Kermélo (Anse de Kermélo)	21 E 3592	21 E 3970	21 E 4834	21 E 5300	21 E 5814	21 E6240	21 E6634	21 E 7465	21 E 8022	21 E 8482	21 E 9162
	04/05/2021	17/05/2021	09/06/2021	21/06/2021	05/07/2021	19/07/2021	02/08/2021	30/08/2021	14/09/2021	27/09/2021	11/10/2021
Chlorophylle a (µg/l)											
Fluorescence Phycocyanine (µg/l)											
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)											
Nbre de cyanobactéries par mL	56	320	320	4 120	2 620	1 100	0	360	320	1 920	1 040
Autres algues par mL	1 470	960	1 520	760	1 280	1 040	240	720	640	280	8 240
Nbre total de cellules par mL	1 526	1 280	1 840	4 880	3 900	2 140	240	1 080	960	2 200	9 280
Répartition en %											
CHLOROPHYCEES	2,9	12,5	0,0	9,8	4,6	3,7	58,3	25,9	0,0	0,0	0,0
ZYGOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DIATOMOPHYCEES	93,4	43,8	82,6	5,7	28,2	24,3	16,7	38,9	66,7	1,8	0,9
CHRYSOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DINOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	25,0	0,0	0,0	1,8	1,7
CRYPTOPHYCEES	0,0	18,8	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	9,1	86,2
XANTOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EUGLENOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0
CYANOBACTERIES	3,7	25,0	17,4	84,4	67,2	51,4	0,0	33,3	33,3	87,3	11,2
total en %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nbre de cellules/mL											
CYANOBACTERIES											
Anabaena circinalis (Dolichospermum)											
Anabaena crassa (Dolichospermum)											
Anabaena flos aquae (Dolichospermum)											
Anabaena heterospora (Dolichospermum)											
Anabaena mendotae (Dolichospermum)											
Anabaena planctonica (Dolichospermum)											
Anabaena spiroides (Dolichospermum)											
Anabaena viguieri (Dolichospermum)											
Anabaena sp. ((Dolichospermum)											
Aphanizomenon aphanizomenoides											
Aphanizomenon flos aquae											
Aphanizomenon gracile											
Aphanizomenon issatschenkoi (Cuspidothrix)											
Aphanizomenon sp.											
Aphanocapsa sp.											
Aphanothece sp.											
Calothrix sp											
Chroococcus sp.				720	160			160			
Coelomoron sp.											
Coelosphaerium sp.											
Cyanodictyon sp											800
Cyanogranis sp											
Cyanonephron sp.											
Cylindrospermopsis sp.											
Cylindrospermum sp.											
Geitlerinema sp											
Gloeotrichia sp											
Gomphosphaeria sp											
Komvophoron sp.											
Lemmermaniella sp.											
Leptolyngbya sp.											
Limnothrix redekei											
Limnothrix sp	56			800	860	1 100				1 600	240
Lyngbya sp.											
Merismopedia glauca											
Merismopedia tenuissima											
Merismopedia sp.			320	2 600	1 600				320		
Microcystis aeruginosa											
Microcystis botrys											
Microcystis flos aquae											
Microcystis viridis											
Microcystis wesenbergii											
Microcystis sp.											
Nostoc sp											
Oscillatoria limosa											
Oscillatoria princeps											
Oscillatoria sp.											
Pannus sp											
Phormidium sp.											
Planktolyngbia sp.											
Planktothrix agardhii											
Planktothrix sp.											
Planktothrix isothrix											
Pseudanabaena catenata											
Pseudanabaena limnetica											
Pseudanabaena mucicola											
Pseudanabaena sp.		320						200		320	
Radiocystis sp.											
Rhabdoderma sp.											
Rhaphidiopsis sp.											
Rivularia sp											
Romeria sp.											
Snowella sp.											
Spirulina sp.											
Synechococcus sp.											
Woronichinia sp.											
Autres cyanobactéries picoplanctoniques											
Autres											
CHLOROPHYCEES											
Actinastrum sp.											
Acutodesmus sp											
Ankistrodesmus falcatus											
Ankyra sp.								20			
Botryococcus braunii											
Chlamydomonas sp.											
Chlorella sp.											
Chlorococcum sp.											
Closteriopsis sp.											
Coelastrum sp.											
Coronastrum sp											
Crucigenia sp.							60				
Crucigeniella sp.											
Desmodesmus sp											
Diacanthos sp											
Dichotomococcus sp											
Dictyosphaerium sp.											
Didymogenes sp											
Elakatothrix sp											
Eudorina sp.											
Franceia sp.											
Golenkinia sp											
Golenkiniopsis sp											
Gonium sp.											
Haematococcus sp											
Kirchneriella sp.		40									
Lagerheimia sp.											

Micractinium sp.											
Micractinium bornhemiense											
Microspora sp											
Monoraphidium sp.	10			80	20			20			
Nephrocytium sp											
Oedogonium sp.											
Oocystis sp.											
Pandorina sp.											
Paulschulzia sp											
Pediastrum sp.	16			240			80				
Planctonema sp											
Polyedriopsis sp											
Pteromonas sp											
Quadriqula sp.											
Radiococcus sp.											
Rhizoclonium sp											
Scenedesmus sp.	16			80	160	80		240			
Schroederia sp.											
Selenastrum sp.											
Sphaerellopsis sp											
Sphaerocystis sp.											
Tetraedron sp.	2										
Tetrastrum sp.											
Treubaria sp.											
Trochiscia sp											
Volvox sp.											
Ulothrix sp											
Autres		120		80							
ZYGOPHYCEES											
Closterium sp.											
Cosmarium sp.											
Euastrum sp											
Mougeotia sp											
Spirogyra sp.											
Spondylosium sp.											
Staurastrum sp.											
Staurodesmus sp.											
Zygnema sp											
Autres											
DIATOMEES											
Aulacoseira granulata											
Aulacoseira sp.							40				
Cyclotella sp.											
Gyrosigma sp.											
Melosira varians											
Pseudostephanodiscus sp.											
Stephanodiscus sp.			240	40				40			
Centriques autres	1400		200		580			140	160		
Achnanthes sp.											
Amphora sp.					20						
Asterionella sp.											
Attheya sp											
Bacillaria sp.											
Cocconeis sp.											
Craticula sp.											
Cymbella sp.											
Diatoma sp.											
Eunotia sp.			40								
Fragilaria sp.	12	120		80	40	280		80	120		40
Gomphoneis sp.											
Gomphonema sp.											
Gyrosygma sp											
Meridion circulare											
Navicula sp.	10	360	760	120	160	40			240	40	40
Nitzschia sp.											
Pinnularia sp.											
Pleurosigma sp.	4		80								
Urosolenia sp											
Surirella sp.											
Tabellaria sp.											
Pennées autres		80	200	40	300	200		160	120		
CHRYSOPHYCEES											
Dinobryon sp.											
Kephyrion sp.											
Mallomonas sp.											
Synura sp.											
Uroglena sp.											
Autres											
XANTHOPHYCEES											
Centritractus sp											
Goniochloris sp.											
Ophiocytium sp											
Pseudostaurastrum sp.											
Tetraedriella sp											
Tribonema sp.											
Autres											
DINOPHYCEES											
Ceratium sp.											
Gymnodinium sp.											
Peridinium sp.						360	60			40	160
Autres											
CRYPTOPHYCEES											
Cryptomonas sp.		240				80				200	8000
Autres											
EUGLENOPHYCEES											
Euglena sp.											
Lepocinclis sp											
Phacus sp.											
Strombomonas sp.											
Trachelomonas sp.								20			
Autres											

Température de l'air en °C	12	13,3	22,5	18,2	15,6	26,4	17,4	19,1	20,8	16,8	15,6
Température de l'eau en °C	16	16,2	24	22,2	21,7	25,5	22,7	19,4	20,5	19,6	15,6
pH	8,4	8,3	7,5	7,7	8	8,2	8,4	8,1	8,3	8	8,6
Disque de Secchi (m)	>0,4	>0,5	0,4	0,3	>0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5
Validation:	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	PM.DREAN	M.GIBIER	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO
Date:	05/05/2021	18/05/2021	10/06/2021	22/06/2021	05/07/2021	20/07/2021	03/08/2021	31/08/2021	15/09/2021	28/09/2021	12/10/2021

Résultat de l'observation du prélèvement de l' efflorescence:											
Genre dominant:											

Kermélo Base nautique	21 E 3589 04/05/2021	21 E 3967 17/05/2021	21 E 4831 09/06/2021	21 E 5297 21/06/2021	21 E 5817 05/07/2021	21 E 6243 19/07/2021	21 E 6631 02/08/2021	21 E 7468 30/08/2021	21 E 8019 14/09/2021	21 E 8479 27/09/2021	21 E 9159 11/10/2021
Chlorophylle a (µg/l)											
Fluorescence Phycocyanine (µg/l)											
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)											
Nbre de cyanobactéries par mL	480	960	4 440	30 320	2 680	1 520	3 080	1 780	200	480	400
Autres algues par mL	6 380	1 920	1 260	2 040	1 000	240	1 320	440	1 660	120	440
Nbre total de cellules par mL	6 860	2 880	5 700	32 360	3 680	1 760	4 400	2 220	1 860	600	840
Répartition en %											
CHLOROPHYCEES	0,6	22,2	5,6	5,3	14,1	0,0	23,6	10,8	0,0	0,0	0,0
ZYGOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DIATOMOPHYCEES	91,8	37,5	16,5	1,0	13,0	13,6	6,4	7,2	89,2	0,0	47,6
CHRYSOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DINOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0
CRYPTOPHYCEES	0,6	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
XANTOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EUGLENOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	4,8
CYANOBACTERIES	7,0	33,3	77,9	93,7	72,8	86,4	70,0	80,2	10,8	80,0	47,6
total en %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nbre de cellules/mL											
CYANOBACTERIES											
Anabaena circinalis (Dolichospermum)											
Anabaena crassa (Dolichospermum)											
Anabaena flos aquae (Dolichospermum)											
Anabaena heterospora (Dolichospermum)											
Anabaena mendotae (Dolichospermum)											
Anabaena planctonica (Dolichospermum)											
Anabaena spiroides (Dolichospermum)											
Anabaena viguieri (Dolichospermum)											
Anabaena sp. ((Dolichospermum)						120					
Aphanizomenon aphanizomenoides											
Aphanizomenon flos aquae											
Aphanizomenon gracile											
Aphanizomenon issatschenkoi (Cuspidothrix)											
Aphanizomenon sp.											
Aphanocapsa sp.											
Aphanothece sp.			600								
Calothrix sp											
Chroococcus sp.				6 700	1 400	1 400	600	480	200	480	240
Coelomoron sp.				1 300	640						
Coelosphaerium sp.											
Cyanodictyon sp				7600							
Cyanogranis sp											
Cyanonephron sp.											
Cylindrospermopsis sp.											
Cylindrospermum sp.											
Geitlerinema sp											
Gloeotrichia sp											
Gomphosphaeria sp											
Komvophoron sp.											
Lemmermaniella sp.											
Leptolyngbya sp.											
Limnothrix redekei											
Limnothrix sp	480	320	140	720				1 300			160
Lyngbya sp.											
Merismopedia glauca											
Merismopedia tenuissima											
Merismopedia sp.		640	3 700	14 000	640		2 480				
Microcystis aeruginosa											
Microcystis botrys											
Microcystis flos aquae											
Microcystis viridis											
Microcystis wesenbergii											
Microcystis sp.											
Nostoc sp											
Oscillatoria limosa											
Oscillatoria princeps											
Oscillatoria sp.											
Pannus sp											
Phormidium sp.											
Planktolyngbia sp.											
Planktothrix agardhii											
Planktothrix sp.											
Planktothrix isothrix											
Pseudanabaena catenata											
Pseudanabaena limnetica											
Pseudanabaena mucicola											
Pseudanabaena sp.											
Radiocystis sp.											
Rhabdoderma sp.											
Rhaphidiopsis sp.											
Rivularia sp											
Romeria sp.											
Snowella sp.											
Spirulina sp.											
Synechococcus sp.											
Woronichinia sp.											
Autres cyanobactéries picoplanctoniques											
Autres											
CHLOROPHYCEES											
Actinastrum sp.											
Acutodesmus sp											
Ankistrodesmus falcatus											
Ankyra sp.											
Botryococcus braunii											
Chlamydomonas sp.											
Chlorella sp.											
Chlorococcum sp.											
Closteriopsis sp.											
Coelastrum sp.											
Coronastrum sp											
Crucigenia sp.							640				
Crucigeniella sp.											
Desmodesmus sp											
Diacanthos sp											
Dichotomococcus sp											
Dictyosphaerium sp.											
Didymogenes sp											
Elakatothrix sp											
Eudorina sp.											
Franceia sp.											
Golenkinia sp											
Golenkiniopsis sp											
Gonium sp.											
Haematococcus sp											
Kirchneriella sp.											
Lagerheimia sp.											
Micractinium sp.											
Micractinium bornhemiense											
Microspora sp											

Monoraphidium sp.	40	80		400							
Nephrocytium sp											
Oedogonium sp.											
Oocystis sp.											
Pandorina sp.											
Paulschulzia sp											
Pediastrum sp.											
Planctonema sp											
Polyedriopsis sp											
Pteromonas sp											
Quadriqula sp.											
Radiococcus sp.											
Rhizoclonium sp											
Scenedesmus sp.		480	280	1200	480		280	80			
Schroederia sp.											
Selenastrum sp.							120				
Sphaerellopsis sp											
Sphaerocystis sp.											
Tetraedron sp.			40								
Tetrastrum sp.											
Treubaria sp.											
Trochiscia sp											
Volvox sp.											
Ulothrix sp											
Autres		80		120	40			160			
ZYGOPHYCEES											
Closterium sp.											
Cosmarium sp.											
Euastrum sp											
Mougeotia sp											
Spirogyra sp.											
Spondylosium sp.											
Staurastrum sp.											
Staurodesmus sp.											
Zygnema sp											
Autres											
DIATOMEES											
Aulacoseira granulata											
Aulacoseira sp.	440										
Cyclotella sp.											
Gyrosigma sp.											
Melosira varians											
Pseudostephanodiscus sp.											
Stephanodiscus sp.	40		140	40		40	280				
Centriques autres	5700	1000	720		400	40			1600		400
Achnanthes sp.											
Amphora sp.											
Asterionella sp.		40									
Attheya sp											
Bacillaria sp.								40			
Cocconeis sp.											
Craticula sp.											
Cymbella sp.											
Diatoma sp.											
Eunotia sp.											
Fragilaria sp.	40	40	40	280	40	120					
Gomphoneis sp.											
Gomphonema sp.											
Gyrosygma sp									20		
Meridion circulare											
Navicula sp.	80		20		40			40	20		
Nitzschia sp.											
Pinnularia sp.											
Pleurosigma sp.									20		
Urosolenia sp											
Surirella sp.											
Tabellaria sp.											
Pennées autres			20			40		80			
CHRYSOPHYCEES											
Dinobryon sp.											
Kephyrion sp.											
Mallomonas sp.											
Synura sp.											
Uroglena sp.											
Autres											
XANTHOPHYCEES											
Centritractus sp											
Goniochloris sp.											
Ophiocytium sp											
Pseudostaurastrum sp.											
Tetraedriella sp											
Tribonema sp.											
Autres											
DINOPHYCEES											
Ceratium sp.											
Gymnodinium sp.											
Peridinium sp.										120	
Autres											
CRYPTOPHYCEES											
Cryptomonas sp.	40	200									
Autres											
EUGLENOPHYCEES											
Euglena sp.											
Lepocinclis sp											
Phacus sp.								40			40
Strombomonas sp.											
Trachelomonas sp.											
Autres											

Température de l'air en °C	11,6	14	19,7	17,7	17,1	25,6	19,5	17,1	20,5	16	14,6
Température de l'eau en °C	14,9	16,1	22	20,5	21,1	25,6	22,6	20,4	21,7	19	18,9
pH	8,6	8,3	8,1	7,9	8,3	8,4	8,6	8,3	8,2	8,2	8,4
Disque de Secchi (m)	>1	>1	>1	0,3	>1	0,7	>1	>1	>1	>1	>1
Validation:	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	PM.DREAN	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO
Date:	05/05/2021	18/05/2021	09/06/2021	21/06/2021	06/07/2021	19/07/2021	03/08/2021	31/08/2021	15/09/2021	28/09/2021	12/10/2021
Résultat de l'observation du prélèvement de l' efflorescence:											
Genre dominant:											

Kermélo Aval déversoir St Mathurin	21 E 3590 04/05/2021	21 E 3968 17/05/2021	21 E 4832 09/06/2021	21 E 5298 21/06/2021	21 E 5818 05/07/2021	21 E 6244 19/07/2021	21 E 6632 02/08/2021	21 E 7469 30/08/2021	21 E 8020 14/09/2021	21 E 8480 27/09/2021	21 E 9160 11/10/2021
Chlorophylle a (µg/l)											
Fluorescence Phycocyanine (µg/l)											
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				
Nbre de cyanobactéries par mL	1 000	16 900	28 780	316 400	1 081 800	752 300	649 600	130 200	25 000	25 800	98 000
Autres algues par mL	6 000	3 080	3 600	12 800	15 120	11 700	1 544	2 760	2 520	1 760	9 960
Nbre total de cellules par mL	7 000	19 980	32 380	329 200	1 096 920	764 000	651 144	132 960	27 520	27 560	107 960
Répartition en %											
CHLOROPHYCEES	5,1	12,0	7,9	3,3	1,2	1,4	0,2	1,5	3,5	5,5	7,6
ZYGOPHYCEES	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
DIATOMOPHYCEES	79,4	1,4	2,8	0,6	0,1	0,1	0,0	0,6	5,5	0,9	1,4
CHRYSOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DINOPHYCEES	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CRYPTOPHYCEES	0,6	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
XANTOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EUGLENOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
CYANOBACTERIES	14,3	84,6	88,9	96,1	98,6	98,5	99,8	97,9	90,8	93,6	90,8
total en %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nbre de cellules/mL											
CYANOBACTERIES											
Anabaena circinalis (Dolichospermum)											
Anabaena crassa (Dolichospermum)											
Anabaena flos aquae (Dolichospermum)											
Anabaena heterospora (Dolichospermum)											
Anabaena mendotae (Dolichospermum)											
Anabaena planctonica (Dolichospermum)											
Anabaena spiroides (Dolichospermum)											
Anabaena viguieri (Dolichospermum)											
Anabaena sp. ((Dolichospermum)						29 000					
Aphanizomenon aphanizomenoides											
Aphanizomenon flos aquae											
Aphanizomenon gracile											
Aphanizomenon issatschenkoi (Cuspidothrix)											
Aphanizomenon sp.											
Aphanocapsa sp.						1 200	17 200	9 600			
Aphanothece sp.		800						14 000		2 000	
Calothrix sp											
Chroococcus sp.	80		880	80 000	450 000	440 000	162 080	85 000	5 800	9 600	32 000
Coelomoron sp.			1 900	1 900	3 200	1 900	12 000	2 100			
Coelosphaerium sp.											
Cyanodictyon sp		600	2200	17000	120000	1200	12560		5200	3600	11000
Cyanogranis sp			2000		1600			4400			
Cyanonephron sp.											
Cylindrospermopsis sp.											
Cylindrospermum sp.											
Geitlerinema sp											
Gloeotrichia sp											
Gomphosphaeria sp											
Komvophoron sp.											
Lemmermaniella sp.											
Leptolyngbya sp.											
Limnothrix redekei											
Limnothrix sp	920	1 100	2 800	7 500	17 000	39 000	92 480	10 000	9 800	1 600	28 000
Lyngbya sp.											
Merismopedia glauca											
Merismopedia tenuissima											
Merismopedia sp.		9 800	19 000	210 000	490 000	240 000	353 280	5 100	4 200	9 000	27 000
Microcystis aeruginosa											
Microcystis botrys											
Microcystis flos aquae											
Microcystis viridis											
Microcystis wesenbergii											
Microcystis sp.											
Nostoc sp											
Oscillatoria limosa											
Oscillatoria princeps											
Oscillatoria sp.											
Pannus sp											
Phormidium sp.											
Planktolyngbia sp.											
Planktothrix agardhii											
Planktothrix sp.											
Planktothrix isothrix											
Pseudanabaena catenata											
Pseudanabaena limnetica											
Pseudanabaena mucicola											
Pseudanabaena sp.		200									
Radiocystis sp.											
Rhabdoderma sp.											
Rhaphidiopsis sp.											
Rivularia sp											
Romeria sp.											
Snowella sp.											
Spirulina sp.											
Synechococcus sp.											
Woronichinia sp.											
Autres cyanos (famille oscillatoriales)		4 400									
Autres											
CHLOROPHYCEES											
Actinastrum sp.									120		
Acutodesmus sp											
Ankistrodesmus falcatus											
Ankyra sp.											
Botryococcus braunii											
Chlamydomonas sp.											
Chlorella sp.											
Chlorococcum sp.											
Closteriopsis sp.											
Coelastrum sp.							40				
Coronastrum sp											
Crucigenia sp.					160						320
Crucigeniella sp.											
Desmodesmus sp											
Diacanthos sp											
Dichotomococcus sp											
Dictyosphaerium sp.				800							800
Didymogenes sp											
Elakatothrix sp											
Eudorina sp.											
Franceia sp.											
Golenkinia sp											
Golenkiniopsis sp											
Gonium sp.											
Haematococcus sp											
Kirchneriella sp.				40	200		24	40		80	120
Lagerheimia sp.											
Micractinium sp.											
Micractinium bornhemiense											
Microspora sp											

Monoraphidium sp.	120	600	120	2900	4000	4000	40	80	80	200	600
Nephrocytium sp											
Oedogonium sp.											
Oocystis sp.											
Pandorina sp.											
Paulschulzia sp											
Pediastrum sp.			40	160	160		16				
Planctonema sp											
Polyedriopsis sp											
Pteromonas sp											
Quadriqula sp.											
Radiococcus sp.											
Rhizoclonium sp											
Scenedesmus sp.	240	1600	2400	6400	8800	6400	40	1800	400	720	5800
Schroederia sp.											
Selenastrum sp.							60				
Sphaerellopsis sp											
Sphaerocystis sp.											
Tetraedron sp.					40	40			40		120
Tetrastrum sp.											
Treubaria sp.											
Trochiscia sp											
Volvox sp.											
Ulothrix sp											
Autres		200		600			1 200	80	320	520	400
ZYGOPHYCEES											
Closterium sp.											
Cosmarium sp.											
Euastrum sp											
Mougeotia sp											
Spirogyra sp.											
Spondylosium sp.											
Staurastrum sp.											
Staurodesmus sp.			120						40		
Zygnema sp											
Autres											
DIATOMEES											
Aulacoseira granulata											
Aulacoseira sp.								160			200
Cyclotella sp.											
Gyrosigma sp.											
Melosira varians							24	200			
Pseudostephanodiscus sp.											
Stephanodiscus sp.			240					40		40	800
Centriques autres	5400		400						1200		
Achnanthes sp.											
Amphora sp.											
Asterionella sp.											
Attheya sp											
Bacillaria sp.											
Cocconeis sp.											
Craticula sp.											
Cymbella sp.											
Diatoma sp.											
Eunotia sp.											
Fragilaria sp.	120	240	120	1900	800	1100	28	280	320	80	400
Gomphoneis sp.											
Gomphonema sp.											
Gyrosygma sp											
Meridion circulare											
Navicula sp.	40	40	160		200	40	32	80		40	120
Nitzschia sp.											
Pinnularia sp.											
Pleurosigma sp.					600					80	40
Urosolenia sp											
Surirella sp.											
Tabellaria sp.											
Pennées autres											
CHRYSOPHYCEES											
Dinobryon sp.											
Kephyrion sp.											
Mallomonas sp.											
Synura sp.											
Uroglena sp.											
Autres											
XANTHOPHYCEES											
Centritractus sp											
Goniochloris sp.											
Ophiocytium sp											
Pseudostaurastrum sp.											
Tetraedriella sp											
Tribonema sp.											
Autres											
DINOPHYCEES											
Ceratium sp.											
Gymnodinium sp.											
Peridinium sp.	40					80					
Autres											
CRYPTOPHYCEES											
Cryptomonas sp.	40	400				40					80
Autres											
EUGLENOPHYCEES											
Euglena sp.											
Lepocinclis sp											
Phacus sp.											
Strombomonas sp.											
Trachelomonas sp.					160		40				160
Autres											

Température de l'air en °C	12,3	15,3	21,4	18,8	16,4	25,7	21	17,9	20,8	15,2	14,4
Température de l'eau en °C	15,9	16,5	23,2	21,9	22	23,3	22,5	19,4	20,7	19,9	17,6
pH	8,6	8,4	8,2	7,8	8,5	9,2	8,8	8,3	8	8	8,4
Disque de Secchi (m)	>1	0,7	0,6	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5
Validation:	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	PM.DREAN	M.GIBIER	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO
Date:	05/05/2021	18/05/2021	10/06/2021	22/06/2021	07/07/2021	20/07/2021	03/08/2021	31/08/2021	15/09/2021	28/09/2021	12/10/2021
Résultat de l'observation du prélèvement de l' efflorescence:											
Genre dominant:											

Lorient St Mathurin	21 E 3591 04/05/2021	21 E 3969 17/05/2021	21 E 4833 09/06/2021	21 E 5299 21/06/2021	21 E 5819 05/07/2021	21 E 6245 19/07/2021	21 E 6633 02/08/2021	21 E 7470 30/08/2021	21 E 8021 14/09/2021	21 E 8481 27/09/2021	21 E 9161 11/10/2021
Chlorophylle a (µg/l)											
Fluorescence Phycocyanine (µg/l)											
CYANOTOXINES											
Microcystines LR (µg/l)		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Microcystines YR (µg/l)		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Microcystines RR (µg/l)		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Microcystine LF (µg/L)		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Microcystine LW (µg/L)		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Microcystine LY (µg/L)		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Microcystine LA (µg/L)		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 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	< 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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Anatoxine A (µg/L)		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Nbre de cyanobactéries par mL	51 100	268 000	529 000	852 500	2 399 500	1 512 800	548 800	262 900	970 000	1 252 000	591 200
Autres algues par mL	5 120	40 440	28 740	10 480	33 400	16 360	22 040	11 720	37 480	56 500	40 880
Nbre total de cellules par mL	56 220	308 440	557 740	862 980	2 432 900	1 529 160	570 840	274 620	1 007 480	1 308 500	632 080
Répartition en %											
CHLOROPHYCEES	5,4	12,3	4,1	1,2	1,1	0,8	2,2	3,4	2,7	3,4	4,2
ZYGOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DIATOMOPHYCEES	3,1	0,8	0,8	0,0	0,3	0,3	1,5	0,9	1,0	0,9	2,0
CHRYSOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DINOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CRYPTOPHYCEES	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
XANTOPHYCEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EUGLENOPHYCEES	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
CYANOBACTERIES	90,9	86,9	94,8	98,8	98,6	98,9	96,1	95,7	96,3	95,7	93,5
total en %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nbre de cellules/mL											
CYANOBACTERIES											
Anabaena circinalis (Dolichospermum)											
Anabaena crassa (Dolichospermum)											
Anabaena flos aquae (Dolichospermum)											
Anabaena heterospora (Dolichospermum)											
Anabaena mendotae (Dolichospermum)											
Anabaena planctonica (Dolichospermum)											
Anabaena spiroides (Dolichospermum)											
Anabaena viguieri (Dolichospermum)											
Anabaena sp. ((Dolichospermum)						35 000				800	
Aphanizomenon aphanizomenoides											
Aphanizomenon flos aquae											
Aphanizomenon gracile											
Aphanizomenon issatschenkoi (Cuspidothrix)											
Aphanizomenon sp.											
Aphanocapsa sp.											1 200
Aphanothece sp.		1 000									
Calothrix sp											
Chroococcus sp.			20 000	360 000	1 000 000	1 100 000	198 400	120 000	420 000	560 000	130 000
Coelomoron sp.			7 000	4 500	5 100	5 800	4 800	2 900			
Coelosphaerium sp.											
Cyanodictyon sp	41 000	16 000	82 000	120 000	560 000	6 000			190 000	190 000	110 000
Cyanogranis sp					2400					1200	
Cyanonephron sp.											
Cylindrospermopsis sp.											
Cylindrospermum sp.											
Geitlerinema sp											
Gloeotrichia sp											
Gomphosphaeria sp											
Komvophoron sp.											
Lemmermaniella sp.											
Leptolyngbya sp.											
Limnothrix redekei											
Limnothrix sp	8 200	42 000	140 000	68 000	46 000	46 000	64 000	20 000	190 000	220 000	110 000
Lyngbya sp.											
Merismopedia glauca											
Merismopedia tenuissima											
Merismopedia sp.	1 900	29 000	280 000	300 000	740 000	320 000	281 600	120 000	170 000	280 000	240 000
Microcystis aeruginosa											
Microcystis botrys											
Microcystis flos aquae											
Microcystis viridis											
Microcystis wesenbergii											
Microcystis sp.											
Nostoc sp											
Oscillatoria limosa											
Oscillatoria princeps											
Oscillatoria sp.					46 000						
Pannus sp											
Phormidium sp.											
Planktolyngbia sp.											
Planktothrix agardhii											
Planktothrix sp.											
Planktothrix isothrix											
Pseudanabaena catenata											
Pseudanabaena limnetica											
Pseudanabaena mucicola											
Pseudanabaena sp.											
Radiocystis sp.											
Rhabdoderma sp.											
Rhaphidiopsis sp.											
Rivularia sp											
Romeria sp.											
Snowella sp.											
Spirulina sp.											
Synechococcus sp.											
Woronichinia sp.											
Autres cyanos (famille oscillatoriales)		180 000									
Autres											
CHLOROPHYCEES											
Actinastrum sp.									440		
Acutodesmus sp											
Ankistrodesmus falcatus											
Ankyra sp.											
Botryococcus braunii											
Chlamydomonas sp.											
Chlorella sp.											
Chlorococcum sp.											
Closteriopsis sp.											
Coelastrum sp.			320								640
Coronastrum sp											
Crucigenia sp.		480	160						480		320
Crucigeniella sp.											
Desmodesmus sp											
Diacanthos sp											
Dichotomococcus sp											
Dictyosphaerium sp.											
Didymogenes sp											
Elakatothrix sp											
Eudorina sp.											
Franceia sp.											
Golenkinia sp											
Golenkiniopsis sp											
Gonium sp.											
Haematococcus sp											
Kirchneriella sp.		40	120	40	2000			120	200		2000
Lagerheimia sp.											
Micractinium sp.											
Micractinium bornhemiense											
Microspora sp											

Monoraphidium sp.	1600	11000	1700	1500	6000	4000			8000	8000	4000
Nephrocytium sp											
Oedogonium sp.											
Oocystis sp.									160		
Pandorina sp.											
Paulschulzia sp											
Pediastrum sp.		320	320	760	320	160			1600	3200	640
Planctonema sp											
Polyedriopsis sp											
Pteromonas sp											
Quadriqula sp.											
Radiococcus sp.											
Rhizoclonium sp											
Scenedesmus sp.	1000	26 000	20 000	8 000	18000	8000	11520	8600	16000	30000	16000
Schroederia sp.											
Selenastrum sp.							240				
Sphaerellopsis sp											
Sphaerocystis sp.											
Tetraedron sp.	120		120	40	80	120			200	200	2000
Tetrastrum sp.											
Treubaria sp.											
Trochiscia sp											
Volvox sp.											
Ulothrix sp											
Autres	320	200	200				1 000	560		2 700	800
ZYGOPHYCEES											
Closterium sp.				20							40
Cosmarium sp.											
Euastrum sp											
Mougeotia sp											
Spirogyra sp.											
Spondylosium sp.											
Staurastrum sp.								40			
Staurodesmus sp.											
Zygnema sp											
Autres											
DIATOMEES											
Aulacoseira granulata											
Aulacoseira sp.	440			120			2 800	320	200		400
Cyclotella sp.											
Gyrosigma sp.											
Melosira varians								280			
Pseudostephanodiscus sp.											
Stephanodiscus sp.			80			40		120	200	200	4000
Centriques autres											
Achnanthes sp.											
Amphora sp.											
Asterionella sp.	80										
Attheya sp											
Bacillaria sp.											
Cocconeis sp.											
Craticula sp.											
Cymbella sp.											
Diatoma sp.											
Eunotia sp.											
Fragilaria sp.	1200	2400	4000		4400	4000	6000	1200	10 000	8 000	4 000
Gomphoneis sp.											
Gomphonema sp.											
Gyrosygma sp											
Meridion circulare											
Navicula sp.	40		120		80			480		200	2000
Nitzschia sp.											
Pinnularia sp.											
Pleurosigma sp.					2 400	40				4 000	2 000
Urosolenia sp											
Surirella sp.											
Tabellaria sp.											
Pennées autres											
CHRYSOPHYCEES											
Dinobryon sp.											
Kephyrion sp.											
Mallomonas sp.											
Synura sp.											
Uroglena sp.											
Autres											
XANTHOPHYCEES											
Centritractus sp											
Goniochloris sp.											
Ophiocytium sp											
Pseudostaurastrum sp.											
Tetraedriella sp											
Tribonema sp.											
Autres											
DINOPHYCEES											
Ceratium sp.											
Gymnodinium sp.											
Peridinium sp.											
Autres											
CRYPTOPHYCEES											
Cryptomonas sp.	280		1600		80						2000
Autres											
EUGLENOPHYCEES											
Euglena sp.	40										
Lepocinclis sp											
Phacus sp.											
Strombomonas sp.											
Trachelomonas sp.					40		480				40
Autres											

Température de l'air en °C	11,7	14,6	19	18,6	15,7	23,5	19,8	18,4	21	16,4	15,8
Température de l'eau en °C	14,9	16,2	22,5	21,6	21,3	23,7	22,6	19,8	20,7	18,3	16,6
pH	8,5	8,3	9,1	8,3	9,3	9,9	9,2	9,2	8,1	7,8	8,2
Disque de Secchi (m)	0,4	0,35	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3

Validation:	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO	M.GIBIER	M.GIBIER	S.PIRIO	S.PIRIO	S.PIRIO
Date:	05/05/2021	18/05/2021	10/06/2021	22/06/2021	07/07/2021	20/07/2021	03/08/2021	30/08/2021	15/09/2021	28/09/2021	12/10/2021

Résultat de l'observation du prélèvement de l' efflorescence:											
Genre dominant:											

Lorient Hôtel Les Rives du Ter	21 E 6246 19/07/2021								
Chlorophylle a (µg/l)									
Fluorescence Phycocyanine (µg/l)									
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)									
Nbre de cyanobactéries par mL	1 040	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres algues par mL	3 200	0	0	0	0	0	0	0	0
Nbre total de cellules par mL	4 240	0	0	0	0	0	0	0	0
Répartition en %									
CHLOROPHYCEES	3,8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
ZYGOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DIATOMOPHYCEES	62,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CHRYSOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DINOPHYCEES	9,4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CRYPTOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
XANTOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
EUGLENOPHYCEES	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CYANOBACTERIES	24,5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
total en %	100,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Nbre de cellules/mL									
CYANOBACTERIES									
Anabaena circinalis (Dolichospermum)									
Anabaena crassa (Dolichospermum)									
Anabaena flos aquae (Dolichospermum)									
Anabaena heterospora (Dolichospermum)									
Anabaena mendotae (Dolichospermum)									
Anabaena planctonica (Dolichospermum)									
Anabaena spiroides (Dolichospermum)									
Anabaena viguieri (Dolichospermum)									
Anabaena sp. ((Dolichospermum)									
Aphanizomenon aphanizomenoides									
Aphanizomenon flos aquae									
Aphanizomenon gracile									
Aphanizomenon issatschenkoi (Cuspidothrix)									
Aphanizomenon sp.									
Aphanocapsa sp.									
Aphanothece sp.									
Calothrix sp									
Chroococcus sp.	400								
Coelomoron sp.									
Coelosphaerium sp.									
Cyanodictyon sp									
Cyanogranis sp									
Cyanonephron sp.									
Cylindrospermopsis sp.									
Cylindrospermum sp.									
Geitlerinema sp									
Gloeotrichia sp									
Gomphosphaeria sp									
Komvophoron sp.									
Lemmermaniella sp.									
Leptolyngbya sp.									
Limnothrix redekei									
Limnothrix sp									
Lyngbya sp.									
Merismopedia glauca									
Merismopedia tenuissima									
Merismopedia sp.	640								
Microcystis aeruginosa									
Microcystis botrys									
Microcystis flos aquae									
Microcystis viridis									
Microcystis wesenbergii									
Microcystis sp.									
Nostoc sp									
Oscillatoria limosa									
Oscillatoria princeps									
Oscillatoria sp.									
Pannus sp									
Phormidium sp.									
Planktolyngbia sp.									
Planktothrix agardhii									
Planktothrix sp.									
Planktothrix isothrix									
Pseudanabaena catenata									
Pseudanabaena limnetica									
Pseudanabaena mucicola									
Pseudanabaena sp.									
Radiocystis sp.									
Rhabdoderma sp.									
Rhaphidiopsis sp.									
Rivularia sp									
Romeria sp.									
Snowella sp.									
Spirulina sp.									
Synechococcus sp.									
Woronichinia sp.									
Autres cyanobactéries picoplanctoniques									
Autres									
CHLOROPHYCEES									
Actinastrum sp.									
Acutodesmus sp									
Ankistrodesmus falcatus									
Ankyra sp.									
Botryococcus braunii									
Chlamydomonas sp.									
Chlorella sp.									
Chlorococcum sp.									
Closteriopsis sp.									

Coelastrum sp.									
Coronastrum sp									
Crucigenia sp.									
Crucigeniella sp.									
Desmodesmus sp									
Diacanthos sp									
Dichotomococcus sp									
Dictyosphaerium sp.									
Didymogenes sp									
Elakatothrix sp									
Eudorina sp.									
Franceia sp.									
Golenkinia sp									
Golenkiniopsis sp									
Gonium sp.									
Haematococcus sp									
Kirchneriella sp.									
Lagerheimia sp.									
Micractinium sp.									
Micractinium bornhemiense									
Microspora sp									
Monoraphidium sp.									
Nephrocytium sp									
Oedogonium sp.									
Oocystis sp.									
Pandorina sp.									
Paulschulzia sp									
Pediastrum sp.									
Planctonema sp									
Polyedriopsis sp									
Pteromonas sp									
Quadrigula sp.									
Radiococcus sp.									
Rhizoclonium sp									
Scenedesmus sp.	160								
Schroederia sp.									
Selenastrum sp.									
Sphaerellopsis sp									
Sphaerocystis sp.									
Tetraedron sp.									
Tetrastrum sp.									
Treubaria sp.									
Trochiscia sp									
Volvox sp.									
Ulothrix sp									
Autres									
ZYGOPHYCEES									
Closterium sp.									
Cosmarium sp.									
Euastrum sp									
Mougeotia sp									
Spirogyra sp.									
Spondylosium sp.									
Staurastrum sp.									
Staurodesmus sp.									
Zygnema sp									
Autres									
DIATOMEES									
Aulacoseira granulata									
Aulacoseira sp.									
Cyclotella sp.									
Gyrosigma sp.									
Melosira varians									
Pseudostephanodiscus sp.									
Stephanodiscus sp.									
Centriques autres	40								
Achnanthes sp.									
Amphora sp.									
Asterionella sp.									
Attheya sp									
Bacillaria sp.									
Cocconeis sp.									
Craticula sp.									
Cymbella sp.									
Diatoma sp.									
Eunotia sp.									
Fragilaria sp.	2600								
Gomphoneis sp.									
Gomphonema sp.									
Gyrosygma sp									
Meridion circulare									
Navicula sp.									
Nitzschia sp.									
Pinnularia sp.									
Pleurosigma sp.									
Urosolenia sp									
Surirella sp.									
Tabellaria sp.									
Pennées autres									
CHRYSOPHYCEES									
Dinobryon sp.									
Kephyrion sp.									
Mallomonas sp.									
Synura sp.									
Uroglena sp.									
Autres									
XANTHOPHYCEES									
Centritractus sp									
Goniochloris sp.									
Ophiocytium sp									
Pseudostaurastrum sp.									
Tetraedriella sp									
Tribonema sp.									
Autres									
DINOPHYCEES									
Ceratium sp.									
Gymnodinium sp.									
Peridinium sp.	400								
Autres									
CRYPTOPHYCEES									
Cryptomonas sp.									
Autres									
EUGLENOPHYCEES									
Euglena sp.									
Lepocinclis sp									
Phacus sp.									

Strombomonas sp.									
Trachelomonas sp.									
Autres									

Température de l'air en °C	26,1								
Température de l'eau en °C	24,7								
pH	8,6								
Disque de Secchi (m)	0,3								
Validation:	S.PIRIO								
Date:	20/07/2021								

Résultat de l'observation du prélèvement de l' efflorescence:									
Genre dominant:									