

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

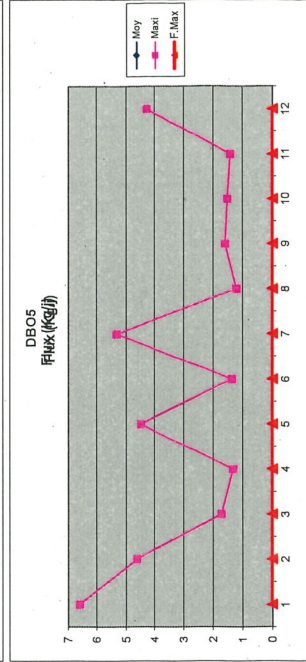
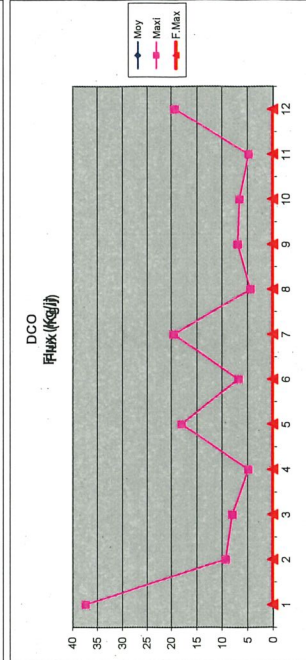
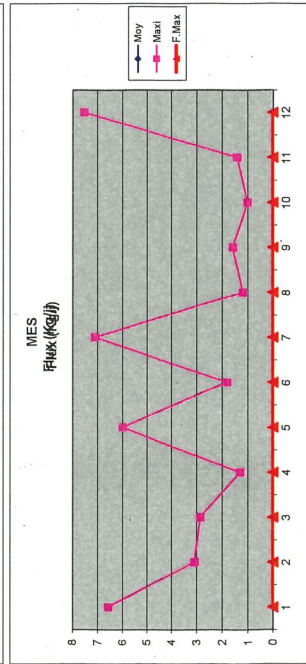
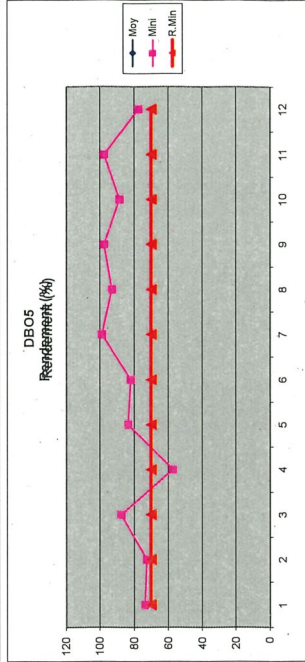
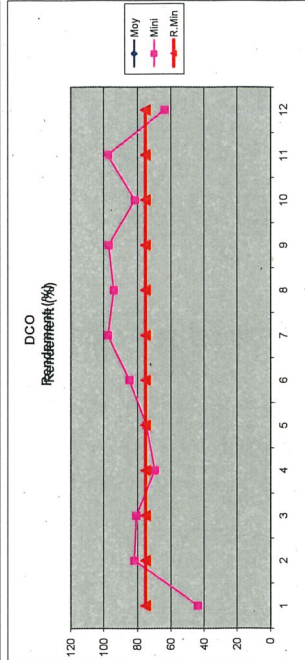
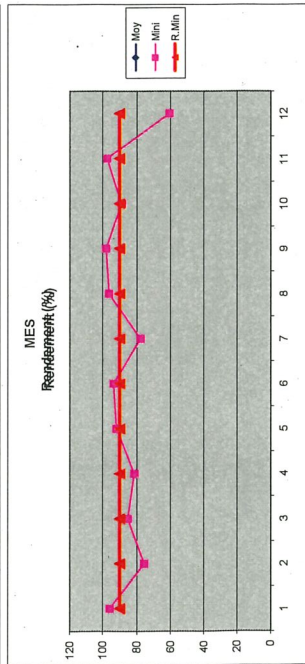
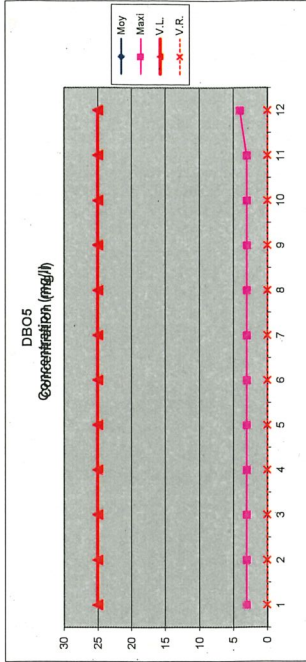
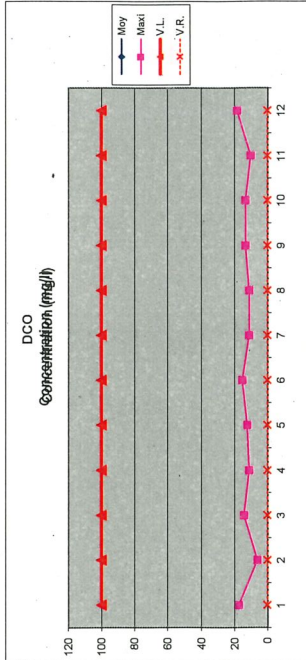
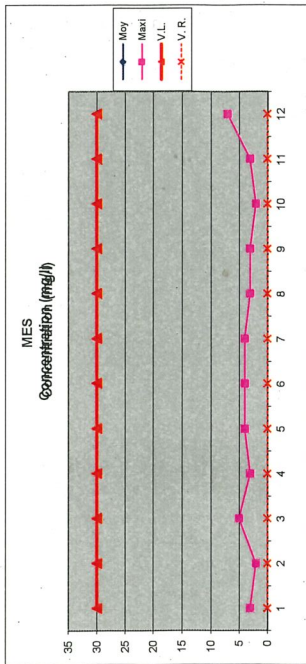
Quantité de résidu (en kg)	0
Réactifs (en kg)	2283
Année	2021

Mois	Phos. entrant en mg	Phos. sortant en mg	Vd relatif par rapport au DO (mg)	Vd relatif par rapport aux P (mg)	MES		DCO		DBO5		NG		NK		N-NH4		PT		
					Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l
Janvier	111.7		3.6	1	1673	3.0	98	7	17.0	43	37	3.0	73	7					
			Valeur extrême (2)	20.8	2289	3.0	96	7	17.0	43	37	3.0	73	7					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Février	66.5		2.2	0	1223	2.0	76	3	6.0	82	9	3.0	72	5					
			Valeur extrême	13.4	2040	2.0	76	3	6.0	82	9	3.0	72	5					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mars	56.3		1.8	0	1021	5.0	85	3	14.0	80	8	3.0	67	2					
			Valeur extrême	12.2	2505	5.0	85	3	14.0	80	8	3.0	67	2					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Avril	26.6		0.9	0	512	3.0	81	1	11.0	70	5	3.0	57	1					
			Valeur extrême	10.8	1423	3.0	81	1	11.0	70	5	3.0	57	1					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mai	120.7		3.9	0	1166	4.0	92	6	12.0	74	18	3.0	83	4					
			Valeur extrême	39.0	6280	4.0	92	6	12.0	74	18	3.0	83	4					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Juin	89.7		3.0	0	672	4.0	93	2	15.0	85	7	3.0	82	1					
			Valeur extrême	27.2	1683	4.0	93	2	15.0	85	7	3.0	82	1					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Juillet	101.3		3.3	3	1139	4.0	78	7	11.0	97	20	3.0	99	5					
			Valeur extrême	29.8	2666	4.0	78	7	11.0	97	20	3.0	99	5					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Août	54.7		1.8	0	669	3.0	95	1	11.0	94	4	3.0	93	1					
			Valeur extrême	15.8	2127	3.0	95	1	11.0	94	4	3.0	93	1					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Septembre	31.2		1.0	0	417	3.0	98	2	13.0	97	7	3.0	98	2					
			Valeur extrême	7.8	1001	3.0	98	2	13.0	97	7	3.0	98	2					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Octobre	61.9		2.0	0	522	2.0	89	1	13.0	81	7	3.0	88	2					
			Valeur extrême	20.2	1733	2.0	89	1	13.0	81	7	3.0	88	2					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Novembre	33.2		1.1	0	674	3.0	97	1	10.0	97	5	3.0	97	1					
			Valeur extrême	8.0	1610	3.0	97	1	10.0	97	5	3.0	97	1					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Décembre	78.5		2.5	0	1221	7.0	80	8	18.0	63	19	4.0	77	4					
			Valeur extrême	13.4	2092	7.0	80	8	18.0	63	19	4.0	77	4					
			Nb de dépassement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nombre de dépassements :																			
Moyenne (1)																			
Moyenne (2)																			
Moyenne (3)																			
Moyenne (4)																			
Moyenne (5)																			
Moyenne (6)																			
Moyenne (7)																			
Moyenne (8)																			
Moyenne (9)																			
Moyenne (10)																			
Moyenne (11)																			
Moyenne (12)																			
Moyenne (13)																			
Moyenne (14)																			
Moyenne (15)																			
Moyenne (16)																			
Moyenne (17)																			
Moyenne (18)																			
Moyenne (19)																			
Moyenne (20)																			
Moyenne (21)																			
Moyenne (22)																			
Moyenne (23)																			
Moyenne (24)																			
Moyenne (25)																			
Moyenne (26)																			
Moyenne (27)																			
Moyenne (28)																			
Moyenne (29)																			
Moyenne (30)																			
Moyenne (31)																			
Moyenne (32)																			
Moyenne (33)																			
Moyenne (34)																			
Moyenne (35)																			
Moyenne (36)																			
Moyenne (37)																			
Moyenne (38)																			
Moyenne (39)																			
Moyenne (40)																			
Moyenne (41)																			
Moyenne (42)																			
Moyenne (43)																			
Moyenne (44)																			
Moyenne (45)																			
Moyenne (46)																			
Moyenne (47)																			
Moyenne (48)																			
Moyenne (49)																			
Moyenne (50)																			
Moyenne (51)																			
Moyenne (52)																			
Moyenne (53)																			
Moyenne (54)																			
Moyenne (55)																			
Moyenne (56)																			
Moyenne (57)																			
Moyenne (58)																			
Moyenne (59)																			
Moyenne (60)																			
Moyenne (61)																			
Moyenne (62)																			
Moyenne (63)																			
Moyenne (64)																			
Moyenne (65)																			
Moyenne (66)																			
Moyenne (67)																			
Moyenne (68)																			
Moyenne (69)																			
Moyenne (70)																			
Moyenne (71)																			
Moyenne (72)																			
Moyenne (73)																			
Moyenne (74)																			
Moyenne (75)																			
Moyenne (76)																			
Moyenne (77)																			
Moyenne (78)																			
Moyenne (79)																			
Moyenne (80)																			
Moyenne (81)																			
Moyenne (82)																			
Moyenne (83)																			
Moyenne (84)																			
Moyenne (85)																			
Moyenne (86)																			
Moyenne (87)																			
Moyenne (88)																			
Moyenne (89)																			
Moyenne (90)																			
Moyenne (91)																			
Moyenne (92)																			
Moyenne (93)																			
Moyenne (94)																			
Moyenne (95)																			
Moyenne (96)																			
Moyenne (97)																			
Moyenne (98)																			
Moyenne (99)																			
Moyenne (100)																			
Moyenne (101)																			
Moyenne (102)																			
Moyenne (103)																			
Moyenne (104)																			
Moyenne (105)																			
Moyenne (106)																			
Moyenne (107)																			
Moyenne (108)																			
Moyenne (109)																			
Moyenne (110)																			
Moyenne (111)																			
Moyenne (112)																			
Moyenne (113)																			
Moyenne (114)																			
Moyenne (115)																			
Moyenne (116)																			
Moyenne (117)																			
Moyenne (118)																			
Moyenne (119)																			
Moyenne (120)																			
Moyenne (121)																			
Moyenne (122)																			
Moyenne (123)																			
Moyenne (124)																			
Moyenne (125)																			
Moyenne (126)																			
Moyenne (127)																			
Moyenne (128)																			
Moyenne (129)																			
Moyenne (130)																			
Moyenne (131)																			
Moyenne (132)																			
Moyenne (133)																			
Moyenne (134)																			
Moyenne (135)																			
Moyenne (136)																			
Moyenne (137)																			
Moyenne (138)																			
Moyenne (139)																			
Moyenne (140)																			
Moyenne (141)																			
Moyenne (142)																			
Moyenne (143)																			
Moyenne (144)																			
Moyenne (145)																			
Moyenne (146)																			
Moyenne (147)																			
Moyenne (148)																			
Moyenne (149)																			
Moyenne (150)																			
Moyenne (151)																			
Moyenne (152)																			
Moyenne (153)																			
Moyenne (154)																			
Moyenne (155)																			
Moyenne (156)																			
Moyenne (157)																			
Moyenne (158)																			
Moyenne (159)																			
Moyenne (160)																			
Moyenne (161)																			
Moyenne (162)																			
Moyenne (163)																			
Moyenne (164)																			
Moyenne (165)																			
Moyenne (166)																			
Moyenne (167)																			
Moyenne (168)																			
Moyenne (169)																			
Moyenne (170)																			
Moyenne (171)																			
Moyenne (172)																			
Moyenne (173)																			
Moyenne (174)																			
Moyenne (175)																			
Moyenne (176)																			
Moyenne (177)																			
Moyenne (178)																			
Moyenne (179)																			
Moyenne (180)																			
Moyenne (181)																			
Moyenne (182)																			
Moyenne (183)																			
Moyenne (184)																			
Moyenne (185)																			
Moyenne (186)																			
Moyenne (187)																			
Moyenne (188)																			
Moyenne (189)																			
Moyenne (190)																			
Moyenne (191)																			
Moyenne (192)																			
Moyenne (193)																			
Moyenne (194)																			
Moyenne (195)																			
Moyenne (196)																			
Moyenne (197)																			
Moyenne (198)																			
Moyenne (199)																			
Moyenne (200)																			
Moyenne (201)																			
Moyenne (202)																			
Moyenne (203)																			
Moyenne (204)																			
Moyenne (205)																			
Moyenne (206)																			
Moyenne (207)																			
Moyenne (208)																			
Moyenne (209)																			
Moyenne (210)																			
Moyenne (211)																			
Moyenne (212)																			
Moyenne (213)																			
Moyenne (214)																			
Moyenne (215)																			
Moyenne (216)																			
Moyenne (217)																			
Moyenne (218)																			
Moyenne (219)																			
Moyenne (220)																			
Moyenne (221)																			
Moyenne (222)																			
Moyenne (223)																			
Moyenne (224)																			
Moyenne (225)																			
Moyenne (226)																			
Moyenne (227)																			
Moyenne (228)																			
Moyenne (229)																			
Moyenne (230)																			
Moyenne (231)																			
Moyenne (232)																			
Moyenne (233)																			
Moyenne (234)																			
Moyenne (235)																			
Moyenne (236)																			
Moyenne (237)																			
Moyenne (238)																			
Moyenne (239)																			
Moyenne (240)																			
Moyenne (241)																			
Moyenne (242)																			
Moyenne (243)																			
Moyenne (244)																			
Moyenne (245)																			
Moyenne (246)																			
Moyenne (247)																			
Moyenne (248)																			
Moyenne (249)																			
Moyenne (250)																			
Moyenne (251)																			
Moyenne (252)																			
Moyenne (253)																			
Moyenne (254)																			
Moyenne (255)																			
Moyenne (256)																			
Moyenne (257)																			
Moyenne (258)																			
Moyenne (259)																			
Moyenne (260)																			
Moyenne (261)																			
Moyenne (262)																			
Moyenne (263)																			
Moyenne (264)																			
Moyenne (265)																			
Moyenne (266)																			
Moyenne (267)																			
Moyenne (268)																			
Moyenne (269)																			
Moyenne (270)																			
Moyenne (271)																			
Moyenne (272)																			
Moyenne (273)																			
Moyenne (274)																			
Moyenne (275)																			
Moyenne (276)																			
Moyenne (2																			

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

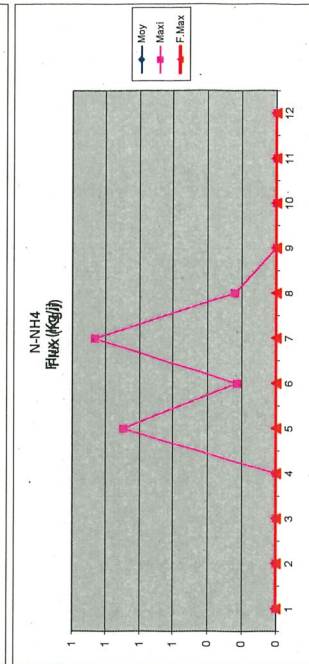
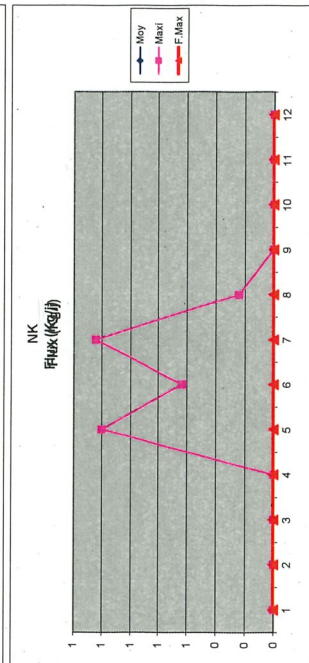
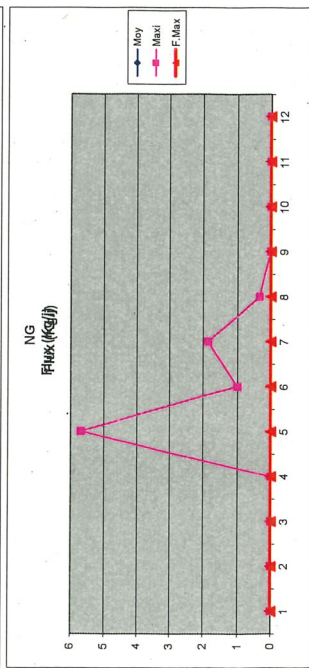
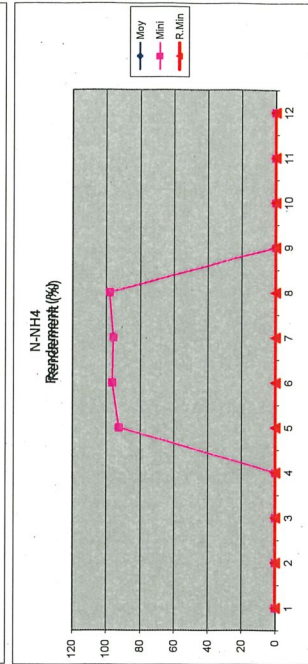
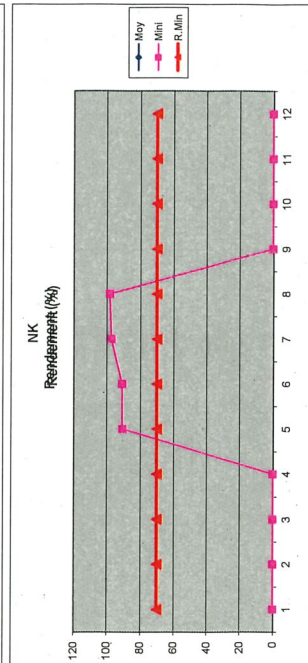
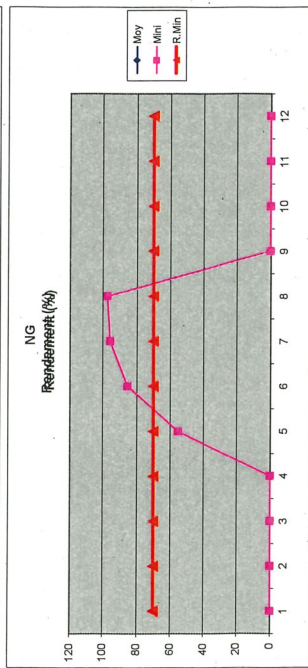
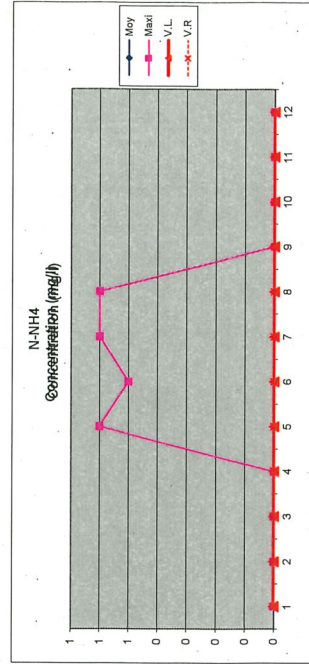
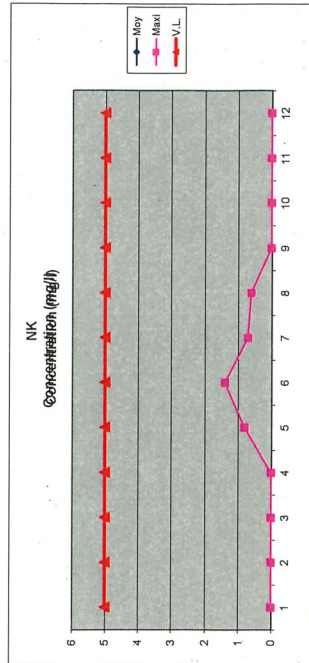
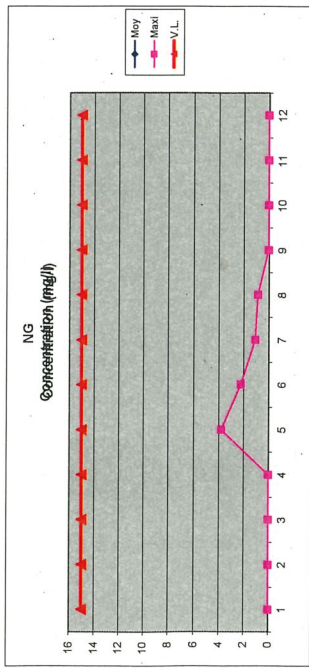
Debit de référence (m³/j)	0
Période	2021



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

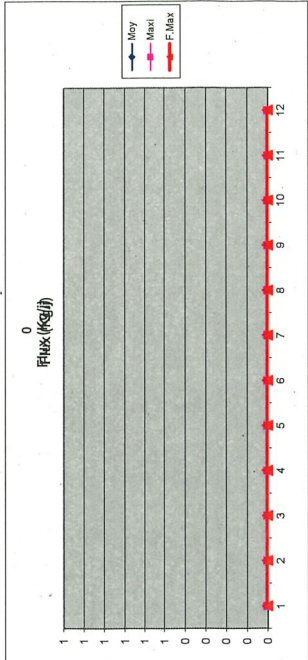
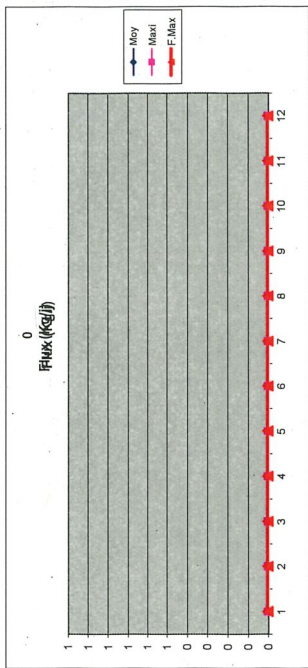
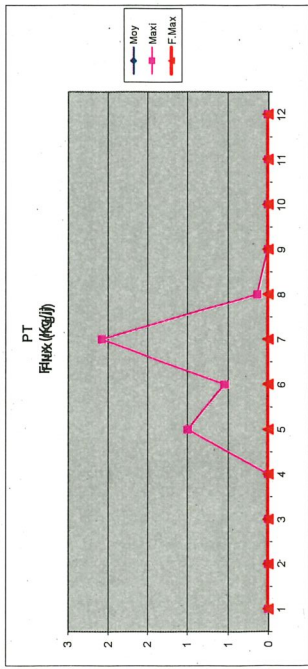
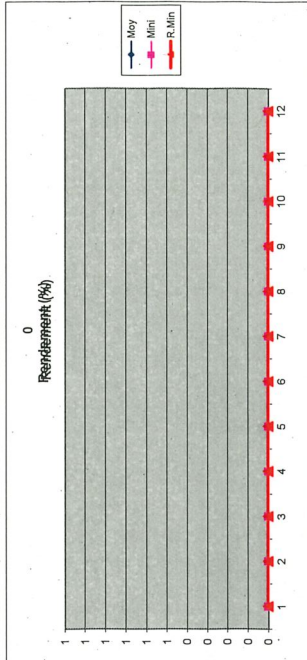
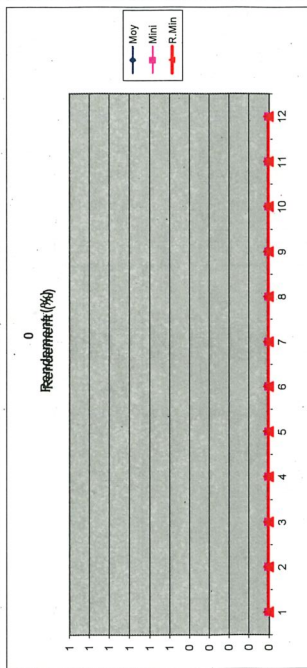
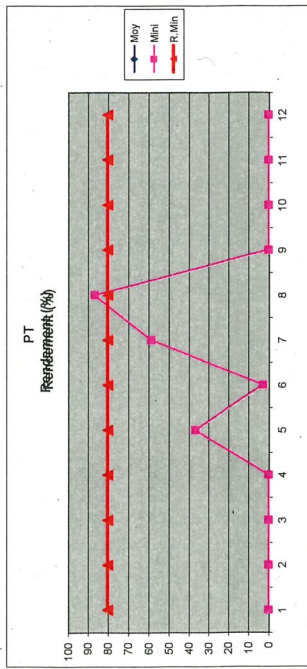
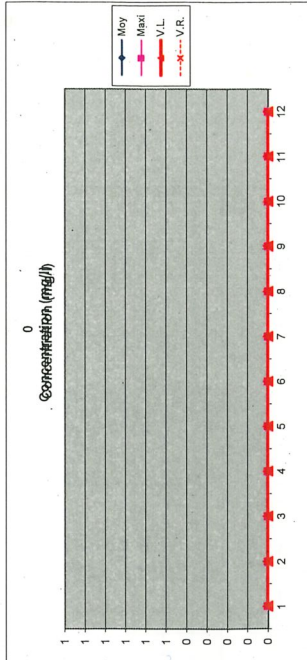
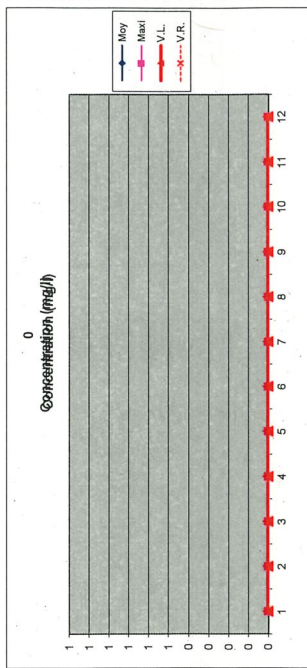
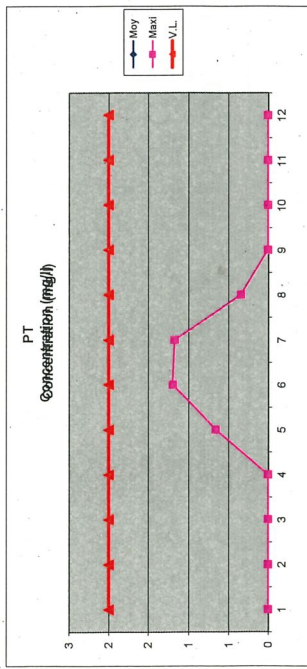
Qualité de référence (mg/l)	0
Année	2021



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

Quota de référence (mg/l)	0
Période	2021



Département : 88

CHATENOIS (Châtenois)

Période : 2021

Indicateurs définis dans le cadre du SIA

Débit de référence (m3/j) : 0

	MES	DCO	DBO5	NG	NK	PT
Rendement moyen "réglementaire" du système de traitement (%)	91.82	90.46	94.66	87.82	95.41	54.06
Flux moyen sortant du système de traitement (kg/j)	3.45	12.12	2.95	2.22	0.83	0.93
Flux moyen entrant dans le système de traitement (kg/j)	42.20	127.07	55.20	18.25	18.02	2.03
Flux moyen éliminé par le système de traitement (kg/j)	38.75	114.96	52.25	16.03	17.19	1.10
% 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)	2715.47
Pollution maximale entrante (kg/j de DBO5)	402.00

PC 95 (m3/j) : 2283

Quantité annuelle de matières sèches produites par le système de traitement (t)	30.38
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)	2.10

Quantité annuelle de matières sèches évacuées (t)	28.89
---	-------

	Epandage	Incineration	Décharge	Compostage	Dépôt
Pourcentages de matières sèches évacuées (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Compostage Produit	Compostage déchet	Valorisation Industrielle	Méthanisation	Sechage
Pourcentages de matières sèches évacuées (%)	100.00	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