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°5

ÉDITÉ LE 21/07/2025

Bulletin de suivi de l'étiage

Région Île-de-France

Du 14 juillet au 20 juillet 2025

Prochain bulletin d'étiage le 29 juillet 2025

L'étiage sur internet

Hydr Portail

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

Synthèse

La semaine passée a été sèche dans un premier temps ce qui a fait baisser les débits de la majorité des cours d'eau d'Île-de-France. Une perturbation a ensuite traversé l'ensemble du territoire ce week-end. En réaction, les débits des petites rivières ont ponctuellement augmenté mais la tendance de fond reste à la baisse. Dans les jours à venir le temps est plutôt humide avec quelques passage pluvieux avant le retour d'un temps sec.
La situation des nappes est normale sur la deuxième décade de juillet 2025. Cela est la conséquence d'une importante recharge des nappes pendant l'hiver 2024-2025. Les pressions ou hauteurs d'eau mesurés dans les nappes d'eau souterraine sont en baisse, à l'exception de la nappe du Champigny Ouest. La vidange est en effet un peu ralentie par l'infiltration de quelques précipitations.
La tendance générale était à la baisse pour la semaine passée. Les passages successifs de perturbations pluviaux/orageuses devraient stabiliser la situation temporairement.

Grandes rivières

A la faveur d'un temps plutôt sec en début de semaine dernière, les débits des grandes rivières sont globalement stables. Cependant, la situation est hétérogène sur le territoire. En effet, à la station de Vernon sur la Seine les débits ont légèrement augmenté alors qu'ils ont continué de baisser sur l'Yonne à Pont-sur-Yonne où les pluies ont été moins importantes.
Ce week-end et ce début de semaine sont assez humides avant le retour d'un temps plus sec à partir de jeudi. Les débits devraient rester dans l'ensemble assez stables.

Sur 7 stations, on compte :

2 en vigilance	0 en alerte	0 en alerte renforcée	0 en crise

Petites rivières

Le temps estival du début de semaine dernière a entraîné une nouvelle baisse des débits sur les petits cours d'eau. Par conséquent, de nouveaux seuils d'étiage ont été franchis. C'est par exemple le cas des stations de Ferolles-Atilly [La Jonchère] sur le Réveillon, de Morsang-sur-Orge sur l'Orge ou encore Blandy-les-Tours sur le Ru d'Ancoeur.
Le temps pluvieux de ces derniers jours fait remonter les débits. Une accalmie météorologique se dessine à partir de jeudi, les débits devraient repartir à la baisse.

Sur 28 stations, on compte :

4 en vigilance	3 en alerte	0 en alerte renforcée	1 en crise

Nappes

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

Chaud et Sec

de la semaine à venir

Doux et Humide

Nappes

Vidange

Débits

Baisse

Bilan synthétique

de la semaine passée

Jaugeages

prévus cette semaine pour valider les débits

- Pont-sur-Yonne
- Episy (Loing)
- Creil
- Blandy-les-Tours
- Férolles-Atilly [La Jonchère]
- Courtomer [Paradis]
- Congis [Gué à Tresmes]
- Jutigny
-
-
-
-

Sommaire

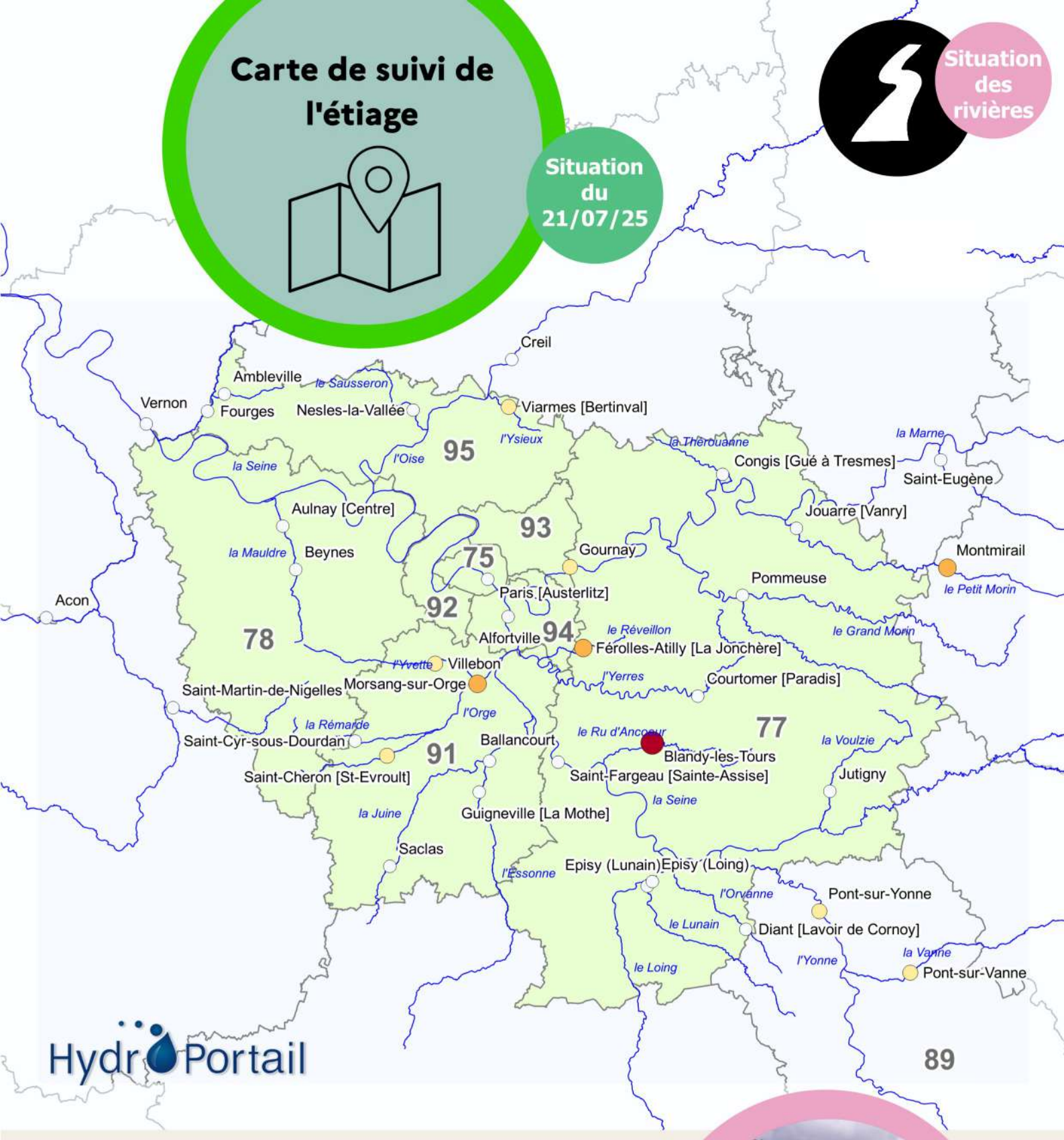
Situation des rivières p.4
Carte de suivi de l'étiage p.4
Débits des rivières p.5
Evolution des débits journaliers p.6
Bilan annuel des Qm3J p.8

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 21/07/25

Situation des rivières



HydroPortail

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

Situation des rivières

Stations	Seuils (m³/s) V	A	AR	C	Qm3J (m³/s) N°3	N°4	N°5	Tendance	Indice de confiance
					29/06	06/07	14/07	20/07	
Grandes rivières :									
Marne — Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	28	31	**30** le 14/07/25	→	
Oise — Creil	32	25	20	17	36	38 c	**36** le 14/07/25	→	
Seine — Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32	60	67	**66** le 17/07/25	→	
Seine — Alfortville	64	48	41	36	71	74	**73** le 18/07/25	→	
Seine — Paris [Austerlitz]	81	60	51	45	75	99	**99** le 14/07/25	→	
Seine — Vernon	170	131	113	100	156	171	**175** le 15/07/25	→	
Yonne — Pont-sur-Yonne	30	16	13	11	22	22	**18** le 14/07/25	→	
Petites rivières :									
Aubette — Ambleville (*)	0,31	0,27	0,22	0,20	0,42	0,42	**0,42** le 14/07/25	→	/
Avre — Acon (*)	1,29	0,93	0,81	0,75	1,92	2,11	**2,09** le 14/07/25	→	/
Drouette — Saint-Martin-de-Nigelles (*)	0,37	0,31	0,28	0,26	0,39	0,43	**0,39** le 15/07/25	→	/
Essonne — Ballancourt	5,5	4,5	3,9	3,5	6,5	7,1	**6,8** le 15/07/25	→	
Essonne — Guigneville [La Mothe]	2,4	1,8	1,6	1,4	3,4	3,4	**3,2** le 15/07/25	→	
Epte — Fourges (*)	5,2	4,0	3,5	3,1	6,6 c	6,8 c	**6,7** le 14/07/25	→	/
Grand Morin — Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7	2,8 c	2,8 c	**2,7** le 15/07/25	→	
Juine — Saclas (**)	0,75	0,67	0,61	0,55	1,06	1,07	**1,06** le 15/07/25	→	/
Loing — Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6	7,3	8,7	**8,0** le 18/07/25	→	
Lunain — Episy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13	0,54	0,54	**0,53** le 15/07/25	→	
Mauldre — Beynes	0,43	0,36	0,31	0,27	0,61	0,63 c	**0,61** le 15/07/25	→	
Mauldre — Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71	1,35	1,34	**1,33** le 14/07/25	→	
Orge — Saint-Chéron [St-Evroult]	0,16	0,13	0,12	0,11	0,15	0,16 c	**0,15** le 15/07/25	→	
Orge — Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0	1,3 c	1,5 c	**1,4** le 15/07/25	→	
Orvanne — Diant [Lavoir de Cornoy]	0,27	0,23	0,18	0,15	0,29	0,30	**0,30** le 14/07/25	→	
Petit Morin — Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0,49 c	0,47 c	**0,47** le 18/07/25	→	
Petit Morin — Jouarre [Vanry]	0,92	0,72	0,60	0,50	1,13 c	1,20 c	**1,19** le 14/07/25	→	
Rémarde — Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15	0,25	0,27	**0,27** le 14/07/25	→	
Réveillon — Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0,026	0,030	**0,020** le 16/07/25	→	
Ru d'Ancœur — Blandy-les-Tours		0,011		0,005	0,001	0,022 c	**0,002** le 18/07/25	→	
Sausseron — Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22	0,43	0,38	**0,38** le 14/07/25	→	
Surmelin — Saint-Eugène	0,80	0,61	0,56	0,53	0,93 c	0,96 c	**0,95** le 14/07/25	→	
Thérouanne — Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20	0,46	0,50	**0,48** le 19/07/25	→	
Vanne — Pont-sur-Vanne	4,2	3,0	2,4	2,0	4,0	3,8	**3,7** le 18/07/25	→	
Voulzie — Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32	2,56 c	2,42 c	**2,40** le 18/07/25	→	
Yerres — Courtomer [Paradis]		0,034		0,010	0,125	0,135	**0,110** le 15/07/25	→	
Ysieux — Viarmes [Moulin de Bertinval]	0,100	0,082	0,070	0,060	0,088	0,095	**0,093** le 14/07/25	→	
Yvette — Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22	0,37	0,41	**0,39** le 15/07/25	→	

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 grantissons 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)

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.

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.

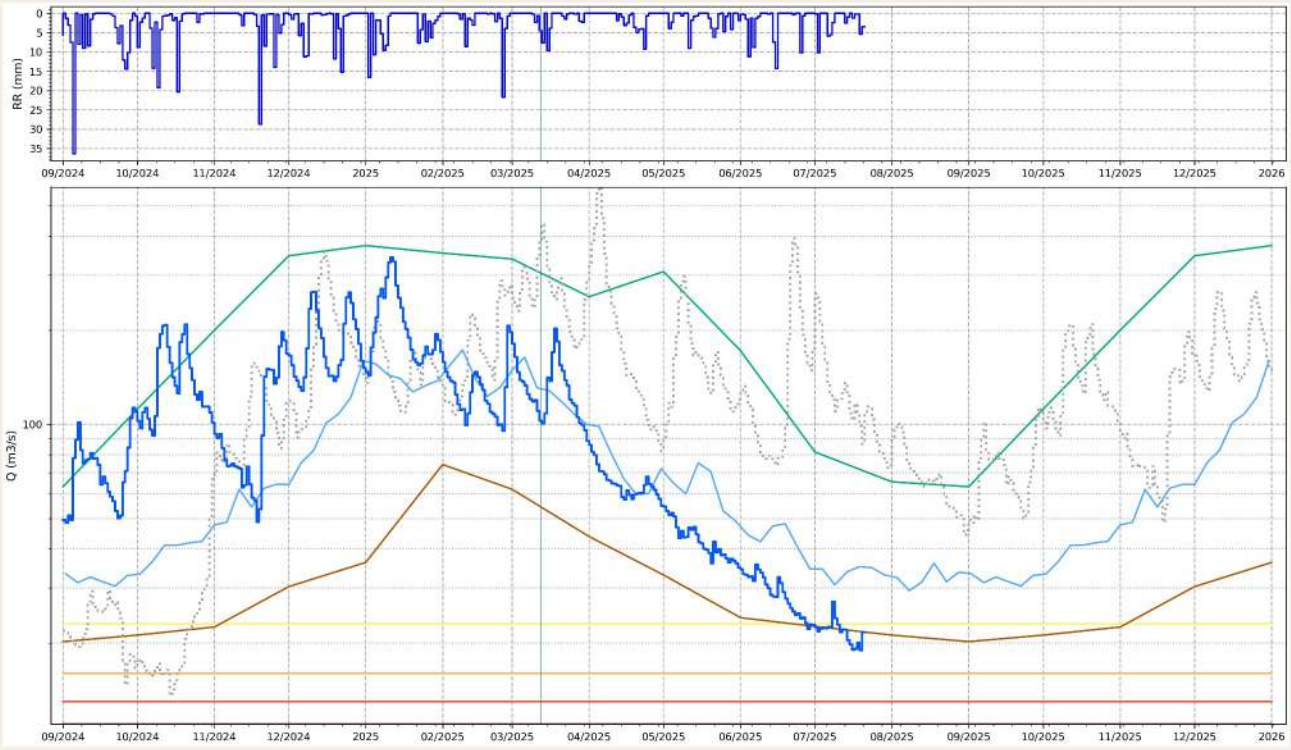
Évolution des QJ* et des précipitations**

depuis septembre 2024

* débits moyen journaliers (en m^3/s)
** précipitations journalières (en mm)

Situation des rivières

L'Yonne à Pont-sur-Yonne

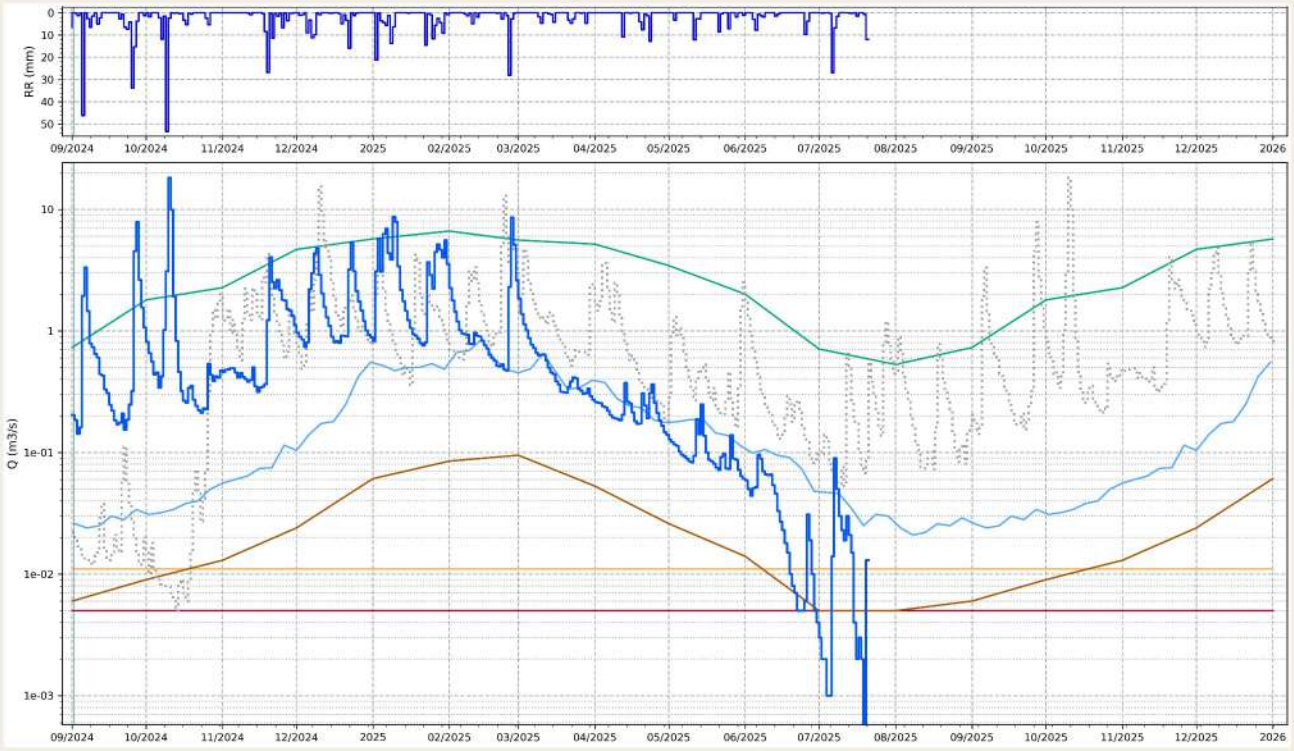


État : V

Qm3J : 18 m^3/s

Commentaire : Sur la semaine passée, les niveaux de l'Yonne à Pont-sur-Yonne ont continué de baisser jusqu'à passer à ce jour sous la quinquennale sèche.

Le Ru d'Ancœur à Blandy-les-Tours

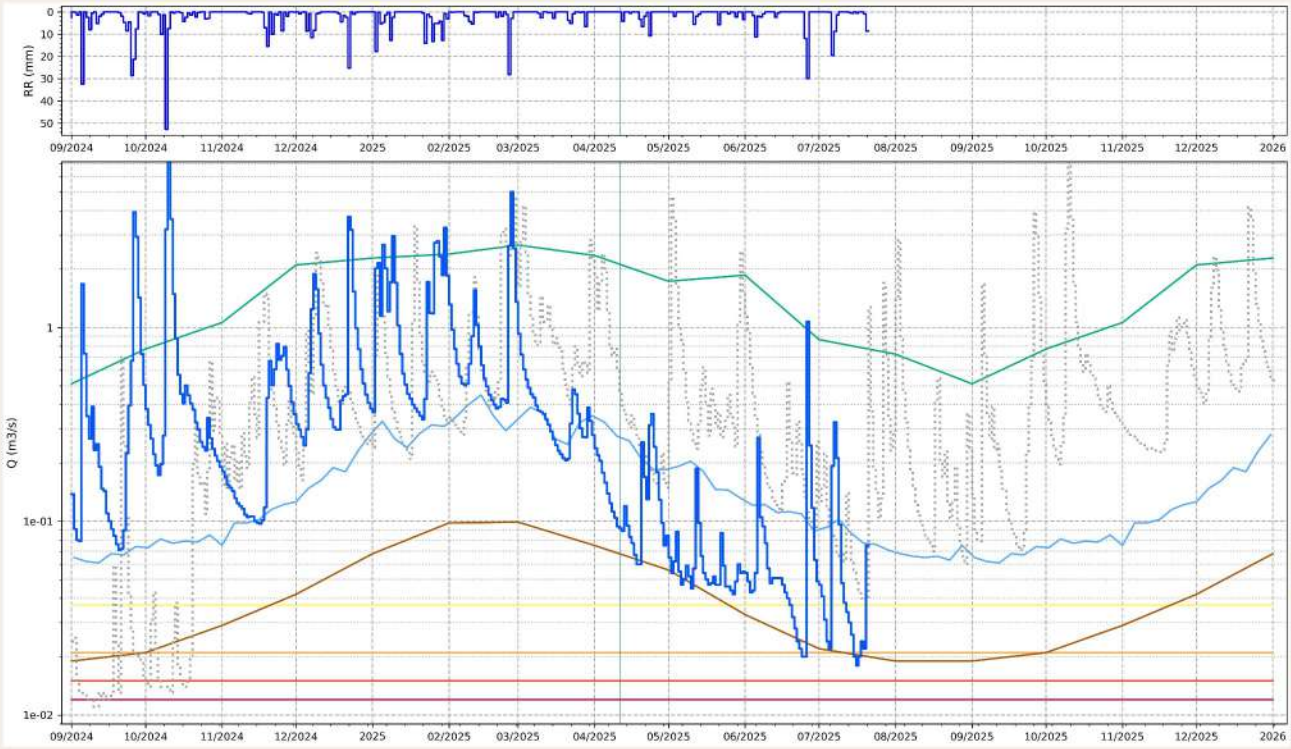


État : C

Qm3J : 0.002 m^3/s

Commentaire : La station de Blandy-les-Tours a vu ses débits baisser la semaine dernière pour atteindre une nouvelle fois l'assec. Un passage terrain a confirmé qu'il n'y avait plus d'écoulement. Les pluies de ces derniers jours entraînent une légère hausse. Les débits pourraient repartir à la baisse d'ici le prochain bulletin dû à un temps plus sec à partir de jeudi.

Le Réveillon à Férolles-Atilly [La Jonchère]



État

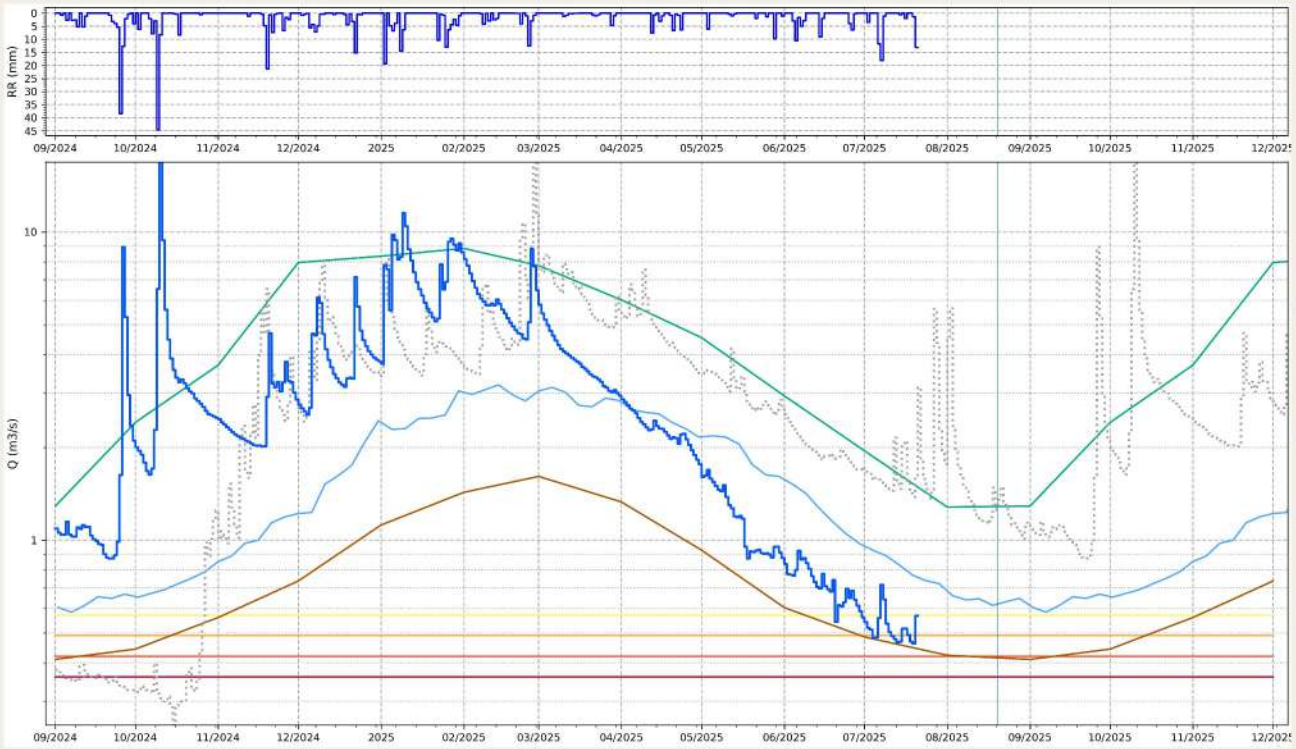
A

Qm3J

0.02 m^3/s

Commentaire : A Ferrolles-Atilly [La Jonchère] les débits ont continuer de baisser pour finir par repasser sous le seuil d'alerte, soit légèrement sous la quinquennal sèche. Les pluies de ces derniers jours entrainent une légère hausse. Les débits pourraient repartir à la baisse d'ici le prochain bulletin à la faveur d'un temps plus sec à partir de jeudi.

Le Petit Morin à Montmirail



État

A

Qm3J

0.47 m^3/s

Commentaire : A Montmirail, le débit a continué de baisser la semaine dernière. Un passage terrain a permis de corriger le débit confirmant le passage sous le seuil d'alerte. Les pluies de ce début de semaine font remonter légèrement les débits. Ensuite, un temps plus sec est prévu à partir de jeudi, les débits devraient repartir à la baisse.

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 .

HydroPortail

Bilan annuel des Qm3J

Saison d'étiage 2025

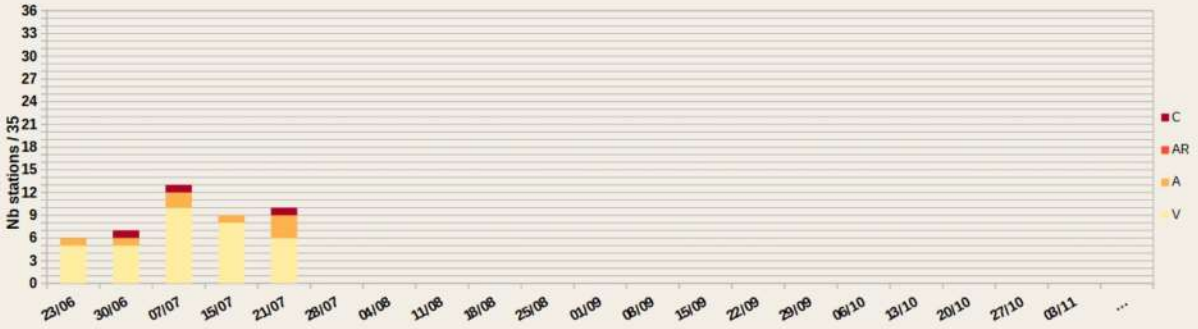
Situation des rivières

	Station	Seuils (m³/s) V	A	AR	C	Qm3J (en m³/s) par bulletin d'étiage N°1 23/06	N°2 30/06	N°3 07/07	N°4 15/07	N°5 21/07	N°6 28/07	N°7 04/08	N°8 11/08	N°9 18/08	N°10 25/08	N°11 01/09	N°12 08/09	N°13 15/09	N°14 22/09	N°15 29/09	N°16 06/10	N°17 13/10	N°18 20/10	N°19 27/10	N°20 03/11	... ...	MIN de la saison	Nb de bulletins en V	A	AR	C
Grandes rivières :																														
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	30	29	28	31	30															...	28 le 03/07/25	5			
Oise	Creil	32	25	20	17																				...					
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																	...	156 le 02/07/25	1			
Yonne	Pont-sur-Yonne	30	16	13	11	26	23	22	22	18															...	18 le 14/07/25	5			
Petites rivières :																														
Aubette	Ambleville (*)	0,31	0,27	0,22	0,20																				...					
Avre	Acon (*)	1,29	0,93	0,81	0,75																				...					
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																				...					
Juine	Saclas (**)	0,75	0,67	0,61	0,55																				...					
Loing	Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6																				...					
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																				...					
Orge	Saint-Chéron [St-Evroult]	0,16	0,13	0,12	0,11			0,15	0,16	0,15															...	0,15 le 04/07/25	3			
	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0		1,5	1,3	1,5	1,4															...	1,3 le 04/07/25	2	2		
Orvanne	Diant [Lavoir de Cornoy]	0,27	0,23	0,18	0,15																				...					
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0,57		0,49	0,47	0,47															...	0,47 le 13/07/25	1	3		
	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																	...	0,25 le 03/07/25	1			
Réveillon	Férolles-Attilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0,028	0,021	0,026	0,030	0,020															...	0,020 le 16/07/25	3	2		
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours		0,011		0,005	0,007	0,005	0,001		0,002															...	0,001 le 04/07/25		1		3
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22																				...					
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															...	3,7 le 18/07/25	4			
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															...	0,088 le 04/07/25	5			
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					5	5	10	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	34				
	A					1	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	8				
	AR					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	0				
	C					0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	3				
	TOTAL / 35					6	7	13	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		45				

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



Situation des Nappes

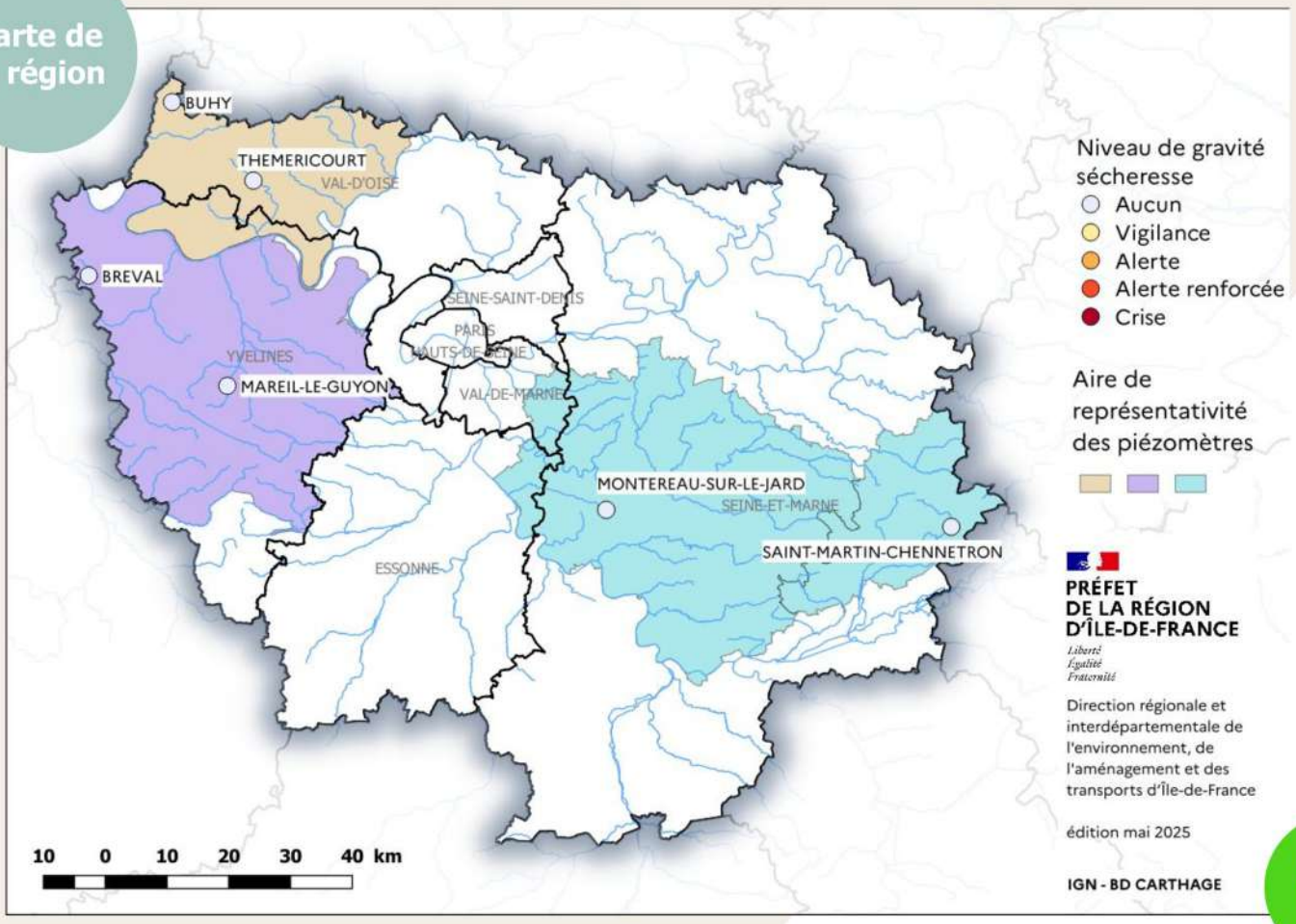
État des piézomètres

Tableau des tendances

Nappe	Piézomètre de référence	Seuils (m NGF) V	A	AR	C	N°3 Semaine 27	N°4 Semaine 28	N°5 Semaine 29		Tendance moyenne
						29/06	06/07	14/07	20/07	
Craie du Vexin français	Buhy	44,5	44	43,5	43	46,33	46,15	45,90	le 20/07/2025	Baisse
	Théméricourt	64,2	63,5	62,8	62,1	70,86	70,62	70,36	le 20/07/2025	Baisse
Tertiaire du Mantois à l'Hurepoix	Bréval	112,7	112,3	111,9	111,5	114,33	114,30	114,21	le 17/07/2025	Baisse
	Mareil-le-Guyon	75,3	75	74,7	74,4	77,25	77,20	77,12	le 17/07/2025	Baisse
Champigny	Montereau-sur-le-Jard	48,8	48,4	48	47,6	52,31	52,29	52,26	le 15/07/2025	Stable
	Saint-Martin-Chennetron	127,5	125,5	123,6	121,6	139,25	139,06	138,88	le 20/07/2025	Baisse

En semaine 29, la tendance de l'ensemble des points de suivi est en baisse. La nappe du Champigny Ouest à Montereau-sur-le-Jard voit sa vidange légèrement ralentie (seulement – 3 cm par semaine) en raison de l'infiltration de quelques précipitations.

Carte de la région



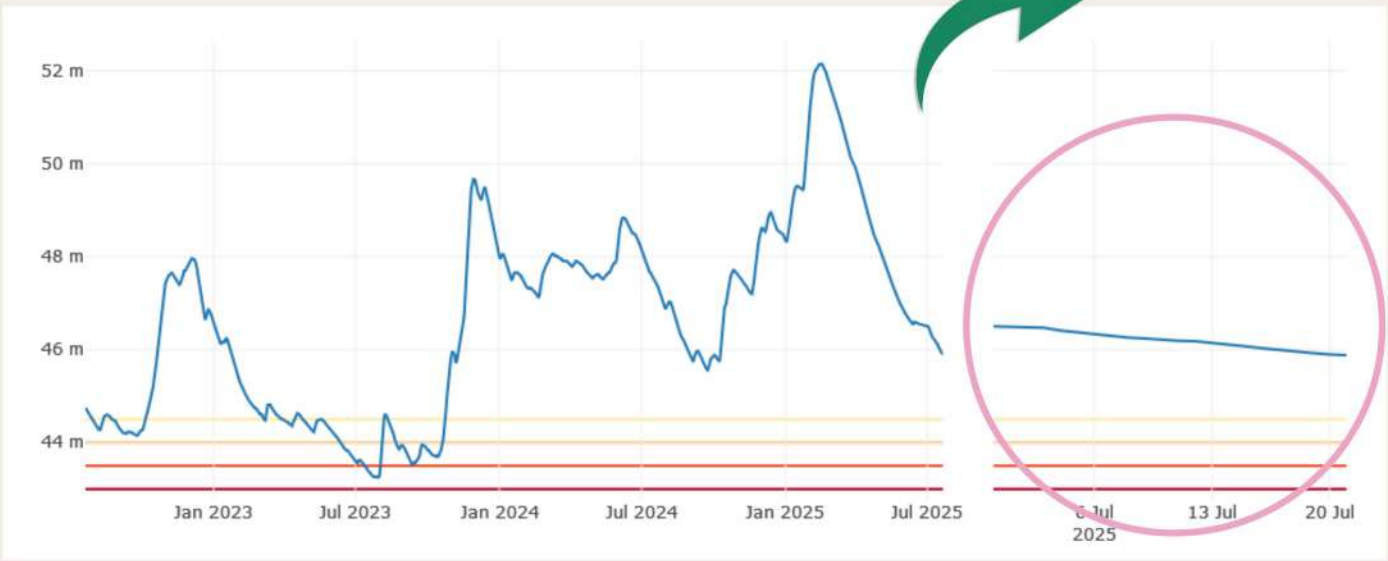
Situation des Nappes

Nappe de la craie du Vexin français

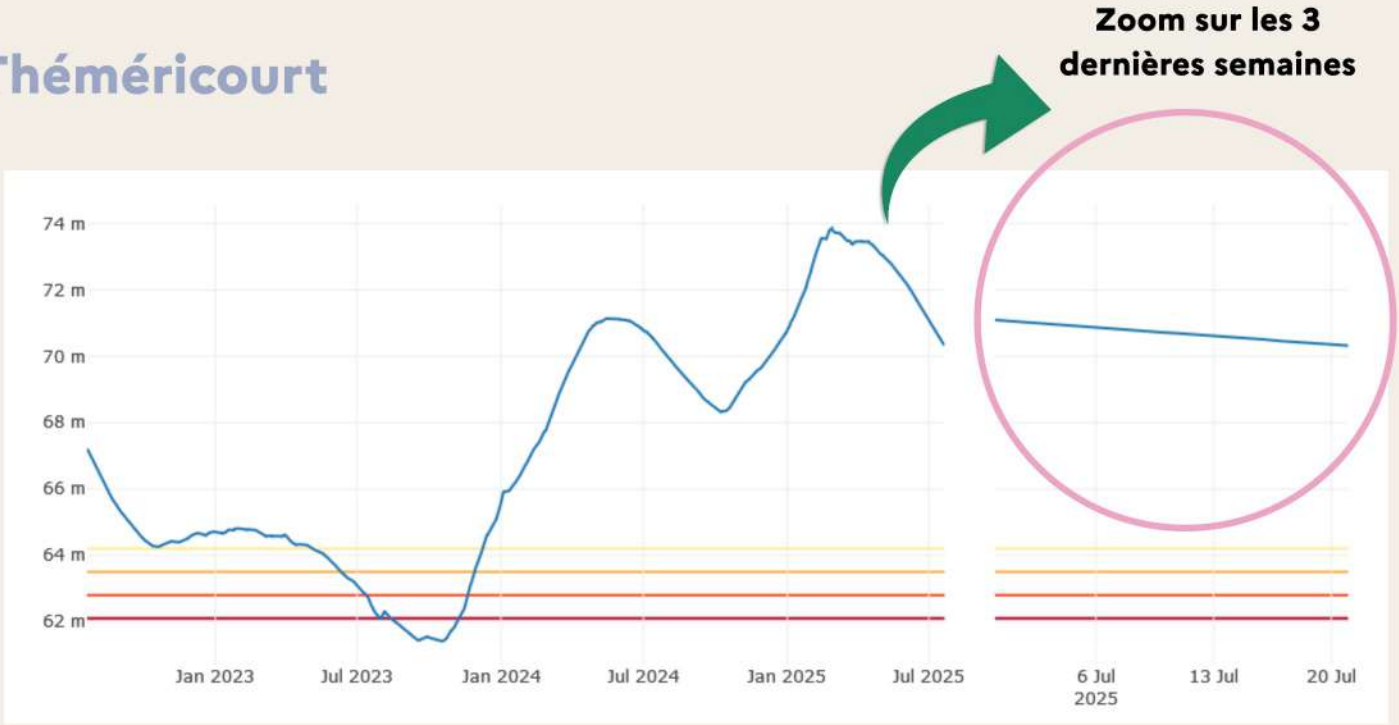
sur 3 ans

A Buhy, la nappe de la craie se vidange de nouveau à un rythme important depuis début juillet. Le risque de franchissement de seuil est toujours existant à l'automne si un déficit de précipitations perdure. A Théméricourt, la vidange reste linéaire à ce stade.

Buhy



Théméricourt



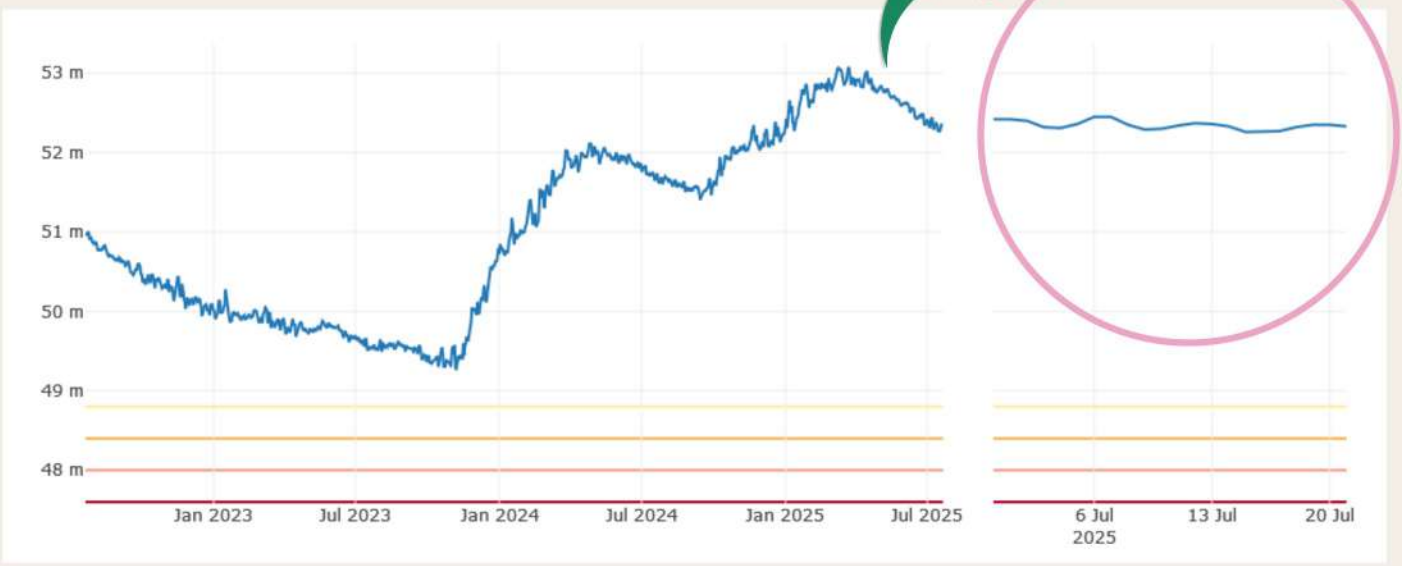
Situation des Nappes

Nappe du Champigny en Brie

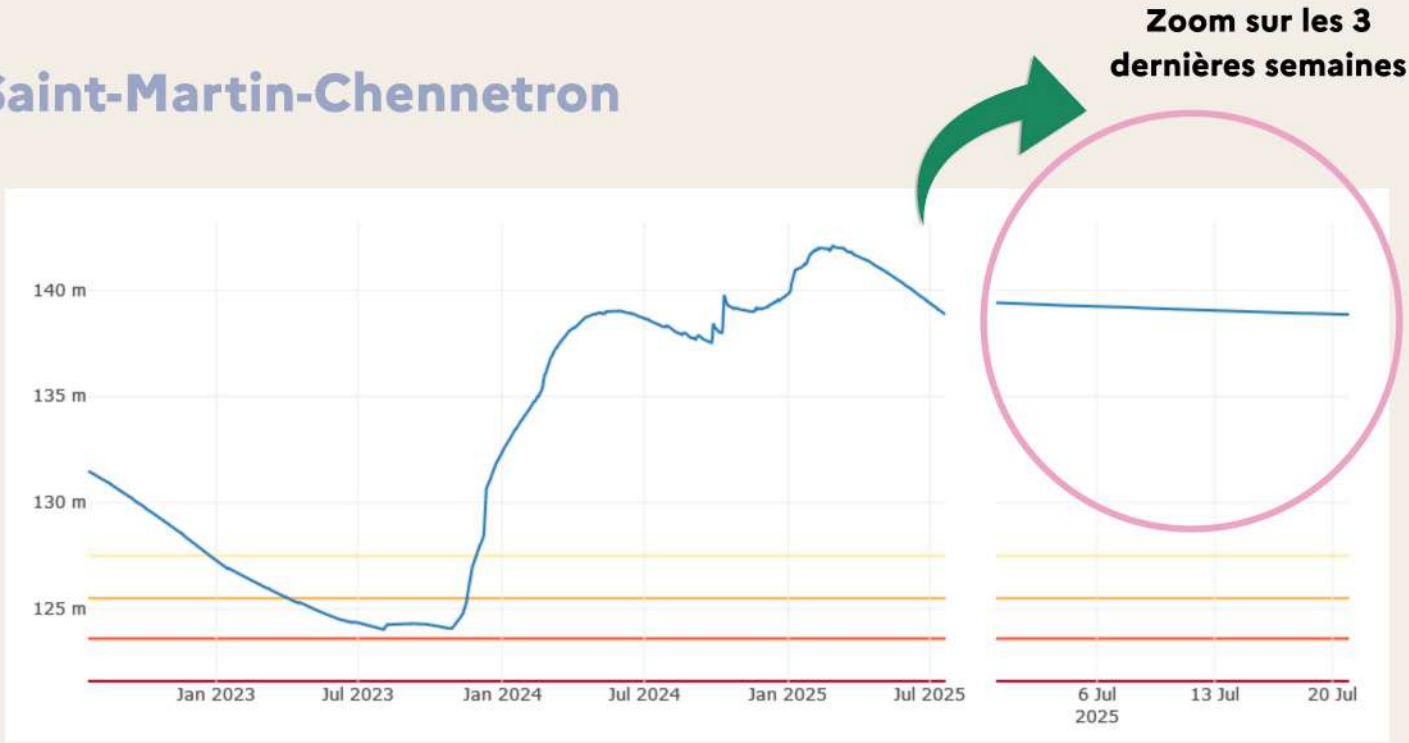
sur 3 ans

A Beauchery-Saint-Martin (Champigny Est), le niveau de nappe est en baisse continue. A Montereau-sur-le-Jard (Champigny Ouest), la baisse récente est légèrement atténuée par les précipitations.

Montereau-sur-le-Jard



Saint-Martin-Chennetron



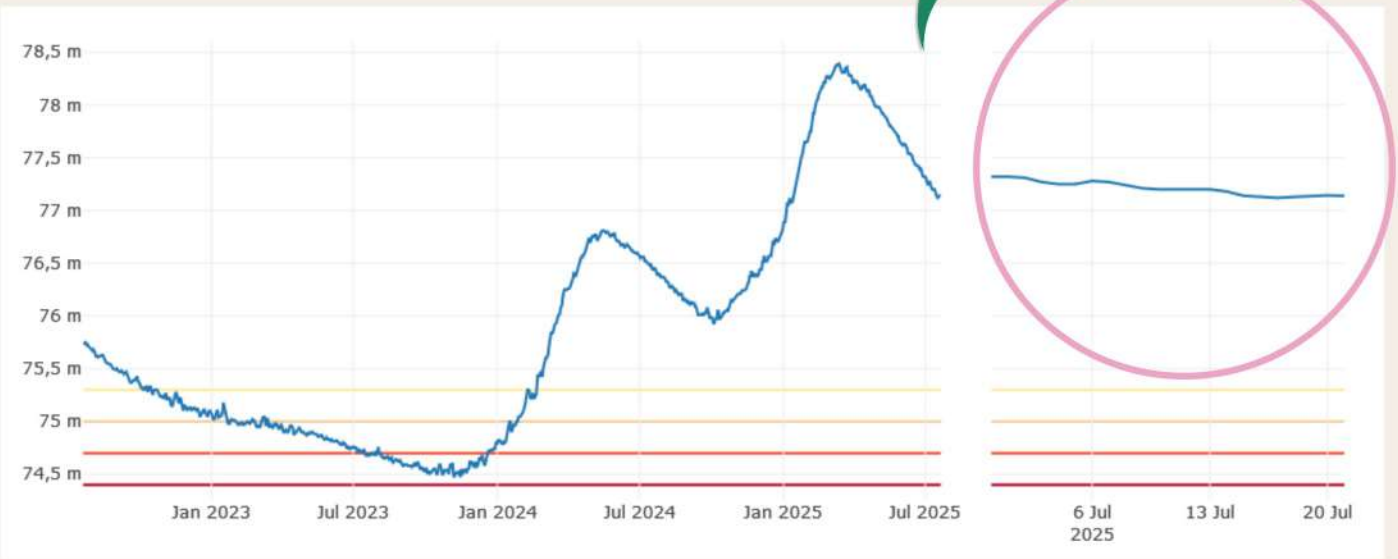
Situation des Nappes

Nappe du tertiaire du Montois à l'Hurepoix

sur 3 ans

La baisse du niveau des nappes se poursuit à Mareil-le-Guyon et Bréval.

Mareil-le-Guyon



Bréval

Situation des Nappes

Bilan annuel des piézomètres

Saison d'étiage 2025

Nappe	Piézomètre de référence	Seuils (m NGF) V	A	AR	C	Hauteurs piézométriques (en m NGF) par bulletin d'étiage N°1 23/06	N°2 30/06	N°3 07/07	N°4 14/07	N°5 21/07	MIN de la saison	Nb de bulletins en V	A	AR	C
Craie du Vexin français	Buhy	44,5	44	43,5	43	46,54	46,51	46,33	46,15	45,90	45,90 le 20/07/2025	0	0	0	0
	Théméricourt	64,2	63,5	62,8	62,1	71,42	71,13	70,86	70,62	70,36	70,36 le 20/07/2025	0	0	0	0
Tertiaire du Mantois à l'Hurepoix	Bréval	112,7	112,3	111,9	111,5	114,54	114,41	114,33	114,30	114,21	114,21 le 17/07/2025	0	0	0	0
	Mareil-le-Guyon	75,3	75	74,7	74,4	77,42	77,31	77,25	77,20	77,12	77,12 le 17/07/2025	0	0	0	0
Champigny	Montereau-sur-le-Jard	48,8	48,4	48	47,6	52,42	52,34	52,31	52,29	52,26	52,26 le 15/07/2025	0	0	0	0
	Saint-Martin-Chennetron	127,5	125,5	123,6	121,6	139,64	139,43	139,25	139,06	138,88	138,88 le 20/07/2025	0	0	0	0

V	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0
AR	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0
TOTAL / 6	0	0	0	0	0

Hydr Portail

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

Prochain bulletin

étiage d' Île-de-France

29 juillet 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

Affaire suivie par :
Antony DUSSEL (rivières) Tél : +33 1 71 28 46 46
Romaric MACAIRE (nappes) Tél. : + 33 1 71 28 47 23
Courriel : drieat-if.etiage@developpement-durable.gouv.fr

Paris, le 21/07/2025

Objet : Suivi de l'étiage en Ile-de-France
PJ : Bulletin du 14/07/2025 au 20/07/2025

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/