Bilan STEP CAP 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2 Trebestan	6 Kerhinet	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5 Le Foy	3	7 Bréca	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9+Penestin	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12		14	11	9 + madeleine	13	10		12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13 Le Val	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15 + penestin	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi		20 + Penestin	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	Pont Rouëllo	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18 + Penestin	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22 Mezerac	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	Kerolivier+ St Corneli	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24 Keralio + lande de rauvelin	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Analyse 1: *(500mL acidifié et 500mL en entrée et en sortie)*
MES, DCO entrée et sortie station

madeleine +kermoret ponctuel en sortie

Analyse 3 *(500mL acidifié et 1L non acidifié en entrée et en sortie)*
MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) entrée et sortie station N-NH4, N-NO3, N-NO2 uniquement en sortie

analyse bactério E.Coli+ Strepto *(500ml flacon contenant thiosulfate)*

MR St Lypahrd

MR Assérac

MR Herbignac

Bilan 24H petites STEPS

Assérac Le Maradou 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Analyse 1 :
MES, DCO, DBO_5, Pt entrée et sortie station

Analyse 3
MES, DCO, DBO_5, NTK, P(t) entrée et sortie station $N\text{-}NH_4$, $N\text{-}NO_3$, $N\text{-}NO_2$ uniquement en sortie

	acidifié	non-acidifié
EB	1 x500mL	1 x500mL
ET	1 x500mL	1 x1L

Analyse bactério Assérac : E.Coli+ Entérocoques *(500ml flacon stérile avec thiosulfate)*

Analyse bactério Assérac : E-Coli+ Entérocoques+ Salmonelles+ Entérovirus+ Œufs d'helminthes

15-01 sur les MR A1 à A4 : DCO,MES, NH4, NK, Pt, PO4, (Cl-sur A3 et A4)
E.Coli
E-coli+ Entérocoques+ Salmonelles+ Entérovirus+ Œufs d'helminthes sur A0 (=ET)

15-tri sur les MR A1 à A4 : DCO,MES, NH4, NK, Pt, PO4, (Cl-sur A3 et A4)
E.Coli
E-coli+ Entérocoques+ Salmonelles+ Entérovirus+ Œufs d'helminthes sur A0 (=ET)

KERMORET 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Analyse 1: *analyse ponctuelle sur la sortie*
Débit, pH, MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) , N-NH4, N-NO3, N-NO2 en sortie

Analyse 3
Débit,pH,MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) entrée et sortie station N-NH4, N-NO3, N-NO2 uniquement en sortie

	acidifié	non-acidifié
EB	1 x500mL	1 x500mL
ET	1 x500mL	1 x1L

BRECA 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Bilan complet réalisé en 2011 à programmer pour 2013 pour les STEPs suivantes : Breca, Kerhinet, Mézérac, Kéralio, KER Olivier

Analyse 3 *(500mL acidifié et 1L non acidifié en entrée et en sortie)*
MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) entrée et sortie station N-NH4, N-NO3, N-NO2 uniquement en sortie

analyse bactério scall E.Coli+ Strepto *(500ml flacon contenant thiosulfate)*

Herbignac 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Analyse 1 :
MES, DCO, DBO_5, P(t) entrée et sortie station

Analyse 3
MES, DCO, DBO_5, NTK, P(t) entrée et sortie station $N\text{-}NH_4$, $N\text{-}NO_3$, $N\text{-}NO_2$ uniquement en sortie

MR (5 points)
MES, DCO, DBO_5, NTK, P(t), $N\text{-}NH_4$, $N\text{-}NO_3$, $N\text{-}NO_2$
Sur le terrain : pH, T°C, O_2 dissout + hauteur d'eau sur HB5

	acidifié	non-acidifié
EB	1 x500mL	1 x500mL
ET	1 x500mL	1 x1L

KERALIO 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Bilan complet réalisé en 2011 à programmer pour 2013 pour les STEPs suivantes : Breca, Kerhinet, Mézérac, Kéralio, KER Olivier

Analyse 3 *(500mL acidifié et 1L non acidifié en entrée et en sortie)*
MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) entrée et sortie station N-NH4, N-NO3, N-NO2 uniquement en sortie

analyse bactério scall E.Coli+ Strepto *(500ml flacon contenant thiosulfate)*

KERHINET 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Bilan complet réalisé en 2011 à programmer pour 2013 pour les STEPs suivantes : Breca, Kerhinet, Mézérac, Kéralio, KER Olivier

Analyse 3 *(500mL acidifié et 1L non acidifié en entrée et en sortie)*
MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) entrée et sortie station N-NH4, N-NO3, N-NO2 uniquement en sortie

analyse bactério scall E.Coli+ Strepto *(500ml flacon contenant thiosulfate)*

KEROLIVIER 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Bilan complet réalisé en 2011 à programmer pour 2013 pour les STEPs suivantes : Breca, Kerhinet, Mézérac, Kéralio, KER Olivier

Analyse 3 *(500mL acidifié et 1L non acidifié en entrée et en sortie)*
MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) entrée et sortie station N-NH4, N-NO3, N-NO2 uniquement en sortie

analyse bactério scall E.Coli+ Strepto *(500ml flacon contenant thiosulfate)*

La Madeleine 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Analyse 1: *analyse ponctuelle sur la sortie*
MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) , N-NH4, N-NO3, N-NO2 en sortie

Analyse 3
MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) entrée et sortie station N-NH4, N-NO3, N-NO2 uniquement en sortie

Analyse bactério : E.Coli *(500ml flacon contenant thiosulfate)*

	acidifié	non-acidifié
EB	1 x500mL	1 x500mL
ET	1 x500mL	1 x1L

La Turballe 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Analyse 1: *(500mL acidifié et 500mL en entrée et en sortie)*
MES, DCO entrée et sortie station

Analyse 3 *(500mL acidifié et 1L non acidifié en entrée et en sortie)*
MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) entrée et sortie station N-NH4, N-NO3, N-NO2 uniquement en sortie

analyse bactério scall E.Coli+ Strepto *(500ml flacon contenant thiosulfate)*

Blanc micropolluants

Prélèvement micropolluants Zn

Livery 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6		8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16		18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20		17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi		21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28		23	27	25
jeudi		28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Analyse 1: *(500mL acidifié et 500mL en entrée et en sortie)*
MES, DCO entrée et sortie station

Analyse 3 *(500mL acidifié et 1L non acidifié en entrée et en sortie)*
MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) entrée et sortie station N-NH4, N-NO3, N-NO2 uniquement en sortie

analyse bactério scall E.Coli+ Strepto *(500ml flacon contenant thiosulfate)*

Blanc micropolluants

Prélèvement micropolluants Zn, Cl-

MEZERAC 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Bilan complet réalisé en 2011 à programmer pour 2013 pour les STEPs suivantes : Breca, Kerhinet, Mézérac, Kéralio, KER Olivier

Analyse 3 *(500mL acidifié et 1L non acidifié en entrée et en sortie)*
MES, DCO, DBO_5, NTK, ,P(t) entrée et sortie station N-NH4, N-NO3, N-NO2 uniquement en sortie

analyse bactério scall E.Coli+ Strepto *(500ml flacon contenant thiosulfate)*

ST Lyphard 2013

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
mercredi					1							
jeudi					2			1				
vendredi		1	1		3			2			1	
samedi		2	2		4	1		3			2	
dimanche		3	3		5	2		4	1		3	1
lundi		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2
mardi	1	5	5	2	7	4	2	6	3	1	5	3
mercredi	2	6	6	3	8	5	3	7	4	2	6	4
jeudi	3	7	7	4	9	6	4	8	5	3	7	5
vendredi	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6
samedi	5	9	9	6	11	8	6	10	7	5	9	7
dimanche	6	10	10	7	12	9	7	11	8	6	10	8
lundi	7	11	11	8	13	10	8	12	9	7	11	9
mardi	8	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
mercredi	9	13	13	10	15	12	10	14	11	9	13	11
jeudi	10	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
vendredi	11	15	15	12	17	14	12	16	13	11	15	13
samedi	12	16	16	13	18	15	13	17	14	12	16	14
dimanche	13	17	17	14	19	16	14	18	15	13	17	15
lundi	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14	18	16
mardi	15	19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17
mercredi	16	20	20	17	22	19	17	21	18	16	20	18
jeudi	17	21	21	18	23	20	18	22	19	17	21	19
vendredi	18	22	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20
samedi	19	23	23	20	25	22	20	24	21	19	23	21
dimanche	20	24	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
lundi	21	25	25	22	27	24	22	26	23	21	25	23
mardi	22	26	26	23	28	25	23	27	24	22	26	24
mercredi	23	27	27	24	29	26	24	28	25	23	27	25
jeudi	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26
vendredi	25		29	26	31	28	26	30	27	25	29	27
samedi	26		30	27		29	27	31	28	26	30	28
dimanche	27		31	28		30	28		29	27		29
lundi	28			29			29		30	28		30
mardi	29			30			30			29		31
mercredi	30						31			30		
jeudi	31									31		

Analyse 1 :
MES, DCO, DBO_5, Pt entrée et sortie

Analyse 3
MES, DCO, DBO_5, NTK, P(t) entrée et sortie $N\text{-}NH_4$, $N\text{-}NO_3$, $N\text{-}NO_2$ uniquement en sortie

	acidifié	non-acidifié
EB	1 x500mL	1 x500mL
ET	1 x500mL	1 x1L

Milieux récepteurs DCO,DBO5, MES, NK, NH4, No2, NO3, Pt