



Fiches bilan par station de la saison d'étiage 2019

Du 01/07/2019 au 02/12/2019

SOMMAIRE

Stations des grandes rivières

Gournay-sur-Marne
Creil
Saint Fargeau [Sainte Assise]
Alfortville
Paris [Austerlitz]
Vernon
Pont-sur-Yonne

Stations des petites rivières

Acon (*)
Boulancourt (**)
Ballancourt
Pommeuse
Episy (Loing)
Episy (Lunain)
Beynes
Aulnay-sur-Mauldre
Morsang-sur-Orge
Diant [Lavoir de Cornoy]
Montmirail
Sain-Cyr-sous-Dourdan
Férolles-Atilly [La Jonchère]
Blandy-les-Tours
Nesles-la-Vallée
Congis [Gué à Tresmes]
Pont-sur-Vanne
Jutigny
Courtomer [Paradis]
Viarmes [Moulin de Bertinval]
Villebon-sur-Yvette

Stations non réglementaires (***)

Saint-Chéron [St-Evroult]
Jouarre [Vanry]

(*) station gérée par la
DREAL Normandie
(**) station gérée par la
DREAL Centre
(***) station non réglementaire,
donnée à titre d'information

Gournay-sur-Marne (La Marne)

2019

Bassin versant : 12660 km²

Mise en service de la station : 29/10/1996

Année où l'étiage a été le plus sévère : 8,13 m³/s en 1976

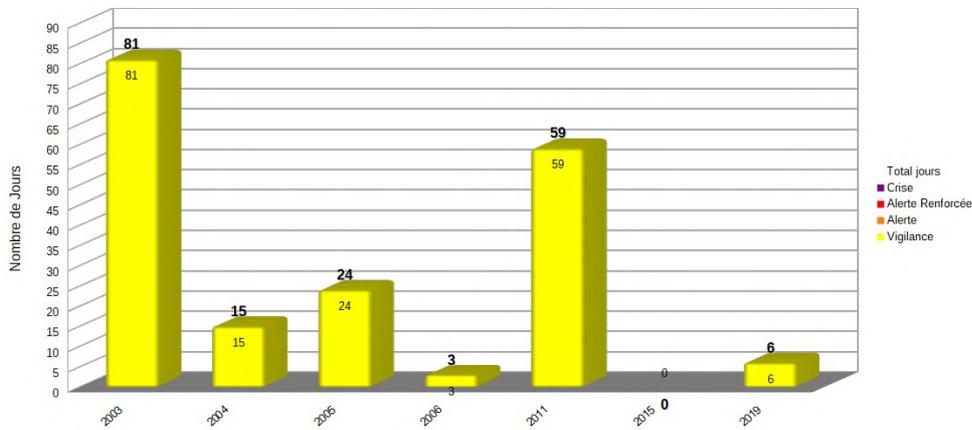
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	32	81	15	24	3	59	0	6
Alerte	23	0	0	0	0	0	0	0
Alerte Renforcée	20	0	0	0	0	0	0	0
Crise	17	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		81	15	24	3	59	0	6
Période de retour		10 ans	2 < 3 ans	10 ans	2 < 3 ans	5 ans	3 ans	3 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Gournay



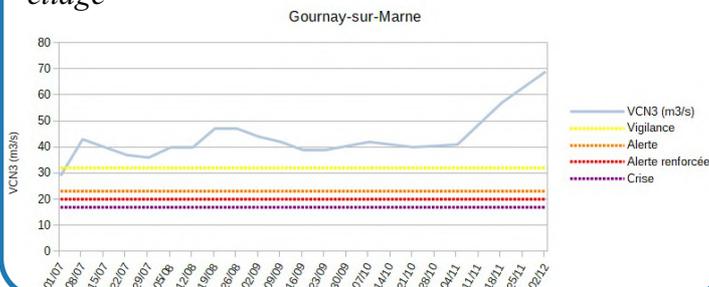
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 29 le 27/06/2019

Seuil max atteint : **Vigilance**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

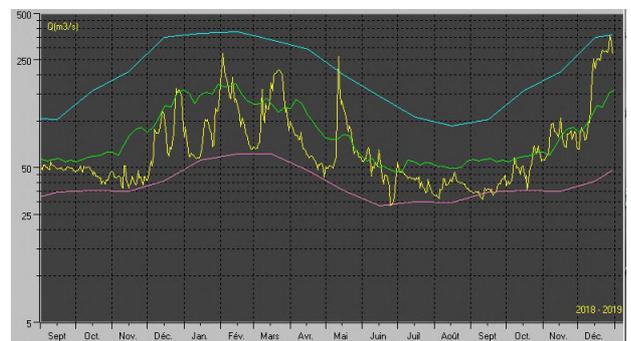


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
29	43	40	37	36	40	40	47	47	44	42	39	39	42	40	41	57	69



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Creil (L'Oise)

2019

Bassin versant : 14200 km²

Mise en service de la station : 12/01/2006

Année où l'étiage a été le plus sévère : 9,55 m³/s en 1976

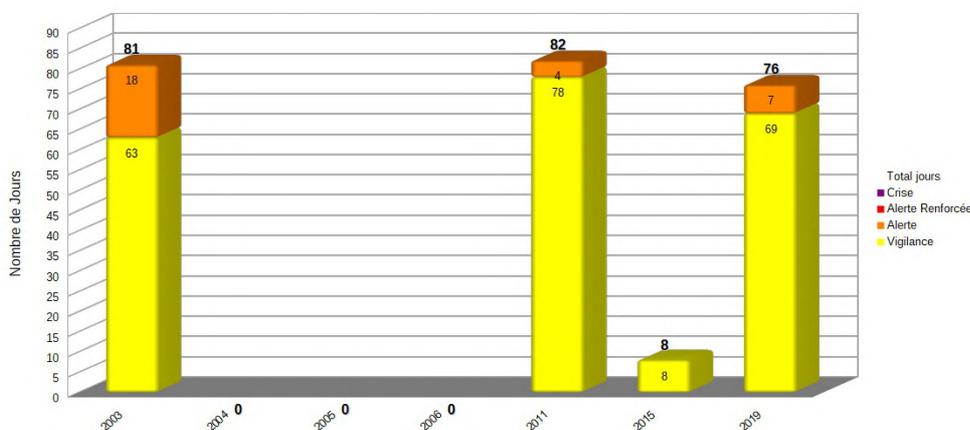
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	32	63	0	0	0	78	8	69
Alerte	25	18	0	0	0	4	0	7
Alerte Renforcée	20	0	0	0	0	0	0	0
Crise	17	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		81	0	0	0	82	8	76
Période de retour		3 ans	4 ans	> 10 ans	2 < < 3 ans	4 ans	2 < < 3 ans	5 < < 10 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Creil



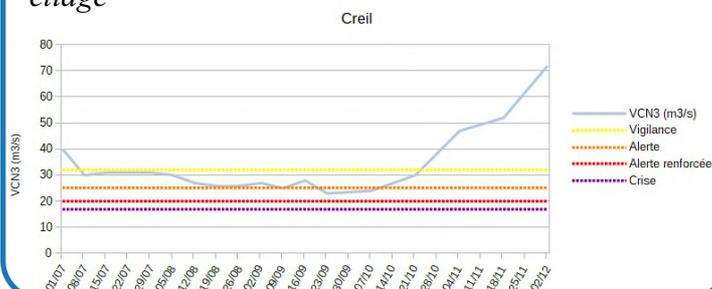
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 23 le 20/09/2019

Seuil max atteint : **Alerte**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

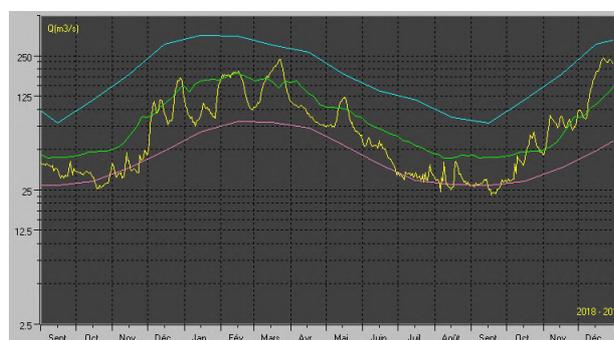


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
40	30	31	31	31	30	27	26	26	27	25	28	23	24	30	47	52	72



**PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE**

Liberté
Égalité
Fraternité

Saint-Fargeau [Sainte-Assise] (La Seine)

2019

Bassin versant : 262900 km²

Mise en service de la station : 20/06/1905

Année où l'étiage a été le plus sévère : 47,1 m³/s en 2011

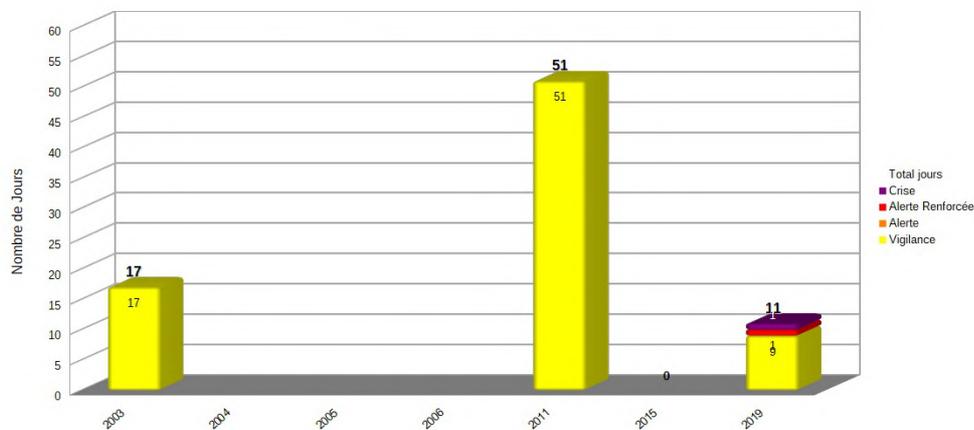
Seuil max atteint : **Vigilance**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils							
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019	
Vigilance	58	17				51	0	9	
Alerte	43	0				0	0	0	
Alerte Renforcée	37	0				0	0	1	
Crise	32	0				0	0	1	
Total jours		17				51	0	11	
Période de retour		5 < < 10 ans		> 20 ans			2 ans		?

Nombre de jours passés dans les seuils à la station Saint-Assise



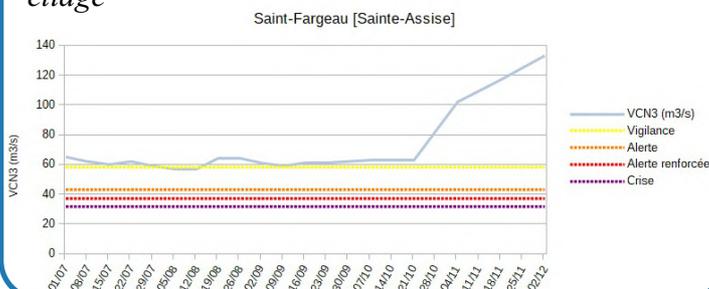
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 57 le 03/08/2019

Seuil max atteint : **Vigilance**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

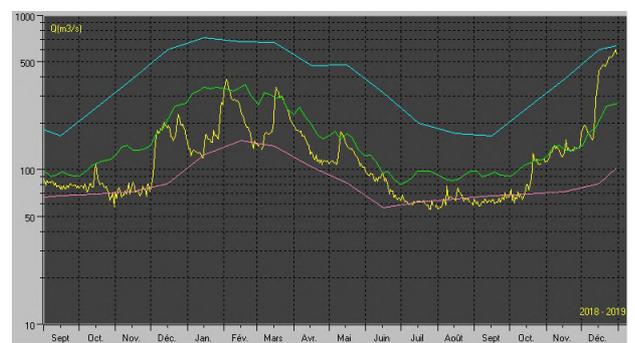


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
65	62	60	62	59	57	57	64	64	61	59	61	61	63	63	102	117	133



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Alfortville (La Seine)

2019

Bassin versant : 30800 km²

Mise en service de la station : 01/01/1998

Année où l'étiage a été le plus sévère : 42,6 m³/s en 1991

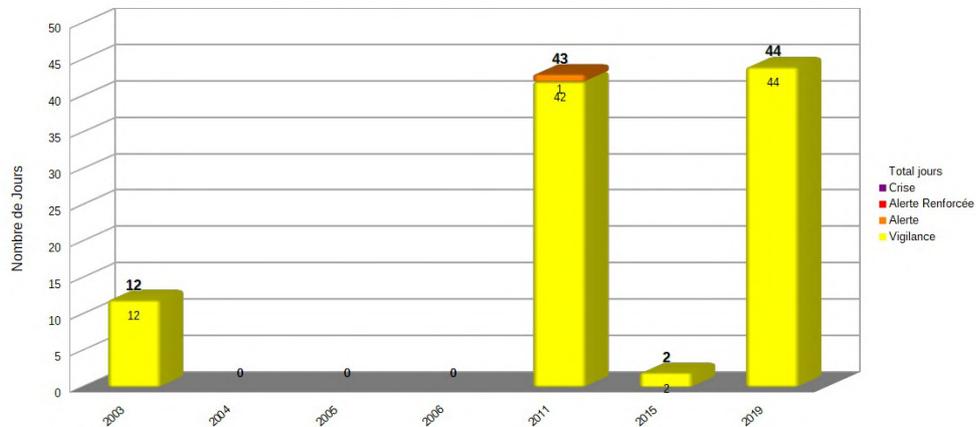
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	64	12	0	0	0	42	2	44
Alerte	48	0	0	0	0	1	0	0
Alerte Renforcée	41	0	0	0	0	0	0	0
Crise	36	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		12	0	0	0	43	2	44
Période de retour		3 ans	2 < < 3 ans	2 < < 3 ans	2 < < 3 ans	5 ans	2 ans	?

Nombre de jours passés dans les seuils à la station Alfortville



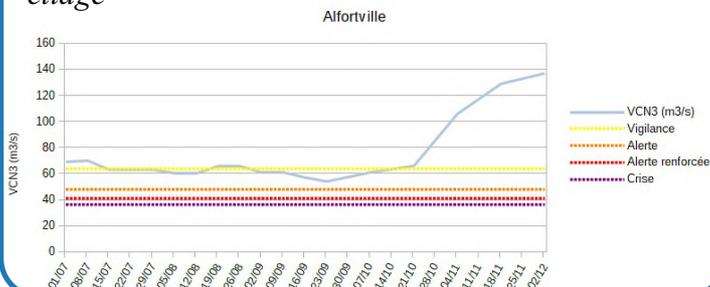
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 54 le 21/09/2019

Seuil max atteint : **Vigilance**

Graphique VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphique des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

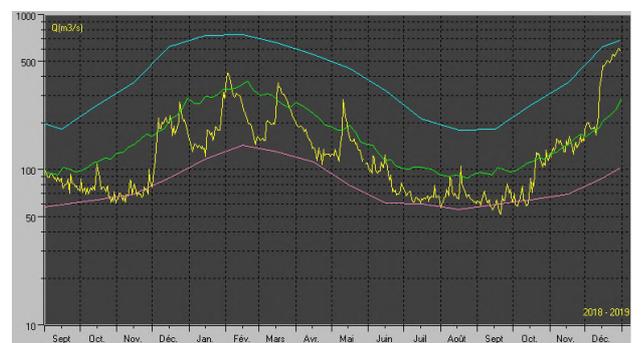


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
69	70	63	63	63	60	60	66	66	61	61	57	54	61	66	106	129	137



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Paris [Austerlitz] (La Seine)

2019

Bassin versant : 43800 km²

Mise en service de la station : 01/01/1974

Année où l'étiage a été le plus sévère : 67,3 m³/s en 1991

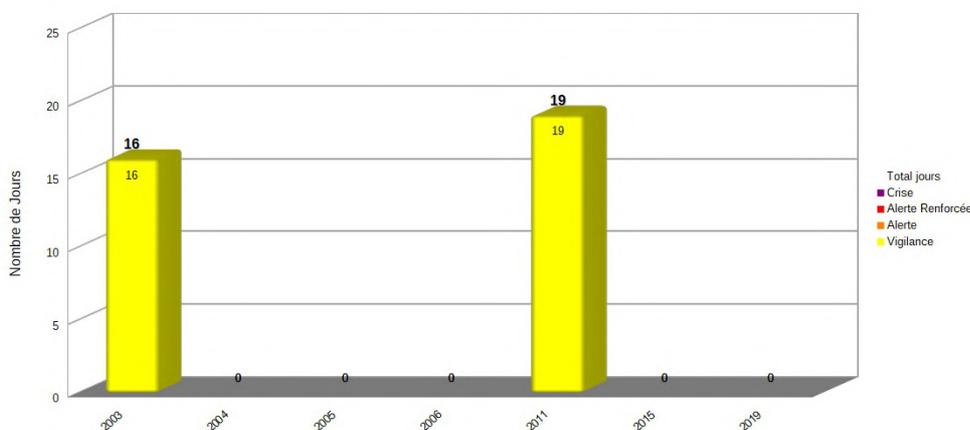
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	81	16	0	0	0	19	0	0
Alerte	60	0	0	0	0	0	0	0
Alerte Renforcée	51	0	0	0	0	0	0	0
Crise	45	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		16	0	0	0	19	0	0
Période de retour		3 ans	2 < < 3 ans	3 ans	2 < < 3 ans	5 ans	3 ans	2 < < 3 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station Paris Austerlitz



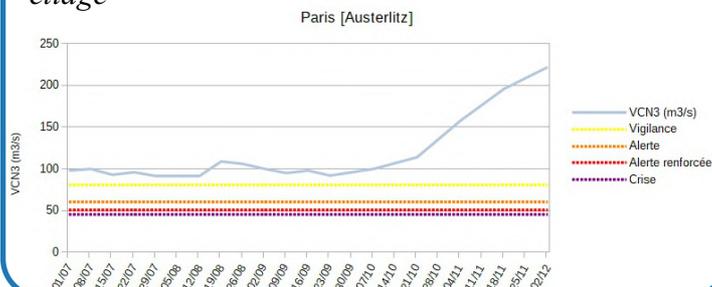
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 91 le 26/07/2019

Seuil max atteint : **Normal**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

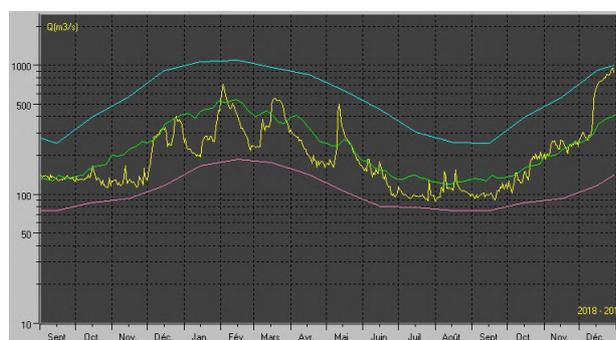


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
98	100	93	96	91	91	91	109	106	100	95	98	92	100	114	158	196	222



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Vernon (La Seine)

2019

Bassin versant : 64604 km²

Mise en service de la station : 18/08/2006

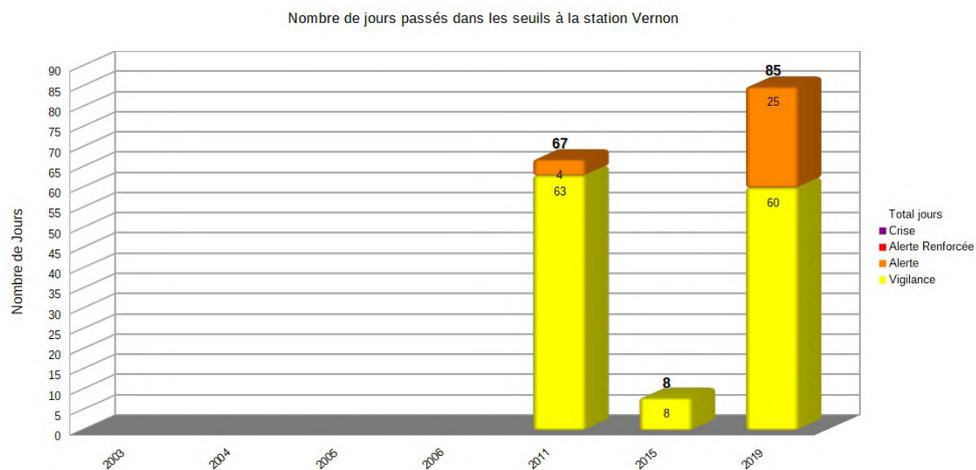
Année où l'étiage a été le plus sévère : 86,7 m³/s en 1996

Seuil max atteint : **Alerte renforcée**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	170					63	8	60
Alerte	131					4	0	25
Alerte Renforcée	113					0	0	0
Crise	100					0	0	0
Total jours						67	8	85
Période de retour						4 ans	2 < < 3 ans	> 10 ans



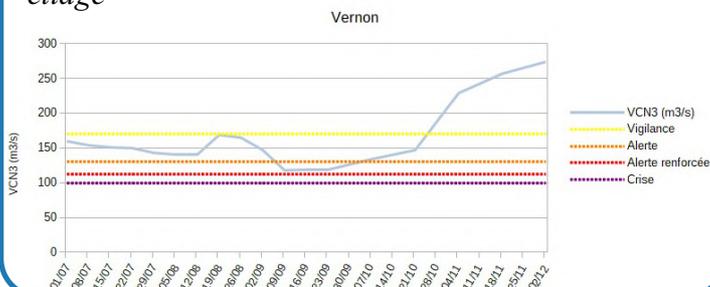
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 118 le 08/09/2019

Seuil max atteint : **Alerte**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

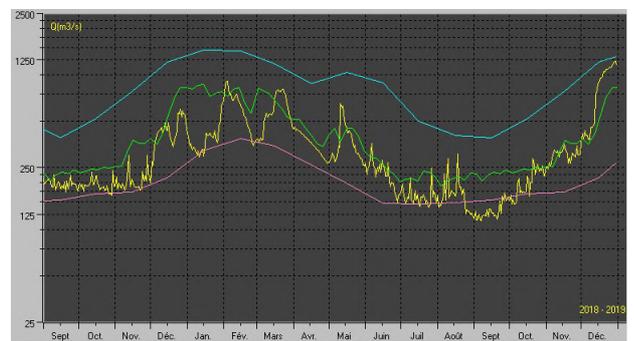


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
160	154	151	150	143	141	141	169	165	147	118	119	119	134	147	229	257	274



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Pont-sur-Yonne (L'Yonne)

2019

Bassin versant : 10462 km²

Mise en service de la station : 25/07/2007

Année où l'étiage a été le plus sévère : 14,8 m³/s en 2011

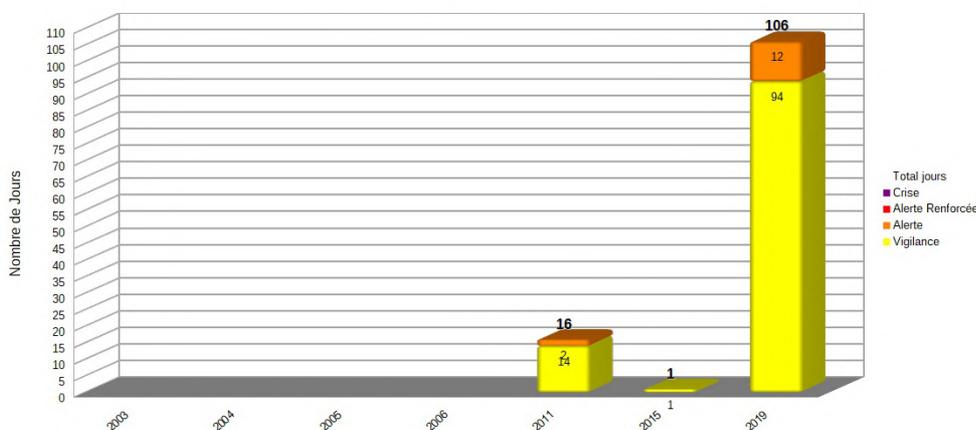
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	23					14	1	94
Alerte	16					2	0	12
Alerte Renforcée	13					0	0	0
Crise	11					0	0	0
Total jours						16	1	106
Période de retour						5 << 10 ans	3 ans	?

Nombre de jours passés dans les seuils à la station Pont-sur-Yonne



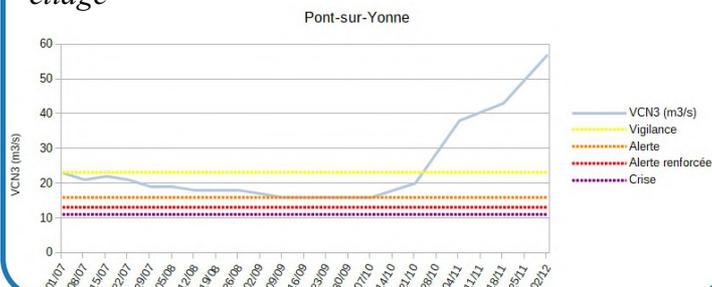
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 16 le 05/09/2019

Seuil max atteint : **Alerte**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)



Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
23	21	22	21	19	19	18	18	18	17	16	16	16	16	20	38	43	57



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Acon (L'Avre)

2019

Bassin versant : 495 km²

Mise en service de la station : 01/02/1972

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,509 m³/s en 1998

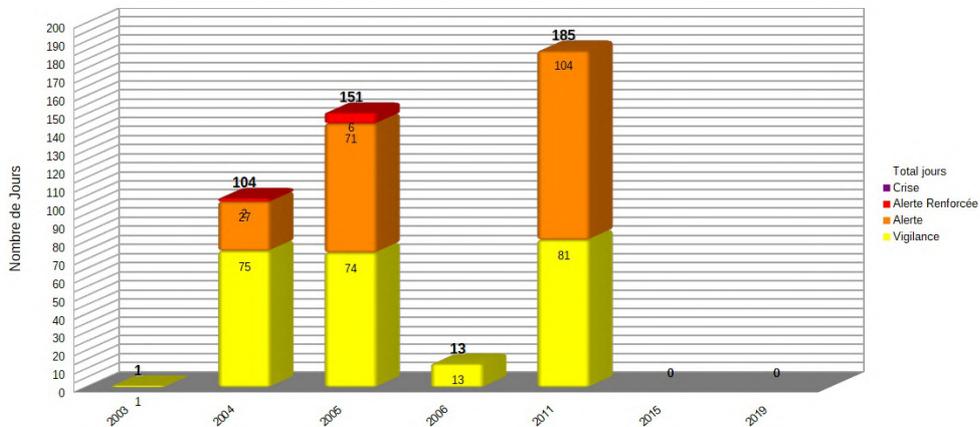
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	1,2	1	75	74	13	81	0	0
Alerte	1	0	27	71	0	104	0	0
Alerte Renforcée	0,76	0	2	6	0	0	0	0
Crise	0,65	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		1	104	151	13	185	0	0
Période de retour		3 ans	5 << 10 ans	5 << 10 ans	2 << 3 ans	3 ans	5 << 10 ans	4 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Acon



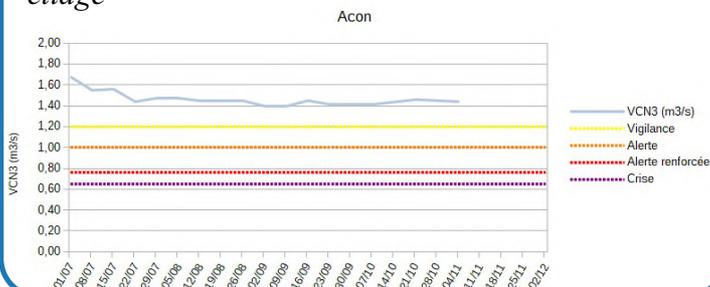
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 1.40 le 27/08/2019

Seuil max atteint : **Normal**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)



Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
1,68	1,55	1,56	1,44	1,47	1,47	1,45	1,45	1,45	1,4	1,4	1,45	1,41	1,41	1,46	1,44	/	/



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Boulancourt (L'Essonne)

2019

Bassin versant : 609 km²

Mise en service de la station : 01/08/1985

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,004 m³/s en 1993

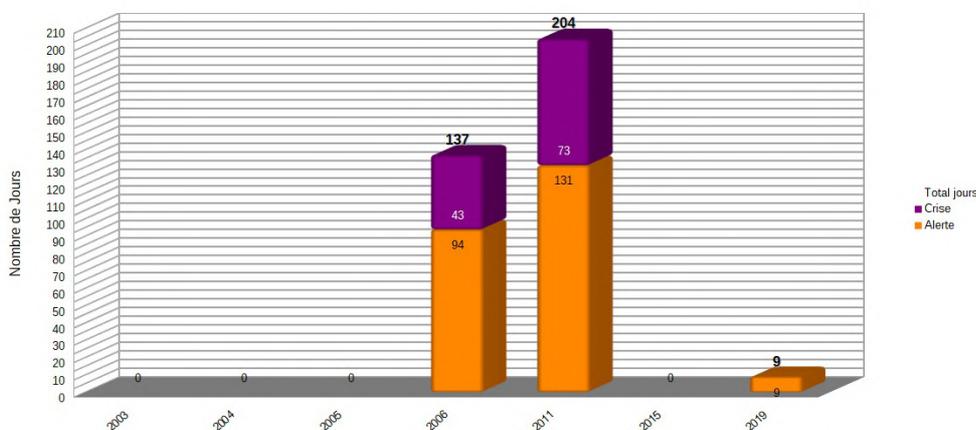
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance								
Alerte	0,32	0	0	0	94	131	0	9
Alerte Renforcée								
Crise	0,2	0	0	0	43	73	0	0
Total jours		0	0	0	137	204	0	9
Période de retour		4 ans	2 << 3 ans	2 << 3 ans	4 ans	5 << 10 ans	2 << 3 ans	2 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Boulancourt



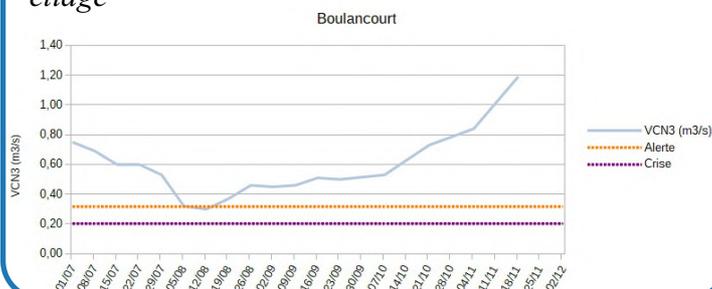
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.30 le 09/08/2019

Seuil max atteint : **Alerte**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane (de septembre 2018 à décembre 2019)



Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,75	0,69	0,6	0,6	0,53	0,32	0,3	0,37	0,46	0,45	0,46	0,51	0,5	0,53	0,73	0,84	1,19	/



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Ballancourt (L'Essonne)

2019

Bassin versant : 1870 km²

Mise en service de la station : 01/01/1961

Année où l'étiage a été le plus sévère : 2,4 m³/s en 1964

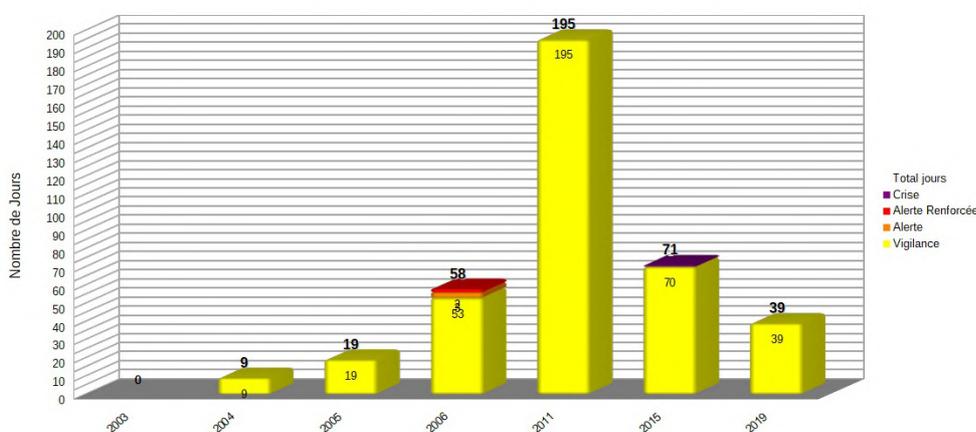
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	5,5	0	9	19	53	195	70	39
Alerte	4,4	0	0	0	3	0	0	0
Alerte Renforcée	3,9	0	0	0	2	0	0	0
Crise	3,5	0	0	0	0	0	1	0
Total jours		0	9	19	58	195	71	39
Période de retour		3 ans	2 ans	2 < < 3 ans	5 < < 10 ans	3 ans	5 < < 10 ans	3 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Ballancourt



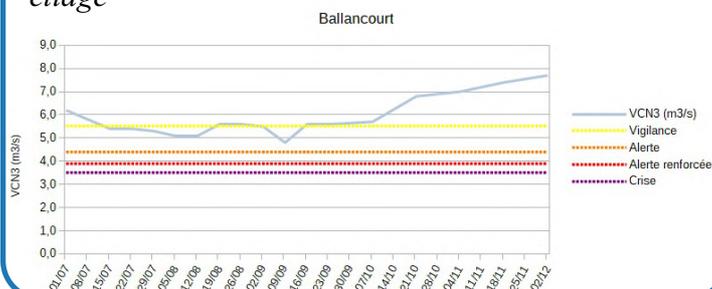
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 4.8 le 04/09/2019

Seuil max atteint : **Vigilance**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

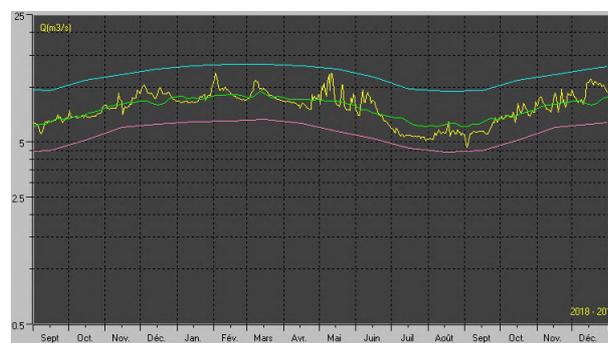


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
6,2	5,8	5,4	5,4	5,3	5,1	5,1	5,6	5,6	5,5	4,8	5,6	5,6	5,7	6,8	7	7,4	7,7



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Pommeuse (Le Grand Morin)

2019

Bassin versant : 770 km²

Mise en service de la station : 01/01/1876

Année où l'étiage a été le plus sévère : 1,42 m³/s en 2009

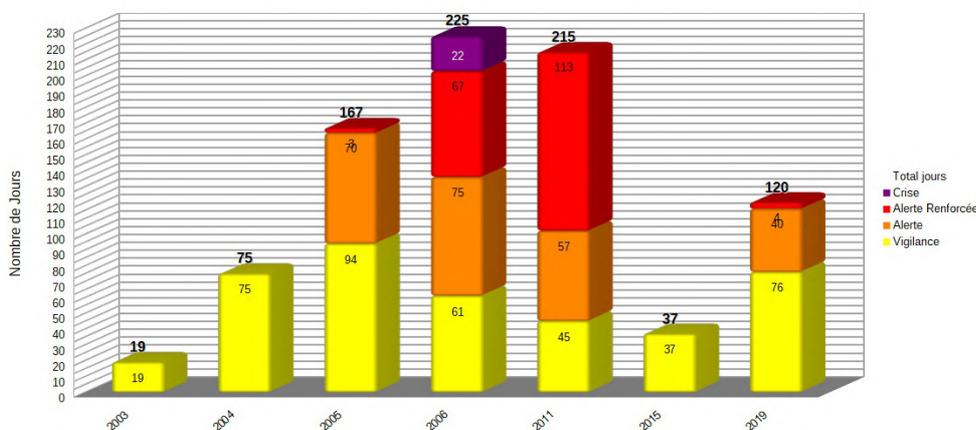
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	2,4	19	75	94	61	45	37	76
Alerte	2,1	0	0	70	75	57	0	40
Alerte Renforcée	1,9	0	0	3	67	113	0	4
Crise	1,7	0	0	0	22	0	0	0
Total jours		19	75	167	225	215	37	120
Période de retour		2 < < 3 ans	2 < < 3 ans	4 ans	> 10 ans	5 < < 10 ans	2 < < 3 ans	5 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Pommeuse



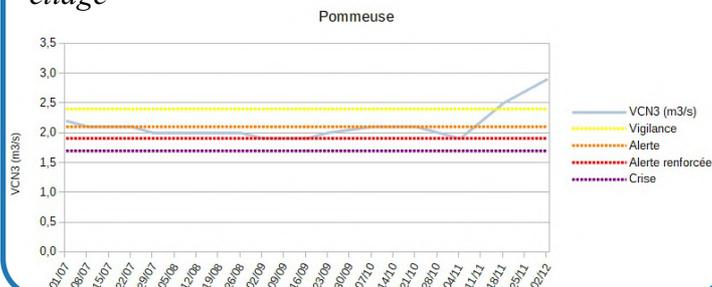
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 1.9 le 01/09/2019

Seuil max atteint : **Alerte renforcée**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

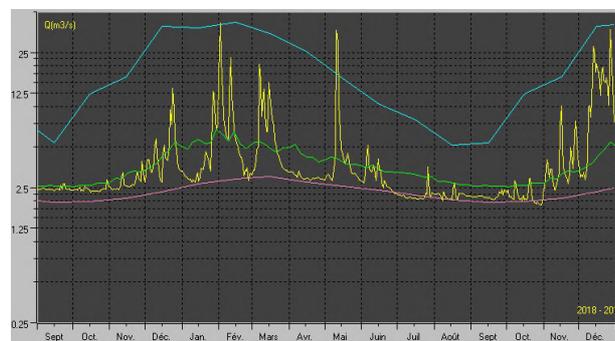


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	2	2	2	1,9	1,9	1,9	2	2,1	2,1	1,9	2,5	2,9



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Episy (Loing) (Le Loing)

2019

Bassin versant : 3900 km²

Mise en service de la station : 01/01/1949

Année où l'étiage a été le plus sévère : 1,72 m³/s en 1976

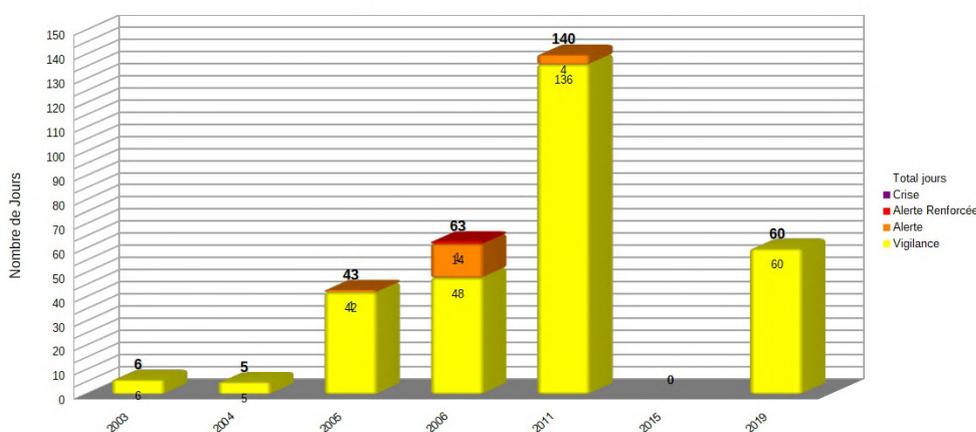
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	5,3	6	5	42	48	136	0	60
Alerte	3,6	0	0	1	14	4	0	0
Alerte Renforcée	3	0	0	0	1	0	0	0
Crise	2,6	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		6	5	43	63	140	0	60
Période de retour		2 < < 3 ans	3 ans	5 ans	5 < < 10 ans	5 ans	4 ans	3 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Episy (Loing)



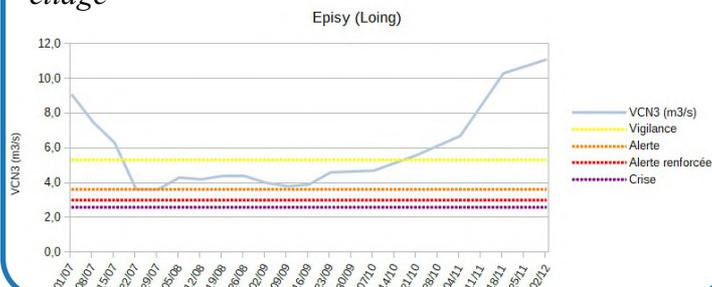
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 3.6 le 21/07/2019

Seuil max atteint : **Alerte**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)



Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
9,1	7,5	6,3	3,6	3,6	4,3	4,2	4,4	4,4	4	3,8	3,9	4,6	4,7	5,6	6,7	10,3	11,1

Episy (Lunain) (Le Lunain)

2019

Bassin versant : 252 km²

Mise en service de la station : 01/01/1964

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,076 m³/s en 1992

Seuil max atteint : **Crise**

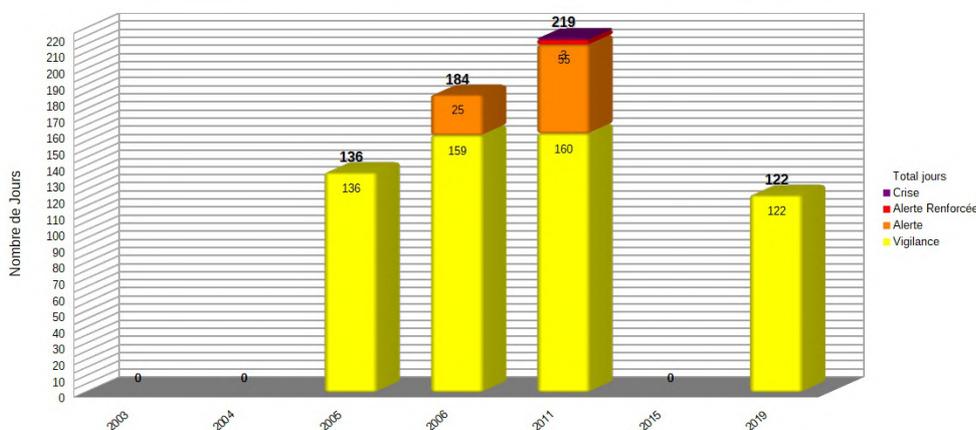
Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,36	0	0	136	159	160	0	122
Alerte	0,21	0	0	0	25	55	0	0
Alerte Renforcée	0,17	0	0	0	0	3	0	0
Crise	0,13	0	0	0	0	1	0	0
Total jours		0	0	136	184	219	0	122

Période de retour 5 << 10 ans 3 ans 2 << 3 ans 3 ans 5 << 10 ans 2 << 3 ans 2 << 3 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Episy (Lunain)



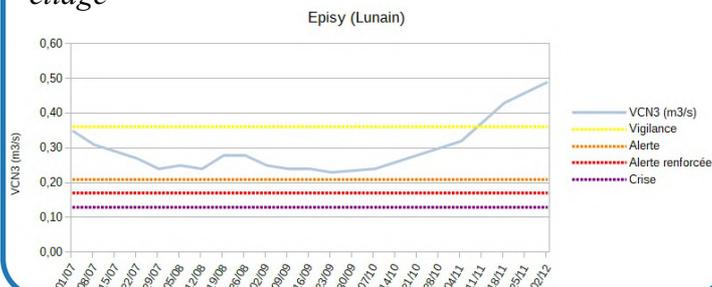
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.23 le 21/09/2019

Seuil max atteint : **Vigilance**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)



Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,35	0,31	0,29	0,27	0,24	0,25	0,24	0,28	0,28	0,25	0,24	0,24	0,23	0,24	0,28	0,32	0,43	0,49



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Beynes (La Mauldre)

2019

Bassin versant : 216 km²

Mise en service de la station : 01/07/1982

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,182 m³/s en 1976

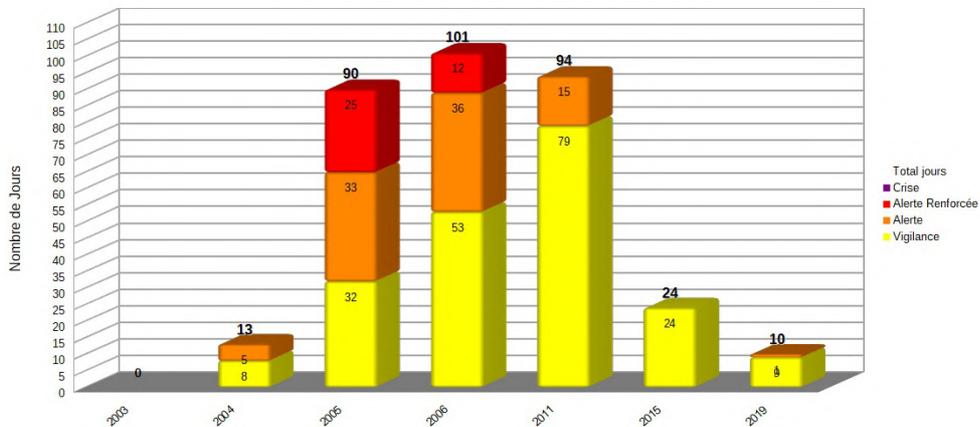
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,43	0	8	32	53	79	24	9
Alerte	0,36	0	5	33	36	15	0	1
Alerte Renforcée	0,31	0	0	25	12	0	0	0
Crise	0,27	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		0	13	90	101	94	24	10
Période de retour		3 ans	5 < < 10 ans	?	?	10 ans	2 < < 3 ans	4 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Beynes



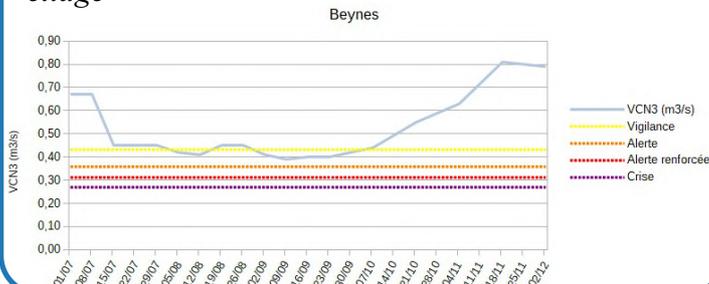
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.39 le 03/09/2019

Seuil max atteint : **Vigilance**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)



Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,67	0,67	0,45	0,45	0,45	0,42	0,41	0,45	0,45	0,41	0,39	0,4	0,4	0,44	0,55	0,63	0,81	0,79

Aulnay-sur-Mauldre (La Mauldre)

2019

Bassin versant : 375 km²

Mise en service de la station : 19/04/2005

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,713 m³/s en 1998

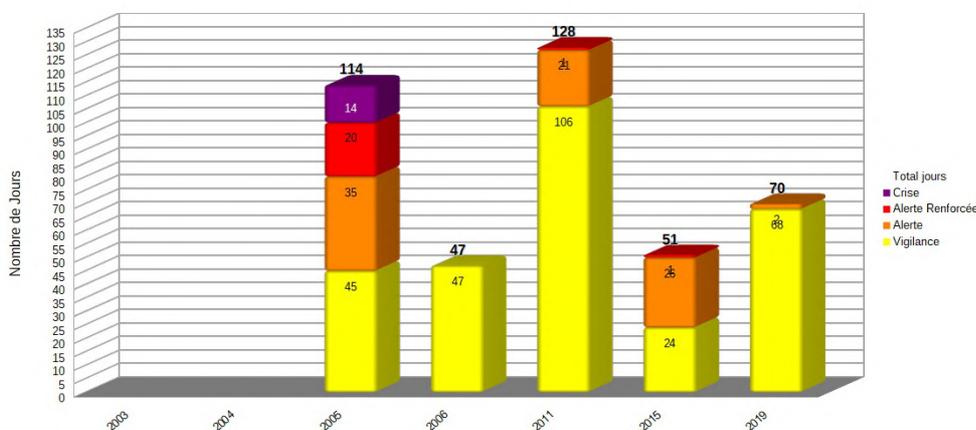
Seuil max atteint : **Alerte renforcée**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	1,1			45	47	106	24	68
Alerte	0,9			35	0	21	26	2
Alerte Renforcée	0,78			20	0	1	1	0
Crise	0,71			14	0	0	0	0
Total jours				114	47	128	51	70
Période de retour				2 << 3 ans	2 << 3 ans	5 << 10 ans	5 << 10 ans	3 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Aulnay



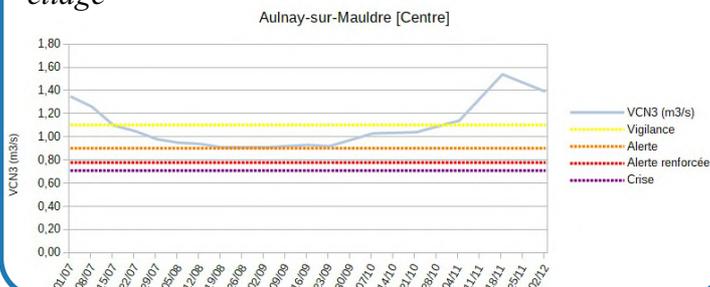
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.91 le 16/08/2019

Seuil max atteint : **Vigilance**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

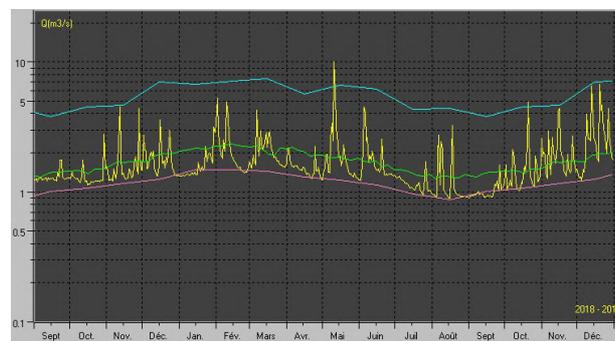


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
1,35	1,26	1,1	1,05	0,98	0,95	0,94	0,91	0,91	0,91	0,92	0,93	0,92	1,03	1,04	1,14	1,54	1,39



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Morsang-sur-Orge (L'Orge)

2019

Bassin versant : 922 km²

Mise en service de la station : 20/05/1905

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,836 m³/s en 1976

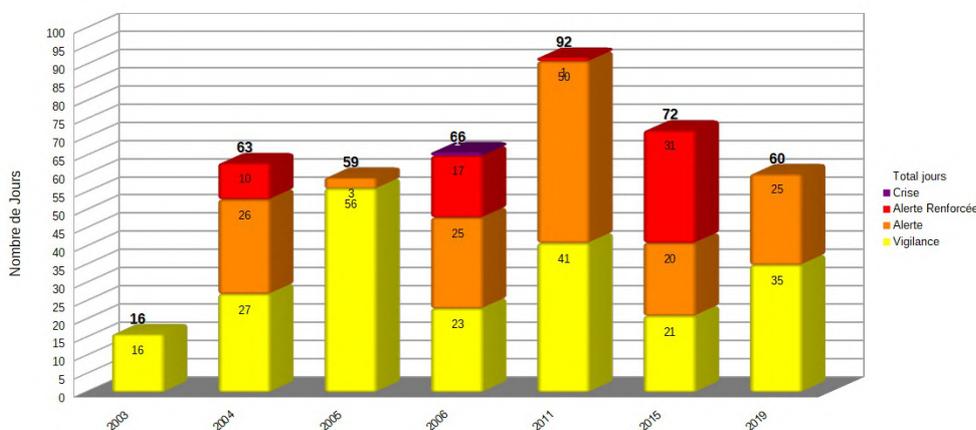
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	1,6	16	27	56	23	41	21	35
Alerte	1,4	0	26	3	25	50	20	25
Alerte Renforcée	1,2	0	10	0	17	1	31	0
Crise	1	0	0	0	1	0	0	0
Total jours		16	63	59	66	92	72	60
Période de retour		2 < < 3 ans	5 < < 10 ans	2 < < 3 ans	20 ans	3 ans	10 ans	3 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Morsang-sur-Orge



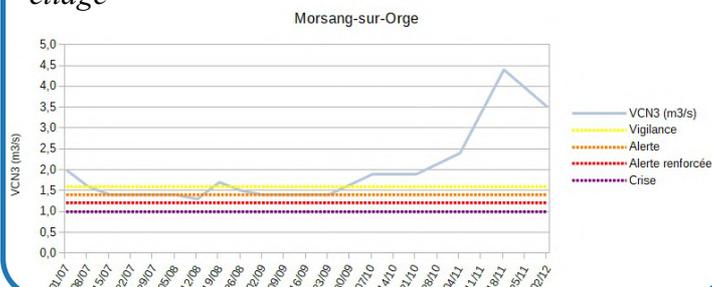
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 1.3 le 05/08/2019

Seuil max atteint : **Alerte**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

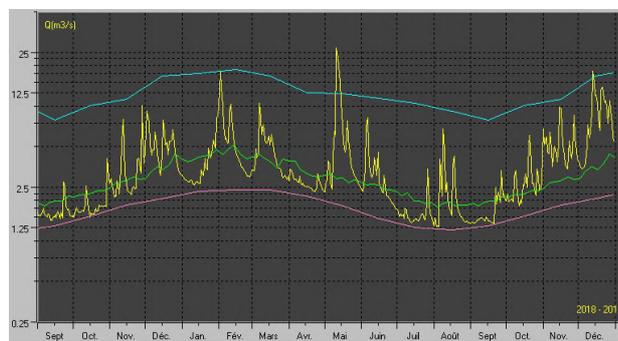


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
2	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,9	1,9	2,4	4,4	3,5



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Diant [Lavoir de Cornoy] (L'Orvanne)

2019

Bassin versant : 112.7 km²

Mise en service de la station : 01/10/2008

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,139 m³/s en 2012

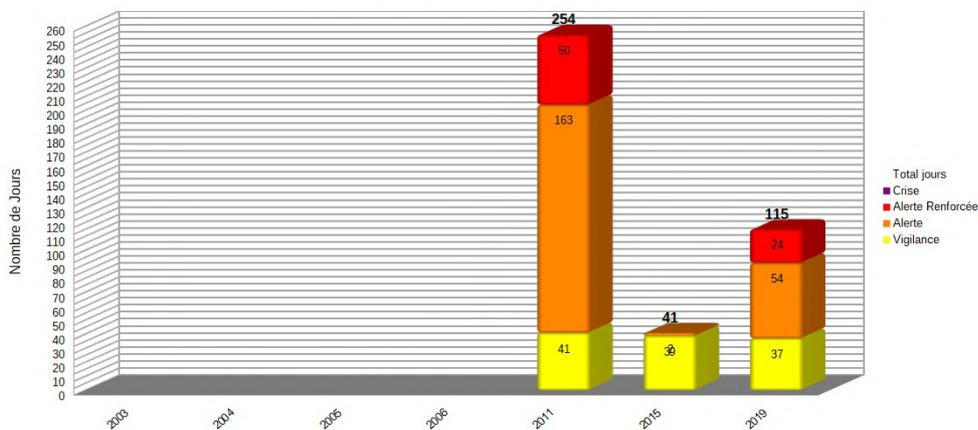
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,27					41	39	37
Alerte	0,23					163	2	54
Alerte Renforcée	0,18					50	0	24
Crise	0,15					0	0	0
Total jours						254	41	115
Période de retour						3 ans	2 << 3 ans	2 << 3 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Diant



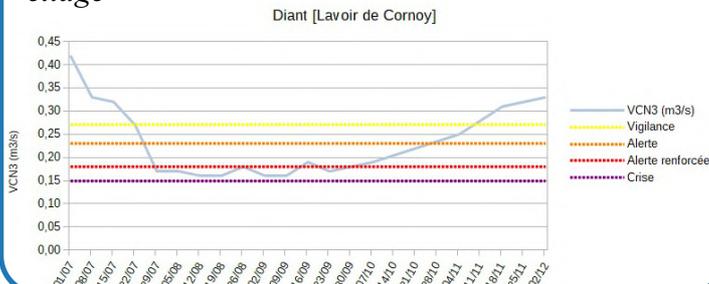
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.16 le 08/08/2019

Seuil max atteint : **Alerte renforcée**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

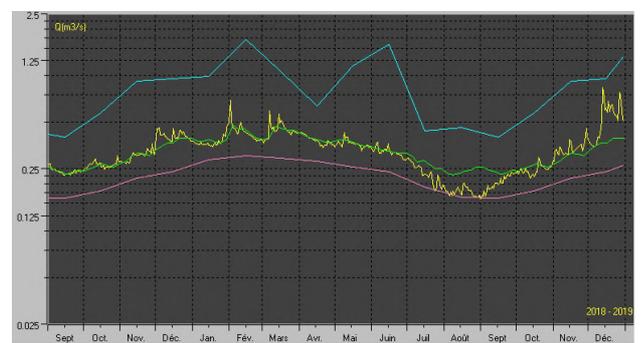


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,42	0,33	0,32	0,27	0,17	0,17	0,16	0,16	0,18	0,16	0,16	0,19	0,17	0,19	0,22	0,25	0,31	0,33

Montmirail (Le Petit Morin)

2019

Bassin versant : 354 km²

Mise en service de la station : 01/08/1968

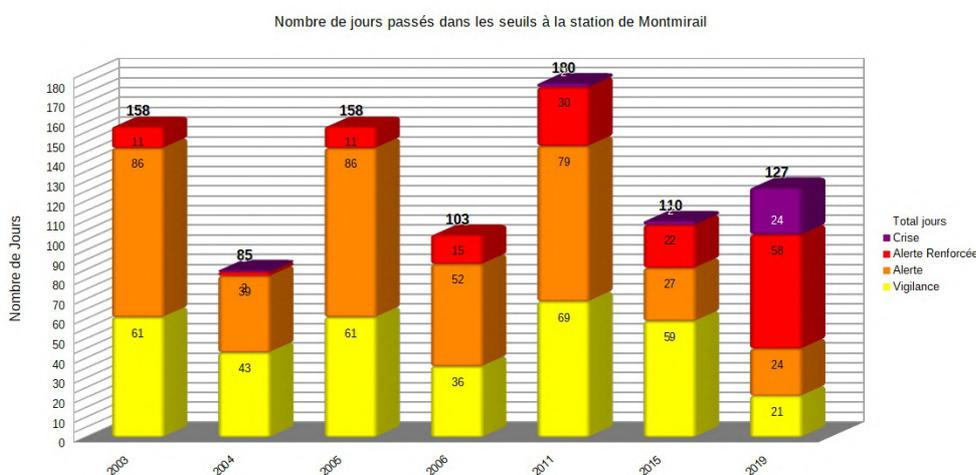
Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,286 m³/s en 2009

Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,57	61	43	61	36	69	59	21
Alerte	0,49	86	39	86	52	79	27	24
Alerte Renforcée	0,42	11	2	11	15	30	22	58
Crise	0,36	0	1	0	0	2	2	24
Total jours		158	85	158	103	180	110	127
Période de retour		2 << 3 ans	3 ans	3 ans	4 ans	5 << 10 ans	5 << 10 ans	>20 ans



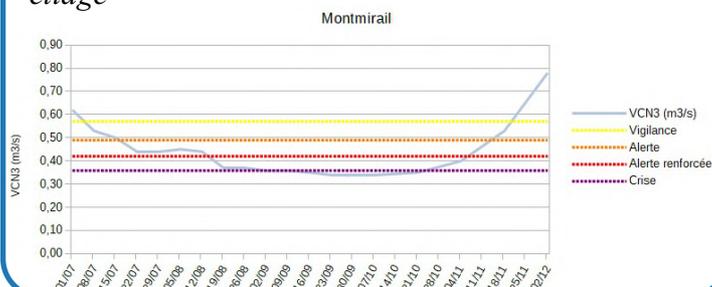
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.34 le 22/09/2019

Seuil max atteint : **Crise**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane (de septembre 2018 à décembre 2019)

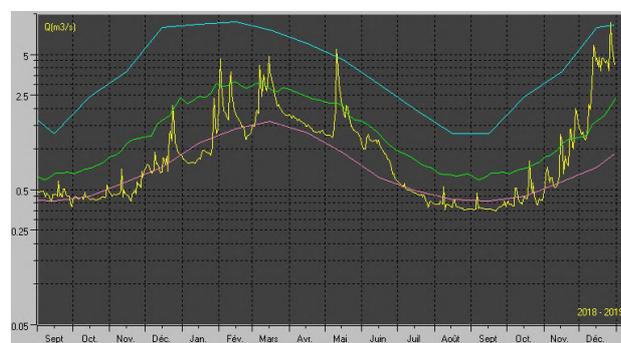


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,62	0,53	0,5	0,44	0,44	0,45	0,44	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,35	0,4	0,53	0,78

Saint-Cyr-sous-Dourdan (La Rémarde)

2019

Bassin versant : 147 km²

Mise en service de la station : 01/06/1968

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,104 m³/s en 1976

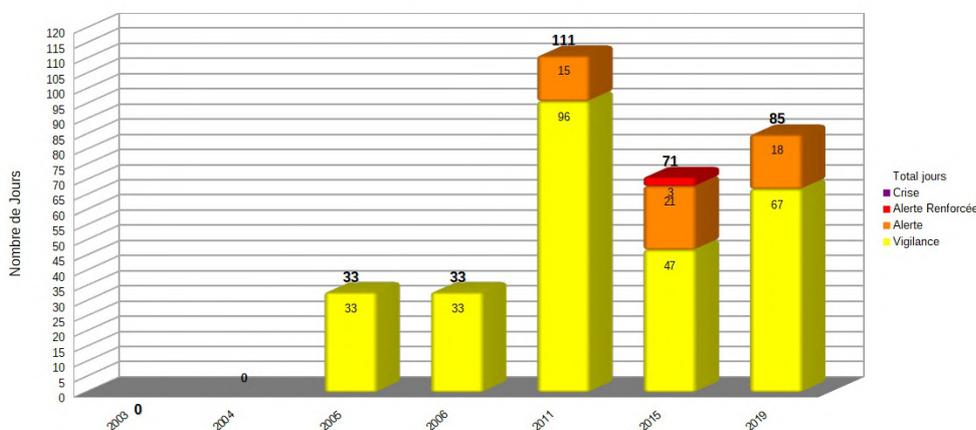
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,25	1	0	33	33	96	47	67
Alerte	0,19	0	0	0	0	15	21	18
Alerte Renforcée	0,17	0	0	0	0	0	3	0
Crise	0,15	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		1	0	33	33	111	71	85
Période de retour		3 ans	3 ans	2 < < 3 ans	2 < < 3 ans	5 < < 10 ans	5 < < 10 ans	4 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Saint-Cyr-sous-Dourdan



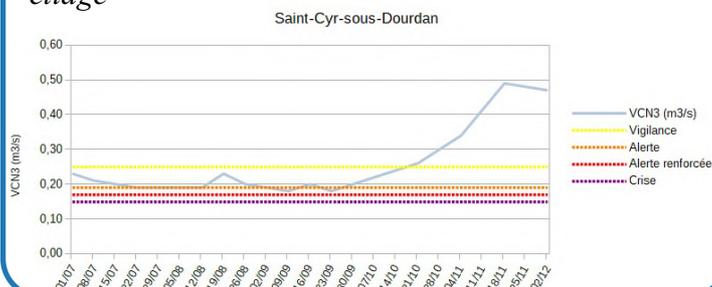
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.18 le 03/09/2019

Seuil max atteint : **Alerte**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)



Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,23	0,21	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,23	0,2	0,19	0,18	0,2	0,18	0,22	0,26	0,34	0,49	0,47



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Férolles-Atilly [La Jonchère] (Le Réveillon)

2019

Bassin versant : 55.4 km²

Mise en service de la station : 11/07/1997

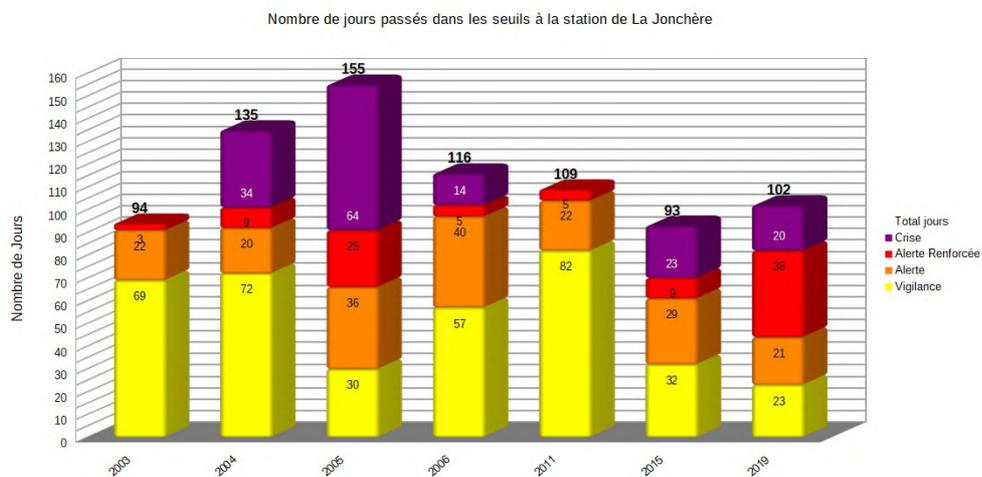
Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,007 m³/s en 2005

Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,037	69	72	30	57	82	32	23
Alerte	0,021	22	20	36	40	22	29	21
Alerte Renforcée	0,015	3	9	25	5	5	9	38
Crise	0,012	0	34	64	14	0	23	20
Total jours		94	135	155	116	109	93	102
Période de retour		3 ans	> 10 ans	50 ans	20 ans	4 ans	5 << 10 ans	10 ans

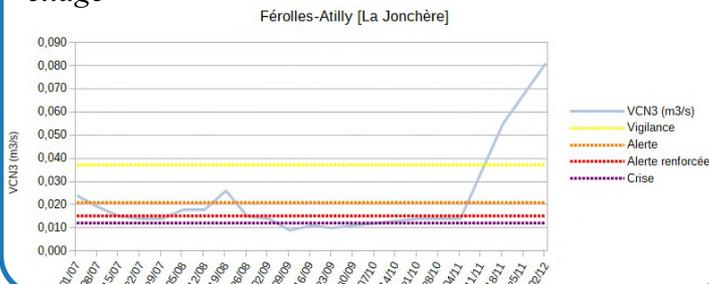


Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.009 le Seuil max atteint : **Crise**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

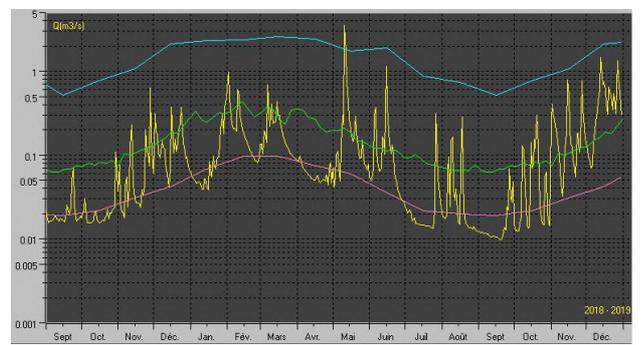


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,024	0,019	0,015	0,014	0,014	0,018	0,018	0,026	0,015	0,014	0,009	0,011	0,01	0,012	0,014	0,014	0,055	0,081



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Blandy-les-Tours (Le Ru d'Ancoeur)

2019

Bassin versant : 181 km²

Mise en service de la station : 22/12/1982

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,000 m³/s en 1992

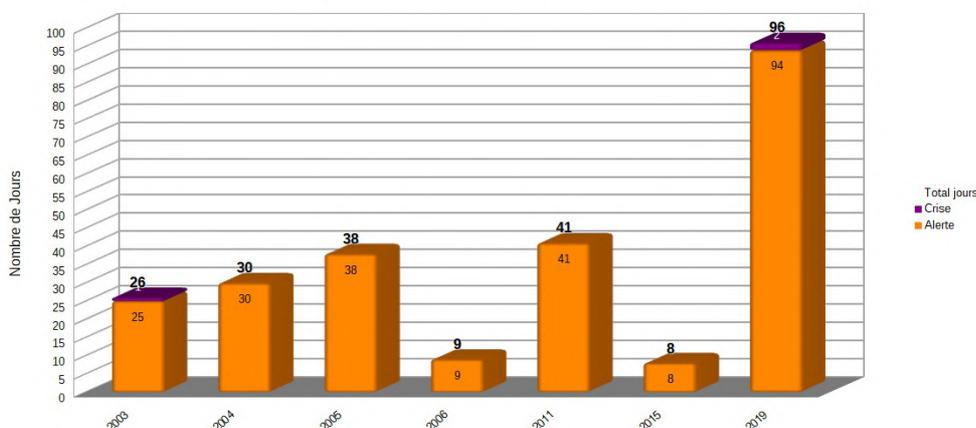
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance								
Alerte	0,011	25	30	38	9	41	8	94
Alerte Renforcée								
Crise	0,005	1	0	0	0	0	0	2
Total jours		26	30	38	9	41	8	96
Période de retour		5 < < 10 ans	3 ans	2 < < 3 ans	2 < < 3 ans	3 ans	2 < < 3 ans	5 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Blandy-les-Tours

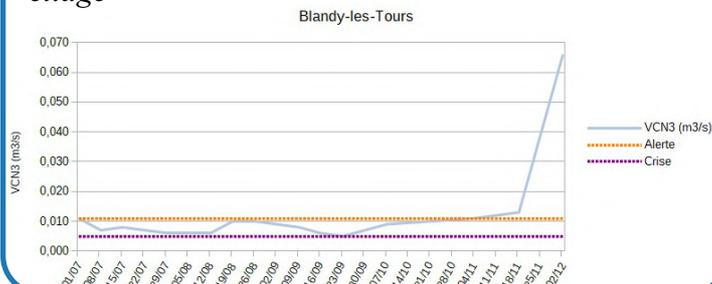


Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.005 le Seuil max atteint : **Crise**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane (de septembre 2018 à décembre 2019)

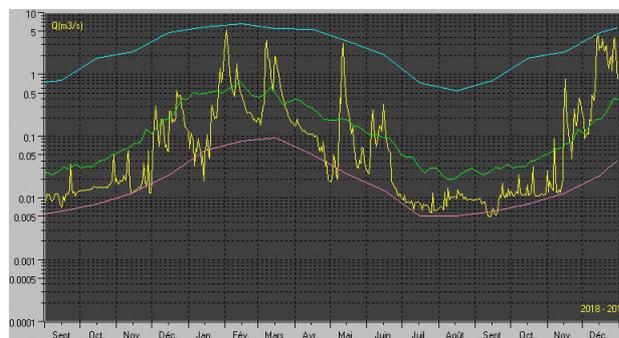


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,011	0,007	0,008	0,007	0,006	0,006	0,006	0,01	0,01	0,009	0,008	0,006	0,005	0,009	0,01	0,011	0,013	0,066

Nesles-la-Vallée (Le Sausseron)

2019

Bassin versant : 101 km²

Mise en service de la station : 01/12/1968

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,189 m³/s en 1976

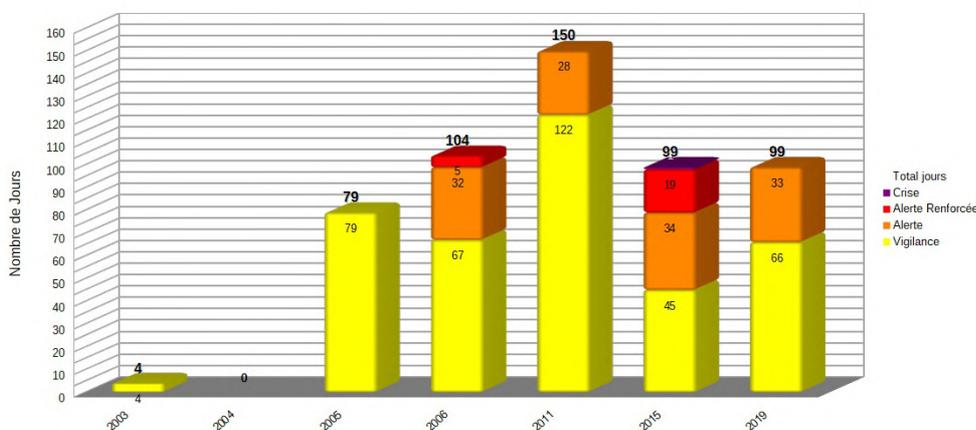
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,33	4	0	79	67	122	45	66
Alerte	0,27	0	0	0	32	28	34	33
Alerte Renforcée	0,24	0	0	0	5	0	19	0
Crise	0,22	0	0	0	0	0	1	0
Total jours		4	0	79	104	150	99	99
Période de retour		2 < < 3 ans	3 ans	2 < < 3 ans	5 < < 10 ans	5 ans	> 10 ans	5 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Nesles-la-Vallée



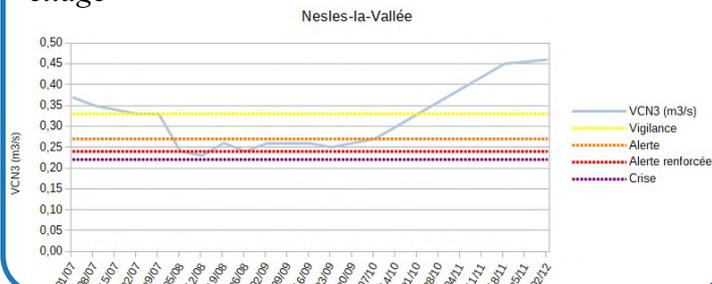
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.23 le 05/08/2019

Seuil max atteint : **Alerte renforcée**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)



Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,37	0,35	0,34	0,33	0,33	0,24	0,23	0,26	0,24	0,26	0,26	0,26	0,25	0,27	0,33	0,39	0,45	0,46



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Congis [Gué à Tresmes] (La Thérrouanne)

2019

Bassin versant : 167 km²

Mise en service de la station : 01/05/1959

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,178 m³/s en 1976

Seuil max atteint : **Crise**

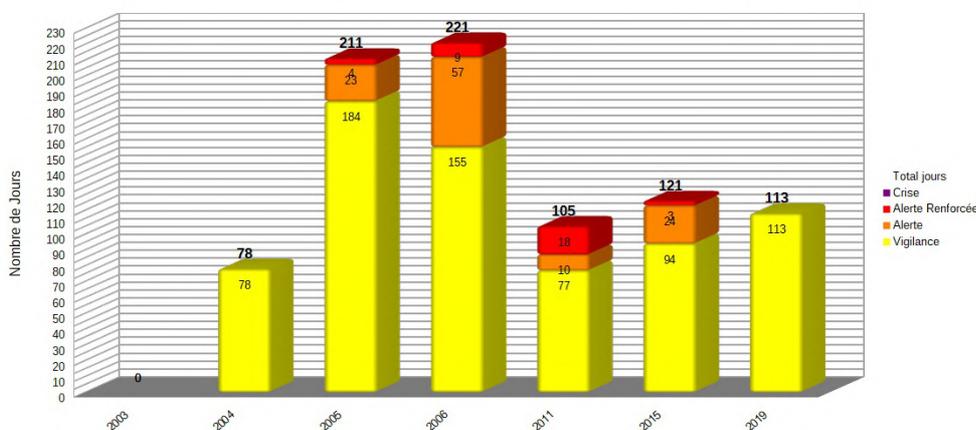
Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,35	0	78	184	155	77	94	113
Alerte	0,26	0	0	23	57	10	24	0
Alerte Renforcée	0,23	0	0	4	9	18	3	0
Crise	0,2	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		0	78	211	221	105	121	113

Période de retour 5 < < 10 ans 2 < < 3 ans 10 ans 5 < < 10 ans > 10 ans 5 ans 3 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Congis [Gué-à-Tresmes]



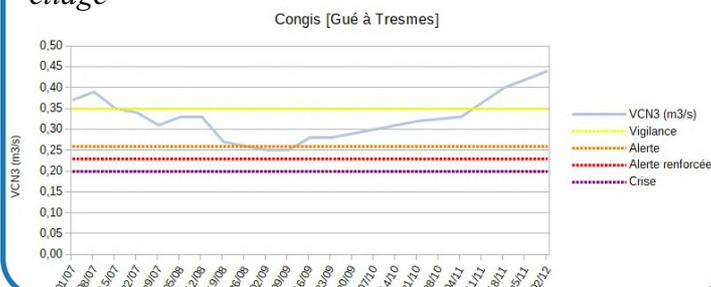
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.25 le 01/09/2019

Seuil max atteint : **Alerte**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

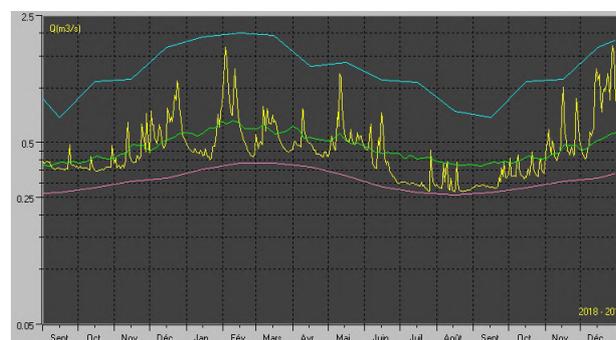


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,37	0,39	0,35	0,34	0,31	0,33	0,33	0,27	0,26	0,25	0,25	0,28	0,28	0,3	0,32	0,33	0,4	0,44

Pont-sur-Vanne (La Vanne)

2019

Bassin versant : 866 km²

Mise en service de la station : 31/12/1961

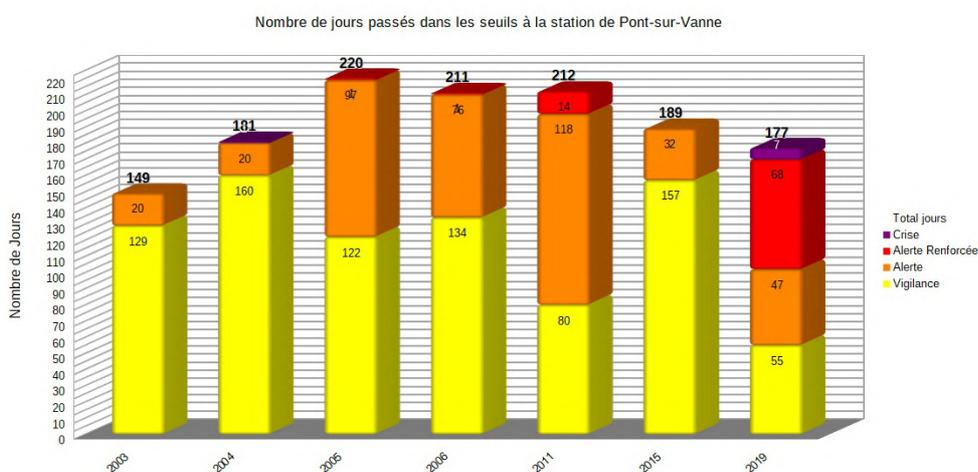
Année où l'étiage a été le plus sévère : 1,5 m³/s en 1966

Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	4	129	160	122	134	80	157	55
Alerte	3	20	20	97	76	118	32	47
Alerte Renforcée	2,4	0	0	1	1	14	0	68
Crise	2	0	1	0	0	0	0	7
Total jours		149	181	220	211	212	189	177
Période de retour		2 < < 3 ans	3 ans	5 ans	5 ans	5 < < 10 ans	2 < < 3 ans	20 ans



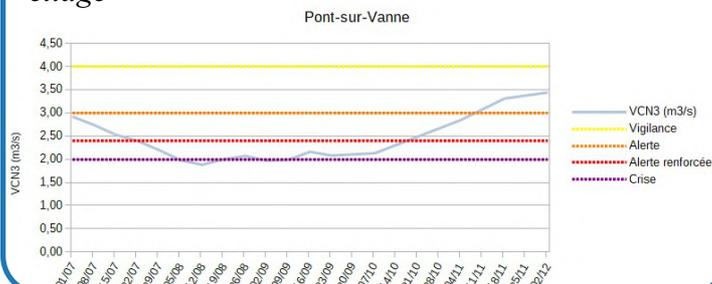
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 1.88 le 06/08/2019

Seuil max atteint : **Crise**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane (de septembre 2018 à décembre 2019)



Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
2,92	2,74	2,53	2,4	2,2	1,98	1,88	2	2,07	1,97	1,99	2,16	2,08	2,13	2,49	2,85	3,31	3,44



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Jutigny (La Voulzie)

2019

Bassin versant : 280 km²

Mise en service de la station : 01/02/1974

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,634 m³/s en 1992

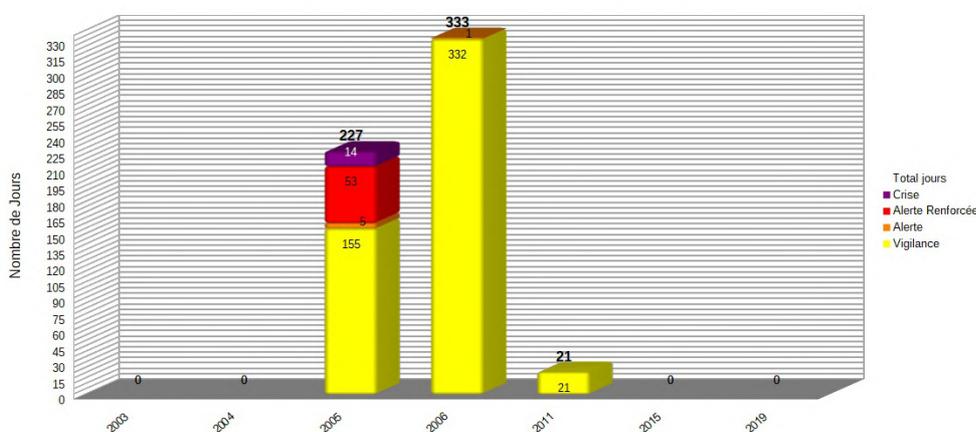
Seuil max atteint : **Alerte renforcée**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	1	0	0	155	332	21	0	0
Alerte	0,65	0	0	5	1	0	0	0
Alerte Renforcée	0,48	0	0	53	0	0	0	0
Crise	0,32	0	0	14	0	0	0	0
Total jours		0	0	227	333	21	0	0
Période de retour		5 ans	5 ans	?	20 ans	3 ans	4 ans	4 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Jutigny



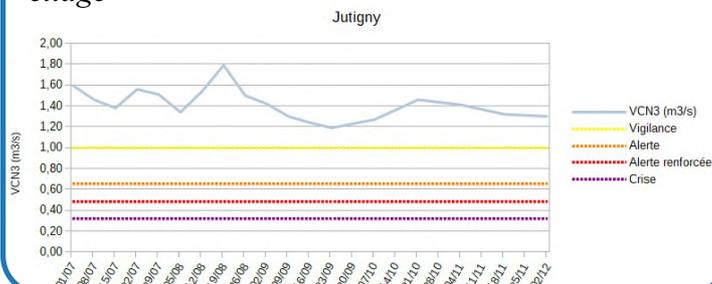
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 1.19 le 21/09/2019

Seuil max atteint : **Normal**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

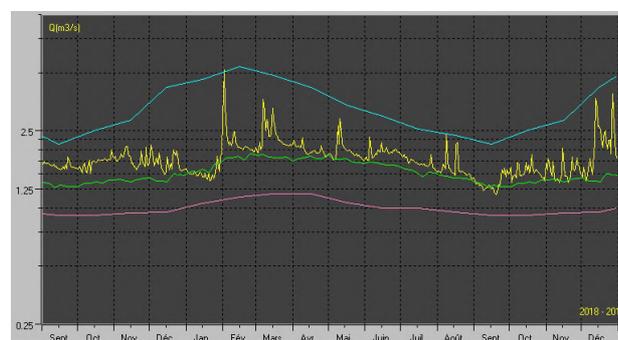


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
1,6	1,46	1,38	1,56	1,51	1,34	1,54	1,79	1,5	1,42	1,3	1,24	1,19	1,27	1,46	1,41	1,32	1,3



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Courtomer [Paradis] (L'Yerres)

2019

Bassin versant : 429 km²

Mise en service de la station : 21/05/1905

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,000 m³/s en 1992

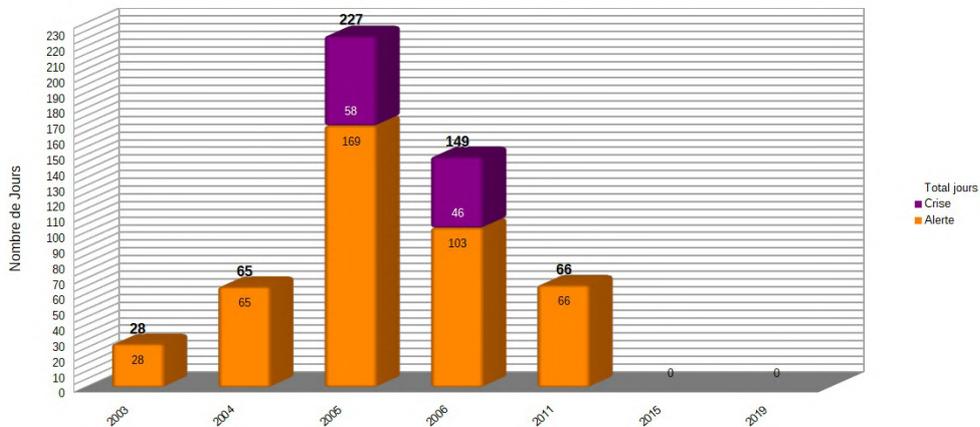
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance								
Alerte	0,034	28	65	169	103	66	0	0
Alerte Renforcée								
Crise	0,01	0	0	58	46	0	0	0
Total jours		28	65	227	149	66	0	0
Période de retour		4 ans	5 ans	5 << 10 ans	5 << 10 ans	4 ans	2 << 3 ans	2 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Courtomer [Paradis]



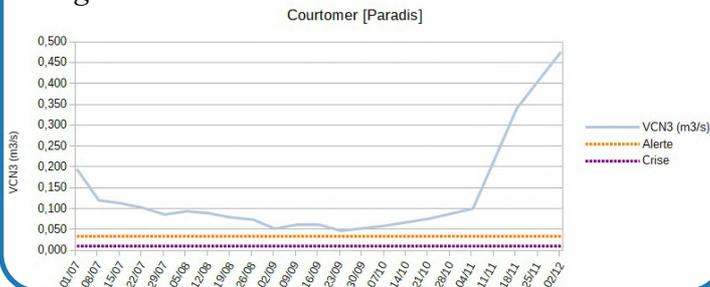
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0,047 le

Seuil max atteint : **Normal**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

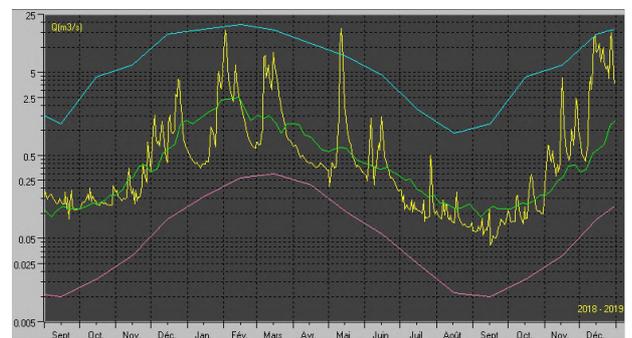


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,195	0,12	0,113	0,102	0,086	0,094	0,089	0,079	0,074	0,052	0,061	0,061	0,047	0,059	0,076	0,1	0,341	0,476



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Viarmes [Moulin de Bertinval] (L'Ysieux)

2019

Bassin versant : 57 km²

Mise en service de la station : 11/06/2001

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,054 m³/s en 2015

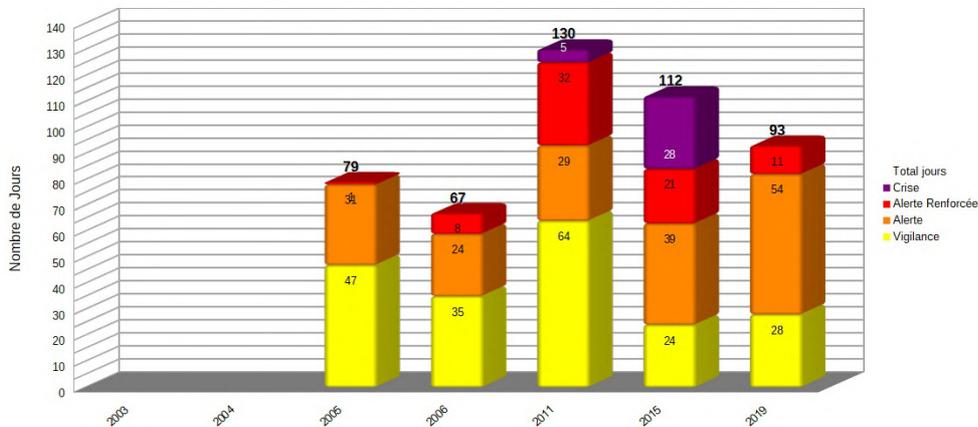
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,1			47	35	64	24	28
Alerte	0,082			31	24	29	39	54
Alerte Renforcée	0,07			1	8	32	21	11
Crise	0,06			0	0	5	28	0
Total jours				79	67	130	112	93
Période de retour				3 ans	10 ans	20 ans	50 ans	5 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Viarmes (Moulin de Bertinval)



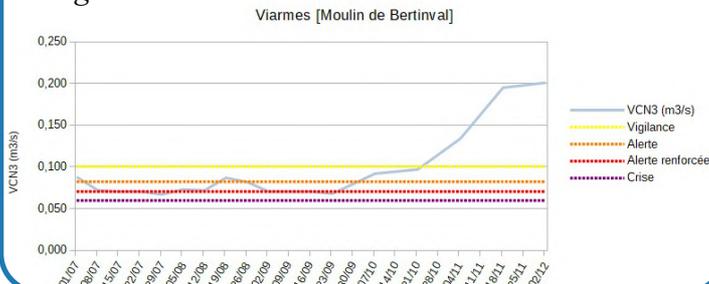
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.067 le

Seuil max atteint : **Alerte renforcée**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

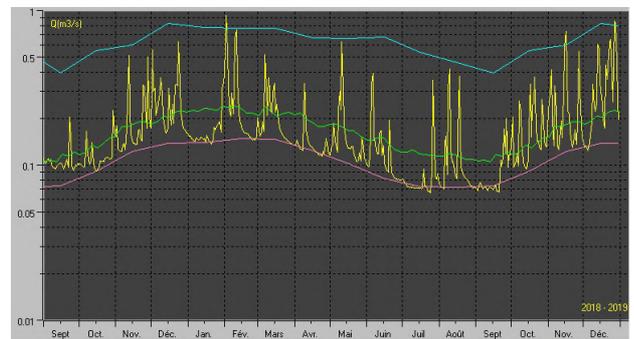


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,088	0,072	0,071	0,071	0,067	0,073	0,072	0,087	0,082	0,071	0,07	0,071	0,068	0,092	0,097	0,134	0,195	0,201



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Villebon-sur-Yvette (L'Yvette)

2019

Bassin versant : 224 km²

Mise en service de la station : 31/12/1982

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,205 m³/s en 1971

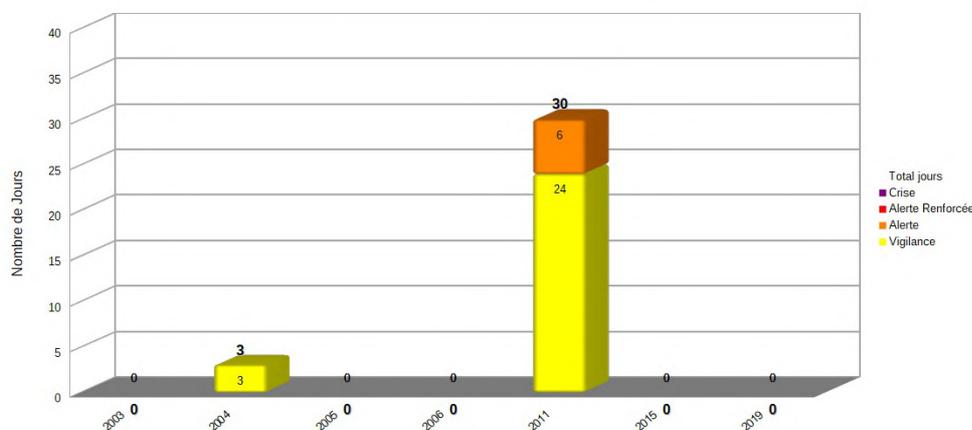
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

Seuils	m ³ /s	Nombres de jours passés dans les seuils						
		2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,42	0	3	0	0	24	0	0
Alerte	0,31	0	0	0	0	6	0	0
Alerte Renforcée	0,26	0	0	0	0	0	0	0
Crise	0,22	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		0	3	0	0	30	0	0
Période de retour		4 ans	3 ans	2 < < 3 ans	3 ans	5 < < 10 ans	2 < < 3 ans	2 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Villebon-sur-Yvette



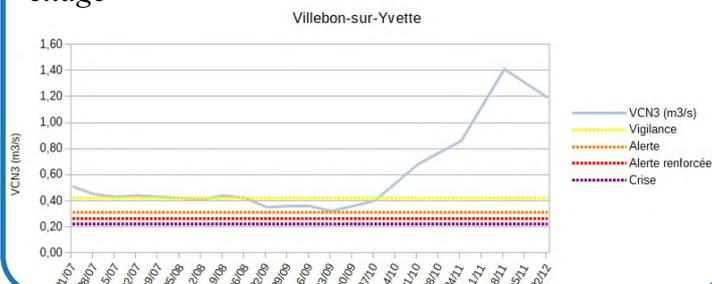
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.32 le 21/09/2019

Seuil max atteint : **Vigilance**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

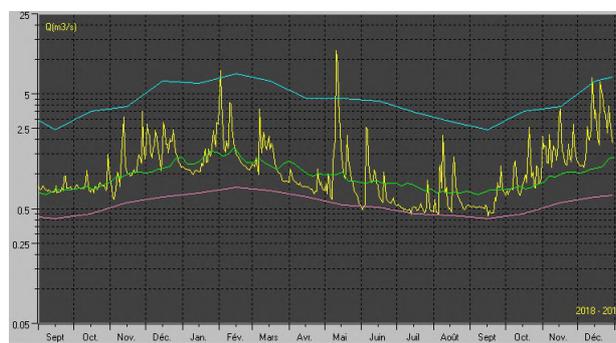


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,51	0,45	0,43	0,44	0,43	0,42	0,41	0,44	0,42	0,35	0,36	0,36	0,32	0,4	0,68	0,86	1,41	1,19



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Saint-Chéron [St-Evrout] (L'Orge)

2019

Bassin versant : 108 km²

Mise en service de la station : 02/06/1905

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,11 m³/s en 2019

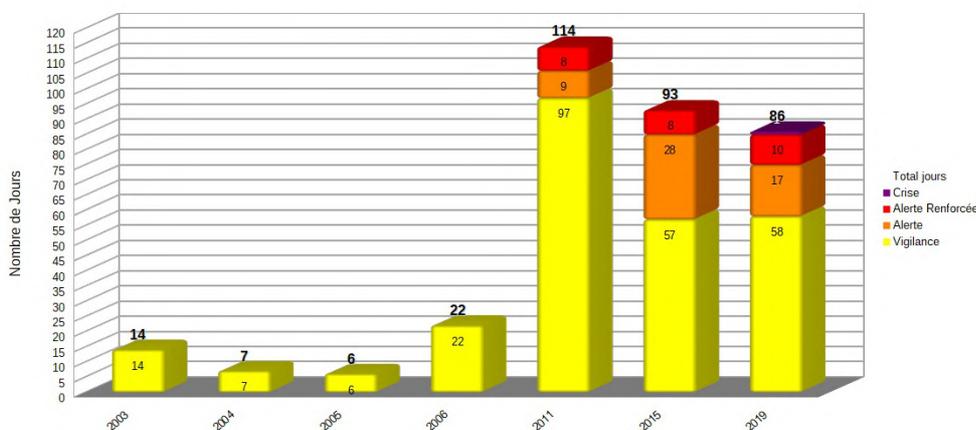
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,16	14	7	6	22	97	57	58
Alerte	0,13	0	0	0	0	9	28	17
Alerte Renforcée	0,12	0	0	0	0	8	8	10
Crise	0,11	0	0	0	0	0	0	1
Total jours		14	7	6	22	114	93	86
Période de retour		3 ans	2 < < 3 ans	3 ans	2 < < 3 ans	5 < < 10 ans	> 10 ans	20 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Saint-Chéron [Saint-Evrout]



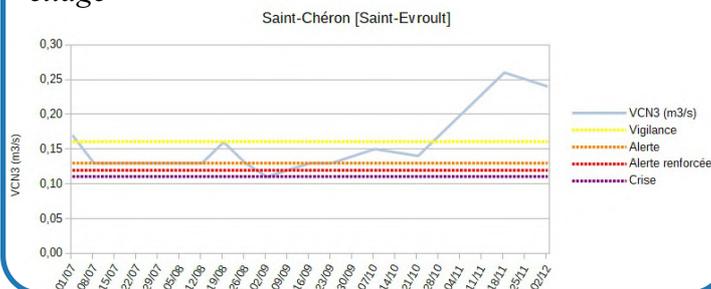
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.11 le 01/09/2019

Seuil max atteint : **Crise**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane (de septembre 2018 à décembre 2019)



Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,16	0,13	0,11	0,12	0,13	0,13	0,15	0,14	0,2	0,26	0,24



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Jouarre [Vanry] (Le Petit Morin)

2019

Bassin versant : 605 km²

Mise en service de la station : 01/01/1962

Année où l'étiage a été le plus sévère : 0,2 m³/s en 1964

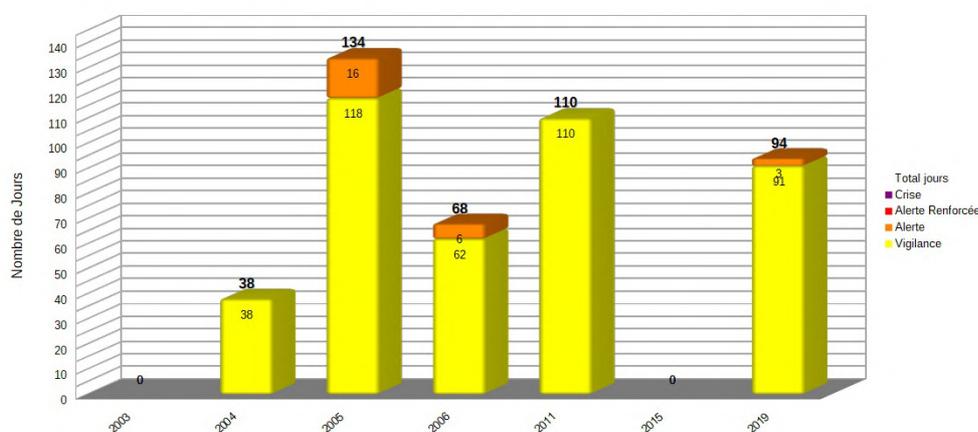
Seuil max atteint : **Crise**

Analyse sur les 7 années les plus sèches depuis 2000

D'après les données météorologiques, les 7 années les plus sèches sur le bassin sont 2003, 2004, 2005, 2006, 2011, 2015 et 2019.

		Nombres de jours passés dans les seuils						
Seuils	m ³ /s	2003	2004	2005	2006	2011	2015	2019
Vigilance	0,99	0	38	118	62	110	0	91
Alerte	0,76	0	0	16	6	0	0	3
Alerte Renforcée	0,66	0	0	0	0	0	0	0
Crise	0,59	0	0	0	0	0	0	0
Total jours		0	38	134	68	110	0	94
Période de retour		3 ans	2 < < 3 ans	5 < < 10 ans	5 < < 10 ans	3 ans	2 < < 3 ans	5 < < 10 ans

Nombre de jours passés dans les seuils à la station de Jouarre [Vanry]



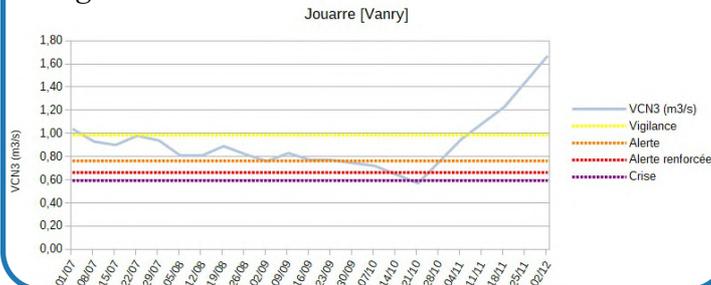
Synthèse 2019

VCN3 le plus bas de l'année : 0.57 le 07/10/2019

Seuil max atteint : **Crise**

Graphe VCN3 en fonction des seuils

VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible durant la période couverte par le bulletin étiage



Graphe des débits par rapport à la médiane

(de septembre 2018 à décembre 2019)

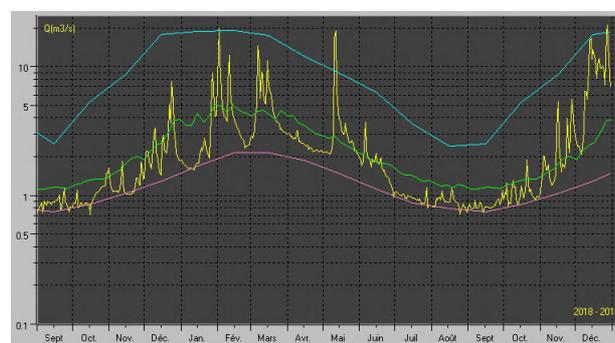


Tableau des VCN3 par bulletins d'étiage

N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18
01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	07/10	21/10	04/11	18/11	02/12
1,04	0,93	0,9	0,98	0,94	0,81	0,81	0,89	0,82	0,76	0,83	0,77	0,77	0,72	0,57	0,95	1,23	1,67



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité