



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction régionale et interdépartementale
de l'Environnement, de l'Aménagement et
des Transports d'Île-de-France

N°17

ÉDITÉ LE 13/10/2025

Bulletin de suivi de l'étiage

Région Île-de-France

Du 05 octobre au 12 octobre 2025



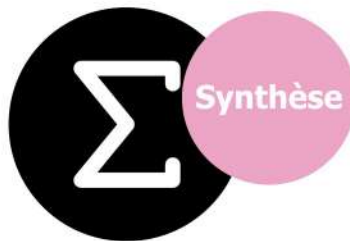
Hydr  **Portail**

Accédez gratuitement aux
données publiques quantitatives
relatives à l'écoulement des
cours d'eau.

Prochain bulletin d'étiage le 21 octobre 2025



L'étiage sur internet



La semaine dernière a été très sèche partout en France à la faveur d'un blocage anticyclonique. Par conséquent les débits ont eu tendance à baisser après les pluies des 4 et 5 octobre pour parfois retrouver des niveaux aussi bas qu'avant les précipitations. En terme de Qm3J, par rapport à la semaine dernière, on observe une tendance globalement stable ou à la baisse mais aucun franchissement de seuil n'a été constaté. Concernant les nappes, la situation est normale lors de la première décade d'octobre 2025. La tendance du niveau des nappes repart à la baisse pour la plupart des points de suivi.

Un temps encore très sec est attendu jusqu'au week-end prochain. Les débits pourraient continuer de baisser encore un peu et de nouveaux seuils pourraient être franchis. Ensuite, un temps un peu plus humide est envisagé mais cela reste à confirmer.



Après les pluies parfois non négligeables de début octobre où les grandes rivières ont vu leurs débits monter, le temps sec observé depuis plus d'une semaine engendre une nouvelle baisse. Cependant, toutes les stations sont au-dessus des seuils d'étiage encore cette semaine. Le temps sec annoncé pour les prochains jours devrait entraîner la poursuite de la baisse des débits.

Sur 7 stations, on compte :

0 en vigilance

0 en alerte

0 en alerte renforcée

0 en crise



En terme de Qm3J, la tendance est assez stable sur les petites rivières en comparaison du bulletin précédent. Cependant, entre les deux, les débits ont eu tendance à monter puis redescendre pour atteindre des niveaux équivalents à ceux mesurés avant les pluies. Par conséquent, 5 stations sont toujours en vigilance. Un temps anticyclonique est encore prévu jusqu'au week-end, les Qm3J devraient être stables voire baisser légèrement. De nouveaux seuils pourraient être franchis.

Sur 28 stations, on compte :

5 en vigilance

0 en alerte

0 en alerte renforcée

0 en crise



Aucun franchissement de seuil n'est constaté sur les points de suivi des nappes.

Sur 6 piézomètres, on compte :

0 en vigilance

0 en alerte

0 en alerte renforcée

0 en crise

Situation météo

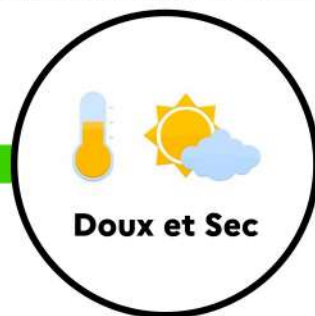


de la semaine passée



Doux et Très Sec

de la semaine à venir



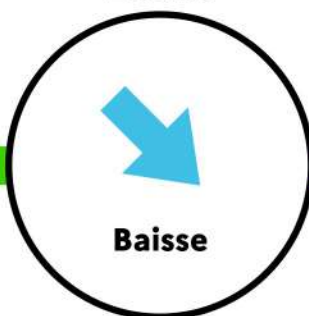
Doux et Sec

Nappes



Vidange

Débits



Baisse

Bilan

synthétique

de la semaine passée



Jaugeages

prévus cette semaine
pour valider les débits



- Pommeuse
- Montmirail
- Jouarre [Vanry]
- Congis [Gué à Tresmes]
- Férolles-Atilly [La Jonchère]
- Blandy-les-Tours

- Courtomer [Paradis]
- Paris [Austerlitz]
- Saint-Eugène
-
-
-

Sommaire

Situation des rivières	p.4
Carte de suivi de l'étiage	p.4
Débits des rivières	p.5
Evolution des débits journaliers	p.6
Bilan annuel des Qm3J	p.8

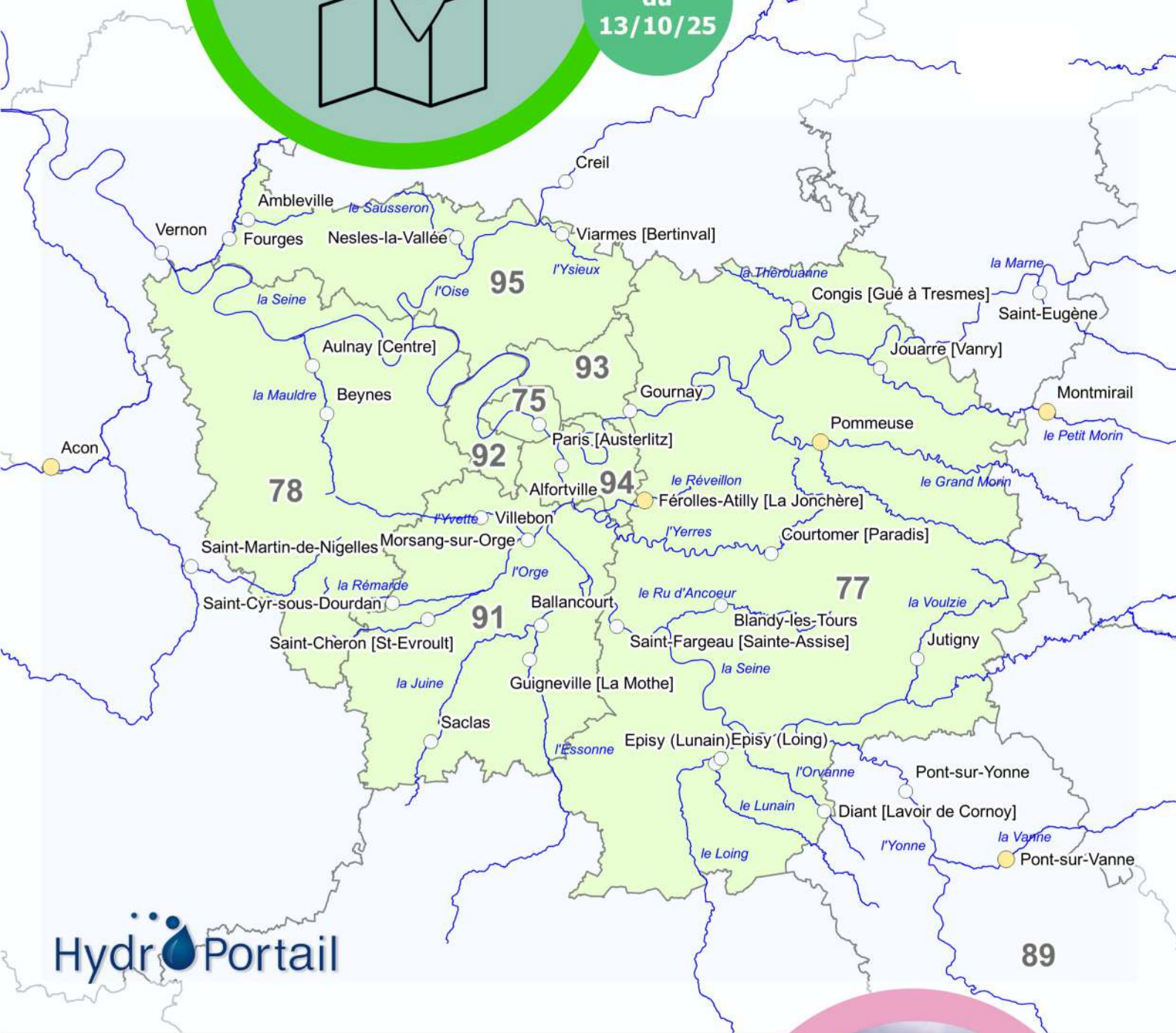
Situation des nappes	p.9
Etat des piézomètres.....	p.9
Carte de suivi de l'état piézométrique	p.9
Evolution des piézomètres	p.10
Bilan annuel des piézomètres	p.13



Carte de suivi de l'étiage



Situation
du
13/10/25



HydrPortail

État de criticité de la situation d'étiage

- QJ non calculables sur toute la période
- Station sans état de vigilance particulier
- Station en état de vigilance
- Station en état d'alerte
- Station en état d'alerte renforcée
- Station en état de crise



Tableau des Qm3J*



sur la
dernière
période

* débit moyen sur 3 jours consécutifs, le plus faible de la période



Stations		Seuils (m³/s)				Qm3J (m³/s)			Tendance	Indice de confiance	
		V	A	AR	C	N°15	N°16	N°17			
						21/09 28/09 05/10 12/10					
Grandes rivières :											
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	55	104	99	le 11/10/25	↘	
Oise	Creil	32	25	20	17	30	39	37	le 11/10/25	↘	
Seine	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32	102	201	163	le 11/10/25	↘	
Seine	Alfortville	64	48	41	36	119	214	169	le 11/10/25	↘	
	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45	153	305	254	le 11/10/25	↘	
Seine	Vernon	170	131	113	100	236	398	344	le 11/10/25	↘	
Yonne	Pont-sur-Yonne	30	16	13	11	32	61	57	le 11/10/25	↘	
Petites rivières :											
Aubette	Ambleville (*)	0,31	0,27	0,22	0,20	0,44	0,43	0,43	le 08/10/25	→	/
Avre	Acon (*)	1,29	0,93	0,81	0,75	1,25	1,18	1,15	le 11/10/25	→	/
Drouette	Saint-Martin-de-Nigelles (*)	0,37	0,31	0,28	0,26	0,58	0,57	0,56	le 11/10/25	→	/
Essonne	Ballancourt	5,5	4,5	3,9	3,5	7,7	7,9	7,7	le 11/10/25	→	
	Guigneville [La Mothe]	2,4	1,8	1,6	1,4	3,9	3,9 C	3,7	le 09/10/25	→	
Epte	Fourges (*)	5,2	4,0	3,5	3,1	6,6	6,3	6,4	le 11/10/25	→	/
Grand Morin	Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7	2,3	2,2	2,4	le 11/10/25	↘	
Juine	Saclas (**)	0,75	0,67	0,61	0,55	1,37 C	1,37 C	1,40	le 11/10/25	→	/
Loing	Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6	9,7	9,5	9,1	le 11/10/25	→	
Lunain	Episy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13	0,81	0,80	0,82	le 11/10/25	→	
Mauldre	Beynes	0,43	0,36	0,31	0,27	0,74	0,70	0,73	le 11/10/25	→	
	Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71	1,57	1,54	1,53	le 11/10/25	→	
Orge	Saint-Chéron [St-Evrout]	0,16	0,13	0,12	0,11	0,21	0,20	0,18	le 11/10/25	↘	
	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0	2,4	2,0	1,9	le 11/10/25	↘	
Orvanne	Diant [Lavoir de Cornoy]	0,27	0,23	0,18	0,15	0,33	0,36	0,34	le 11/10/25	→	
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0,49	0,50	0,56	le 06/10/25	→	
	Jouarre [Vanny]	0,92	0,72	0,60	0,50	1,01	1,05	1,07	le 11/10/25	→	
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15	0,36	0,35	0,37	le 11/10/25	→	
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0,038	0,023	0,022	le 11/10/25	↘	
Ru d'Ancœur	Blandy-les-Tours		0,011		0,005	0,034	0,027	0,030	le 10/10/25	→	
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22	0,39 C	0,37 C	0,34	le 11/10/25	→	
Surmelin	Saint-Eugène	0,80	0,61	0,56	0,53	0,91	0,90	1,02	le 06/10/25	→	
Thérouanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20	0,60	0,58	0,59	le 11/10/25	→	
Vanne	Pont-sur-Vanne	4,2	3,0	2,4	2,0	3,1	3,3	3,2	le 11/10/25	→	
Voulzie	Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32	2,50 C	2,48 C	2,21	le 11/10/25	→	
Yerres	Courtomer [Paradis]		0,034		0,010	0,149	0,138	0,132	le 11/10/25	→	
Ysieux	Viarmes [Moulin de Bertinval]	0,100	0,082	0,070	0,060	0,138 C	0,128 C	0,124	le 11/10/25	→	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22	0,75 C	0,65 C	0,69	le 11/10/25	→	

NC : Qm3J non calculable sur la période

c débit corrigé depuis le bulletin précédent suite à de nouvelles informations

(*) station gérée par la DREAL Normandie

(**) station gérée par la DREAL Centre - Val de Loire

Pour les stations non gérées par la DRIEAT, les données sont à titre indicatif et nous n'en garantissons pas la qualité. C'est pourquoi nous ne proposons ni de tendance ni d'indice de confiance. Si besoin d'informations complémentaires, voir avec les DREAL concernées. (cf. liens sur la dernière page)

Indice de confiance : Il constitue une aide à la décision quant à la prise de mesure de restrictions. Cet indicateur n'est affiché que lorsqu'une station franchit le seuil d'alerte. L'indice de confiance est une note sur 5 qui se décompose de la manière suivante :

- une note fonction de la qualité intrinsèque de la station (stabilité à l'étiage, sensibilité par rapport à l'écartement des seuils de critique d'étiage, type de capteur, disponibilité des données, etc.).

- un bonus fonction des jaugeages (ancienneté, confirmation ou non de la qualité intrinsèque de la station, incertitude, etc.).

Les débits moyens journaliers sont disponibles sur l'Hydroportail : <http://www.hydro.eaufrance.fr>.

Tendance à venir :

- à la hausse ↗
- plutôt stable →
- à la baisse ↘
- incertain ?

La tendance est évaluée en fonction des caractéristiques de la rivière et des prévisions météo. Elle est soumise à de nombreuses incertitudes.

Évolution des QJ* et des précipitations**



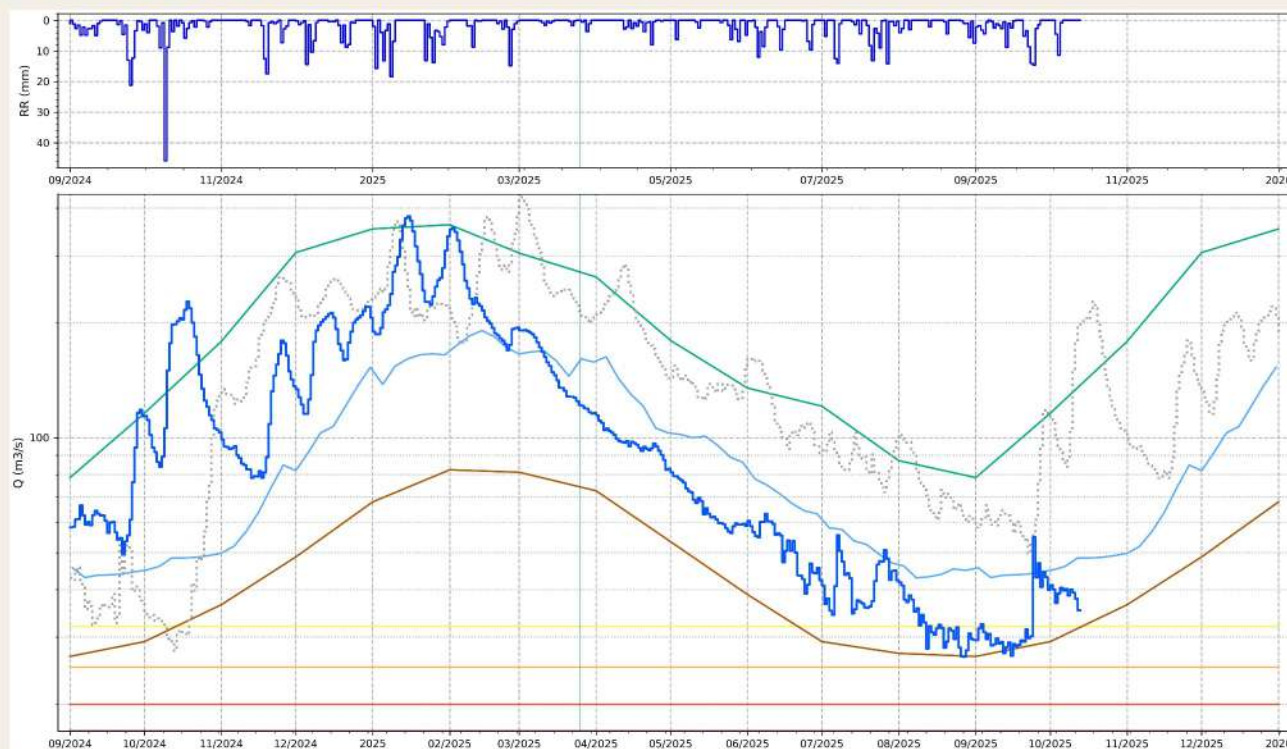
depuis
septembre
2024

* débits moyen journaliers (en m³/s)
** précipitations journalières (en mm)



Situation
des
rivières

L'Oise à Creil



Commentaire : Les débits de l'Oise à Creil sont repassés au-dessus du seuil de vigilance suite aux pluies du début du mois d'octobre pour approcher la médiane. Cependant, depuis, en l'absence de précipitations, les débits sont repartis à la baisse et se rapprochent à nouveau de la quinquennale sèche.

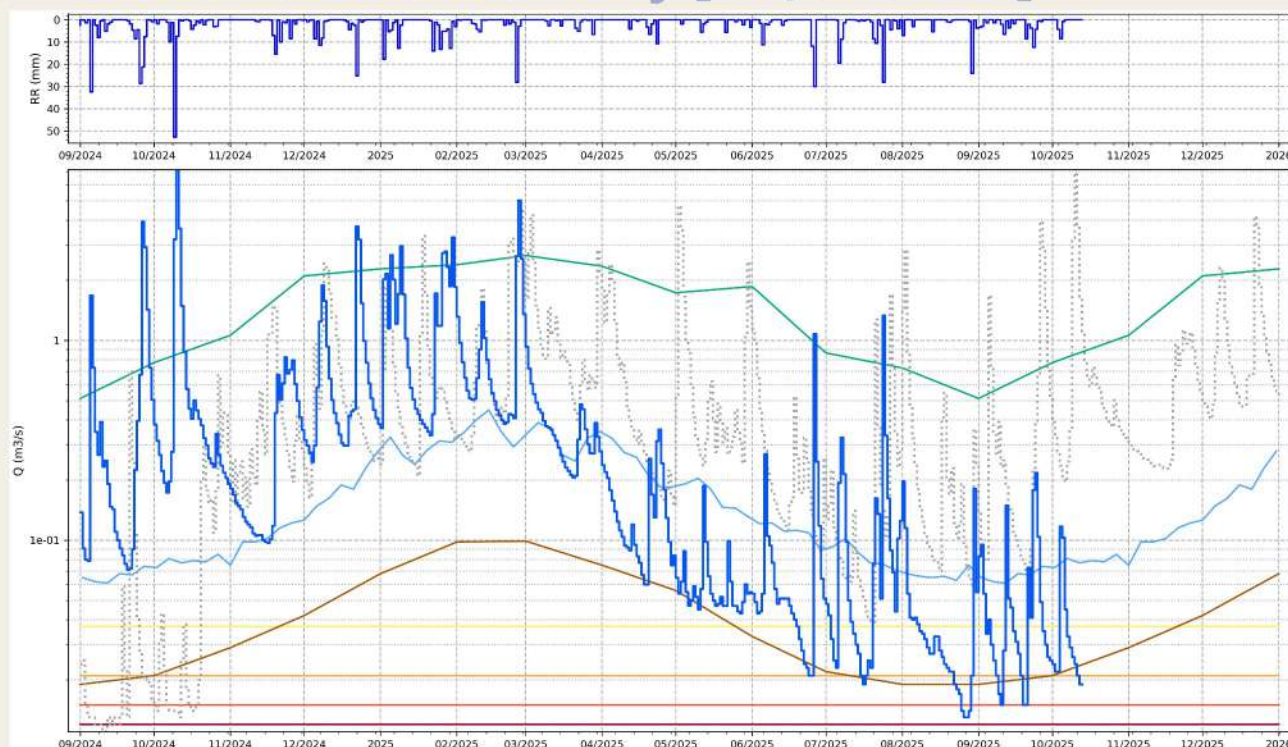
État

1

Qm3J

37
m³/s

Le Réveillon à Férolles-Atilly [La Jonchère]



Commentaire : La station de Férolles-Atilly [La Jonchère] très réactive aux pluies a vu ses débits augmenter début octobre. Cependant, en l'absence de précipitations depuis plus d'une semaine, les débits sont repartis à la baisse passant maintenant sous le seuil d'alerte et la quinquennale sèche. Un jaugeage est prévu cette semaine pour confirmer les débits.

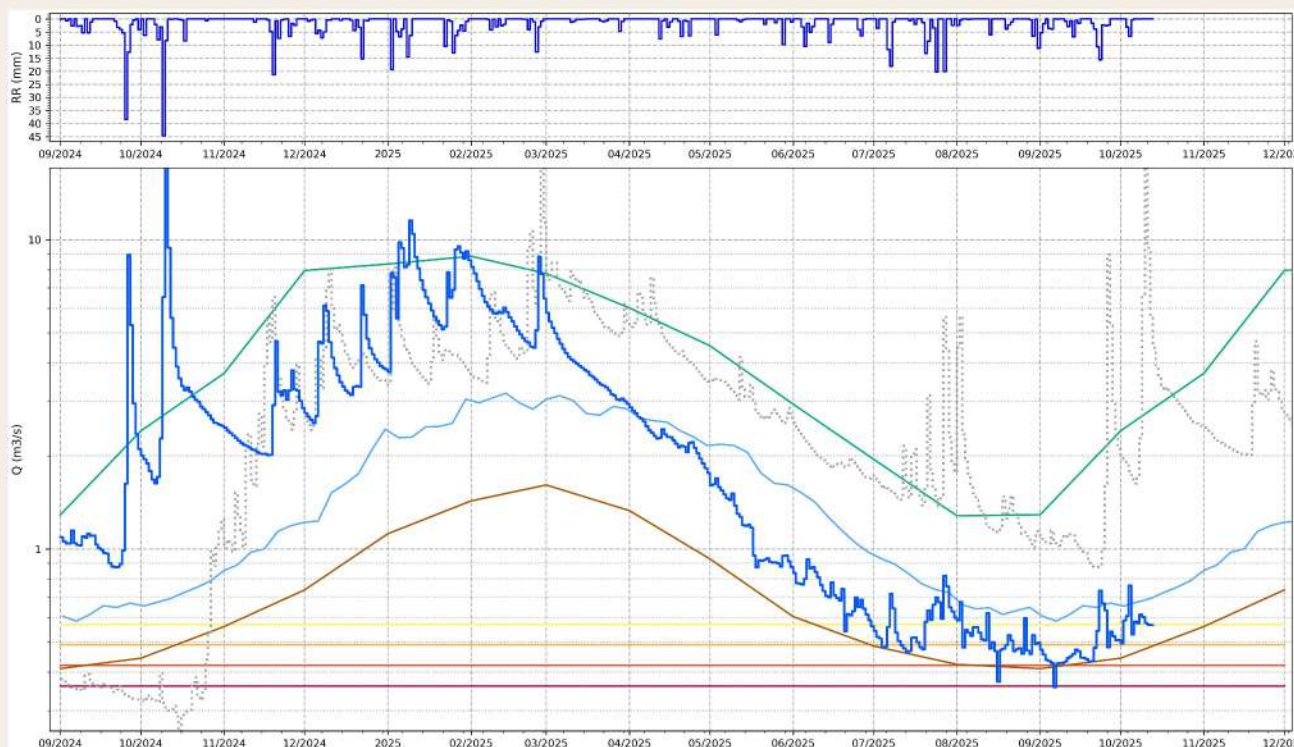
État

V

Qm3J

0.022
m³/s

Le Petit Morin à Montmirail



État

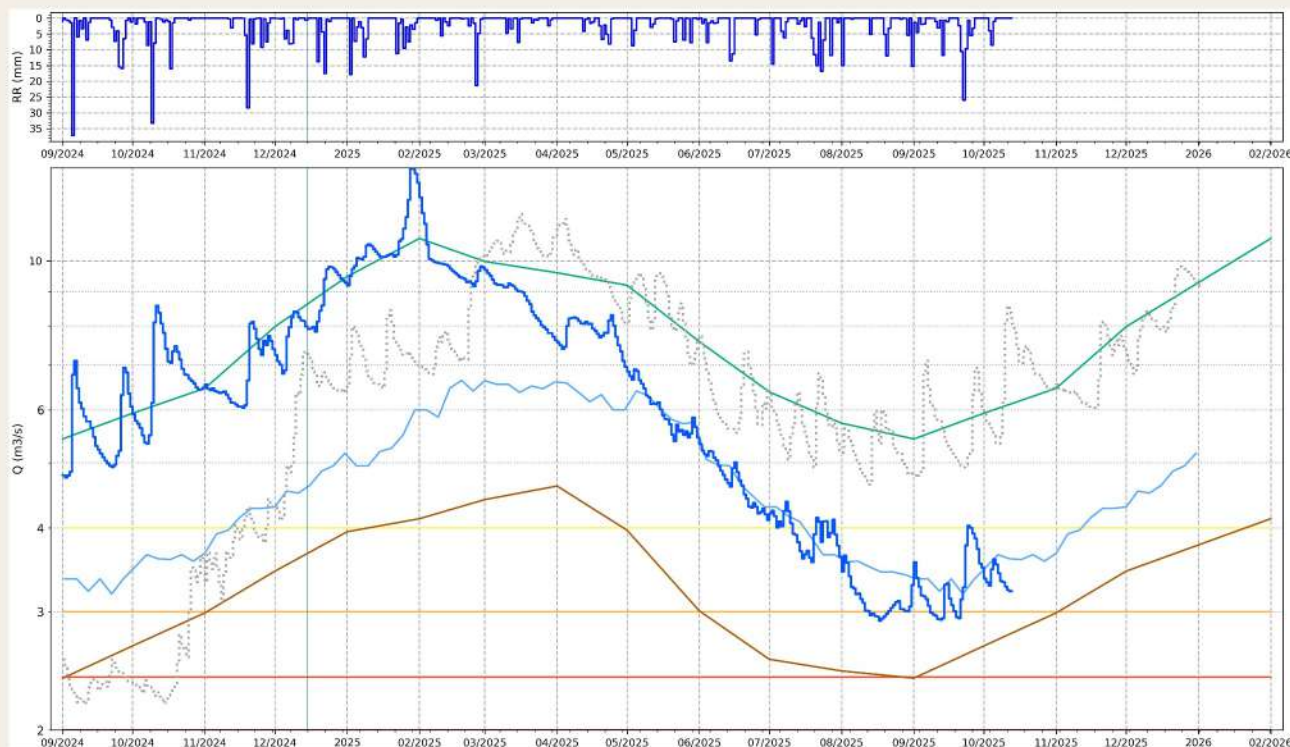


Qm3J

0.56
m³/s

Commentaire : Le Petit Morin à Montmirail a vu ses débits remonter légèrement depuis mi-septembre. Cependant ils restent au niveau du seuil de vigilance. Le temps sec des prochains jours devrait maintenir les débits à des niveaux bas.

La Vanne à Pont-sur-Vanne



État



Qm3J

3.2
m³/s

Commentaire : La Vanne à Pont-sur-Vanne reste légèrement sous la médiane en ce mois d'octobre et sous le seuil de vigilance. Le temps anticyclonique des prochains jours devrait maintenir cette tendance.

Légende des graphes:

- Débits journaliers
- Débits année précédente
- Quinquennales humides
- Médianes
- Quinquennales sèches
- Seuil de Vigilance
- Seuil d'Alerte
- Seuil d'Alerte Renforcée
- Seuil de Crise
- |||| Précipitations journalières (Antilope)

Retrouvez les données des débits à toutes les stations sur le site www.hydro.eaufrance.fr.

HydrPortail



Bilan annuel des Qm3J



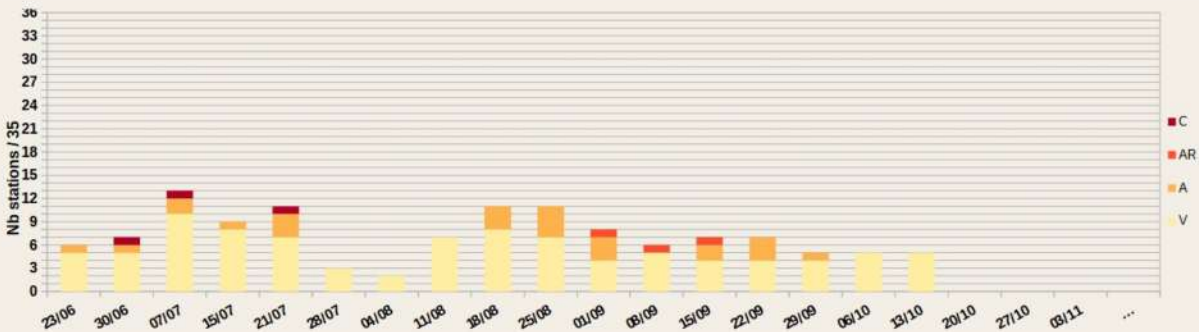
Saison d'été 2025



Situation des rivières

Qm3J (en m³/s) par bulletin d'étiage																																		
Station		Seuils (m³/s)				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	N°19	N°20	...	MIN		Nb de bulletins en					
		V	A	AR	C	23/06	30/06	07/07	15/07	21/07	28/07	04/08	11/08	18/08	25/08	01/09	08/09	15/09	22/09	29/09	06/10	13/10	20/10	27/10	03/11	...	de la saison		V	A	AR	C		
Grandes rivières :																																		
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	30	29	28	31	30				29	30												...	28	le 03/07/25		7			
Oise	Creil	32	25	20	17									30	30	27	30	28	28	30						...	27	le 27/08/25		7				
Seine	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32																					...								
	Alfortville	64	48	41	36																					...								
	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45			75																		...	75	le 01/07/25		1				
	Vernon	170	131	113	100			156						163	160											...	156	le 02/07/25		3				
Yonne	Pont-sur-Yonne	30	16	13	11	26	23	22	22	19	21	23	21	20	19	20	24	29	27							...	19	le 18/08/25		14				
Petites rivières :																																		
Aubette	Ambleville (*)	0,31	0,27	0,22	0,20																					...								
Avre	Acon (*)	1,29	0,93	0,81	0,75														1,24	1,25	1,18	1,15				...	1,15	le 11/10/25		4				
Drouette	St-Martin-de-Nigelles (*)	0,37	0,31	0,28	0,26																					...								
Essonne	Ballancourt	5,5	4,4	3,9	3,5																					...								
	Guigneville [La Mothe]	2,4	1,8	1,6	1,4																					...								
Epte	Fourges (*)	5,2	4,0	3,5	3,1																					...								
Grand Morin	Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7												2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,4				...	2,2	le 19/09/25		6				
Juine	Saclas (**)	0,75	0,67	0,61	0,55																					...								
Loing	Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6					4,3																...	4,3	le 18/07/25		1				
Lunain	Episy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13																					...								
Mauldre	Beynes	0,43	0,36	0,31	0,27																					...								
	Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71									1,10												...	1,10	le 16/08/25		1				
Orge	Saint-Chéron [St-Evroult]	0,16	0,13	0,12	0,11									0,16	0,15	0,14	0,16									...	0,14	le 18/08/25		7				
	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0			1,5	1,3	1,5	1,4					1,6										...	1,3	le 04/07/25		3	2			
Orvanne	Diant [Lavoir de Cornoy]	0,27	0,23	0,18	0,15																					...								
	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0,57		0,49	0,47	0,47	0,55		0,52	0,44	0,44	0,47	0,40	0,40	0,44	0,49	0,50	0,56			...	0,40	le 06/09/25		5	8	2			
Petit Morin	Jouarre [Vanry]	0,92	0,72	0,60	0,50																					...								
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15																					...	0,25	le 03/07/25		1				
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0,028	0,021	0,026	0,030	0,020			0,033	0,028	0,018	0,013	0,032	0,018	0,017		0,023	0,022			...	0,013	le 27/08/25		8	5	1			
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours		0,011		0,005	0,007	0,005	0,001		0,003																...	0,001	le 04/07/25		1			3	
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22								0,31	0,30	0,30	0,33									...	0,30	le 17/08/25		4					
Surmelin	Saint-Eugène	0,80	0,61	0,56	0,53																				...									
Thérouanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20																				...									
Vanne	Pont-sur-Vanne	4,2	3,0	2,4	2,0		4,2	4,0	3,8	3,7	3,9	3,5	3,1	2,9	2,9	3,0	3,1	2,9	3,0	3,1	3,3	3,2			...	2,9	le 18/08/25		11	5				
Voulzie	Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32																				...									
Yerres	Courtomer [Paradis]		0,034		0,010																				...									
Ysieux	Viarmes [Moulin de Bertinval]	0,100	0,082	0,070	0,060	0,090	0,090	0,088	0,095	0,093			0,087	0,082	0,082	0,080		0,100							...	0,080	le 25/08/25		7	3				
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22			0,37	0,41	0,39															...	0,37	le 04/07/25		3					
		V	A	AR	C	5	5	10	8	7	3	2	7	8	7	4	5	4	4	4	5	5	0	0	0	...	93							
		A	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	3	4	3	0	2	3	1	0	0	0	0	0	...	24								
		AR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	...	3								
		C	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	3								
TOTAL / 35						6	7	13	9	11	3	2	7	11	11	8	6	7	7	5	5	5	0	0	0	...	123							

c débit corrigé depuis le bulletin précédent suite à de nouvelles informations
(*) station gérée par la DREAL Normandie
(**) station gérée par la DREAL Centre - Val de Loire

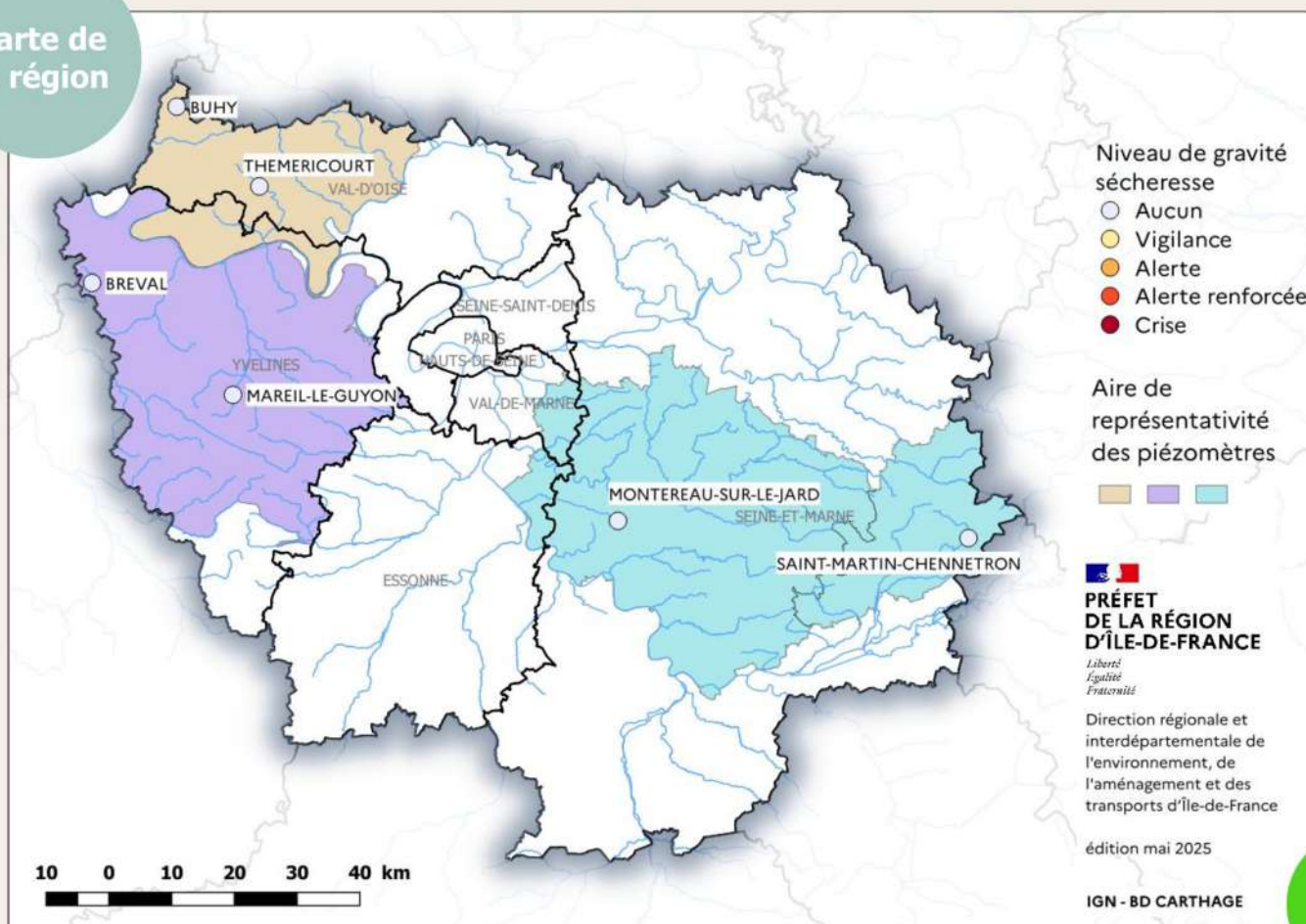




Nappe	Piézomètre de référence	Seuils (m NGF)				N°15	N°16	N°17	Tendance moyenne
		V	A	AR	C	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	
<									

En semaine 41, la tendance des piézomètres est à la baisse, hormis pour le point de suivi de la craie à Buhy (95).

Carte de la région





Nappe de la craie du Vexin français

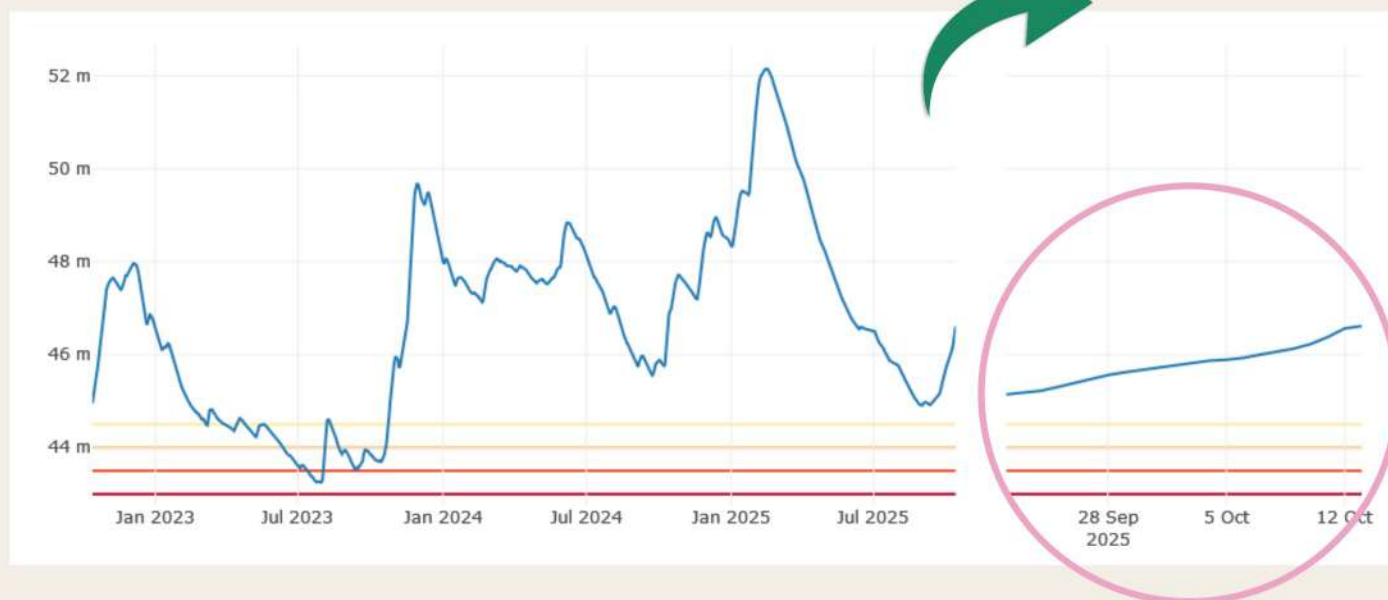
sur 3 ans



Le piézomètre de Buhy (95) passe en alerte, ce qui porte le nombre de points de suivis en alerte à 2 sur un total de 2 points de suivi. Les niveaux actuels sont similaires à ceux des années 2009 à 2012 au même moment de l'année, correspondant à une période de déficit de recharge pluriannuelle des nappes. Le rythme de vidange s'accélère en raison des caractéristiques de l'aquifère (hétérogénéité de la porosité de la roche, karsts possibles, géométrie). Le dépassement du seuil de crise n'est pas à exclure à partir de la mi-oct.

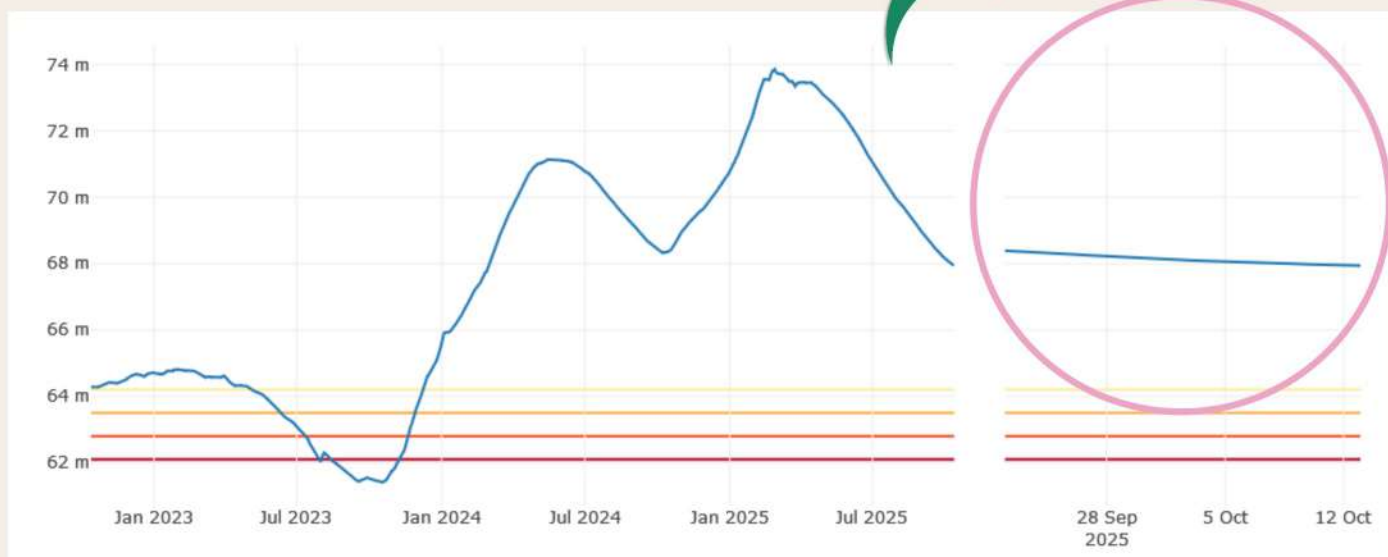
Buhy

Zoom sur les 3 dernières semaines



Théméricourt

Zoom sur les 3 dernières semaines





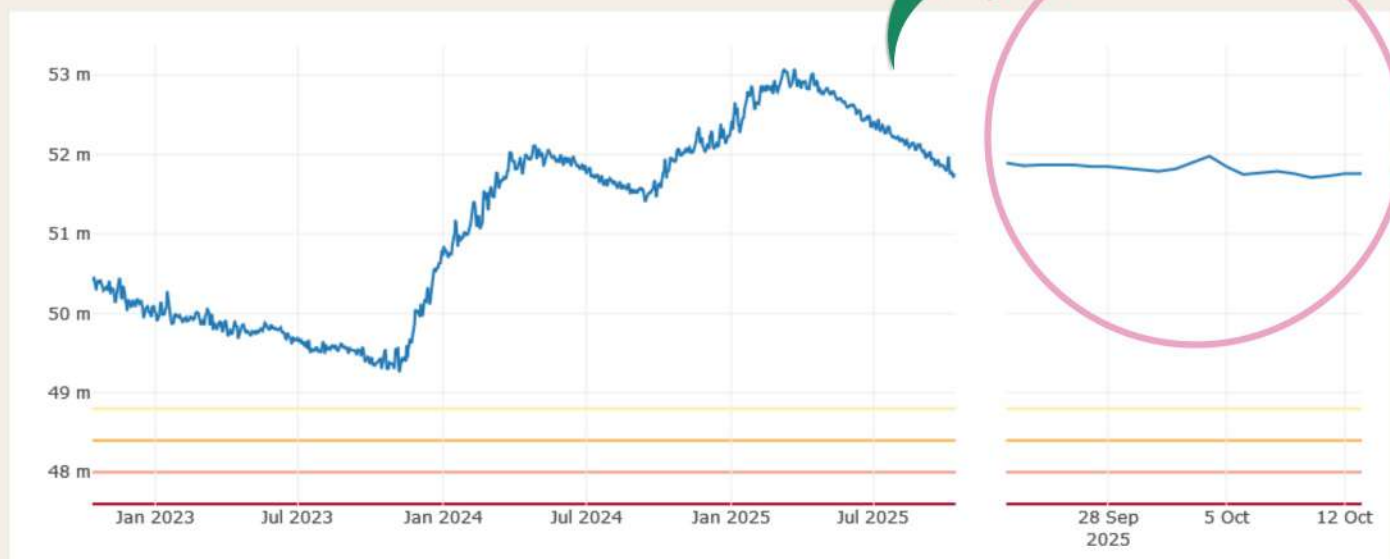
Nappe du Champigny en Brie

sur 3
ans

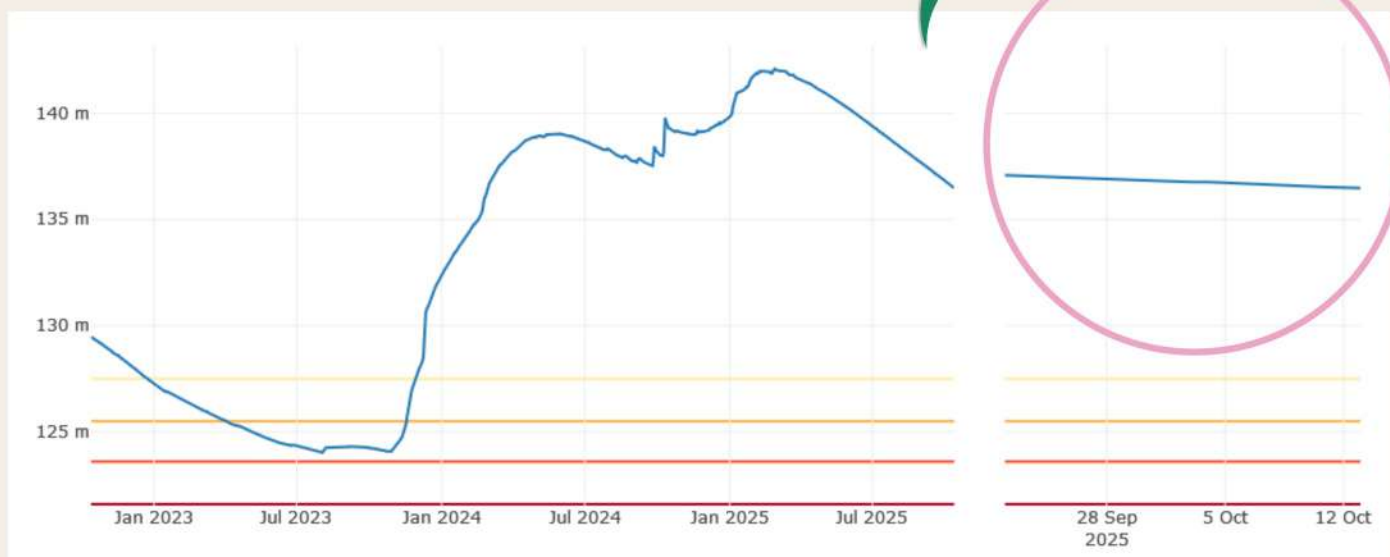


Les nappes du Champigny poursuivent leur vidange. A Saint-Martin-Chennetron, le seuil d'alerte renforcée pourrait être dépassé début août.

● Montereau-sur-le-Jard



● Saint-Martin-Chennetron





Nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix

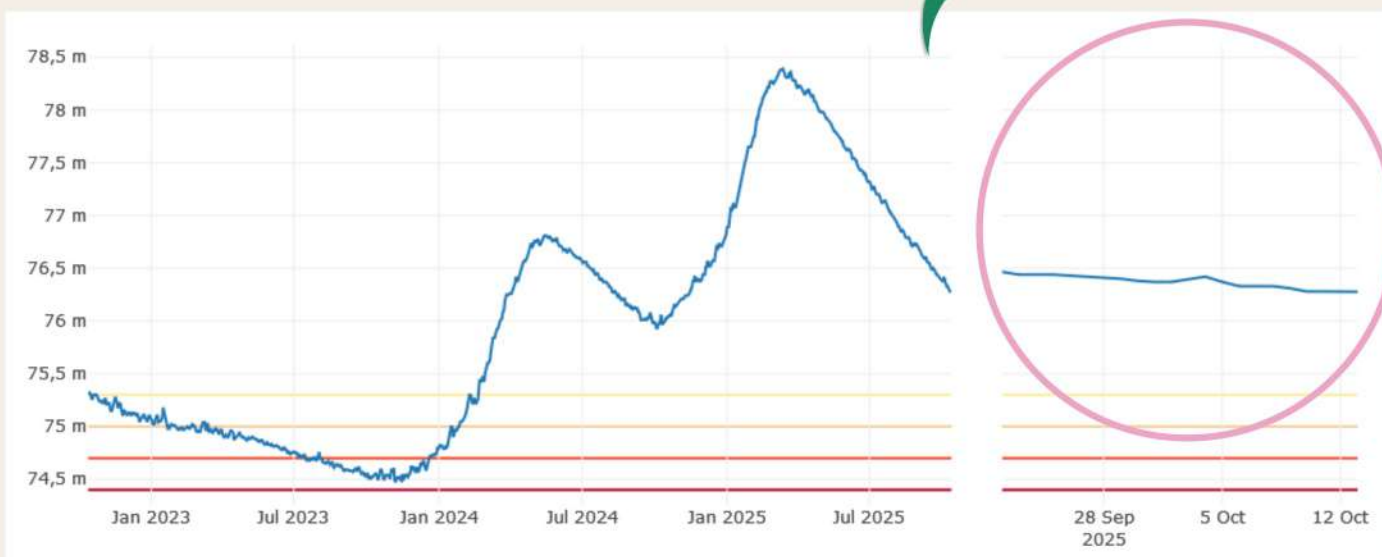
sur 3 ans



Le rythme de vidange des nappes du Mantois reste inchangé du fait de son inertie. Les points de suivi demeurent en alerte renforcée à Bréval et alerte à Mareil-le-Guyon. L'alerte renforcée pourrait être atteinte début juillet à Mareil-le-Guyon et la crise mi-juillet à Bréval.

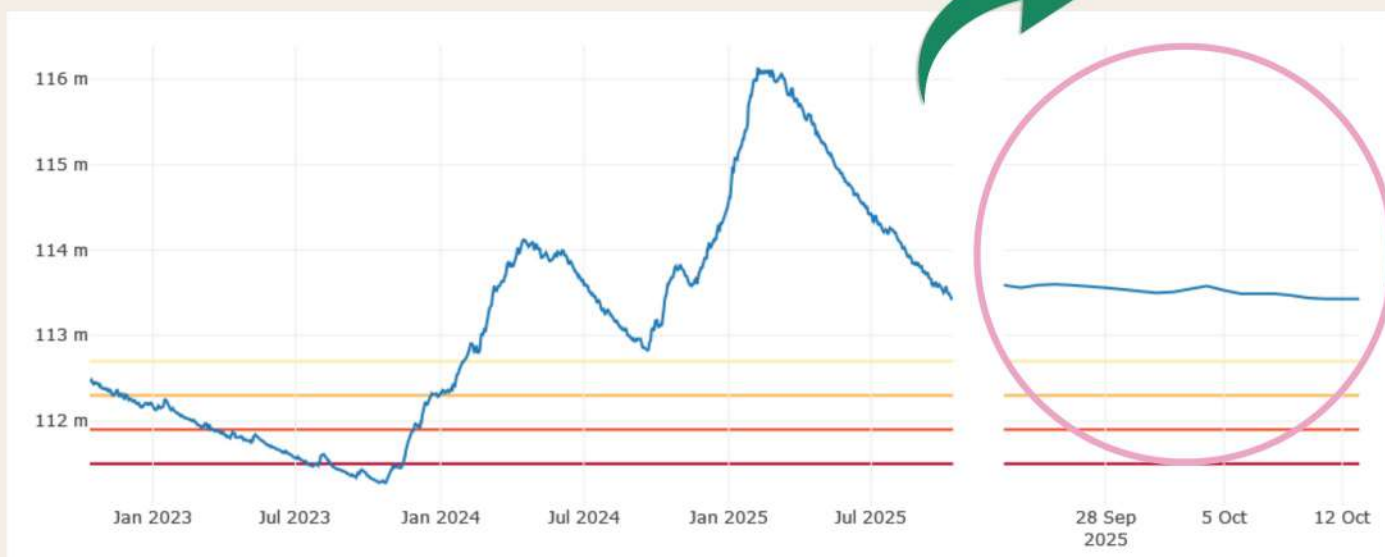
Mareil-le-Guyon

Zoom sur les 3 dernières semaines



Bréval

Zoom sur les 3 dernières semaines



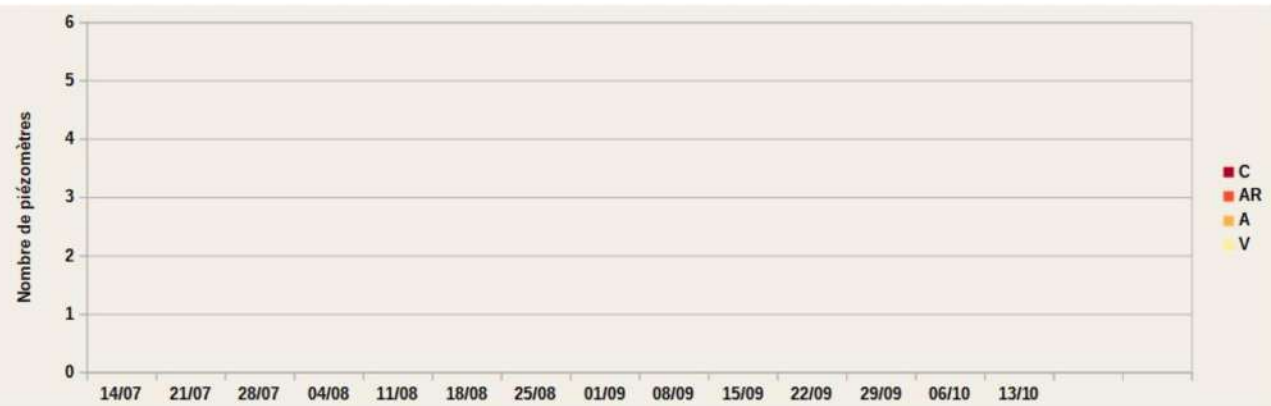


Bilan annuel des piézomètres

Saison d'été 2025



Nappe		Piézomètre de référence	Seuils (m NGF)				Hauteurs piézométriques (en m NGF) par bulletin d'étiage																	MIN de la saison		Nb de bulletins en			
			V	A	AR	C	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			V			A	AR	C	
							14/07	21/07	28/07	04/08	11/08	18/08	25/08	01/09	08/09	15/09	22/09	29/09	06/10	13/10									
Craie du Vexin français	Buhy	44,5	44	43,5	43	46,15	45,90	45,83	45,71	45,46	45,22	45,02	44,91	44,91	44,91	45,00	45,14	45,62	45,93			44,91	le 30/08/2025	0	0	0	0		
	Théméricourt	64,2	63,5	62,8	62,1	70,62	70,35	70,11	69,87	69,69	69,48	69,25	69,01	68,80	68,60	68,40	68,22	68,07	67,96			67,96	le 12/10/2025	0	0	0	0		
Tertiaire du Mantois à l'Hurepoix	Bréval	112,7	112,3	111,9	111,5	114,30	114,21	114,18	114,13	114,01	113,93	113,84	113,81	113,73	113,66	113,58	113,56	113,50	113,43			113,43	le 11/10/2025	0	0	0	0		
	Mareil-le-Guyon	75,3	75	74,7	74,4	77,20	77,12	77,04	76,95	76,84	76,79	76,71	76,70	76,61	76,55	76,48	76,41	76,37	76,28			76,28	le 10/10/2025	0	0	0	0		
Champigny	Montereau-sur-le-Jard	48,8	48,4	48	47,6	52,29	52,26	52,22	52,16	52,11	52,09	52,05	52,05	51,95	51,94	51,86	51,85	51,79	51,71			51,71	le 10/10/2025	0	0	0	0		
	Saint-Martin-Chennetron	127,5	125,5	123,6	121,6	139,06	138,87	138,67	138,47	138,26	138,07	137,88	137,70	137,50	137,30	137,11	136,91	136,72	136,50			136,50	le 12/10/2025	0	0	0	0		
		V	A	AR	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			TOTAL / 6				0	0	0	0
		A				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
		AR				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
		C				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										



21 octobre 2025

Tout savoir sur
l'étiage en
Île-de-France



Liens
utiles

L'étiage sur internet

- **DRIEAT**

<http://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-d-etiage-r142.html>

- **DREAL Normandie**

<http://www.donnees.normandie.developpement-durable.gouv.fr/hydro/QMJ/QMJ.html>

- **DREAL Centre - Val de Loire**

<http://www.centre-val-de-loire.developpement-durable.gouv.fr/les-debits-des-rivieres-sur-le-bassin-loire-a111.html>

Données rivières en ligne

<http://www.hydro.eaufrance.fr/>

Données nappes en ligne

<http://ades.eaufrance.fr/>

Observatoire national des étiages

<http://onde.eaufrance.fr/>

Les arrêtés de restriction d'eau sur le site national Vigieau

<https://vigieau.gouv.fr/>

Contact

drieat-if.etiage@developpement-durable.gouv.fr





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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale et interdépartementale de
l'environnement, de l'aménagement et
des transports d'Île-de-France**

Service prévention des risques
Service politiques et police de l'eau

Paris, le 13/10/2025

Affaire suivie par :

Mathieu MAQUAIRE (rivières) Tél : +33 6 08 92 55 18

Romarc MACAIRE (nappes) Tél. : + 33 1 71 28 47 23

Courriel : drieat-if.etiage@developpement-durable.gouv.fr

Objet : Suivi de l'étiage en Ile-de-France

PJ : Bulletin du 05/10/2025 au 12/10/2025

Référence : Décret n° 2021-807 du 24 juin 2021 relatif à la promotion d'une utilisation efficace, économe et durable de la ressource en eau, en application de l'article L. 211-1 du code de l'environnement

Le suivi de l'étiage réalisé par la DRIEAT a pour objectif d'informer régulièrement les préfets des débits de certains cours d'eau et niveaux des nappes afin qu'ils puissent faire appliquer les mesures restrictives nécessaires à la préservation des ressources en eau. La liste des stations hydrométriques de référence suivies par la DRIEAT est définie dans l'arrêté cadre de bassin et dans les arrêtés cadre départementaux.

Le dispositif mis en place par la DRIEAT consiste en la publication d'un bulletin toutes les semaines sur la situation des nappes et des rivières concernées d'Ile-de-France. Pour chacune des 35 stations hydrométriques et des 6 piézomètres de référence un état de criticité est indiqué.

Pour les rivières, cet état est défini en comparant la plus faible moyenne des débits sur trois jours consécutifs durant la semaine écoulée, appelée Qm3J (ex VCN3) aux valeurs des seuils fixées dans l'arrêté d'orientations de bassin. En période d'étiage, les données de stations hydrométriques de référence sur lesquelles le suivi s'exerce sont mises à jour toutes les semaines sur l'Hydroportail. Des mesures de contrôle de débit sont effectuées pour s'assurer de la fiabilité de l'information hydrométrique autant que nécessaire.

- la situation de vigilance : le débit du cours d'eau approche des valeurs telles qu'une prochaine aggravation de la situation pourrait rompre l'équilibre entre les ressources disponibles et l'ensemble des besoins en eau de l'homme et du milieu naturel. Les campagnes de sensibilisation et d'appel au comportement citoyen sont lancées afin de réduire les utilisations de l'eau qui ne sont pas indispensables. Afin de réduire les risques de pollution, un rappel à la vigilance est fait auprès des principaux sites produisant des rejets polluants. Une surveillance accrue des rejets les plus significatifs est mise en place ;

- la situation d'alerte : le débit du cours d'eau atteint des valeurs telles que les ressources disponibles ne suffisent plus à satisfaire tous les besoins en eau de l'homme et du milieu naturel ; des efforts coordonnés de restriction et d'interdiction des usages doivent être mis en place, correspondant à une réduction d'au moins 30 % des prélèvements en eau de surface et dans les eaux souterraines de la zone où s'appliquent les restrictions (hors alimentation en eau potable) ;
- la situation d'alerte renforcée : le débit du cours d'eau atteint des valeurs telles que tous les usages non-essentiels ou non-prioritaires doivent être restreints (réduction d'au moins 50 % des prélèvements en eau de surface et dans les eaux souterraines de la zone où s'appliquent les restrictions) au profit de l'alimentation en eau potable ;
- la situation de crise : le cours d'eau atteint alors un état de tarissement tel que le milieu naturel est menacé de dommages importants ; seuls l'alimentation en eau potable et le respect de la vie biologique sont assurés, tous les usages significatifs non prioritaires sont interdits ; les prélèvements pour l'alimentation en eau potable sont restreints au minimum.

Pour les nappes, l'état de criticité est obtenu en comparant les niveaux de piézomètres suivis par le BRGM aux valeurs des seuils inscrits dans les arrêtés cadre départementaux. En effet, toutes les rivières ne sont pas équipées de stations hydrométriques. La prise en compte des nappes d'eau souterraines vise à protéger les petits cours d'eau et les petites zones humides les plus fragiles situées en amont des bassins versants.

Pour ce faire, la DRIEAT a défini des seuils piézométriques communs à plusieurs petits bassins versants de surface dépourvus de station de mesure des débits. Après sélection des piézomètres représentatifs, l'analyse des corrélations entre les niveaux piézométriques et les débits d'étiage des cours d'eau suivis permet de définir des seuils de gestion cohérents.

Certains cours d'eau ont des régimes d'étiage soutenus par les apports réguliers des nappes, alors que d'autres ont des régimes presque uniquement pluviaux. Les cours d'eau et les nappes n'ont donc pas forcément le même état de criticité, les nappes n'étant pas influencées par la climatologie estivale.

La détermination du seuil de crise des nappes s'appuie, de plus, sur l'analyse historique des chroniques piézométriques anciennes afin de mettre en évidence les sécheresses passées et d'examiner parallèlement les conséquences connues de ces dernières. L'objectif est, pour des conditions climatiques virtuelles identiques à celles des sécheresses antérieures, d'atténuer les effets préjudiciables des sécheresses sur les milieux aquatiques sensibles, par l'adoption des mesures progressives de limitation des usages non prioritaires.

Liens utiles :

L'étiage sur Internet de la DRIEAT : <http://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/dispositif-de-crise-les-arretes-cadre-secheresse-a84.html> et l'accès aux bulletins du suivi de l'étiage : <http://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-d-etiage-r142.html>

Données rivières en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>

Données nappes en ligne : <http://ades.eaufrance.fr/>

Les arrêtés de restriction d'eau en vigueur sur le site national Vigieau : <https://vigieau.gouv.fr/>

Observatoire national des étiages : <http://onde.eaufrance.fr/>