

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)	1842
Période	2018		

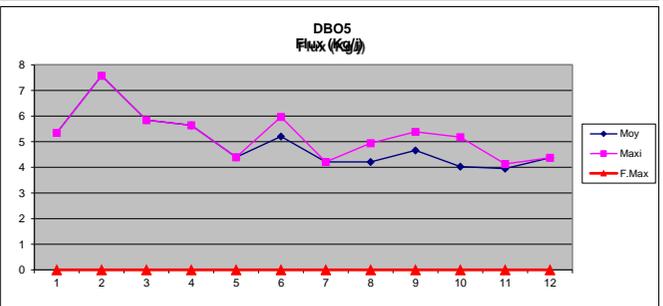
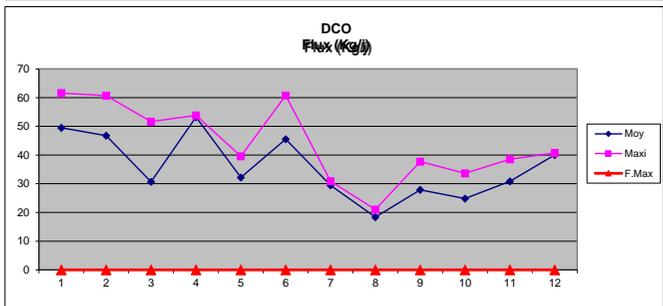
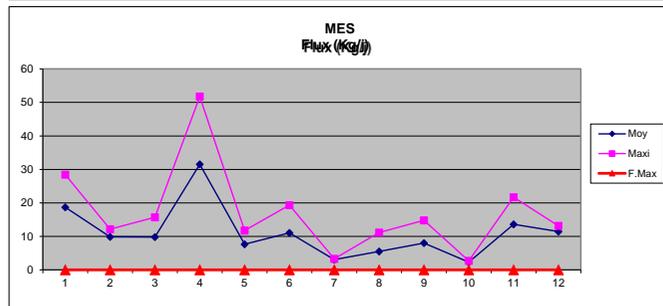
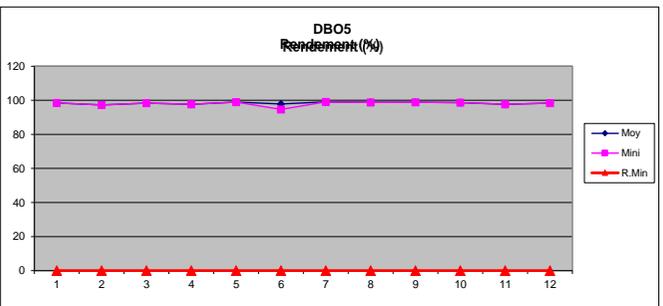
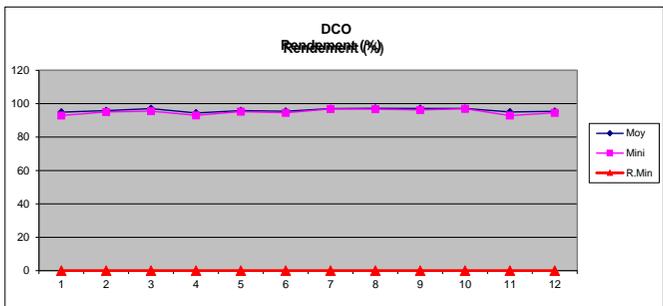
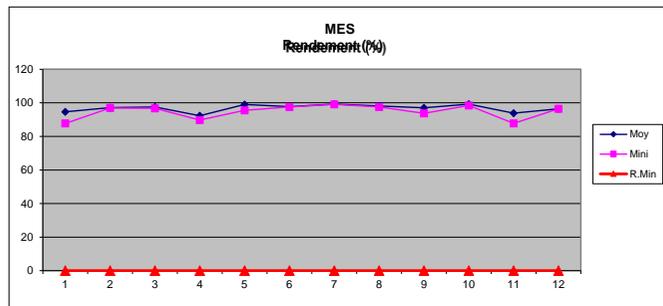
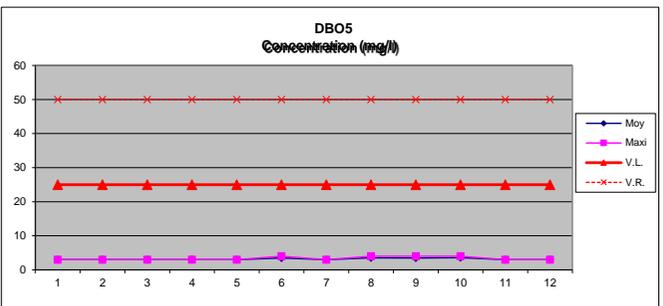
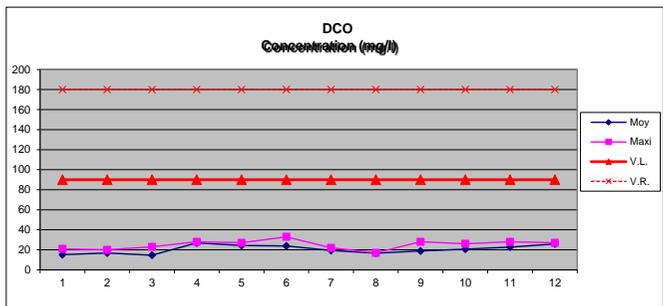
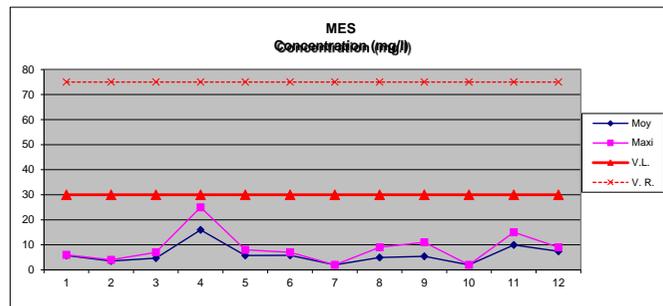
Mois	Pluvio cumulée en mm	Informations	Pluvio mm/j	Vol. rejeté par DO (m3)	Vol. rejeté par le by-pass (m3)	Débit, jour, traité m³/j (A3)	Concentrations, flux en sortie et rendements (1) (prise en compte partiellement DO en tête de step (A2))																							
							MES			DCO			DBO5			NG			NK			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	212,0	Moyenne (1)	14,1	0	2412	5,7	95	19	15,2	95	50	3,0	98	5	2,1	96	3,7	1,4	97	2,5	0,5	96	0,9	0,3	94	0,6				
		Valeur extrême (2)	38,0	0	4733	6,0	88	28	21,0	93	62	3,0	98	5	2,1	96	3,7	1,4	97	2,5	0,5	96	0,9	0,3	94	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	60,0	Moyenne	6,7	0	2883	3,5	97	10	16,8	96	47	3,0	97	8	1,7	96	4,2	0,8	98	2,0	0,5	98	1,3	0,1	97	0,4				
		Valeur extrême	13,0	0	4776	4,0	97	12	20,0	95	61	3,0	97	8	1,7	96	4,2	0,8	98	2,0	0,5	98	1,3	0,1	97	0,4				
		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	71,0	Moyenne	7,1	0	1968	4,7	98	10	14,6	97	31	3,0	98	6	2,2	95	4,2	0,9	98	1,8	0,5	98	1,0	0,1	98	0,2				
		Valeur extrême	20,0	0	2716	7,0	97	16	23,0	95	52	3,0	98	6	2,2	95	4,2	0,9	98	1,8	0,5	98	1,0	0,1	98	0,2				
		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			
Avril	23,0	Moyenne	0,8	0	1659	16,0	92	32	27,0	94	53	3,0	98	6	2,6	95	4,9	2,1	96	4,0	0,7	97	1,3	0,7	86	1,3				
		Valeur extrême	7,0	0	2156	25,0	90	52	28,0	93	54	3,0	98	6	2,6	95	4,9	2,1	96	4,0	0,7	97	1,3	0,7	86	1,3				
		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	80,0	Moyenne	2,6	0	1293	5,8	99	8	24,3	96	32	3,0	99	4	2,5	95	3,6	2,0	96	2,9	0,6	98	0,9	0,7	87	1,1				
		Valeur extrême	32,0	0	1807	8,0	96	12	27,0	95	40	3,0	99	4	2,5	95	3,6	2,0	96	2,9	0,6	98	0,9	0,7	87	1,1				
		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			
Juin	80,0	Moyenne	2,7	0	1345	5,8	98	11	23,8	95	46	3,5	98	5																
		Valeur extrême	25,0	0	2492	7,0	97	19	33,0	95	61	4,0	95	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			
Juillet	14,0	Moyenne	0,5	0	1154	2,0	99	3	19,3	97	29	3,0	99	4	1,6	97	2,2	1,2	98	1,7	0,5	99	0,7	0,4	95	0,5				
		Valeur extrême	8,0	0	1481	2,0	99	3	22,0	97	31	3,0	99	4	1,6	97	2,2	1,2	98	1,7	0,5	99	0,7	0,4	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			
Août	9,0	Moyenne	0,3	0	1083	5,0	98	5	16,7	97	18	3,5	99	4	2,9	96	3,4	2,0	97	2,3	0,5	99	0,6	1,6	79	1,9				
		Valeur extrême	5,0	0	1316	9,0	98	11	17,0	97	21	4,0	99	5	2,9	96	3,4	2,0	97	2,3	0,5	99	0,6	1,6	79	1,9				
		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	22,0	Moyenne	0,7	0	1165	5,4	97	8	18,9	97	28	3,5	99	5	2,2	96	2,9	1,3	98	1,7	0,5	98	0,7	1,0	83	1,3				
		Valeur extrême	22,0	0	1650	11,0	94	15	28,0	96	38	4,0	99	5	2,2	96	2,9	1,3	98	1,7	0,5	98	0,7	1,0	83	1,3				
		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			
Octobre	20,0	Moyenne	0,6	0	1154	2,0	99	2	20,7	97	25	3,6	99	4	2,2	97	2,1	1,3	98	1,3	0,5	99	0,5	0,1	98	0,1				
		Valeur extrême	13,0	0	1418	2,0	98	3	26,0	97	34	4,0	99	5	2,2	97	2,1	1,3	98	1,3	0,5	99	0,5	0,1	98	0,1				
		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			
Novembre	58,0	Moyenne	1,9	0	1167	10,0	94	14	22,7	95	31	3,0	98	4	1,7	96	2,1	1,3	96	1,6	1,3	91	1,6	0,7	82	0,9				
		Valeur extrême	18,0	0	1581	15,0	88	22	28,0	93	39	3,0	98	4	1,7	96	2,1	1,3	96	1,6	1,3	91	1,6	0,7	82	0,9				
		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	103,0	Moyenne	3,3	0	1130	7,4	96	11	25,9	95	40	3,0	98	4	9,3	87	13,6	8,9	87	13,0	7,0	80	10,2	0,1	99	0,1				
		Valeur extrême	20,0	0	1547	9,0	96	13	27,0	95	41	3,0	98	4	9,3	87	13,6	8,9	87	13,0	7,0	80	10,2	0,1	99	0,1				
		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	0	0				
MOYENNE (1)		2,4		0	1525	6,2	97	11	20,1	96	35	3,2	98	5	2,7	95	4,2	2,0	96	3,2	1,1	96	1,8	0,5	91	0,8				
MAXIMUM		38,0		0	4776	25,0	100	52	33,0	99	62	4,0	99	8	9,3	97	13,6	8,9	98	13,0	7,0	99	10,2	1,6	99	1,9				
MINIMUM		0,0		0	783	2,0	88	2	5,0	93	10	3,0	95	3	1,6	87	2,1	0,8	87	1,3	0,5	80	0,5	0,1	79	0,1				
TOTAL ANNUEL		752,0		0	556805																									
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 rhébitaires							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 formules définies dans la circulaire jugement de la conformité

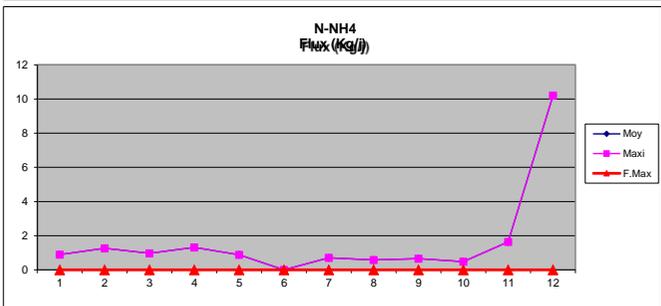
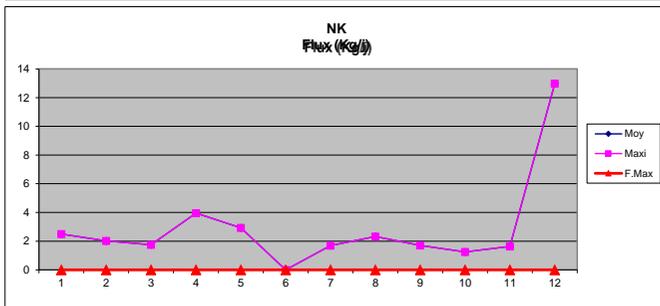
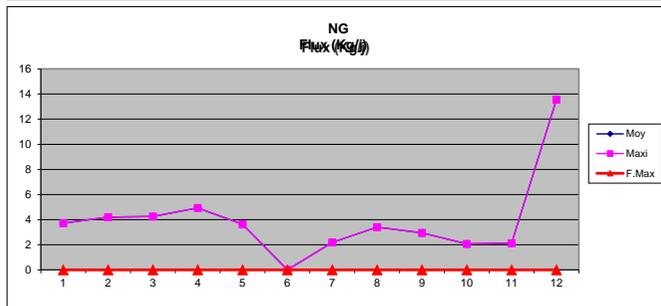
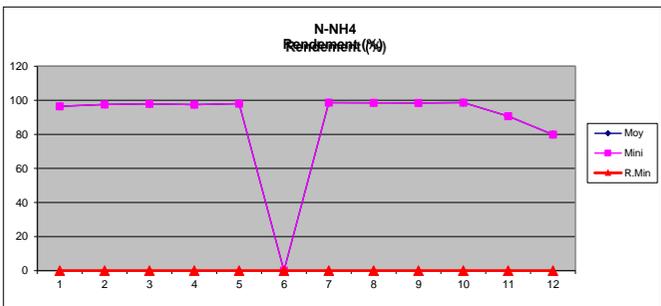
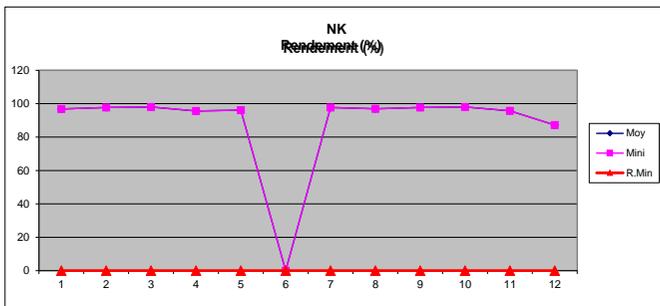
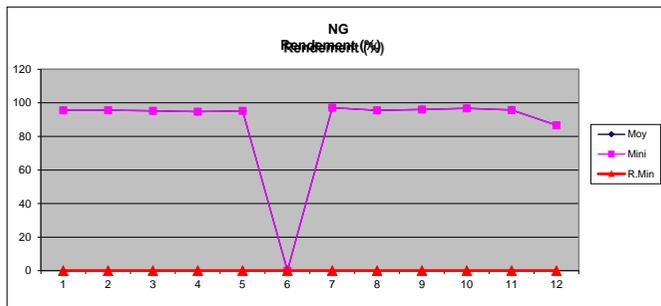
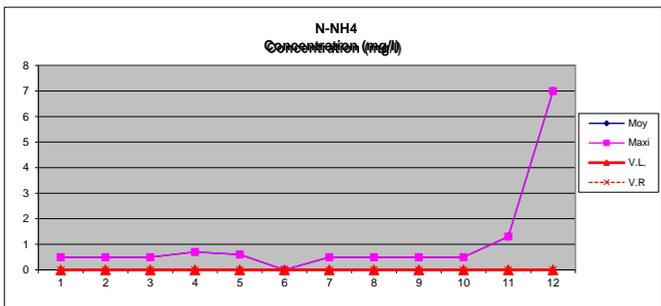
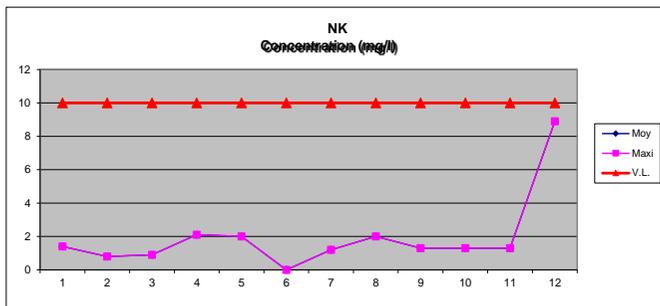
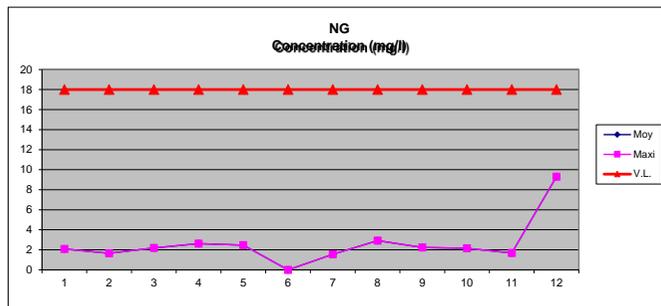
Débit de référence (m3/j)	1988
Période	2018



**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

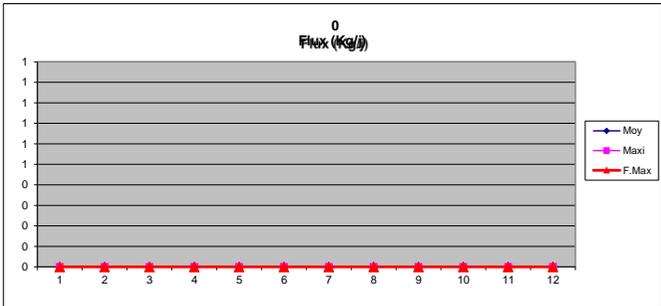
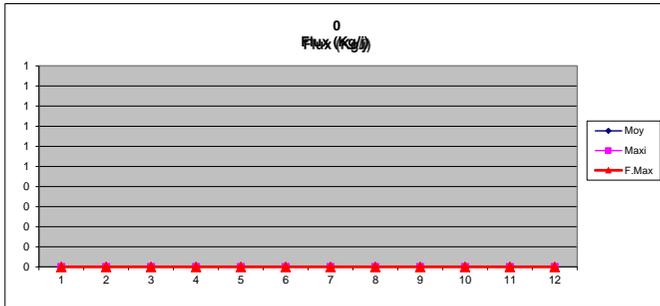
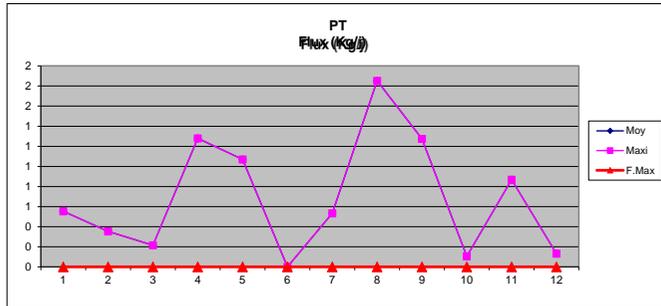
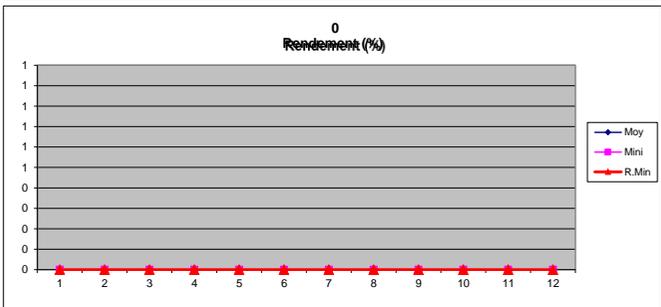
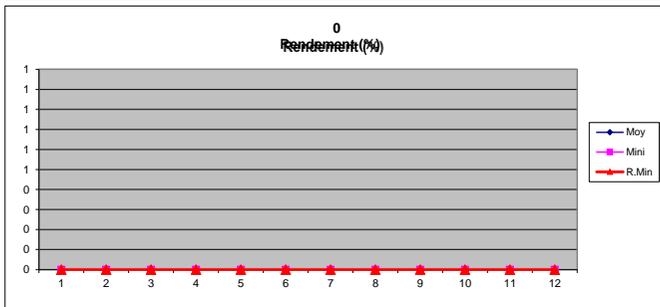
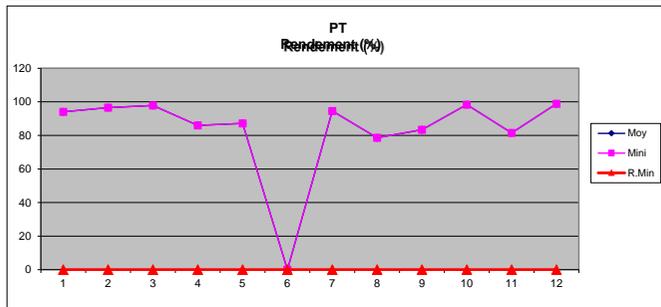
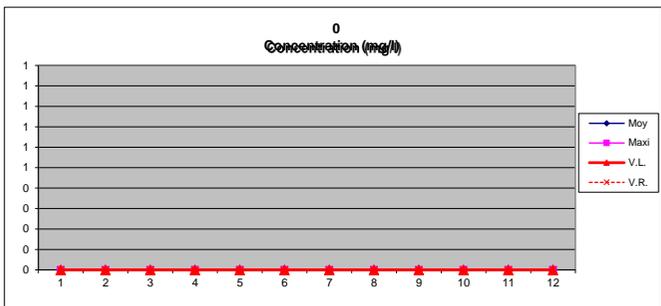
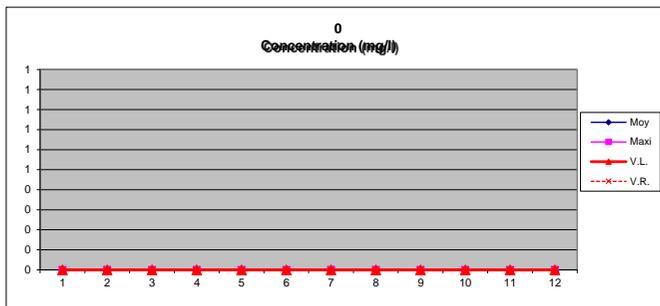
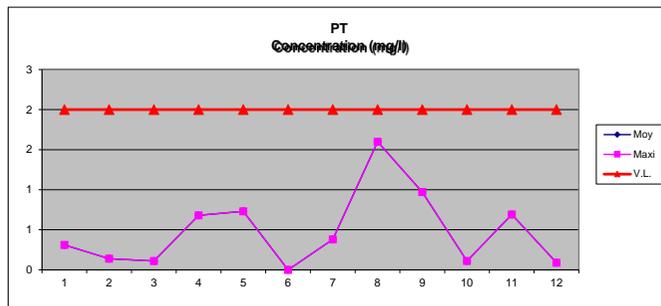
Débit de référence (m3/j)	1988
Période	2018



**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	2018



Département : 10

NOGENT SUR SEINE (Nogent-sur-Seine)

Période	2018
---------	------

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 (%)	97,10	96,05	98,45	94,80	95,96	91,27
Flux moyen sortant du système de traitement (kg/j)	10,82	34,69	4,80	4,20	3,18	0,76
Flux moyen entrant dans le système de traitement (kg/j)	373,05	878,93	308,37	80,79	78,59	8,76
Flux moyen éliminé par le système de traitement (kg/j)	362,23	844,20	303,59	76,59	75,41	7,99
% de bilans réalisés hors conditions normale par rapport au nombre de bilans total	17,86	17,24	5,88	8,33	8,33	8,33

Débit maximal entrant (m3/j)	4332,71
Pollution maximale entrante (kg/j de DBO5)	885,59

PC 95 (m3/j)	1842
--------------	------

Quantité annuelle de matières sèches produites par le système de traitement (t)	83,28
Quantité annuelle d'apports extérieurs entrants dans le système de traitement (t)	117,20
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	Méthana- 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