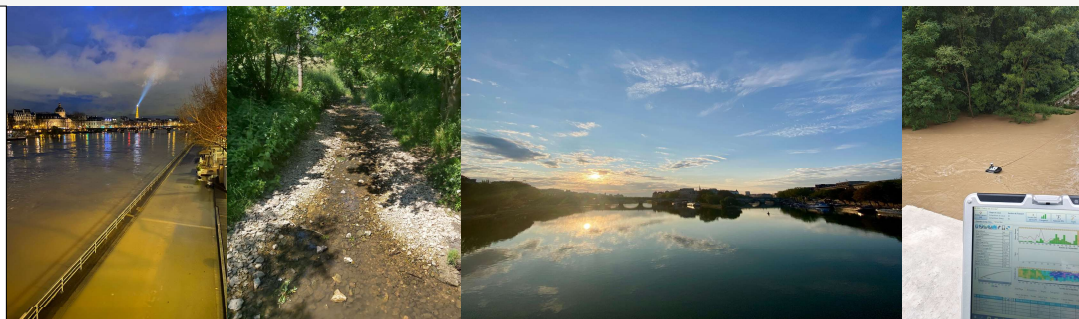




Bulletin de situation hydrologique

Région Île-de-France

Avril 2025

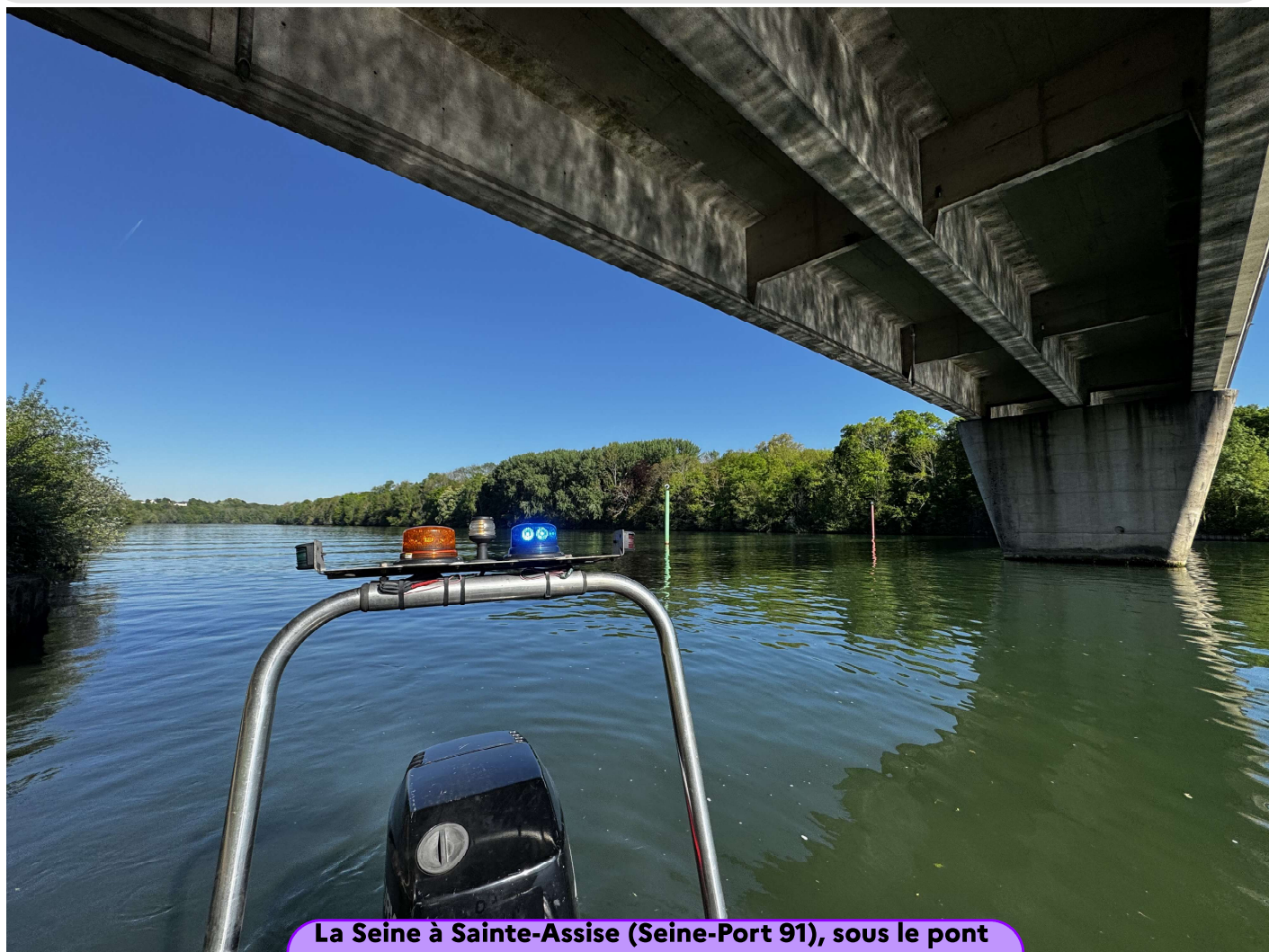
Synthèse

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. Les petits cours d'eau franciliens, qui sont aussi en baisse, situés dans une zone englobant le Val d'Oise, les Yvelines, l'Essonne et le sud-ouest de la Seine-et-Marne, sont généralement assez proches des normales saisonnières voire au-dessus, contrairement aux petits cours d'eau situés dans le reste de la Seine-et-Marne qui est plus sèche.

édité le 2025-05-07



**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



Doux et Sec *

Nappes



Vidange

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 des nappes

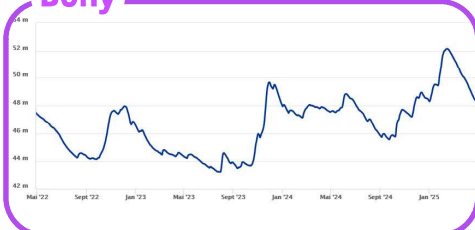
et tendance depuis janvier 2019

Synthèse

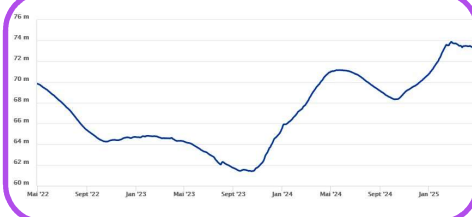
En avril, le niveau des nappes d'Île-de-France est en baisse, à l'exception des nappes inertielles multicouches. Ces dernières sont situées en nappe de Beauce et dans l'Éocène du Valois (nord-est de la région). En raison de la reprise de la végétation et des températures, les précipitations ne peuvent 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

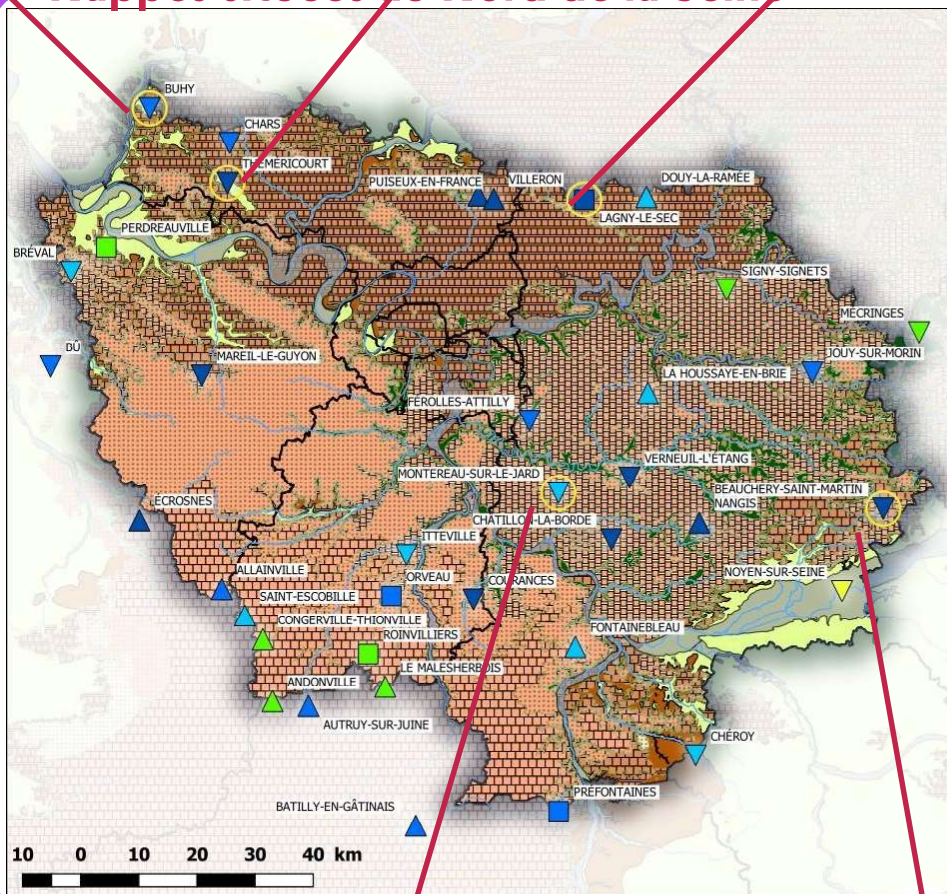


Lagny le Sec

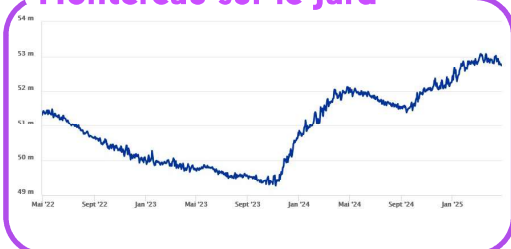
Données indisponibles

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

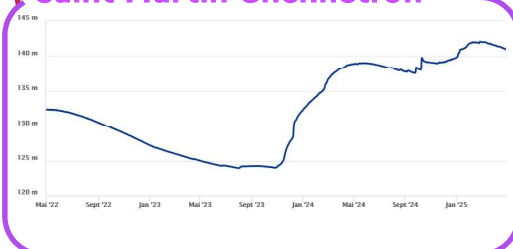


Montereau-sur-le-Jard



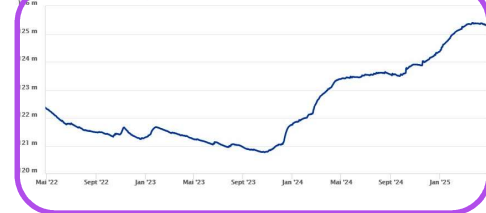
Nappes de la Brie : la nappe du Champigny est en baisse. La Brie orientale présente également une tendance à la baisse. Les niveaux statistiques sont hauts.

Saint Martin Chenetron



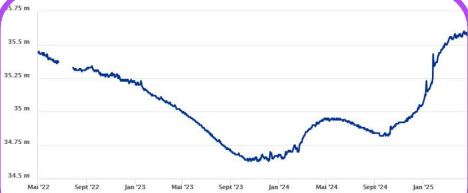
Yvelines : Les points de suivi des aquifères éocènes présentent des tendances à la baisse. A Perdreauville le niveau dans la craie se stabilise. Les niveaux statistiques sont globalement hauts, hormis à Perdreauville.

Chéroy

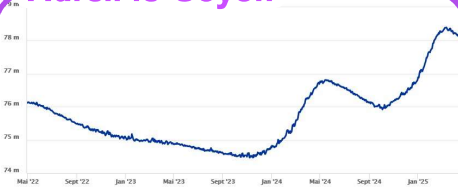


La nappe de la Craie au sud-est de l'Île-de-France La nappe de la craie au sud-est de l'Île-de-France présente désormais une tendance à la baisse. Le niveau demeure modérément haut.

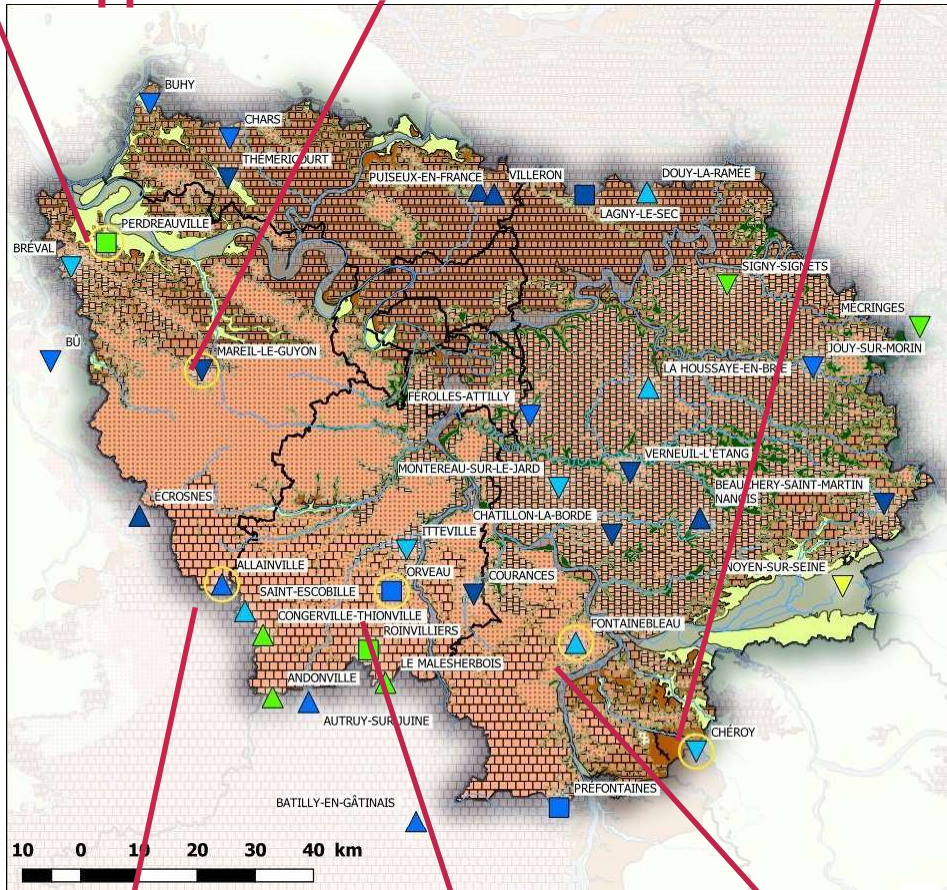
Perdreauville



Mareil-le-Guyon



Nappes situées au Sud de la Seine



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

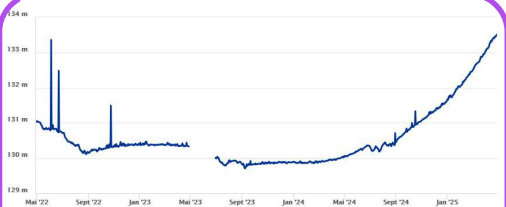
Direction régionale et interdépartementale
de l'environnement, de l'aménagement
et des transports d'Île-de-France
PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE
édition mai 2025

IGN - BD CARTHAGE

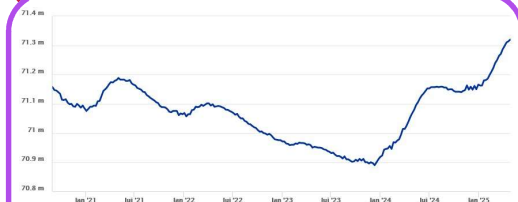


Nappes de la Beauce : Les niveaux actuels de la nappe de Beauce n'avaient pas été atteints depuis la période 2001-2004. Au mois d'avril, la dynamique a peu évolué : les points de suivi demeurent en hausse, hormis dans les calcaires de Brie à Orveau et dans les calcaires de Champigny à Itteville ou Courances (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.

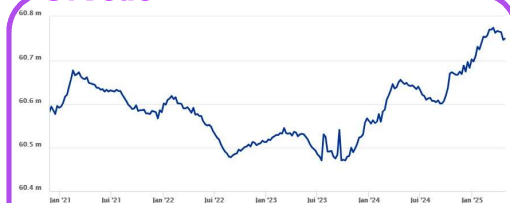
Allainville



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 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 m³ (84 % de la capacité normale de stockage), inférieur de 3 millions de m³ à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique.

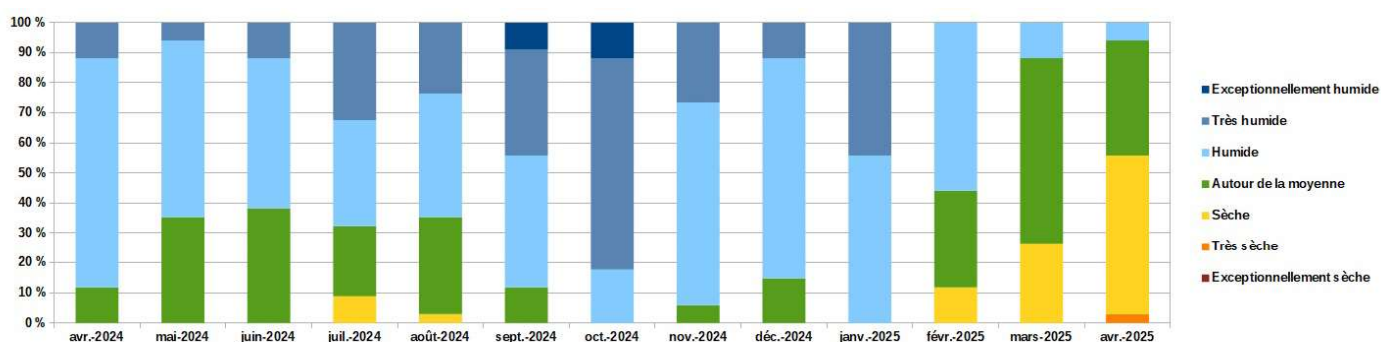
Rivières affluentes des rivières principales

Tous les petits cours d'eau franciliens sont 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 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

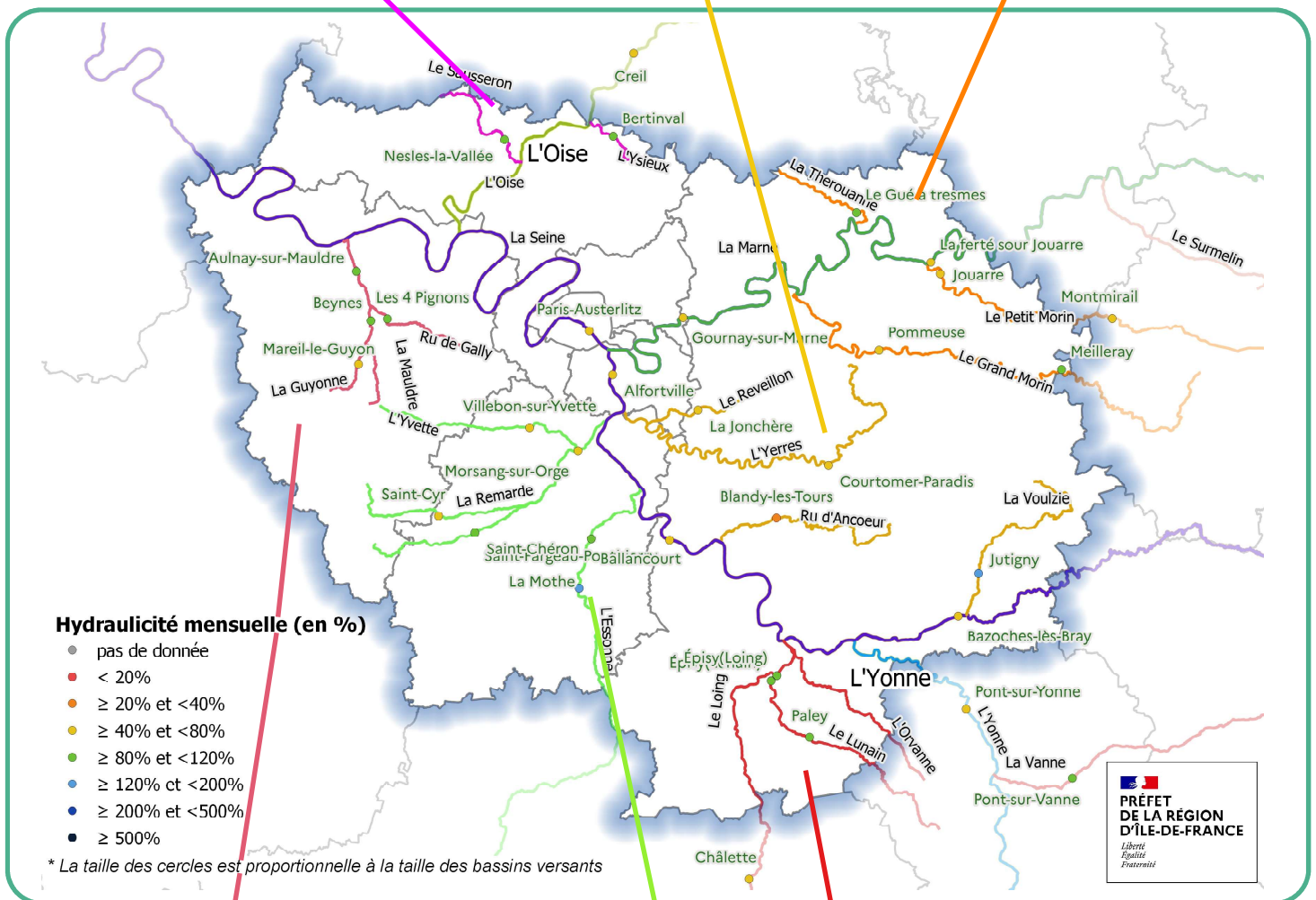
Ysieux, Sausseron

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



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	Pont-sur-Yonne (10 700km²) 2008-2025	F3580004	E GLS	131,0	1,0	94,7	65,1	0,6	57,50	2 ans
Seine	Bazoches-lès-Bray (10 100 km²) 1999-2025	F2400001	E GLS	90,2	0,7	75,2	52,0	0,6	42,7	2 ans
	Saint-Fargeau-Ponthierry (26 290 km²) 2000-2025	F4470003	E GLS	273,0	0,9	214,0	155,0	0,7	134,0	2 ans
	Alfortville (30 800 km²) 1966-2025	F4900001	E GLS	313,0	1,0	245,0	182,0	0,7	161,0	2 ans
	Paris (Pont d'Austerlitz) (43 800km²) 1974-2025	F7000001	E GLS	437,0	0,9	335,0	242,0	0,7	208,0	2 ans
Marne	La Ferté-sous-Jouarre (8 818km²) 1993-2025	F6220004	E GLS	104,0	0,7	70,1	51,3	0,5	43,2	entre 2 et 5 ans
	Gournay-sur-Marne (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	Creil (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	Pont-sur-Vanne (Vanne – 866 km²) 1966-2025	F3570001	E	8,75	1,2	7,7	7,83	1,2	7,13	
	Châlette (Loing – 2300 km²) 1966-2025	F4220002		16,60	0,8	10,5	9,88	0,7	8,37	
	Paley (Lunain – 163 km²) 1977-2025	F4380001		0,63	0,9	0,5	0,49	0,9	0,42	
	Episy (Lunain – 252 km²) 1969-2025	F4380002	E	1,26	1,3	1,1	0,97	1,1	0,86	
	Episy (Loing – 3900 km²) 1949-2025	F4390001	E	30,40	1,1	23,9	20,10	0,9	18,30	
Bassin de la Marne	Montmirail (Petit-Morin – 364 km²) 1969-2025	F6240002	E	3,66	1,1	2,9	2,18	0,8	1,72	2 ans
	Jouarre (Vanry) (Petit-Morin – 605 km²) 1962-2025	F6250001	E	5,07	0,9	4,1	3,35	0,8	2,70	2 ans
	Le Gue-à-Tresmes (Thérrouanne – 167 km²) 1970-2025	F6410001	E	0,84	1,1	0,8	0,70	1,1	0,63	
	Meilleray (Grand-Morin – 336 km²) 1997-2025	F6520001		2,01	0,8	1,7	1,67	0,9	1,58	
	Pommeuse (Grand-Morin – 770 km²) 1969-2025	F6550001	E	5,62	0,7	4,5	4,13	0,7	3,77	
Bassin de l'Oise	Bertinval (Luzarches) (Ysieux – 57,3 km²) 1968-2025	H2240005	E	0,21	0,8	0,2	0,19	0,8	0,16	
	Nesles-la-Vallée (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	Jutigny (Voulzie – 280 km²) 1974-2025	F2320001	E	3,12	1,5	2,9	2,86	1,4	2,68	
	Blandy-les-Tours (Ru d'Ancoeur – 181 km²) 1983-2025	F4450001	E	0,57	0,6	0,3	0,23	0,3	0,15	
	Courtomer-Paradis (Yerres – 429 km²) 1968-2025	F4740001	E	1,81	0,7	1,1	0,85	0,5	0,69	
	La Jonchère (Réveillon – 55,4 km²) 1975-2019	F4860001	E STEP	0,48	0,9	0,3	0,26	0,6	0,16	

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	La Mothe (Guigneville) (Essonne – 875 km²) 1974-2025	F4530001		5,82	1,3	5,1	5,44	1,3	5,09	
	Ballancourt (Essonne – 1870 km²) 1964-2025	F4590001	E	11,20	1,2	10,4	10,10	1,1	9,76	
	St-Evrout (St-Chéron) (l'Orge – 114 km²) 1981-2025	F4610001		0,36	1,0	0,3	0,31	1,0	0,26	
	St-Cyr-sous-Dourdan (Rémarde – 147 km²) 1968-2025	F4620001	E	0,96	1,0	0,8	0,55	0,8	0,49	2 ans
	Villebon (Yvette – 224 km²) 1968-2025	F4660001	E STEP	1,23	0,7	0,8	0,98	0,7	0,76	2 ans
	Morsang-sur-Orge (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	Beynes (mairie) (Mauldre – 216 km²) 1968-2025	H3050001	E STEP	1,43	1,0	1,2	1,01	0,9	0,86	
	Aulnay-sur-Mauldre (Mauldre – 369 km²) 1969-2025	H3050004	E STEP	2,65	1,0	2,2	2,17	1,0	1,79	
	Mareil-le-Guyon (Guyonne – 34,1 km²) 1983-2025	H3030002	STEP	0,20	0,9	0,1	0,13	0,7	0,11	
	Les 4 Pignons (Thiverval-Grignon) (Ru de Gally – 88,2 km²) 1988-2025	H3050003	STEP	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

21/23, Rue Miollis 75732 Paris Cedex 15

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

