



# Bulletin de situation hydrologique Région Île-de-France

## Février 2025

### Synthèse

Le mois de février 2025 est conforme aux normales de saisons, et plutôt sec du point de vue pluviométrique, jusqu'à un épisode pluvieux important en fin de mois.

En cette fin d'hiver climatique, la recharge des nappes d'Île-de-France se poursuit voire s'atténue

Les cours d'eau franciliens sont globalement en baisse, mais si les grands cours d'eau sont majoritairement au-dessous des normales de saison, les petits cours d'eau sont majoritairement au-dessus.



**Le rô de Gally à Thiverval-Grignon (78) – Mise en  
service d'une caméra  
4 février 2025**

# Bilan synthétique du mois de Février 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 affluents : carte des hydraulicités du mois .....</b>	<b>p.7</b>
<b>Caractérisation des débits du mois .....</b>	<b>p.8</b>

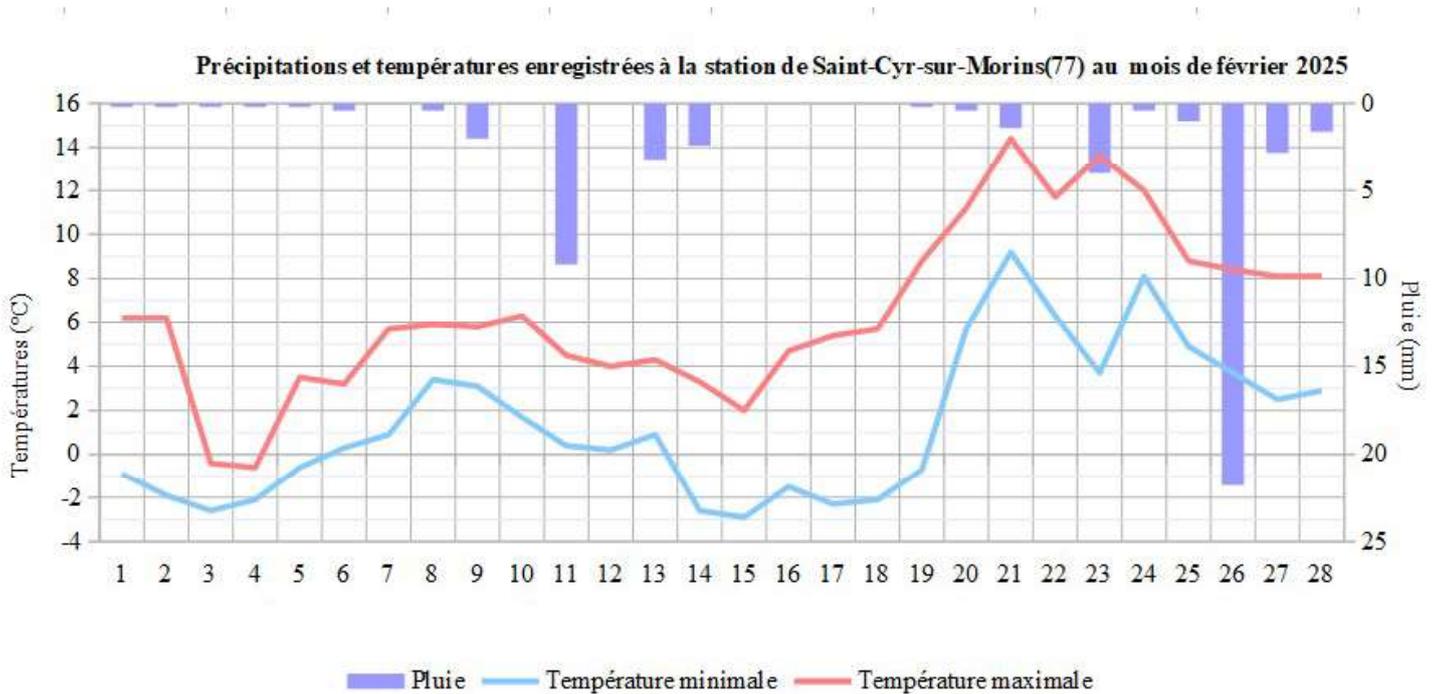
# Situation météorologique

## Synthèse

Le mois de février 2025 est conforme aux normales de saisons

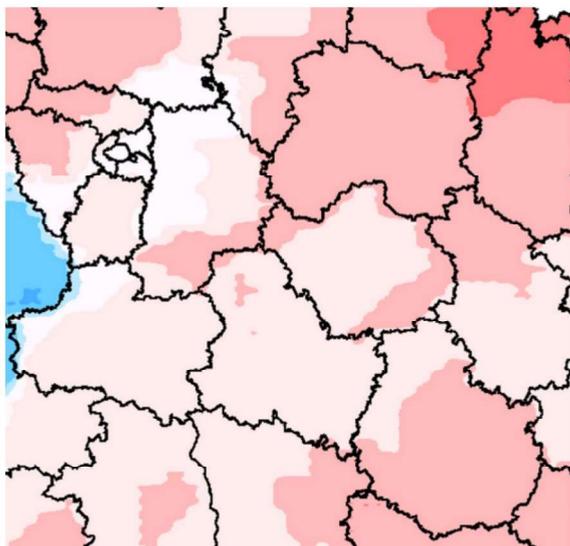
En effet l'écart à la normale des températures sur le bassin Seine-Normandie est de  $-0.1^{\circ}\text{C}$ .

Côté pluviométrie, février 2025 est plutôt sec, jusqu'à un épisode pluvieux important le 26 du mois. Avec des cumuls mensuels de 54 mm sur le bassin Seine-Normandie, cela représente un écart à la normale de +18 %.



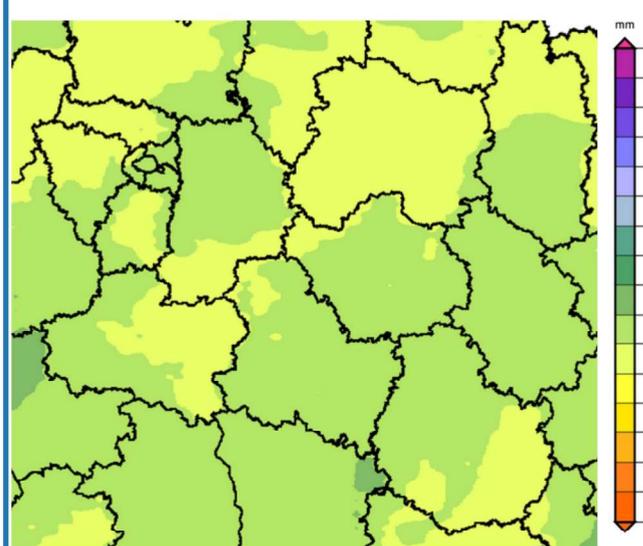
## Carte de la pluie du mois de Février 2025

(rapportée à la normale 1991-2020)



## Carte de la pluie efficace du mois de Février 2025

(pluie efficace = pluie - évapotranspiration)



# Situation des nappes

et tendance depuis janvier 2019

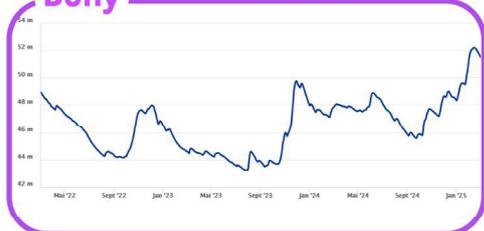
## Synthèse

En cette fin d'hiver climatique, la recharge des nappes d'Île-de-France se poursuit voire s'atténue. Les précipitations du mois de février sont légèrement déficitaires par rapport à la normale, et se concentrent sur la journée du 25 février.

Les niveaux statistiques sont très hauts, 13 points de mesure atteignent un tel niveau, soit +2 par rapport au mois précédent. Les principales nappes de la région sont concernées, à l'exception de la nappe de Beauce qui présente des niveaux moyens à modérément haut en raison de son inertie.

**Vexin Français** : La hausse du niveau dans l'aquifère de la craie ralentit en lien avec la quantité de précipitations mensuelle. Dans l'Éocène, l'augmentation est de 15 cm. Les niveaux sont très hauts pour toutes les nappes.

### Buhy



### Théméricourt

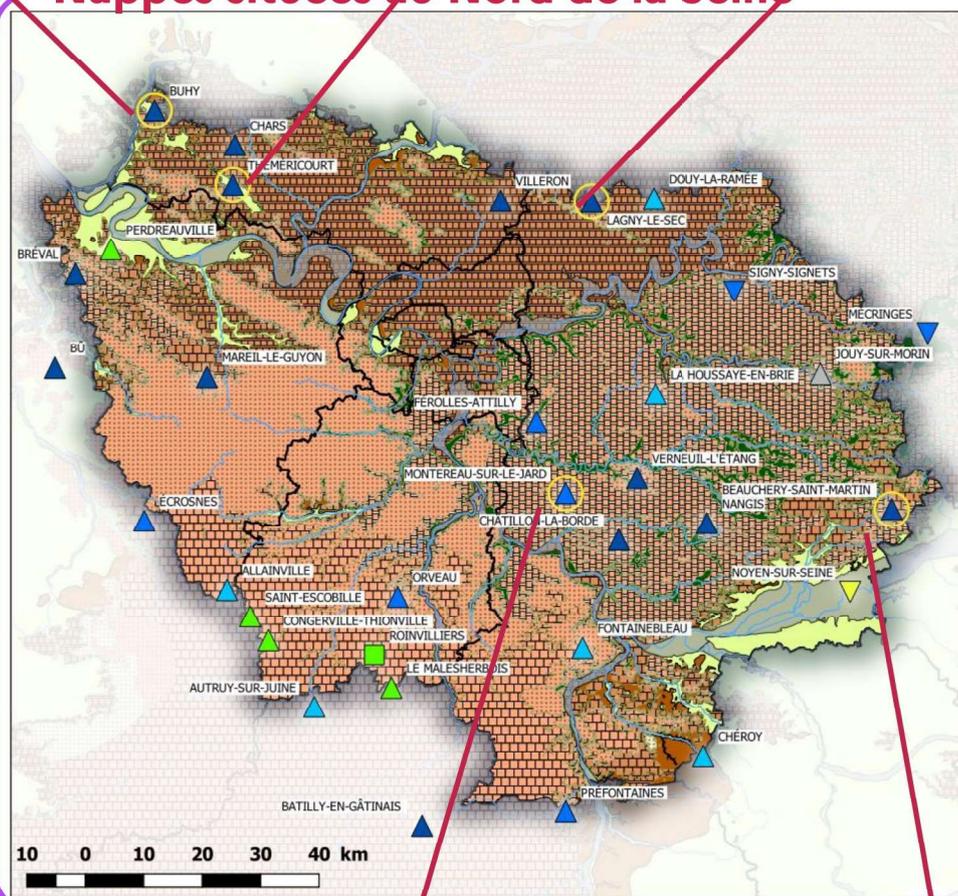


### Lagny le Sec



**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 pressions très hautes dans l'aquifère du l'Éocène moyen (Lutétien) à Villeron et Lagny-le-Sec. La tendance est à la hausse.

## 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

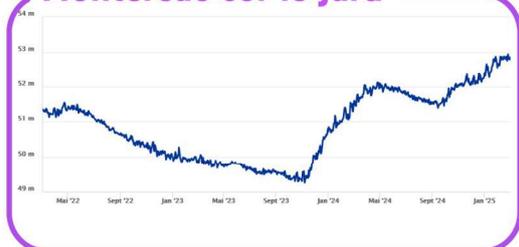
### Formations géologiques

- 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 mars 2025

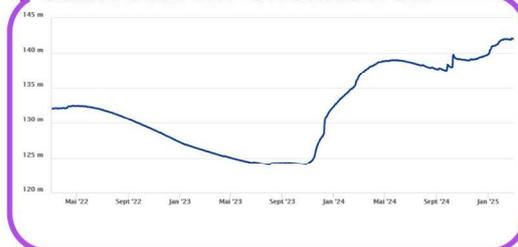
IGN - BD CARTHAGE 

### Montereau-sur-le-Jard



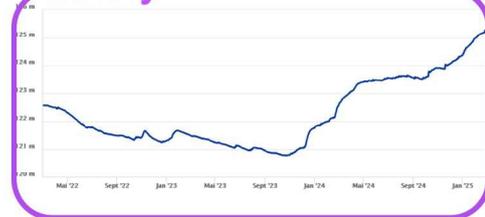
**Nappes de la Brie** : la nappe du Champigny est en hausse, tandis que la partie orientale de la Brie est en décrue sur le bassin du Petit Morin. Les niveaux statistiques sont hauts à très hauts.

### Saint Martin Chennetron



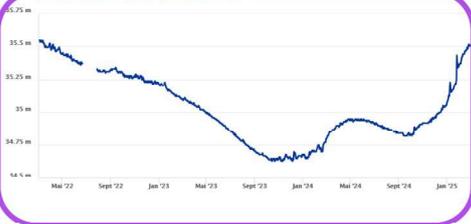
**Yvelines** : Tous les points de suivi sont en hausse. A Perdreauville, la hausse du niveau est de +15 cm sur le mois. Le niveau statistique est très haut, hormis pour le piézomètre de Perdreauville.

### Chéroy

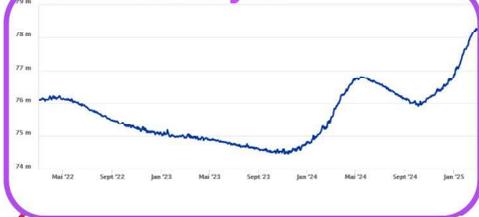


**La nappe de la Craie au sud-est de l'Île-de-France** La nappe de la craie au sud-est de l'Île-de-France présente une tendance à la hausse. Le niveau demeure modérément haut.

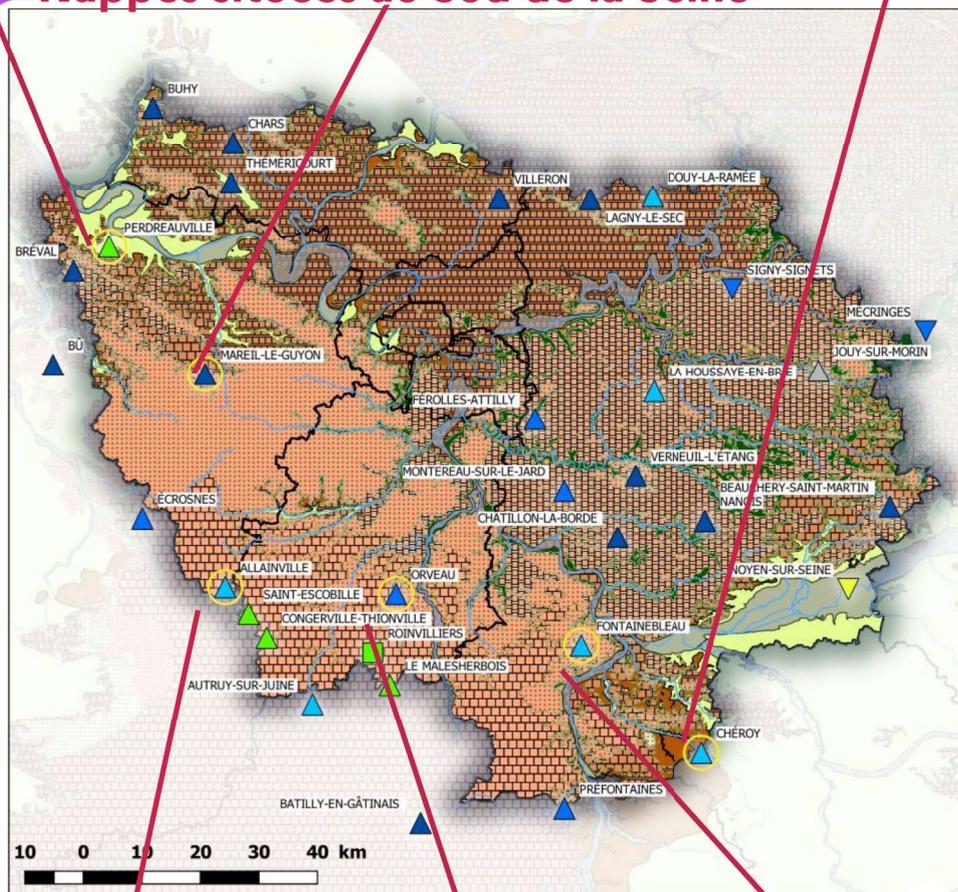
### Perdreauville



### 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

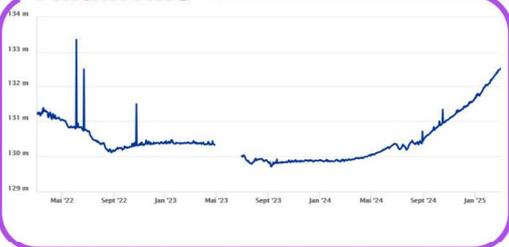
- Calcaires de Beauce
- Sables de Fontainebleau
- Calcaires de Brie et Champigny
- Argiles vertes
- Calcaires du Lutétien
- Argiles du Sparnacien
- Craie

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

IGN - BD CARTHAGE

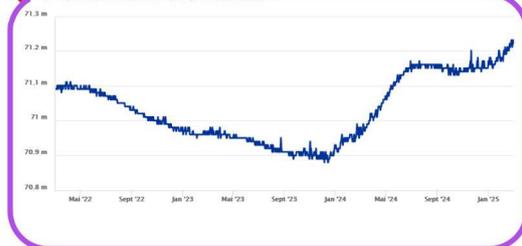


### Allainville

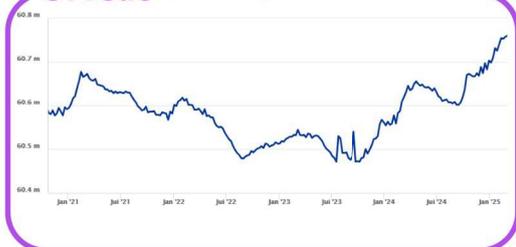


**Nappes de la Beauce** : Au mois de février, la plupart des points de suivi des nappes de Beauce sont en hausse. Seul le piézomètre de Batilly-en-Gâtinais en amont du bassin du Fusain gagne une classe de niveau. La dynamique récente des trois piézomètres illustrés (Allainville, Orveau, Fontainebleau) montre bien la diversité des caractéristiques des nappes de Beauce.

### 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 février, au regard des précipitations légèrement déficitaires, les débits moyens mensuels sont en baisse, ils sont au-dessous de normales saisonnières, à l'exception de l'Oise à Creil où le débit moyen mesuel est supérieur à la normale.

#### Rapport EPTB seine Grands Lacs :

Le 1er février, les lacs-réservoirs totalisent un volume de 367 millions de m<sup>3</sup> (46 % de la capacité normale de stockage), conforme à l'objectif de gestion et inférieur de 20 millions de m<sup>3</sup> à l'objectif théorique. Les faibles précipitations enregistrées en février ont entraîné une diminution des débits en amont des lacs-réservoirs, provoquant un léger déficit de remplissage des ouvrages durant le mois. Ce déficit a toutefois pu être partiellement compensé pour les lacs-réservoirs Marne, Seine et Pannecièrre. Concernant le lac-réservoir Aube, le remplissage a été ralenti afin d'assurer un débit suffisant en Seine pour la mise en eau test du casier pilote de la Bassée, ce qui a conduit à un déficit de 10 millions de m<sup>3</sup> au 1er mars, déficit qui pourra être rattrapé dans les semaines à venir.

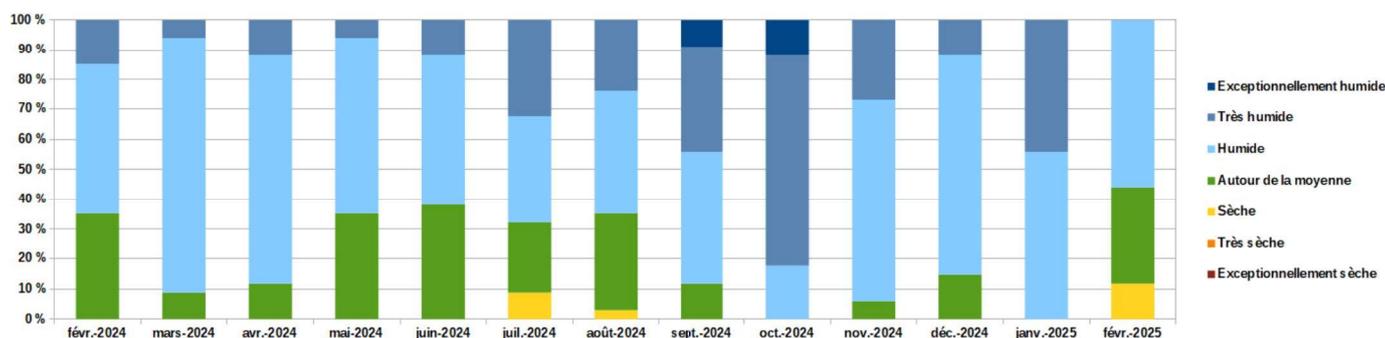
### Rivières affluentes des rivières principales

Le niveau global des petites rivières franciliennes se situe majoritairement au dessus des normales saisonnières malgré la baisse des débits moyens mensuels par rapport au mois de janvier. Les débits de crue sont modérés.

## Evolution des hydraulicités mensuelles

(depuis Février 2023)

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**

Les débits moyens mensuels sont en baisse mais sont au-dessus de leur normale saisonnière. La crue survenue sur le Réveillon a une période de retour supérieure au quinquennal.

*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

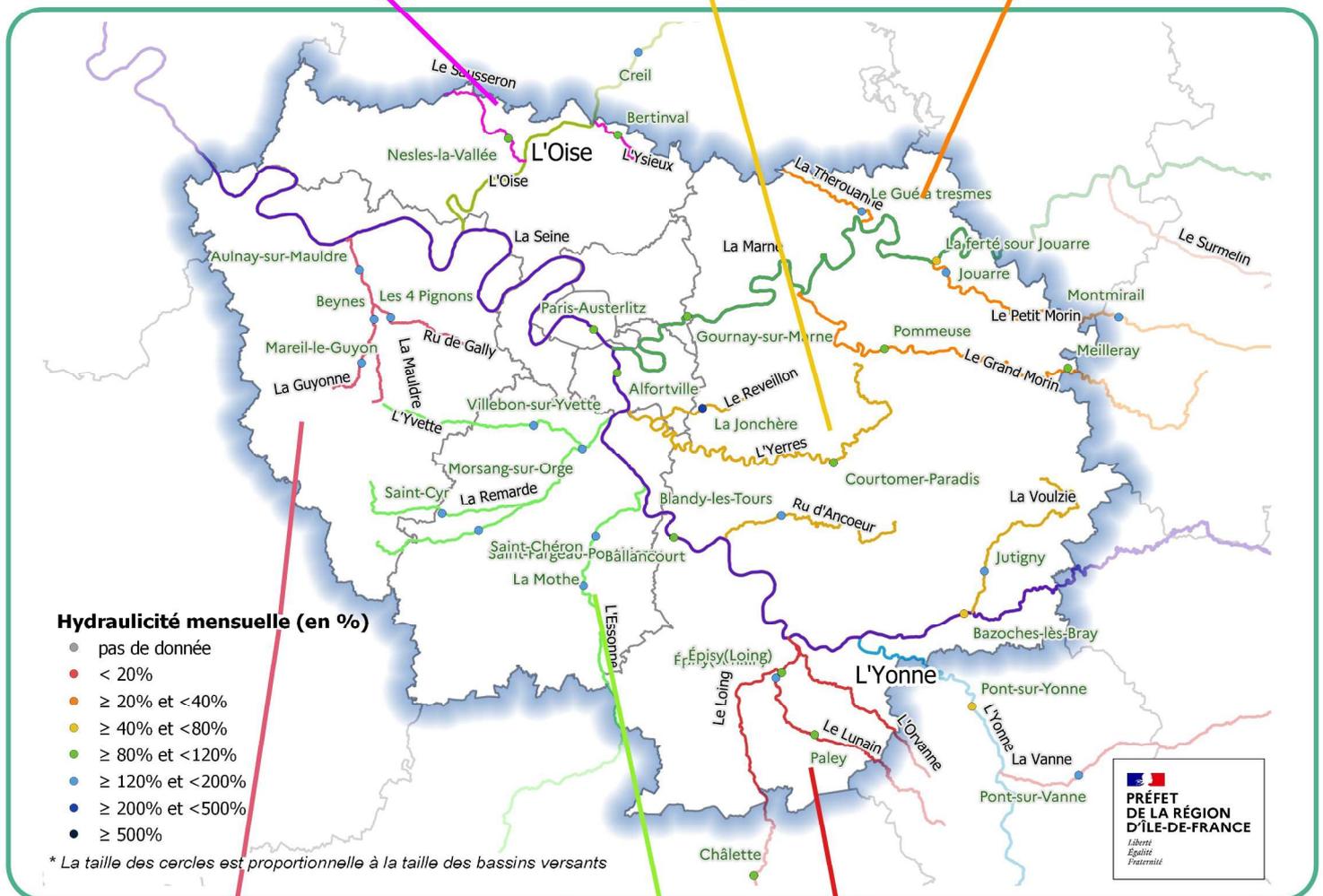
**Ysieux, Sausseron**

Les débits moyens mensuels sont en baisse et au niveau des normales de saison.

## Affluents de la Marne

**Petit Morin, Grand Morin, Théroutanne**

Les débits moyens mensuels sont en baisse et supérieurs aux normales saisonnières, à l'exception du Grand-morin à Meilleray, mais de très peu.



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

**Guyonne, ru de Gally, Mauldre**

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

## Bassin de l'Yonne et du Loing

**Vanne, Lunain, Loing**

Les débits moyens mensuels sont en baisse par rapport à janvier, à l'exception de la Vanne qui est stable. Les hydraulicités sont en majorité supérieurs à 1, sauf sur le Loing à Châlette qui est donc légèrement au-dessous de sa normale saisonnière.

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

**Rémarde, Orge, Yvette, Essonne**

Les niveaux sont en baisse, mais ils sont bien supérieurs aux normales de saison.

*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 Février 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	Janvier			Février			
				QmM (m <sup>3</sup> /s)	Hydrau- licité	QiX	QmM (m <sup>3</sup> /s)	Hydrau- licité	QiX	T ans QiX
Yonne	<b>Pont-sur-Yonne</b> (10 700km <sup>2</sup> ) 2008-2025	F3580004	<b>E</b> GLS	211,0	1,3	350,0	129,0	0,8	244,0	
Seine	<b>Bazoches-lès-Bray</b> (10 100 km <sup>2</sup> ) 1999-2025	F2400001	<b>E</b> GLS	186,0	1,5	256,0	103,0	0,8	149,0	
	<b>Saint-Fargeau-Ponthierry</b> (26 290 km <sup>2</sup> ) 2000-2025	F4470003	<b>E</b> GLS	476,0	1,3	639,0	291,0	0,8	448,0	
	<b>Alfortville</b> (30 800 km <sup>2</sup> ) 1966-2025	F4900001	<b>E</b> GLS	556,0	1,5	735,0	348,0	0,9	505,0	
	<b>Paris (Pont d'Austerlitz)</b> (43 800km <sup>2</sup> ) 1974-2025	F7000001	<b>E</b> GLS	829,0	1,6	1090,0	496,0	0,9	770,0	
Marne	<b>La Ferté-sous-Jouarre</b> (8 818km <sup>2</sup> ) 1993-2025	F6220004	<b>E</b> GLS	229,0	1,4	310,0	112,0	0,7	170,0	
	<b>Goumay-sur-Marne</b> (12 600 km <sup>2</sup> ) 1974-2025	F6640001	<b>E</b> GLS	290,0	1,6	385,0	154,0	0,8	253,0	
Oise	<b>Creil</b> (14 200km <sup>2</sup> ) 1974-2025	H2080001	<b>E</b>	271,0	1,6	386,0	231,0	1,2	357,0	entre 2 et 3 ans

## Rivières secondaires en Île-de-France

### Rivières secondaires

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Janvier			Février			
				QmM (m³/s)	Hydrau- licité	QiX	QmM (m³/s)	Hydrau- licité	QiX	T ans QiX
Bassins de Yonne et du Loing	<b>Pont-sur-Vanne</b> (Vanne – 866 km²) 1966-2025	F3570001	E	9,92	1,5	11,8	9,93	1,4	13,0	5 ans
	<b>Châlette</b> (Loing – 2300 km²) 1966-2025	F4220002		38,00	1,6	71,8	20,60	0,8	51,1	
	<b>Paley</b> (Lunain – 163 km²) 1977-2025	F4380001		1,66	2,2	5,4	0,84	1,1	2,5	
	<b>Episy</b> (Lunain – 252 km²) 1969-2025	F4380002	E	2,79	2,8	5,5	1,65	1,5	3,8	entre 2 et 3 ans
	<b>Episy</b> (Loing – 3900 km²) 1949-2025	F4390001	E	59,30	1,9	104,0	36,60	1,1	74,8	
Bassin de la Marne	<b>Montmirail</b> (Petit-Morin – 364 km²) 1969-2025	F6240002	E	6,12	1,9	10,9	5,04	1,4	7,7	
	<b>Jouarre (Vanny)</b> (Petit-Morin – 605 km²) 1962-2025	F6250001	E	14,00	2,3	26,3	7,91	1,2	22,5	
	<b>Le Gue-à-Tresmes</b> (Thérouanne – 167 km²) 1970-2025	F6410001	E	1,53	2,0	3,8	1,19	1,4	3,0	entre 2 et 3 ans
	<b>Meilleray</b> (Grand-Morin – 336 km²) 1997-2025	F6520001		7,73	2,3	19,3	3,22	0,9	13,3	
	<b>Pommeuse</b> (Grand-Morin – 770 km²) 1969-2025	F6550001	E	22,30	2,4	58,3	10,90	1,1	63,5	3 ans
Bassin de l'Oise	<b>Bertinval (Luzarches)</b> (Ysieux – 57,3 km²) 1968-2025	H2240005	E	0,47	1,7	1,0	0,29	1,1	0,8	
	<b>Nesles-la-Vallée</b> (Sausseron – 101 km²) 1969-2025	H2260002	E	0,91	1,4	1,9	0,61	1,0	1,2	
Affluents rive droite de la Seine en amont de Paris	<b>Jutigny</b> (Voulzie – 280 km²) 1974-2025	F2320001	E	4,72	2,4	10,1	3,74	1,7	8,3	3 ans
	<b>Blandy-les-Tours</b> (Ru d'Ancoeur – 181 km²) 1983-2025	F4450001	E	3,38	2,8	9,6	1,55	1,2	9,2	entre 2 et 3 ans
	<b>Courtomer-Paradis</b> (Yerres – 429 km²) 1968-2025	F4740001	E	10,10	2,9	25,3	4,48	1,2	21,5	2 ans
	<b>La Jonchère</b> (Réveillon – 55,4 km²) 1975-2019	F4860001	E STEP	1,64	3,1	4,2	1,14	2,0	7,8	entre 5 et 10 ans

## Rivières secondaires (suite)

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Janvier			Février			
				QmM (m³/s)	Hydrau- licité	QiX	QmM (m³/s)	Hydrau- licité	QiX	T ans QiX
Affluents rive gauche de la Seine en amont de Paris	<b>La Mothe (Guigneville)</b> (Essonne – 875 km²) 1974-2025	F4530001		6,21	1,4	8,2	5,65	1,2	8,2	2 ans
	<b>Ballancourt</b> (Essonne – 1870 km²) 1964-2025	F4590001	E	12,10	1,3	14,9	12,20	1,3	14,5	2 ans
	<b>St-Evroult (St-Chéron)</b> (l'Orge – 114 km²) 1981-2025	F4610001		0,83	2,1	2,0	0,61	1,6	1,9	2 ans
	<b>St-Cyr-sous-Dourdan</b> (Rémarde – 147 km²) 1968-2025	F4620001	E	2,80	2,9	10,2	1,72	1,7	6,7	entre 2 et 3 ans
	<b>Villebon</b> (Yvette – 224 km²) 1968-2025	F4660001	E STEP	3,67	1,9	8,8	2,75	1,4	8,9	
	<b>Morsang-sur-Orge</b> (Orge – 922 km²) 1968-2025	F4670001	E BR	12,70	2,2	21,3	9,65	1,7	22,8	
Affluents rive gauche de la Seine en aval de Paris	<b>Beynes (mairie)</b> (Mauldre – 216 km²) 1968-2025	H3050001	E STEP	3,58	2,5	9,7	2,16	1,4	5,2	
	<b>Aulnay-sur-Mauldre</b> (Mauldre – 369 km²) 1969-2025	H3050004	E STEP	5,13	2,0	11,3	3,56	1,3	7,9	
	<b>Mareil-le-Guyon</b> (Guyonne – 34,1 km²) 1983-2025	H3030002	STEP	0,77	2,9	2,4	0,43	1,7	1,0	
	<b>Les 4 Pignons (Thiverval-Grignon)</b> (Ru de Gally – 88,2 km²) 1988-2025	H3050003	STEP	1,19	1,6	3,4	0,93	1,2	3,5	

**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

