



**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 19/06/2023

Affaire suivie par :

Mathieu MAQUAIRE (rivières) Tél : +33 1 71 28 46 36

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

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

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

PJ : Bulletin du 11/06/2023 au 18/06/2023

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'Île-de-France. Pour chacune des 35 stations hydrométriques et des 7 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 cadre 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

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/>



Bulletin de suivi de l'étiage Région Île-de-France

Du 11 juin au 18 juin 2023

N°17

édité le 19/06/2023

Synthèse

Après quelques orages parfois violents le week-end, la semaine qui vient de s'écouler a été chaude et sèche. Les débits sont soit restés stables, soit ont continué de baisser. De nouvelles stations sont alors passées en étiage et de nouveaux seuils ont été franchis.

Les nappes d'Île-de-France poursuivent leur vidange. Le piézomètre de Buhy (95) dans la craie du Vexin français passe en alerte. La situation est identique aux semaines précédentes concernant les autres points d'eau.

Depuis samedi, plusieurs salves orageuses se succèdent. Des orages sont encore prévus jusqu'à jeudi. Ensuite le temps devrait de nouveau être sec pour plusieurs jours. Les prévisions des débits dépendent fortement de la localisation et de l'intensité de ces précipitations. Les débits pourraient être globalement à la légère hausse cette semaine.

Grandes rivières

Les grandes rivières ont continué de baisser cette semaine et 4 stations sont en vigilance. La station de Paris sur la Seine s'en rapproche fortement sur la période alors que la station de Saint-Fargeau [Ste-Assise] sur la Seine s'approche de l'alerte. Le soutien d'étiage par les grands lacs réservoirs qui a débuté la semaine dernière devrait permettre aux débits, *a minima*, de se maintenir. De plus, en fonction des orages prévus cette semaine, les débits pourraient même remonter un peu.

Sur 7 stations, on compte :

- 4 stations en **vigilance** : Gournay-sur-Marne sur la Marne, Saint-Fargeau [Ste-Assise] sur la Seine, Vernon sur la Seine et Pont-sur-Yonne sur l'Yonne.
- 0 station en **alerte**.
- 0 station en **alerte renforcée**.
- 0 station en **crise**.

Petites rivières

Malgré les orages du week-end du 10-11/06 qui ont engendré quelques réactions localement, les débits ont globalement continué de baisser faiblement. De nouveaux seuils ont été franchis et plus d'1/3 des stations ont dépassé le seuil d'alerte avec même une station dont l'écoulement n'est plus visible : Blandy-les-Tours sur le Ru d'Ancœur. Les orages prévus cette semaine pourraient faire monter un peu les débits en fonction de leurs localisations et de leurs intensités.

Sur 28 stations, on compte :

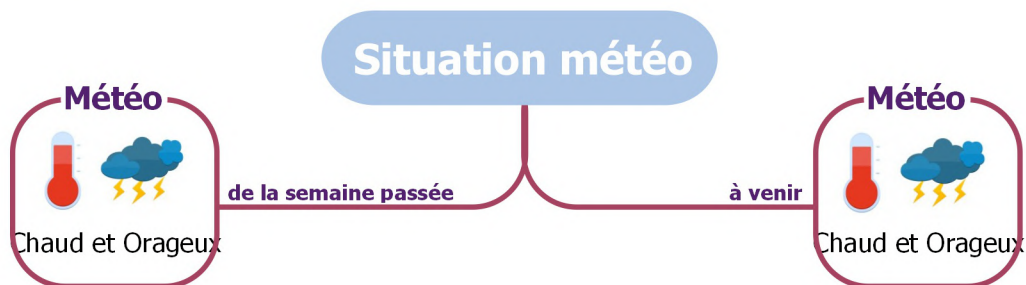
- 8 stations en **vigilance** : Acon sur l'Avre, Ballancourt sur l'Essonne, Guigneville [La Mothe] sur l'Essonne, Fourges sur l'Epte, Episy (Loing) sur le Loing, Saint-Eugène sur le Surmelin, Congis [Gué-à-Tresmes] sur la Théroutte et Viarmes [Moulin de Bertinval] sur l'Ysieux.
- 7 stations en **alerte** : Pommeuse sur le Grand Morin, Saint-Chéron [St-Evrout] sur l'Orge, Morsang-sur-Orge sur l'Orge, Diant [Lavoir de Cornoy] sur l'Orvanne, Férolles-Atilly [La Jonchère] sur le Réveillon, Nesles-la-Vallée sur le Sausseron et Pont-sur-Vanne sur la Vanne.
- 3 stations en **alerte renforcée** : Episy (Lunain) sur le Lunain, Montmirail sur le Petit Morin et Saint-Cyr-sous-Dourdan sur la Rémarde.
- 1 station en **crise** : Blandy-les-Tours sur le Ru d'Ancœur.

Situation des nappes

La tendance générale du niveau des nappes est à la baisse. Le piézomètre de Buhy (95) est passé en alerte le 12 juin dernier, ce qui porte à 2 le nombre de points de suivi en alerte sur les nappes du Vexin français. La situation est inchangée pour les autres points de suivi. Les seuils successifs sont susceptibles d'être dépassés au cours de l'été pour l'ensemble des nappes.

Sur 7 piézomètres, on compte :

- 0 piézomètre en **vigilance**.
- 4 piézomètres en **alerte** : Buhy, Théméricourt, Mareil-le-Guyon et Saint-Martin-Chennetron.
- 1 piézomètre en **alerte renforcée** : Bréval.
- 0 piézomètre en **crise**.



Bilan synthétique de la semaine passée

Débits



Baisse

Nappes



Vidange

Stations jaugées

la semaine à venir pour valider les débits

- Viarmes [Moulin de Bertinval]
- Nesles-la-Vallée
-
-
-
-

Prochain bulletin d'été le 27 juin 2023

QR code du bulletin



SOMMAIRE

Situation des rivières	p.3
Carte de suivi de l'été	p.3
Débits des rivières	p.4
Evolution des débits journaliers	p.5
Bilan annuel des bulletins	p.7
Situation des nappes	p.8
Etat des piézomètres.....	p.8
Carte de suivi de l'état piézométrique	p.8
Evolution des piézomètres	p.9

Situation des rivières

2

Carte de suivi de l'étiage Situation du 19/06/2023



Etat de criticité de la situation d'étiage

Stations_Etiage

- 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



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Débit des rivières sur la quinzaine

Tableau des débits

Stations		Seuils (m³/s)				Qm3J (m³/s)			Tendance	Indice de confiance	
						N°15	N°16	N°17			
		V	A	AR	C	29/05	04/06	11/06			18/06
Grandes rivières :											
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	30	32	30	le 15/06/23	↗	
Oise	Creil	32	25	20	17	56	46	C 40	le 16/06/23	→	
Seine	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32	59	48	45	le 17/06/23	→	
Seine	Alfortville	64	48	41	36	67	63	65	le 16/06/23	→	
	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45	100	92	83	le 16/06/23	↗	
Seine	Vernon	170	131	113	100	187	166	145	le 16/06/23	↗	
Yonne	Pont-sur-Yonne	30	16	13	11	27	24	22	le 17/06/23	→	
Petites rivières :											
Aubette	Ambleville (*)	0,31	0,27	0,22	0,20	/	/	absence de données		/	/
Avre	Acon (*)	1,29	0,93	0,81	0,75	1,09	C 1,10	C 1,16	le 16/06/23	/	/
Drouette	Saint-Martin-de-Nigelles (*)	0,37	0,31	0,28	0,26	0,39	0,37	problèmes de données		/	/
Essonnes	Ballancourt	5,5	4,4	3,9	3,5	5,6	5,4	5,4	le 17/06/23	↗	
	Guigneville [La Mothe] (***)	2,4	1,8	1,6	1,4	2,6	2,4	2,4	le 17/06/23	↗	
Epte	Fourges (*)	5,2	4,0	3,5	3,1	5,4	5,3	5,1	le 16/06/23	/	/
Grand Morin	Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7	2,3	C 2,1	C 2,0	le 16/06/23	↗	
Juine	Saclas (**)		0,67	0,61	0,55	0,91	0,63	0,85	le 15/06/23	/	/
Loing	Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6	7,1	5,6	5,1	le 16/06/23	→	
Lunain	Episy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13	0,20	0,18	0,16	le 17/06/23	→	
Mauldre	Beynes	0,43	0,36	0,31	0,27	0,52	0,49	0,47	le 16/06/23	↗	
	Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71	1,13	1,11	1,15	le 16/06/23	↗	
Orge	Saint-Chéron [St-Evroult] (***)	0,16	0,13	0,12	0,11	0,14	0,13	0,13	le 16/06/23	↗	
	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0	1,6	1,5	1,3	le 16/06/23	↗	
Orvanne	Diant [Lavoir de Comoy]	0,27	0,23	0,18	0,15	0,20	C 0,20	C 0,19	le 13/06/23	↗	
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0,53	0,47	0,40	le 16/06/23	↗	
	Jouarre [Vanry]	0,92	0,72	0,60	0,50	1,21	C 1,07	C 0,95	le 17/06/23	↗	
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15	0,21	0,19	0,17	le 15/06/23	↗	
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0,043	C 0,026	C 0,021	le 16/06/23	↗	
Ru d'Ancœur	Blandy-les-Tours		0,011		0,005	0,009	0,000	0,000	le 15/06/23	→	
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22	0,29	0,26	0,26	le 16/06/23	→	
Surmelin	Saint-Eugène	0,80	0,61	0,56	0,53	0,90	C 0,83	C 0,75	le 16/06/23	↗	
Théroutanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20	0,29	0,26	0,28	le 17/06/23	↗	
Vanne	Pont-sur-Vanne	4,2	3,0	2,4	2,0	3,0	2,8	C 2,7	le 17/06/23	→	
Voulzie	Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32	1,39	1,13	1,09	le 16/06/23	→	
Yerres	Courtomer [Paradis]		0,034		0,010	0,119	C 0,097	C 0,100	le 16/06/23	↗	
Ysieux	Viarnes [Moulin de Bertinval]	0,100	0,082	0,070	0,060	0,092	0,087	0,086	le 16/06/23	↗	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22	0,53	0,50	0,46	le 16/06/23	↗	

- ^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
 (***) station non réglementaire, donnée à titre d'information

[/] 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 ?

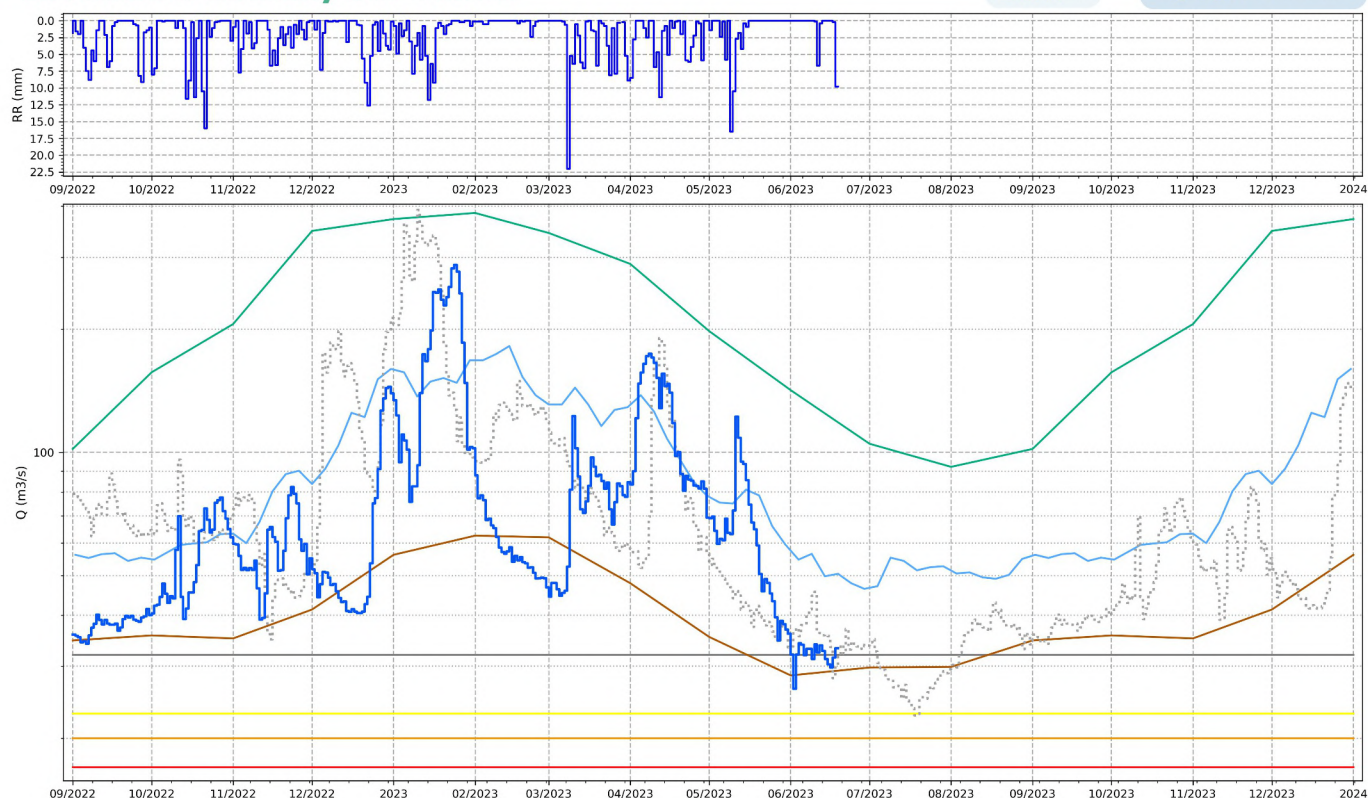
La tendance est évaluée en fonction des caractéristiques de la rivière et des prévisions météorologiques. Elle est soumise à de nombreuses incertitudes.

Evolution des débits journaliers et des précipitations journalières pour quelques stations représentatives depuis septembre 2022

La Marne à Gournay-sur-Marne

État : V

Qm3J : 30 m³/s

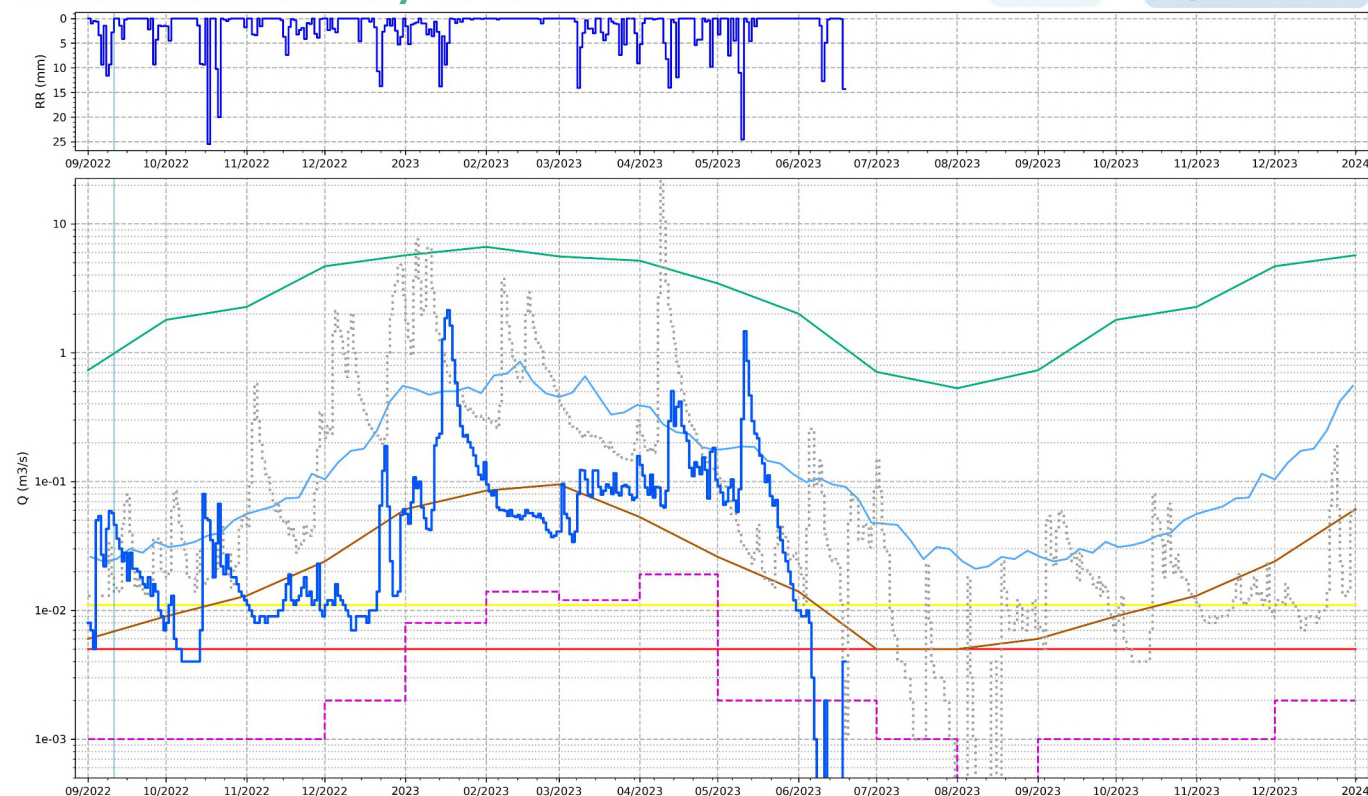


Commentaire : Les débits de la Marne à Gournay se situent au niveau du seuil de vigilance. Le soutien d'étiage sur la Marne par le lac du Der a débuté le 13 juin.

Le Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours

État : C

Qm3J : 0 m³/s

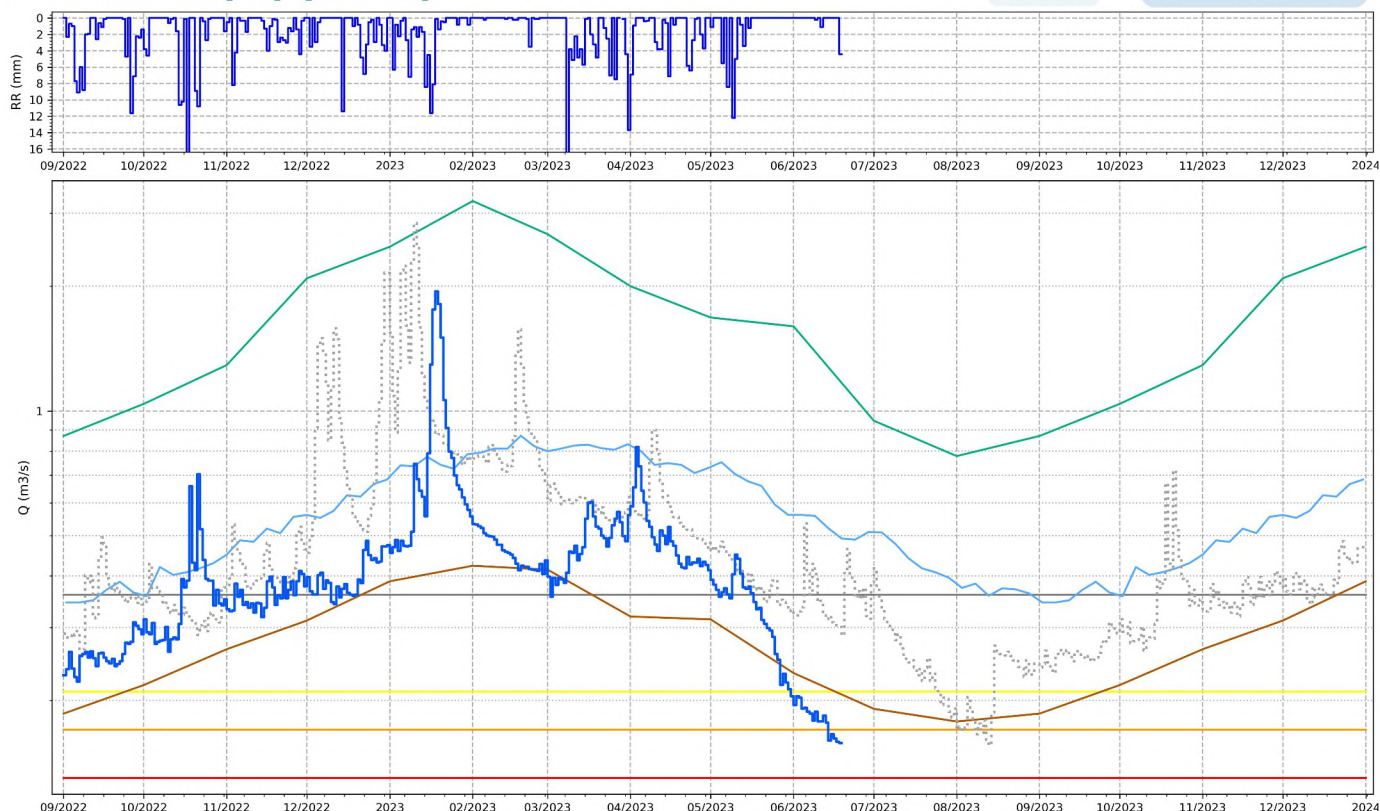


Commentaire : L'absence de pluie prolongée entre mi-mai et début juin a conduit à l'accélération de la chute de débit du Ru d'Ancoeur à Blandy. Il a été constaté l'absence d'écoulement visible les 2 dernières semaines. Ce type de situation a par le passé été observé plus tard dans la saison, sur le mois d'août uniquement (courbe en tirets violet). C'est une première pour un mois de juin à cette station.

Le Lunain à Episy (Lunain)

État : **AR**

Qm3J : 0.16 m³/s

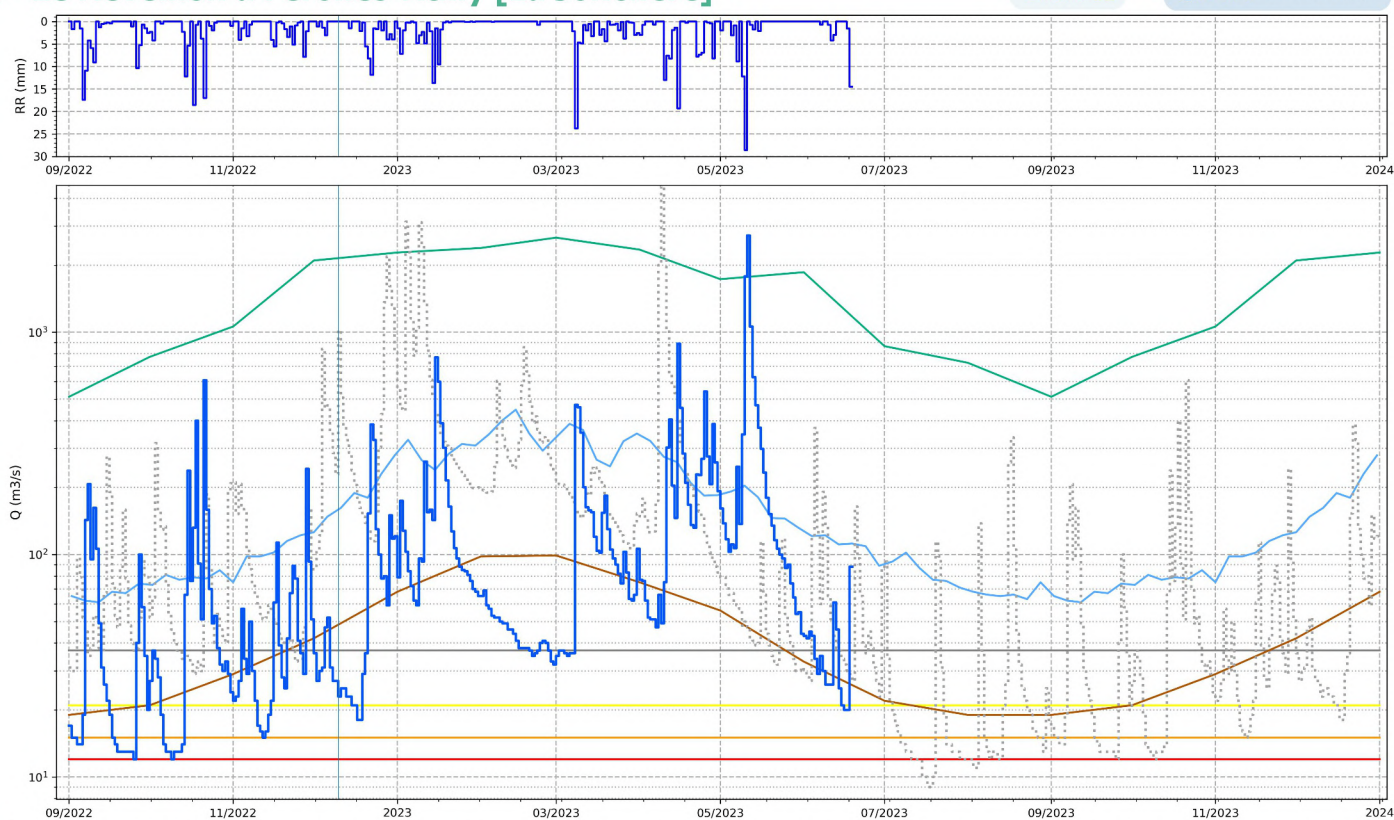


Commentaire : Bassin très peu touché par les pluies du 11-12 juin, le Lunain a ses débits en baisse continue. Le franchissement du seuil d'alerte renforcée est effectif depuis la semaine dernière et a été confirmé par un jaugeage récent.

Le Réveillon à Férolles-Atilly [La Jonchère]

État : **A**

Qm3J : 0.021 m³/s



Commentaire : Après les pluies du 11 et 12 juin, le débit du Réveillon a réagi à la hausse avant de vite retourner plus bas qu'avant les pluies. Le franchissement du seuil d'alerte a été effectif pendant trois jours consécutifs. Un jaugeage la semaine dernière a pu fiabiliser les données.

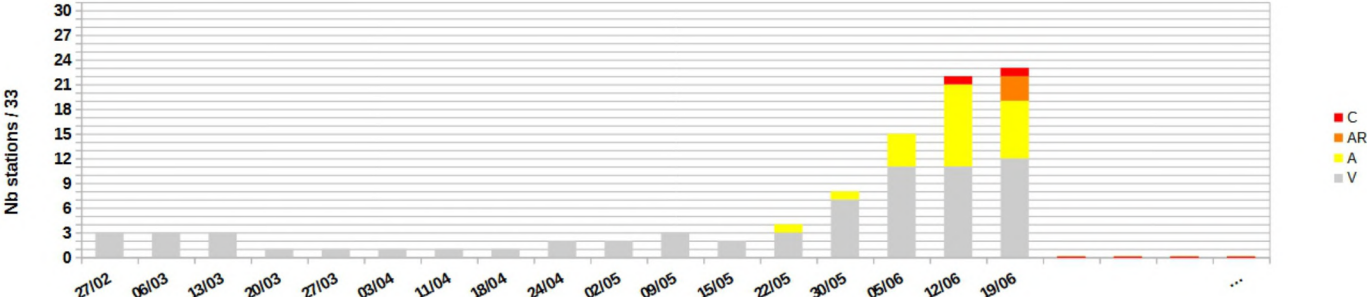
Légende des graphes:

- 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)

Bilan annuel des bulletins de la saison d'étiage 2023

Station		Seuils (m³/s)				Qm3J (en m³/s) par bulletin d'étiage																								MIN de la saison		Nb de bulletins en					
		V A AR C				N°1 C	N°2 C	N°3 C	N°4 C	N°5 C	N°6 C	N°7 C	N°8 C	N°9 C	N°10 C	N°11 C	N°12 C	N°13 C	N°14 C	N°15 C	N°16 C	N°17 C	N°18	N°19	N°20	...											
		V	A	AR	C	27/02	06/03	13/03	20/03	27/03	03/04	11/04	18/04	24/04	02/05	09/05	15/05	22/05	30/05	05/06	12/06	19/06															
Grandes rivières :																																					
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17															30	32	30						30	le 02/06/23	3							
Oise	Creil	32	25	20	17																																
	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32																48	45															
	Alfortville	64	48	41	36																63																
	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45																																
Seine	Vernon	170	131	113	100																166	145															
Yonne	Pont-sur-Yonne	30	16	13	11																27	24	22														
Petites rivières :																																					
Aubette	Ambleville (*)	0,31	0,27	0,22	0,20															/	/	/															
Avre	Acon (*)	1,29	0,93	0,81	0,75															1,25	1,17	1,09	1,10	1,16													
Drouette	St-Martin-de-Nigelles (*)	0,37	0,31	0,28	0,26																0,37	/															
Essonne	Ballancourt	5,5	4,4	3,9	3,5																	5,4	5,4														
	Guigneville [La Mothe] (***)	2,4	1,8	1,6	1,4																		2,4														
Epte	Fourges (*)	5,2	4,0	3,5	3,1																		5,1														
Grand Morin	Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7	2,2	2,2														2,3	2,1	2,0														
Juine	Saclas (**)		0,67	0,61	0,55																	0,63															
Loing	Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6																		5,1														
Lunain	Episy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13										0,36			0,32	0,22	0,20	0,18	0,16															
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-Evrault]	0,16	0,13	0,12	0,11														0,16	0,14	0,13	0,13															
	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0															1,6	1,5	1,3															
Orvanne	Diant [Lavoir de Cornoy]	0,27	0,23	0,18	0,15			0,27					0,27	0,26	0,25	0,25	0,23	0,20	0,20	0,20	0,19																
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36																0,53	0,47	0,40														
	Jouarre [Vanry]	0,92	0,72	0,60	0,50																	0,53	0,47	0,40													
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15																0,21	0,19	0,17														
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0,036	0,033	0,035														0,026	0,021														
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours		0,011		0,005																0,009	0,000	0,000														
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22														0,32	0,29	0,26	0,26															
Surmelin	Saint-Eugène	0,80	0,61	0,56	0,53																		0,75														
Thérouanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20															0,35	0,29	0,26	0,28														
Vanne	Pont-sur-Vanne	4,2	3,0	2,4	2,0	3,9	3,8	3,7	4,0	4,0	4,1	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,3	3,0	2,8	2,7															
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														0,099	0,092	0,087	0,086															
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22																																
		V	A	AR	C	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	3	2	3	7	11	11	12						67									
		A				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	10	7						23									
		AR				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3						3									
		C				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1						2									
TOTAL / 33						3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	3	2	4	8	15	22	23	0	0	0	0		95									

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
(***) station non réglementaire, donnée à titre d'information



Situation des nappes

Etat des piézomètres

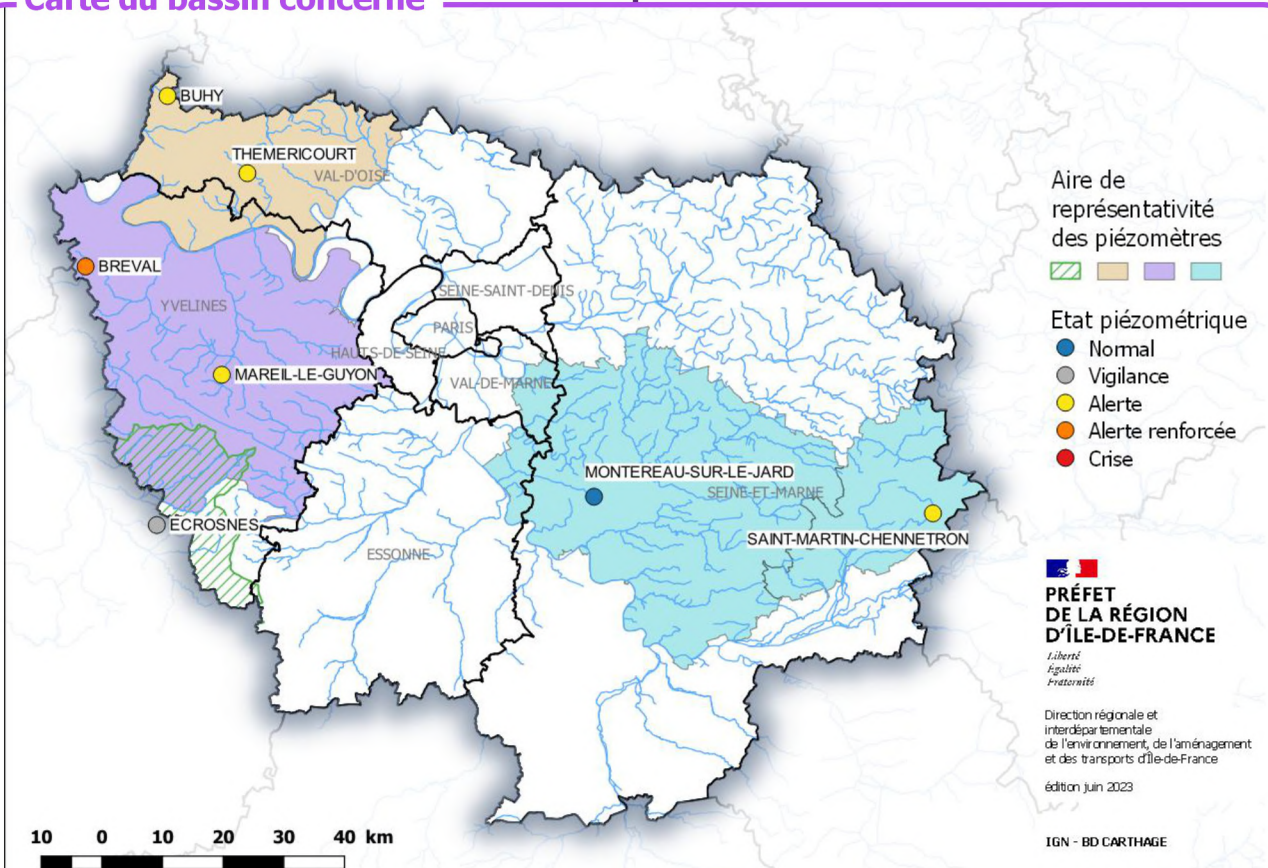
Tableau des tendances

En semaine 24, tous les points d'eau sont en baisse. Le rythme de vidange des nappes du Vexin français est soutenu. Sur les autres nappes, la vidange se poursuit comme les semaines précédentes.

Nappe	Piézomètre de référence	Seuils (m)				N°15	N°16	N°17	Tendance
		V	A	AR	C	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24	
						29/05	04/06	11/06	
Craie du Vexin français	Buhy	44,5	44	43,5	43	44,20	44,02	43,85	Baisse
	Théméricourt	64,2	63,5	62,8	62,1	63,68	63,50	63,34	Baisse
Tertiaire du Mantois à l'Hurepoix	Bréval	112,7	112,3	111,9	111,5	111,69	111,66	111,62	Baisse
	Mareil-le-Guyon	75,3	75	74,7	74,4	74,82	74,80	74,77	Baisse
Champigny	Montereau-sur-le-Jard	48,8	48,4	48	47,6	49,80	49,75	49,68	Baisse
	Saint-Martin-Chennetron	127,5	125,5	123,6	121,6	124,56	124,46	124,36	Baisse
Craie sous calcaires de Beauce	Ecrosnes	136,5	136,3	136,1	135,9				

Carte de suivi de l'état piézométrique

Carte du bassin concerné

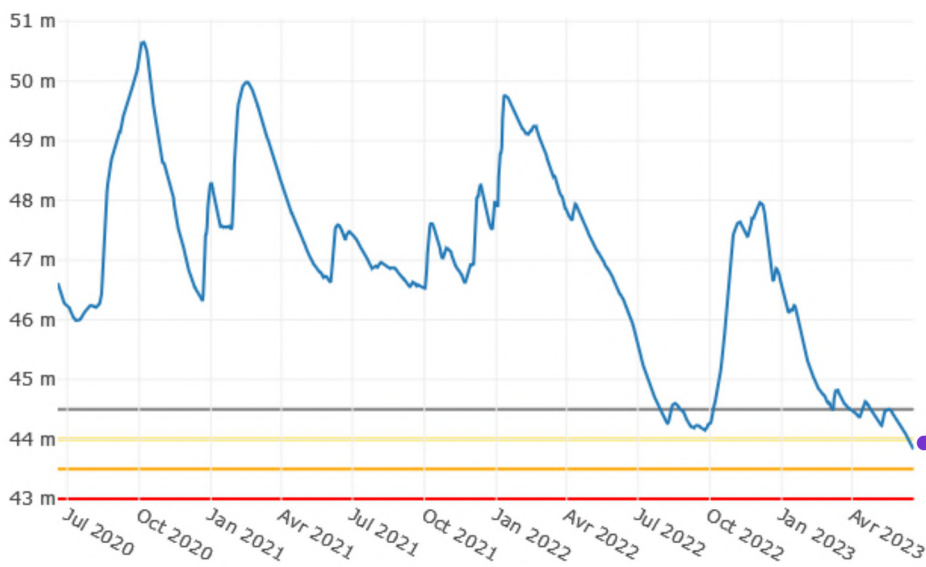


Etat des piézomètres (sur 3 ans)

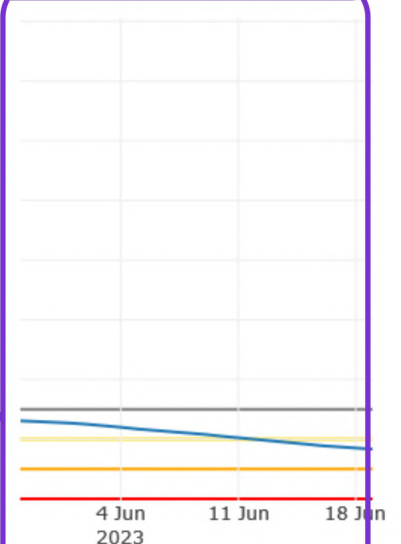
Nappe de la craie du Vexin Français

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-août.

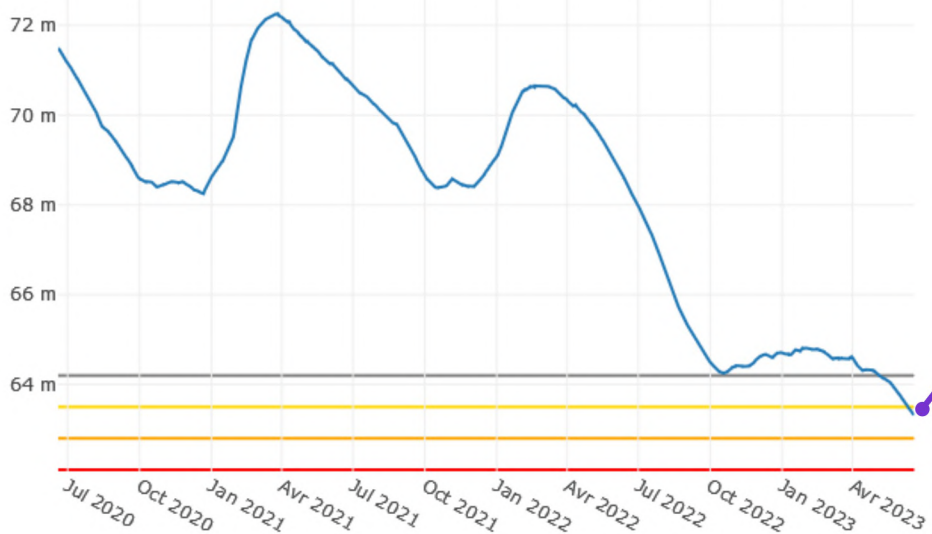
Buhy



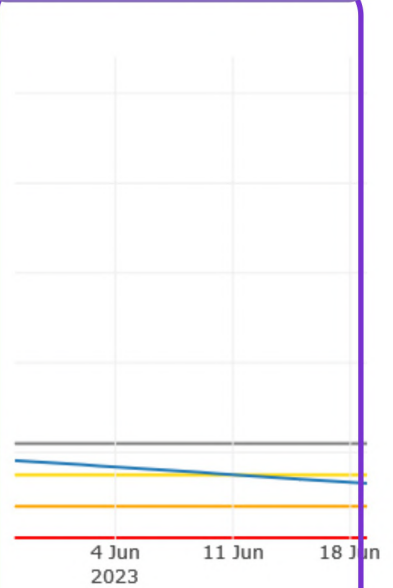
Zoom sur les 3 dernières semaines



Théméricourt



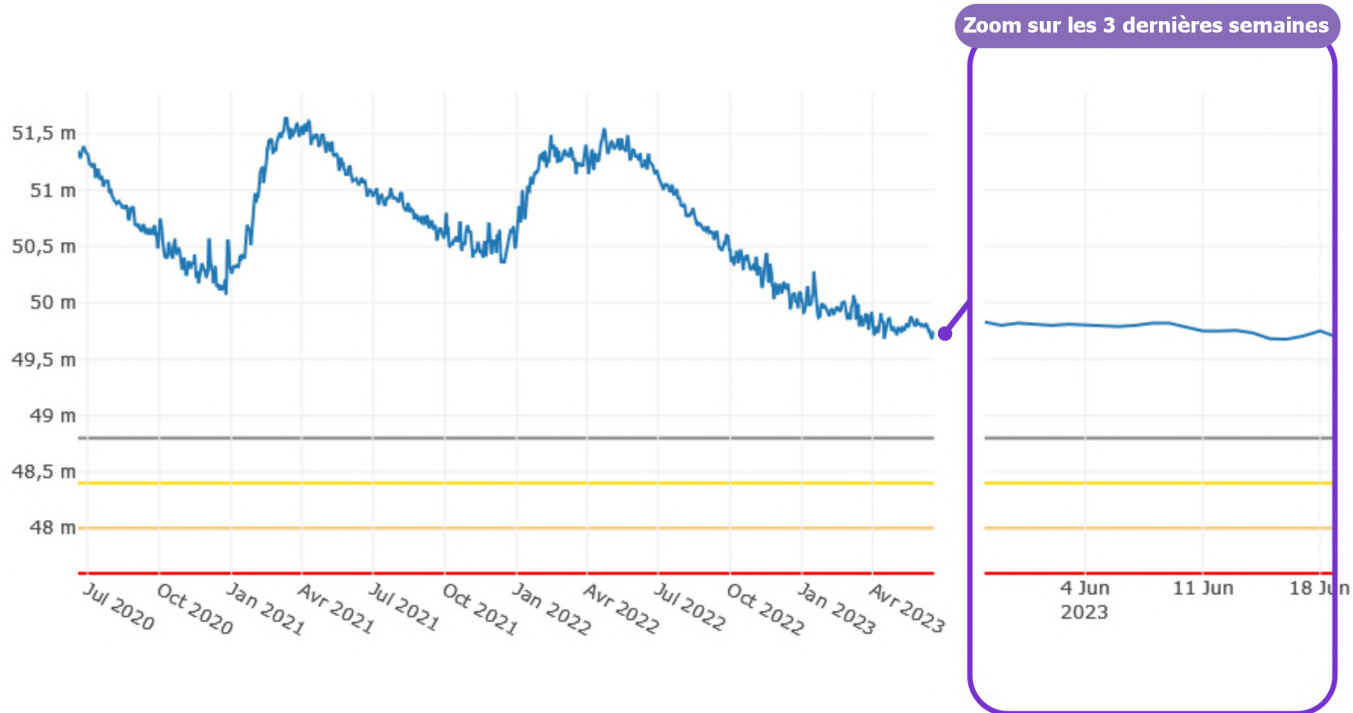
Zoom sur les 3 dernières semaines



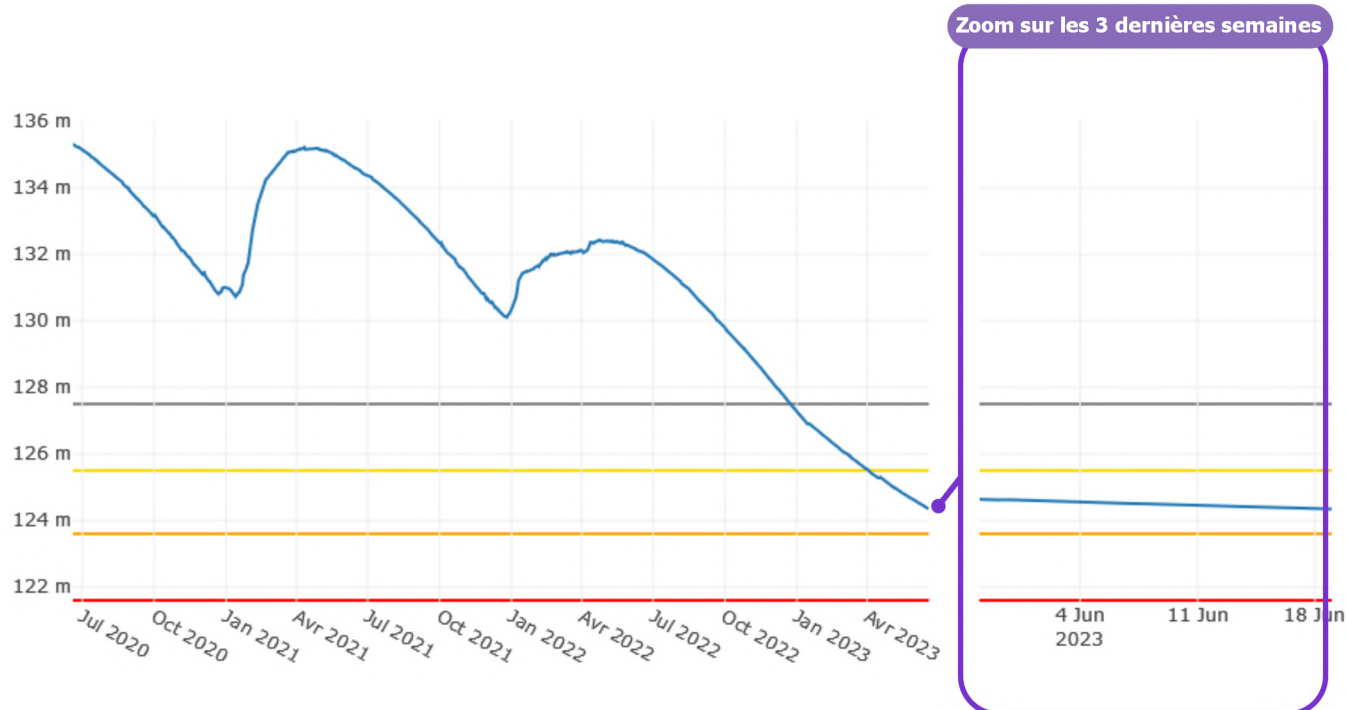
Nappe du Champigny en Brie

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



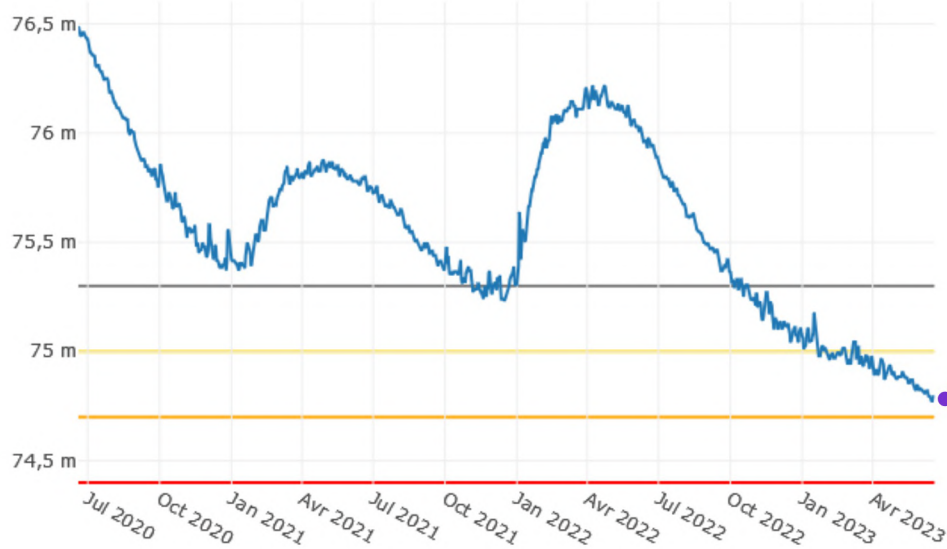
Saint Martin Chennetron



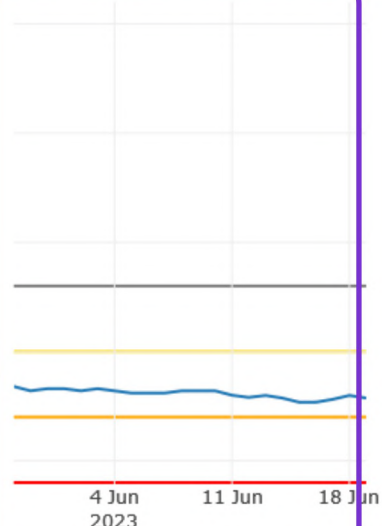
Nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix

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.

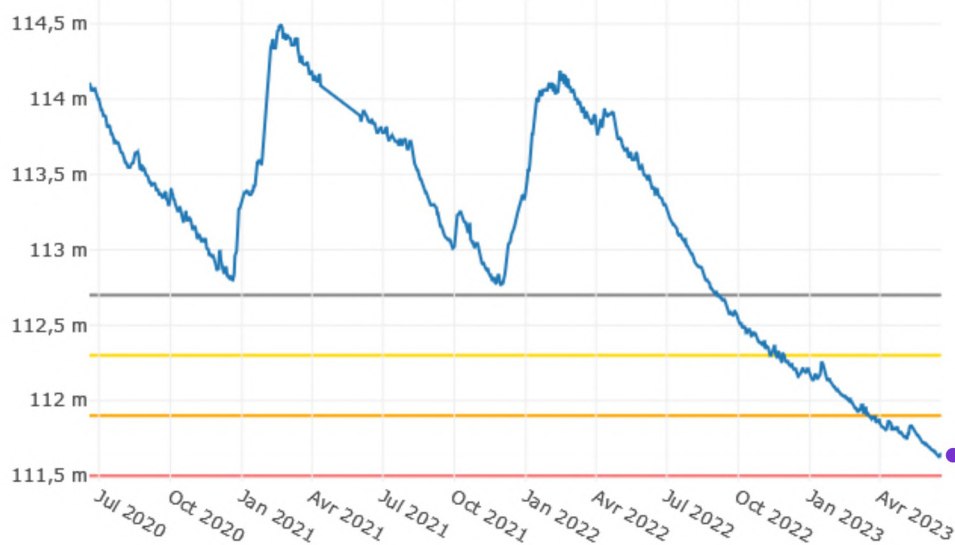
Mareil le Guyon



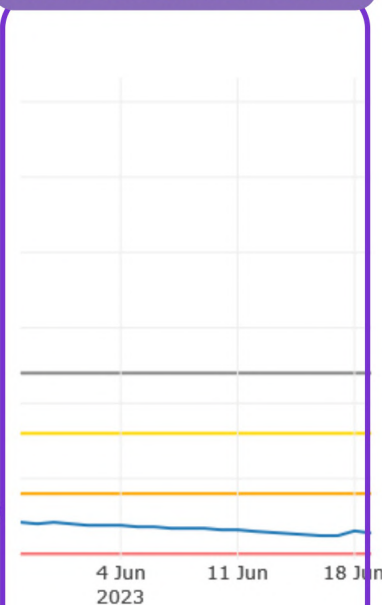
Zoom sur les 3 dernières semaines



Bréval



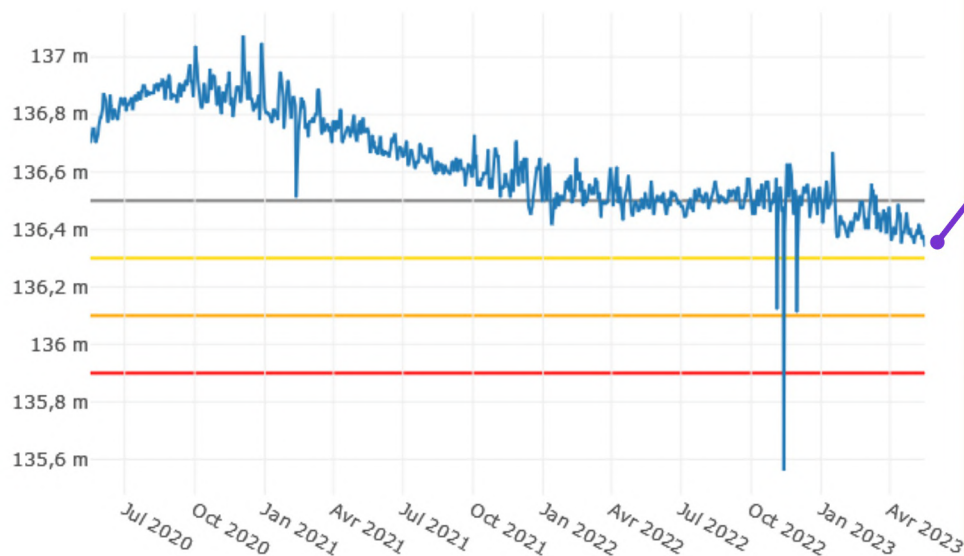
Zoom sur les 3 dernières semaines



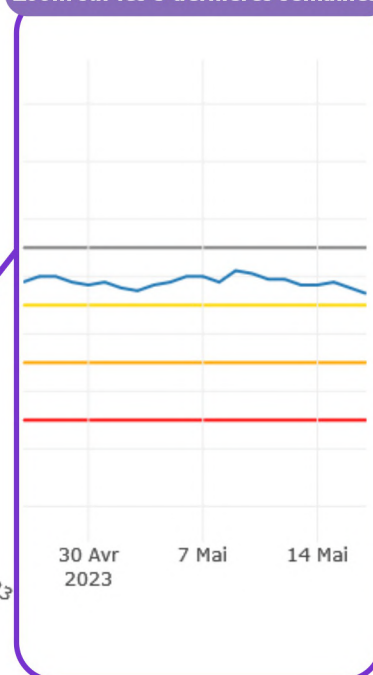
Nappe de la craie sous calcaires de Beauce

Les données du piézomètre d'Ecrosnes sont indisponibles. La situation sera rétablie prochainement.

Ecrosnes



Zoom sur les 3 dernières semaines



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 en vigueur sur le site national Propluvia :
<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluvia/faces/index.jsp>

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



Prochain bulletin d'étiage le 27 juin 2023