

(02106400)

Descriptif de la station



Coordonnées (x,y, L2e)-PK:	905770 m, 2486401 m - - La Nied Francaise
Commune (Insee, Nom):	(57106)BOUZONVILLE
Classe de dureté:	Dureté forte
Catégorie piscicole:	Deuxième catégorie
Exception typologique:	
Code hydrographique Masse d'eau:	A994012A - NIED REUNIE 2 (FRCR419)
Réseau(x) d'appartenance:	0200000009 - RNB RM (01/01/67-31/12/06) 0200000010 - CIPMS (01/01/67-31/12/06) 0200000051 - RISDRM (01/05/05-31/10/05)
Suivis réalisés:	Mesures Qualité SEQ-EAU QSUP Mesures hydrobio Diatomées Mesures hydrobio Invertébrés Mesures phys-chim-µbio-µp QSUP

Nombre d'analyses disponibles par année

Date	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Matières organiques et matières azotées dont nitrates	260	253	275	287	276	267	259
Matières phosphorées	50	48	50	50	48	48	48
Minéralisation	152	154	167	179	165	162	153
Acidification	25	24	37	49	36	37	30
Effets des proliférations végétales	125	120	137	149	144	139	132
Température	25	24	37	49	36	37	30
Particules en suspension	25	24	37	49	36	37	30
Couleur	25	24	25	25	24	24	24
Micro-organismes	45	48	48	48	48	48	48
Micropolluants minéraux	21	117	116	117	109	104	69
Pesticides	382	421	1008	1009	996	1499	685
Poly-chloro-biphényles (PCB)	100	130	130	130	119	94	70
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	160	208	234	234	216	160	126
Micropolluants organiques autres	258	272	402	454	447	625	297
Substances dangereuses (annexe IX DCE)	114	150	174	174	168	184	96
Substances dangereuses (annexe X DCE)	222	303	388	412	396	400	214
Classes Macropolluants	38	38	38	38	38	38	38
Classes Micropolluants	19		23	23		23	23
Indices qual Macropolluants	10	10	10	10	10	10	10
Indices bio Macropolluants	8	8	8	8	8	8	8
Microbiologie indices et classes	5	5	5	5		5	5
Autres	62	58	48	61	107	360	81
Indices qual Micropolluants				13		13	10
Indices bio Micropolluants				3		3	3

Fiche de synthèse :

Qualité Générale

Paramètres

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Qualité Générale	2	2	2	2	1B	2
• O2 dissous % (percentile 90)	83	81	82	79	77	82
• O2 dissous mini. en mg/l	7,9	7	6,3	7,3	6,4	6,4
• DBO5 (percentile 90)	5	4	8	5,5	3,8	4,2
• DCO (percentile 90)	32	28	31	26	23	29
• NH4+ (percentile 90)	0,27	0,4	0,34	0,33	0,23	0,3

Légende

Classe de qualité	Qualité Générale	Oxygène dissous en mg/l	Oxygène dissous en % de saturation	DBO5 en mg/l d'O2	DCO en mg/l d'O2	NH4+ en mg/l
Très bonne	1A	>= 7	>=90	<=3	<=20	<=0,1
Bonne	1B	5 à 7	70 à 90	3 à 5	20 à 25	0,1 à 0,5
Passable	2	3 à 5	50 à 70	5 à 10	25 à 40	0,5 à 2
Mauvaise	3	Milieu à maintenir aérobie en permanence		10 à 25	40 à 80	2 à 8
Pollution excessive	M	Observation de Milieu anaérobie		>25	>80	>8

/\ Pas de valeur en 2010
 /\ Pas de valeur en 2009
 /\ Pas de valeur en 2008
 /\ Pas de valeur en 2007
 Synthèse seq-eau (V2)

Altérations - Supports		Aptitude à la biologie		Qualité		Production d'eau potable	Loisirs et sports aquatiques	Irrigation	Abreuvement	Aqua-culture
Macro-polluants	Matières organiques et oxydables	52	55	55						
	Matières azotées hors nitrates		64	64						
	Nitrates		62	40						
	Matières phosphorées		42	42						
	Effets des proliférations végétales		72	72						
	Particules en suspension		61	22						
	Température		97	97						
	Acidification		77	77						
	Minéralisation			1						
	Couleur			62						
Micro-organismes				0						
Micro-polluants	Micropolluants minéraux	sur eau brute		33						
		sur bryophytes								
		sur sédiments			52					
		sur MES			33					
	Pesticides	sur eau brute	47	59	7	7				
		sur sédiments								
		sur MES								
	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	sur eau brute			47					
		sur sédiments		52		52				
		sur MES		47		47				
	Poly-chloro-biphényles (PCB)	sur eau brute			79					
		sur sédiments				79				
		sur MES								
Micropolluants organiques autres	sur eau brute									
	sur sédiments									
	sur MES									

Légende

Classe de qualité	Valeurs
Très bonne	5
Bonne	4
Passable	3
Mauvaise	2
Pollution excessive	1

Biologie

Paramètres

	2001	2002	2003	2004
Indice Biologique Diatomique (IBD).	11,4	11,9	10,3	10,8

Légende

Classe de qualité	Indice Biologique Diatomique (IBD).	Indice Biologique Global Normalisé.
Très bonne	17 à 20	17 à 20
Bonne	13 à 16,9	13 à 16
Passable	9 à 12,9	9 à 12
Mauvaise	5 à 8,9	5 à 8
Pollution excessive	0 à 4,9	0 à 4

Hydromorphologie

Aucun résultat pour cette requête