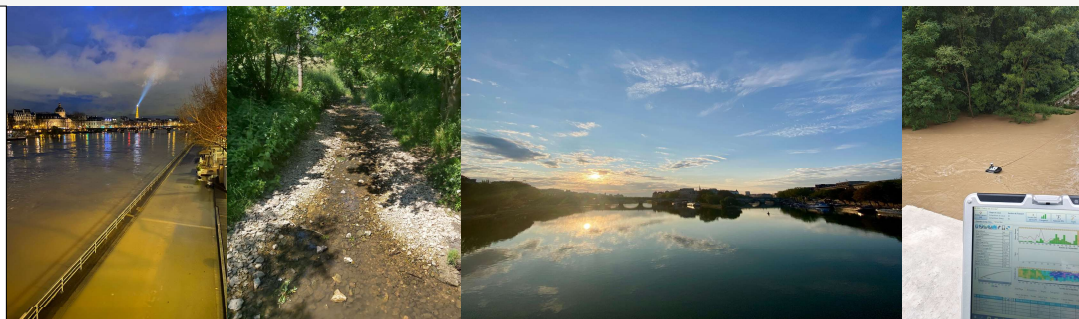




Bulletin de situation hydrologique Région Île-de-France

Mars 2025

Synthèse

Le mois de mars est doux et sec, avec un écart à la normale de la température mensuelle de + 1 °C et un écart à la normale du cumul pluviométrique mensuel de – 50 %.

En ce début de printemps, la dynamique des nappes d'Île-de-France est très variable. Le niveau des nappes est en baisse dans le Vexin français, dans les Yvelines, et en Brie orientale ; stable dans la nappe du Champigny ; et en hausse ou stable dans l'Éocène du Valois et la nappe de Beauce.

Les précipitations en mars sont faibles, les niveaux des rivières principales du bassin parisien et de ses affluents sont donc en baisse par rapport à février, pour autant ils restent proches des normales saisonnières. Pour rappel, la situation hydrologique en mars 2024 était majoritairement à tendance humide.



La Marne à La Ferté-sous-Jouarre (77)

11 mars 2025

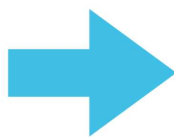
Bilan synthétique du mois de Mars 2025

Météo



Doux et Sec *

Nappes



Stable

Débits



Baisse normale

* 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 affluentes : carte des hydraulicités du mois	p.7
Caractérisation des débits du mois	p.8

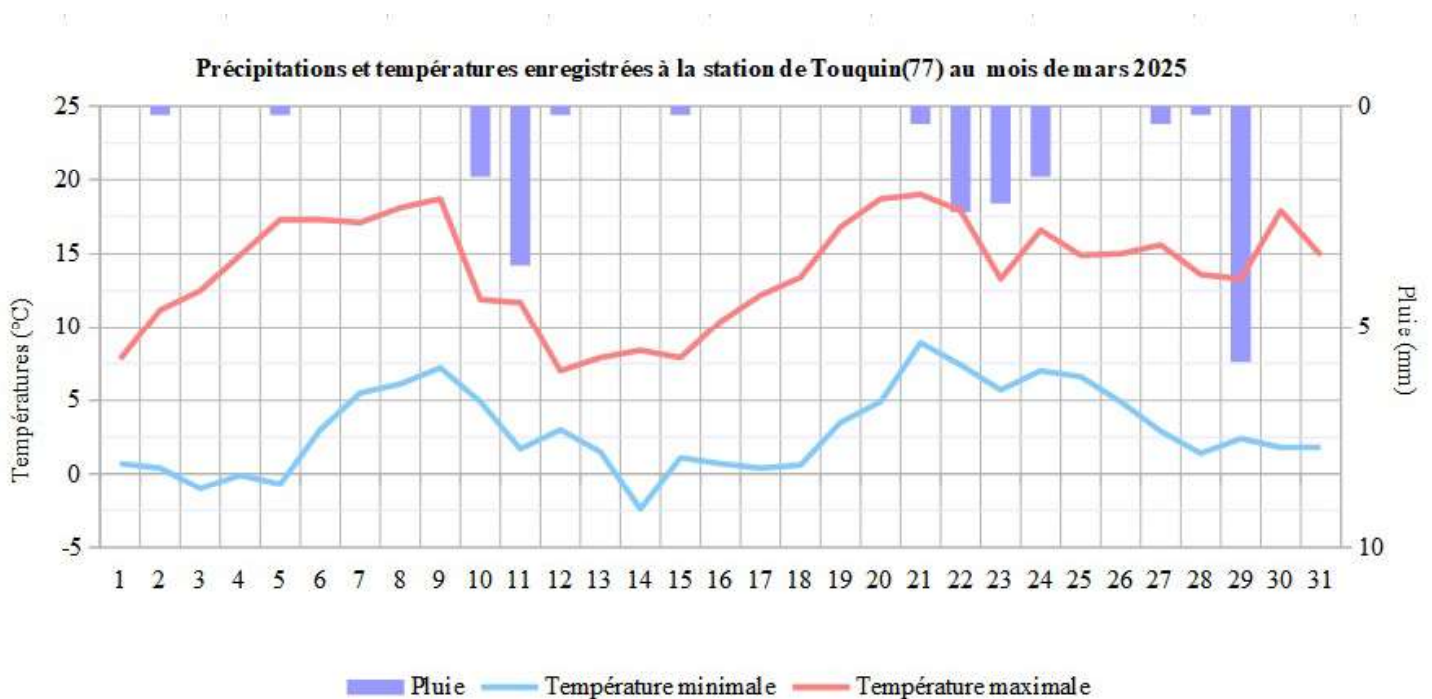
Situation météorologique

Synthèse

Le mois de mars est doux et sec.

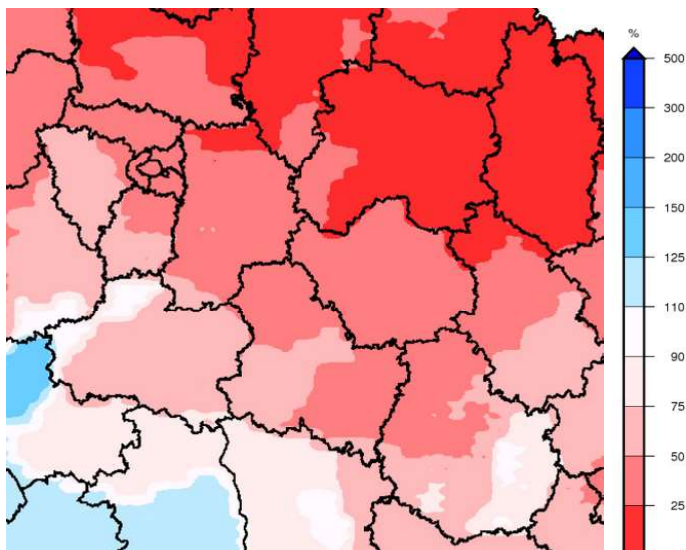
Deux périodes plus chaudes se distinguent entre le 4 et le 10 mars et entre le 18 et le 31 mars. Entre-temps une période plus froide s'est manifestée, avec parfois des températures négatives. Sur le Bassin Seine-Normandie, l'écart à la normale de la température mensuelle est de +1°C.

Coté pluviométrie, le cumul moyen mensuel sur le Bassin Seine-Normandie est de 25 mm. Cela représente un écart à la normale de -50 %.



Carte de la pluie du mois de Mars 2025

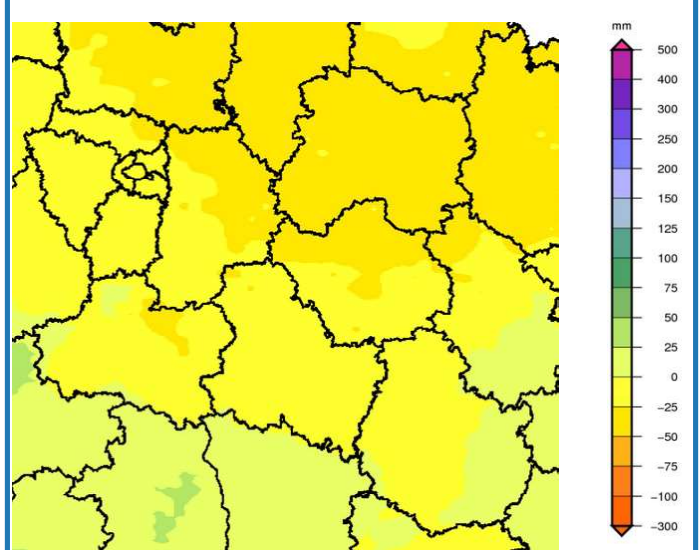
(rapportée à la normale 1991-2020)



Sources: Météo France

Carte de la pluie efficace du mois de Mars 2025

(pluie efficace = pluie - évapotranspiration)



Sources: Météo France

Situation des nappes

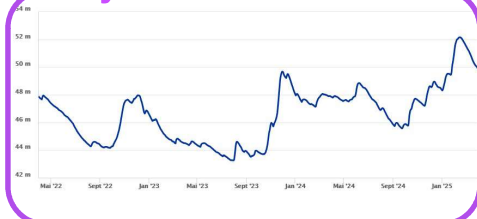
et tendance depuis janvier 2019

Synthèse

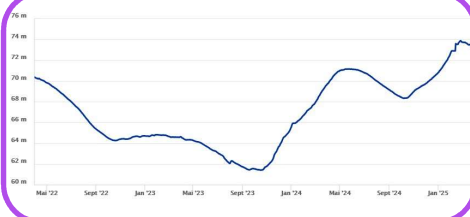
En ce début de printemps, la dynamique des nappes d'Île-de-France est très variable. Le niveau des nappes est en baisse dans le Vexin français, dans les Yvelines, et en Brie orientale ; stable dans la nappe du Champigny ; et en hausse ou stable dans l'Éocène du Valois et la nappe de Beauce. Les précipitations du mois de mars affichent de fortes disparités. Les niveaux statistiques sont très hauts pour 12 points de mesure. Les principales nappes de la région sont concernées, à l'exception de la nappe de Beauce qui présente des niveaux moyens à modérément hauts en raison de son inertie.

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

Buhy



Théméricourt

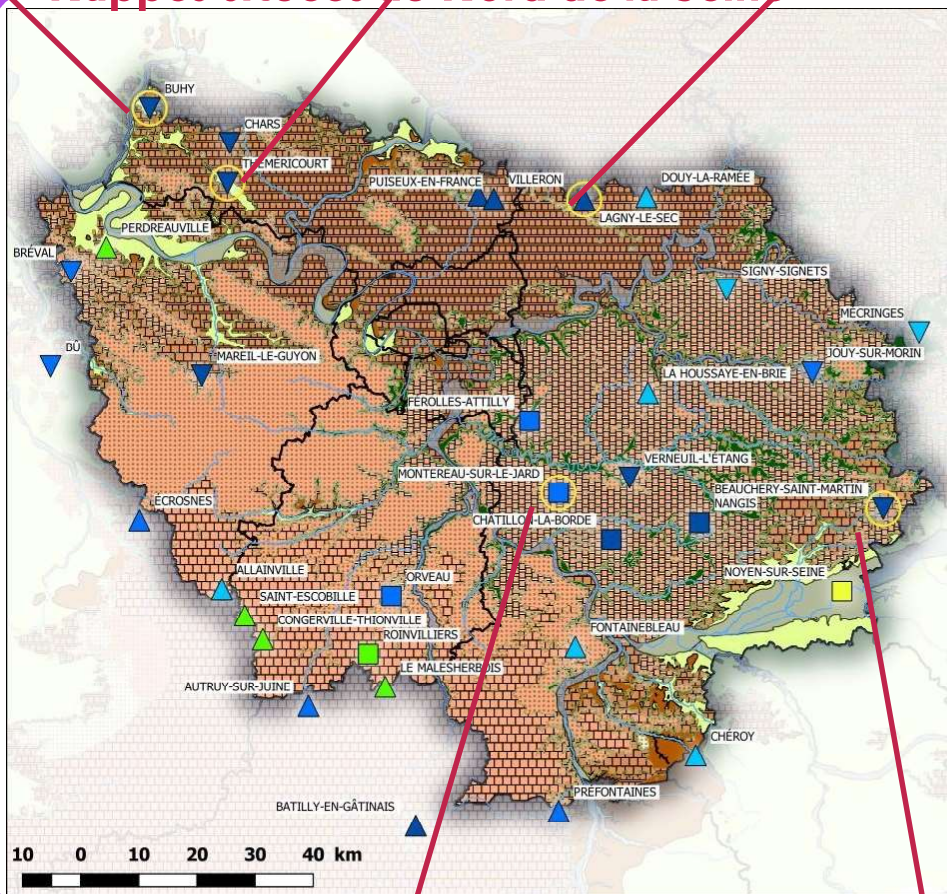


Lagny le Sec

Données indisponibles

La nappe de l'éocène au nord de l'Île-de-France présente une tendance à la hausse pour tous les points de suivi. Les niveaux statistiques sont inchangés.

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

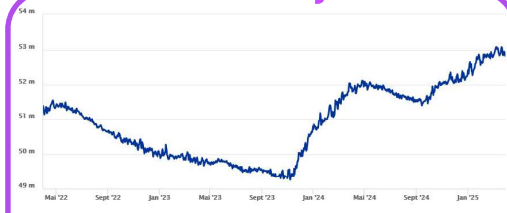
- Calcaires de Beauce
- Sables de Fontainebleau
- Calcaires de Brie et Champigny
- Argiles vertes
- Calcaires du Lutétien
- Argiles du Sparnacien
- Craie

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 avril 2025

IGN - BD CARTI IAGE

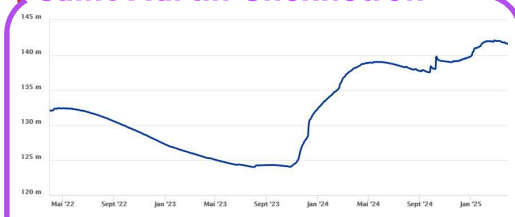


Montereau-sur-le-Jard



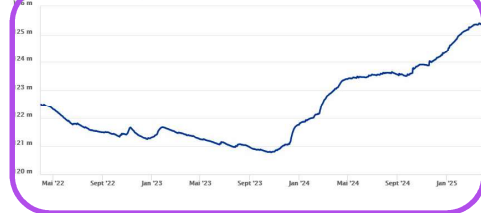
Nappes de la Brie : la nappe du Champigny est globalement stable sur sa partie Ouest et en baisse sur sa partie Est, plus réactive. La Brie orientale présente également une tendance à la baisse. Les niveaux statistiques sont hauts à très hauts.

Saint Martin Chenetron



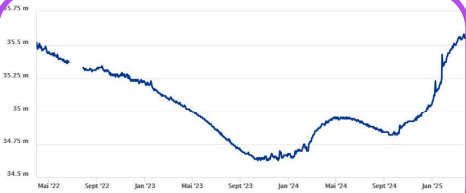
Yvelines : Les points de suivi des aquifères éocènes présentent des tendances à la baisse depuis la première décade du mois de mars. A contrario, la craie à Perdreauville poursuit sa recharge, qui tend à se tarir. Les niveaux statistiques sont globalement hauts, hormis à Perdreauville.

Chéroy

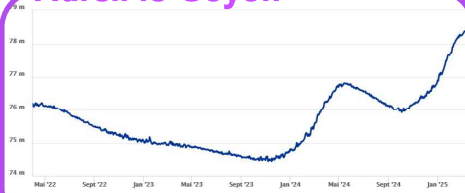


La nappe de la Craie au sud-est de l'Île-de-France présente une tendance globalement à la hausse, qui devient stable sur la dernière décade. Le niveau demeure modérément haut.

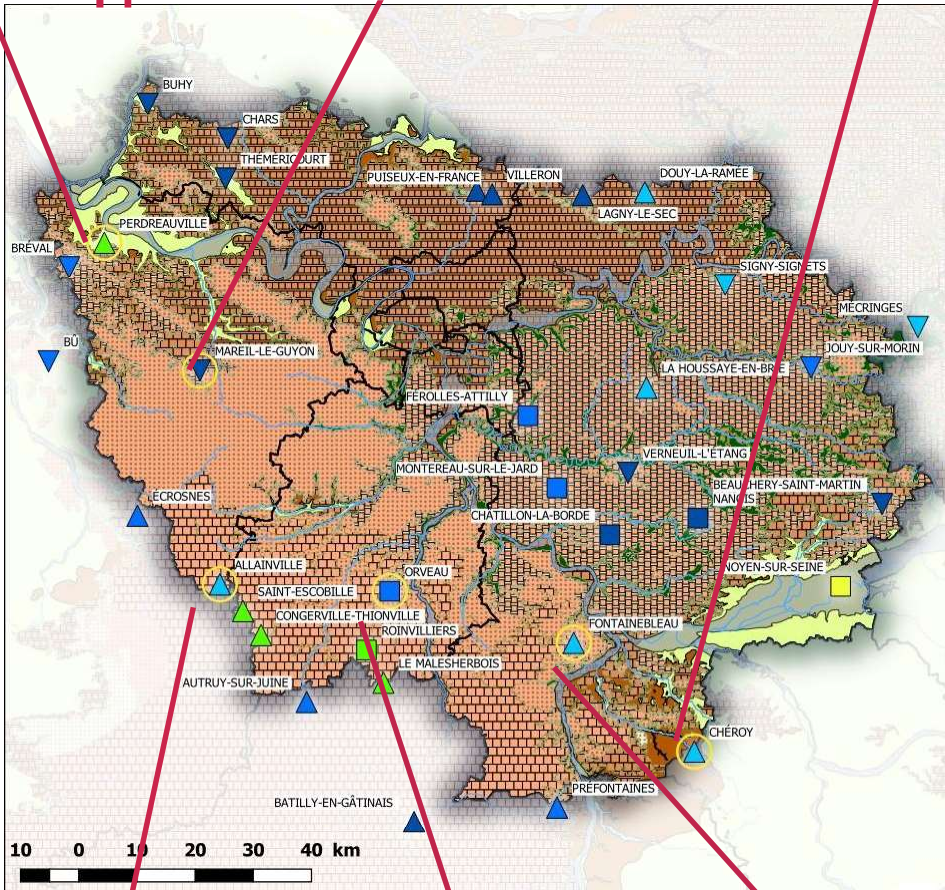
Perdreauville



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

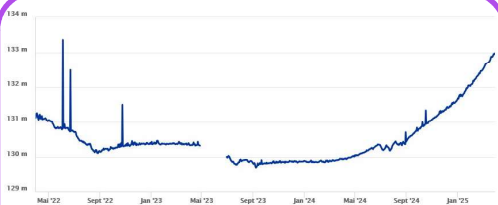
- Calcaires de Beauce
- Sables de Fontainebleau
- Calcaires de Brie et Champigny
- Argiles vertes
- Calcaires du Lutétien
- Argiles du Sparnacien
- Craie

Direction régionale et interdépartementale
de l'environnement, de l'aménagement
et des transports d'Île-de-France
PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE
édition avril 2025

IGN - BD CARTHAGE

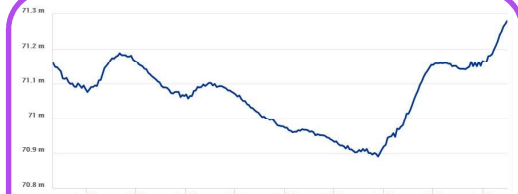


Allainville

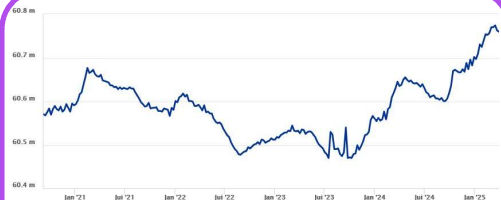


Nappes de la Beauce : Les niveaux actuels de la nappe de Beauce n'avaient pas été atteints depuis la période 2001-2004. Au mois de mars, la dynamique a peu évolué : les points de suivi demeurent en hausse, hormis dans les calcaires de Brie à Orveau et dans les calcaires de Champigny. Seul le piézomètre d'Autruy-sur-Juine gagne une classe de niveau.

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 mars, les principaux cours d'eau franciliens sont en légère baisse par rapport à février, les valeurs des débits mensuels sont, généralement, relativement proches des normales saisonnières.

Rapport EPTB seine Grands Lacs :

Le 1er mars les lacs-réservoirs totalisent un volume de 554 millions de m³ (67 % de la capacité normale de stockage), inférieur de 18 millions de m³ à l'objectif de gestion et de 20 millions de m³ à l'objectif théorique.

Les faibles précipitations observées en mars ont provoqué une diminution progressive des débits en amont des lacs-réservoirs. Malgré cette baisse des débits en rivière, les objectifs de remplissage ont pu être respectés et le déficit du mois précédent a pu être partiellement

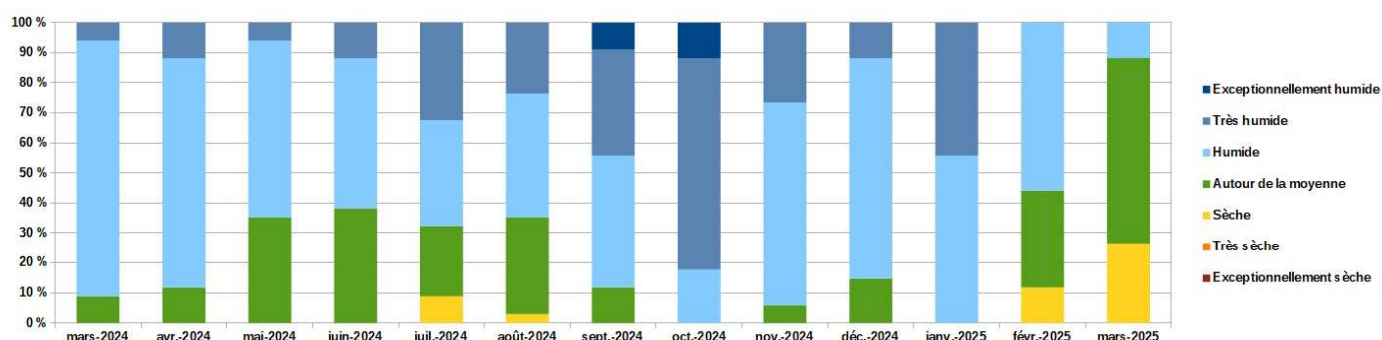
Rivières affluentes des rivières principales

Le niveau global des petites rivières franciliennes se situe au niveau des normales saisonnières, malgré la baisse des débits moyens mensuels par rapport au mois de février.

Evolution des hydraulicités mensuelles

(depuis Mars 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

La baisse des débits moyens mensuels est générale, mais seule la Voulzie est au-dessus de la 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

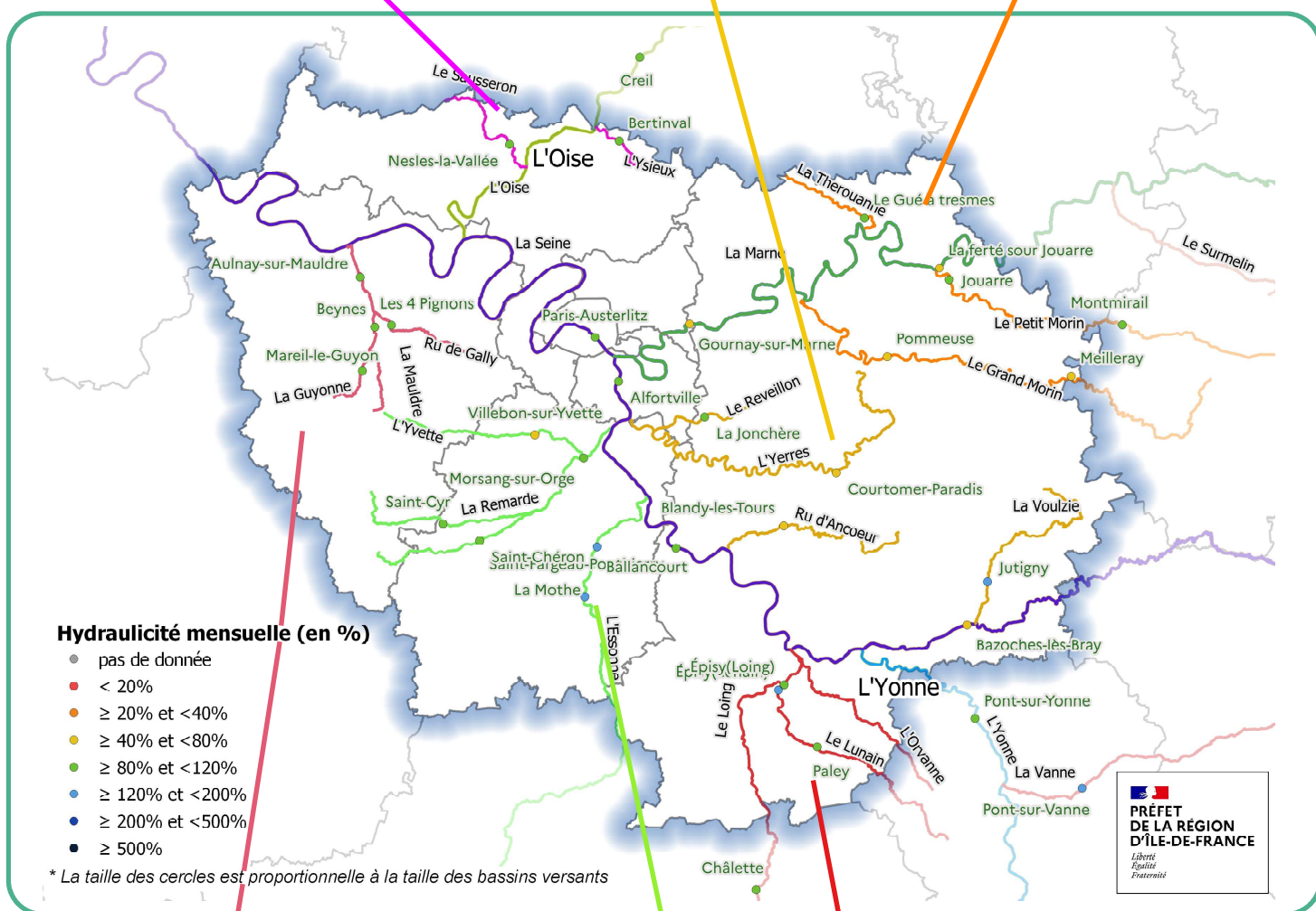
Ysieux, Sausseron

L'Ysieux est en légère baisse et le Sausseron en légère hausse. Leur débit moyen mensuel est proche de la normale de saison.

Affluents de la Marne

Petit Morin, Grand Morin, Théroutanne

Globalement les débits moyens mensuels sont en baisse et sont proches des normales saisonnières.



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.

Bassin de l'Yonne et du Loing

Vanne, Lunain, Loing

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

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

Rémarde, Orge, Yvette, Essonne

Les niveaux sont en baisse, à l'exception de l'Essonne à Guigneville (91). Les débits moyens mensuels de mars sont, selon les sites, supérieurs ou au niveau des normales saisonnières, à l'exception de l'Yvette à Villebon qui est au-dessous.

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 Mars 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	Février			Mars					
				QmM (m ³ /s)	Hydrau- licité	Qix	QmM (m ³ /s)	Hydrau- licité	Qm3J	T ans Qm3J	Qix	T ans Qix
Yonne	Pont-sur-Yonne (10 700km ²) 2008-2025	F3580004	E GLS	129,0	0,8	244,0	131,0	1,0	94,70		212,0	
Seine	Bazoches-lès-Bray (10 100 km ²) 1999-2025	F2400001	E GLS	103,0	0,8	149,0	90,2	0,7	75,2		109,0	
	Saint-Fargeau-Ponthierry (26 290 km ²) 2000-2025	F4470003	E GLS	291,0	0,8	448,0	273,0	0,9	214,0		400,0	
	Alfortville (30 800 km ²) 1966-2025	F4900001	E GLS	348,0	0,9	505,0	313,0	1,0	245,0		492,0	
	Paris (Pont d'Austerlitz) (43 800km ²) 1974-2025	F7000001	E GLS	496,0	0,9	770,0	437,0	0,9	335,0		666,0	
Marne	La Ferté-sous-Jouarre (8 818km ²) 1993-2025	F6220004	E GLS	112,0	0,7	170,0	104,0	0,7	70,1	2 ans	184,0	
	Gournay-sur-Marne (12 600 km ²) 1974-2025	F6640001	E GLS	154,0	0,8	253,0	124,0	0,8	80,8	2 ans	191,0	
Oise	Creil (14 200km ²) 1974-2025	H2080001	E	231,0	1,2	357,0	149,0	0,9	116,00		195,0	

Rivières secondaires en Île-de-France

Rivières secondaires

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Février			Mars					
				QmM (m³/s)	Hydrau- licité	QiX	QmM (m³/s)	Hydrau- licité	Qm3J	T ans Qm3J	QiX	T ans QiX
Bassins de l'Yonne et du Loing	Pont-sur-Vanne (Vanne – 866 km²) 1966-2025	F3570001	E	9,93	1,4	13,0	8,75	1,2	7,71		9,8	2 ans
	Châlette (Loing – 2300 km²) 1966-2025	F4220002		20,60	0,8	51,1	16,60	0,8	10,50		45,1	
	Paley (Lunain – 163 km²) 1977-2025	F4380001		0,84	1,1	2,5	0,63	0,9	0,54		1,0	
	Episy (Lunain – 252 km²) 1969-2025	F4380002	E	1,65	1,5	3,8	1,26	1,3	1,10		3,3	
	Episy (Loing – 3900 km²) 1949-2025	F4390001	E	36,60	1,1	74,8	30,40	1,1	23,90		73,5	
Bassin de la Marne	Montmirail (Petit-Morin – 364 km²) 1969-2025	F6240002	E	5,04	1,4	7,7	3,66	1,1	2,85		5,1	
	Jouarre (Vanry) (Petit-Morin – 605 km²) 1962-2025	F6250001	E	7,91	1,2	22,5	5,07	0,9	4,07		8,8	
	Le Gue-à-Tresmes (Thérrouanne – 167 km²) 1970-2025	F6410001	E	1,19	1,4	3,0	0,84	1,1	0,75		1,4	
	Meilleray (Grand-Morin -336 km²) 1997-2025	F6520001		3,22	0,9	13,3	2,01	0,8	1,72		3,8	
	Pommeuse (Grand-Morin – 770 km²) 1969-2025	F6550001	E	10,90	1,1	63,5	5,62	0,7	4,49		13,6	
Bassin de l'Oise	Bertinval (Luzarches) (Ysieux – 57,3 km²) 1968-2025	H2240005	E	0,29	1,1	0,8	0,21	0,8	0,19		0,3	
	Nesles-la-Vallée (Sausseron – 101km²) 1969-2025	H2260002	E	0,61	1,0	1,2	0,64	1,0	0,61		0,7	
Affluents rive droite de la Seine en amont de Paris	Jutigny (Voulzie – 280 km²) 1974-2025	F2320001	E	3,74	1,7	8,3	3,12	1,5	2,93		3,7	
	Blandy-les-Tours (Ru d'Ancoeur – 181 km²) 1983-2025	F4450001	E	1,55	1,2	9,2	0,57	0,6	0,30		2,1	
	Courtomer-Paradis (Yerres – 429 km²) 1968-2025	F4740001	E	4,40	1,2	21,5	1,81	0,7	1,06		7,1	
	La Jonchère (Réveillon – 55,4 km²) 1975-2019	F4860001	E STEP	1,14	2,0	7,8	0,48	0,9	0,29		1,3	

Rivières secondaires (suite)

	Station (BV) Chronique	Code station	E GLS	Février		
				QmM (m³/s)	Hydrau- licité	QiX
Affluents rive gauche de la Seine en amont de Paris	La Mothe (Guigneville) (Essonne – 875 km²) 1974-2025	F4530001		5,65	1,2	8,2
	Ballancourt (Essonne – 1870 km²) 1964-2025	F4590001	E	12,20	1,3	14,5
	St-Evrout (St-Chéron) (l'Orge – 114 km²) 1981-2025	F4610001		0,61	1,6	1,9
	St-Cyr-sous-Dourdan (Rémarde – 147 km²) 1968-2025	F4620001	E	1,72	1,7	6,7
	Villebon (Yvette – 224 km²) 1968-2025	F4660001	E STEP	2,75	1,4	8,9
	Morsang-sur-Orge (Orge – 922 km²) 1968-2025	F4670001	E BR	9,65	1,7	22,8

Mars					
QmM (m³/s)	Hydrau- licité	Qm3J	T ans Qm3J	QiX	T ans QiX
5,82	1,3	5,06		8,4	entre 2 et 3 ans
11,20	1,2	10,40		13,6	
0,36	1,0	0,27		1,0	
0,96	1,0	0,76		2,5	
1,23	0,7	0,81	entre 2 et 5 ans	3,3	
5,24	1,0	3,65		13,2	

Affluents rive gauche de la Seine en aval de Paris	Beynes (mairie) (Mauldre – 216 km²) 1968-2025	H3050001	E STEP	2,16	1,4	5,2
	Aulnay-sur-Mauldre (Mauldre – 369 km²) 1969-2025	H3050004	E STEP	3,56	1,3	7,9
	Mareil-le-Guyon (Guyonne – 34,1 km²) 1983-2025	H3030002	STEP	0,43	1,7	1,0
	Les 4 Pignons (Thiverval-Grignon) (Ru de Gally – 88,2 km²) 1988-2025	H3050003	STEP	0,93	1,2	3,5

1,43	1,0	1,20		4,3	
2,65	1,0	2,20		6,6	
0,20	0,9	0,14		0,6	
0,74	1,0	0,64		2,3	

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

