "Evaluation de l'état des eaux douces de surface de métropole" (mars 2009)

SEQ Physique

31

Lit majeur	Berge	Lit mineur	Ripisylve
24	67	9	43

HYDROMORPHOLOGIE

Qualité	Classe	Indice
Totalement ou presque totalement non perturbé	1	81 à 100
Légèrement perturbé	2	61 à 80
Moyennement perturbé	3	41 à 60
Significativement perturbé	4	21 à 40
Sévèrement à très sévèrement perturbé	5	0 à 20

Bassin versant de la Scarpe et de l'Escaut

MACROPOLLUANTS

Masse d'eau : **SENSEE DE LA SOURCE AU CANAL DU NORD (N° 07)**

Station de mesure 044000 :

LA SENSÉE (CANAL MALDERREZ) À PALLUEL (62)

Réseau Historique Artois Picardie

Dates	pH	Conduct.	MEST	DBO5	DCO	O2 dissous	Sat. en O2	C. O. D.	NH4+	NO2-	NO3-	NKJ	PO4---	P total	Chl. a	Phéo.
	Unité pH	µS/cm	mg/L	mg/L O2	mg/L O2	mg/L	%	mg/L	mg/L NH4	mg/L NO2	mg/L NO3	mg/L N	mg/L PO4	mg/L P	µg/L	µg/L
13 mars	8,33	559	20,0	2,30	20,0	12,6	105	2,70	0,03	0,13	23,7	1,20	0,10	0,10	25,0	70,0
11 avr.	8,24	574	20,0	2,40	20,0	18,1	168	3,10	0,03	0,15	23,4	0,80	0,10	0,10	28,0	17,0
19 mai	7,85	533	11,0	3,00	< 20	7,78	81,9	3,30	0,38	0,34	17,1	1,20	< 0,1	< 0,1	9,00	10,0
12 juin	7,89	529	10,0	2,20	< 20	10,5	114	2,90	0,13	0,24	19,5	0,60	< 0,1	< 0,1	14,0	11,0
15 juil.	8,01	461	6,00	3,60	< 20	13,6	146	2,85	0,11	0,33	15,6	0,50	< 0,1	< 0,1	13,0	12,0
13 août	8,05	594	17,0	2,30	< 20	10,3	112	2,90	0,03	0,30	16,7	0,60	< 0,1	< 0,1	41,0	51,0
11 sept.	8,06	615	5,00	< 2	< 20	11,0	121	2,20	0,08	0,24	17,8	0,60	< 0,1	< 0,1	14,0	8,00
20 oct.	8,26	635	9,00	2,00	27,0	11,4	106	2,50	0,08	0,21	19,9	0,70	0,10	0,10	21,0	14,0
Nombre	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Moyenne	8,09	563	12,3	2,35	14,6	11,9	119	2,81	0,11	0,24	19,2	0,78	0,07	0,07	20,6	24,1
Max	8,33	635	20,0	3,60	27,0	18,1	168	3,30	0,38	0,34	23,7	1,20	0,10	0,10	41,0	70,0
Min	7,85	461	5,00	< 2	< 20	7,78	81,9	2,20	0,03	0,13	15,6	0,50	< 0,1	< 0,1	9,00	8,00
Percentile 90	8,33	635,00	20,00	3,60	27,00	7,78	81,90	3,30	0,38	0,34	23,70	1,20	0,05	0,10		

Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1		1	2	1	1	1	1		
Etat DCE	Bon			Bon		Bon	Bon	Très bon	Bon	Moyen	Bon			Bon		

Grille de qualité 1971 :

Qualité générale : **2**
Objectif qualité : **1**

Etat physico-chimique :

Température **Très bon**
Acidification **Bon**
Bilan O2 **Bon**
Nutriments **Bon**

Etat physico-chimique : **Bon**

Système d'évaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau V2) :

Classe et indice d'aptitude à la biologie :

Altération	Classe d'aptitude	Indice d'aptitude
Matières organiques et oxydables	V	66
Matières azotées	J	56
Matières phosphorées	V	888
Effets des proliférations végétales	J	48
Particules en suspension	B	83
Acidification	V	77
Nitrates	J	42

Etat physico-chimique de l'eau - Classe et indice

Macropolluants

J 56

Bassin versant de la Scarpe et de l'Escaut

HYDROBIOLOGIE

Masse d'eau : **SENSEE DE LA SOURCE AU CANAL DU NORD (N° 07)**Station de mesure **044000** :**LA SENSEE (CANAL MALDERREZ) À PALLUEL (62)**

Réseau Historique Artois-Picardie

HER 1 HER 2 Rang de Strahler Type

9 38 3 P 9

Indice biologique	Références norme	Note	Classe d'état
IBGN	NF T 90-350, mars 2004	Note IBGN : GFI : Diversité :	
IBD	NF T 90-354, décembre 2007	Note :	Bon
IPR	NF T 90-344, mai 2004	Note :	

Etat biologique :

Bon

Valeurs limites de classe :

IBGN (norme NF T90-350 - Protocole RCS)	IBD (norme NF T90-354 - décembre 2007)	IPR (norme NF T90-344)
17 -]16-14-10-6]	18 -]17-14,5-10,5-6]]7-16-25-36]

a -]b-c-d-e] : a = valeur de référence, b = limite inférieure du très bon état, c = limite inférieure du bon état, d = limite inférieure de l'état moyen, e = limite inférieure de l'état médiocre, # = absence de référence. En gris = type inexistant

Valeurs-seuils définies en annexes 1, 2 et 3 du guide technique "Evaluation de l'état des eaux douces de surface de métropole" (mars 2009)