



# Bulletin de situation hydrologique Région Île-de-France

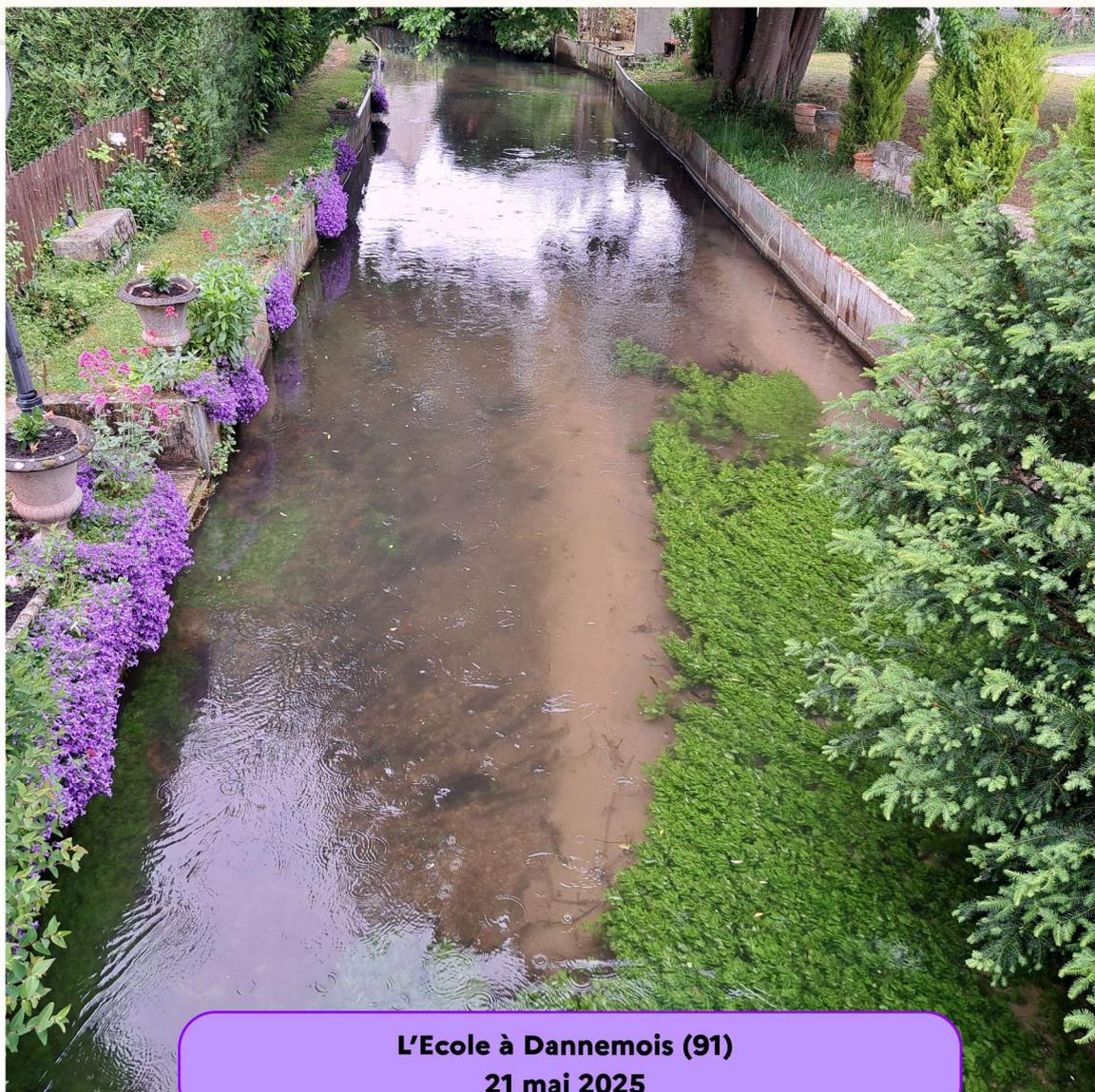
## Mai 2025

### Synthèse

Le mois de mai est sec et les cumuls pluviométriques mensuels inférieurs de 60 % par rapport à la normale.

Le niveau des nappes d'Île-de-France est en baisse, à l'exception des nappes inertielles multicouches comme l'éocène du Valois et la Beauce francilienne.

Les niveaux des rivières franciliennes sont en baisse et sont majoritairement inférieurs aux normales saisonnières. Pour autant aucun seuil de vigilance d'étiage n'a été franchi.



**L'École à Dannemois (91)**  
21 mai 2025

# Bilan synthétique du mois de Mai 2025

## Météo



Doux et Sec \*

## Nappes



Vidange

## Débits



Baisse normale

\* par rapport aux moyennes mensuelles

Flashcode du bulletin



## SOMMAIRE

<b>Situation météorologique .....</b>	<b>p.3</b>
<b>Synthèse .....</b>	<b>p.3</b>
<b>Graphique précipitations et températures .....</b>	<b>p.3</b>
<b>Cartes de la pluie du mois .....</b>	<b>p.3</b>
<b>Situation des nappes .....</b>	<b>p.4</b>
<b>Synthèse .....</b>	<b>p.4</b>
<b>Nappes situées au Nord de la Seine .....</b>	<b>p.4</b>
<b>Nappes situées au Sud de la Seine .....</b>	<b>p.5</b>
<b>Situation des rivières .....</b>	<b>p.6</b>
<b>Synthèse des rivières .....</b>	<b>p.6</b>
<b>Evolution des hydraulicités mensuelles .....</b>	<b>p.6</b>
<b>Zoom sur les rivières affluentes : carte des hydraulicités du mois .....</b>	<b>p.7</b>
<b>Caractérisation des débits du mois .....</b>	<b>p.8</b>

# Situation météorologique

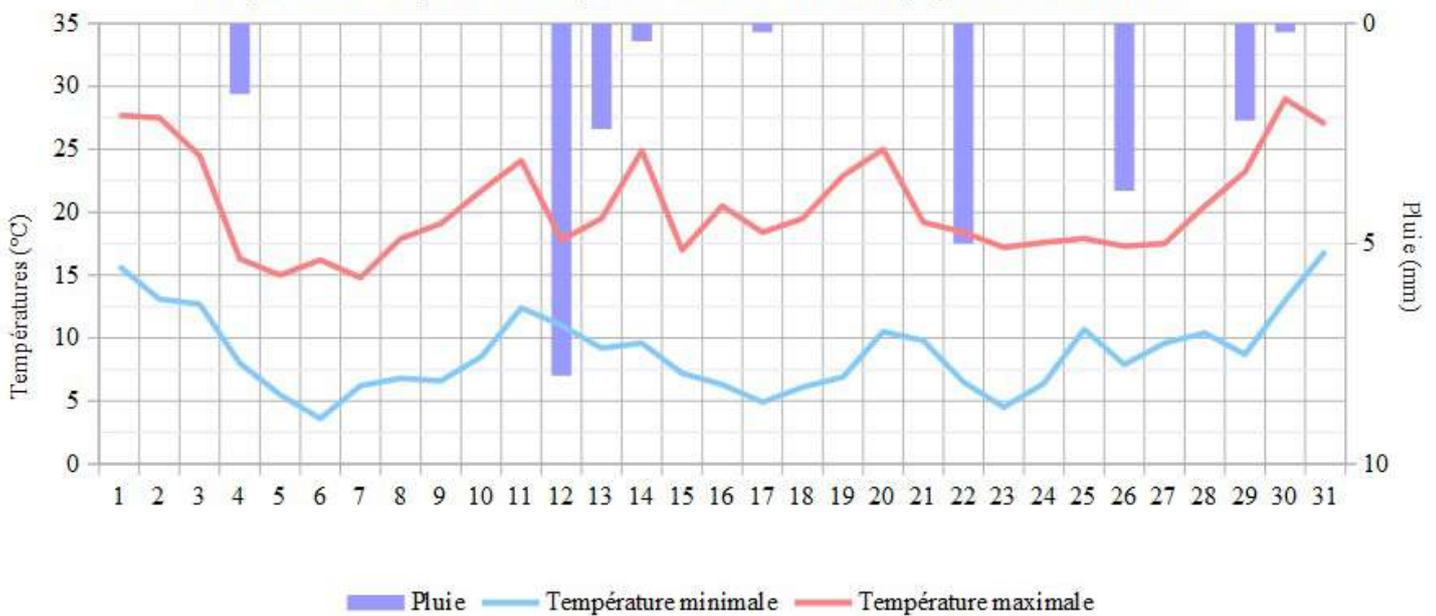
## Synthèse

Le mois de mai est sec.

Les températures sont légèrement au dessus des normales de saison, avec des périodes estivales en début et fin de mois.

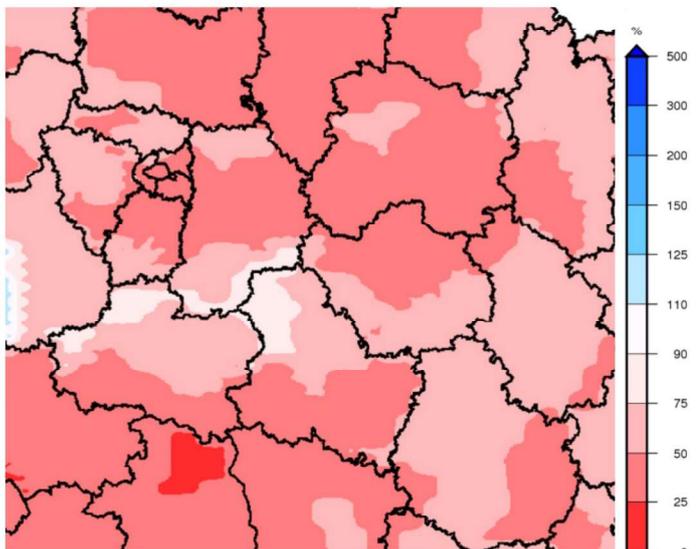
Coté pluviométrie, plusieurs épisodes orageux sont enregistrés, notamment le 3 mai où de la grêle est tombée sur Paris, occasionnant de lourds dégâts. Les cumul mensuels sont cependant faibles : de l'ordre de 25 mm en moyenne sur le bassin Seine-Normandie, ce qui correspond à un écart à la normale de -60 %.

Précipitations et températures enregistrées à la station de Cerneux(77) au mois de mai 2025



Carte de la pluie du mois de Mai 2025

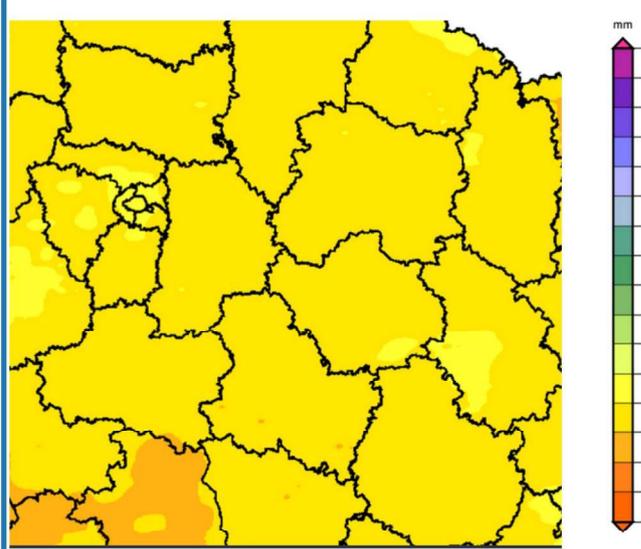
(rapportée à la normale 1991-2020)



Sources: Météo France

Carte de la pluie efficace du mois de Mai 2025

(pluie efficace = pluie - évapotranspiration)



Sources: Météo France

# Situation des nappes

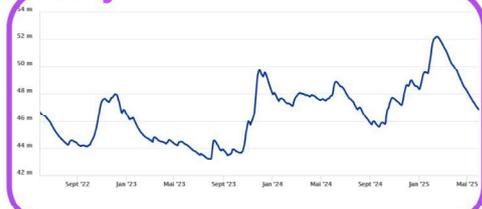
et tendance depuis janvier 2019

## Synthèse

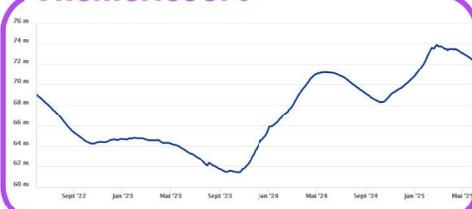
Au mois de mai 2025, le niveau des nappes d'Île-de-France est en baisse, à l'exception des nappes inertielles multicouches. Parmi ces dernières, le niveau dans l'Éocène du Valois (nord-est de la région) se stabilise en fin de mois. En Beauce francilienne, les pressions sont encore en augmentation sur la frange méridionale. Les niveaux statistiques sont au-dessus de la moyenne, à l'exception de la nappe alluviale de la Seine amont à Noyen-sur-Seine et du secteur aval du Petit Morin à Signy-Signets.

**Vexin Français :** Les nappes du Vexin français sont en baisse depuis le début du mois de mars. Les niveaux statistiques passent de haut à modérément haut à Buhy (craie) et Chars (éocène).

### Buhy



### Théméricourt

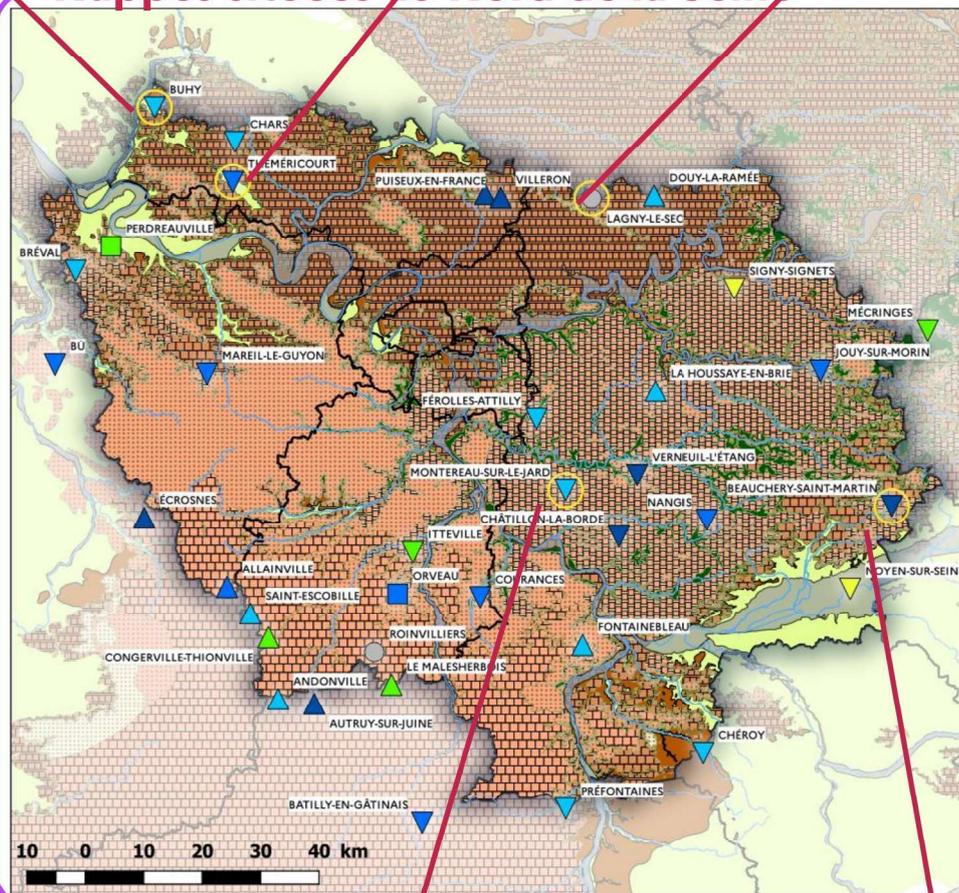


### Lagny le Sec



**La nappe de l'éocène au nord de l'Île-de-France**  
La nappe de l'Éocène au nord de l'Île-de-France présente des niveaux encore en hausse en début de mois de mai, qui ont tendance à se stabiliser à partir de la dernière décade.

## Nappes situées au Nord de la Seine



### Niveau statistique mensuel

- Très haut
- Haut
- Modérément haut
- Autour de la moyenne
- Modérément bas
- Bas
- Très bas

### Evolution récente du niveau

- En hausse
- Quasi-stable
- En baisse

### Formations géologiques

- Calcaires de Beauce
- Sables de Fontainebleau
- Calcaires de Brie et Champigny
- Argiles vertes
- Calcaires du Lutétien
- Argiles du Sparnacien
- Craie

Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports d'Île-de-France

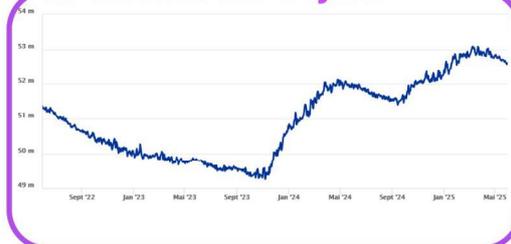
PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE

édition juin 2025

IGN - BD CARTHAGE

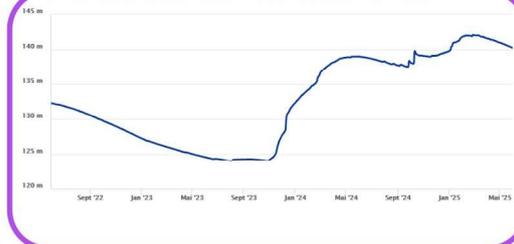


### Montereau-sur-le-Jard



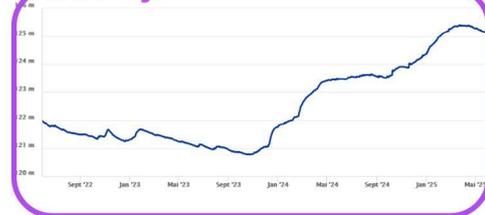
**Nappes de la Brie :** la nappe du Champigny est en baisse. La Brie orientale présente également une tendance à la baisse. Les niveaux statistiques sont globalement hauts, hormis dans le bassin du Petit Morin à Mécringes et Signy-Signets.

### Saint Martin Chennetron



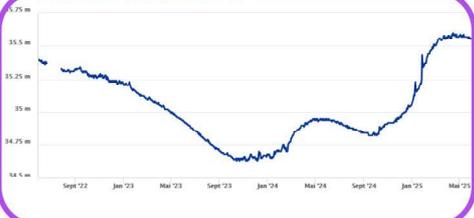
**Yvelines** : Les points de suivi des aquifères éocènes présentent des tendances à la baisse. A Perdreauville le niveau dans la craie est stable. Les niveaux statistiques sont globalement hauts, hormis à Perdreauville.

### Chéroy

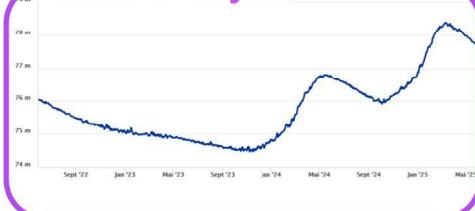


**La nappe de la Craie au sud-est de l'Île-de-France** La nappe de la craie au sud-est de l'Île-de-France présente une tendance à la baisse. Le niveau demeure modérément haut.

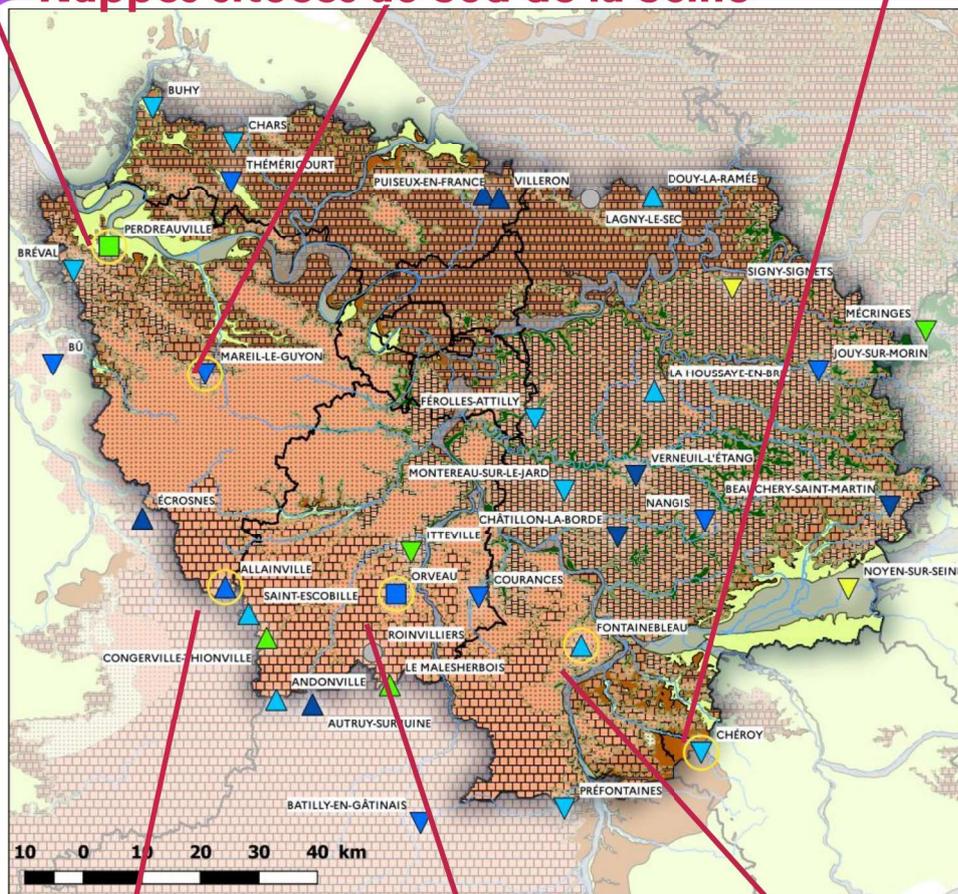
### Perdreauville



### Mareil-le-Guyon



## Nappes situées au Sud de la Seine



#### Niveau statistique mensuel

- Très haut
- Haut
- Modérément haut
- Autour de la moyenne
- Modérément bas
- Bas
- Très bas

#### Evolution récente du niveau

- ▲ En hausse
- Quasi-stable
- ▼ En baisse

#### Formations géologiques

- Calcaires de Beauce
- Sables de Fontainebleau
- Calcaires de Brie et Champigny
- Argiles vertes
- Calcaires du Lutétien
- Argiles du Sparnacien
- Craie

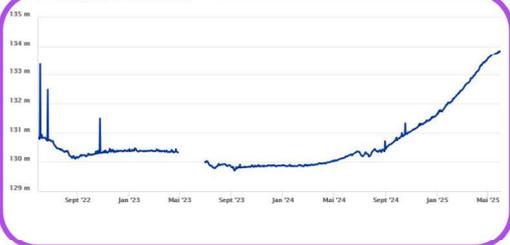
Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports d'Île-de-France  
 édition juin 2025

IGN - BD CARTHAGE

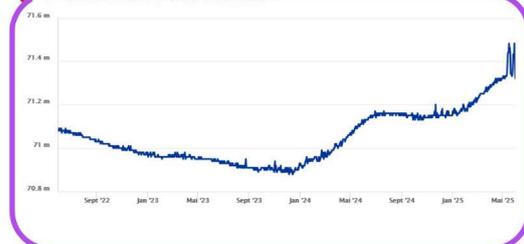


**Nappes de la Beauce** : Nappe de Beauce : Au mois de mai, les points de suivi demeurent en hausse sur la frange méridionale, stable dans les calcaires de Brie à Orveau et en baisse dans les calcaires de Champigny à Itteville ou Courances. La dynamique passe en baisse sur le bassin du Fusain à Batilly-en-Gâtinais et Préfontaines. Les piézomètres de Andonville, Itteville, Courances et Préfontaines perdent une classe de niveau en raison d'une baisse ou d'une plus faible hausse des niveaux.

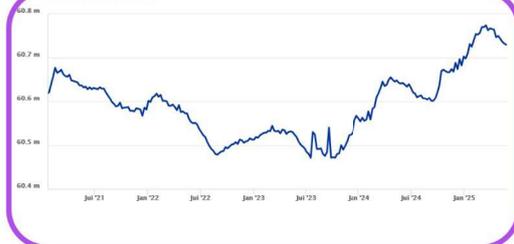
### Allainville



### Fontainebleau



### Orveau



# Situation des rivières

## Préambule

Le 25 janvier 2022, la banque Hydro en service depuis la fin des années 1990 a fait peau neuve. Accessible via : <https://www.hydro.eaufrance.fr/>, elle permet toujours de consulter les statistiques des débits mesurés aux stations hydrométriques françaises mais également de visualiser des données temps réel.

Les anciennes données de la Banque Hydro sont toujours présentes, cependant certaines chroniques statistiques ont changé ou sont susceptibles de changer.

## Synthèses des rivières

### Grandes Rivières : Seine, Yonne, Marne et Oise

En mai, les rivières principales d'Île-de-France sont en baisse et sont au-dessous des normales saisonnières. Dans certains secteurs les débits d'étiage correspondent au triennal sec, mais aucun seuil de vigilance d'étiage n'a été franchi.

#### Rapport EPTB seine Grands Lacs :

Le 1er mai les lacs-réservoirs totalisent un volume de 707 millions de m<sup>3</sup> (89 % de la capacité normale de stockage), inférieur de 17 millions de m<sup>3</sup> à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique.

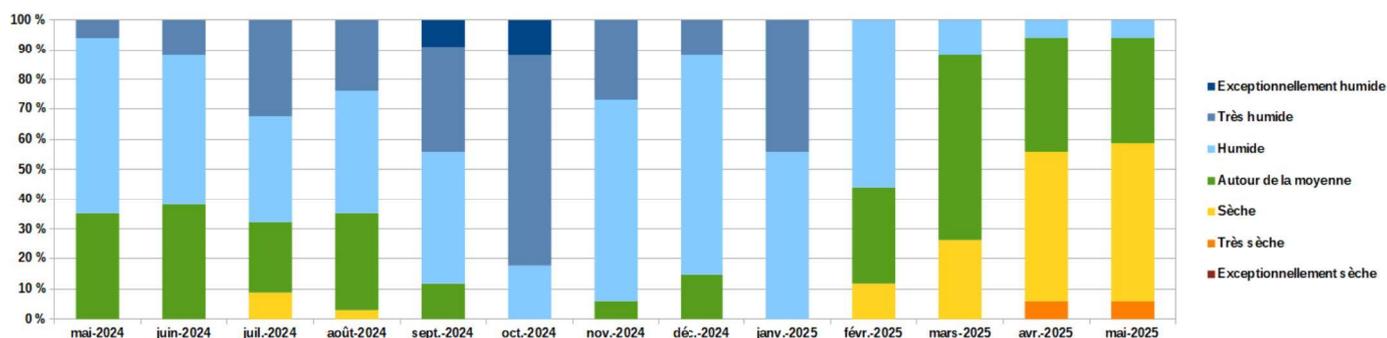
### Rivières affluentes des rivières principales

Tous les petits cours d'eau franciliens sont en baisse par rapport à avril. La zone englobant le Val d'Oise, les Yvelines, l'Essonne et une partie de la Seine-et-Marne est une zone proche, voire au-dessus, des normales saisonnières, le reste de la Seine-et-Marne est plus sec. Aucun seuil de vigilance d'étiage n'a été franchi.

## Evolution des hydraulicités mensuelles

(depuis Mai 2024)

Il s'agit ici de représenter la répartition des hydraulicités (rapport du débit moyen mensuel sur le débit mensuel normal) des 34 stations, par mois, sur une année glissante.



# Zoom sur les rivières affluentes : carte des hydraulicités du mois

## Affluents de la Seine en rive droite (amont Paris)

**Voulzie, Ru d'Ancoeur, Yerres, Réveillon**

Tous les affluents de la Seine situés en rive droite en amont de Paris sont en baisse et au-dessous des normales saisonnières, à l'exception de la Voulzie qui y est au-dessus, car bénéficiant d'une restitution de débit (débit réservé). Aucun seuil de vigilance d'étiage n'a été franchi.

*Pour rappel : Le débit de la Voulzie est soutenu par restitution par la régie Eau de Paris afin de maintenir un débit réservé. Ce cours d'eau fait l'objet d'un captage de ses sources pour l'alimentation en eau potable de la ville de Paris.*

## Affluents de l'Oise

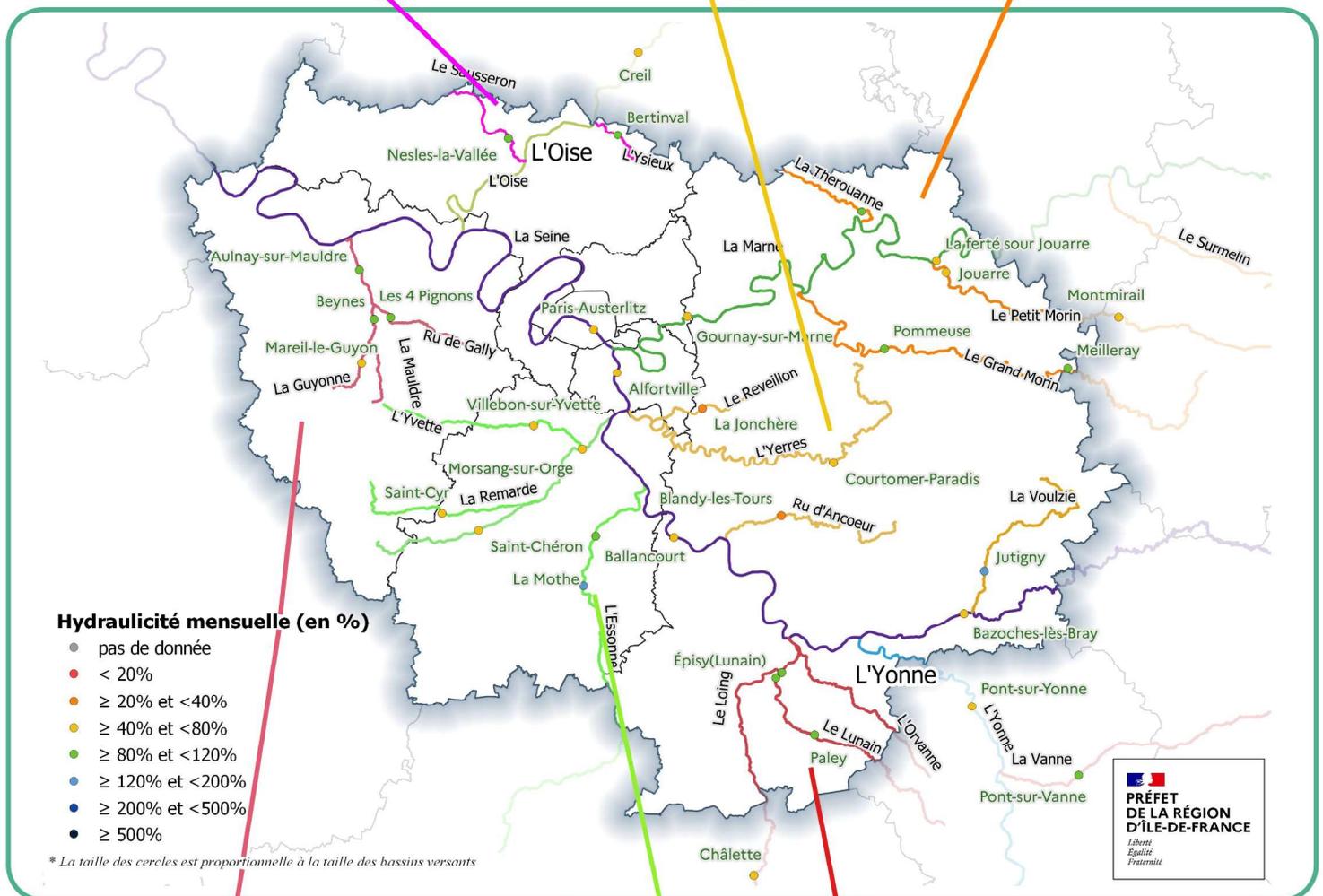
**Ysieux, Sausseron**

Les niveaux de l'Ysieux et du Sausseron sont en légère baisse par rapport à avril, ils sont proches de leur normale de saison.

## Affluents de la Marne

**Petit Morin, Grand Morin, Théroutanne**

Les débits moyens mensuels des affluents du bassin de la Marne sont en baisse et au-dessous des normales, à l'exception de la théroutanne qui est au-dessus de sa normale.



## Affluents de la Seine en rive gauche (aval de Paris)

**Guyonne, ru de Gally, Mauldre**

Dans l'ensemble, les débits moyens mensuels, en baisse, se situent juste au-dessous des normales saisonnières.

## Bassin de l'Yonne et du Loing

**Vanne, Lunain, Loing**

Les débits moyens mensuels sont en baisse par rapport à avril, pour autant ils sont proches, voire supérieurs aux normales saisonnières à Pont-sur-Vanne (Vanne) et Episy (Lunain) et juste au-dessous à Paley (Lunain) et Episy (Loing). Châlette (Loing) est au-dessous de la normale. Aucun seuil de vigilance étiage n'a été franchi.

## Affluents de la Seine en rive gauche (amont de Paris)

**Rémarde, Orge, Yvette, Essonne**

Tous les cours d'eau sont en baisse normale. Si la Rémarde, l'Yvette et l'Orge sont au-dessous, mais pas trop éloignées, des normales saisonnières, l'Essonne est plutôt au-dessus.

*Pour rappel : La Vanne fait l'objet d'un captage de ses sources pour l'alimentation en eau potable de la ville de Paris.*

# Caractérisation des débits du mois de Mai 2025

## Rappel des paramètres utilisés

**Qm3J** : débit moyen sur les 3 jours les plus faibles (en m<sup>3</sup>/s), représentatif du débit de base

**QJ max** : débit journalier maximal (en m<sup>3</sup>/s) représentatif du débit de crue

**Qix** : débit instantané maximal en m<sup>3</sup>/s

**T** : période de retour T (en années) calculée dans Hydroportail.

**QMM** : débit moyen du mois (m<sup>3</sup>/s)

**Hydraulicité** : rapport du débit moyen du mois au débit moyen d'un mois normal

**GLS** : débits influencés par les grands lacs de Seine (écrêtement des crues et soutien des étiages)

**STEP** : débits fortement influencés par les stations de traitement des eaux usées

**BR** : débits fortement influencés par des bassins de rétention (écrêtement des crues)

**m** : minima connu (pour les Qm3J)

### Pour information :

Toutes ces données sont fournies sous réserve d'améliorations ultérieures.

Pour les stations indicatrices de l'étiage, l'état de criticité est précisé comme suit :

- E** aucune criticité vis à vis de l'étiage
- V** seuil de vigilance
- A** seuil d'alerte
- AR** seuil d'alerte renforcée
- C** seuil de crise

D'après le débit Qm3J mensuel par rapport au seuil fixé.

## Rivières principales

### Rivières principales

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Avril			Mai			
				QmM (m <sup>3</sup> /s)	Hydrau- licité	Qm3J	QmM (m <sup>3</sup> /s)	Hydrau- licité	Qm3J	T ans Qm3J
Yonne	<b>Pont-sur-Yonne</b> (10 700km <sup>2</sup> ) 2008-2025	F3580004	<b>E</b> GLS	65,1	0,6	57,5	42,9	0,4	36,90	entre 2 et 5 ans
Seine	<b>Bazoches-lès-Bray</b> (10 100 km <sup>2</sup> ) 1999-2025	F2400001	GLS	52,0	0,6	42,7	30,8	0,4	23,9	5 ans
	<b>Saint-Fargeau-Ponthierry</b> (26 290 km <sup>2</sup> ) 2000-2025	F4470003	<b>E</b> GLS	155,0	0,7	134,0	103,0	0,5	90,6	entre 2 et 5 ans
	<b>Alfortville</b> (30 800 km <sup>2</sup> ) 1966-2025	F4900001	<b>E</b> GLS	182,0	0,7	161,0	124,0	0,6	110,0	2 ans
	<b>Paris (Pont d'Austerlitz)</b> (43 800km <sup>2</sup> ) 1974-2025	F7000001	<b>E</b> GLS	242,0	0,7	208,0	164,0	0,6	138,0	2 ans
Marne	<b>La Ferté-sous-Jouarre</b> (8 818km <sup>2</sup> ) 1993-2025	F6220004	GLS	51,3	0,5	43,2	34,7	0,5	29,5	5 ans
	<b>Gournay-sur-Marne</b> (12 600 km <sup>2</sup> ) 1974-2025	F6640001	<b>E</b> GLS	62,7	0,5	55,5	49,5	0,6	42,0	entre 2 et 5 ans
Oise	<b>Creil</b> (14 200km <sup>2</sup> ) 1974-2025	H2080001	<b>E</b>	97,3	0,7	84,3	66,0	0,6	57,00	entre 2 et 5 ans

## Rivières secondaires en Île-de-France

### Rivières secondaires

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Avril			Mai			
				QmM (m³/s)	Hydrau- licité	Qm3J	QmM (m³/s)	Hydrau- licité	Qm3J	T ans Qm3J
Bassins de Yonne et du Loing	<b>Pont-sur-Vanne</b> (Vanne – 866 km²) 1966-2025	F3570001	E	7,83	1,2	7,1	6,11	1,0	5,61	
	<b>Châlette</b> (Loing – 2300 km²) 1966-2025	F4220002		9,88	0,7	8,4	7,28	0,6	5,57	
	<b>Paley</b> (Lunain – 163 km²) 1977-2025	F4380001		0,49	0,9	0,4	0,41	0,9	0,39	
	<b>Episy</b> (Lunain – 252 km²) 1969-2025	F4380002	E	0,97	1,1	0,9	0,79	1,1	0,72	
	<b>Episy</b> (Loing – 3900 km²) 1949-2025	F4390001	E	20,10	0,9	18,3	16,50	0,9	14,80	
Bassin de la Marne	<b>Montmirail</b> (Petit-Morin – 364 km²) 1969-2025	F6240002	E	2,18	0,8	1,7	1,14	0,6	0,84	5 ans
	<b>Jouarre (Vanry)</b> (Petit-Morin – 605 km²) 1962-2025	F6250001	E	3,35	0,8	2,7	2,03	0,7	1,69	entre 2 et 5 ans
	<b>Le Gue-à-Tresmes</b> (Théroutan – 167 km²) 1970-2025	F6410001	E	0,70	1,1	0,6	0,65	1,1	0,61	
	<b>Meilleray</b> (Grand-Morin – 336 km²) 1997-2025	F6520001		1,67	0,9	1,6	1,43	0,9	1,39	
	<b>Pommeuse</b> (Grand-Morin – 770 km²) 1969-2025	F6550001	E	4,13	0,7	3,8	3,52	0,8	3,33	
Bassin de l'Oise	<b>Bertinval (Luzarches)</b> (Ysieux – 57,3 km²) 1968-2025	H2240005	E	0,19	0,8	0,2	0,17	0,8	0,15	
	<b>Nesles-la-Vallée</b> (Sausseron – 101 km²) 1969-2025	H2260002	E	0,59	1,0	0,6	0,52	1,0	0,50	
Affluents rive droite de la Seine en amont de Paris	<b>Jutigny</b> (Voulzie – 280 km²) 1974-2025	F2320001	E	2,86	1,4	2,7	2,63	1,4	2,37	
	<b>Blandy-les-Tours</b> (Ru d'Ancoeur – 181 km²) 1983-2025	F4450001	E	0,23	0,3	0,2	0,09	0,3	0,060	2 ans
	<b>Courtomer-Paradis</b> (Yerres – 429 km²) 1968-2025	F4740001	E	0,85	0,5	0,7	0,46	0,5	0,37	
	<b>La Jonchère</b> (Réveillon – 55,4 km²) 1975-2019	F4860001	E STEP	0,15	0,4	0,1	0,06	0,2	0,044	entre 5 et 10 ans

## Rivières secondaires (suite)

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Avril			Mai			
				QmM (m³/s)	Hydrau- licité	Qm3J	QmM (m³/s)	Hydrau- licité	Qm3J	T ans Qm3J
Affluents rive gauche de la Seine en amont de Paris	<b>La Mothe (Guigneville)</b> (Essonne – 875 km²) 1974-2025	F4530001		5,44	1,3	5,1	5,11	1,3	4,54	
	<b>Ballancourt</b> (Essonne – 1870 km²) 1964-2025	F4590001	E	10,10	1,1	9,8	9,21	1,1	8,54	
	<b>St-Evroult (St-Chéron)</b> (l'Orge – 114 km²) 1981-2025	F4610001		0,31	1,0	0,3	0,22	0,8	0,18	entre 2 et 5 ans
	<b>St-Cyr-sous-Dourdan (Rémarde – 147 km²)</b> 1968-2025	F4620001	E	0,55	0,8	0,5	0,44	0,7	0,40	
	<b>Villebon</b> (Yvette – 224 km²) 1968-2025	F4660001	E STEP	0,98	0,7	0,8	0,79	0,7	0,67	2 ans
	<b>Morsang-sur-Orge</b> (Orge – 922 km²) 1968-2025	F4670001	E BR	3,29	0,8	2,7	2,56	0,7	2,20	
Affluents rive gauche de la Seine en aval de Paris	<b>Beynes (mairie)</b> (Mauldre – 216 km²) 1968-2025	H3050001	E STEP	1,01	0,9	0,9	0,84	0,8	0,71	
	<b>Aulnay-sur-Mauldre (Mauldre – 369 km²)</b> 1969-2025	H3050004	E STEP	2,17	1,0	1,8	1,85	0,9	1,52	
	<b>Mareil-le-Guyon</b> (Guyonne – 34,1 km²) 1983-2025	H3030002	E STEP	0,12	0,7	0,1	0,09	0,6	0,08	
	<b>Les 4 Pignons (Thiverval- Grignon)</b> (Ru de Gally – 88,2 km²) 1988-2025	H3050003	E STEP	0,60	0,9	0,5	0,58	0,9	0,45	2 ans

**Directeur de la publication :** Olivier LEVILLAIN

**Maquette :** Mathieu MAQUAIRE et Audrey BILDSTEIN

**Rédacteurs :** Jérémie CHOLLET (pluviométrie), Romaric MACAIRE (situation des nappes) et Marc VALENTE (débits des rivières)

**Sources des données :** Météo France, BRGM, DREAL Centre, DRIEAT Île-de-France

**L'accès aux bulletins hydrologique en ligne :**

<https://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletin-de-suivi-hydrologique-d-ile-de-france-r4864.html>

**Données rivières en ligne :**

<http://https://hydro.eaufrance.fr/>

**Données nappes en ligne :**

<https://ades.eaufrance.fr/>

**Les arrêtés de restriction d'eau en vigueur sur le site national Propluvia :**

<https://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

<https://vigieau.gouv.fr/>

[drieat-if.hydro@developpement-durable.gouv.fr](mailto:drieat-if.hydro@developpement-durable.gouv.fr)

21/23, Rue Miollis 75732 Paris Cedex 15

Tél : 33 (0)1 40 61 80 80 - Fax 33 (0)1 40 61 85 85

