



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

**N°1**  
inter.

**Du 16 mai au 22 mai 2022**

## Synthèse

À la faveur d'un printemps sec et plus chaud que la normale, les débits des rivières sont plutôt bas pour la saison. Certains seuils de vigilance sont franchis et des seuils d'alerte sont même approchés. C'est notamment le cas sur les petites rivières, comme à Pont-sur-Vanne sur la Vanne, à Diant sur l'Orvanne, à Montmirail sur le Petit Morin ou encore à Episy [Lunain] sur le Lunain qui passe en vigilance sur les 7 derniers jours. Concernant les grandes rivières, les débits sont encore au-dessus des seuils mais s'en rapprochent comme à Gournay-sur-Marne par exemple. Les orages de ce week-end et de ce lundi donnent un petit répit à cette baisse, voire font remonter faiblement les débits localement. Cependant, à partir de mardi 24/05, le temps annoncé est sec, les débits devraient rester stables voire continuer de baisser.

## Evolution des Qm3J depuis le dernier bulletin

Stations		Seuils (m³/s)				Qm3J (m³/s)		Tendance	Indice de confiance	
		V	A	AR	C	Du 02/05 au 15/05	Du 16/05 au 22/05			
<b>Grandes rivières :</b>										
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	45 <sup>c</sup>	39	le 21/05/22	↓	
Oise	Creil	32	25	20	17	55	52	le 18/05/22	↓	
Seine	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32	86	76	le 21/05/22	↓	
Seine	Alfortville	64	48	41	36	92	84	le 19/05/22	↓	
	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45	131	119	le 21/05/22	↓	
Seine	Vernon	170	131	113	100	214	216	le 18/05/22	↓	
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	33	31	le 21/05/22	↓	
<b>Petites rivières :</b>										
Avre	Acon (*)	1,29	0,93	0,81	0,75	1,73	1,6	le 18/05/22	→	
Essonne	Boulancourt (**)		0,32		0,20	0,56	0,48	le 21/05/22	↓	
	Ballancourt	5,5	4,4	3,9	3,5	7,1	6,8	le 20/05/22	↓	
Grand Morin	Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7	2,7	2,7	le 20/05/22	→	
Loing	Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6	7,8	6,9	le 21/05/22	↓	
Lunain	Episy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13	0,40	0,36	le 21/05/22	→	
Mauldre	Beynes	0,43	0,36	0,31	0,27	0,66	0,66	le 18/05/22	→	
	Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71	1,39	1,42	le 17/05/22	→	
Orge	Saint-Chéron [St-Evroult] (***)	0,16	0,13	0,12	0,11	0,18	0,18	le 21/05/22	→	
	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0	1,9	2,1	le 21/05/22	→	
Orvanne	Diant [Lavoir de Cornoy]	0,27	0,23	0,18	0,15	0,27	0,25	le 21/05/22	↓	
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0,54	0,51	le 21/05/22	↓	
	Jouarre [Vanry]	0,99	0,76	0,66	0,59	1,59	1,45	le 21/05/22	↓	
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15	0,30	0,30	le 21/05/22	→	
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0,037	0,026	le 21/05/22	↓	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours		0,011		0,005	0,038 <sup>c</sup>	0,016	le 21/05/22	→	
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22	0,42	0,38	le 18/05/22	→	
Surmelin	Saint-Eugène	0,80	0,61	0,56	0,53	1,23	1,17	le 20/05/22	→	
Thérouanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20	0,45 <sup>c</sup>	0,43	le 18/05/22	→	
Vanne	Pont-sur-Vanne	4,0	3,0	2,4	2,0	3,76	3,08	le 21/05/22	↓	
Voulzie	Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32	1,80	1,75	le 21/05/22	→	
Yerres	Courtomer [Paradis]		0,034		0,010	0,320	0,296	le 20/05/22	↓	
Ysieux	Viarnes [Moulin de Bertinval]	0,10	0,08	0,07	0,06	0,11 <sup>c</sup>	0,10	le 18/05/22	↓	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22	0,65	0,73	le 17/05/22	→	

**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
- Blandy-les-Tours
- Férolles-Atilly [La Jonchère]
- Courtomer [Paradis]
- Montmirail
- Jouarre [Vanry]

<sup>c</sup> 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, etc.).

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

**Prochain bulletin d'étiage le 31 mai 2022**