

24h

Pisciculture du Courlis		Ammonium (NH4+)			DBO5			Matières en suspension (MES)			Nitrites (NO2-)			Orthophosphates
		Delta inférieur à 0,5 mg/L			Delta inférieur à 5 mg/L			Delta inférieur à 15 mg/L			Delta inférieur à 0,3 mg/L			Delta inférieur à 0,05 mg/L
Années	Dates	Amont	Aval	Delta	Amont	Aval	Delta	Amont	Aval	Delta	Amont	Aval	Delta	Amont
2013	18/06/2013	0,072	0,4	0,328				5,5	10	4,5	0,012	0,024	0,012	0,02
2013	08/10/2013	0,11	0,34	0,23	5,1	5,4	0,3	6,2	8,3	2,1	0,01	0,01		0,058
2013	09/10/2013	0,095	0,32	0,225	4	4,8	0,8	6	8	2	0,01	0,01		0,024
2013	10/10/2013	0,12	0,37	0,25	5	5		5,5	6,7	1,2	0,01	0,013	0,003	0,047
2014	25/03/2014	0,059	0,26	0,201				6	7,8	1,8	0,01	0,013	0,003	0,021
2014	30/09/2014	0,031	0,32	0,289	5,9	2,8	-3,1	6,1	5,1	-1	0,01	0,047	0,037	0,02
2014	01/10/2014	0,2	0,42	0,22	1,9	2,4	0,5	4,4	8,6	4,2	0,028	0,06	0,032	0,024
2014	02/10/2014	0,04	0,32	0,28	1,8	2,5	0,7	5	4	-1	0,01	0,085	0,075	0,027
2015	24/03/2015	0,095	0,45	0,355				8,1	6,1	-2	0,1	0,015	-0,085	0,02
2015	15/09/2015	0,089	0,49	0,401	5,5	3,6	-1,9	5,1	22	16,9	0,01	0,018	0,008	0,02
2015	16/09/2015	0,067	0,49	0,423	5,8	2,4	-3,4	4,9	6,7	1,8	0,015	0,015		0,02
2015	17/09/2015	0,063	0,36	0,297	0,5	2,8	2,3	6,3	14	7,7	0,01	0,018	0,008	0,04
2016	18/02/2016	0,066	0,28	0,214				6,3	8,6	2,3	0,01	0,015	0,005	0,028
2016	27/09/2016	0,054	0,48	0,426	1,2	2,7	1,5	4,7	4,3	-0,4	0,01	0,05	0,04	0,042
2016	28/09/2016	0,049	0,37	0,321	1,5	2,3	0,8	4,3	3,2	-1,1	0,01	0,058	0,048	0,041
2016	29/09/2016	0,069	0,39	0,321	2	2,3	0,3	5,8	3,4	-2,4	0,018	0,062	0,044	0,033
2017	25/04/2017	0,063	0,61	0,547	0,9	4	3,1	4,2	7,2	3	0,01	0,018	0,008	0,04
2017	17/10/2017	0,065	0,55	0,485	2,4	3,6	1,2	3,8	6,4	2,6	0,01	0,029	0,019	0,039
2017	18/10/2017	0,054	0,48	0,426	1,4	3,7	2,3	4,7	9,7	5	0,01	0,025	0,015	0,038
2017	19/10/2017	0,086	0,49	0,404	1,3	5	3,7	4,7	14	9,3	0,02	0,017	-0,003	0,051
2018	09/01/2018	0,076	0,29	0,214				9,1	15	5,9	0,01	0,019	0,009	0,051
2018	09/10/2018	0,044	0,43	0,386	1,5	4	2,5	6,1	8,2	2,1	0,01	0,016	0,006	0,04
2018	10/10/2018	0,037	0,35	0,313	0,7	3,2	2,5	5,2	7,9	2,7	0,01	0,017	0,007	0,036
2018	11/10/2018	0,029	0,35	0,321	1,4	3,8	2,4	4,7	7,1	2,4	0,01	0,017	0,007	0,035
2019	08/01/2019	0,064	0,43	0,366				8,7	8,4	-0,3	0,01	0,018	0,008	0,039
2019	01/10/2019	0,04	0,6	0,56	0,6	2,7	2,1	7	7,2	0,2	0,01	0,028	0,018	0,044
2019	02/10/2019	0,032	0,49	0,458	0,6	2,9	2,3	5,8	7,6	1,8	0,01	0,026	0,016	0,054
2019	03/10/2019	0,033	0,52	0,487	0,6	2,6	2	2,7	4,8	2,1	0,01	0,025	0,015	0,041
2020	30/04/2020	0,084	0,37	0,286				7,1	5,9	-1,2	0,01	0,02	0,01	0,041
2020	29/09/2020	0,077	0,4	0,323	1,2	2,5	1,3	5,6	7,6	2	0,01	0,016	0,006	0,054
2020	30/09/2020	0,057	0,35	0,293	1,3	3,4	2,1	5,7	7,9	2,2	0,01	0,016	0,006	0,038
2020	01/10/2020	0,012	0,37	0,358	0,5	3,1	2,6	7,1	10	2,9	0,01	0,017	0,007	0,079
2021	23/03/2021	0,087	0,3	0,213				4,3	3,7	-0,6	0,01	0,011	0,001	0,02
2021	14/09/2021	0,099	0,34	0,241	0,8	1,9	1,1	4,3	4,5	0,2	0,01	0,016	0,006	0,041
2021	15/09/2021	0,32	0,34	0,02	2,1	2,6	0,5	3,7	13	9,3	0,017	0,077	0,06	0,036

2021	16/09/2021	0,01	0,28	0,27				5,9	4,4	-1,5	0,01	0,017	0,007	0,035
------	------------	------	------	-------------	--	--	--	-----	-----	-------------	------	-------	--------------	-------

Pisciculture du Courlis		Ammonium (NH4+)			Matières en suspension (MES)			Nitrites (NO2-)			Orthophosphates (PO4---)			Delta i
		Delta inférieur à 1 mg/L			Delta inférieur à 30 mg/L			Delta inférieur à 0,6 mg/L			Delta inférieur à 1 mg/L			
Années	Dates	Amont	Aval	Delta	Amont	Aval	Delta	Amont	Aval	Delta	Amont	Aval	Delta	Amo
2013	18/06/2013	0,081	0,38	0,299	5,7	6	0,3	0,01	0,021	0,011	0,02	0,038	0,018	
2013	01/08/2013	0,062	0,54	0,478	5,8	4,6	-1,2	0,01	0,014	0,004	0,026	0,098	0,072	
2013	10/10/2013	0,087	0,45	0,363	4,8	8,3	3,5	0,01	0,011	0,001	0,074	0,04	-0,034	
2013	12/12/2013	0,082	0,34	0,258	7,4	5,8	-1,6	0,01	0,01		0,02	0,09	0,07	
2014	25/03/2014	0,062	0,24	0,178	7,1	9,4	2,3	0,01	0,011	0,001	0,022	0,047	0,025	
2014	22/05/2014	0,088	0,58	0,492	6	12	6	0,01	0,013	0,003	0,033	0,1	0,067	
2014	02/10/2014	0,066	0,43	0,364	3,5	6,5	3	0,01	0,01		0,031	0,121	0,09	
2014	15/12/2014	0,072	0,51	0,438	4,4	7,2	2,8	0,01	0,01		0,034	0,169	0,135	
2015	24/03/2015	0,15	0,34	0,19	6,8	9,4	2,6	0,01	0,14	0,13	0,021	0,056	0,035	
2015	09/06/2015	0,068	0,37	0,302	3,7	6,2	2,5	0,01	0,026	0,016	0,031	0,067	0,036	
2015	17/09/2015	0,058	0,37	0,312	5,6	6,4	0,8	0,01	0,011	0,001	0,037	0,138	0,101	
2015	10/12/2015	0,061	0,51	0,449	3,9	8,5	4,6	0,01	0,033	0,023	0,033	0,121	0,088	
2016	18/02/2016	0,061	0,29	0,229	5,3	6,1	0,8	0,01	0,014	0,004	0,023	0,067	0,044	
2016	31/05/2016	0,083	0,56	0,477	4,2	4,6	0,4	0,01	0,018	0,008	0,031	0,155	0,124	
2016	29/09/2016	0,072	0,5	0,428	4,2	4,5	0,3	0,012	0,024	0,012	0,036	0,163	0,127	
2016	28/11/2016	0,072	0,44	0,368	2,8	5,7	2,9	0,011	0,012	0,001	0,033	0,176	0,143	
2017	25/04/2017	0,074	0,54	0,466	7	6,6	-0,4	0,01	0,018	0,008	0,039	0,222	0,183	
2017	06/06/2017	0,069	0,65	0,581	4,1	6,1	2	0,01	0,02	0,01	0,042	0,192	0,15	
2017	19/10/2017	0,05	0,51	0,46	4,2	6,5	2,3	0,013	0,021	0,008	0,037	0,257	0,22	
2017	27/11/2017	0,059	0,52	0,461	2,7	5,3	2,6	0,01	0,014	0,004	0,035	0,253	0,218	
2018	09/01/2018	0,069	0,3	0,231	7,1	7,3	0,2	0,01	0,019	0,009	0,049	0,222	0,173	
2018	16/05/2018	0,073	0,82	0,747	4,8	19	14,2	0,01	0,015	0,005	0,05	0,375	0,325	
2018	11/10/2018	0,037	0,56	0,523	4,4	7,7	3,3	0,01	0,016	0,006	0,035	0,25	0,215	
2018	29/11/2018	0,059	0,55	0,491	4,2	6,9	2,7	0,01	0,02	0,01	0,032	0,247	0,215	
2019	08/01/2019	0,063	0,48	0,417	7,5	9,9	2,4	0,01	0,02	0,01	0,032	0,251	0,219	
2019	03/06/2019	0,064	0,48	0,416	4,6	7,2	2,6	0,01	0,022	0,012	0,045	0,133	0,088	
2019	03/10/2019	0,043	0,57	0,527	4,2	5,7	1,5	0,01	0,024	0,014	0,039	0,266	0,227	
2019	28/11/2019	0,063	0,33	0,267	4,7	7,6	2,9	0,012	0,025	0,013	0,03	0,119	0,089	
2020	08/06/2020	0,089	0,43	0,341	5,2	7,8	2,6	0,01	0,022	0,012	0,034	0,153	0,119	
2020	01/10/2020	0,063	0,43	0,367	5,8	6,5	0,7	0,01	0,016	0,006	0,05	0,272	0,222	
2020	26/11/2020	0,061	0,38	0,319	4,7	5,2	0,5	0,01	0,014	0,004	0,027	0,107	0,08	
2021	23/03/2021	0,086	0,3	0,214	4,8	3,3	-1,5	0,01	0,012	0,002	0,02	0,07	0,05	

2021	17/05/2021	0,091	0,28	0,189	4,5	4,2	-0,3	0,01	0,01	0,036	0,073	0,037
2021	16/09/2021	0,048	0,27	0,222	3,1	6,7	3,6	0,01	0,01	0,036	0,139	0,103
2021	22/11/2021	0,072	0,39	0,318	4	6,7	2,7	0,01	0,01	0,036	0,161	0,125

0,041	0,006							
-------	-------	--	--	--	--	--	--	--

pH			Saturation O2			Température		
inférieur à 8,5 mg/L			Delta inférieur à mg/L			Delta inférieur à 21,5 mg/L		
Point	Aval	Delta	Amont	Aval	Delta	Amont	Aval	Delta
6,7	6,4	-0,3	91	100,7	9,7	14,9	15	0,1
6,8	6,4	-0,4	90	100	10	16,5	17,1	0,6
6,7	6,3	-0,4	91	127	36	14,4	14	-0,4
7,6	7,7	0,1	91	101	10	9	9	
6,5	6,3	-0,2	91	94	3	10,9	10,8	-0,1
7,3	7,1	-0,2	91	95	4	14,2	14,5	0,3
6,8	6,6	-0,2	105	109	4	12,5	12,3	-0,2
6,8	6,3	-0,5	93	94	1	11	11	
6,6	6,3	-0,3	101	121	20	9,7	9,8	0,1
7	6,7	-0,3	96	109	13	15,2	15,9	0,7
6,5	6,5		90	101	11	14,1	14,6	0,5
6,8	6,2	-0,6	93	105	12	9,7	9,8	0,1
6,9	6,8	-0,1	92	101	9	9,9	10	0,1
6,9	6,4	-0,5	94	91	-3	14,7	15	0,3
7,6	7,6		95	103	8	13,9	15,5	1,6
6,9	6,6	-0,3	92	113	21	9,7	9,8	0,1
6,9	6,4	-0,5	91	96	5	12,7	12,9	0,2
7,1	6,5	-0,6	92,2	93	0,8	14,7	15	0,3
6,8	6,4	-0,4	91	95	4	14,3	14,8	0,5
6,4	6,3	-0,1	93	103	10	8,7	8,8	0,1
6,8	6,5	-0,3	94	99	5	9,7	9,8	0,1
6,9	6,4	-0,5	94	102	8	13	13	
6,8	6,3	-0,5	93	96	3	13,9	14,2	0,3
7	6,4	-0,6	92	98	6	10,3	10,3	
7,1	6,4	-0,7	93	102	9	9,1	9	-0,1
6,7	6,5	-0,2	95	102	7	15,6	16,3	0,7
7,4	7,3	-0,1	95	92	-3	14,3	14,5	0,2
6,6	6,4	-0,2	87	93	6	12,6	12,8	0,2
6,7	6,5	-0,2	95	102	7	13,1	13,1	
6,9	6,4	-0,5	92	98	6	13,6	13,9	0,3
6,9	6,5	-0,4	95	100	5	10,3	10,4	0,1
7	6,9	-0,1	97	98	1	7,1	7,2	0,1

6,8	6,6	-0,2	96	103	7	13,8	13,8
6,9	7,1	0,2	94	103	9	13,5	13,5
6,8	6,5	-0,3	94	98	4	11,5	11,5