



**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 05/06/2023

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 29/05/2023 au 04/06/2023

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 29 mai au 04 juin 2023

N°15

édité le 05/06/2023

Synthèse

La semaine qui vient de s'écouler a encore été chaude et sèche. Nous sommes dans une nouvelle période de sécheresse météorologique. En effet, il n'est pas tombé de pluie depuis le 15 mai (plus de 20 jours). Il faut remonter à 1949 pour retrouver un cas similaire en cette saison. Par conséquent les débits des rivières baissent fortement et 8 nouvelles stations passent en étiage. Les grands cours d'eau ne sont plus épargnés avec une baisse marquée cette dernière semaine.

Concernant les nappes, le niveau d'eau baisse de manière généralisée. Les niveaux de gravité atteints sont identiques à ceux de la semaine précédente. À ce rythme de vidange, les nappes du Vexin français pourraient passer en alerte dans 15 jours.

Un temps encore chaud et sec est annoncé cette semaine. Un peu d'instabilité pourrait se mettre en place à l'approche du week-end. Les débits devraient donc être tous à la baisse encore cette semaine. De nouvelles stations pourraient passer en étiage et d'autres franchir les seuils inférieurs.

Grandes rivières

En l'absence de pluie, sur les grandes rivières tous les débits sont à la baisse plus ou moins fortement. La station de Pont-sur-Yonne sur l'Yonne passe en vigilance et celle de St-Fargeau [Ste-Assise] sur la Seine s'en rapproche très fortement (Qm3J de 59 m³/s pour un seuil à 58). Les autres stations se rapprochent plus ou moins de la vigilance.

Sur **7** stations, on compte :

- **1** station en **vigilance** : Pont-sur-Yonne sur l'Yonne.
- **0** station en **alerte**.
- **0** station en **alerte renforcée**.
- **0** station en **crise**.

Petites rivières

Les petites rivières voient leurs débits baisser nettement cette semaine. Plusieurs stations passent en vigilance. Diant sur l'Orvanne passe même en alerte renforcée alors qu'Episy (Lunain) sur le Lunain et Blandy-les-Tours sur le Ru d'Ancoeur passent en alerte.

Un temps sec et chaud est prévu la semaine à venir, la situation devrait continuer de se dégrader et de nouvelles stations devraient franchir les seuils.

Sur **28** stations, on compte :

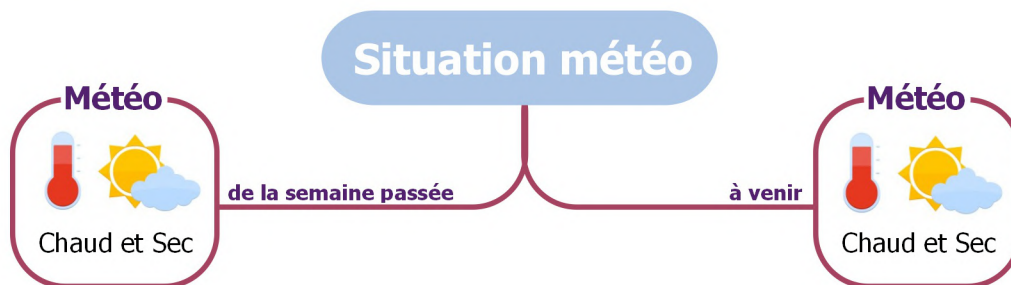
- **12** stations en **vigilance** : Acon sur l'Avre, Ballancourt sur l'Essonne, Pommeuse sur le Grand Morin, St-Chéron [St-Evroult] sur l'Orge, Morsang sur l'Orge, Montmirail sur le Petit Morin, St-Cyr-sous-Dourdan sur la Rémarde, Nesles-la-Vallée sur le Sausseron, Saint-Eugène sur le Surmelin, Congis [Gué-à-Tresmes] sur la Théroutte, Pont-sur-Vanne sur la Vanne et Viarmes [Moulin de Bertinval] sur l'Ysieux.
- **2** stations en **alerte** : Episy (Lunain) sur le Lunain et Blandy-les-Tours sur le Ru d'Ancoeur.
- **1** station en **alerte renforcée** : Diant [Lavoir de Cornoy] sur l'Orvanne.
- **0** station en **crise**.

Situation des nappes

Les conditions météorologiques sèches ne permettent pas de limiter le rythme de vidange. Comme les semaines précédentes, les nappes du Vexin français sont en vigilance, le tertiaire du Mantois en alerte renforcée à Bréval et en alerte à Mareil-le-Guyon, et la nappe du Champigny secteur est en alerte, et la craie sous calcaires de Beauce en vigilance. Seule la nappe du Champigny secteur Ouest demeure en situation normale.

Sur 7 piézomètres, on compte :

- 2 piézomètres en **vigilance** : Buhy et Théméricourt.
- 2 piézomètres en **alerte** : 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 rapide

Nappes



Vidange

Stations jaugées

la semaine à venir pour valider les débits

- Gournay-sur-Marne
- Villebon-sur-Yvette
- Morsang-sur-Orge
- Saint-Chéron [Saint-Evrault]
- Saint-Cyr-sous-Dourdan
- Pont-sur-Vanne

Prochain bulletin d'étiage le 13 juin 2023

QR code du bulletin



SOMMAIRE

Situation des rivières	p.3
Carte de suivi de l'étiage	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 05/06/2023



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°13	N°14	N°15			
		V	A	AR	C	14/05	21/05	29/05			04/06
Grandes rivières :											
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	59	44	38	le 02/06/23	↓	
Oise	Creil	32	25	20	17	109	67	56	le 03/06/23	↓	
Seine	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32	116	80	59	le 03/06/23	↓	
Seine	Alfortville	64	48	41	36	136	93	67	le 03/06/23	↓	
	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45	191	132	100	le 03/06/23	↓	
Seine	Vernon	170	131	113	100	334	228	187	le 03/06/23	↓	
Yonne	Pont-sur-Yonne	30	16	13	11	49	34	27	le 02/06/23	↓	
Petites rivières :											
Aubette	Ambleville (*)	0,31	0,27	0,22	0,20	0,37	0,37	absence de données		/	/
Avre	Acon (*)	1,29	0,93	0,81	0,75	1,25 C	1,17 C	1,11	le 01/06/23	/	/
Drouette	Saint-Martin-de-Nigelles (*)	0,37	0,31	0,28	0,26	0,71	0,56	0,48	le 03/06/23	/	/
Essonne	Ballancourt	5,5	4,4	3,9	3,5	5,76 C	5,70	5,0	le 03/06/23	↓	
	Guigneville [La Mothe] (***)	2,4	1,8	1,6	1,4	3,1	2,9	2,7	le 02/06/23	↓	
Epte	Fourges (*)	5,2	4,0	3,5	3,1	7,1	6,4	5,9	le 03/06/23	/	/
Grand Morin	Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7	3,2	2,6	2,3	le 02/06/23	↓	
Juine	Saclas (**)		0,67	0,61	0,55	1,0	1,0	0,9	le 03/06/23	/	/
Loing	Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6	13,1 C	9,6 C	7,1	le 03/06/23	↓	
Lunain	Episy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13	0,32	0,22	0,20	le 03/06/23	↓	
Mauldre	Beynes	0,43	0,36	0,31	0,27	0,64	0,58	0,52	le 03/06/23	↓	
	Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71	1,28	1,16	1,13	le 03/06/23	↓	
Orge	Saint-Chéron [St-Evroult] (***)	0,16	0,13	0,12	0,11	0,19	0,16 C	0,14	le 03/06/23	↓	
	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0	2,4	1,7 C	1,5	le 03/06/23	↓	
Orvanne	Diant [Lavoir de Comoy]	0,27	0,23	0,18	0,15	0,23	0,20	0,18	le 03/06/23	↓	
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0,97	0,73	0,53	le 03/06/23	↓	
	Jouarre [Vanry]	0,92	0,72	0,60	0,50	1,87	1,51	1,27	le 03/06/23	↓	
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15	0,34	0,26	0,22	le 03/06/23	↓	
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0,134	0,069	0,052	le 01/06/23	↓	
Ru d'Ancœur	Blandy-les-Tours		0,011		0,005	0,096	0,020	0,009	le 02/06/23	↓	
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22	0,37	0,32	0,29	le 02/06/23	↓	
Surmelin	Saint-Eugène	0,80	0,61	0,56	0,53	1,14	0,89	0,78	le 03/06/23	↓	
Théroutanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20	0,46	0,35	0,29	le 03/06/23	↓	
Vanne	Pont-sur-Vanne	4,2	3,0	2,4	2,0	3,8	3,4	3,2	le 03/06/23	↓	
Voulzie	Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32	1,46	1,47	1,39	le 03/06/23	↓	
Yerres	Courtomer [Paradis]		0,034		0,010	0,411	0,182	0,125	le 02/06/23	↓	
Ysieux	Viarmes [Moulin de Bertinval]	0,100	0,082	0,070	0,060	0,118	0,099	0,092	le 03/06/23	↓	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22	0,72	0,63	0,64	le 29/05/23	↓	

- 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 ?

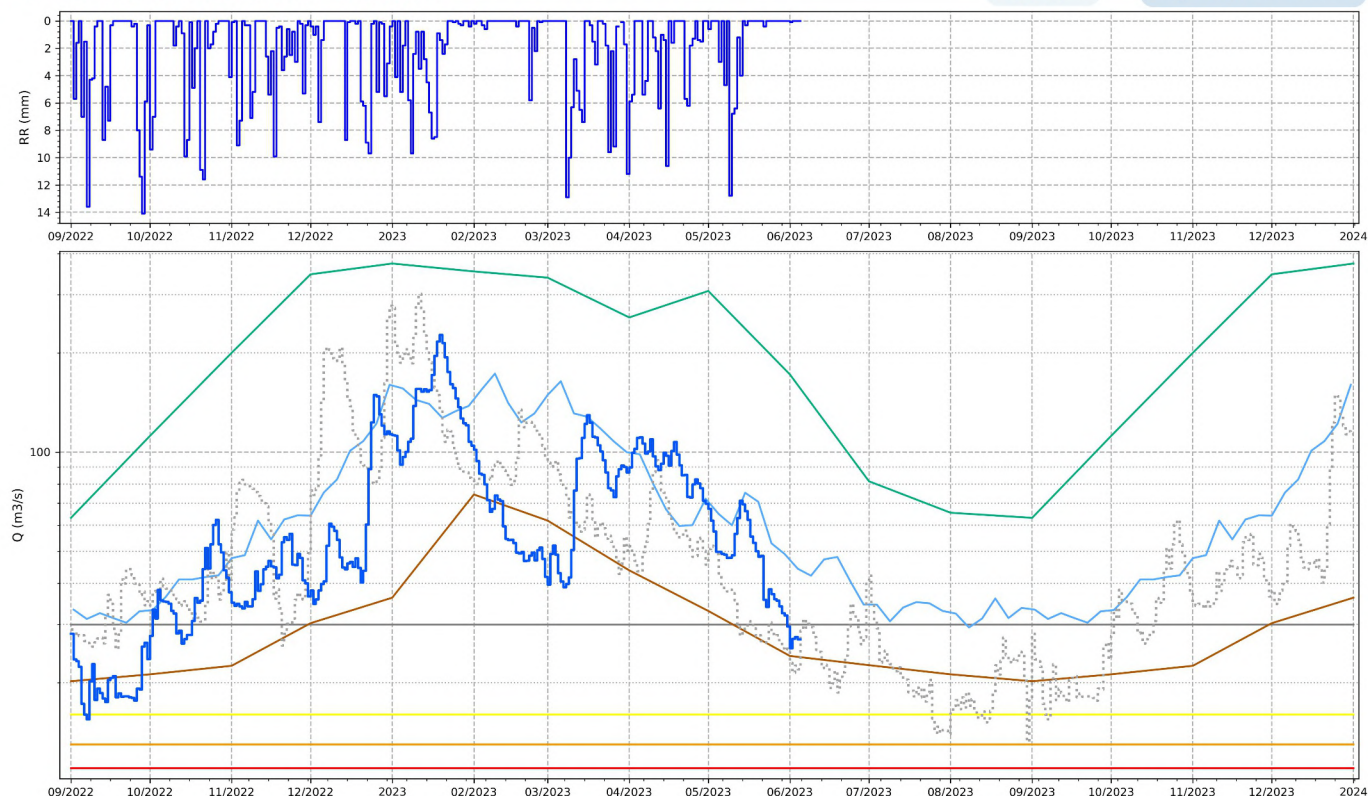
La tendance est évaluée en fonction des caractéristiques de la rivière et des prévisions météorologiques. Elle est soumise à de nombreuses incertitudes.

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

L'Yonne à Pont-sur-Yonne

État : V

Qm3J : 27 m³/s

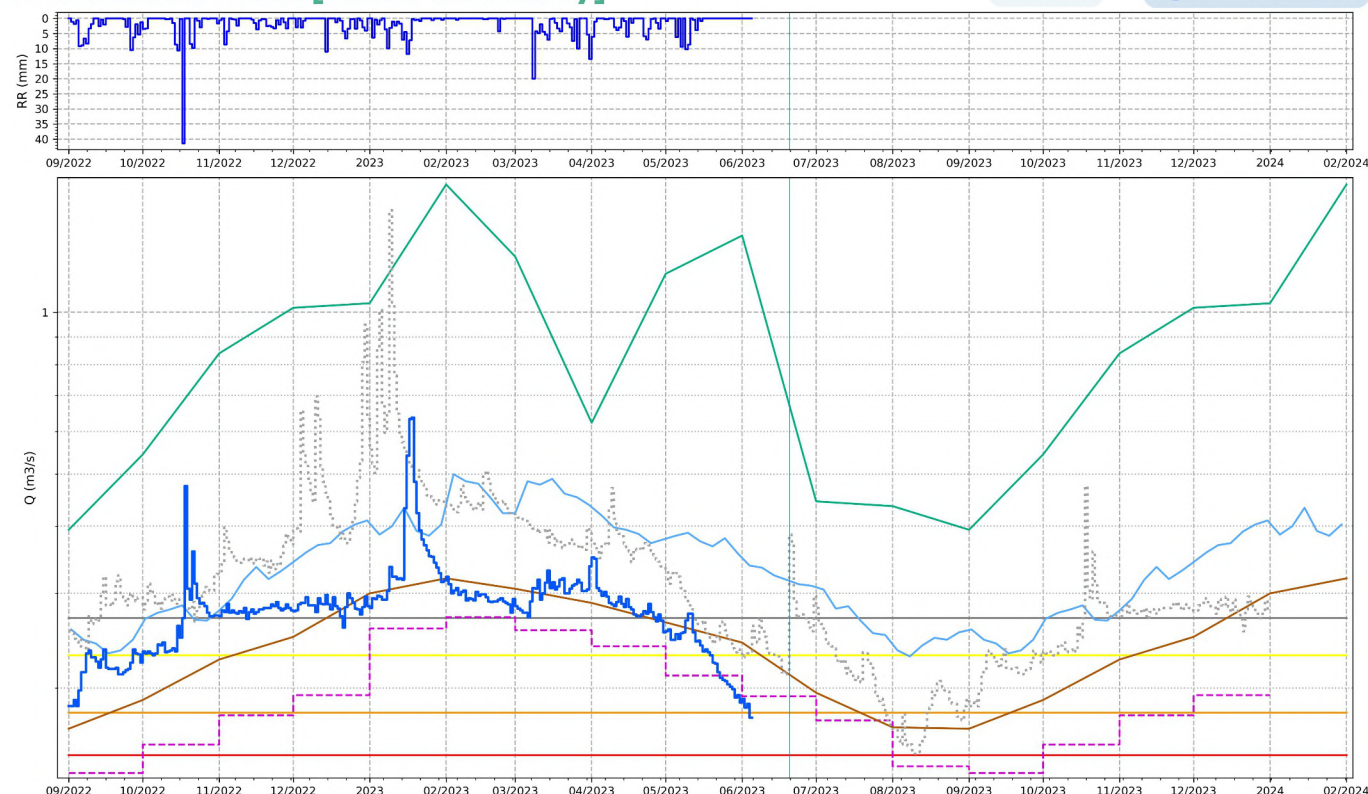


Commentaire : En l'absence de pluie généralisée ces dernières semaines sur le bassin de l'Yonne, les débits baissent et franchissent le seuil de vigilance, se rapprochant de la quinquennale sèche.

L'Orvanne à Diant [Lavoir de Cornoy]

État : AR

Qm3J : 0.18 m³/s

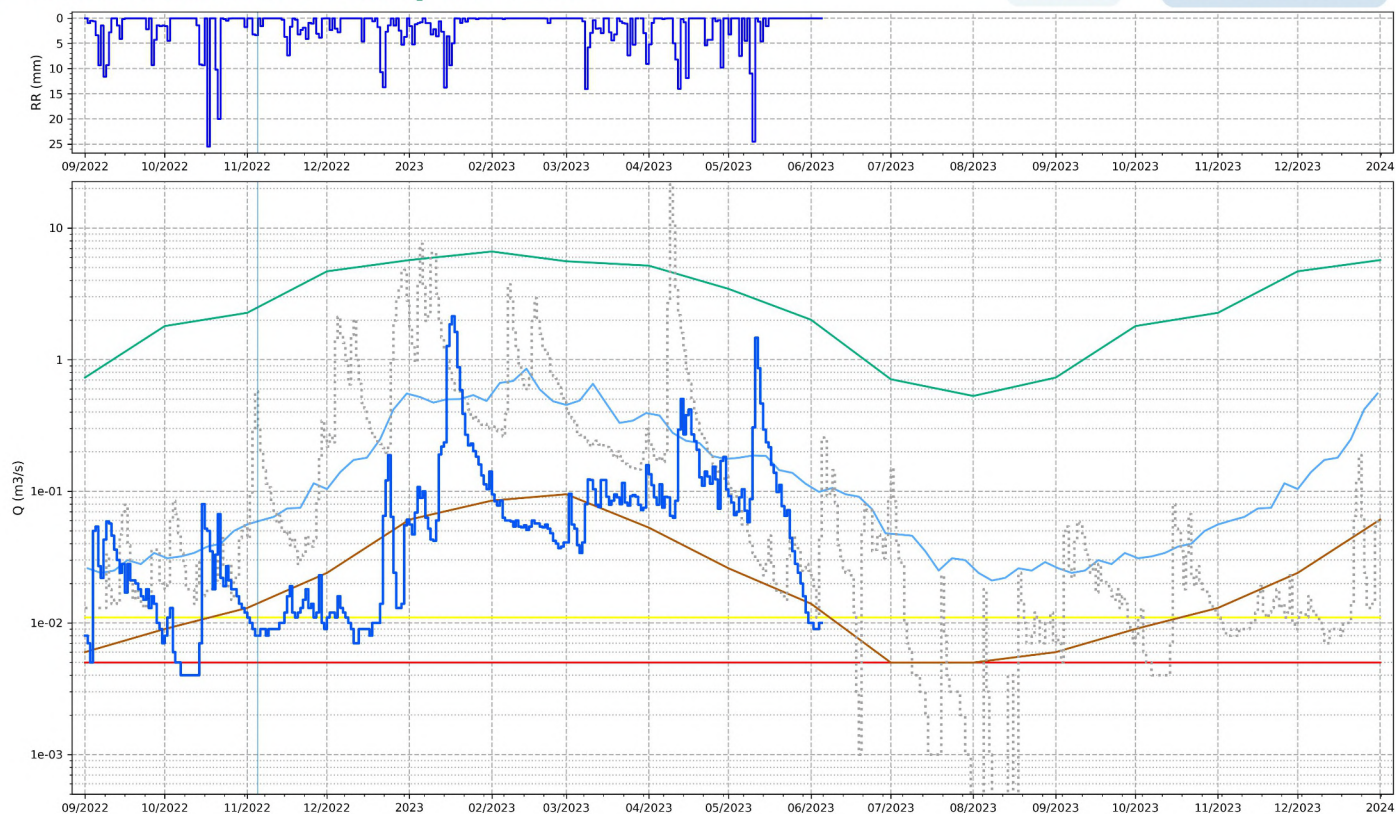


Commentaire : Le manque de pluie sur la période hivernale a eu pour conséquence des débits toujours proches de la quinquennale sèche mensuelle. Depuis mi-mai, la baisse des débits a été accentuée par l'absence totale de pluie. Dès début juin, le record du Qm3J le plus bas du mois de juin depuis le début de la station (courbe en tirets roses) est battu, traduisant de la sévérité de la situation de l'Orvanne pour cette période de l'année. Une mesure de débit sera réalisée d'ici une dizaine de jours pour confirmer les valeurs.

Le Ru d'Ancœur à Blandy-les-Tours

État : A

Qm3J : 0.009 m³/s

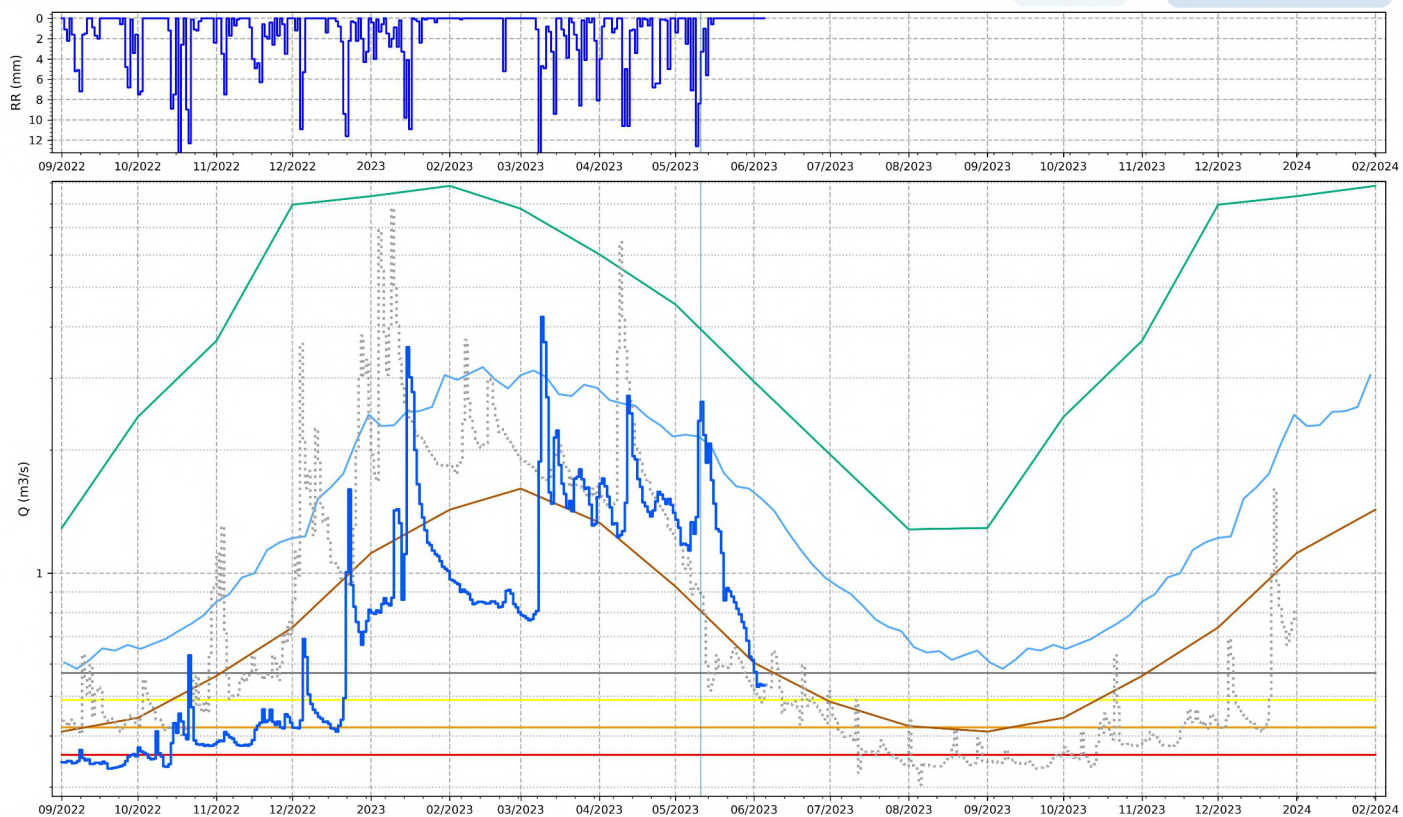


Commentaire : Le temps sec sur les vingt derniers jours a conduit au tarissement rapide des débits du ru d'Ancœur. Le seuil d'alerte a été franchi en ce début juin.

Le Petit Morin à Montmirail

État : V

Qm3J : 0.53 m³/s



Commentaire : En l'absence totale de pluie depuis mi-mai, les débits du Petit Morin ont très rapidement chuté, passant sous le seuil de vigilance et sous la quinquennale sèche au 1er juin. Les niveaux rencontrés sont similaires à ceux de l'année dernière à la même période.

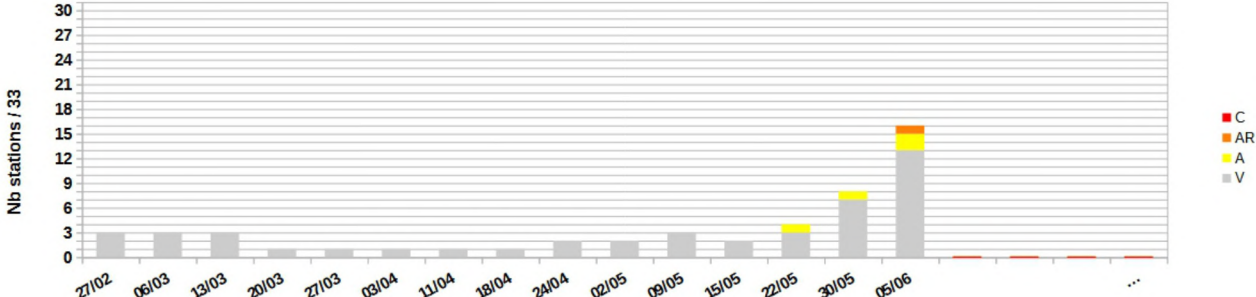
Légende des graphes:

- 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 27/02	N°2 C 06/03	N°3 C 13/03	N°4 C 20/03	N°5 C 27/03	N°6 C 03/04	N°7 C 11/04	N°8 C 18/04	N°9 C 24/04	N°10 C 02/05	N°11 C 09/05	N°12 C 15/05	N°13 C 22/05	N°14 C 30/05	N°15 05/06	N°16	N°17	N°18	...							...		
Grandes rivières :																																	
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17																												
	Creil	32	25	20	17																												
	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32																												
	Alfortville	64	48	41	36																												
Seine	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45																												
	Vernon	170	131	113	100																												
Yonne	Pont-sur-Yonne	30	16	13	11															27							27	le 02/06/23	1				
Petites rivières :																																	
Aubette	Ambleville (*)	0,31	0,27	0,22	0,20													1,25	1,17	1,11								1,11	le 01/06/23	3			
Avre	Acon (*)	1,29	0,93	0,81	0,75																												
Drouette	St-Martin-de-Nigelles (*)	0,37	0,31	0,28	0,26																							5,0	le 03/06/23	1			
Essonne	Ballancourt	5,5	4,4	3,9	3,5															5,0													
	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	2,2	2,2													2,3							2,2	le 27/02/23	3				
Juine	Saclas (**)		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										0,36			0,32	0,22	0,20							0,20	le 03/06/23	3	1			
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-Evrout]	0,16	0,13	0,12	0,11														0,16	0,14							0,14	le 03/06/23	2				
	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0															1,5													
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	0,18								0,18	le 03/06/23	5	2	1		
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36															0,53													
	Jouarre [Vanry]	0,92	0,72	0,60	0,50																												
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15															0,22													
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0,036	0,033	0,035																			0,033	le 28/02/23	3				
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours		0,011		0,005															0,009							0,009	le 02/06/23		1			
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22														0,32	0,29							0,29	le 02/06/23	2				
Surmelin	Saint-Eugène	0,80	0,61	0,56	0,53															0,78								0,78	le 03/06/23	1			
Thérrouanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20														0,35	0,29							0,29	le 03/06/23	2				
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	3,4	3,2							3,2	le 03/06/23	15				
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							0,092	le 03/06/23	2				
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	13							46						
		A				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2							4						
		AR				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1							1						
		C				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0						
TOTAL / 33						3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	3	2	4	8	16	0	0	0	0			51						

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

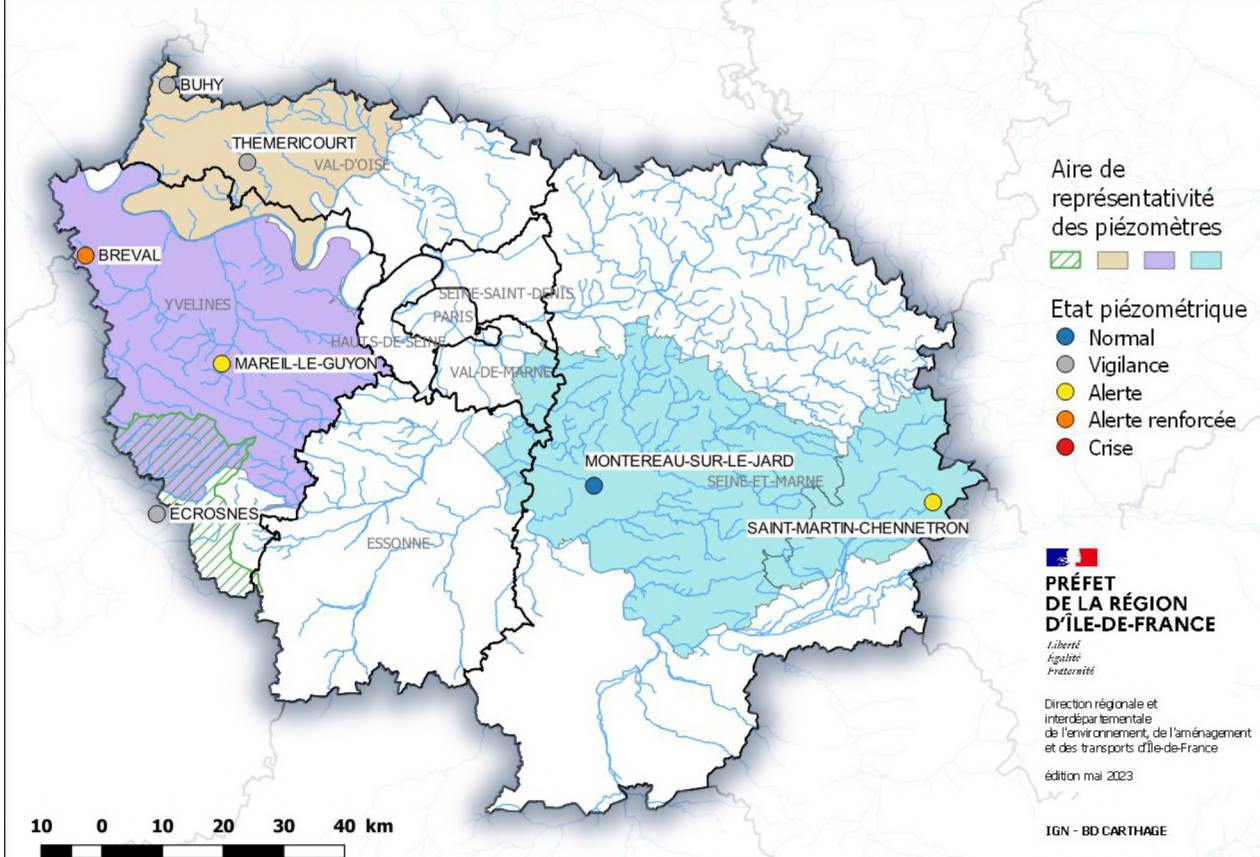
Tableau des tendances

En semaine 22, la tendance générale est à la baisse. Le rythme de vidange se poursuit sur tous les points de suivi. Seule la nappe du Champigny secteur Ouest dispose d'une tendance quasi stable.

Nappe	Piézomètre de référence	Seuils (m)				N°13	N°14	N°15	Tendance
		V	A	AR	C	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22	
						14/05	21/05	29/05	
Craie du Vexin français	Buhy	44,5	44	43,5	43	44,48	44,32	44,20	Baisse
	Théméricourt	64,2	63,5	62,8	62,1	64,01	63,84	63,68	Baisse
Tertiaire du Mantois à l'Hurepoix	Bréval	112,7	112,3	111,9	111,5	111,76	111,72	111,68	Baisse
	Mareil-le-Guyon	75,3	75	74,7	74,4	74,85	74,82	74,81	Baisse
Champigny	Montereau-sur-le-Jard	48,8	48,4	48	47,6	49,78	49,80	49,79	Stagnante
	Saint-Martin-Chennetron	127,5	125,5	123,6	121,6	124,76	124,66	124,55	Baisse
Craie sous calcaires de Beauce	Ecrosnes	136,5	136,3	136,1	135,9	136,34			

Carte de suivi de l'état piézométrique

Carte du bassin concerné

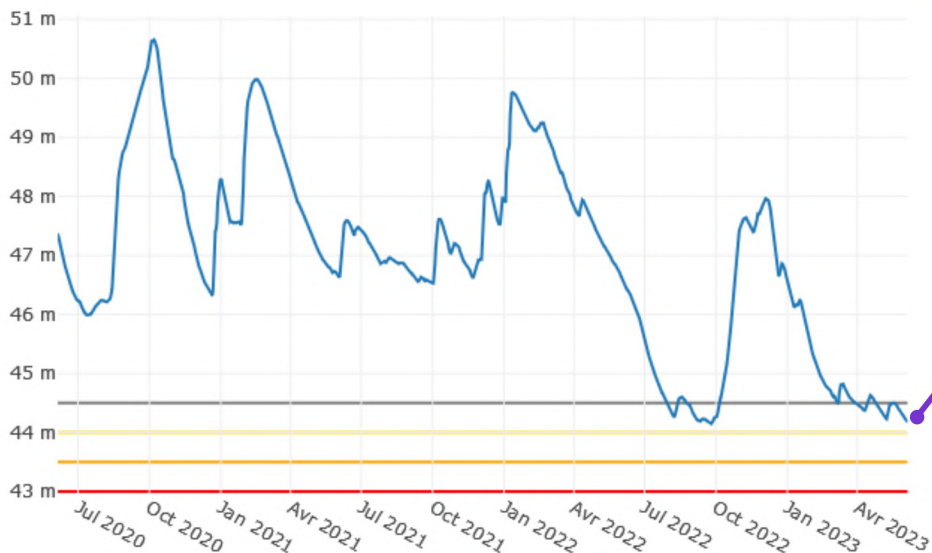


Etat des piézomètres (sur 3 ans)

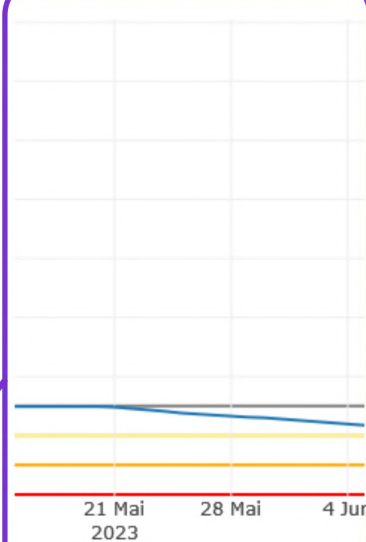
Nappe de la craie du Vexin Français

Les nappes de la craie ont toujours un rythme de vidange soutenu à Théméricourt (95) et Buhy (95), comme la semaine précédente. Le niveau d'alerte pourrait être franchi dans deux semaines sur les deux points de suivi si l'absence de pluies perdure.

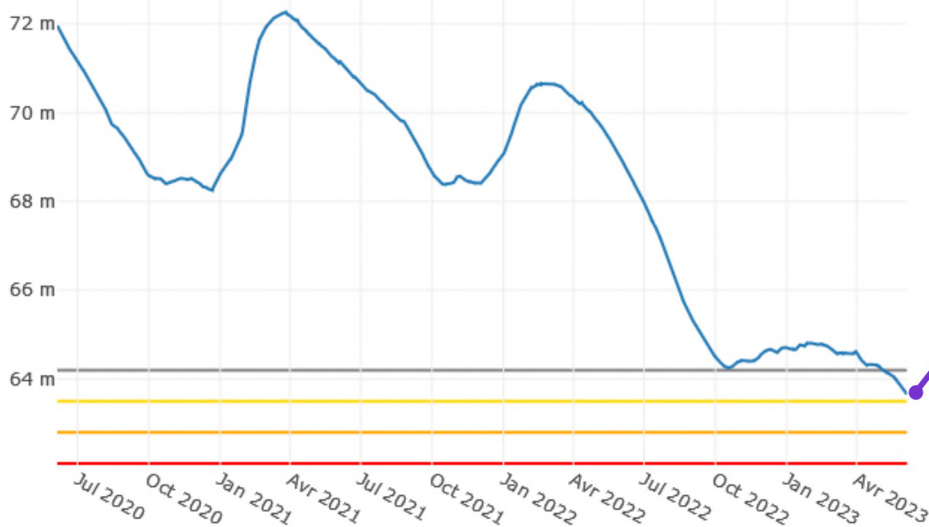
Buhy



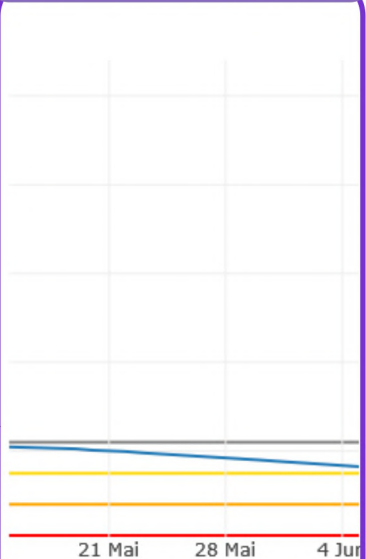
Zoom sur les 3 dernières semaines



Théméricourt



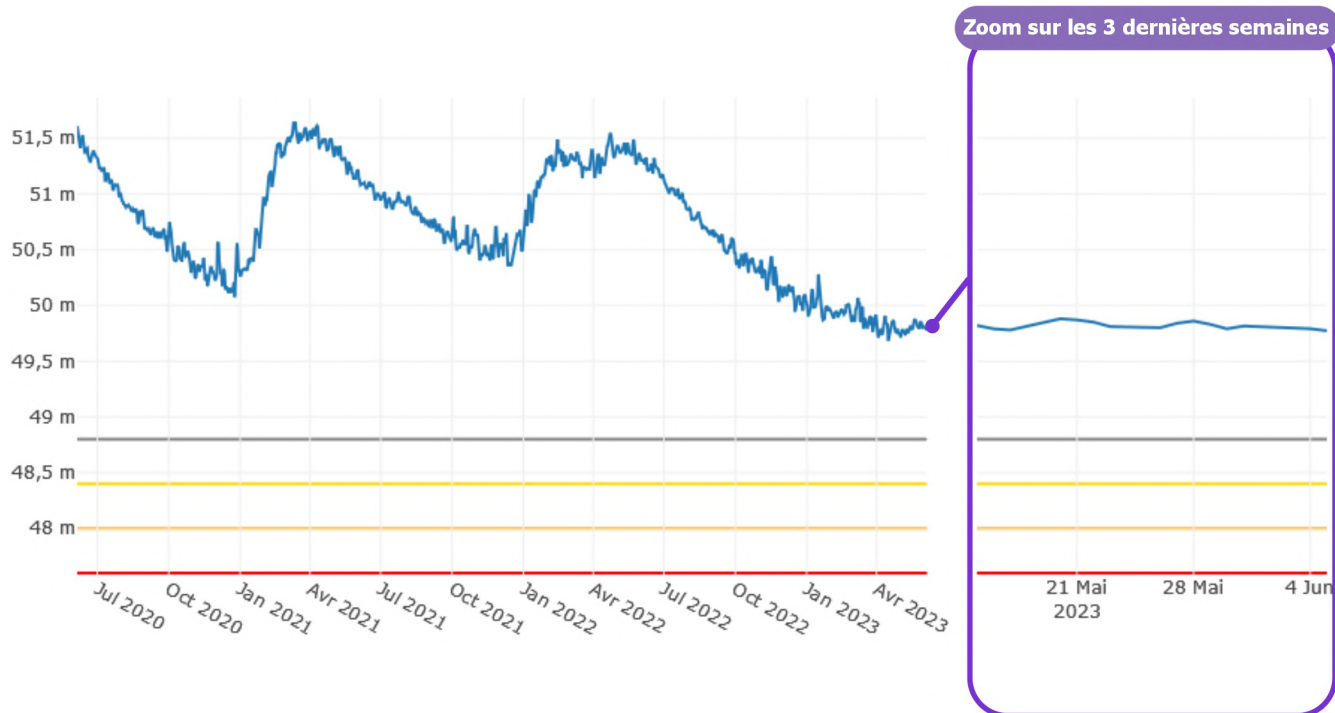
Zoom sur les 3 dernières semaines



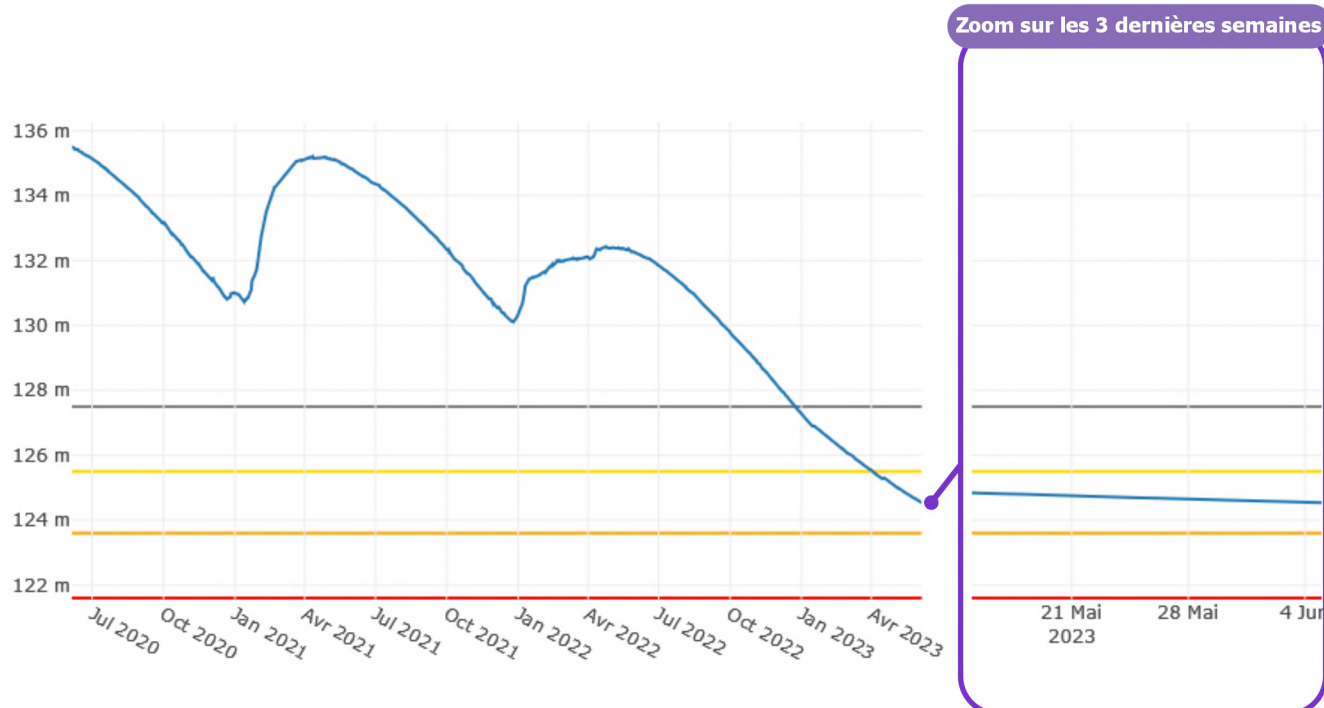
Nappe du Champigny en Brie

Les deux secteurs bien distincts de la nappe ont une tendance qui correspond bien à celle des semaines précédentes. Ainsi, le secteur Ouest à Montereau-sur-le-Jard est quasi-stable et en situation normale, tandis que le secteur Est à Beauchery-Saint-Martin (Saint-Martin-Chennetron) est en alerte et se vidange.

Montereau-sur-le-Jard



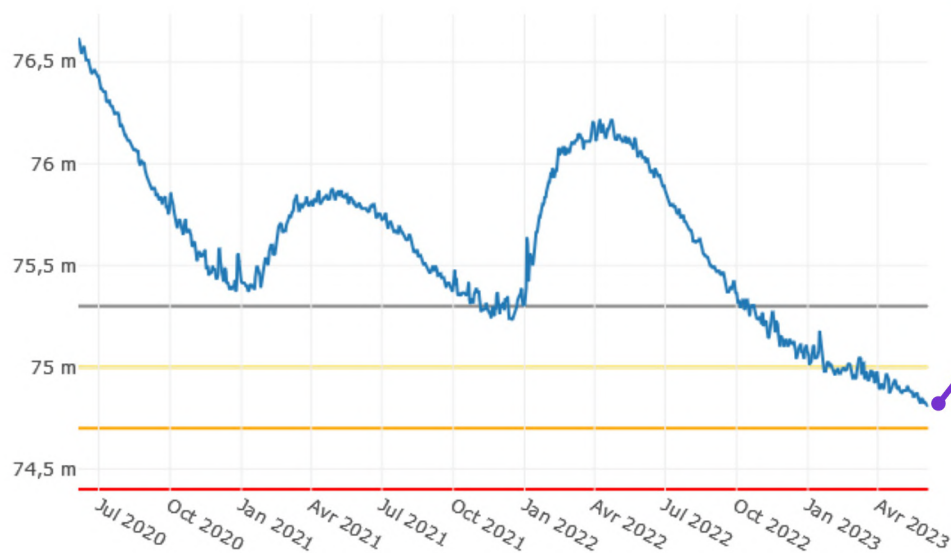
Saint Martin Chennetron



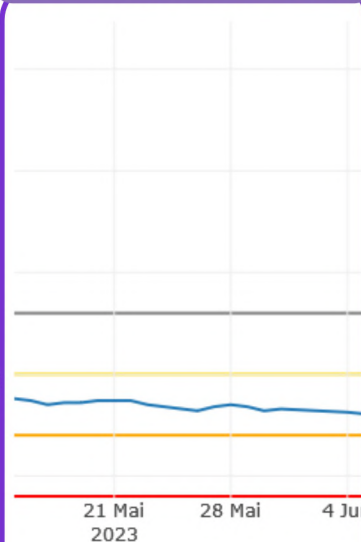
Nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix

Le rythme de vidange se poursuit et les niveaux de gravité atteints sont identiques aux semaines précédentes. Le point de suivi à Bréval est en alerte renforcée, et à Mareil-le-Guyon, le point est en alerte. Dans ces conditions, le niveau d'alerte renforcée à Mareil-le-Guyon ou le niveau de crise à Bréval pourraient être atteints début juillet. Cette prévision n'exclut pas un passage plus tardif ou en toute fin du mois de juin.

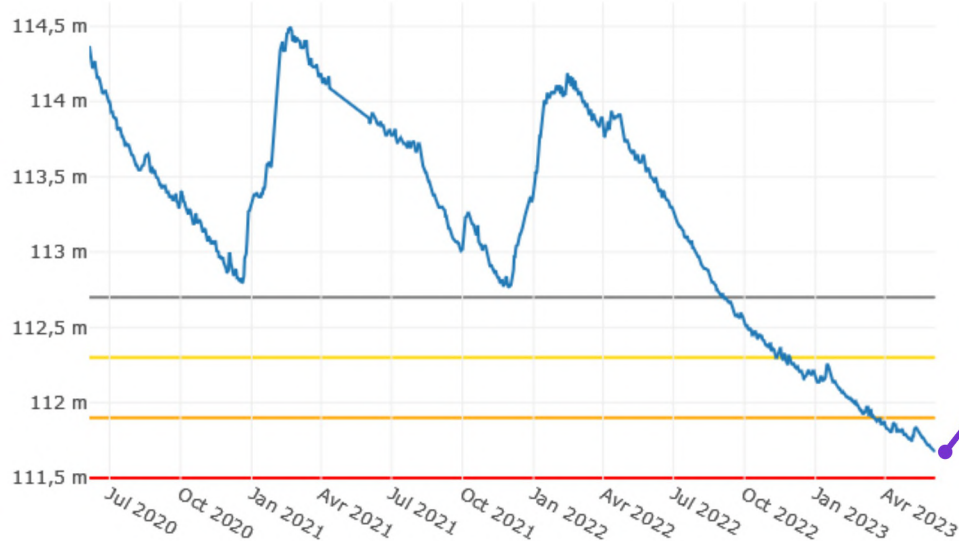
Mareil le Guyon



Zoom sur les 3 dernières semaines



Bréval



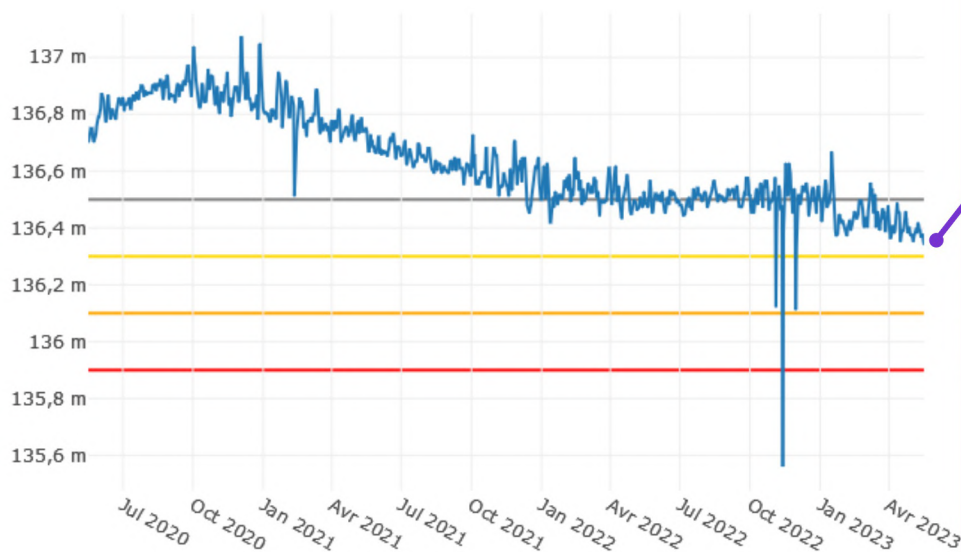
Zoom sur les 3 dernières semaines



Nappe de la craie sous calcaires de Beauce

La dernière mesure du piézomètre d'Ecrosnes date du 17 mai dernier. En l'absence de données récentes, le niveau de vigilance est momentanément maintenu.

Ecrosnes



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 13 juin 2023