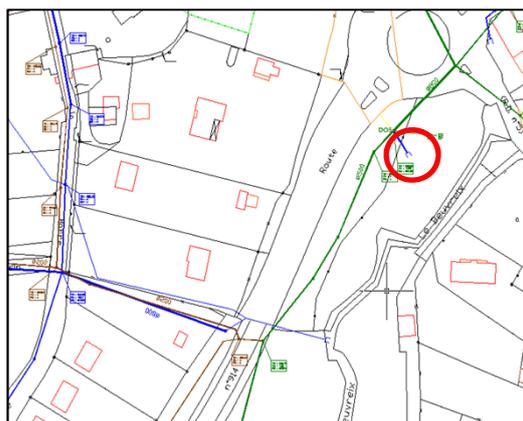


## SURVERSE DEVERSOIR D'ORAGE DU ROND-POINT

### Implantation :

Chambre rectangulaire dans le talus du rond-point de la RD



### Caractéristiques :

Regard de visite  $\phi$  1000 mm

Profondeur : 1,28 m

Canalisation en Béton

Diamètre 400 mm

### Mesures de débits :

Débit hauteur/vitesse bulle à bulle SIGMA 950

### Secteur collecté :

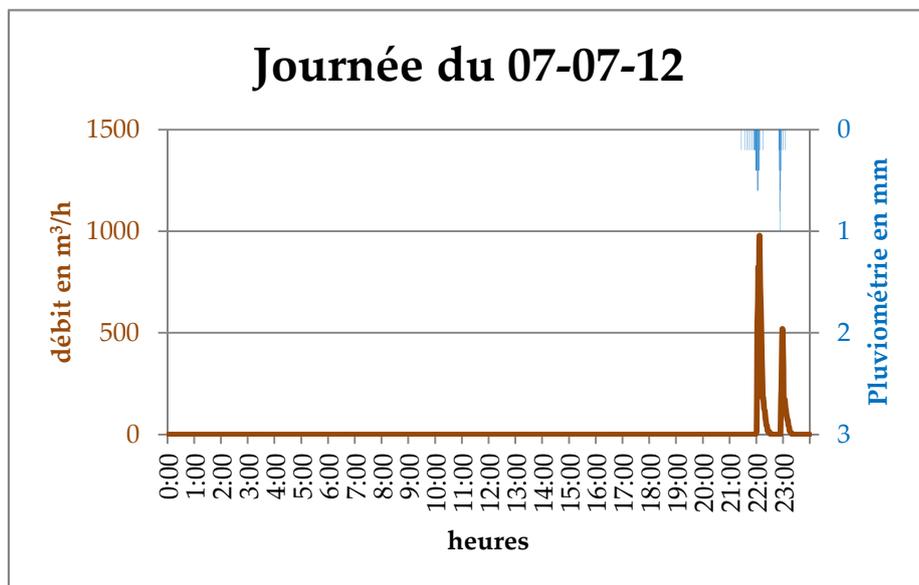
Effluents provenant du bourg historique en réseau unitaire et des extensions récente de réseaux en séparatif (lotissement de La Mazaurie, Le Breuil, Jumeau, La Ganne Jumeau)

# SURVERSE DEVERSOIR D'ORAGE DU ROND-POINT

**Mesure de débits :**

Journée caractéristique

Volumes Horaires



h	m3/h	h	m3/h
0	0,0	12	0,0
1	0,0	13	0,0
2	0,0	14	0,0
3	0,0	15	0,0
4	0,0	16	0,0
5	0,0	17	0,0
6	0,0	18	0,0
7	0,0	19	0,0
8	0,0	20	0,0
9	0,0	21	0,0
10	0,0	22	185,2
11	0,0	23	28,5

**Débits et volumes :**

Volume journalier

207 m<sup>3</sup>

Volume transité

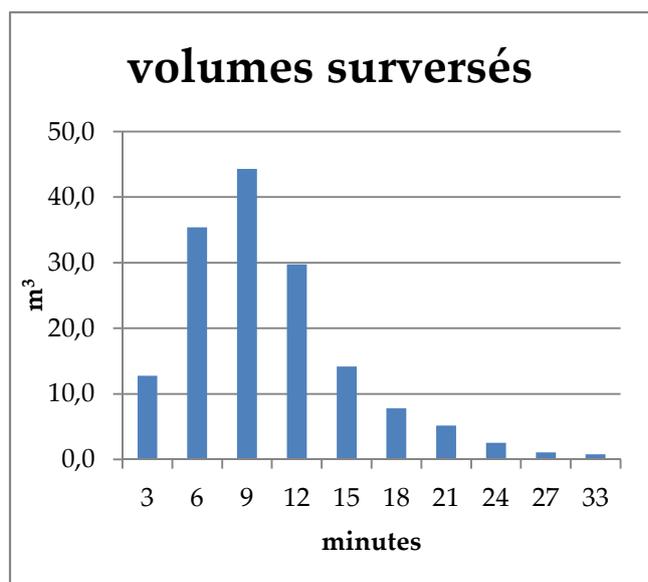
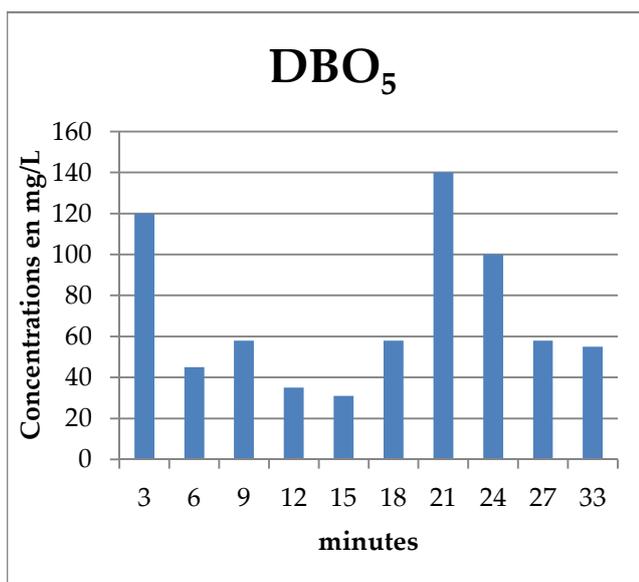
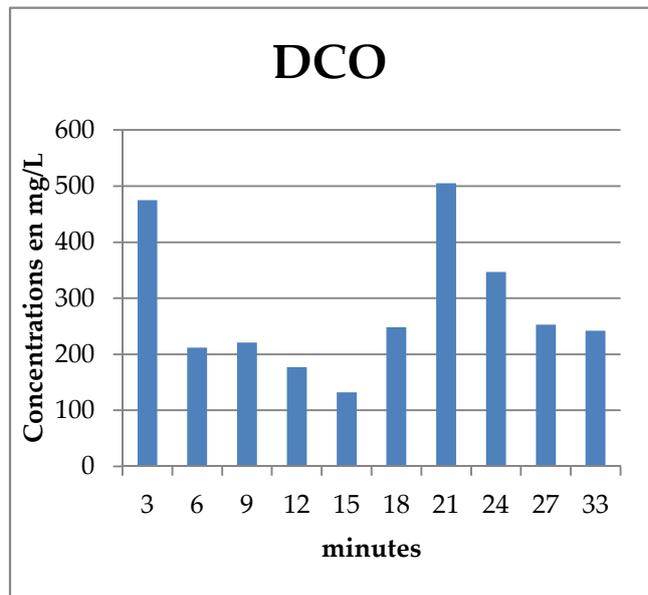
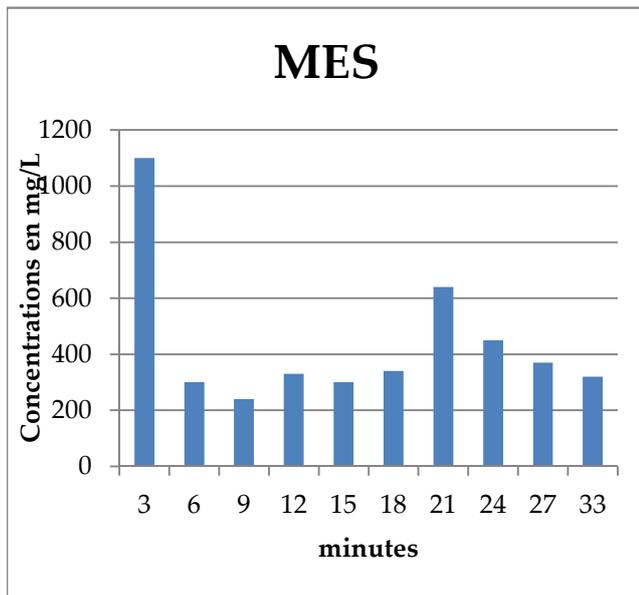
154 m<sup>3</sup>

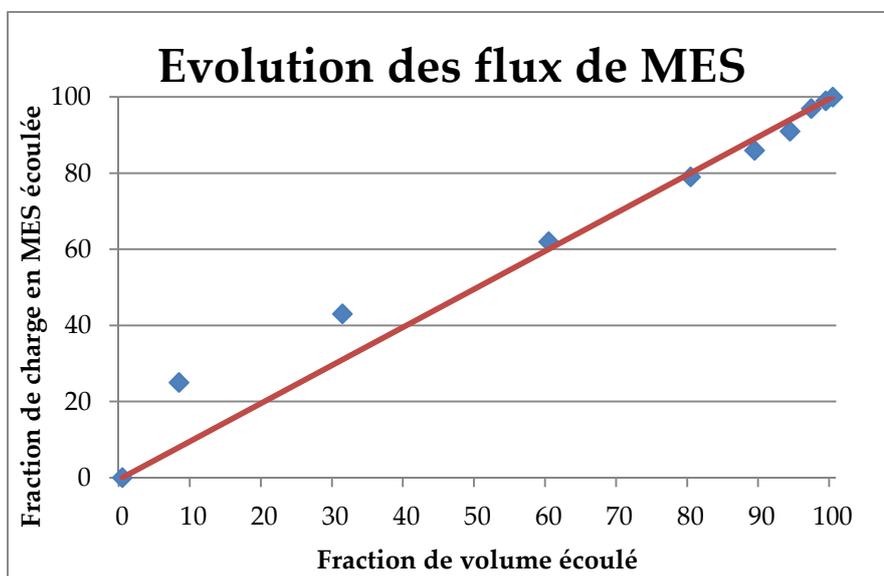
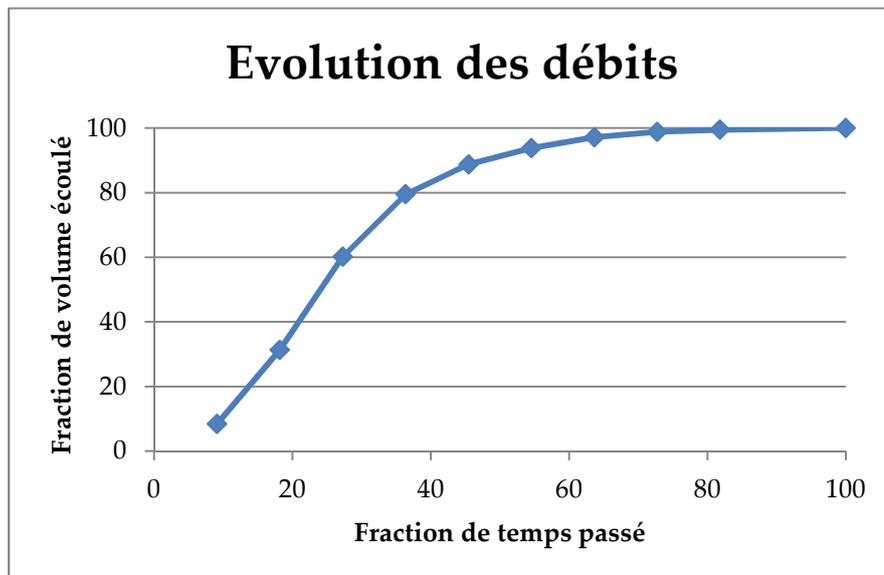
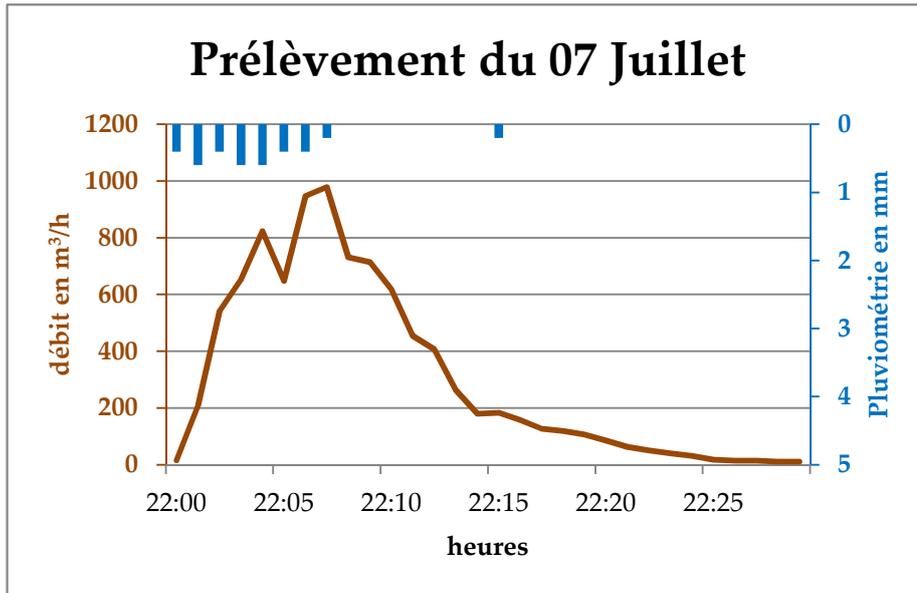
lors du prélèvement

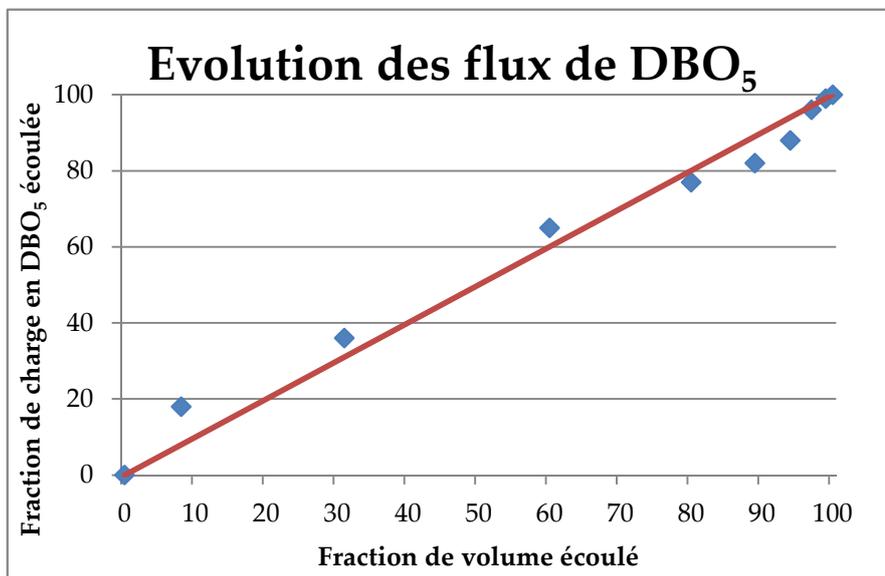
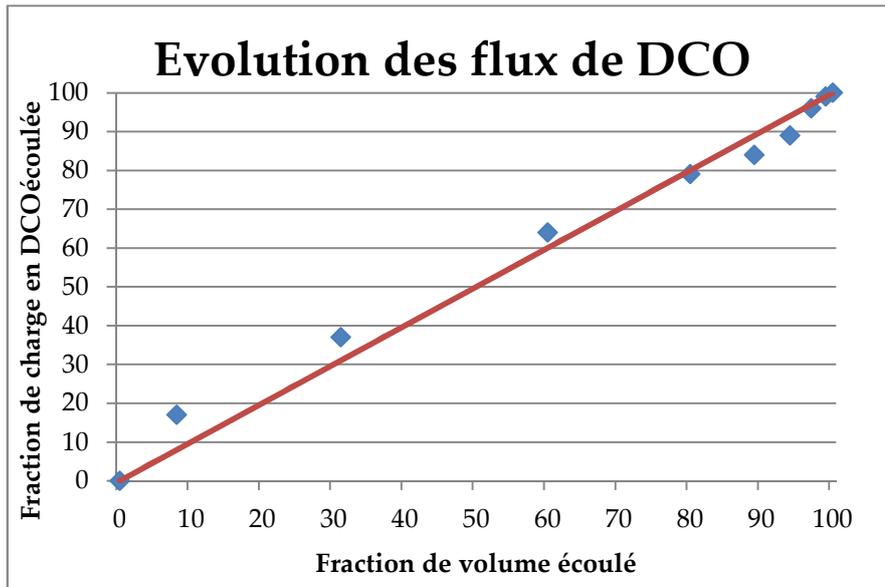
	n° éch.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
	Temps en min	3	6	9	12	15	18	21	24	27	33	
volumes surversés	m <sup>3</sup>	12,8	35,4	44,3	29,8	14,2	7,8	5,2	2,5	1,1	0,8	154
	pourcentage	8	23	29	19	9	5	3	2	1	1	100
	% cumulé	8	31	60	80	89	94	97	99	99	100	-
MES	[I]° (mg/L)	1100	300	240	330	300	340	640	450	370	320	-
	Charge (kg)	14,0	10,6	10,6	9,8	4,2	2,6	3,3	1,1	0,4	0,3	57,1
	pourcentage	25	19	19	17	7	5	6	2	1	0	100
	% cumulé	25	43	62	79	86	91	97	99	100	100	-
DCO	[I]° (mg/L)	475	212	221	177	132	248	505	347	253	242	-
	Charge (kg)	6,1	7,5	9,8	5,3	1,9	1,9	2,6	0,9	0,3	0,2	36,4
	pourcentage	17	21	27	14	5	5	7	2	1	1	100
	% cumulé	17	37	64	79	84	89	96	99	99	100	-
DBO <sub>5</sub>	[I]° (mg/L)	120	45	58	35	31	58	140	100	58	55	-
	Charge (kg)	1,5	1,6	2,6	1,0	0,4	0,5	0,7	0,3	0,06	0,04	8,7
	pourcentage	18	18	29	12	5	5	8	3	1	1	100
	% cumulé	18	36	65	77	82	88	96	99	99	100	-

**Echantillon global du 07 Juillet 2012 :**

Pluie du 07-07-12	Charges	Eq.hab
	kg	
MES	57,1	634
DCO	36,4	303
DBO <sub>5</sub>	8,71	145





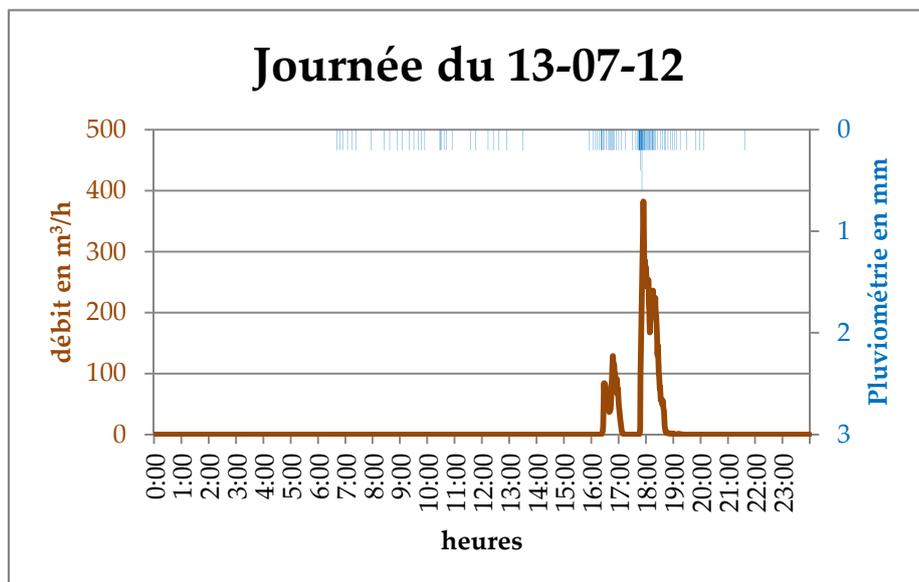


## SURVERSE DEVERSOIR D'ORAGE DU ROND-POINT

**Mesure de débits :**

Journée caractéristique

Volumes Horaires



h	m3/h	h	m3/h
0	0,0	12	0,0
1	0,0	13	0,0
2	0,0	14	0,0
3	0,0	15	0,0
4	0,0	16	41,9
5	0,0	17	54,8
6	0,0	18	110,0
7	0,0	19	0,1
8	0,0	20	0,0
9	0,0	21	0,0
10	0,0	22	0,0
11	0,0	23	0,0

**Mesure de pollution :**

Volume journalier

207 m<sup>3</sup>

Volume transité

45 m<sup>3</sup>

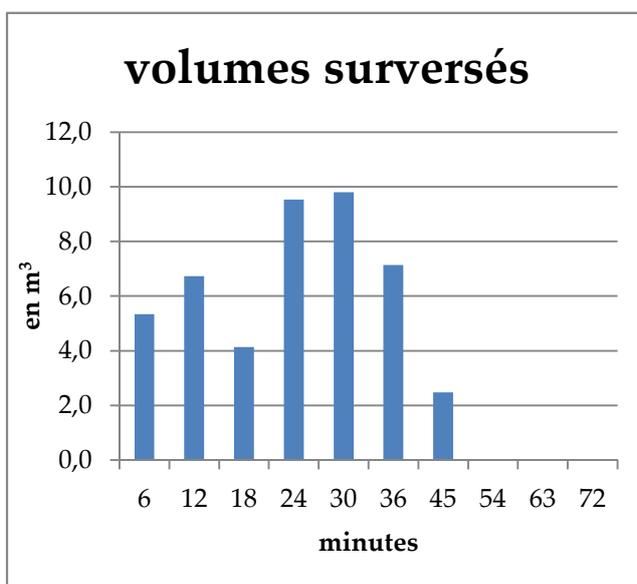
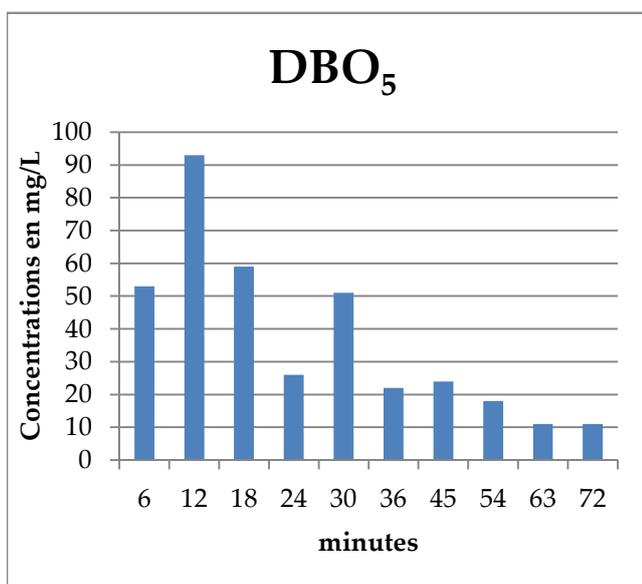
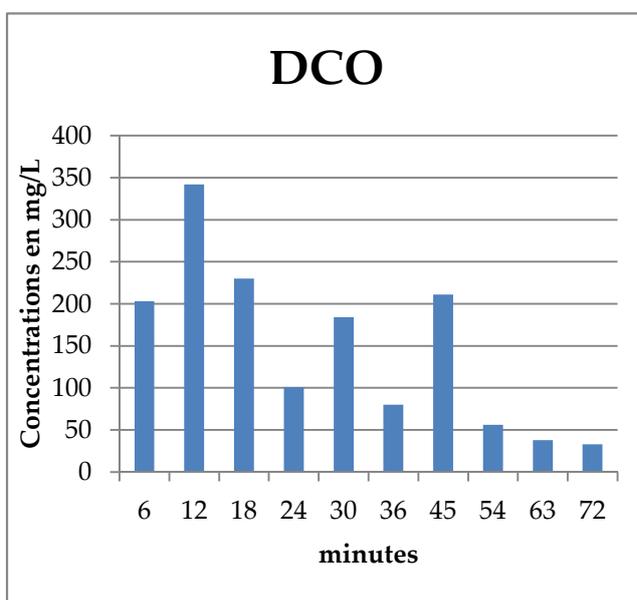
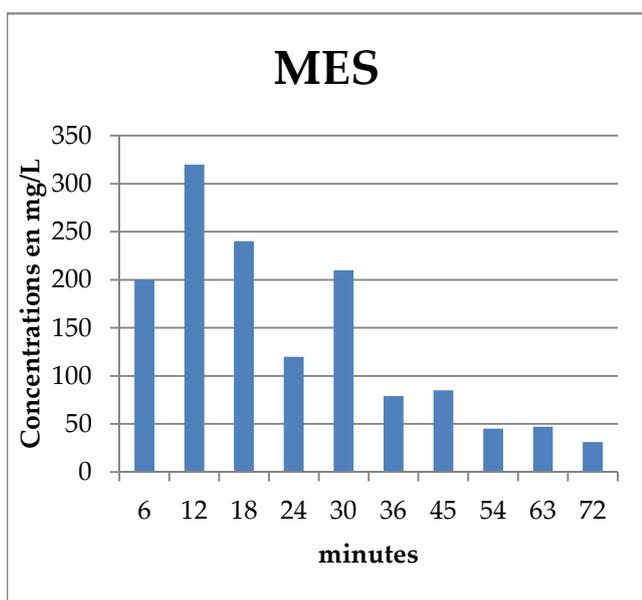
lors du prélèvement

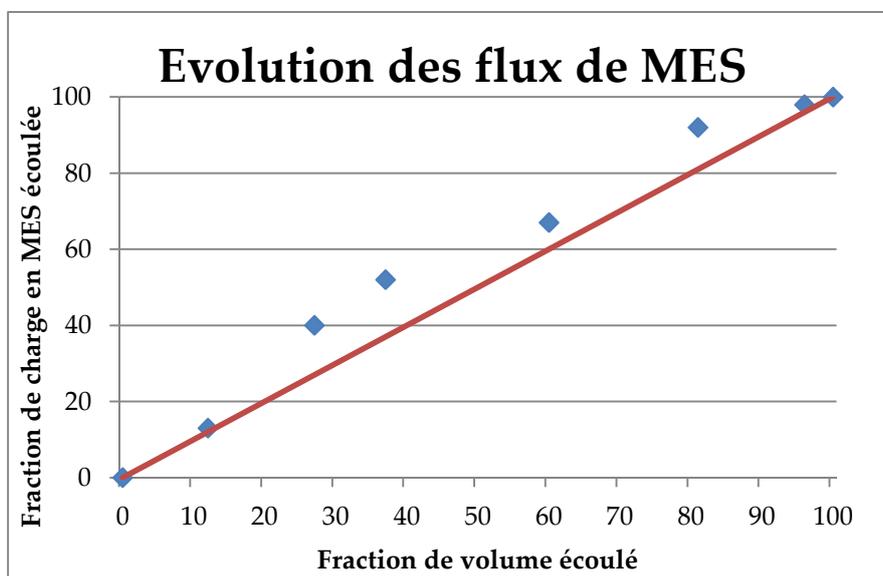
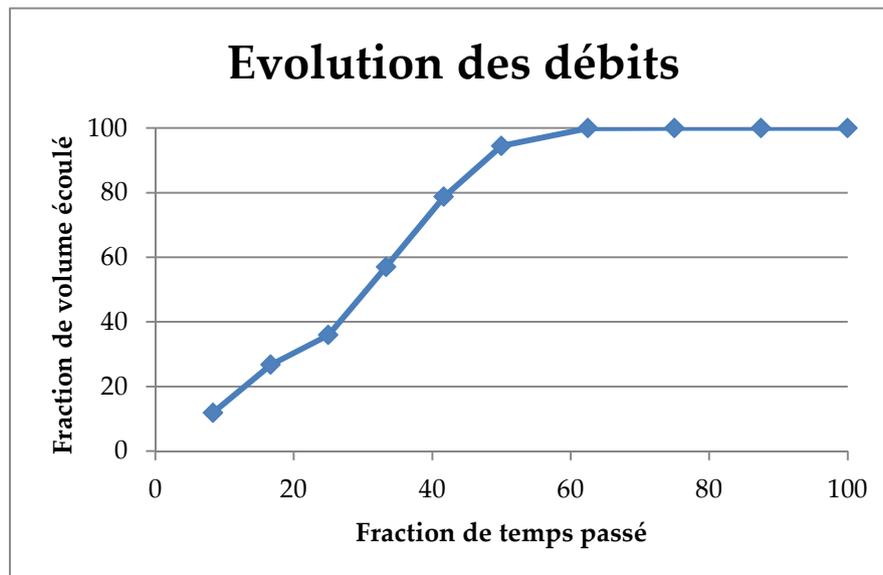
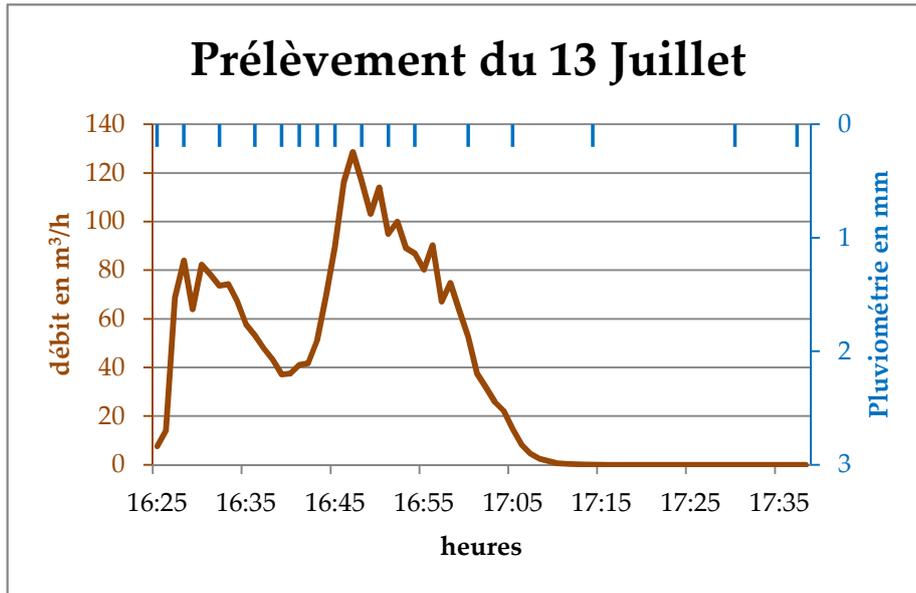
m<sup>3</sup>

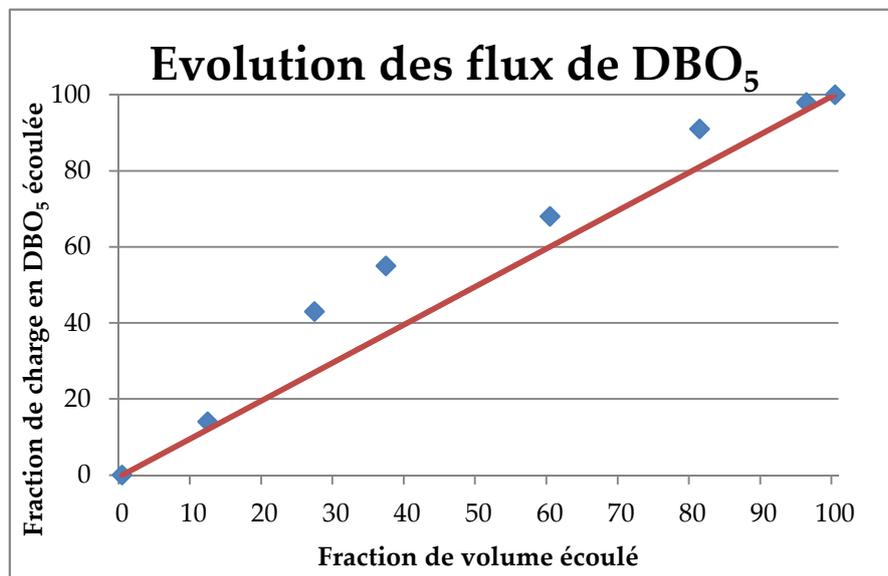
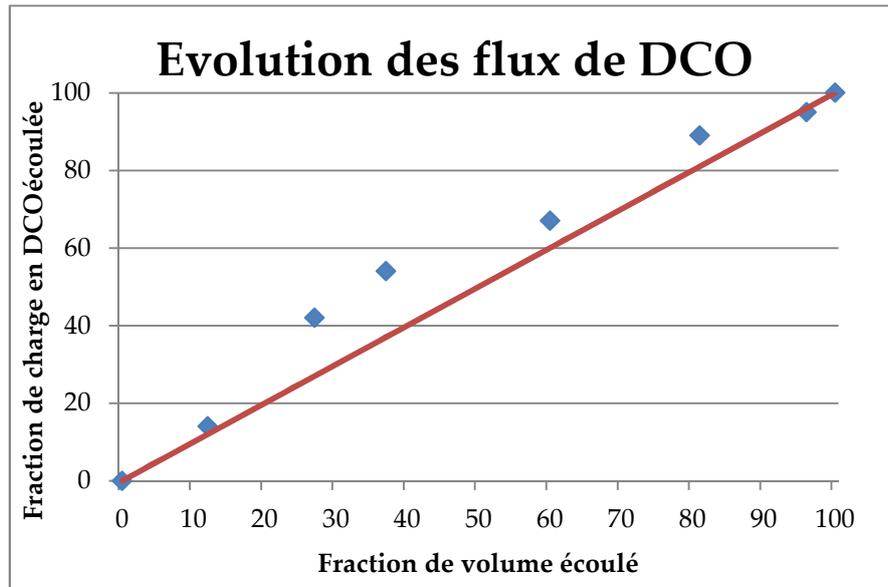
	n° éch.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
	Temps en min	6	12	18	24	30	36	45	54	63	72	
volumes surversés	m <sup>3</sup>	5,3	6,7	4,1	9,5	9,8	7,1	2,5	0,0	0,0	0,0	45
	pourcentage	12	15	9	21	22	16	5	0	0	0	100
	% cumulé	12	27	36	57	79	94	100	100	100	100	-
MES	[I]° (mg/L)	200	320	240	120	210	79	85	45	47	31	-
	Charge (kg)	1,07	2,16	0,99	1,14	2,06	0,56	0,21	0,00	0,00	0,00	8,2
	pourcentage	13	26	12	14	25	7	3	0	0	0	100
	% cumulé	13	39	51	65	91	97	100	100	100	100	-
DCO	[I]° (mg/L)	203	342	230	101	184	80	211	56	38	33	-
	Charge (kg)	1,08	2,30	0,95	0,96	1,80	0,57	0,52	0,00	0,00	0,00	8,2
	pourcentage	13	28	12	12	22	7	6	0	0	0	100
	% cumulé	13	41	53	65	87	94	100	100	100	100	-
DBO <sub>5</sub>	[I]° (mg/L)	53	93	59	26	51	22	24	18	11	11	-
	Charge (kg)	0,28	0,63	0,24	0,25	0,50	0,16	0,06	0,00	0,00	0,00	2,1
	pourcentage	13	30	12	12	24	7	3	0	0	0	100
	% cumulé	13	43	54	66	90	97	100	100	100	100	-

**Echantillon global du 13 Juillet 2012 :**

Pluie du 13-07-12	Charges	Eq.hab
	kg	
MES	8,2	91,0
DCO	8,2	68,3
DBO <sub>5</sub>	2,1	35,3

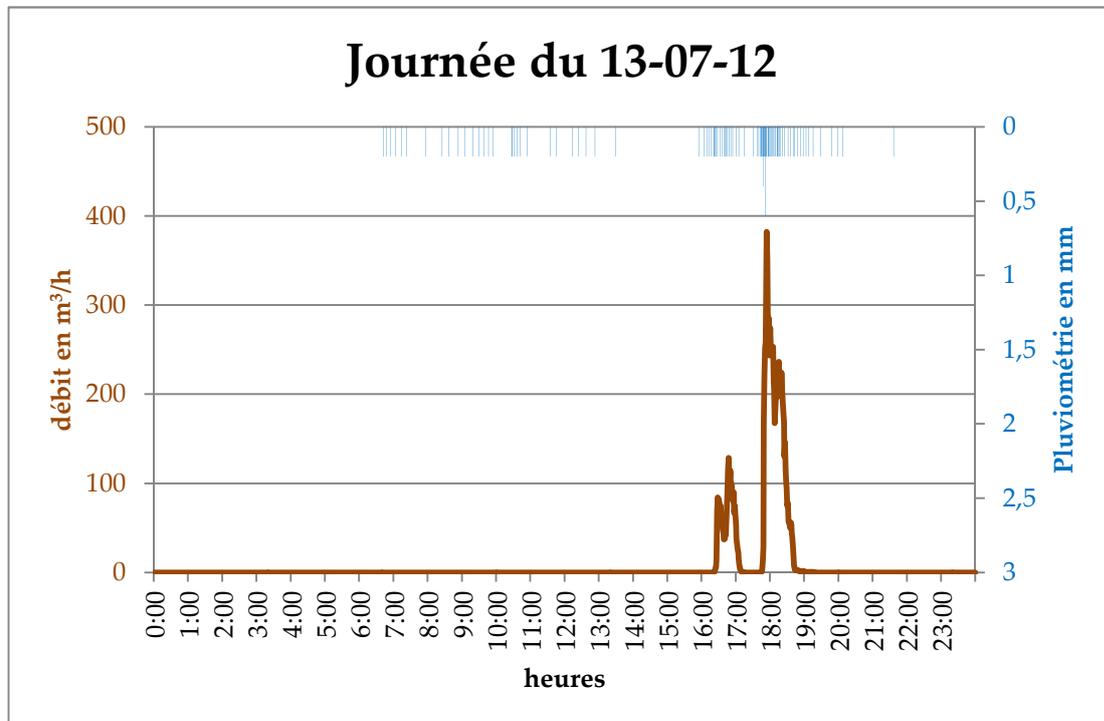






## SURVERSE DEVERSOIR D'ORAGE DU ROND-POINT

**Journée caractéristique :**



**Volume surversé :**

207 m<sup>3</sup>

**Charges surversées :**

		Concentration moyenne	Charge	Eq.hab
	Unités	mg/L	kg	-
Paramètres	MES	181,4	37,5	417
	DCO	181,5	37,5	313
	DBO <sub>5</sub>	46,9	9,7	162