



**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**

**DRIEAT / SPR / DHPC
/ UHRM**

Bilan annuel de l'étiage en Île-de-France

Saison 2024



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Affaire suivie par

Mathieu MAQUAIRE - DRIEAT/SPR/DHPC/UHRM

Tél. : 01 71 28 46 36

Courriel : mathieu.maquaire@developpement-durable.gouv.fr

Rédacteurs

Mathieu MAQUAIRE

DRIEAT/SPR/DHPC/UHRM

Relecteur(s)

Audrey BILDSTEIN - DRIEAT/SPR/DHPC/UHRM

Antony DUSSEL - DRIEAT/SPR/DHPC/UHRM

Référence(s) internet

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

Sommaire

I Contexte hydro-météorologique.....	4
II Bilan de la saison d'étiage 2024.....	4
III Organisation de l'unité hydrométrie d'Île-de-France.....	5

La saison d'étiage 2024 ayant été faible, aucune fiche bilan par station n'a été produite.

La saison d'étiage 2024 a été courte et faible à la faveur d'un temps relativement humide entre fin 2023 et fin 2024. Ce bilan sera donc synthétique contrairement aux années précédentes.

I Contexte hydro-météorologique

La saison hydrologique **20232/20234** (septembre à septembre) a été pluvieuse. En effet, après un étiage marqué en **20232**, la fin de l'**automne 20232** et l'**hiver 20223/20234** ont été bien arrosés. La suite de l'année **2024** a été également humide avec un excédent de **+36 %** de précipitations environ sur l'Île-de-France. Par conséquent, les niveaux des cours d'eau sont très peu descendu et l'étiage a été **très faible et très court**. Concernant les nappes, elles ont atteint des niveaux de **remplissage important** et n'ont atteint **aucun** seuil d'étiage.

II Bilan de la saison d'étiage 2024

Le 1^{er} bulletin a été rédigé le **26/08** après une période un peu plus sèche et chaude début août. La première station à être passée sous son seuil de vigilance est **Saint-cyr-sous-Dourdan** sur la Rémarde avec un dépassement de seuil le **06/08/24**. La première et seule station à être passée sous son seuil d'alerte est **Viarmes [Moulin de Bertinval]** sur l'Ysieux avec un dépassement de seuil le **10/08/24**. Seulement 6 autres stations sont passés sous le seuil de vigilance entre fin août et fin septembre : **Pommeuse** sur le Grand Morin, **Beynes** et **Aulnay** sur la Mauldre, **Saint-Chéron [St-Evrout]** sur l'Orge, **Nesles-la-Vallée** sur le Sausseron et **Villebon-sur-Yvette** sur l'Yvette. Elles en sont ressortis rapidement fin septembre grâce à de nouvelles pluies, sonnant la fin de l'étiage pour 2024.

L'étiage 2024 est parmi un des plus courts observés. En effet, la station de **Viarmes [Moulin de Bertinval]** sur l'Ysieux est celle qui a été le plus « longtemps » sous les seuils d'étiage avec seulement **25** jours (contre **84** jours en 2023) .

Cf. Tableau du bilan de la saison ci-après :

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 26/08	N°2 02/09	N°3 09/09	N°4 16/09	N°5 23/09		V	A	AR	C
Grandes rivières :															
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17										
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										
	Vernon	170	131	113	100										
Yonne	Pont-sur-Yonne	30	16	13	11										
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		2,44				2,4	le 29/08/24	1		
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		0,39			0,43	0,39	le 28/08/24	2		
	Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71		1,04				1,04	le 28/08/24	1		
Orge	Saint-Chéron [St-Evroult]	0,16	0,13	0,12	0,11					0,15	0,15	le 18/09/24	1		
	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0										
Orvanne	Diant [Lavoir de Cornoy]	0,27	0,23	0,18	0,15										
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36										
	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	0,23				0,23	le 28/08/24	2		
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012										
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours		0,011		0,005										
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22		0,33				0,33	le 29/08/24	1		
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										
Voulzie	Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32										
Yerres	Courtomer [Paradis]		0,034		0,010										
Ysieux	Viarnes [Moulin de Bertinval]	0,100	0,082	0,070	0,060	0,081	0,078	0,097		0,100	0,078	le 28/08/24	2	2	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22					0,39	0,39	le 19/09/24	1		
		V	1	5	1	0	4				11				
		A	1	1	0	0	0				2				
		AR	0	0	0	0	0				0				
		C	0	0	0	0	0				0				
	TOTAL / 35		2	6	1	0	4				13				

III Organisation de l'unité hydrométrie d'Île-de-France

Au cours de l'étiage 2024, seuls **5** bulletins ont été publiés par l'Unité hydrométrique d'Île-de-France (UH). Le **premier** bulletin a été rédigé le 26 marsaoût ce qui en fait un des bulletins le plus tardif jamais réalisé depuis la mise en place des bulletins d'étiage par l'UH. Le **dernier** a été publié le 23 septembre.

La période d'étiage nécessite des interventions de contrôle plus fréquentes afin de produire une donnée la plus précise possible. Afin de garantir une donnée de qualité pour les bulletins, le nombre d'interventions sur le terrain a augmenté sur la période relative à l'étiage mais reste toutefois faibles cette saison au vu du faible enjeu en 2024.



**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

21-23 rue Miollis 75 732 Paris Cedex 15

Tél : 33 (+1) 40 61 80 80

www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr