



# Bulletin de situation hydrologique Région Île-de-France

## Avril 2025

### Synthèse

Le mois d'avril est doux et sec, avec des précipitations inférieures de -45 % par rapport à la normale.

En avril, le niveau des nappes d'Île-de-France est en baisse, à l'exception des nappes inertielles multicouches, pour autant les niveaux statistiques sont hauts et au-dessus de la moyenne.

Les rivières principales sont en baisse et au-dessous de leur normale saisonnière. En ce qui concerne les petits cours d'eau franciliens, on peut distinguer 2 zones, la première proche des normales, voire au-dessus, englobant le Val d'Oise, les Yvelines, l'Essonne et le sud-ouest de la Seine-et-Marne, et la deuxième au-dessous des normales, comprenant le reste de la Seine-et-Marne.



La Seine à Sainte-Assise (Seine-Port 91), sous le pont  
du maréchal Juin  
29 avril 2025

# Bilan synthétique du mois de Avril 2025

## Météo



## Nappes



## Débits



\* 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

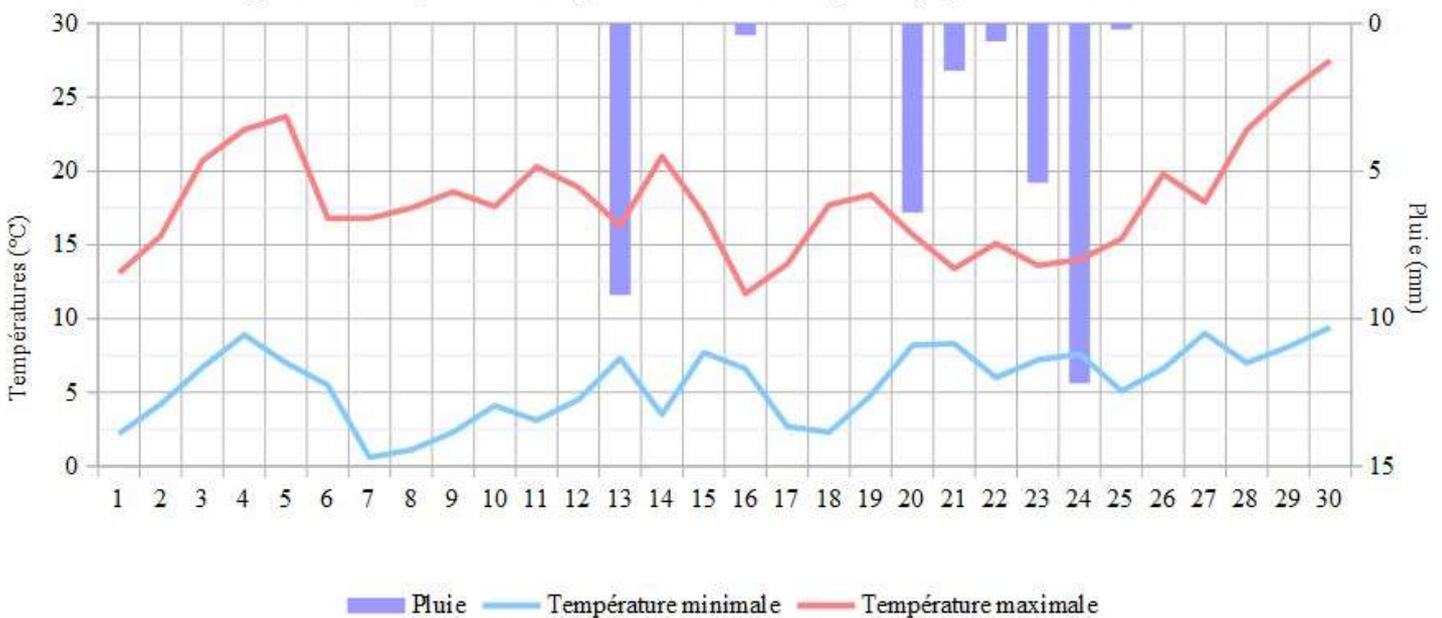
## Synthèse

Le mois d'avril est doux et sec.

Les premiers jours d'avril 2025 sont marqués par une douceur généralisée. Du 15 au 24, les températures sont plus fraîches, mais restent proches des normales de saison. Les derniers jours du mois sont estivaux, avec des températures maximales autour de 27°C sur le Bassin Seine- Normandie. Sur le mois, l'écart à la normale de saison est de +2,5°C sur le Bassin.

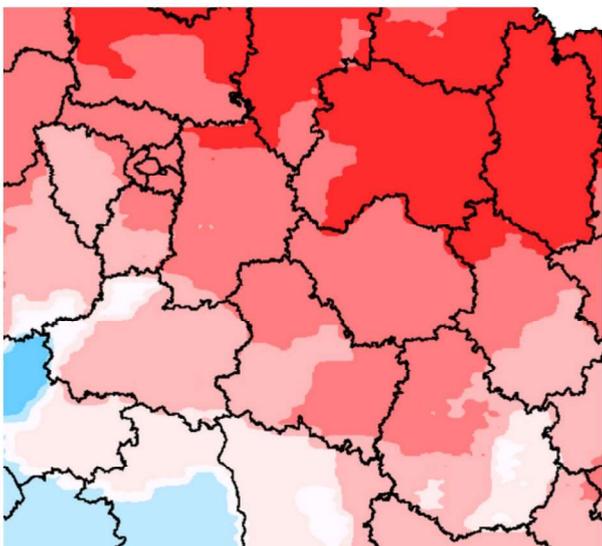
Coté précipitation, peu de perturbations touchent le bassin Seine-Normandie. Le cumul mensuel moyen est de 30mm, ce qui représente un écart à la normale de -40 %.

Précipitations et températures enregistrées à la station de Egreville(77) au mois d'avril 2025



Carte de la pluie du mois de Avril 2025

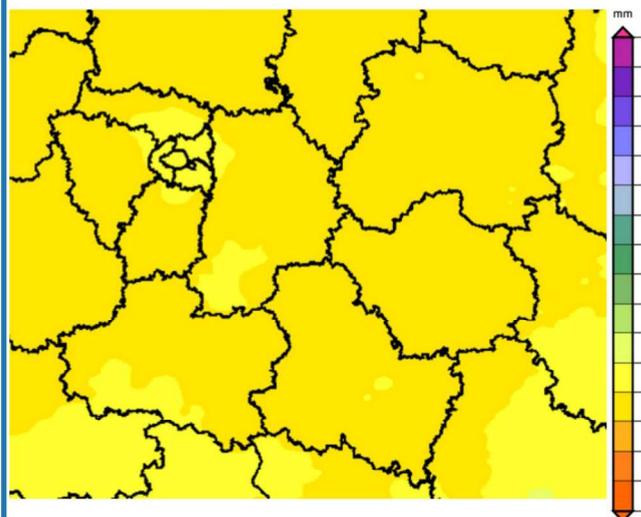
(rapportée à la normale 1991-2020)



Sources: Météo France

Carte de la pluie efficace du mois de Avril 2025

(pluie efficace = pluie - évapotranspiration)



Sources: Météo France

# Situation des nappes

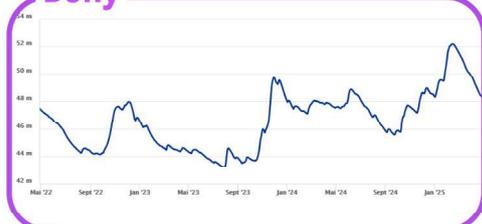
et tendance depuis janvier 2019

## Synthèse

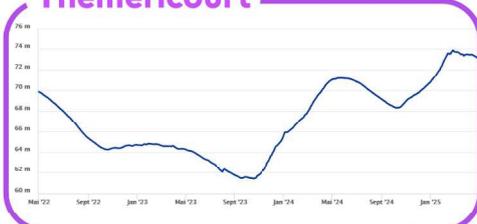
En avril, le niveau des nappes d'Île-de-France est en baisse, à l'exception des nappes inertielles multicouches. Ces dernières sont situées en nappe de Beauce et dans l'Éocène du Valois (nord-est de la région). En raison de la reprise de la végétation et des températures, les précipitations ne peuvent plus s'infiltrer vers le milieu souterrain. Les niveaux statistiques sont hauts et au-dessus de la moyenne, à l'exception de la nappe alluviale de la Seine amont à Noyen-sur-Seine

**Vexin Français :** Les nappes du Vexin français sont en baisse depuis le début du mois de mars. Les niveaux statistiques sont hauts.

### Buhy



### Théméricourt

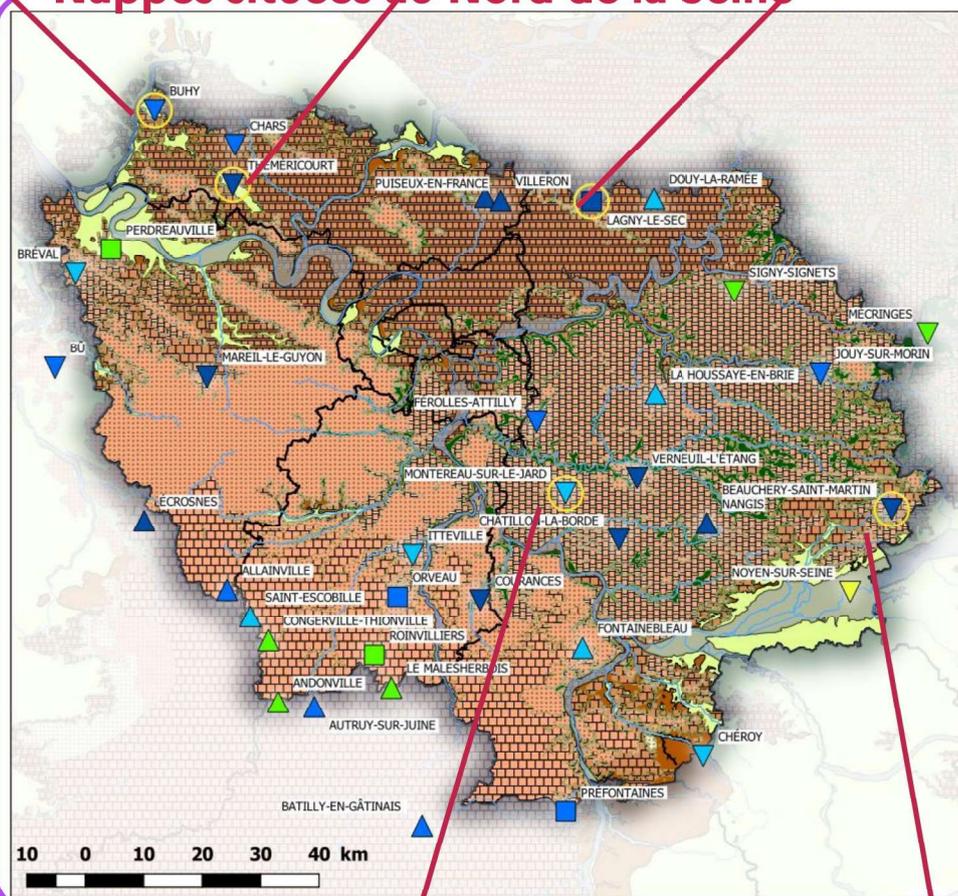


### Lagny le Sec



**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 désormais des niveaux stables dans l'aquifère du Lutétien (Lagny-le-Sec). L'équilibre des pressions avec la nappe semie-profonde de l'Yprésien se poursuit (Puisieux et Villeron).

## 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

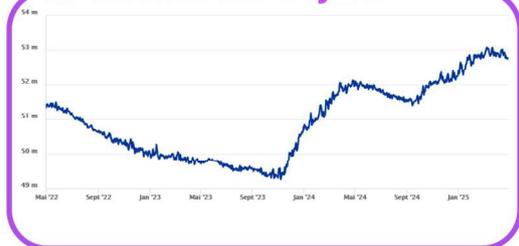
Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports d'Île-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE

édition mai 2025

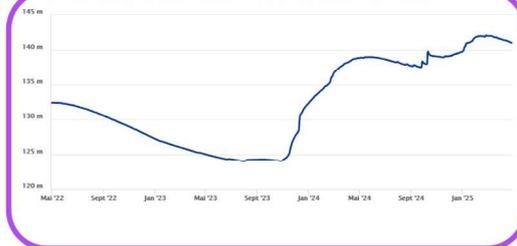
IGN - BD CARTHAGE brgm

### Montereau-sur-le-Jard



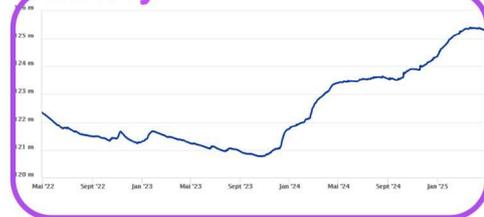
**Nappes de la Brie :** la nappe du Champigny est en baisse. La Brie orientale présente également une tendance à la baisse. Les niveaux statistiques sont hauts.

### Saint Martin Chennetron



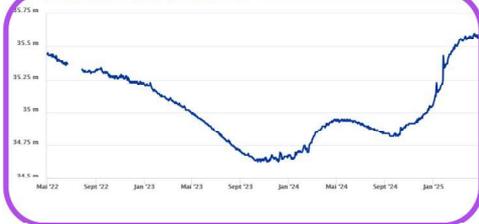
**Yvelines** : Les points de suivi des aquifères éocènes présentent des tendances à la baisse. A Perdreauville le niveau dans la craie se stabilise. Les niveaux statistiques sont globalement hauts, hormis à Perdreauville.

### Chéroy

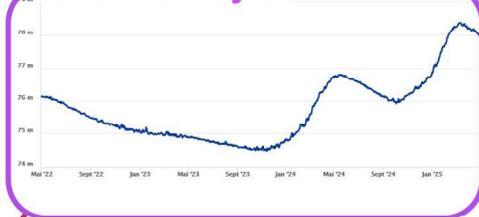


**La nappe de la Craie au sud-est de l'Île-de-France** La nappe de la craie au sud-est de l'Île-de-France présente désormais une tendance à la baisse. Le niveau demeure modérément haut.

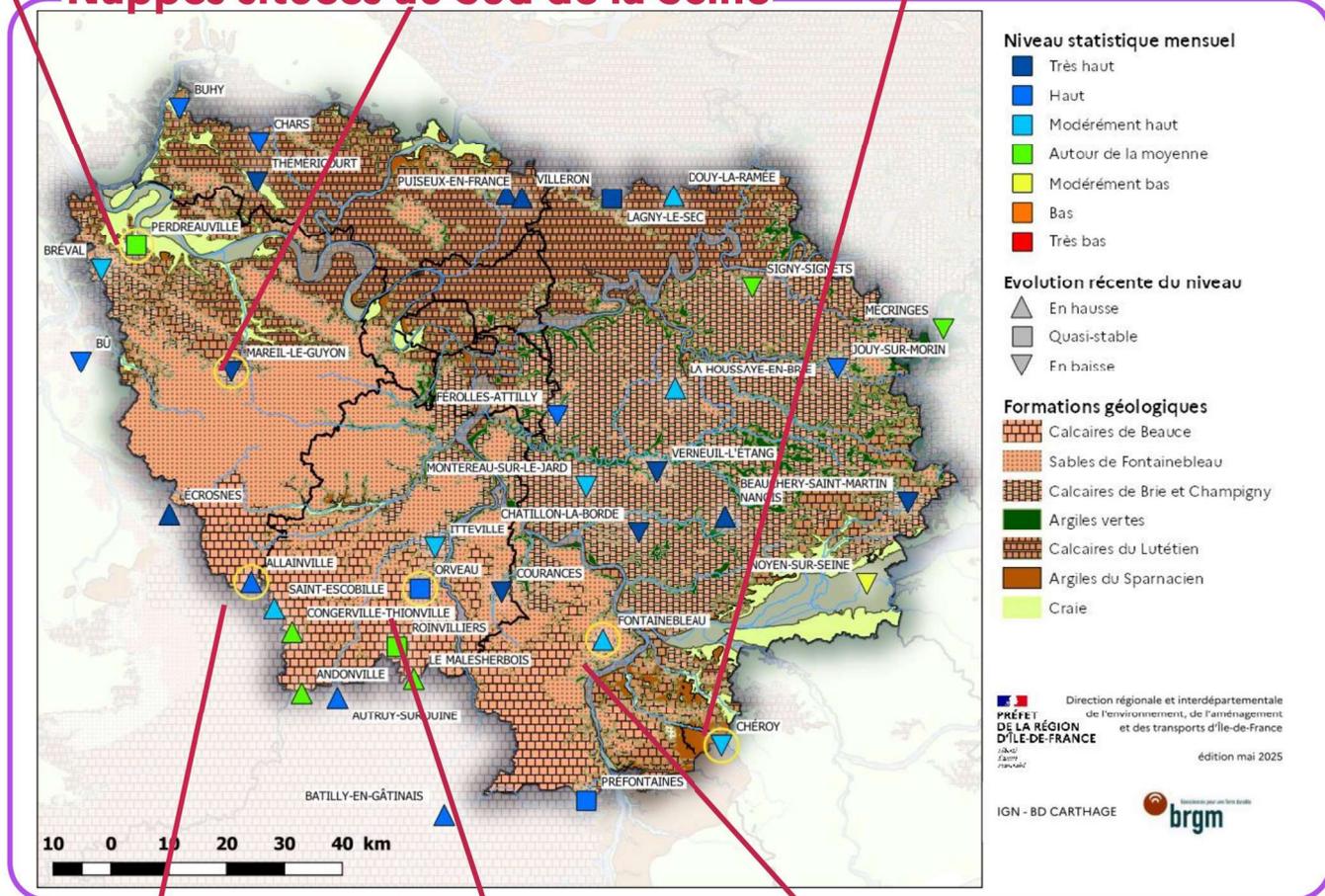
### Perdreauville



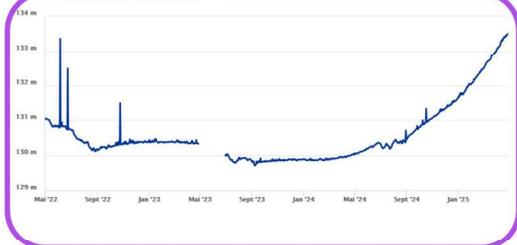
### Mareil-le-Guyon



## Nappes situées au Sud de la Seine

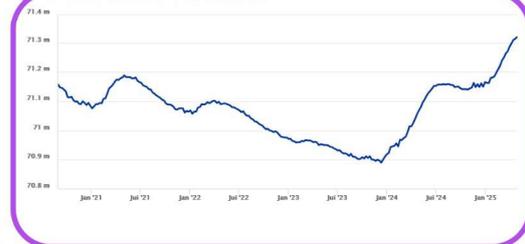


### Allainville

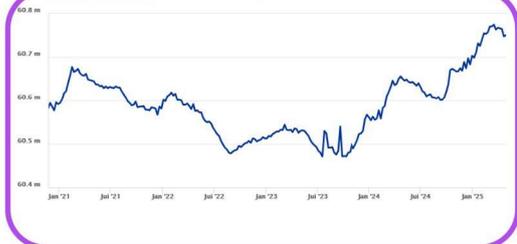


**Nappes de la Beauce** : Les niveaux actuels de la nappe de Beauce n'avaient pas été atteints depuis la période 2001-2004. Au mois d'avril, la dynamique a peu évolué : les points de suivi demeurent en hausse, hormis dans les calcaires de Brie à Orveau et dans les calcaires de Champigny à Itteville ou Courances (nouvel affichage de ces deux piézomètres). Les piézomètres de Allainville et Saint-Escobille gagnent une classe de niveau. A Préfontaines dans la craie à l'aval du bassin du Fusain, le niveau se stabilise.

### 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 avril, les grands cours d'eau franciliens sont en baisse, et ce depuis février de l'année en cours. Les valeurs des débits mensuels sont au-dessous des normales saisonnières.

#### Rapport EPTB seine Grands Lacs :

Le 1er avril les lacs-réservoirs totalisent un volume de 664 millions de m<sup>3</sup> (84 % de la capacité normale de stockage), inférieur de 3 millions de m<sup>3</sup> à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique.

Le déficit pluviométrique à nouveau observé en avril a entraîné une diminution progressive des débits en amont des lacs-réservoirs, avec une réduction marquée du débit moyen par rapport au mois précédent. L'impact lié à cette réduction des débits s'observe sur le lac-réservoir Marne notamment (déficit de remplissage atteignant 13 millions de m<sup>3</sup>), ainsi que sur Pannecière (3,3 millions de m<sup>3</sup> de déficit). Les objectifs de gestion ont pu être suivis sur les lacs-réservoirs Seine et Aube.

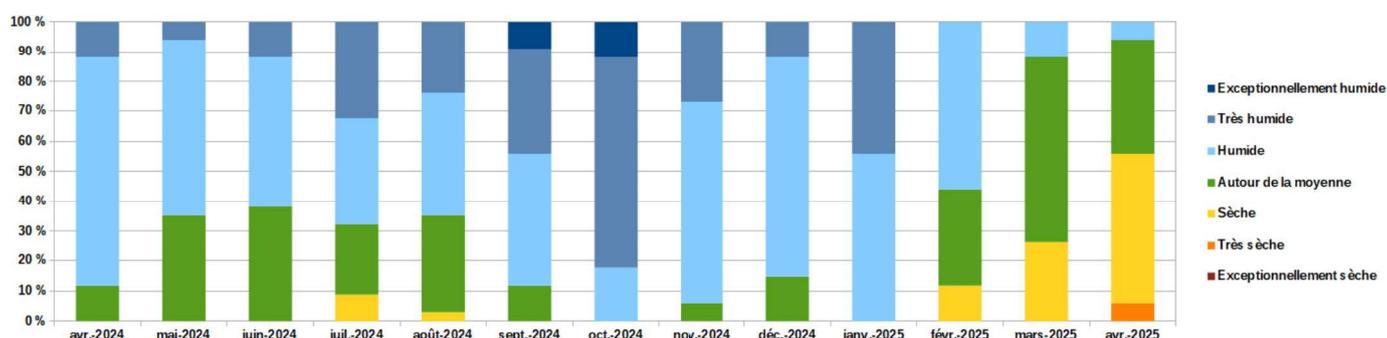
### Rivières affluentes des rivières principales

Tous les petits cours d'eau franciliens sont en baisse par rapport à mars. La zone englobant le Val d'Oise, les Yvelines, l'Essonne et le sud-ouest 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.

## Evolution des hydraulicités mensuelles

(depuis Avril 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 de la normale saisonnière, à l'exception de la Voulzie qui est au-dessus de la normale saisonnière, car bénéficiant d'une restitution de débit (débit réservé).

*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

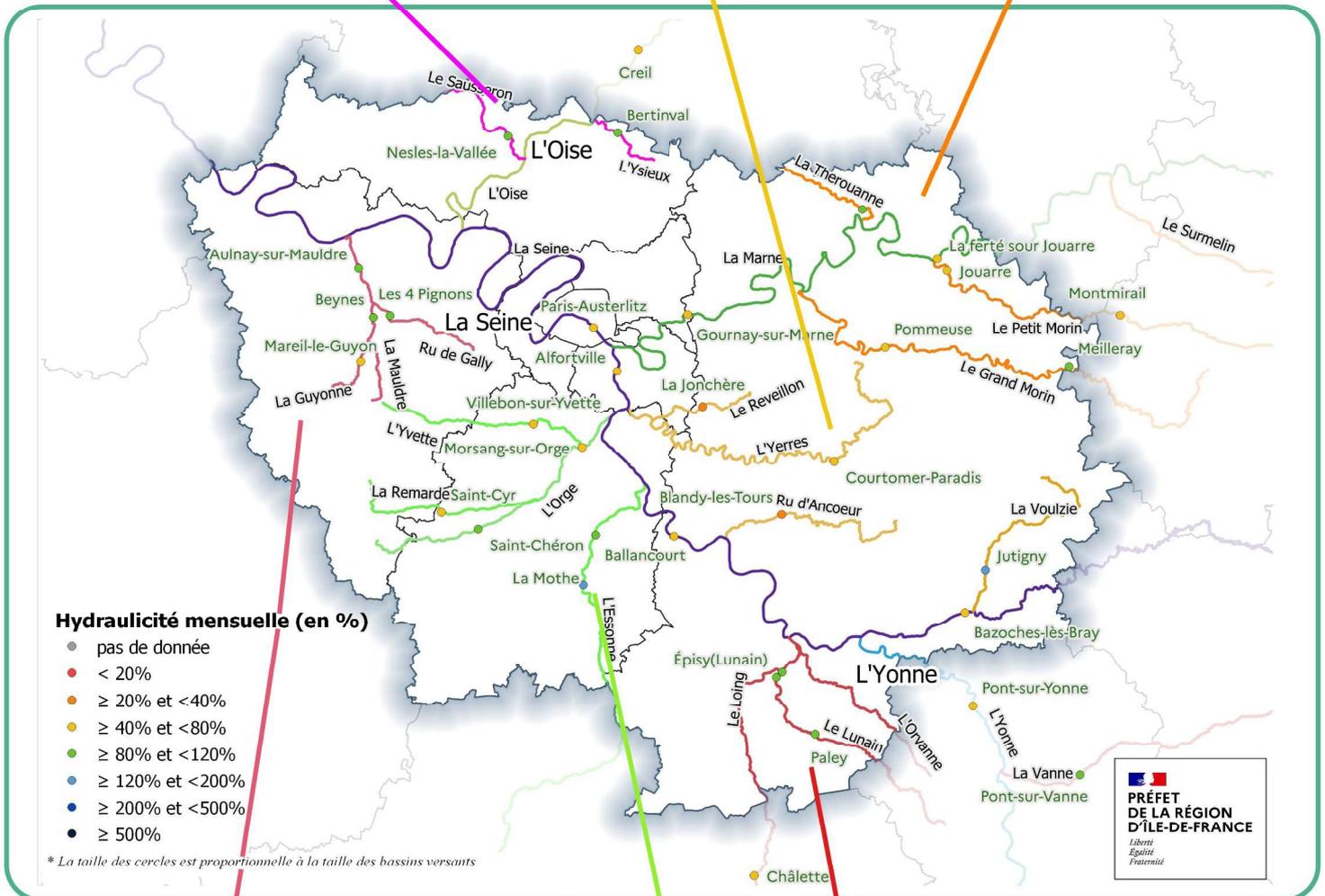
**Ysieux, Sausseron**

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

## Affluents de la Marne

**Petit Morin, Grand Morin, Théroutanne**

Globalement les débits moyens mensuels sont en baisse et sont au-dessous des normales saisonnières, à l'exception de la Théroutanne qui est aussi en baisse mais au-dessus de la 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 au niveau des normales saisonnières, voire au-dessous sur la Guyonne à Mareil-le-Guyon.

## Bassin de l'Yonne et du Loing

**Vanne, Lunain, Loing**

Les débits moyens mensuels sont en baisse par rapport à mars, pour autant ils sont supérieurs aux normales saisonnières à Pont-sur-Vanne et Episy (Lunain) et juste au-dessous à Paley (Lunain), Episy (Loing) et Châlette (Loing).

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

**Rémarde, Orge, Yvette, Essonne**

Sur l'Essonne et l'Orge à Saint-Evroult, la baisse des débits est assez faible par rapport au mois de mars, d'ailleurs ils sont au-dessus des normales de saison. Sur la Rémarde, l'Yvette et l'Orge à Morsang la baisse des débits est plus franche, et sont au-dessous des normales.

*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 Avril 2025

## Rappel des paramètres utilisés

**Qm3J** : débit moyen sur les 3 jours les plus faibles (en m3/s), représentatif du débit de base

**QJ max** : débit journalier maximal (en m3/s) représentatif du débit de crue

**Qix** : débit instantané maximal en m3/s

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

**QMM** : débit moyen du mois (m3/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	Mars			Avril			
				QmM (m³/s)	Hydrau- licité	Qm3J	QmM (m³/s)	Hydrau- licité	Qm3J	T ans Qm3J
Yonne	<b>Pont-sur-Yonne</b> (10 700km²) 2008-2025	F3580004	E GLS	131,0	1,0	94,7	65,1	0,6	57,50	2 ans
Seine	<b>Bazoches-lès-Bray</b> (10 100 km²) 1999-2025	F2400001	GLS	90,2	0,7	75,2	52,0	0,6	42,7	2 ans
	<b>Saint-Fargeau-Ponthierry</b> (26 290 km²) 2000-2025	F4470003	E GLS	273,0	0,9	214,0	155,0	0,7	134,0	2 ans
	<b>Alfortville</b> (30 800 km²) 1966-2025	F4900001	E GLS	313,0	1,0	245,0	182,0	0,7	161,0	2 ans
	<b>Paris (Pont d'Austerlitz)</b> (43 800km²) 1974-2025	F7000001	E GLS	437,0	0,9	335,0	242,0	0,7	208,0	2 ans
Marne	<b>La Ferté-sous-Jouarre</b> (8 818km²) 1993-2025	F6220004	GLS	104,0	0,7	70,1	51,3	0,5	43,2	entre 2 et 5 ans
	<b>Goumay-sur-Marne</b> (12 600 km²) 1974-2025	F6640001	E GLS	124,0	0,8	80,8	62,7	0,5	55,5	entre 2 et 5 ans
Oise	<b>Creil</b> (14 200km²) 1974-2025	H2080001	E	149,0	0,9	116,0	97,3	0,7	84,30	entre 2 et 5 ans

## Rivières secondaires en Île-de-France

### Rivières secondaires

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Mars			Avril			
				QmM (m³/s)	Hydrau- licité	Qm3J	QmM (m³/s)	Hydrau- licité	Qm3J	T ans Qm3J
Bassins de l'Yonne et du Loing	<b>Pont-sur-Vanne</b> (Vanne – 866 km²) 1966-2025	F3570001	E	8,75	1,2	7,7	7,83	1,2	7,13	
	<b>Châlette</b> (Loing – 2300 km²) 1966-2025	F4220002		16,60	0,8	10,5	9,88	0,7	8,37	
	<b>Paley</b> (Lunain – 163 km²) 1977-2025	F4380001		0,63	0,9	0,5	0,49	0,9	0,42	
	<b>Episy</b> (Lunain – 252 km²) 1969-2025	F4380002	E	1,26	1,3	1,1	0,97	1,1	0,86	
	<b>Episy</b> (Loing – 3900 km²) 1949-2025	F4390001	E	30,40	1,1	23,9	20,10	0,9	18,30	
Bassin de la Marne	<b>Montmirail</b> (Petit-Morin – 364 km²) 1969-2025	F6240002	E	3,66	1,1	2,9	2,18	0,8	1,72	2 ans
	<b>Jouarre (Vanry)</b> (Petit-Morin – 605 km²) 1962-2025	F6250001	E	5,07	0,9	4,1	3,35	0,8	2,70	2 ans
	<b>Le Gue à Tresmes</b> (Thérrouanne – 167 km²) 1970-2025	F6410001	E	0,84	1,1	0,8	0,70	1,1	0,63	
	<b>Meilleray</b> (Grand-Morin - 336 km²) 1997-2025	F6520001		2,01	0,8	1,7	1,67	0,9	1,58	
	<b>Pommeuse</b> (Grand-Morin – 770 km²) 1969-2025	F6550001	E	5,62	0,7	4,5	4,13	0,7	3,77	
Bassin de l'Oise	<b>Bertinval (Luzarches)</b> (Ysieux – 57,3 km²) 1968-2025	H2240005	E	0,21	0,8	0,2	0,19	0,8	0,16	
	<b>Nesles-la-Vallée</b> (Sausseron – 101 km²) 1969-2025	H2260002	E	0,64	1,0	0,6	0,59	1,0	0,56	
Affluents rive droite de la Seine en amont de Paris	<b>Jutigny</b> (Voulzie – 280 km²) 1974-2025	F2320001	E	3,12	1,5	2,9	2,86	1,4	2,68	
	<b>Blandy-les-Tours</b> (Ru d'Ancoeur – 181 km²) 1983-2025	F4450001	E	0,57	0,6	0,3	0,23	0,3	0,15	
	<b>Courtomer-Paradis</b> (Yerres – 429 km²) 1968-2025	F4740001	E	1,81	0,7	1,1	0,85	0,5	0,69	
	<b>La Jonchère</b> (Réveillon – 55,4 km²) 1975-2019	F4860001	E STEP	0,48	0,9	0,3	0,15	0,4	0,07	5 ans

## Rivières secondaires (suite)

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Mars			Avril			
				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		5,82	1,3	5,1	5,44	1,3	5,09	
	<b>Ballancourt</b> (Essonne – 1870 km²) 1984-2025	F4590001	E	11,20	1,2	10,4	10,10	1,1	9,76	
	<b>St-Evroult (St-Chéron)</b> (Orge – 114 km²) 1981-2025	F4610001		0,36	1,0	0,3	0,31	1,0	0,26	
	<b>St-Cyr-sous-Dourdan (Rémarde – 147 km²)</b> 1988-2025	F4620001	E	0,96	1,0	0,8	0,55	0,8	0,49	2 ans
	<b>Villebon</b> (Yvette – 224 km²) 1968-2025	F4660001	E STEP	1,23	0,7	0,8	0,98	0,7	0,76	2 ans
	<b>Morsang-sur-Orge</b> (Orge – 922 km²) 1968-2025	F4670001	E BR	5,24	1,0	3,7	3,29	0,8	2,70	
Affluents rive gauche de la Seine en aval de Paris	<b>Beynes (mairie)</b> (Mauldre – 216 km²) 1968-2025	H3050001	E STEP	1,43	1,0	1,2	1,01	0,9	0,86	
	<b>Aulnay-sur-Mauldre (Mauldre – 369 km²)</b> 1969-2025	H3050004	E STEP	2,65	1,0	2,2	2,17	1,0	1,79	
	<b>Mareil-le-Guyon</b> (Guyonne – 34,1 km²) 1983-2025	H3030002		0,20	0,9	0,1	0,12	0,7	0,10	
	<b>Les 4 Pignons (Thiverval-Grignon)</b> (Ru de Gally – 88,2 km²) 1988-2025	H3050003		0,74	1,0	0,6	0,60	0,9	0,53	

**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

