

Aval déversoir St Mathurin	22 E 4604	22 E 5144	22 E 5626	22 E 6116	22 E 6421	
	30/05/2022	14/06/2022	28/06/2022	12/07/2022	25/07/2022	
Chlorophylle a (µg/l)		168,5				
CYANOTOXINES						
Microcystines LR (µg/l)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Microcystines YR (µg/l)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Microcystines RR (µg/l)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Microcystine LF (µg/L)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Microcystine LW (µg/L)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Microcystine LY (µg/L)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Microcystine LA (µg/L)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Microcystines LR desmethyl (µg/l)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Microcystines RR desmethyl (µg/l)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Anatoxine A (µg/L)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Saxitoxine (µg/L)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Cylindrospermopsine (µg/L)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Nodularine (µg/L)	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Cyanobactéries en nombre de cellules / mL	489 100	1 109 600	411 400	607 200	640 900	0
Cyanobactéries toxigènes en nombre de cellules /mL	432 000	867 000	274 000	369 200	519 000	0
Cyanobactéries biovolume total en µm3/ml	6 397 310	20 847 000	6 620 660	7 113 400	11 834 690	0
Cyanobactéries toxigènes biovolume en µm3/ml	6 012 000	13 029 000	5 754 000	6 510 800	9 189 000	0
Cyanobactéries biovolume total en mm ³ /L	6,39731	20,84700	6,62066	7,11340	11,83469	0,00000
Cyanobactéries toxigènes biovolume en mm ³ /L	6,01200	13,02900	5,75400	6,51080	9,18900	0,00000
Autres micro algues par mL	251 140	325 320	31 480	10 560	13 960	0
Nbre total de cellules par mL	740 240	1 434 920	442 880	617 760	654 860	0
Répartition en %						
CHLOROPHYCEES	33,9	22,6	6,4	1,5	2,1	#DIV/0!
ZYGOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
DIATOMOPHYCEES	0,1	0,1	0,5	0,3	0,1	#DIV/0!
CHRYSOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
DINOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
CRYPTOPHYCEES	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	#DIV/0!
XANTOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
EUGLENOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
CYANOBACTERIES	66,1	77,3	92,9	98,3	97,9	#DIV/0!
total en %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	#DIV/0!
Nbre de cellules/mL						
CYANOBACTERIES						
<i>Anabaena circinalis (Dolichospermum)</i>						
<i>Anabaena crassa (Dolichospermum)</i>						
<i>Anabaena flos aquae (Dolichospermum)</i>						
<i>Anabaena heterospora (Dolichospermum)</i>						
<i>Anabaena mendotae (Dolichospermum)</i>						
<i>Anabaena planctonica (Dolichospermum)</i>						
<i>Anabaena spiroides (Dolichospermum)</i>						
<i>Anabaena viguieri (Dolichospermum)</i>						
<i>Anabaena sp. (Dolichospermum)</i>			10 000	4 200		
Somme <i>Anabaena</i> en Nombre cellules/ml	0	0	10 000	4 200	0	0
Somme <i>Anabaena</i> en biovolume µm3/ml	0	0	990 000	415 800	0	0
<i>Anabaenopsis sp</i>						
<i>Anabaenopsis sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon aphanizomenoides</i>						
<i>Aphanizomenon flos aquae</i>						
<i>Aphanizomenon gracile</i>						
<i>Aphanizomenon issatschenkoi (Cuspidothrix)</i>						
<i>Aphanizomenon sp.</i>						
Somme <i>Aphanizomenon</i> en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme <i>Aphanizomenon</i> en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Aphanocapsa sp.</i>					36 000	
<i>Aphanocapsa sp.en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	72 000	0
<i>Aphanothece sp.</i>		1 600			13 000	
<i>Aphanothece sp.en biovolume µm3/ml</i>	0	16 000	0	0	130 000	0
<i>Arthrospira sp</i>						
<i>Arthrospira sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calothrix sp</i>						
<i>Calothrix sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chroococcus sp.</i>	2 000	61 000	4 800		19 000	
<i>Chroococcus sp.en biovolume µm3/ml</i>	244 000	7 442 000	585 600	0	2 318 000	0
<i>Chrysosporum sp</i>						
<i>Chrysosporum sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Coelomoron sp.</i>	5 100		2 600	26 000	4 900	
<i>Coelomoron sp. en biovolume µm3/ml</i>	41 310	0	21 060	210 600	39 690	0
<i>Coelosphaerium sp.</i>						
<i>Coelosphaerium sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cuspidothrix sp</i>						
<i>Cuspidothrix sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyanobium sp</i>						
<i>Cyanobium sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0

Cyanocatena sp						
Cuanocatena sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cyanodictyon sp	50000	180000	130000	180000	73000	
Cyanodictyon sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	100000	360000	260000	360000	146000	0
Cyanogranis sp				32000	12000	
Cyanogranis sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	32000	12000	0
Cyanonephron sp.						
Cyanonephron sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cylindrospermopsis sp.						
Cylindrospermopsis sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cylindrospermum sp.						
Cylindrospermum sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Geitlerinema sp						
Geitlerinema sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Eucapsis sp						
Eucapsis sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Fischerella sp						
Fischerella sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Glaucospira sp						
Glaucospira sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gloeocapsa sp						
Gloeocapsa sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gloeotrichia sp						
Gloeotrichia sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gomphosphaeria sp						
Gomphosphaeria sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Hapalosiphon sp						
Hapalosiphon sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Homoeothrix sp (Tapinothrix)						
Homoeothrix sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Jaaginema sp						
Jaaginema sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Komvophoron sp.						
Komvophoron sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Lemmermaniella sp.						
Lemmermaniella sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Leptolyngbya sp.						
Leptolyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Limnothrix sp	22 000	96 000	74 000	75 000	96 000	
Limnothrix sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	682 000	2 976 000	2 294 000	2 325 000	2 976 000	0
Lyngbya sp.						
Lyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Merismopedia glauca						
Merismopedia tenuissima						
Merismopedia sp.	410 000	770 000	190 000	290 000	350 000	
Somme des Merismopedia en Nombre cellules/ml	410 000	770 000	190 000	290 000	350 000	0
Somme des Merismopedia en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	5 330 000	10 010 000	2 470 000	3 770 000	4 550 000	0
Microcoleus sp						
Microcoleus sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Microcystis aeruginosa						
Microcystis botrys						
Microcystis flos aquae						
Microcystis viridis						
Microcystis wesenbergii						
Microcystis sp.						
Somme des Microcystis en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Microcystis en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Nodularia sp						
Nodularia sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Nostoc sp						
Nostoc sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Oscillatoria limosa						
Oscillatoria princeps						
Oscillatoria sp.						
Somme des Oscillatoria en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Oscillatoria en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Pannus sp						
Pannus sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Phormidium sp.						
Phormidium sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Planktolyngbya sp.						
Planktolyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Planktothrix agardhii						
Planktothrix sp.						
Planktothrix isoethrix						
Somme des Planktothrix en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Planktothrix en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Pseudanabaena catenata						
Pseudanabaena limnetica						
Pseudanabaena mucicola						
Pseudanabaena sp.		1 000			37 000	
Somme des Pseudanabaena en Nombre cellules/ml	0	1 000	0	0	37 000	0
Somme des Pseudanabaena en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	43 000	0	0	1 591 000	0
Radiocystis sp.						

<i>Radiocystis sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhabdoderma sp.</i>						
<i>Rhabdoderma sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhabdogloea sp</i>						
<i>Rhabdogloea sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhaphidiopsis sp.</i>						
<i>Rhaphidiopsis sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rivularia sp</i>						
<i>Rivularia sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Romeria sp.</i>						
<i>Romeria sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Schizothrix sp</i>						
<i>Schizothrix sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scytonema sp</i>						
<i>Scytonema sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Snowella sp.</i>						
<i>Snowella sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaerospermopsis sp</i>						
<i>Sphaerospermopsis sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Spirulina sp.</i>						
<i>Spirulina sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symplocea sp</i>						
<i>Symplocea sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synechococcus sp.</i>						
<i>Synechococcus sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synechosystis sp</i>						
<i>Synechosystis sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Tapinothrix sp</i>						
<i>Tapinothrix sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichodesmium sp</i>						
<i>Trichodesmium sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Umezakia sp</i>						
<i>Umezakia sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Woronichinia sp.</i>						
<i>Woronichinia sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
Autres cyanobactéries picoplanctoniques						
Autres						
CHLOROPHYCEES						
<i>Actinastrum sp.</i>				240		
<i>Acutodesmus sp</i>						
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>						
<i>Ankyra sp.</i>						
<i>Botryococcus braunii</i>						
<i>Chlamydomonas sp.</i>						
<i>Chlorella sp.</i>						
<i>Chlorococcum sp.</i>						
<i>Closteriopsis sp.</i>						
<i>Coelastrum sp.</i>	640	640				
<i>Coronastrum sp</i>						
<i>Crucigenia sp.</i>	320		320	80		
<i>Crucigeniella sp.</i>						
<i>Desmodesmus sp</i>						
<i>Diacanthos sp</i>						
<i>Dichotomococcus sp</i>						
<i>Dictyosphaerium sp.</i>	480		480			
<i>Didymogenes sp</i>						
<i>Elakatothrix sp</i>						
<i>Eudorina sp.</i>						
<i>Franceia sp.</i>						
<i>Golenkinia sp</i>						
<i>Golenkiniopsis sp</i>						
<i>Gonium sp.</i>						
<i>Haematococcus sp</i>						
<i>Kirchneriella sp.</i>			200	960	960	
<i>Lagerheimia sp.</i>						
<i>Micractinium sp.</i>						
<i>Micractinium bornhemiense</i>						
<i>Microspora sp</i>						
<i>Monoraphidium sp.</i>	1000	500	1600		320	
<i>Nephrocytium sp</i>						
<i>Oedogonium sp.</i>						
<i>Oocystis sp.</i>					1600	
<i>Pandorina sp.</i>						
<i>Paulschulzia sp</i>						
<i>Pediastrum sp.</i>	160	640	3200	640	240	
<i>Planctonema sp</i>						
<i>Polyedriopsis sp</i>						
<i>Pteromonas sp</i>						
<i>Quadrigula sp.</i>						
<i>Radiococcus sp.</i>						
<i>Rhizoclonium sp</i>						
<i>Scenedesmus sp.</i>	8000	2600	8400	5800	2100	
<i>Schroederia sp.</i>						
<i>Selenastrum sp.</i>					360	

<i>Sphaerellopsis sp</i>						
<i>Sphaerocystis sp.</i>						
<i>Tetraedron sp.</i>			200	960	280	
<i>Tetrastrum sp.</i>						
<i>Treubaria sp.</i>						
<i>Trochiscia sp</i>						
<i>Volvox sp.</i>						
<i>Ulothrix sp</i>						
Autres	240 000	320 000	14 000	320	7 700	
ZYGOPHYCEES						
<i>Closterium sp.</i>						
<i>Cosmarium sp.</i>						
<i>Euastrum sp</i>						
<i>Mougeotia sp</i>						
<i>Spirogyra sp.</i>						
<i>Spondylosium sp.</i>						
<i>Staurastrum sp.</i>						
<i>Staurodesmus sp.</i>		40				
<i>Zygnema sp</i>						
Autres						
DIATOMEES						
<i>Aulacoseira granulata</i>						
<i>Aulacoseira sp.</i>				120		
<i>Cyclotella sp.</i>						
<i>Gyrosigma sp.</i>						
<i>Melosira varians</i>						
<i>Pseudostephanodiscus sp.</i>						
<i>Stephanodiscus sp.</i>				320		
Centriques autres						
<i>Achnanthes sp.</i>						
<i>Amphora sp.</i>						
<i>Asterionella sp.</i>				800		
<i>Attheya sp</i>						
<i>Bacillaria sp.</i>						
<i>Cocconeis sp.</i>						
<i>Craticula sp.</i>						
<i>Cymbella sp.</i>						
<i>Diatoma sp.</i>						
<i>Eunotia sp.</i>						
<i>Fragilaria sp.</i>	500	700	1800			
<i>Gomphoneis sp.</i>						
<i>Gomphonema sp.</i>						
<i>Gyrosigma sp</i>						
<i>Meridion circulare</i>						
<i>Navicula sp.</i>	40	200	200	320	400	
<i>Nitzschia sp.</i>						
<i>Pinnularia sp.</i>						
<i>Pleurosigma sp.</i>						
<i>Urosolenia sp</i>						
<i>Surirella sp.</i>						
<i>Tabellaria sp.</i>						
Pennées autres						
CHRYSOPHYCEES						
<i>Dinobryon sp.</i>						
<i>Kephyrion sp.</i>						
<i>Mallomonas sp.</i>						
<i>Synura sp.</i>						
<i>Uroglena sp.</i>						
Autres						
XANTHOPHYCEES						
<i>Centrtractus sp</i>						
<i>Goniochloris sp.</i>						
<i>Ophiocytium sp</i>						
<i>Pseudostaurastrum sp.</i>						
<i>Tetraedriella sp</i>						
<i>Tribonema sp.</i>						
Autres						
DINOPHYCEES						
<i>Ceratium sp.</i>						
<i>Gymnodinium sp.</i>						
<i>Peridinium sp.</i>						
Autres						
CRYPTOPHYCEES						
<i>Cryptomonas sp.</i>			1000			
Autres						
EUGLENOPHYCEES						
<i>Euglena sp.</i>						
<i>Lepocinclis sp</i>						
<i>Phacus sp.</i>						
<i>Strombomonas sp.</i>						
<i>Trachelomonas sp.</i>			80			
Autres						

Température de l'eau en °C	19,1	22,3	21,2	24,9	23,6	
Température de l'air en °C	16,6	22,3	18,1	27,5	20,4	
pH	8,8	9,8	7,8	8,5	7,9	
Disque de Secchi (mètre)	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	
Validation:						
Date:	31/05/2022	15/06/2022	28/06/2022	12/07/2022	26/07/2022	
Résultat de l'observation du prélèvement de l'efflorescence:						
Genre dominant:						

Cyanocatena sp						
Cuanocatena sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cyanodictyon sp	56000	450000	200000	160000	12000	
Cyanodictyon sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	112000	900000	400000	320000	24000	0
Cyanogranis sp	4000			13000		
Cyanogranis sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	4000	0	0	13000	0	0
Cyanonephron sp.						
Cyanonephron sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cylindrospermopsis sp.						
Cylindrospermopsis sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cylindrospermum sp.						
Cylindrospermum sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Geitlerinema sp						
Geitlerinema sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Eucapsis sp						
Eucapsis sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Fischerella sp						
Fischerella sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Glaucospira sp						
Glaucospira sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gloeocapsa sp						
Gloeocapsa sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gloeotrichia sp						
Gloeotrichia sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gomphosphaeria sp						
Gomphosphaeria sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Hapalosiphon sp						
Hapalosiphon sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Homoeothrix sp (Tapinothrix)						
Homoeothrix sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Jaaginema sp						
Jaaginema sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Komvophoron sp.						
Komvophoron sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Lemmermaniella sp.						
Lemmermaniella sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Leptolyngbya sp.						
Leptolyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Limnothrix sp	28 000	70 000	140 000	130 000	98 000	
Limnothrix sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	868 000	2 170 000	4 340 000	4 030 000	3 038 000	0
Lyngbya sp.						
Lyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Merismopedia glauca						
Merismopedia tenuissima						
Merismopedia sp.	460 000	610 000	470 000	520 000	300 000	
Somme des Merismopedia en Nombre cellules/ml	460 000	610 000	470 000	520 000	300 000	0
Somme des Merismopedia en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	5 980 000	7 930 000	6 110 000	6 760 000	3 900 000	0
Microcoleus sp						
Microcoleus sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Microcystis aeruginosa						
Microcystis botrys						
Microcystis flos aquae						
Microcystis viridis						
Microcystis wesenbergii						
Microcystis sp.						
Somme des Microcystis en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Microcystis en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Nodularia sp						
Nodularia sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Nostoc sp						
Nostoc sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Oscillatoria limosa						
Oscillatoria princeps						
Oscillatoria sp.						
Somme des Oscillatoria en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Oscillatoria en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Pannus sp						
Pannus sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Phormidium sp.						
Phormidium sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Planktolyngbya sp.						
Planktolyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Planktothrix agardhii						
Planktothrix sp.						
Planktothrix isoethrix						
Somme des Planktothrix en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Planktothrix en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Pseudanabaena catenata						
Pseudanabaena limnetica						
Pseudanabaena mucicola						
Pseudanabaena sp.					120 000	
Somme des Pseudanabaena en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	120 000	0
Somme des Pseudanabaena en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	5 160 000	0
Radiocystis sp.						

<i>Radiocystis sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhabdoderma sp.</i>						
<i>Rhabdoderma sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhabdogloea sp</i>						
<i>Rhabdogloea sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhaphidiopsis sp.</i>						
<i>Rhaphidiopsis sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rivularia sp</i>						
<i>Rivularia sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Romeria sp.</i>						
<i>Romeria sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Schizothrix sp</i>						
<i>Schizothrix sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scytonema sp</i>						
<i>Scytonema sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Snowella sp.</i>						
<i>Snowella sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaerospermopsis sp</i>						
<i>Sphaerospermopsis sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Spirulina sp.</i>						
<i>Spirulina sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symplocea sp</i>						
<i>Symplocea sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synechococcus sp.</i>						
<i>Synechococcus sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synechosystis sp</i>						
<i>Synechosystis sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Tapinothrix sp</i>						
<i>Tapinothrix sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichodesmium sp</i>						
<i>Trichodesmium sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Umezakia sp</i>						
<i>Umezakia sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Woronichinia sp.</i>						
<i>Woronichinia sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
Autres cyanobactéries picoplanctoniques						
Autres						
CHLOROPHYCEES						
<i>Actinastrum sp.</i>			640	240	600	
<i>Acutodesmus sp</i>						
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>						
<i>Ankyra sp.</i>						
<i>Botryococcus braunii</i>						
<i>Chlamydomonas sp.</i>						
<i>Chlorella sp.</i>						
<i>Chlorococcum sp.</i>						
<i>Closteriopsis sp.</i>						
<i>Coelastrum sp.</i>	640		960			
<i>Coronastrum sp</i>						
<i>Crucigenia sp.</i>	160	160	160	320		
<i>Crucigeniella sp.</i>						
<i>Desmodesmus sp</i>						
<i>Diacanthos sp</i>						
<i>Dichotomococcus sp</i>						
<i>Dictyosphaerium sp.</i>	480	320	640			
<i>Didymogenes sp</i>						
<i>Elakatothrix sp</i>						
<i>Eudorina sp.</i>						
<i>Franceia sp.</i>						
<i>Golenkinia sp</i>						
<i>Golenkiniopsis sp</i>						
<i>Gonium sp.</i>						
<i>Haematococcus sp</i>						
<i>Kirchneriella sp.</i>				240	640	
<i>Lagerheimia sp.</i>						
<i>Micractinium sp.</i>						
<i>Micractinium bornhemiense</i>						
<i>Microspora sp</i>						
<i>Monoraphidium sp.</i>	8000	4000	3200	3200	280	
<i>Nephrocytium sp</i>						
<i>Oedogonium sp.</i>						
<i>Oocystis sp.</i>				1300		
<i>Pandorina sp.</i>						
<i>Paulschulzia sp</i>						
<i>Pediastrum sp.</i>	800	320		960	900	
<i>Planctonema sp</i>						
<i>Polyedriopsis sp</i>						
<i>Pteromonas sp</i>						
<i>Quadrigula sp.</i>						
<i>Radiococcus sp.</i>						
<i>Rhizoclonium sp</i>						
<i>Scenedesmus sp.</i>	9600	8000	4800	3800	800	
<i>Schroederia sp.</i>						
<i>Selenastrum sp.</i>					800	

<i>Sphaerellopsis sp</i>						
<i>Sphaerocystis sp.</i>						
<i>Tetraedron sp.</i>			240	480	320	
<i>Tetrastrum sp.</i>						
<i>Treubaria sp.</i>						
<i>Trochiscia sp</i>						
<i>Volvox sp.</i>						
<i>Ulothrix sp</i>						
Autres	280 000	340 000	32 000	4 800	13 000	
ZYGOPHYCEES						
<i>Closterium sp.</i>			40			
<i>Cosmarium sp.</i>						
<i>Euastrum sp</i>						
<i>Mougeotia sp</i>						
<i>Spirogyra sp.</i>						
<i>Spondylosium sp.</i>						
<i>Staurastrum sp.</i>	160					
<i>Staurodesmus sp.</i>		40				
<i>Zygnema sp</i>						
Autres						
DIATOMEES						
<i>Aulacoseira granulata</i>						
<i>Aulacoseira sp.</i>						
<i>Cyclotella sp.</i>						
<i>Gyrosigma sp.</i>						
<i>Melosira varians</i>						
<i>Pseudostephanodiscus sp.</i>						
<i>Stephanodiscus sp.</i>				400		
Centriques autres						
<i>Achnanthes sp.</i>						
<i>Amphora sp.</i>						
<i>Asterionella sp.</i>						
<i>Attheya sp</i>						
<i>Bacillaria sp.</i>						
<i>Cocconeis sp.</i>						
<i>Craticula sp.</i>						
<i>Cymbella sp.</i>						
<i>Diatoma sp.</i>						
<i>Eunotia sp.</i>						
<i>Fragilaria sp.</i>	500	4000	6400			
<i>Gomphoneis sp.</i>						
<i>Gomphonema sp.</i>						
<i>Gyrosigma sp</i>						
<i>Meridion circulare</i>						
<i>Navicula sp.</i>		200	80	760		
<i>Nitzschia sp.</i>						
<i>Pinnularia sp.</i>						
<i>Pleurosigma sp.</i>		200				
<i>Urosolenia sp</i>						
<i>Surirella sp.</i>						
<i>Tabellaria sp.</i>						
Pennées autres						
CHRYSOPHYCEES						
<i>Dinobryon sp.</i>						
<i>Kephyrion sp.</i>						
<i>Mallomonas sp.</i>						
<i>Synura sp.</i>						
<i>Uroglena sp.</i>						
Autres						
XANTHOPHYCEES						
<i>Centrtractus sp</i>						
<i>Goniocloris sp.</i>						
<i>Ophiocytium sp</i>						
<i>Pseudostaurastrum sp.</i>						
<i>Tetraedriella sp</i>						
<i>Tribonema sp.</i>						
Autres						
DINOPHYCEES						
<i>Ceratium sp.</i>						
<i>Gymnodinium sp.</i>						
<i>Peridinium sp.</i>						
Autres						
CRYPTOPHYCEES						
<i>Cryptomonas sp.</i>	200					
Autres						
EUGLENOPHYCEES						
<i>Euglena sp.</i>						
<i>Lepocinclis sp</i>						
<i>Phacus sp.</i>						
<i>Strombomonas sp.</i>						
<i>Trachelomonas sp.</i>						
Autres						

Température de l'eau en °C	19,1	22,7	19,5	25,1	23,6	
Température de l'air en °C	17,3	25,5	19,3	27,5	20,4	
pH	9,6	9,8	8,1	8,6	8,9	
Disque de Secchi (mètre)	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	
Validation:						
Date:	31/05/2022	15/06/2022	28/06/2022	12/07/2022	25/07/2022	
Résultat de l'observation du prélèvement de l'efflorescence:						
Genre dominant:						

Base nautique du Ter	22 E 4603	22 E 5143	22 E 5625	22 E 6115	22 E 6420	
	30/05/2022	14/06/2022	28/06/2022	12/07/2022	25/07/2022	
Chlorophylle a (µg/l)		1,9	2	<0,1	<0,1	
CYANOTOXINES						
Microcystines LR (µg/l)						
Microcystines YR (µg/l)						
Microcystines RR (µg/l)						
Microcystine LF (µg/L)						
Microcystine LW (µg/L)						
Microcystine LY (µg/L)						
Microcystine LA (µg/L)						
Microcystines LR desmethyl (µg/l)						
Microcystines RR desmethyl (µg/l)						
Anatoxine A (µg/L)						
Saxitoxine (µg/L)						
Cylindrospermopsine (µg/L)						
Nodularine (µg/L)						
Cyanobactéries en nombre de cellules / mL	1 280	0	0	0	0	0
Cyanobactéries toxigènes en nombre de cellules /mL	1 280	0	0	0	0	0
Cyanobactéries biovolume total en µm3/ml	16 640	0	0	0	0	0
Cyanobactéries toxigènes biovolume en µm3/ml	16 640	0	0	0	0	0
Cyanobactéries biovolume total en mm ³ /L	0,01664	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Cyanobactéries toxigènes biovolume en mm ³ /L	0,01664	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Autres micro algues par mL	5 800	0	0	0	0	0
Nbre total de cellules par mL	7 080	0	0	0	0	0
Répartition en %						
CHLOROPHYCEES	81,4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
ZYGOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DIATOMOPHYCEES	0,6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CHRYSOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DINOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CRYPTOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
XANTOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
EUGLENOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CYANOBACTERIES	18,1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
total en %	100,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Nbre de cellules/mL						
CYANOBACTERIES						
<i>Anabaena circinalis</i> (Dolichospermum)						
<i>Anabaena crassa</i> (Dolichospermum)						
<i>Anabaena flos aquae</i> (Dolichospermum)						
<i>Anabaena heterospora</i> (Dolichospermum)						
<i>Anabaena mendotae</i> (Dolichospermum)						
<i>Anabaena planctonica</i> (Dolichospermum)						
<i>Anabaena spiroides</i> (Dolichospermum)						
<i>Anabaena viguieri</i> (Dolichospermum)						
<i>Anabaena sp.</i> ((Dolichospermum)						
Somme Anabaena en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme Anabaena en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaenopsis sp</i>						
Anabaenopsis sp en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Aphanizomenon aphanizomenoides</i>						
<i>Aphanizomenon flos aquae</i>						
<i>Aphanizomenon gracile</i>						
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (Cuspidothrix)						
<i>Aphanizomenon sp.</i>						
Somme Aphanizomenon en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme Aphanizomenon en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Aphanocapsa sp.</i>						
Aphanocapsa sp.en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Aphanothece sp.</i>						
Aphanothece sp.en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Arthrospira sp</i>						
Arthrospira sp en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Calothrix sp</i>						
Calothrix sp en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Chroococcus sp.</i>						
Chroococcus sp.en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Chrysosporum sp</i>						
Chrysosporum sp en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Coelomoron sp.</i>						
Coelomoron sp. en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Coelosphaerium sp.</i>						
Coelosphaerium sp. en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Cuspidothrix sp</i>						
Cuspidothrix sp en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0
<i>Cyanobium sp</i>						
Cyanobium sp en biovolume µm3/ml	0	0	0	0	0	0

Cyanocatena sp						
Cuanocatena sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cyanodictyon sp						
Cyanodictyon sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cyanogranis sp						
Cyanogranis sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cyanonephron sp.						
Cyanonephron sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cylindrospermopsis sp.						
Cylindrospermopsis sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cylindrospermum sp.						
Cylindrospermum sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Geitlerinema sp						
Geitlerinema sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Eucapsis sp						
Eucapsis sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Fischerella sp						
Fischerella sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Glaucospira sp						
Glaucospira sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gloeocapsa sp						
Gloeocapsa sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gloeotrichia sp						
Gloeotrichia sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gomphosphaeria sp						
Gomphosphaeria sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Hapalosiphon sp						
Hapalosiphon sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Homoeothrix sp (Tapinothrix)						
Homoeothrix sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Jaaginema sp						
Jaaginema sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Komvophoron sp.						
Komvophoron sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Lemmermaniella sp.						
Lemmermaniella sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Leptolyngbya sp.						
Leptolyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Limnothrix sp						
Limnothrix sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Lyngbya sp.						
Lyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Merismopedia glauca						
Merismopedia tenuissima						
Merismopedia sp.	1 280					
Somme des Merismopedia en Nombre cellules/ml	1 280	0	0	0	0	0
Somme des Merismopedia en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	16 640	0	0	0	0	0
Microcoleus sp						
Microcoleus sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Microcystis aeruginosa						
Microcystis botrys						
Microcystis flos aquae						
Microcystis viridis						
Microcystis wesenbergii						
Microcystis sp.						
Somme des Microcystis en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Microcystis en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Nodularia sp						
Nodularia sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Nostoc sp						
Nostoc sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Oscillatoria limosa						
Oscillatoria princeps						
Oscillatoria sp.						
Somme des Oscillatoria en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Oscillatoria en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Pannus sp						
Pannus sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Phormidium sp.						
Phormidium sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Planktolyngbya sp.						
Planktolyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Planktothrix agardhii						
Planktothrix sp.						
Planktothrix isothrix						
Somme des Planktothrix en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Planktothrix en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Pseudanabaena catenata						
Pseudanabaena limnetica						
Pseudanabaena mucicola						
Pseudanabaena sp.						
Somme des Pseudanabaena en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Pseudanabaena en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Radiocystis sp.						

<i>Radiocystis</i> sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Rhabdoderma</i> sp.						
<i>Rhabdoderma</i> sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Rhabdogloea</i> sp						
<i>Rhabdogloea</i> sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Rhaphidiopsis</i> sp.						
<i>Rhaphidiopsis</i> sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Rivularia</i> sp						
<i>Rivularia</i> sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Romeria</i> sp.						
<i>Romeria</i> sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Schizothrix</i> sp						
<i>Schizothrix</i> sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Scytonema</i> sp						
<i>Scytonema</i> sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Snowella</i> sp.						
<i>Snowella</i> sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaerospermopsis</i> sp						
<i>Sphaerospermopsis</i> sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Spirulina</i> sp.						
<i>Spirulina</i> sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Symplocea</i> sp						
<i>Symplocea</i> sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Synechococcus</i> sp.						
<i>Synechococcus</i> sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Synechosystis</i> sp						
<i>Synechosystis</i> sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Tapinothrix</i> sp						
<i>Tapinothrix</i> sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Trichodesmium</i> sp						
<i>Trichodesmium</i> sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Umezakia</i> sp						
<i>Umezakia</i> sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
<i>Woronichinia</i> sp.						
<i>Woronichinia</i> sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Autres cyanobactéries picoplanctoniques						
Autres						
CHLOROPHYCEES						
<i>Actinastrum</i> sp.						
<i>Acutodesmus</i> sp						
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>						
<i>Ankyra</i> sp.						
<i>Botryococcus braunii</i>						
<i>Chlamydomonas</i> sp.						
<i>Chlorella</i> sp.						
<i>Chlorococcum</i> sp.						
<i>Closteriopsis</i> sp.						
<i>Coelastrum</i> sp.	100					
<i>Coronastrum</i> sp						
<i>Crucigenia</i> sp.	200					
<i>Crucigeniella</i> sp.						
<i>Desmodesmus</i> sp						
<i>Diacanthos</i> sp						
<i>Dichotomococcus</i> sp						
<i>Dictyosphaerium</i> sp.						
<i>Didymogenes</i> sp						
<i>Elakatothrix</i> sp						
<i>Eudorina</i> sp.						
<i>Franceia</i> sp.						
<i>Golenkinia</i> sp						
<i>Golenkiniopsis</i> sp						
<i>Gonium</i> sp.						
<i>Haematococcus</i> sp						
<i>Kirchneriella</i> sp.						
<i>Lagerheimia</i> sp.						
<i>Micractinium</i> sp.						
<i>Micractinium bornhemiense</i>						
<i>Microspora</i> sp						
<i>Monoraphidium</i> sp.						
<i>Nephrocytium</i> sp						
<i>Oedogonium</i> sp.						
<i>Oocystis</i> sp.						
<i>Pandorina</i> sp.						
<i>Paulschulzia</i> sp						
<i>Pediastrum</i> sp.	620					
<i>Planctonema</i> sp						
<i>Polyedriopsis</i> sp						
<i>Pteromonas</i> sp						
<i>Quadrigula</i> sp.						
<i>Radiococcus</i> sp.						
<i>Rhizoclonium</i> sp						
<i>Scenedesmus</i> sp.	560					
<i>Schroederia</i> sp.						
<i>Selenastrum</i> sp.						

<i>Sphaerellopsis sp</i>					
<i>Sphaerocystis sp.</i>	680				
<i>Tetraedron sp.</i>					
<i>Tetrastrum sp.</i>					
<i>Treubaria sp.</i>					
<i>Trochiscia sp</i>					
<i>Volvox sp.</i>					
<i>Ulothrix sp</i>					
Autres	3 600				
ZYGOPHYCEES					
<i>Closterium sp.</i>					
<i>Cosmarium sp.</i>					
<i>Euastrum sp</i>					
<i>Mougeotia sp</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Spondylosium sp.</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Staurodesmus sp.</i>					
<i>Zygnema sp</i>					
Autres					
DIATOMEES					
<i>Aulacoseira granulata</i>					
<i>Aulacoseira sp.</i>					
<i>Cyclotella sp.</i>					
<i>Gyrosigma sp.</i>					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Pseudostephanodiscus sp.</i>					
<i>Stephanodiscus sp.</i>					
Centriques autres					
<i>Achnanthes sp.</i>					
<i>Amphora sp.</i>					
<i>Asterionella sp.</i>					
<i>Attheya sp</i>					
<i>Bacillaria sp.</i>					
<i>Cocconeis sp.</i>					
<i>Craticula sp.</i>					
<i>Cymbella sp.</i>					
<i>Diatoma sp.</i>					
<i>Eunotia sp.</i>					
<i>Fragilaria sp.</i>					
<i>Gomphoneis sp.</i>					
<i>Gomphonema sp.</i>					
<i>Gyrosigma sp</i>					
<i>Meridion circulare</i>					
<i>Navicula sp.</i>	40				
<i>Nitzschia sp.</i>					
<i>Pinnularia sp.</i>					
<i>Pleurosigma sp.</i>					
<i>Urosolenia sp</i>					
<i>Surirella sp.</i>					
<i>Tabellaria sp.</i>					
Pennées autres					
CHRYSOPHYCEES					
<i>Dinobryon sp.</i>					
<i>Kephyrion sp.</i>					
<i>Mallomonas sp.</i>					
<i>Synura sp.</i>					
<i>Uroglena sp.</i>					
Autres					
XANTHOPHYCEES					
<i>Centrtractus sp</i>					
<i>Goniocloris sp.</i>					
<i>Ophiocytium sp</i>					
<i>Pseudostaurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedriella sp</i>					
<i>Tribonema sp.</i>					
Autres					
DINOPHYCEES					
<i>Ceratium sp.</i>					
<i>Gymnodinium sp.</i>					
<i>Peridinium sp.</i>					
Autres					
CRYPTOPHYCEES					
<i>Cryptomonas sp.</i>					
Autres					
EUGLENOPHYCEES					
<i>Euglena sp.</i>					
<i>Lepocinclis sp</i>					
<i>Phacus sp.</i>					
<i>Strombomonas sp.</i>					
<i>Trachelomonas sp.</i>					
Autres					

Température de l'eau en °C	19,7					
Température de l'air en °C	15,5					
pH	8,1					
Disque de Secchi (mètre)	>1					
Validation:						
Date:	31/05/2022					
Résultat de l'observation du prélèvement de l'efflorescence:						
Genre dominant:						

Cyanocatena sp						
Cuanocatena sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cyanodictyon sp						
Cyanodictyon sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cyanogranis sp						
Cyanogranis sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cyanonephron sp.						
Cyanonephron sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cylindrospermopsis sp.						
Cylindrospermopsis sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Cylindrospermum sp.						
Cylindrospermum sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Geitlerinema sp						
Geitlerinema sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Eucapsis sp						
Eucapsis sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Fischerella sp						
Fischerella sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Glaucospira sp						
Glaucospira sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gloeocapsa sp						
Gloeocapsa sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gloeotrichia sp						
Gloeotrichia sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Gomphosphaeria sp						
Gomphosphaeria sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Hapalosiphon sp						
Hapalosiphon sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Homoeothrix sp (Tapinothrix)						
Homoeothrix sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Jaaginema sp						
Jaaginema sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Komvophoron sp.						
Komvophoron sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Lemmermaniella sp.						
Lemmermaniella sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Leptolyngbya sp.						
Leptolyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Limnothrix sp						
Limnothrix sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Lyngbya sp.						
Lyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Merismopedia glauca						
Merismopedia tenuissima						
Merismopedia sp.	64					
Somme des Merismopedia en Nombre cellules/ml	64	0	0	0	0	0
Somme des Merismopedia en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	832	0	0	0	0	0
Microcoleus sp						
Microcoleus sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Microcystis aeruginosa						
Microcystis botrys						
Microcystis flos aquae						
Microcystis viridis						
Microcystis wesenbergii						
Microcystis sp.						
Somme des Microcystis en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Microcystis en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Nodularia sp						
Nodularia sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Nostoc sp						
Nostoc sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Oscillatoria limosa						
Oscillatoria princeps						
Oscillatoria sp.						
Somme des Oscillatoria en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Oscillatoria en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Pannus sp						
Pannus sp en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Phormidium sp.						
Phormidium sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Planktolyngbya sp.						
Planktolyngbya sp. en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Planktothrix agardhii						
Planktothrix sp.						
Planktothrix isoethrix						
Somme des Planktothrix en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Planktothrix en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Pseudanabaena catenata						
Pseudanabaena limnetica						
Pseudanabaena mucicola						
Pseudanabaena sp.						
Somme des Pseudanabaena en Nombre cellules/ml	0	0	0	0	0	0
Somme des Pseudanabaena en biovolume $\mu\text{m}^3/\text{ml}$	0	0	0	0	0	0
Radiocystis sp.						

<i>Radiocystis sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhabdoderma sp.</i>						
<i>Rhabdoderma sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhabdogloea sp</i>						
<i>Rhabdogloea sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhaphidiopsis sp.</i>						
<i>Rhaphidiopsis sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rivularia sp</i>						
<i>Rivularia sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Romeria sp.</i>						
<i>Romeria sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Schizothrix sp</i>						
<i>Schizothrix sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scytonema sp</i>						
<i>Scytonema sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Snowella sp.</i>						
<i>Snowella sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaerospermopsis sp</i>						
<i>Sphaerospermopsis sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Spirulina sp.</i>						
<i>Spirulina sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symplocea sp</i>						
<i>Symplocea sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synechococcus sp.</i>						
<i>Synechococcus sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synechosystis sp</i>						
<i>Synechosystis sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Tapinothrix sp</i>						
<i>Tapinothrix sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichodesmium sp</i>						
<i>Trichodesmium sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Umezakia sp</i>						
<i>Umezakia sp en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Woronichinia sp.</i>						
<i>Woronichinia sp. en biovolume µm3/ml</i>	0	0	0	0	0	0
Autres cyanobactéries picoplanctoniques						
Autres						
CHLOROPHYCEES						
<i>Actinastrum sp.</i>						
<i>Acutodesmus sp</i>						
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>						
<i>Ankyra sp.</i>						
<i>Botryococcus braunii</i>						
<i>Chlamydomonas sp.</i>						
<i>Chlorella sp.</i>						
<i>Chlorococcum sp.</i>						
<i>Closteriopsis sp.</i>						
<i>Coelastrum sp.</i>						
<i>Coronastrum sp</i>						
<i>Crucigenia sp.</i>						
<i>Crucigeniella sp.</i>						
<i>Desmodesmus sp</i>						
<i>Diacanthos sp</i>						
<i>Dichotomococcus sp</i>						
<i>Dictyosphaerium sp.</i>						
<i>Didymogenes sp</i>						
<i>Elakatothrix sp</i>						
<i>Eudorina sp.</i>						
<i>Franceia sp.</i>						
<i>Golenkinia sp</i>						
<i>Golenkiniopsis sp</i>						
<i>Gonium sp.</i>						
<i>Haematococcus sp</i>						
<i>Kirchneriella sp.</i>						
<i>Lagerheimia sp.</i>						
<i>Micractinium sp.</i>						
<i>Micractinium bornhemiense</i>						
<i>Microspora sp</i>						
<i>Monoraphidium sp.</i>						
<i>Nephrocytium sp</i>						
<i>Oedogonium sp.</i>						
<i>Oocystis sp.</i>						
<i>Pandorina sp.</i>						
<i>Paulschulzia sp</i>						
<i>Pediastrum sp.</i>						
<i>Planctonema sp</i>						
<i>Polyedriopsis sp</i>						
<i>Pteromonas sp</i>						
<i>Quadrigula sp.</i>						
<i>Radiococcus sp.</i>						
<i>Rhizoclonium sp</i>						
<i>Scenedesmus sp.</i>						
<i>Schroederia sp.</i>						
<i>Selenastrum sp.</i>						

<i>Sphaerellopsis sp</i>					
<i>Sphaerocystis sp.</i>					
<i>Tetraedron sp.</i>					
<i>Tetrastrum sp.</i>					
<i>Treubaria sp.</i>					
<i>Trochiscia sp</i>					
<i>Volvox sp.</i>					
<i>Ulothrix sp</i>					
Autres	1				
ZYGOPHYCEES					
<i>Closterium sp.</i>					
<i>Cosmarium sp.</i>					
<i>Euastrum sp</i>					
<i>Mougeotia sp</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Spondylosium sp.</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Staurodesmus sp.</i>					
<i>Zygnema sp</i>					
Autres					
DIATOMEES					
<i>Aulacoseira granulata</i>					
<i>Aulacoseira sp.</i>					
<i>Cyclotella sp.</i>					
<i>Gyrosigma sp.</i>					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Pseudostephanodiscus sp.</i>					
<i>Stephanodiscus sp.</i>					
Centriques autres					
<i>Achnanthes sp.</i>					
<i>Amphora sp.</i>					
<i>Asterionella sp.</i>					
<i>Attheya sp</i>					
<i>Bacillaria sp.</i>					
<i>Cocconeis sp.</i>					
<i>Craticula sp.</i>					
<i>Cymbella sp.</i>	1				
<i>Diatoma sp.</i>					
<i>Eunotia sp.</i>					
<i>Fragilaria sp.</i>	3				
<i>Gomphoneis sp.</i>					
<i>Gomphonema sp.</i>					
<i>Gyrosigma sp</i>					
<i>Meridion circulare</i>					
<i>Navicula sp.</i>	2				
<i>Nitzschia sp.</i>					
<i>Pinnularia sp.</i>					
<i>Pleurosigma sp.</i>					
<i>Urosolenia sp</i>					
<i>Surirella sp.</i>					
<i>Tabellaria sp.</i>					
Pennées autres					
CHRYSOPHYCEES					
<i>Dinobryon sp.</i>					
<i>Kephyrion sp.</i>					
<i>Mallomonas sp.</i>					
<i>Synura sp.</i>					
<i>Uroglena sp.</i>					
Autres					
XANTHOPHYCEES					
<i>Centrtractus sp</i>					
<i>Goniocloris sp.</i>					
<i>Ophiocytium sp</i>					
<i>Pseudostaurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedriella sp</i>					
<i>Tribonema sp.</i>					
Autres					
DINOPHYCEES					
<i>Ceratium sp.</i>					
<i>Gymnodinium sp.</i>					
<i>Peridinium sp.</i>					
Autres					
CRYPTOPHYCEES					
<i>Cryptomonas sp.</i>					
Autres					
EUGLENOPHYCEES					
<i>Euglena sp.</i>					
<i>Lepocinclis sp</i>					
<i>Phacus sp.</i>					
<i>Strombomonas sp.</i>					
<i>Trachelomonas sp.</i>					
Autres					

Température de l'eau en °C	19,4					
Température de l'air en °C	17,2					
pH	8,3					
Disque de Secchi (mètre)	>0,5					
Validation:						
Date:	31/05/2022					
Résultat de l'observation du prélèvement de l'efflorescence:						
Genre dominant:						