



Situation intermédiaire du suivi de l'étiage Région Île-de-France

N°12
inter.

Du 16 octobre au 23 octobre 2022

édité le 24/10/2022

Synthèse

Les différents passages pluvieux depuis mi-octobre et notamment le dernier plus marqué et généralisé du 21 octobre, ont conduit à un regain des écoulements. Les débits des grandes rivières sont tous passés au dessus de leur seuil de vigilance. En effet, bien que le Qm3J de l'Oise à Creil sur la période reste en dessous du seuil de vigilance, les débits sont repassés au dessus du seuil en fin de semaine dernière. Cette hausse des débits est également visible dans les petites rivières. Seuls quelques cours d'eau, malgré des réactions aux pluies, sont vite retournés sous les seuils d'étiage comme le Petit Morin à Montmirail ou la Vanne à Pont-sur-Vanne. Les prévisions météorologiques pour la semaine prochaine sont sèches et relativement chaudes. En l'absence de précipitations les débits pourraient de nouveau diminuer, sans pour autant retomber à des valeurs aussi basses que lors du dernier bulletin.

Evolution des Qm3J depuis le dernier bulletin

Stations		Seuils (m³/s)				Qm3J (m³/s)		Tendance	Indice de confiance	
		V	A	AR	C	Du 02/09 au 16/10	Du 16/10 au 23/10			
Grandes rivières :										
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	39	44	16/10/22	↗	
Oise	Creil	32	25	20	17	25	28	16/10/22	↗	
Seine	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32	72	80	16/10/22	↗	
Seine	Alfortville	64	48	41	36	83	93	16/10/22	↗	
Seine	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45	129	148	16/10/22	↗	
Seine	Vernon	170	131	113	100	194	217	16/10/22	↗	
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	27	29	16/10/22	↗	
Petites rivières :										
Avre	Acon (*)	1,29	0,93	0,81	0,75	1,13	1,26	16/10/22	↘	
Essonne	Boulancourt (**)		0,32		0,20	0,59	0,77	16/10/22	→	
	Ballancourt	5,5	4,4	3,9	3,5	5,8	7,0	16/10/22	→	
Grand Morin	Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7	1,9	2,5	16/10/22	↘	
Loing	Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6	7,3	10,0	16/10/22	→	
Lunain	Episy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13	0,23	0,34	16/10/22	→	
Mauldre	Beynes	0,43	0,36	0,31	0,27	0,56	0,75	18/10/22	↘	
	Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71	1,14	1,40	18/10/22	↘	
Orge	Saint-Chéron [St-Evrout] (***)	0,16	0,13	0,12	0,11	0,12	0,20	16/10/22	↘	
	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0	1,4	3,6	19/10/22	↘	
Orvanne	Diant [Lavoir de Comoy]	0,27	0,23	0,18	0,15	0,23	0,26	16/10/22	→	
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0,33	0,39	19/10/22	↘	
	Jouarre [Vanry]	0,92	0,72	0,60	0,50	0,77	0,91	16/10/22	↘	
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15	0,18	0,30	19/10/22	↘	
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0,012	0,148	16/10/22	↘	
Ru d'Anceur	Blandy-les-Tours		0,011		0,005	0,004	0,028	19/10/22	↘	
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22	0,32	0,38	22/10/22	↘	
Sumelin	Saint-Eugène	0,80	0,61	0,56	0,53	0,69	0,85	16/10/22	↘	
Thérouanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20	0,37	0,46	16/10/22	↘	
Vanne	Pont-sur-Vanne	4,0	3,0	2,4	2,0	2,6	2,9	16/10/22	↘	
Voulzie	Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32	1,47	1,77	16/10/22	↘	
Yerres	Courtomer [Paradis]		0,034		0,010	0,049	0,107	16/10/22	↘	
Ysieux	Viarmes [Moulin de Bertinval]	0,10	0,08	0,07	0,06	0,09	0,117	18/10/22	↘	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22	0,51	1,06	19/10/22	↘	

Qm3J : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible sur la période

V seuil de vigilance
A seuil d'alerte
AR seuil d'alerte renforcée
C seuil de crise

Tendance à venir

Débits

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

Météo

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

Stations qui vont être jaugées afin de valider les débits présentés ci-contre :

- Pont-sur-Vanne
- Gournay-sur-Marne
- Ballancourt
-
-
-

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

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 jaugages (ancienneté, confirmation ou non de la qualité intrinsèque de la station, incertitude)

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

Carte de suivi de l'étiage Situation du 24/10/2022



Etat 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



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Prochain bulletin d'étiage le 2 novembre 2022

Plus d'informations sur l'étiage en Île-de-France :

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

