



Bulletin de situation hydrologique Région Île-de-France

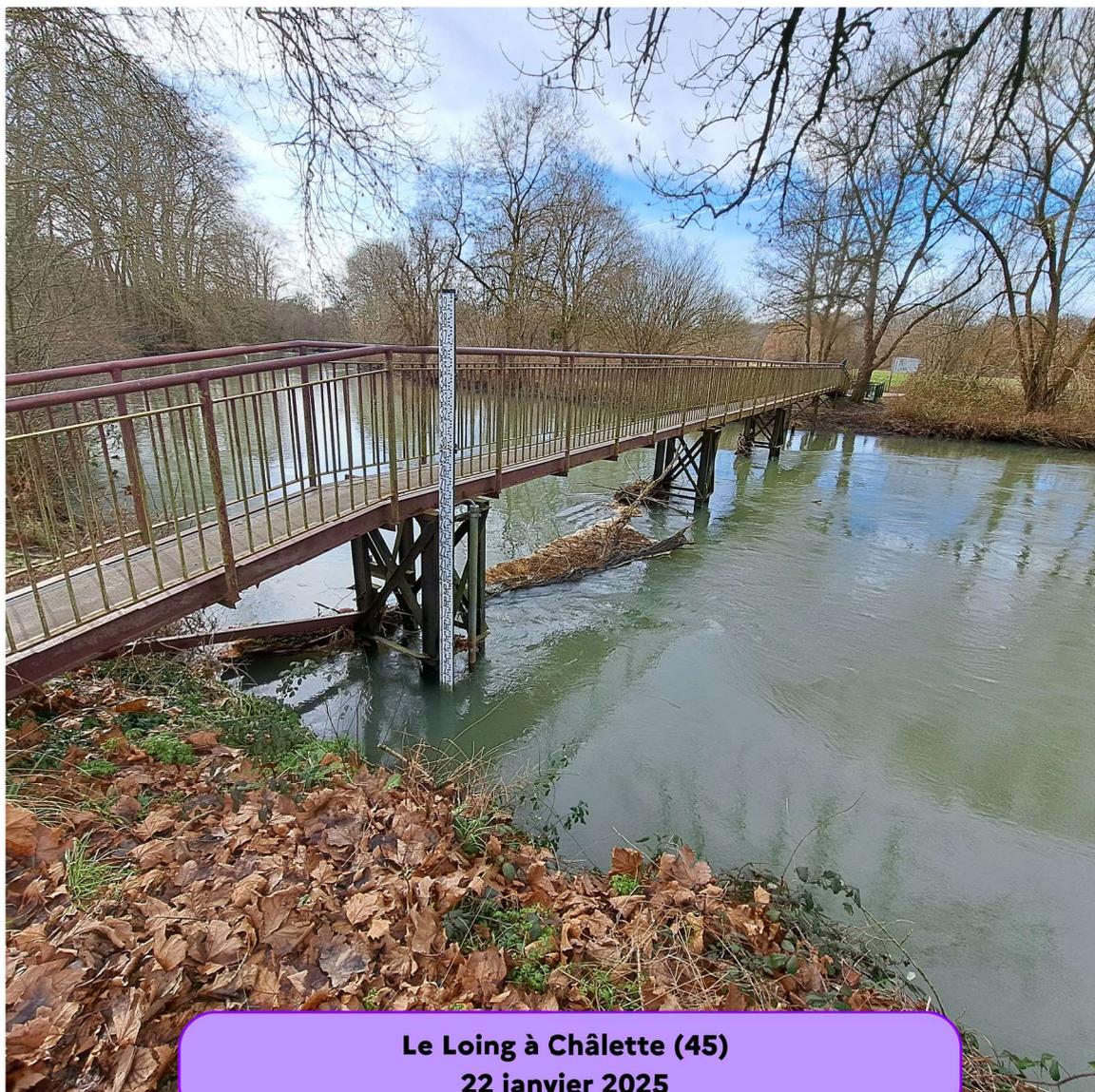
Janvier 2025

Synthèse

Le mois de janvier 2025 est pluvieux avec des températures contrastées et un excédent pluviométrique de 110 % par rapport à la normales.

La totalité des points de suivi des nappes d'Île-de-France présente une tendance à la hausse.

Les cours d'eau franciliens sont globalement en hausse et supérieurs aux normales saisonnières, pour autant les épisodes de crue sont modérés.



**Le Loing à Châlette (45)
22 janvier 2025**

Bilan synthétique du mois de Janvier 2025

Météo



Froid et Humide *

Nappes



Remplissage

Débits



Hausse

* par rapport aux moyennes mensuelles

Flashcode du bulletin



SOMMAIRE

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

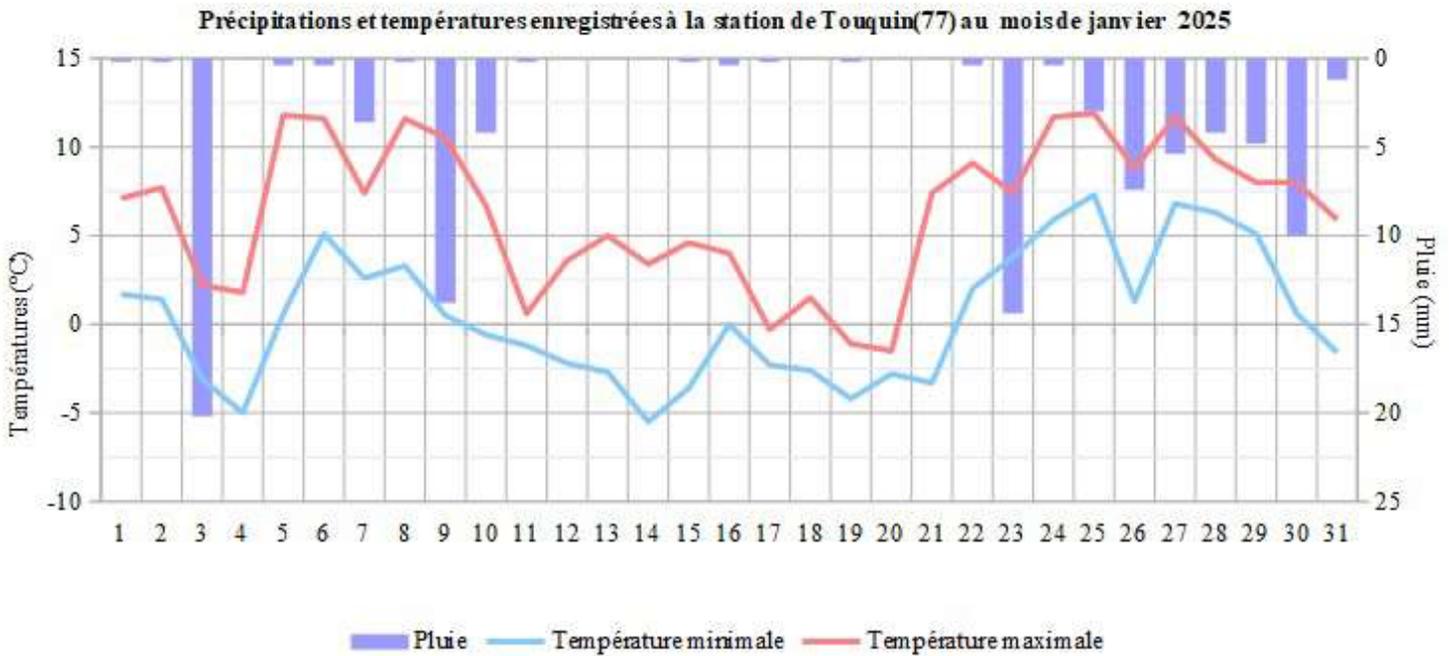
Situation météorologique

Synthèse

Le mois de janvier 2025 est pluvieux.

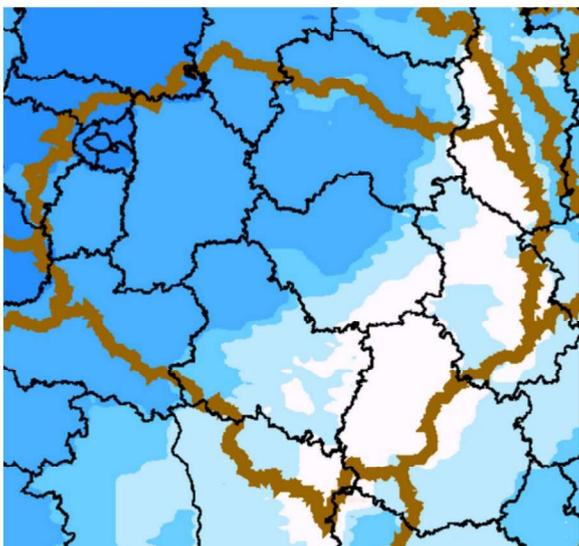
Les températures sont contrastées, avec une 1ère et une 3ème décade douce. La 2ème décade est fraîche et connaît des gelées marquées. La température moyenne sur le bassin Seine-Normandie a un écart à la normale de saison de $-0,4^{\circ}\text{C}$.

Janvier 2025 connaît le passage de multiple dépressions : les tempêtes Eowyn le 24, et Herminia du 26 au 27, et la dépression Ivo le 29. La moyenne des cumuls mensuels est de 107 mm sur le Bassin Seine-Normandie, ce qui représente un excédent de 110 % par rapport à la normale de saison.



Carte de la pluie du mois de janvier 2025

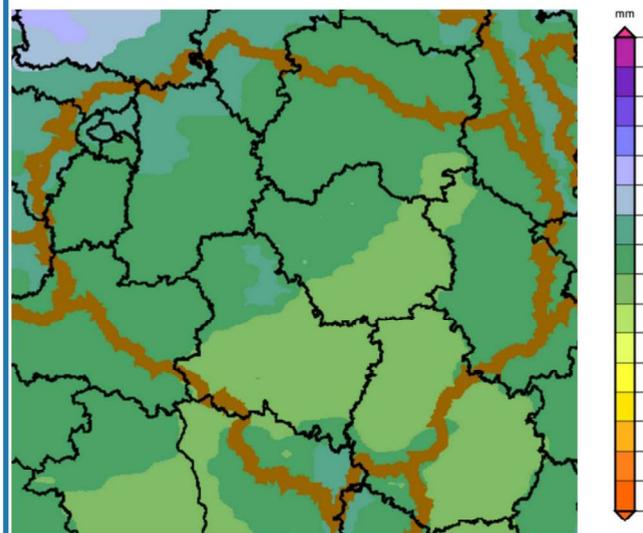
(rapportée à la normale 1991-2020)



Sources: Météo France

Carte de la pluie efficace du mois de janvier 2025

(pluie efficace = pluie - évapotranspiration)



Sources: Météo France

Situation des nappes

et tendance depuis janvier 2019

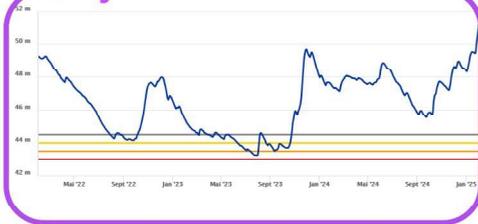
Synthèse

En janvier, la totalité des points de suivi des nappes d'Île-de-France présente une tendance à la hausse. Les précipitations mensuelles sont très supérieures aux normales.

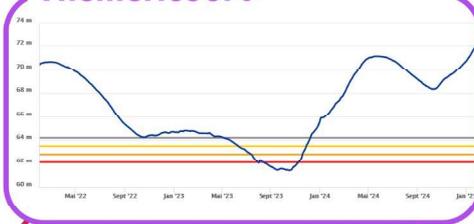
Les niveaux statistiques sont très hauts, 11 points de mesure atteignent un tel niveau, soit +4 par rapport au mois précédent. Les principales nappes de la région sont concernées, à l'exception de la nappe de Beauce qui présente des niveaux moyens à modérément haut en raison de son inertie.

Vexin Français : La tendance est à la hausse dans la craie et en forte augmentation dans l'Éocène. Les niveaux sont très hauts à Buhy et Chars.

Buhy



Théméricourt

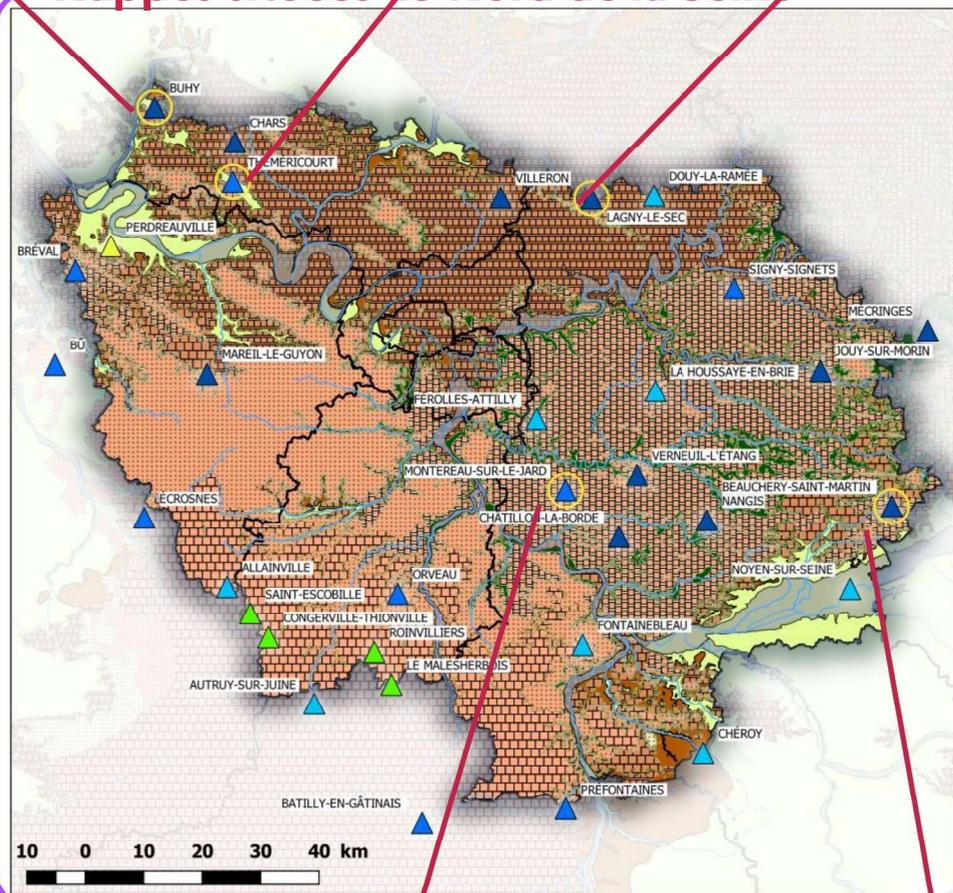


Lagny le Sec



La nappe de l'éocène au nord de l'Île-de-France
La nappe de l'Éocène au nord de l'Île-de-France passe d'un niveau haut à très haut pour les deux points de suivi de 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

édition février 2025

IGN - BD CARTHAGE 

Montereau-sur-le-Jard



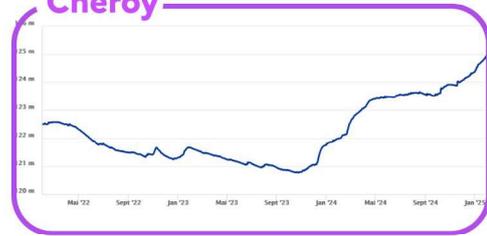
Nappes de la Brie : La nappe du Champigny et de la Brie orientale sont en hausse. Plus de la moitié des points de suivi présentent des niveaux statistiques très hauts.

Saint Martin Chennetron



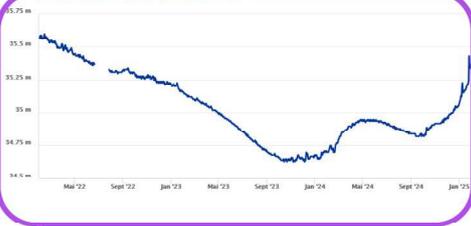
Yvelines : Les nappes septentrionales du département sont en hausse pour tous les points de suivi. A Perdreauville, la hausse du niveau s'accélère encore avec +30 cm sur le mois. Le niveau statistique à Mareil-le-Guyon et Bréval passe de haut à très haut.

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, dont l'évolution s'accélère davantage. Le niveau demeure modérément haut.

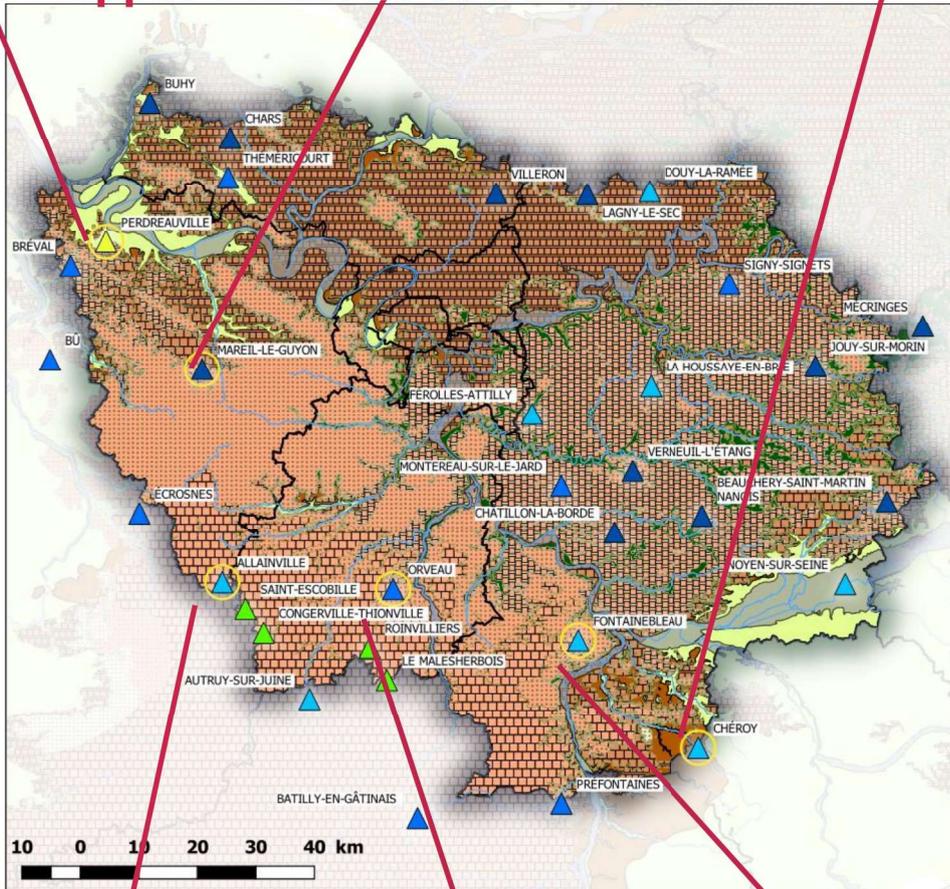
Perdreauville



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

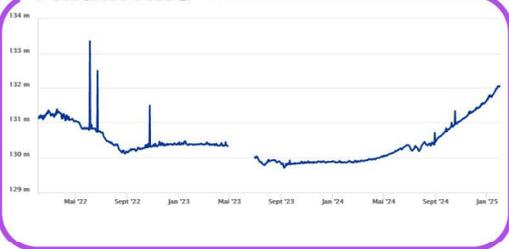
- Calcaires de Beauce
- Sables de Fontainebleau
- Calcaires de Brie et Champigny
- Argiles vertes
- Calcaires du Lutétien
- Argiles du Sparnacien
- Craie

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

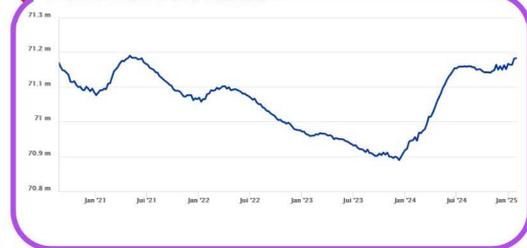
IGN - BD CARTHAGE brgm

Nappes de la Beauce : Au mois de janvier, tous les points de suivi des nappes de Beauce sont en hausse. Le niveau à Congerville-Thionville passe de modérément bas à moyen. En conséquence, tous les points de suivi sont au moins autour de la moyenne ou au dessus. Les piézomètres d'Autruy-sur-Juine, Allainville et Escronnes gagnent également une classe de niveau.

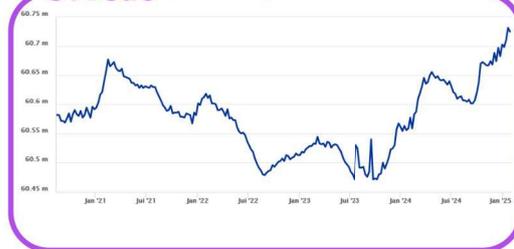
Allainville



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 janvier les débits mensuels des grands cours d'eau sont en hausse et, pour information, supérieurs à ceux de janvier 2023 et 2024. Ils se situent tous au-dessus des valeurs saisonnières. Les épisodes de crue sont modérés.

Rapport EPTB seine Grands Lacs :

Le 1er janvier 2025, les lacs-réservoirs totalisent un volume de 187 millions de m³ (24 % de la capacité normale de stockage), inférieur de 6,7 millions de m³ et de 62 millions m³ à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique. Le mois de janvier est marqué par une succession d'épisodes pluvieux d'intensité variable sur l'ensemble du bassin, principalement en début et en fin de mois. Les précipitations survenues en début de mois ont notamment provoqué un épisode de crue modéré sur l'ensemble du bassin. L'ouvrage Marne accuse un léger excédent de remplissage en milieu du mois qui a pu rapidement être résorbé. Pour l'ouvrage Seine et Aube, le remplissage s'est poursuivi en respect des objectifs de gestion. En raison d'une baisse progressive des débits entrants dans l'ouvrage de Pannecière dès la mi-janvier, celui-ci a enregistré un léger déficit de remplissage, qui a été progressivement comblé au cours du mois.

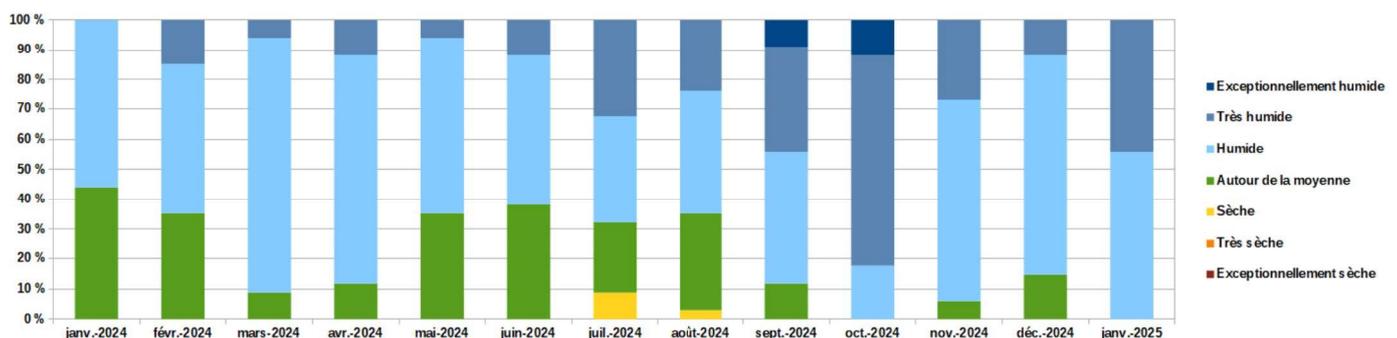
Rivières affluentes des rivières principales

Le niveau global des petites rivières franciliennes se situe au dessus des normales saisonnières avec des débits moyens mensuels en hausse par rapport au mois de décembre. Les débits de crue sont modérés.

Evolution des hydraulicités mensuelles

(depuis Janvier 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 hausse et sont très au-dessus de leur normale saisonnière.

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

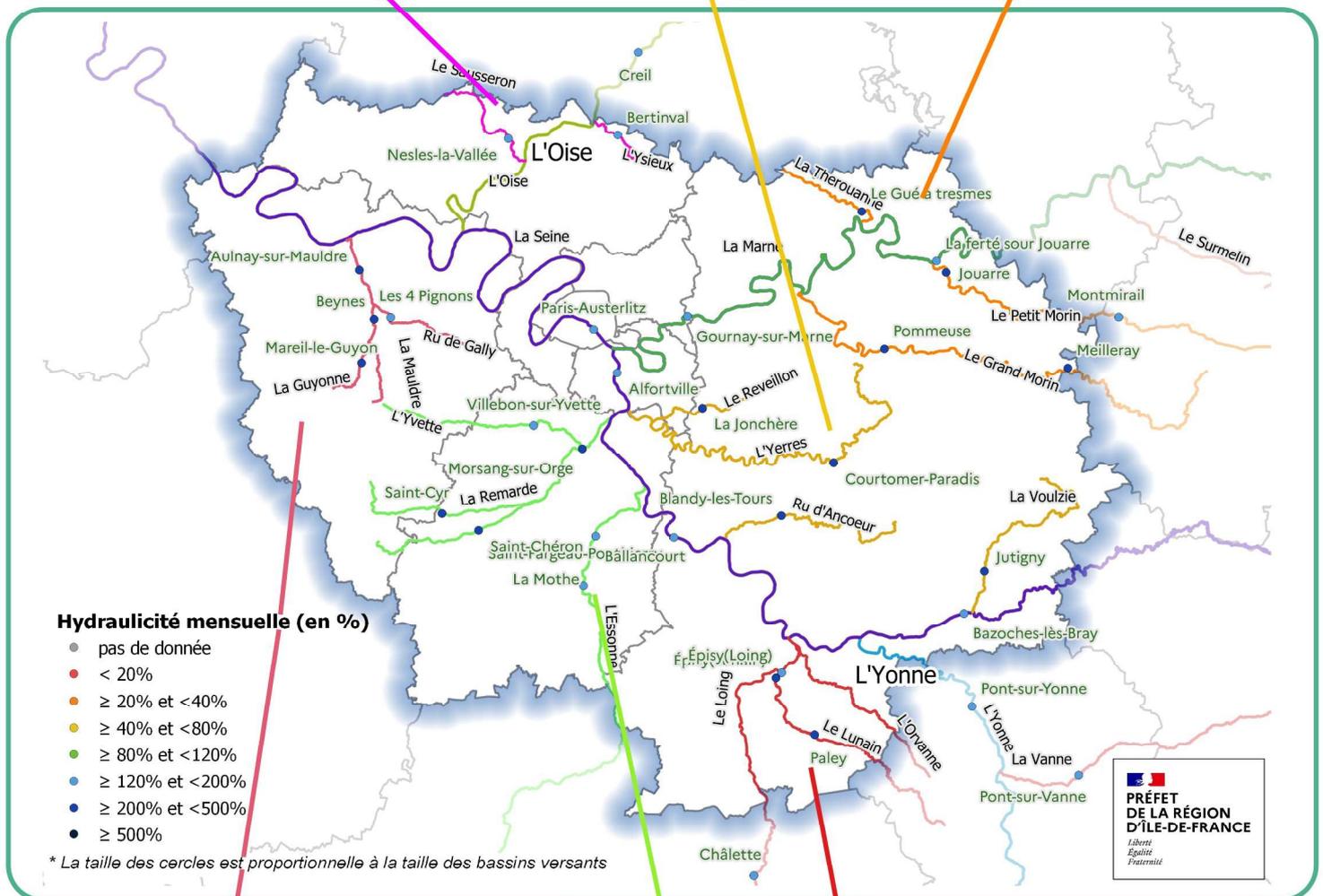
Ysieux, Sausseron

Les débits moyens mensuels sont en hausse et supérieurs aux normales.

Affluents de la Marne

Petit Morin, Grand Morin, Théroutanne

Les cours d'eau du bassin de la Marne sont tous supérieurs aux normales saisonnières.



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

Guyonne, ru de Gally, Mauldre

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

Bassin de l'Yonne et du Loing

Vanne, Lunain, Loing

Les débits moyens mensuels en hausse par rapport à décembre, sont supérieurs aux normales saisonnières.

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

Rémarde, Orge, Yvette, Essonne

Les débits moyens mensuels en hausse sont bien au-dessus des normales saisonnières.

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 Janvier 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	Décembre			Janvier			
				QmM (m³/s)	Hydrau- licité	QiX	QmM (m³/s)	Hydrau- licité	QiX	T ans QiX
Yonne	Pont-sur-Yonne (10 700km²) 2008-2025	F3580004	E GLS	182,0	1,4	287,0	211,0	1,3	350,0	
Seine	Bazoches-lès-Bray (10 100 km²) 1999-2025	F2400001	GLS	146,0	1,7	182,0	186,0	1,5	256,0	3 ans
	Saint-Fargeau-Ponthierry (26 290 km²) 2000-2025	F4470003	E GLS	383,0	1,5	503,0	476,0	1,3	639,0	
	Aifortville (30 800 km²) 1966-2025	F4900001	E GLS	438,0	1,6	603,0	556,0	1,5	735,0	
	Paris (Pont d'Austerlitz) (43 800km²) 1974-2025	F7000001	E GLS	632,0	1,6	683,0	829,0	1,6	1090,0	entre 2 et 3 ans
Marne	La Ferté-sous-Jouarre (8 818km²) 1993-2025	F6220004	GLS	192,0	1,5	280,0	229,0	1,4	310,0	2 ans
	Gournay-sur-Marne (12 600 km²) 1974-2025	F6640001	E GLS	219,0	1,5	295,0	290,0	1,6	385,0	2 ans
Oise	Creil (14 200km²) 1974-2025	H2080001	E	181,0	1,3	277,0	271,0	1,6	386,0	3 ans

Rivières secondaires en Île-de-France

Rivières secondaires

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Décembre			Janvier			
				QmM (m³/s)	Hydrau- licité	QiX	QmM (m³/s)	Hydrau- licité	QiX	T ans QiX
Bassins de Yonne et du Loing	Pont-sur-Vanne (Vanne – 866 km²) 1966-2025	F3570001	E	7,93	1,5	9,6	9,92	1,5	11,8	entre 3 et 5 ans
	Châlette (Loing – 2300 km²) 1966-2025	F4220002		26,30	1,6	46,4	38,00	1,6	71,8	
	Paley (Lunain – 163 km²) 1977-2025	F4380001		1,05	1,9	2,7	1,66	2,2	5,4	3 ans
	Episy (Lunain – 252 km²) 1969-2025	F4380002	E	1,63	2,1	3,0	2,79	2,8	5,5	entre 3 et 5 ans
	Episy (Loing – 3900 km²) 1949-2025	F4390001	E	36,30	1,6	61,6	59,30	1,9	104,0	2 ans
Bassin de la Marne	Montmirail (Petit-Morin – 364 km²) 1969-2025	F6240002	E	3,98	1,7	19,4	6,12	1,9	10,9	3 ans
	Jouarre (Vanny) (Petit-Morin – 605 km²) 1962-2025	F6250001	E	8,85	1,9	24,2	14,00	2,3	26,3	3 ans
	Le Gue-à-Tresmes (Thérouanne – 167 km²) 1970-2025	F6410001	E	0,90	1,4	1,6	1,53	2,0	3,8	entre 3 et 5 ans
	Meilleray (Grand-Morin – 336 km²) 1997-2025	F6520001		4,41	1,5	16,3	7,73	2,3	19,3	
	Pommeuse (Grand-Morin – 770 km²) 1969-2025	F6550001	E	13,30	1,7	58,3	22,30	2,4	58,3	entre 2 et 3 ans
Bassin de l'Oise	Bertinval (Luzarches) (Ysieux – 57,3 km²) 1968-2025	H2240005	E	0,31	1,2	0,7	0,47	1,7	1,0	
	Nesles-la-Vallée (Sausseron – 101 km²) 1969-2025	H2260002	E	0,55	0,9	0,9	0,91	1,4	1,9	3 ans
Affluents rive droite de la Seine en amont de Paris	Jutigny (Voulzie – 280 km²) 1974-2025	F2320001	E	3,14	1,9	6,0	4,72	2,4	10,1	5 ans
	Blandy-les-Tours (Ru d'Ancoeur – 181 km²) 1983-2025	F4450001	E	1,91	2,2	5,6	3,38	2,8	9,6	entre 2 et 3 ans
	Courtomer-Paradis (Yerres – 429 km²) 1968-2025	F4740001	E	5,52	2,2	17,1	10,10	2,9	25,3	3 ans
	La Jonchère (Réveillon – 55,4 km²) 1975-2019	F4860001	E STEP	1,06	2,9	5,2	1,64	3,1	4,2	

Rivières secondaires (suite)

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Décembre			Janvier			
				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	La Mothe (Guigneville) (Essonne – 875 km²) 1974-2025	F4530001		4,90	1,2	5,6	6,21	1,4	8,2	entre 2 et 3 ans
	Ballancourt (Essonne – 1870 km²) 1964-2025	F4590001	E	10,20	1,1	11,3	12,10	1,3	14,9	entre 2 et 3 ans
	St-Evroult (St-Chéron) (l'Orge – 114 km²) 1981-2025	F4610001		0,37	1,0	0,9	0,83	2,1	2,0	entre 2 et 3 ans
	St-Cyr-sous-Dourdan (Rémarde – 147 km²) 1968-2025	F4620001	E	1,46	1,8	5,1	2,80	2,9	10,2	entre 5 et 10 ans
	Villebon (Yvette – 224 km²) 1968-2025	F4660001	E STEP	2,13	1,3	5,9	3,67	1,9	8,8	
	Morsang-sur-Orge (Orge – 922 km²) 1968-2025	F4670001	E BR	7,64	1,5	15,4	12,70	2,2	21,3	
Affluents rive gauche de la Seine en aval de Paris	Beynes (mairie) (Mauldre – 216 km²) 1968-2025	H3050001	E STEP	1,79	1,4	7,9	3,58	2,5	9,7	
	Aulnay-sur-Mauldre (Mauldre – 369 km²) 1969-2025	H3050004	E STEP	3,23	1,4	10,0	5,13	2,0	11,3	
	Mareil-le-Guyon (Guyonne – 34,1 km²) 1983-2025	H3030002	E STEP	0,38	1,9	1,4	0,77	2,9	2,4	entre 2 et 3 ans
	Les 4 Pignons (Thiverval-Grignon) (Ru de Gally – 88,2 km²) 1988-2025	H3050003	E STEP	0,87	1,2	3,5	1,19	1,6	3,4	

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

21/23, Rue Miollis 75732 Paris Cedex 15

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

