

Bilan annuel des concentrations flux en sortie et rendements du système de traitement (avec prise en compte du DO (A2))

Débit de référence (m3/j)	1988	PC 95 (m3/j)	1898
Période	2017		

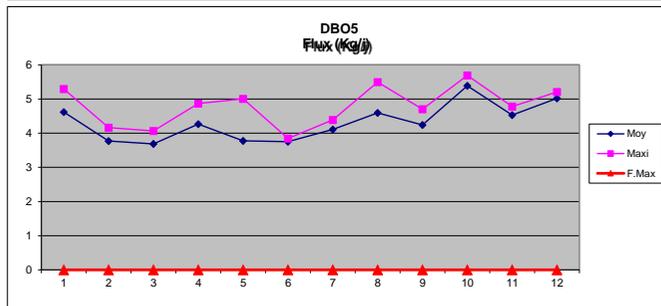
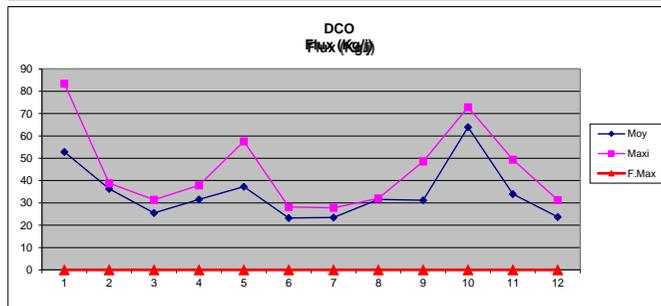
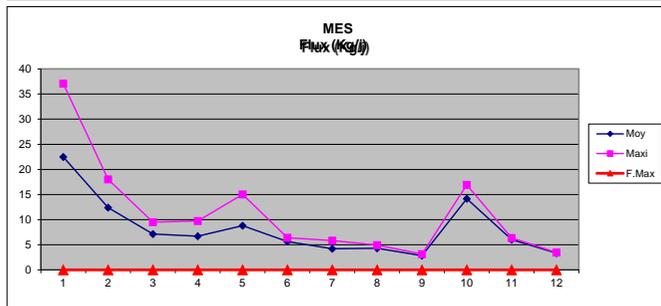
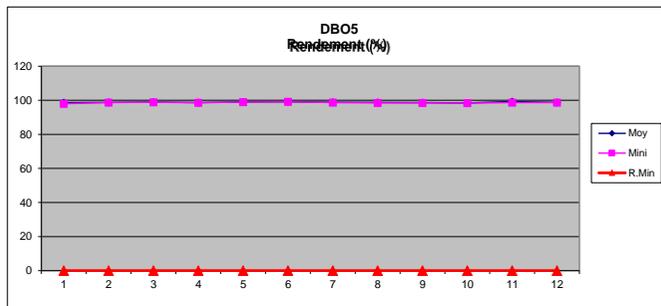
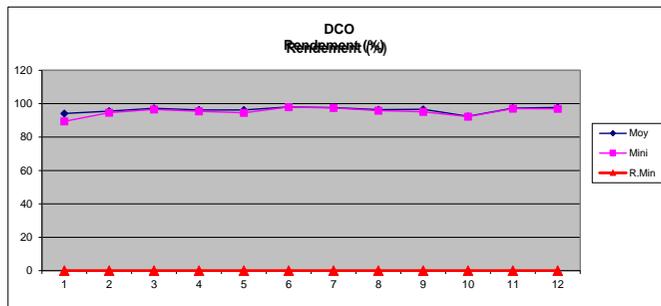
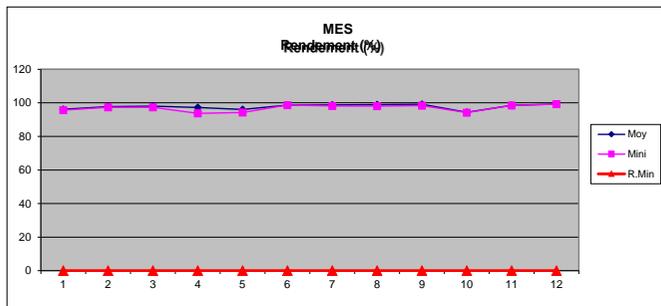
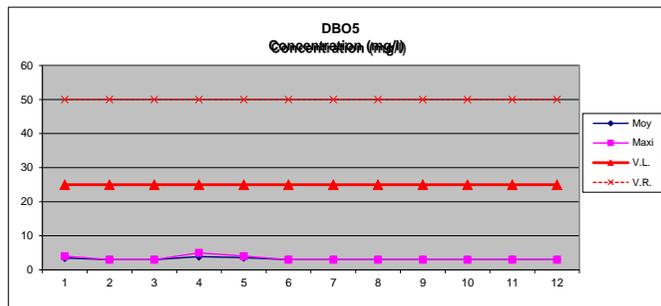
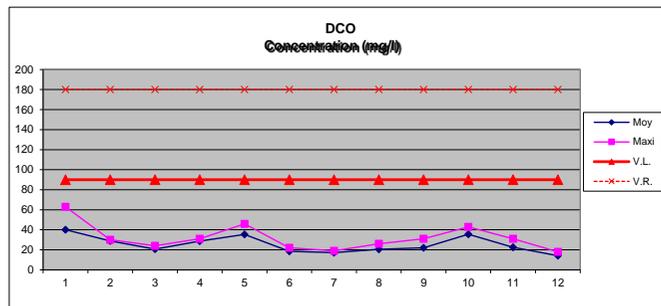
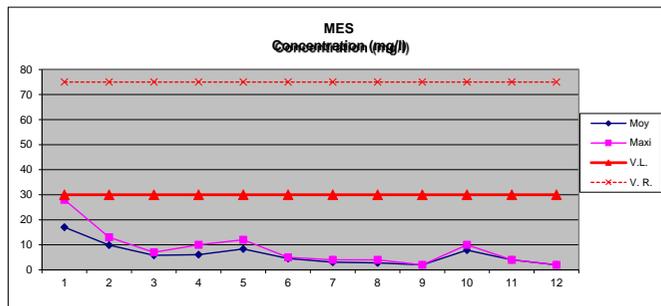
Mois	Pluvio cumulée en mm	Informations	Pluvio mm/j	Vol. rejeté par DO (m3)	Vol. rejeté par le by-pass (m3)	Débit, jour, traité m³/j (A3)	Concentrations, flux en sortie et rendements (1) (prise en compte partiellement DO en tête de step (A2))																							
							MES			DCO			DBO5			NG			NK			N-NH4			PT					
							Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J			
Janvier	18,0	Moyenne (1)	2,6	0	1195	17,0	96	22	40,1	94	53	3,5	99	5	2,9	96	3,8	2,5	97	3,3	1,7	97	2,2	0,4	95	0,6				
		Valeur extrême (2)	5,0	0	1363	28,0	96	37	63,0	89	83	4,0	98	5	2,9	96	3,8	2,5	97	3,3	1,7	97	2,2	0,4	95	0,6				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Février	28,0	Moyenne	3,1	0	1147	9,9	98	12	28,9	96	36	3,0	99	4	4,3	92	6,0	3,9	93	5,4	0,7	98	1,0	0,5	93	0,7				
		Valeur extrême	8,0	0	1373	13,0	97	18	30,0	95	39	3,0	99	4	4,3	92	6,0	3,9	93	5,4	0,7	98	1,0	0,5	93	0,7				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mars	78,0	Moyenne	9,8	0	1225	5,8	98	7	20,8	97	26	3,0	99	4	2,4	97	3,2	1,8	97	2,4	0,9	98	1,2	0,3	97	0,3				
		Valeur extrême	33,0	0	1803	7,0	97	9	24,0	97	31	3,0	99	4	2,4	97	3,2	1,8	97	2,4	0,9	98	1,2	0,3	97	0,3				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Avril	8,0	Moyenne	4,0	0	1081	6,1	97	7	28,8	96	32	3,9	99	4	2,5	97	2,4	1,9	98	1,9	1,0	99	1,0	0,3	97	0,3				
		Valeur extrême	7,0	0	1368	10,0	94	10	31,0	95	38	5,0	99	5	2,5	97	2,4	1,9	98	1,9	1,0	99	1,0	0,3	97	0,3				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mai	50,0	Moyenne	5,0	0	1117	8,4	96	9	35,5	96	37	3,6	99	4	7,6	91	6,5	7,4	91	6,3	7,1	90	6,0	2,1	80	1,8				
		Valeur extrême	11,0	0	1481	12,0	94	15	46,0	94	58	4,0	99	5	7,6	91	6,5	7,4	91	6,3	7,1	90	6,0	2,1	80	1,8				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
Juin	85,0	Moyenne	12,1	0	1154	4,5	99	6	18,6	98	23	3,0	99	4	5,4	91	6,6	5,1	91	6,2	5,1	89	6,2	1,0	89	1,2				
		Valeur extrême	24,0	0	1625	5,0	99	6	22,0	98	28	3,0	99	4	5,4	91	6,6	5,1	91	6,2	5,1	89	6,2	1,0	89	1,2				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Juillet	46,0	Moyenne	7,7	0	1146	3,1	99	4	17,1	98	23	3,0	99	4	1,3	98	1,7	0,7	99	0,9	0,6	99	0,8	0,2	97	0,3				
		Valeur extrême	18,0	0	1457	4,0	98	6	19,0	97	28	3,0	99	4	1,3	98	1,7	0,7	99	0,9	0,6	99	0,8	0,2	97	0,3				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Août	58,0	Moyenne	11,6	0	1075	2,8	99	4	20,6	96	32	3,0	99	5	0,8	99	0,9	0,5	99	0,6	0,5	99	0,6	0,7	90	0,8				
		Valeur extrême	35,0	0	1736	4,0	98	5	26,0	96	32	3,0	98	5	0,8	99	0,9	0,5	99	0,6	0,5	99	0,6	0,7	90	0,8				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Septembre	142,0	Moyenne	23,7	0	1333	2,0	99	3	22,1	97	31	3,0	99	4	2,0	96	3,1	1,0	98	1,6	0,5	99	0,8	0,5	92	0,7				
		Valeur extrême	75,0	0	3737	2,0	98	3	31,0	95	49	3,0	98	5	2,0	96	3,1	1,0	98	1,6	0,5	99	0,8	0,5	92	0,7				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Octobre	40,0	Moyenne	6,7	0	1258	7,9	94	14	35,6	92	64	3,0	98	5	7,7	84	14,6	6,9	85	13,1	5,0	84	9,5	2,4	51	4,6				
		Valeur extrême	28,0	0	1741	10,0	94	17	43,0	92	73	3,0	98	6	7,7	84	14,6	6,9	85	13,1	5,0	84	9,5	2,4	51	4,6				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
Novembre	77,0	Moyenne	9,6	0	1307	4,0	99	6	22,5	97	34	3,0	99	5	2,3	96	3,2	1,7	97	2,4	0,6	98	0,9	0,3	95	0,5				
		Valeur extrême	33,0	0	1631	4,0	98	6	31,0	97	49	3,0	99	5	2,3	96	3,2	1,7	97	2,4	0,6	98	0,9	0,3	95	0,5				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Décembre	67,0	Moyenne	6,7	0	1268	2,0	99	3	14,1	98	24	3,0	99	5	2,9	94	4,7	1,9	96	3,1	1,5	94	2,4	0,2	97	0,3				
		Valeur extrême	20,0	0	1803	2,0	99	3	18,0	97	31	3,0	99	5	2,9	94	4,7	1,9	96	3,1	1,5	94	2,4	0,2	97	0,3				
		Nb de dépassement				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nombre de dépassements						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0			
MOYENNE (1)		8,3		0	1192	5,9	98	8	25,0	96	34	3,1	99	4	3,5	94	4,7	2,9	95	3,9	2,0	95	2,7	0,8	90	1,0				
MAXIMUM		75,0		0	3737	28,0	99	37	63,0	98	83	5,0	99	6	7,7	99	14,6	7,4	99	13,1	7,1	99	9,5	2,4	97	4,6				
MINIMUM		1,0		0	708	2,0	94	3	10,0	89	14	3,0	98	3	0,8	84	0,9	0,5	85	0,6	0,5	84	0,6	0,2	51	0,3				
TOTAL ANNUEL		697,0		0	435144																									
Valeurs limites de rejet							MES			DCO			DBO5			NG			NK			N-NH4			PT					
							Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J						
Période générale							30			90			25			18			10						2					
Valeurs rhédatrices							MES			DCO			DBO5			NG			NK			N-NH4			PT					
							Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J	Conc. mg/l	Rend.	Flux kg/J						
Période générale							75			180			50																	
							0																							
							0																							

(1) : les moyennes sont pour les volumes et les débits des moyennes arithmétiques et pour les autre paramètres calculés à partir des flux (cf circulaire jugement de la conformité).
 (2) : les valeurs extrêmes sont les valeurs maximales pour tous les paramètres, pour les débits, pour les volumes, les valeurs extrêmes pour le rendements sont les valeurs minimales

**Graphiques annuels des concentrations flux en sortie et rendements (1)
du système de traitement (avec prise en compte du DO (A2) à hauteur du débit de référence)**

(1) : les rendements, concentrations sont calculés selon les fomules définies dans la circulaire jugement de la conformité

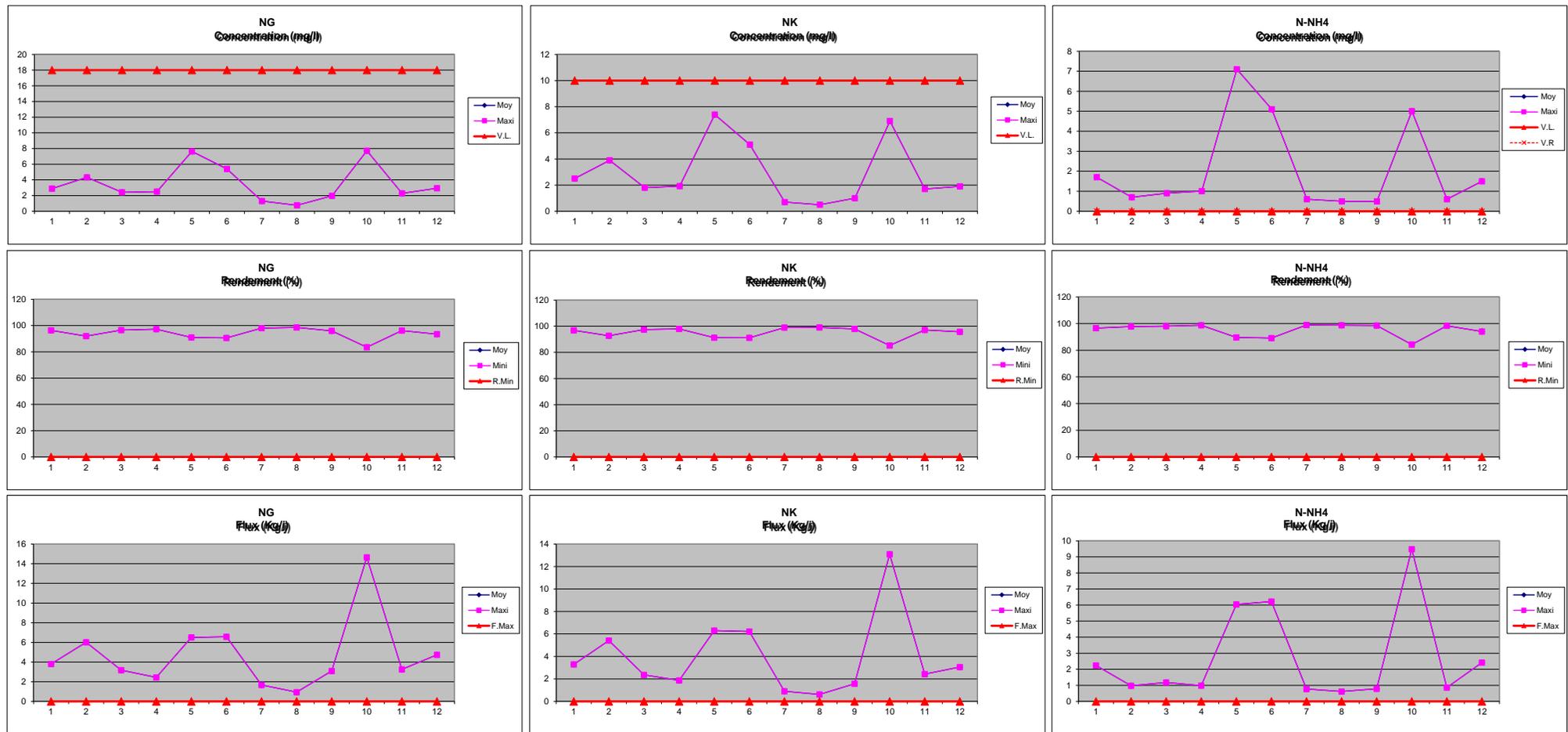
Débit de référence (m3/j)	1988
Période	2017



**Graphiques annuels des concentrations flux en sortie et rendements (1)
du système de traitement (avec prise en compte du DO (A2) à hauteur du débit de référence)**

(1) : les rendements, concentrations sont calculés selon les formules définies dans la circulaire jugement de la conformité

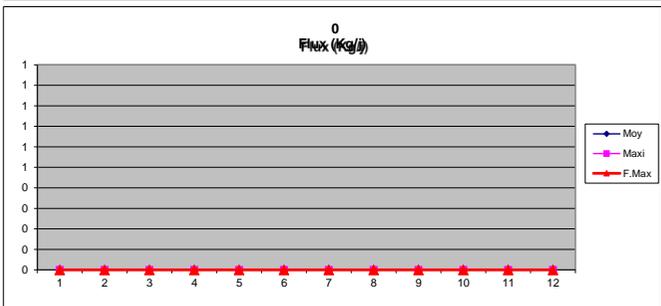
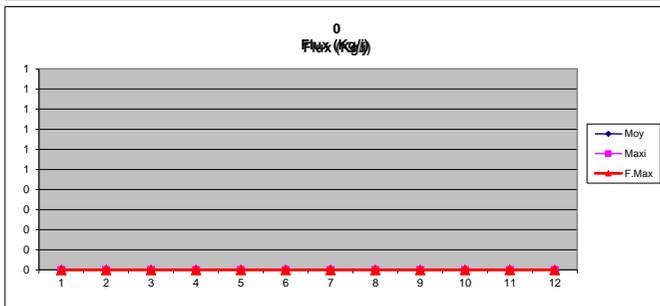
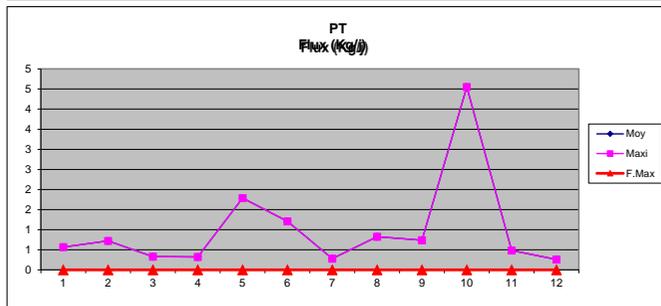
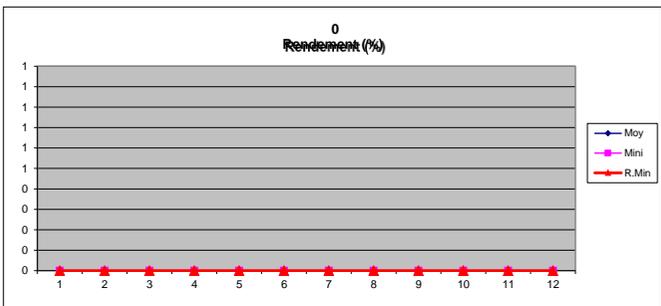
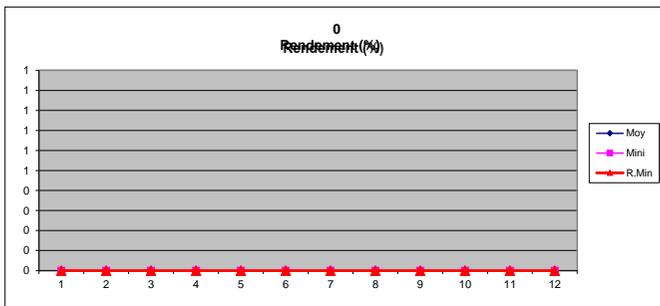
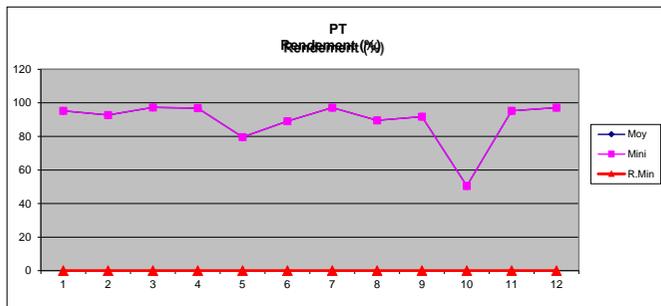
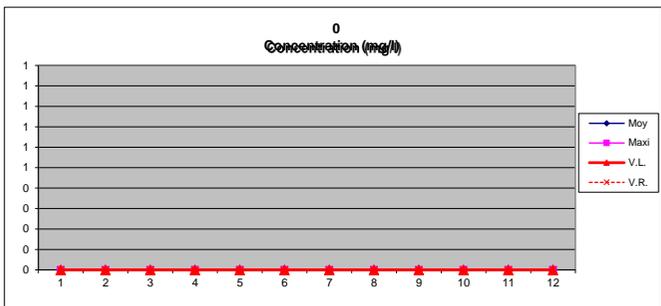
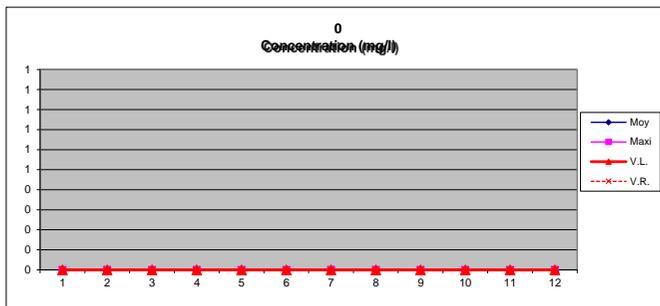
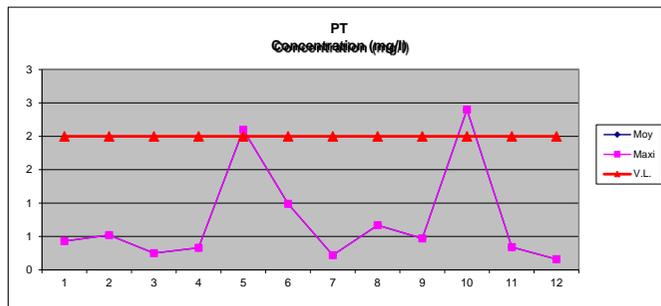
Débit de référence (m3/j)	1988
Période	2017



**Graphiques annuels des concentrations flux en sortie et rendements (1)
du système de traitement (avec prise en compte du DO (A2) à hauteur du débit de référence)**

(1) : les rendements, concentrations sont calculés selon les formules définies dans la circulaire jugement de la conformité

Débit de référence (m3/j)	1988
Période	2017



Département : 10

NOGENT SUR SEINE (Nogent-sur-Seine)

Période	2017
---------	------

Indicateurs définis dans le cadre du SIA

Débit de référence (m3/j)	1988
---------------------------	------

	MES	DCO	DBO5	NG	NK	PT
Rendement moyen "réglementaire" du système de traitement (%)	97,85	96,47	98,85	94,17	95,14	89,89
Flux moyen sortant du système de traitement (kg/j)	8,13	34,19	4,29	4,73	3,92	1,01
Flux moyen entrant dans le système de traitement (kg/j)	377,67	967,45	372,51	81,15	80,82	9,94
Flux moyen éliminé par le système de traitement (kg/j)	369,55	933,26	368,23	76,42	76,89	8,94
% de bilans réalisés hors conditions normale par rapport au nombre de bilans total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Débit maximal entrant (m3/j)	2656,86
Pollution maximale entrante (kg/j de DBO5)	947,10

PC 95 (m3/j)	1898
--------------	------

Quantité annuelle de matières sèches produites par le système de traitement (t)	177,54
Quantité annuelle d'apports extérieurs entrants dans le système de traitement (t)	0,00
Quantité annuelle de sous-produits sortants du système de traitement (t)	0,00

Quantité annuelle de matières sèches évacuées (t)	0,00
---------------------------------------------------	------

	Epandage	Incinération	Décharge	Compostage	Dépôt
Pourcentages de matières sèches évacuées (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Compostage Produit	Compostage déchet	Valorisation industrielle	Métha- nisation	Séchage
Pourcentages de matières sèches évacuées (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Syst collecte	Transit	UTSP	Autre	E. Forestier
Pourcentages de matières sèches évacuées (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00