

Pt001_Sortie Step - Fiche de synthèse des données hydrauliques

Campagne du vendredi 02 déc 2022 au mardi 19 sept 2023

Identification de site		
Commune	Castelnau-Valence	
Contexte	Mesures SDA 2023 9 mois	
Données Bassin	Total amont	Spécif. Am/Av
Pop. raccordée	380	-
Lineaire réseau (m)	4 270	-
Appareil de mesure	Octopus 2	
	Seuil triangulaire V 28°4'	
	Sonde pression 150 mbar	
Durée de mesure	292 jour(s)	
Pluie de référence	Pluvio (mm/h)	



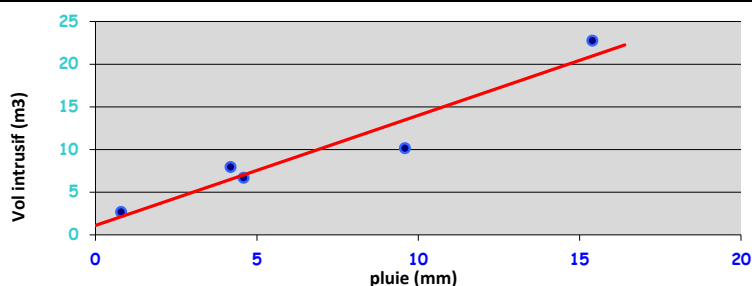
	Stat. débits horaires		
	m ³ /h	m ³ /j	%
Débit moyen total	1,5	35,8	-
Débit min mesuré	0,20	-	-
Qmax - coef pte	3,6	-	-
Débit d'ECPP*	0,30	7,2	20%
Débit EU** Strictes	1,19	28,6	80%

* ECPP : Eaux Claires Parasites Permanentes ** EU : Eaux Usées

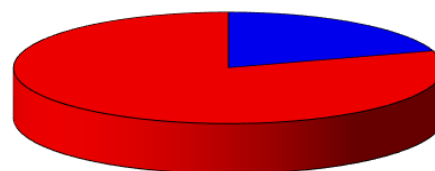
Ratio de product° EU	75 l/j/hab
Indice linéaire ECPP	0,1 m ³ /h/km



	Impact de la pluviométrie				
	Episode 1	Episode 2	Episode 3	Episode 4	Episode 5
Date de début et de fin de l'épisode	02/01 18:00 au 03/01/23 01:00	16/01 22:00 au 17/01/23 00:00	06/02 22:00 au 07/02/23 04:00	23/02 23:00 au 24/02/23 11:00	13/03 14:00 au 13/03/23 19:00
Durée évènement (h)	07:00	02:00	06:00	12:00	05:00
Pluie sur période (mm)	4,6	0,8	4,2	15,4	9,6
Surcharge volumétrique (m3)	6,7	2,6	7,9	22,7	10,1
Surface active (m²)	1 000	3 000	1 000	1 000	1 000



Surface active retenue : 1 000m²

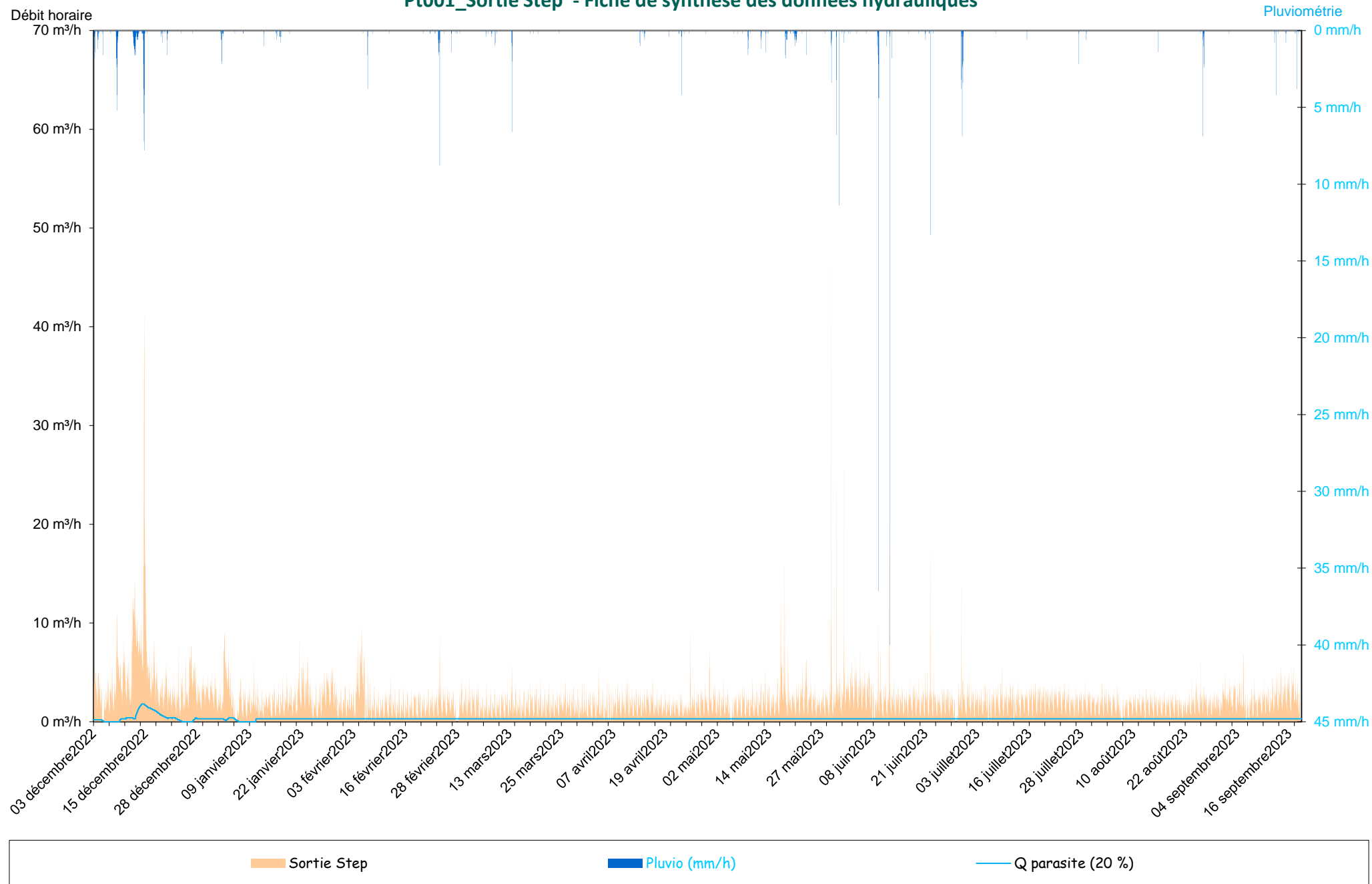


■ Débit d'ECPP*

■ Débit EU** Strictes

ECPP : 0,3m³/h (20%)

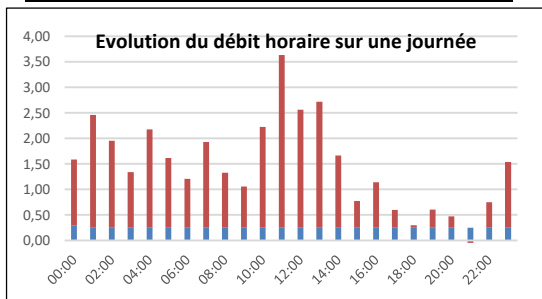
Pt001_Sortie Step - Fiche de synthèse des données hydrauliques



Pt001_Sortie Step - Fiche de synthèse des données hydrauliques
Campagne du vendredi 02 déc 2022 au mardi 19 sept 2023

Identification de site		
Commune	Castelnau-Valence	
Contexte	Mesures SDA 2023 9 mois	
Données Bassin	Total amont	Spécif. Am/Av
Pop. raccordée	380	380
Lineaire réseau (m)	4 270	-
Appareil de mesure	Octopus 2	
	Seuil triangulaire V 28°4'	
	Sonde pression 150 mbar	
Durée de mesure	292 jour(s)	
Pluie de référence	Pluvio (mm/h)	

	Volume	pluvio
Moy. / Tot	77,2	111,4
Moy. tps sec	66,0	-
Minimum	12,5	0,0
Maximum	378,4	31,0
Max tps sec	117,4	-



Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
ven 02/12/22	43,2	3,4
sam 03/12/22	84,4	7,0
dim 04/12/22	78,0	2,6
lun 05/12/22	25,3	1,8
mar 06/12/22	58,2	0,0
mer 07/12/22	67,4	0,2
jeu 08/12/22	131,7	21,6
ven 09/12/22	98,7	0,0
sam 10/12/22	117,4	0,0
dim 11/12/22	87,5	0,0
lun 12/12/22	230,3	11,8
mar 13/12/22	203,6	10,0
mer 14/12/22	173,9	4,0
jeu 15/12/22	378,4	31,0
ven 16/12/22	105,0	0,0
sam 17/12/22	114,5	0,0
dim 18/12/22	77,6	0,0
lun 19/12/22	67,7	1,8
mar 20/12/22	82,2	3,2
mer 21/12/22	59,7	0,0
jeu 22/12/22	55,7	0,0
ven 23/12/22	59,4	0,0
sam 24/12/22	62,1	0,2
dim 25/12/22	69,2	0,0
lun 26/12/22	126,9	0,2
mar 27/12/22	92,9	0,0
mer 28/12/22	59,0	0,0
jeu 29/12/22	73,9	0,0
ven 30/12/22	70,7	0,0
sam 31/12/22	71,3	0,0
dim 01/01/23	61,4	0,0

Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
lun 02/01/23	48,7	6,0
mar 03/01/23	128,3	0,8
mer 04/01/23	97,3	0,0
jeu 05/01/23	43,6	0,2
ven 06/01/23	12,5	0,0
sam 07/01/23	50,2	0,2
dim 08/01/23	40,5	0,2
lun 09/01/23	47,7	0,0
mar 10/01/23	55,3	0,0
mer 11/01/23	39,8	0,0
jeu 12/01/23	33,5	1,2
ven 13/01/23	44,9	0,0
sam 14/01/23	39,6	0,0
dim 15/01/23	45,2	0,8
lun 16/01/23	44,4	2,6
mar 17/01/23	42,9	0,4
mer 18/01/23	53,7	0,0
jeu 19/01/23	48,7	0,2
ven 20/01/23	46,0	0,0
sam 21/01/23	73,3	0,0
dim 22/01/23	85,8	0,0
lun 23/01/23	85,0	0,0
mar 24/01/23	43,8	0,0
mer 25/01/23	36,3	0,0
jeu 26/01/23	46,7	0,0
ven 27/01/23	70,7	0,0
sam 28/01/23	79,8	0,0
dim 29/01/23	85,0	0,0
lun 30/01/23	46,5	0,0
mar 31/01/23	41,3	0,0
mer 01/02/23	44,0	0,0

Pt001_Sortie Step - Fiche de synthèse des données hydrauliques
Campagne du vendredi 02 déc 2022 au mercredi 20 sept 2023

Identification de site		
Commune	Castelnau-Valence	
Contexte	Mesures SDA 2023 9 mois	
Données Bassin	Total amont	Spécif. Am/Av
Pop. raccordée	380	380
Lineaire réseau (m)	4 270	-
Appareil de mesure	Octopus 2	
	Seuil triangulaire V 28°4'	
	Sonde pression 150 mbar	
Durée de mesure	292 jour(s)	
Pluie de référence	Pluvio (mm/h)	

	Volume	pluvio
Moy. / Tot	65,6	138,2
Moy. tps sec	56,7	-
Minimum	9,4	0,0
Maximum	378,4	31,0
Max tps sec	117,4	-



Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
ven 02/12/22	43,2	3,4
sam 03/12/22	84,4	7,0
dim 04/12/22	78,0	2,6
lun 05/12/22	25,3	1,8
mar 06/12/22	58,2	0,0
mer 07/12/22	67,4	0,2
jeu 08/12/22	131,7	21,6
ven 09/12/22	98,7	0,0
sam 10/12/22	117,4	0,0
dim 11/12/22	87,5	0,0
lun 12/12/22	230,3	11,8
mar 13/12/22	203,6	10,0
mer 14/12/22	173,9	4,0
jeu 15/12/22	378,4	31,0
ven 16/12/22	-	-
sam 17/12/22	114,5	0,0
dim 18/12/22	77,6	0,0
lun 19/12/22	67,7	1,8
mar 20/12/22	82,2	3,2
mer 21/12/22	59,7	0,0
jeu 22/12/22	55,7	0,0
ven 23/12/22	59,4	0,0
sam 24/12/22	62,1	0,2
dim 25/12/22	69,2	0,0
lun 26/12/22	126,9	0,2
mar 27/12/22	92,9	0,0
mer 28/12/22	59,0	0,0
jeu 29/12/22	73,9	0,0
ven 30/12/22	70,7	0,0
sam 31/12/22	71,3	0,0
dim 01/01/23	61,4	0,0

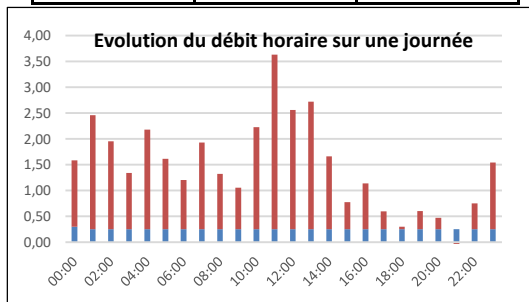
Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
lun 02/01/23	48,7	6,0
mar 03/01/23	128,3	0,8
mer 04/01/23	97,3	0,0
jeu 05/01/23	43,6	0,2
ven 06/01/23	12,5	0,0
sam 07/01/23	50,2	0,2
dim 08/01/23	40,5	0,2
lun 09/01/23	47,7	0,0
mar 10/01/23	55,3	0,0
mer 11/01/23	39,8	0,0
jeu 12/01/23	33,5	1,2
ven 13/01/23	44,9	0,0
sam 14/01/23	39,6	0,0
dim 15/01/23	45,2	0,8
lun 16/01/23	44,4	2,6
mar 17/01/23	42,9	0,4
mer 18/01/23	53,7	0,0
jeu 19/01/23	48,7	0,2
ven 20/01/23	46,0	0,0
sam 21/01/23	73,3	0,0
dim 22/01/23	85,8	0,0
lun 23/01/23	85,0	0,0
mar 24/01/23	43,8	0,0
mer 25/01/23	36,3	0,0
jeu 26/01/23	46,7	0,0
ven 27/01/23	70,7	0,0
sam 28/01/23	79,8	0,0
dim 29/01/23	85,0	0,0
lun 30/01/23	46,5	0,0
mar 31/01/23	41,3	0,0
mer 01/02/23	44,0	0,0

Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
jeu 02/02/23	45,6	0,0
ven 03/02/23	38,8	0,0
sam 04/02/23	89,1	0,0
dim 05/02/23	136,3	0,2
lun 06/02/23	53,2	5,8
mar 07/02/23	36,7	0,0
mer 08/02/23	34,5	0,2
jeu 09/02/23	32,7	0,0
ven 10/02/23	32,0	0,0
sam 11/02/23	38,1	0,0
dim 12/02/23	41,0	0,2
lun 13/02/23	33,3	0,0
mar 14/02/23	32,5	0,0
mer 15/02/23	33,9	0,0
jeu 16/02/23	32,7	0,0
ven 17/02/23	33,1	0,0
sam 18/02/23	38,2	0,0
dim 19/02/23	38,4	0,0
lun 20/02/23	33,8	0,2
mar 21/02/23	37,9	0,4
mer 22/02/23	37,8	0,0
jeu 23/02/23	42,1	3,2
ven 24/02/23	60,0	14,0
sam 25/02/23	44,4	0,2
dim 26/02/23	47,7	0,0
lun 27/02/23	40,1	1,8
mar 28/02/23	9,4	0,4
mer 01/03/23	45,6	0,2
jeu 02/03/23	44,5	0,0
ven 03/03/23	43,5	0,0
sam 04/03/23	44,4	0,0

Pt001_Sortie Step - Fiche de synthèse des données hydrauliques
Campagne du vendredi 02 déc 2022 au mercredi 20 sept 2023

Identification de site		
Commune	Castelnau-Valence	
Contexte	Mesures SDA 2023 9 mois	
Données Bassin	Total amont	Spécif. Am/Av
Pop. raccordée	380	380
Lineaire réseau (m)	4 270	-
Appareil de mesure	Octopus 2	
	Seuil triangulaire V 28°4'	
	Sonde pression 150 mbar	
Durée de mesure	292 jour(s)	
Pluie de référence	Pluvio (mm/h)	

	Volume	pluvio
Moy. / Tot	46,1	79,0
Moy. tps sec	42,6	-
Minimum	12,5	0,0
Maximum	133,2	11,6
Max tps sec	108,1	-



Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
dim 05/03/23	43,3	0,0
lun 06/03/23	30,8	0,0
mar 07/03/23	32,6	0,8
mer 08/03/23	31,4	0,8
jeu 09/03/23	32,5	2,0
ven 10/03/23	32,0	0,0
sam 11/03/23	38,1	0,0
dim 12/03/23	41,0	0,0
lun 13/03/23	47,5	10,4
mar 14/03/23	37,7	0,0
mer 15/03/23	34,9	0,0
jeu 16/03/23	33,1	0,0
ven 17/03/23	37,6	0,0
sam 18/03/23	43,7	0,4
dim 19/03/23	-	-
lun 20/03/23	38,4	0,0
mar 21/03/23	35,4	0,0
mer 22/03/23	38,6	0,0
jeu 23/03/23	35,4	0,0
ven 24/03/23	34,8	0,2
sam 25/03/23	45,5	0,0
dim 26/03/23	51,2	0,0
lun 27/03/23	35,8	0,0
mar 28/03/23	40,6	0,0
mer 29/03/23	31,3	0,0
jeu 30/03/23	40,5	0,0
ven 31/03/23	30,4	0,0
sam 01/04/23	34,0	0,0
dim 02/04/23	40,4	0,0
lun 03/04/23	43,1	0,0
mar 04/04/23	29,1	0,0

Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
mer 05/04/23	35,7	0,0
jeu 06/04/23	30,4	0,0
ven 07/04/23	37,9	0,0
sam 08/04/23	41,7	0,0
dim 09/04/23	40,3	0,0
lun 10/04/23	49,5	0,0
mar 11/04/23	40,1	0,0
mer 12/04/23	39,5	0,0
jeu 13/04/23	40,0	1,8
ven 14/04/23	40,9	1,6
sam 15/04/23	42,9	0,0
dim 16/04/23	47,6	0,0
lun 17/04/23	36,9	0,0
mar 18/04/23	37,5	0,0
mer 19/04/23	35,0	0,0
jeu 20/04/23	33,7	0,4
ven 21/04/23	32,6	0,0
sam 22/04/23	29,8	0,4
dim 23/04/23	36,7	5,0
lun 24/04/23	30,1	0,2
mar 25/04/23	48,4	0,2
mer 26/04/23	40,8	0,0
jeu 27/04/23	39,4	0,0
ven 28/04/23	46,4	0,0
sam 29/04/23	45,1	0,2
dim 30/04/23	56,9	0,0
lun 01/05/23	51,0	0,0
mar 02/05/23	39,2	0,0
mer 03/05/23	42,1	0,0
jeu 04/05/23	41,6	0,0
ven 05/05/23	12,5	0,2

Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
sam 06/05/23	37,2	0,2
dim 07/05/23	40,0	0,2
lun 08/05/23	46,8	0,0
mar 09/05/23	38,1	4,0
mer 10/05/23	43,3	0,0
jeu 11/05/23	40,5	0,0
ven 12/05/23	41,7	2,4
sam 13/05/23	49,3	1,8
dim 14/05/23	48,1	0,2
lun 15/05/23	41,6	0,0
mar 16/05/23	48,5	0,0
mer 17/05/23	108,1	0,0
jeu 18/05/23	95,8	7,0
ven 19/05/23	54,9	0,4
sam 20/05/23	45,5	5,2
dim 21/05/23	50,9	1,6
lun 22/05/23	62,4	0,2
mar 23/05/23	70,9	1,6
mer 24/05/23	52,1	0,0
jeu 25/05/23	44,7	0,0
ven 26/05/23	40,0	0,0
sam 27/05/23	42,4	0,2
dim 28/05/23	45,1	0,0
lun 29/05/23	133,2	5,8
mar 30/05/23	94,9	10,4
mer 31/05/23	60,6	11,6
jeu 01/06/23	107,6	1,0
ven 02/06/23	72,7	0,4
sam 03/06/23	80,7	0,0
dim 04/06/23	83,4	0,2
lun 05/06/23	76,1	0,0

Pt001_Sortie Step - Fiche de synthèse des données hydrauliques
Campagne du vendredi 02 déc 2022 au mercredi 20 sept 2023

Identification de site		
Commune	Castelnau-Valence	
Contexte	Mesures SDA 2023 9 mois	
Données Bassin	Total amont	Spécif. Am/Av
Pop. raccordée	380	380
Lineaire réseau (m)	4 270	-
Appareil de mesure	Octopus 2	
	Seuil triangulaire V 28°4'	
	Sonde pression 150 mbar	
Durée de mesure	292 jour(s)	
Pluie de référence	Pluvio (mm/h)	

	Volume	pluvio
Moy. / Tot	46,9	154,4
Moy. tps sec	45,3	-
Minimum	14,1	0,0
Maximum	80,3	50,7
Max tps sec	76,6	-



Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
mar 06/06/23	71,4	0,2
mer 07/06/23	76,6	0,0
jeu 08/06/23	38,9	0,0
ven 09/06/23	54,1	50,7
sam 10/06/23	57,0	0,0
dim 11/06/23	52,4	1,2
lun 12/06/23	80,3	42,4
mar 13/06/23	45,6	0,0
mer 14/06/23	49,9	0,0
jeu 15/06/23	45,4	0,0
ven 16/06/23	42,6	0,2
sam 17/06/23	50,1	0,0
dim 18/06/23	54,1	0,0
lun 19/06/23	46,0	0,2
mar 20/06/23	-	-
mer 21/06/23	52,1	1,2
jeu 22/06/23	70,0	13,5
ven 23/06/23	46,1	0,0
sam 24/06/23	40,1	0,0
dim 25/06/23	49,8	0,0
lun 26/06/23	48,4	0,0
mar 27/06/23	43,1	0,0
mer 28/06/23	14,1	0,0
jeu 29/06/23	71,9	19,1
ven 30/06/23	48,5	6,0
sam 01/07/23	50,8	0,0
dim 02/07/23	47,6	0,0
lun 03/07/23	49,1	0,0
mar 04/07/23	41,6	0,0
mer 05/07/23	52,1	0,0
jeu 06/07/23	29,1	0,0

Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
ven 07/07/23	44,1	0,2
sam 08/07/23	46,0	0,0
dim 09/07/23	55,0	0,0
lun 10/07/23	48,3	0,0
mar 11/07/23	58,9	0,0
mer 12/07/23	36,5	0,0
jeu 13/07/23	47,7	0,0
ven 14/07/23	48,9	0,0
sam 15/07/23	45,8	0,6
dim 16/07/23	53,5	0,0
lun 17/07/23	53,7	0,0
mar 18/07/23	55,3	0,0
mer 19/07/23	52,0	0,0
jeu 20/07/23	52,3	0,0
ven 21/07/23	48,9	0,0
sam 22/07/23	55,4	0,0
dim 23/07/23	53,1	0,0
lun 24/07/23	52,1	0,0
mar 25/07/23	44,6	0,0
mer 26/07/23	41,4	0,0
jeu 27/07/23	43,2	2,4
ven 28/07/23	45,1	0,0
sam 29/07/23	48,1	0,8
dim 30/07/23	48,5	0,0
lun 31/07/23	43,1	0,0
mar 01/08/23	39,6	0,0
mer 02/08/23	43,1	0,0
jeu 03/08/23	47,4	0,0
ven 04/08/23	41,5	0,0
sam 05/08/23	43,3	0,0
dim 06/08/23	41,2	0,0

Données volumétriques	Volume	pluvio
	m3/j	mm/j
lun 07/08/23	18,6	0,0
mar 08/08/23	32,0	0,0
mer 09/08/23	42,4	0,0
jeu 10/08/23	39,2	0,0
ven 11/08/23	40,6	0,0
sam 12/08/23	40,2	0,0
dim 13/08/23	40,8	0,0
lun 14/08/23	40,1	0,0
mar 15/08/23	39,4	0,0
mer 16/08/23	38,3	1,4
jeu 17/08/23	37,6	0,0
ven 18/08/23	36,9	0,0
sam 19/08/23	39,9	0,0
dim 20/08/23	40,0	0,0
lun 21/08/23	33,1	0,0
mar 22/08/23	33,4	0,0
mer 23/08/23	38,1	0,0
jeu 24/08/23	44,8	0,0
ven 25/08/23	47,7	0,0
sam 26/08/23	56,8	11,5
dim 27/08/23	45,7	2,6
lun 28/08/23	39,2	0,0
mar 29/08/23	44,1	0,0
mer 30/08/23	42,5	0,0
jeu 31/08/23	55,5	0,0
ven 01/09/23	55,8	0,2
sam 02/09/23	57,0	0,0
dim 03/09/23	60,0	0,0
lun 04/09/23	61,4	0,0
mar 05/09/23	54,6	0,0
mer 06/09/23	23,8	0,0

<p>Pt001_Sortie Step - Fiche de synthèse des données hydrauliques</p> <p>Campagne du vendredi 02 déc 2022 au mercredi 20 sept 2023</p>
--

[illegible][illegible][illegible]