

SITUATION HYDROLOGIQUE EN NOUVELLE-AQUITAINE

RÉSUMÉ & FAITS MARQUANTS

En avril, après une première décade et une fin de mois marquées par un temps sec, le temps est perturbé jusqu'au 26, avec de fortes pluies observées du 18 au 21 avril sur la majeure partie du territoire.

La phase de vidange des nappes d'eaux souterraines semble ainsi ralentie et les niveaux restent encore majoritairement supérieurs ou proches des moyennes. Les principaux barrages-réservoirs sont remplis intégralement. Pour les cours d'eau, plus directement impactés par les conditions pluviométriques, la tendance est à la hausse ce mois-ci avec un important pic de débit observé autour du 20 avril, et des débits supérieurs ou proches de la moyenne pour plus de la moitié des stations. Plusieurs tronçons ont été concernés par des vigilances crues de niveau jaune et orange.

Après deux mois marqués par une pluviométrie déficitaire, le retour des précipitations ce mois-ci est bénéfique aux ressources en eau en cette période charnière du printemps, synonyme de baisse des niveaux d'eau.

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES



Retour à des conditions humides ce mois-ci, avec un excédent de pluies d'environ 30% en moyenne sur la région par rapport à la normale, et jusqu'à +100% de la Gironde au Limousin.

NAPPES SOUTERRAINES



La moitié des piézomètres indiquent un niveau supérieur à la moyenne dont 25% avec un niveau haut et 29% avec un niveau modérément haut ; 29% sont proches de la moyenne.

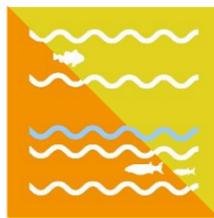
7^e rang des situations les plus favorables de ces 22 dernières années.

DÉBITS DES COURS D'EAU



60% des stations de la région présentent un débit mensuel supérieur ou proche de la moyenne (contre 16% en mars).

CRUES



Vigilances jaune et orange sur la deuxième partie du mois en lien avec les fortes pluies observées du 18 au 21 avril.

BARRAGES-RÉSEROIRS



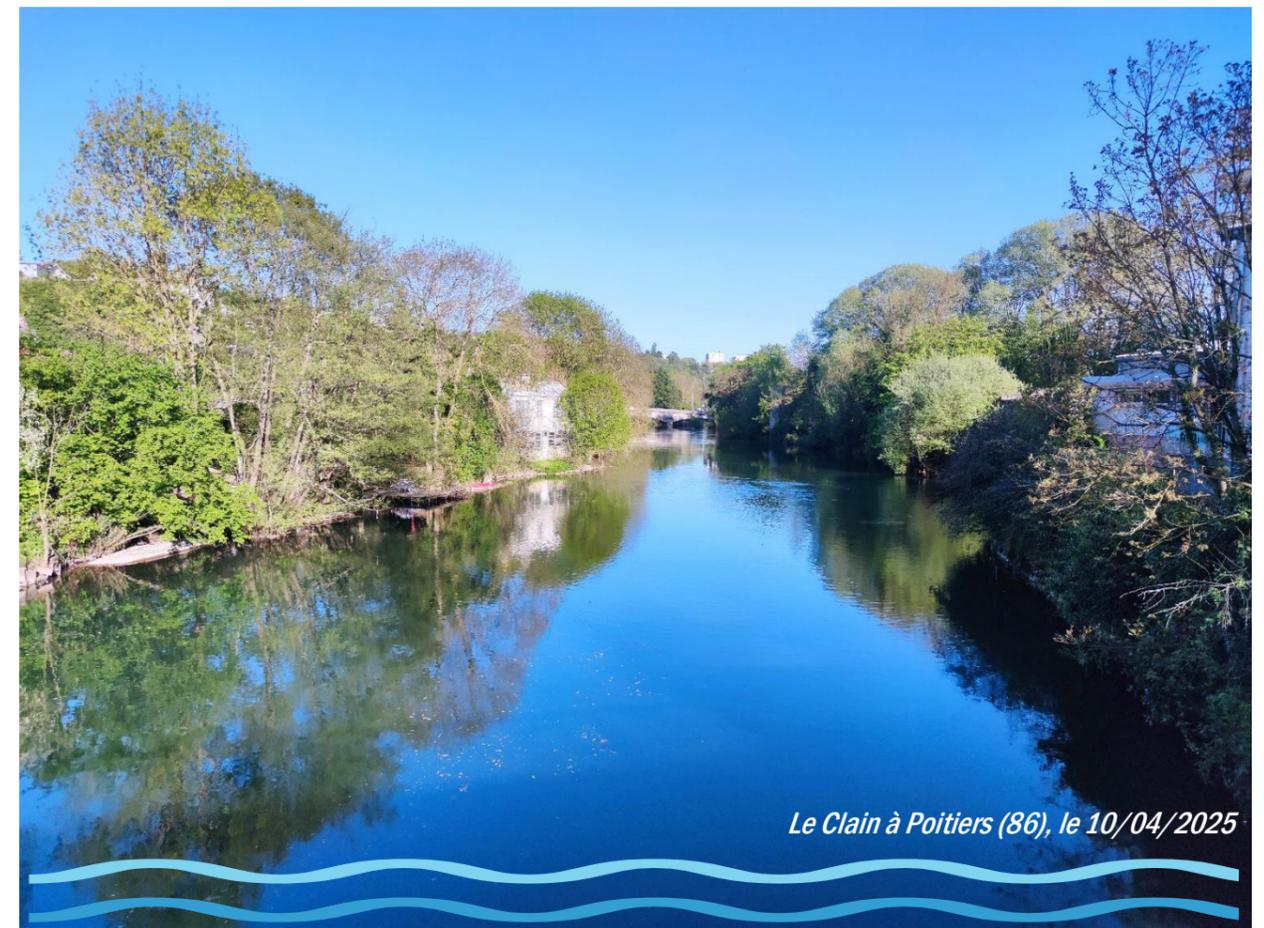
Les barrages sont remplis fin avril (99,9%), ce qui est supérieur à la moyenne (89%) 2008-2024 pour cette période de l'année.

AVRIL 2025



Bulletin n°25

Ce bulletin est réalisé par l'Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine (ARB NA) et la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Nouvelle-Aquitaine.



Le Clain à Poitiers (86), le 10/04/2025



POUR EN SAVOIR PLUS ...

Bilans annuels quantitatifs des ressources en eau de Nouvelle-Aquitaine
<https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/category/publications/bilans-de-letiage/>

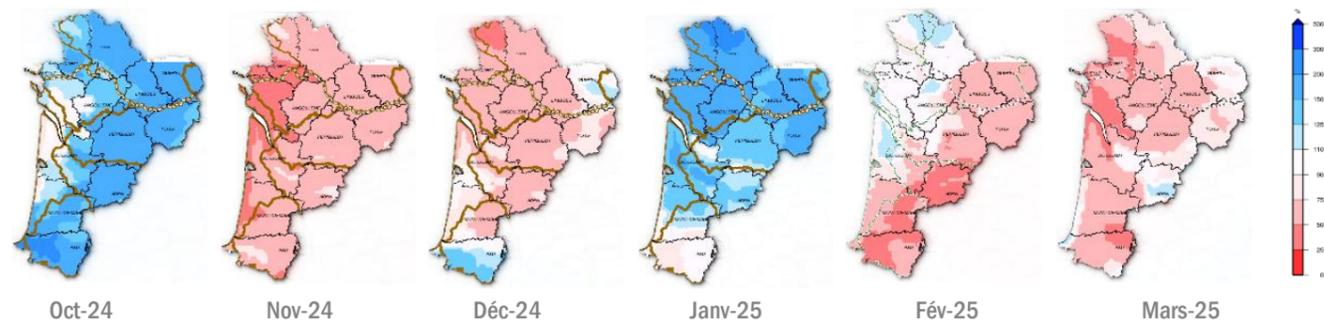
Suivis quantitatifs de la ressource en eau en Nouvelle-Aquitaine
<https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/suivis-quantitatifs-de-la-ressource-en-eau-en-nouvelle-aquitaine/>

BILAN DE LA PERIODE DE RECHARGE EN EAU 2024-2025

CONDITIONS METEOROLOGIQUES

Les conditions climatiques ont été globalement favorables au ruissellement et à l'infiltration des eaux durant la période de recharge automne-hiver avec une alternance de périodes pluvieuses et sèches.

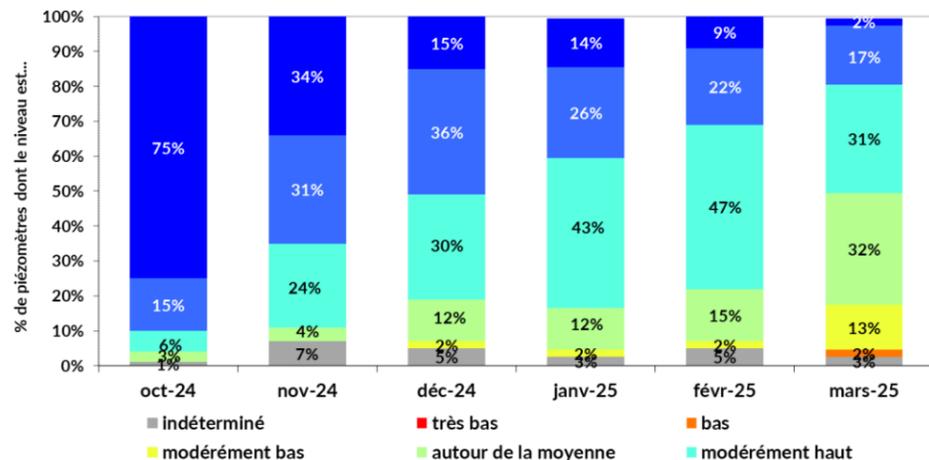
Octobre 2024 est un mois très pluvieux, avec des cumuls de pluies dépassant presque partout la normale (cumul moyen régional de 140 mm), et atteignant jusqu'à 350 mm par endroits sur les Pyrénées. A l'inverse, **novembre 2024** est un mois plutôt sec pour la saison, avec un cumul de pluies déficitaire à la normale en moyenne de 40% sur la région, ce qui contraste après les deux mois précédents très pluvieux. De même, **décembre 2024** est un mois plutôt sec pour la saison (81,5 mm en moyenne, soit -20% par rapport à la normale) excepté en montagne avec d'abondantes chutes de neige ; les déficits sont plus marqués au Nord, sur le Poitou (40 mm, soit un déficit d'environ 50%). L'année **2025** débute par un mois de **janvier** plutôt humide pour la saison avec un gradient nord sud et des déficits plus marqués au sud, sur les Pyrénées (-10 à -20%), l'enneigement y reste déficitaire. **Février 2025** voit le retour à des conditions plus sèches pour la saison, avec 53 mm de précipitations en moyenne, soit un déficit de 30%, notamment au sud d'une ligne Est/Sud-Ouest. Les cumuls mensuels sont plutôt proches de la normale ailleurs, parfois même excédentaires au nord de la région. La période hivernale se termine par un deuxième mois consécutif plutôt sec : **mars 2025** affiche un déficit de pluies d'environ 30% en moyenne sur la région par rapport à la normale, et jusqu'à -40/-80% localement entre la Gironde et le Poitou.



NIVEAUX DES NAPPES D'EAU SOUTERRAINES

Le début de l'automne est généralement une période charnière, entre fin de la vidange estivale (niveaux en baisse) et début de la recharge hivernale (niveaux en hausse). Les conditions particulièrement humides de janvier à octobre 2024 ont été favorables à une recharge précoce des ressources en eau souterraines : **octobre** et **novembre 2024** sont classés au 1^{er} rang des situations les plus favorables de ces 21 dernières années. La recharge tend à ralentir en **décembre 2024** en l'absence de pluies significatives, mais les niveaux restent hauts pour la période. En **janvier 2025**, les pluies excédentaires ont relancé la recharge et le mois se situe au 2^e rang des situations les plus favorables observées pour un mois de janvier à l'échelle régionale sur ces 22 dernières années. La situation d'ensemble des niveaux d'eau en **février 2025** demeure toujours favorable, malgré une légère dégradation. En **mars 2025**, sous l'effet conjugué des conditions plus sèches de ces deux derniers mois, de la hausse des températures et de la reprise de la végétation au printemps, la phase de vidange semble désormais s'installer : 50% des piézomètres indiquent un niveau supérieur à la moyenne. Mars 2025 se situe au 10^e rang des situations les plus favorables observées pour un mois de mars à l'échelle régionale sur ces 22 dernières années.

Evolution du niveau des nappes de Nouvelle-Aquitaine - oct. 2024 à mars 2025 -



DEBITS DES COURS D'EAU & EPISODES DE CRUES

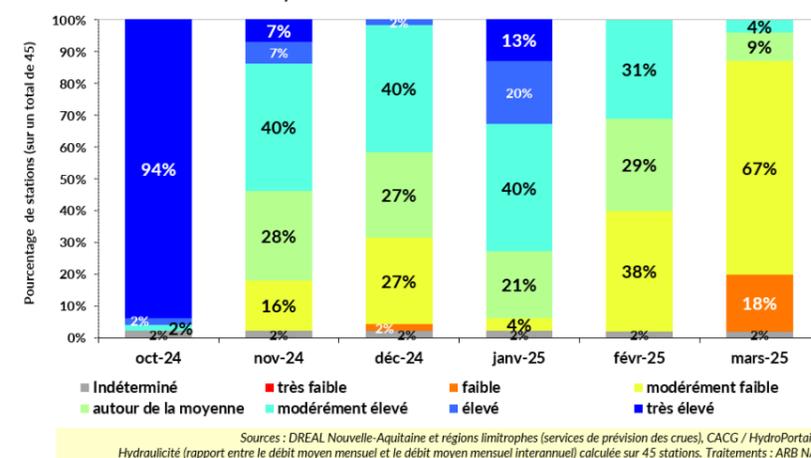
La situation d'ensemble des cours d'eau demeure très favorable en **octobre 2024**, les fortes pluies ayant permis d'inverser la tendance à la baisse souvent encore observée en fin de saison estivale, voire en début d'automne pour les débits des cours d'eau. En lien avec les pluies moins abondantes, la tendance générale est à la baisse en **novembre 2024** : 54% des stations de la région présentent un débit mensuel supérieur à la moyenne (contre 98% en octobre) dont la plupart (40%) avec un débit modérément élevé.

Du fait de l'alternance de périodes perturbées et de périodes sèches, les débits ont évolué tantôt à la hausse, tantôt à la baisse courant **décembre 2024**, se situant généralement entre les débits médians et les quinquennales humides. Les débits moyens mensuels de décembre sont systématiquement supérieurs à ceux de novembre.

Les débits journaliers de **janvier 2025** se situent généralement entre les débits médians et les quinquennales humides. Les débits moyens mensuels sont supérieurs à ceux de décembre, hormis sur le bassin de l'Adour et 2 points sur le bassin Garonne. La situation d'ensemble demeure favorable pour un mois de janvier.

En lien avec un temps plutôt sec, la tendance générale des débits est plutôt à la baisse en **février 2025**, excepté en début et fin de mois où les pluies ont parfois engendré quelques hausses. La situation d'ensemble semble à peu près équivalente à un mois de février moyen. En **mars 2025**, en lien avec le temps plutôt sec, la tendance générale des débits est plutôt à la baisse (84% des stations de la région présentent un débit mensuel inférieur à la moyenne), les débits journaliers ont généralement évolué autour des débits médians.

Evolution du débit des cours d'eau de Nouvelle-Aquitaine - Hydraulicité octob re 2024 à mars 2025 -



>>> A la différence de la période précédente (octobre 2023 - mars 2024), des épisodes de crues ont été observées entre octobre 2024 et mars 2025 mais à une intensité moins élevée. Les principaux épisodes ont été observés :

- **Mi-octobre**, des niveaux de vigilance jaune ont été enclenchés sur de nombreux tronçons de cours d'eau en particulier dans les bassins du sud de la région (secteurs aval de l'Adour et la confluence Garonne-Dordogne où des vigilance orange ont été déclenchées sur 2 ou 3 jours).
- **En novembre et décembre 2024**, des niveaux de vigilance jaune ont été déclenchés très ponctuellement sur quelques tronçons de cours d'eau du bassin de l'Adour et de la Dordogne.
- **En janvier 2025**, de nombreux tronçons ont été placés en vigilance jaune entre le 7 et le 21 puis en fin de mois suite aux pluies reçues : bassin de la Charente et sur la Seugne (et la Seudre en fin de mois), ainsi que sur le Clain, la Gartempe, le Thouet amont, l'Isle et la Dronne, des secteurs du bassin de l'Adour et de la Vienne, et le Lot aval. Certaines vigilances ont été prolongées début **fevrier** notamment pour le bassin de la Charente.

REMPLISSAGE DES BARRAGES-RÉSERVOIRS

Fin novembre - début décembre 2024, le taux de remplissage des principaux barrages s'élève à **88%**, ce qui représente le taux le plus haut jamais enregistré sur la période 2008-2023 (+ 19% par rapport au maximum).

Le taux de remplissage global atteint **99% fin mars-début avril 2025** (comme les deux mois précédents), ce qui est supérieur d'environ +12% à la moyenne observée sur la période 2008-2024 à la même époque de l'année. Seul le barrage de Mas Chaban, en Charente, indique un taux en baisse et n'est pas intégralement rempli (82%), ceci en prévision de travaux nécessitant l'abaissement du niveau d'eau de l'ouvrage.

ÉTAT DE LA RESSOURCE

AVRIL 2025 – SYNTHÈSE PAR BASSIN DE NOUVELLE-AQUITAINE

SÈVRE NIORTAISE & MARAIS POITEVIN

° EPTB Sèvre Niortaise & Marais Poitevin : <https://www.sevre-niortaise.fr/>

Précipitations proches des normales (- 10 à +10%)

3 piézomètres avec un niveau proche de la moyenne ; 3 modérément bas. Evolution : **6 en baisse**
3/6

1 station avec un faible débit
1/1

CHARENTE & SEUDRE

° EPTB Charente : <http://www.eptb-charente.fr/>

Précipitations supérieures aux normales (+10% à +25% sur la façade atlantique et +25% à +100% par ailleurs)

2 piézomètres avec un niveau haut, 5 modérément haut ; 5 autour de la moyenne ; 2 modérément bas. Evolution : **11 en baisse, 3 en hausse.**
5/14

3 stations avec un débit proche de la moyenne ; 2 modérément faible, 3 avec un débit modérément élevé.
3/8

FLEUVES CÔTIERS

Précipitations supérieures aux normales dans l'ensemble (+ 10 à +100%) avec un gradient nord (précipitations plus élevées) / sud (précipitations proches de la normale à légèrement supérieures)

3 piézomètres avec un niveau haut, 5 modérément haut ; 4 autour de la moyenne. Evolution : **9 en baisse ; 2 stables ; 1 en hausse.**
5/12

1 station avec un débit modérément faible.
1/1

THOUET ET SÈVRE NANTAISE

° EPTB Sèvre Nantaise : <https://sevre-nantaise.com/>

Précipitations proches des normales sur la partie deux-sévrienne (-10 à +10%) et supérieures aux normales sur la partie Vienne (+10 à +25%)

1 piézomètre avec un niveau modérément haut, et en baisse.
1/1

2 stations avec un débit modérément faible.
2/2

VIENNE

° EPTB Vienne : <http://eptb-vienne.fr/>

Précipitations supérieures aux normales (+ 10 à +100%) avec un gradient amont/aval.

7 piézomètres avec un niveau haut, 13 modérément haut ; 6 proches de la moyenne ; 1 modérément bas. Evolution : **22 en baisse ; 2 stables ; 3 en hausse.**
11/27

3 stations avec un débit modérément élevé ; 5 proche de la moyenne ; 1 modérément faible.
8/9

DORDOGNE

° EPTB Dordogne : <https://www.eptb-dordogne.fr/>

Précipitations supérieures aux normales dans l'ensemble (+10 à +100%).

11 piézomètres avec un niveau haut, 4 modérément haut ; 4 autour de la moyenne. Evolution : **7 en baisse ; 3 stables ; 9 en hausse.**
11/19

4 stations avec un débit très élevé, 1 avec un débit élevé, 2 modérément élevé et 1 modérément faible.
7/8

GARONNE

° EPTB Garonne : <https://www.smeag.fr/>

Précipitations supérieures aux normales dans l'ensemble avec certaines disparités locales.

1 piézomètre avec un niveau haut, 3 haut, 4 modérément haut ; 8 proches de la moyenne ; 1 modérément bas ; 1 indéterminé. Evolution : **8 en baisse ; 7 stables ; 2 en hausse ; 1 indéterminé.**
8/18

1 station avec un débit très élevé, 2 avec un débit élevé ; 2 autour de la moyenne ; 2 modérément faible, 1 avec un faible débit ; 1 indéterminé.
2/9

ADOUR

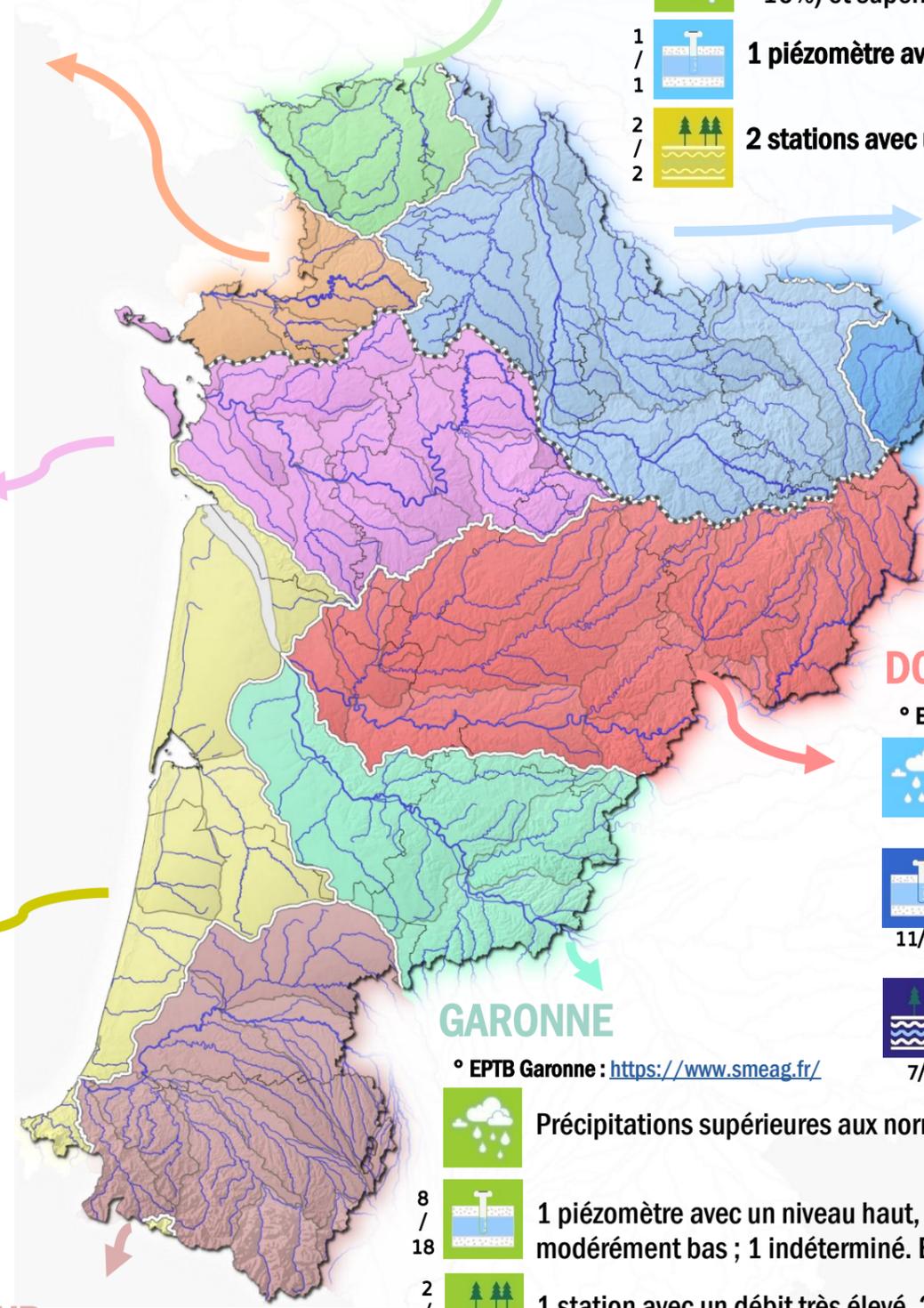
° EPTB Adour : <https://www.institution-adour.fr/>

Précipitations proches des normales dans l'ensemble avec certaines disparités locales : précipitations légèrement supérieures dans le sud des Pyrénées Atlantiques et légèrement inférieures sur la partie amont du bassin).

1 piézomètre avec un niveau très haut, 4 haut, 3 modérément haut ; 5 autour de la moyenne ; 7 modérément bas, 1 bas ; 3 indéterminés. Evolution : **10 en baisse ; 5 stables ; 6 en hausse ; 3 indéterminés.**
7/24

5 stations avec un débit modérément faible, 1 autour de la moyenne et 1 indéterminé.
5/7

Légende - Pictogrammes		Légende - Couleurs	
	Précipitations		Très supérieur à la moyenne / excédent important
	Niveaux des nappes		Supérieur à la moyenne / excédent
	Débits des cours d'eau		Légèrement supérieur à la moyenne / léger excédent
			Conforme à la moyenne
			Légèrement inférieur à la moyenne / léger déficit
			Très inférieur à la moyenne / déficit marqué
			Fortement inférieur à la moyenne / déficit très important
			X: nombre de stations de la couleur indiquée
			Y: nombre total de stations considérées sur le bassin



ÉTAT DE LA RESSOURCE CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Sources : Météo France et Infoclimat.

PLUVIOMÉTRIE

Depuis le début de l'année hydrologique, le bassin voit se succéder des mois excessivement pluvieux (septembre, octobre, janvier, avril) et secs (novembre, décembre et mars).

En avril, après une première décade marquée par un temps sec (malgré un passage orageux du 2 au 4), les précipitations font leur apparition autour du 12 et se poursuivent jusqu'au 26. Le week-end de Pâques (18 au 21) a été particulièrement pluvieux : entre 80 et 120 mm de pluies de la Gironde au Limousin, causant des inondations le long de la Dordogne. La fin du mois voit le retour d'un temps sec et chaud.

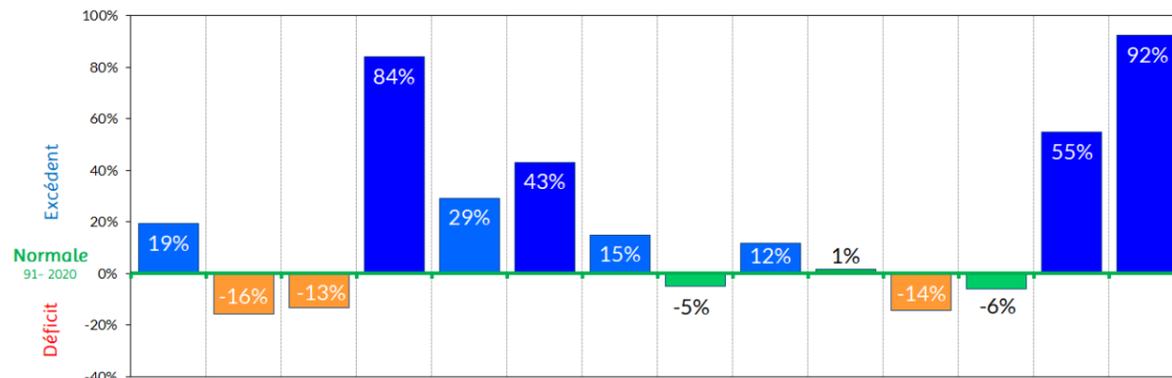
En Nouvelle-Aquitaine le cumul mensuel des pluies d'avril est en moyenne supérieur de 30% à la normale (cumul mensuel d'avril : 113 mm / normale : 87 mm).

Ces cumuls sont excédentaires entre +50 et +100 % de la Gironde au Limousin en passant par les Charentes et la Dordogne ; de +20 % sur les Landes et les Pyrénées-Atlantiques ; +10 % sur le nord du Poitou. Les Deux-Sèvres observent un cumul proche de la normale de même qu'une partie des Landes. Une situation déficitaire est observée localement dans la Creuse et dans le sud-est de la région.

Rapport à la normale

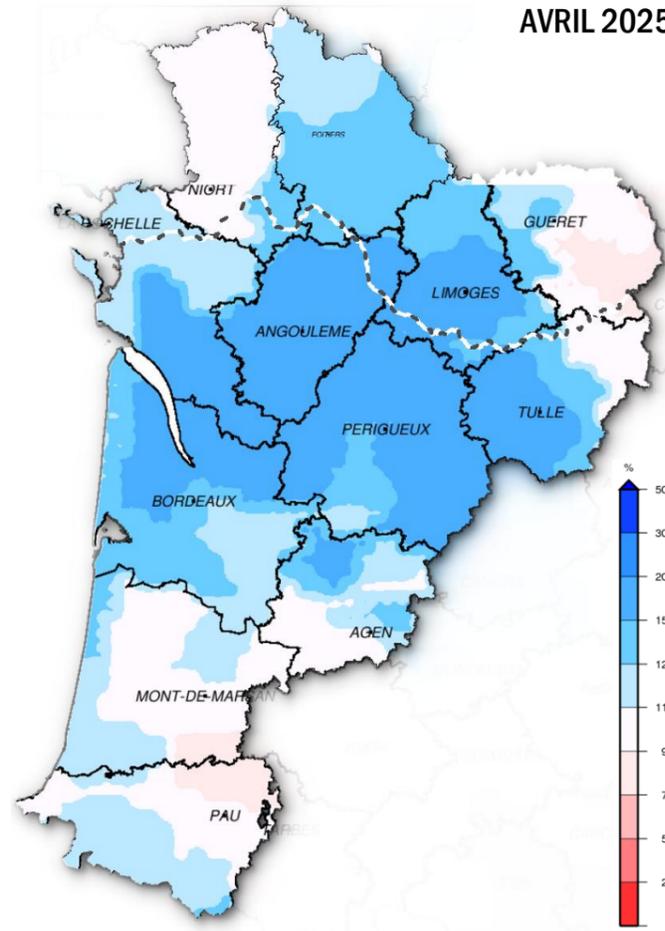
Références climatiques, les « normales » servent à représenter le climat d'une période donnée. Elles sont calculées sur 30 ans et mises à jour toutes les décennies. Le rapport à la normale des précipitations (exprimé en %) caractérise la différence entre les cumuls de pluies reçues ce mois-ci et les cumuls reçus « normalement » (en moyenne) pour le mois considéré.

Rapport à la normale des cumuls mensuels de précipitations aux principales stations de Nouvelle-Aquitaine - Avril 2025



Cumuls (mm)	Cognac	La Rochelle	Niort	Poitiers	Bergerac	Bordx	Dax	M1-de-Marsan	Agen	Biarritz	Pointe De Socoa	Pau	Limoges	Brive
AVRIL 2025	77,5	51,2	57,9	97,2	98,3	108,2	119,4	83,2	78,1	119,4	109,2	100,1	135,8	168,4
Moy. mensuelle 91-2020	65,0	60,7	66,7	52,8	76,1	75,6	103,9	87,7	70,0	117,7	127,7	106,4	87,7	87,5

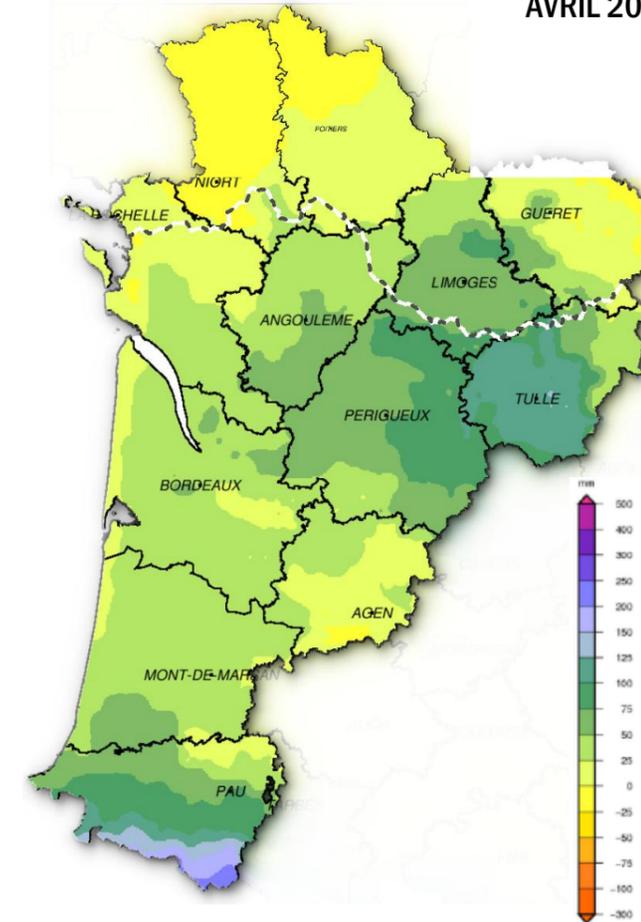
RAPPORT À LA NORMALE 1991/2020 DES PRÉCIPITATIONS AVRIL 2025



PRÉCIPITATIONS EFFICACES – BILAN HYDRIQUE POTENTIEL

En raison des conditions météorologiques pluvieuses pour le mois d'avril, le bilan hydrique est proche de la normale du Rochelais au Poitou et déficitaire dans les Deux-Sèvres et le nord de la Vienne. Par ailleurs, il est majoritairement positif, atteignant jusqu'à 125 mm sur le Limousin et près de 200 mm dans l'extrême sud de la région.

CUMULS DES PLUIES EFFICACES AVRIL 2025



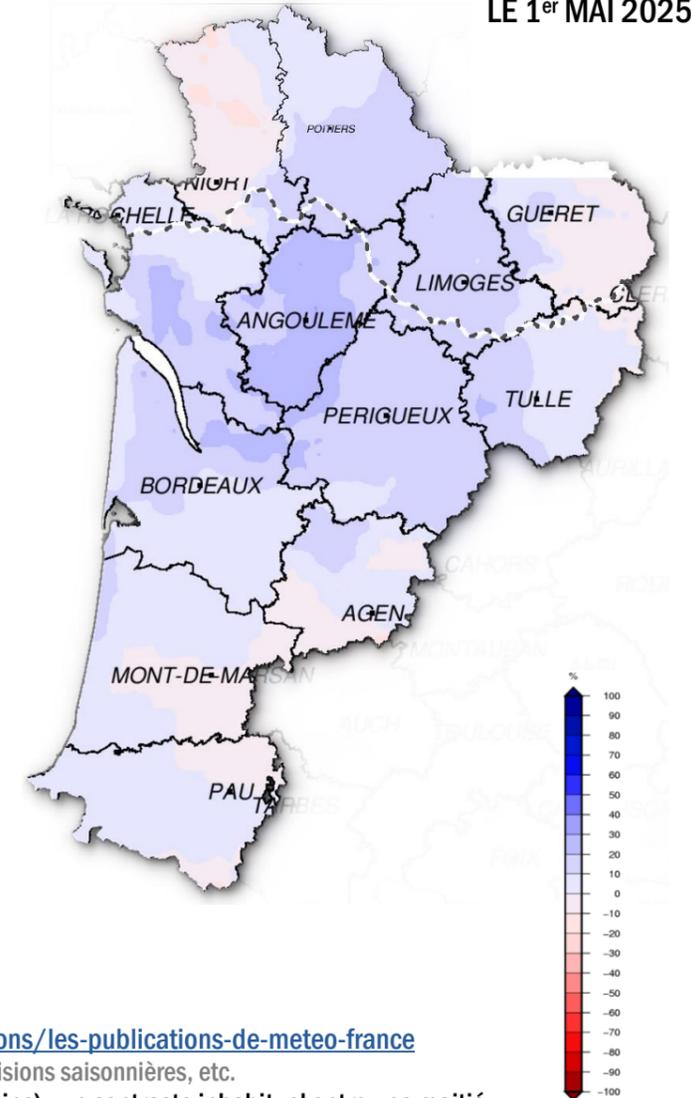
Pluies efficaces

Les pluies efficaces sont égales à la différence entre les précipitations totales et l'évapotranspiration réelle. Elles représentent la quantité d'eau fournie par les précipitations qui reste disponible, à la surface du sol. Cette eau est répartie, au niveau du sol, en deux fractions : l'écoulement superficiel et l'infiltration contribuant à la recharge des nappes.

HUMIDITÉ DES SOLS SUPERFICIELS

Les sols se sont globalement humidifiés en avril sur la région. Au 1er mai 2025, l'indice d'humidité des sols est supérieur à la normale sur toute la Nouvelle-Aquitaine, avec des maximums de +40 % en Charente et localement sur la Charente-Maritime et en Gironde.

ECART PONDÉRÉ À LA NORMALE 1991/2020 DE L'INDICE D'HUMIDITÉ DES SOLS LE 1^{ER} MAI 2025



POUR EN SAVOIR PLUS ...

Météo France - <https://meteofrance.fr/actualite/publications/les-publications-de-meteo-france>

Retrouvez les bilans climatiques nationaux et régionaux, les prévisions saisonnières, etc.

➤ [Bilan climatique de mars 2025](#) (en France métropolitaine) : un contraste inhabituel entre une moitié nord ensoleillée et une moitié sud pluvieuse, venteuse et grise - Météo France, 01/04/2025

Infoclimat - <https://www.infoclimat.fr/climat>

Accédez aux relevés des différentes stations météorologiques proposés par Infoclimat

ÉTAT DE LA RESSOURCE

NIVEAUX DES NAPPES SOUTERRAINES

Source : ADES / BRGM. Traitements : ARB NA

Après s'être enclenchée dès le début de l'automne suite aux fortes pluies, la phase de recharge des nappes s'est par la suite poursuivie sous de très bons auspices en hiver avant de ralentir quelque peu à l'approche du printemps. Sous l'effet conjugué des conditions plus sèches de ces deux derniers mois, de la hausse des températures et de la reprise de la végétation au printemps, la phase de vidange qui semblait s'être installée, a été ralentie en avril en lien avec les pluies reçues.

En avril, 61% des piézomètres indiquent une tendance à la baisse par rapport aux mois précédents (20% en hausse et 16% stables) ; en mars 69% indiquaient une tendance à la baisse.

Les résultats des suivis piézométriques présentés ici portent sur une sélection de stations de mesures (piézomètres), jugées représentatives de la situation des nappes superficielles de Nouvelle-Aquitaine (ou peu profondes et sensibles aux phases de recharge et de vidange annuelles) en fonction des différentes ressources existantes localement. Cette sélection se base sur les piézomètres des réseaux d'observation existants (réseaux sécheresse départementaux, bulletins de situation hydrologique sur différents territoires, etc.) ayant un suivi continu et un historique de mesures suffisant (15 ans minimum) pour le calcul de l'indice Piézométrique Standardisé (IPS).

A la faveur des précipitations reçues ce mois-ci, la situation d'ensemble demeure toujours favorable en avril et proche de celle observée le mois précédent. 53% des piézomètres indiquent un niveau supérieur à la moyenne en avril (contre 50% en mars), dont 25% avec un niveau haut (16% en mars) ; 29% indiquent un niveau proche de la moyenne.

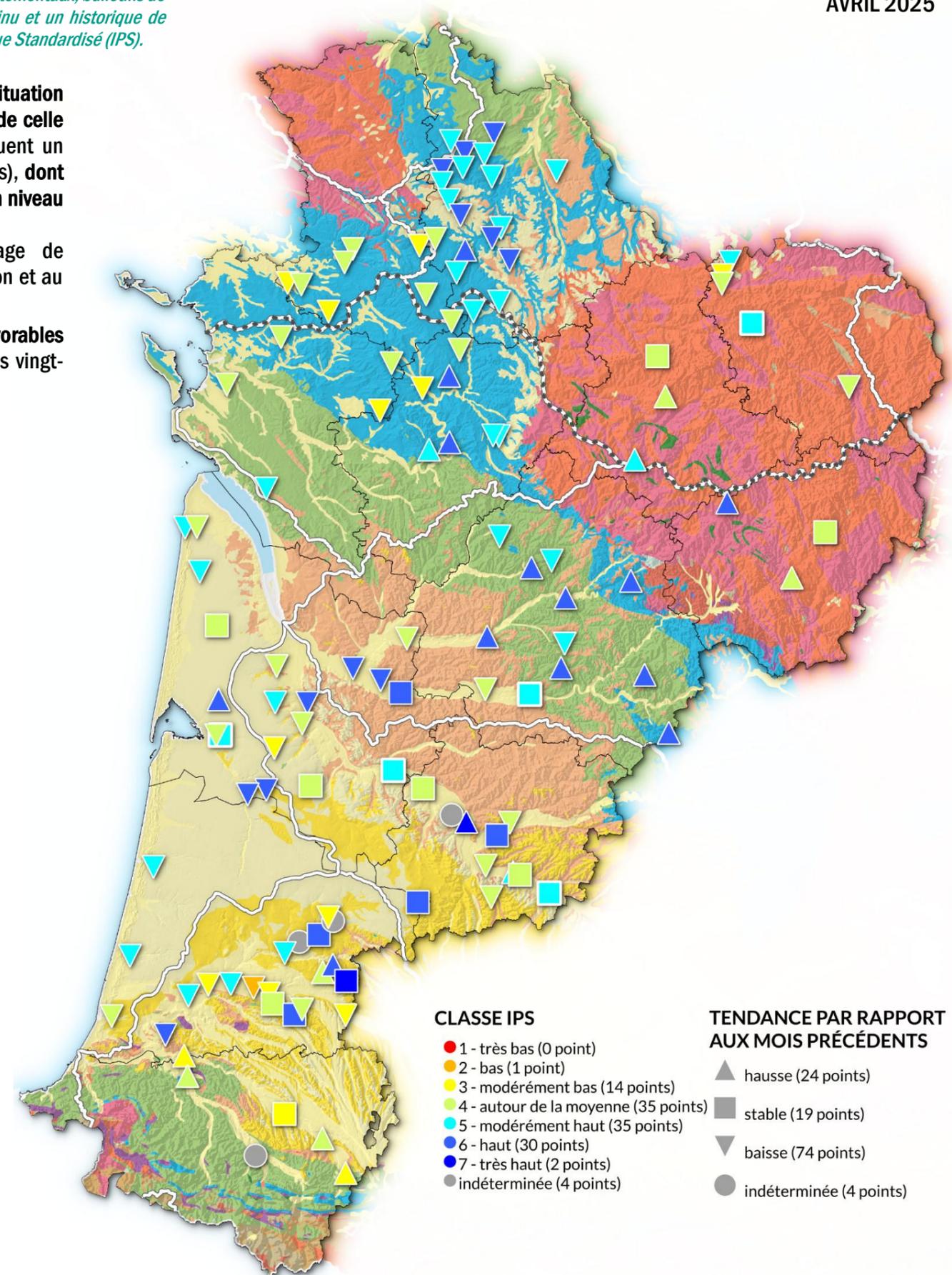
La situation est néanmoins contrastée avec davantage de piézomètres inférieurs à la moyenne dans le sud de la région et au niveau du bassin de la Sèvre Niortaise.

Avril 2025 se situe au 7^e rang des situations les plus favorables observées pour un mois d'avril à l'échelle régionale sur ces vingt-deux dernières années.

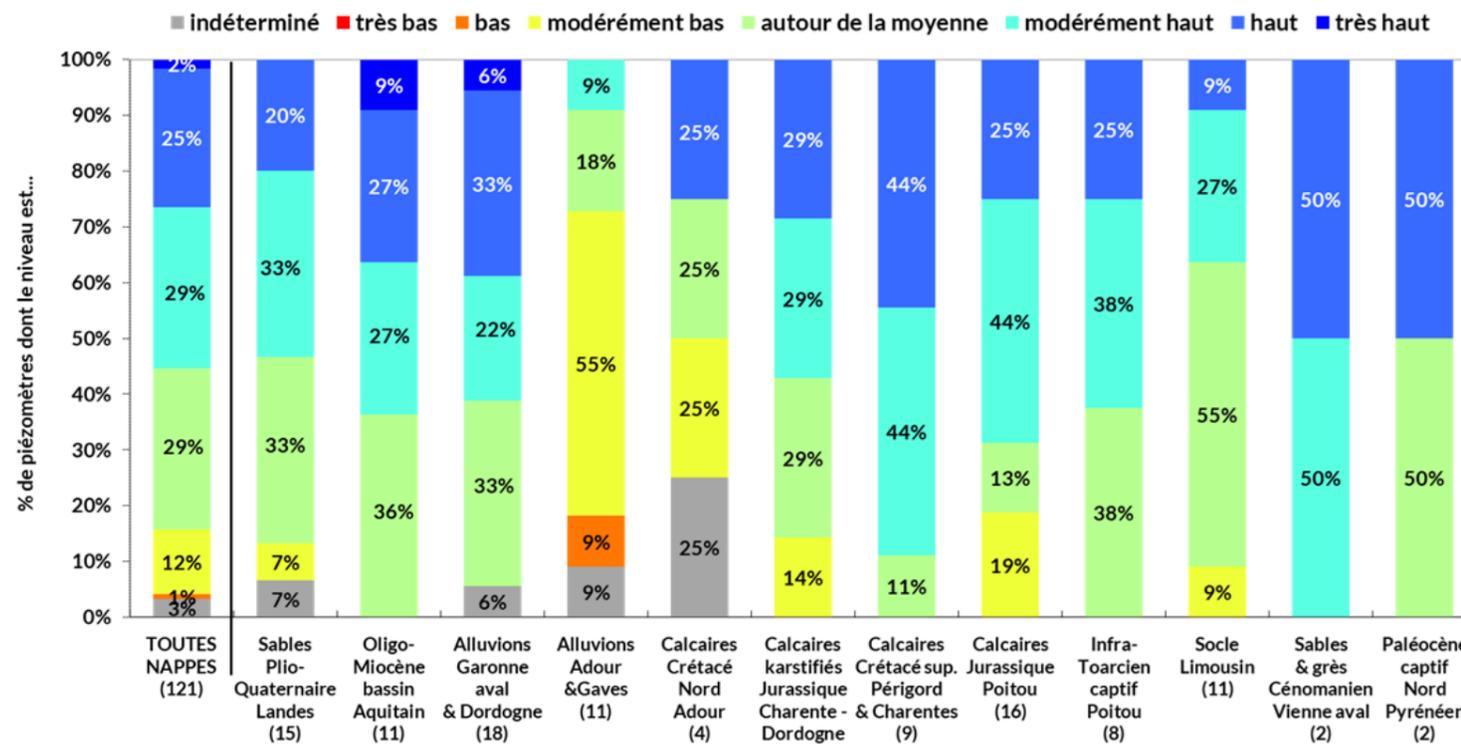
NIVEAUX DES NAPPES SOUTERRAINES SUPERFICIELLES DE NOUVELLE-AQUITAINE

INDICATEUR PIÉZOMÉTRIQUE STANDARDISÉ (IPS)

AVRIL 2025



Niveau des nappes de Nouvelle-Aquitaine - avril 2025



N.B. Les chiffres entre parenthèses correspondent au nombre de piézomètres suivis par catégorie.

!/\ IPS calculé à partir de données moyennes mensuelles incomplètes pour 24 stations, principalement situées dans le département des Landes (14 jours de données journalières manquantes en moyenne sur la fin du mois)

Données source : ADES - 06/05/2025 - Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) de 121 piézomètres. Traitements: ARB NA

CLASSE IPS

- 1 - très bas (0 point)
- 2 - bas (1 point)
- 3 - modérément bas (14 points)
- 4 - autour de la moyenne (35 points)
- 5 - modérément haut (35 points)
- 6 - haut (30 points)
- 7 - très haut (2 points)
- indéterminée (4 points)

TENDANCE PAR RAPPORT AUX MOIS PRÉCÉDENTS

- ▲ hausse (24 points)
- stable (19 points)
- ▼ baisse (74 points)
- indéterminée (4 points)

POUR EN SAVOIR PLUS ...

ADES - <https://ades.eaufrance.fr> et BRGM - <https://www.brgm.fr/fr/etat-nappes-eau-souterraine-suivi-assure-brgm>
Portail national d'accès aux données sur les eaux souterraines (ADES) géré par le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)

SIGES - <https://sigespoc.brgm.fr> et <https://sigesaqi.brgm.fr/>
Systèmes d'information pour la gestion des eaux souterraines (SIGES) en Poitou-Charentes-Limousin et en Aquitaine

Site de l'ARB NA - <https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/liste-des-stations-piezometriques/>
Visualisez les dernières données de niveaux des nappes sur les principales stations de Nouvelle-Aquitaine

ÉTAT DE LA RESSOURCE

DÉBITS DES COURS D'EAU

Sources : Hydro Portail / DREAL Nouvelle-Aquitaine (services de prévision des crues), CACG. Traitements : ARB NA.

En lien avec les épisodes pluvieux observés, la **tendance générale des débits est plutôt à la hausse ce mois-ci**. Les débits journaliers ont généralement évolué **en-dessous des débits médians** durant la **première décade d'avril** puis **au-dessus** le reste du mois.

⇒ Voir graphiques pour quelques stations page suivante

En avril, **60% des stations de la région présentent un débit mensuel supérieur ou proche de la moyenne** (contre 16% en mars), dont **38% sont supérieurs à la moyenne**. **31 % des stations présentent toujours un débit modérément faible** (60% en mars) et **4% indiquent un débit faible** (20% en mars).

Les résultats des suivis des débits présentés ici portent sur une sélection de stations de mesures, jugées représentatives de la situation des principaux cours d'eau de Nouvelle-Aquitaine. Cette sélection se base principalement sur les stations définies comme « point nodal » dans les SDAGE Adour-Garonne et Loire-Bretagne 2022-2027 (43 des 45 stations sélectionnées ici), ayant un suivi continu et un historique de mesures « suffisant » (15 ans minimum).

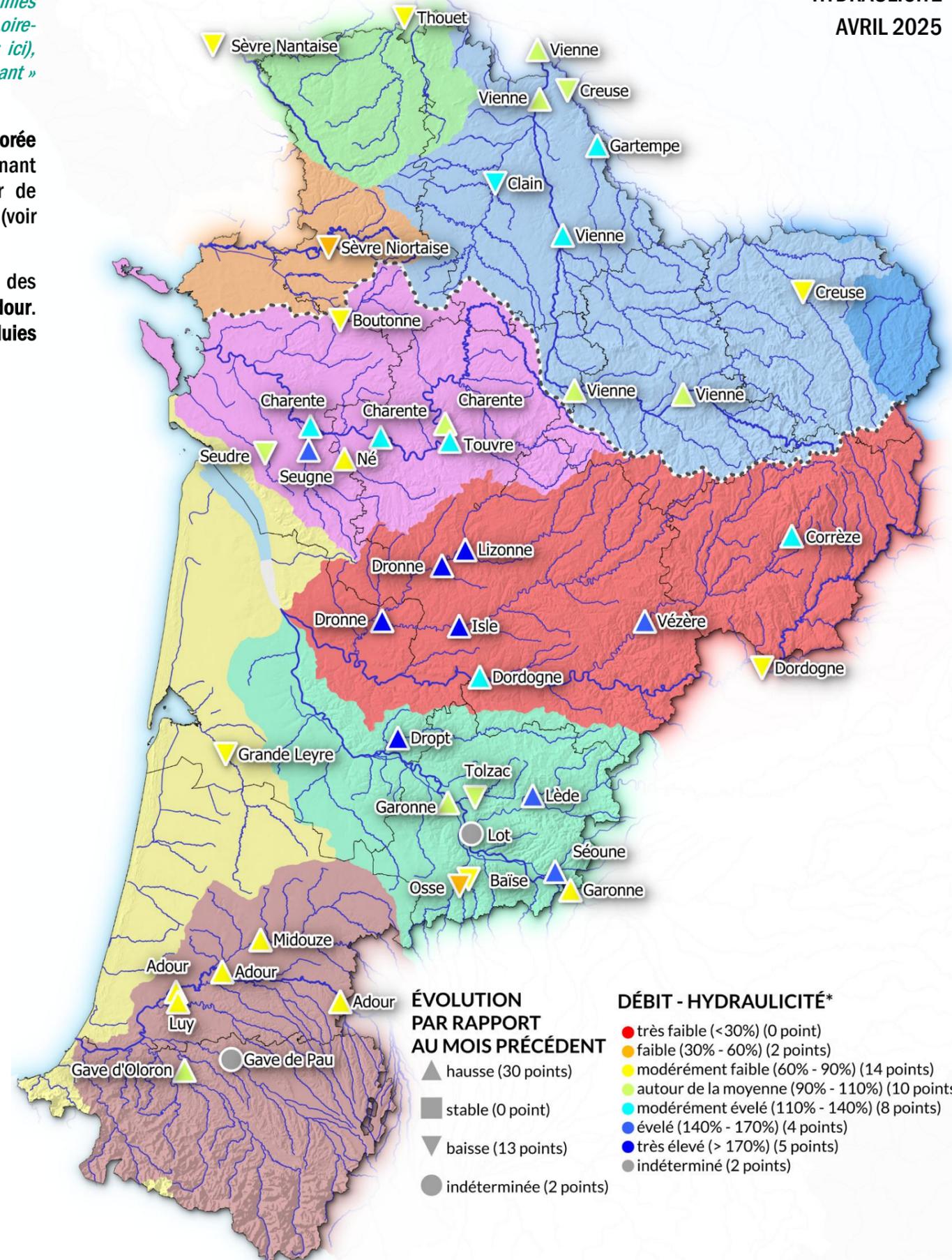
Ainsi, la situation d'ensemble s'est **globalement améliorée** ce mois-ci grâce aux pluies reçues occasionnant d'importants **pics de débit** autour du 20 avril sur de nombreuses stations et générant des **épisodes de crues** (voir page 8).

La situation apparaît la **moins favorable** au niveau des bassins de la **Sèvre Niortaise**, de l'**axe Garonne** et de l'**Adour**. A l'inverse, celui de la **Dordogne** a **bénéficié des fortes pluies** (la moitié des stations indiquent un débit très élevé).

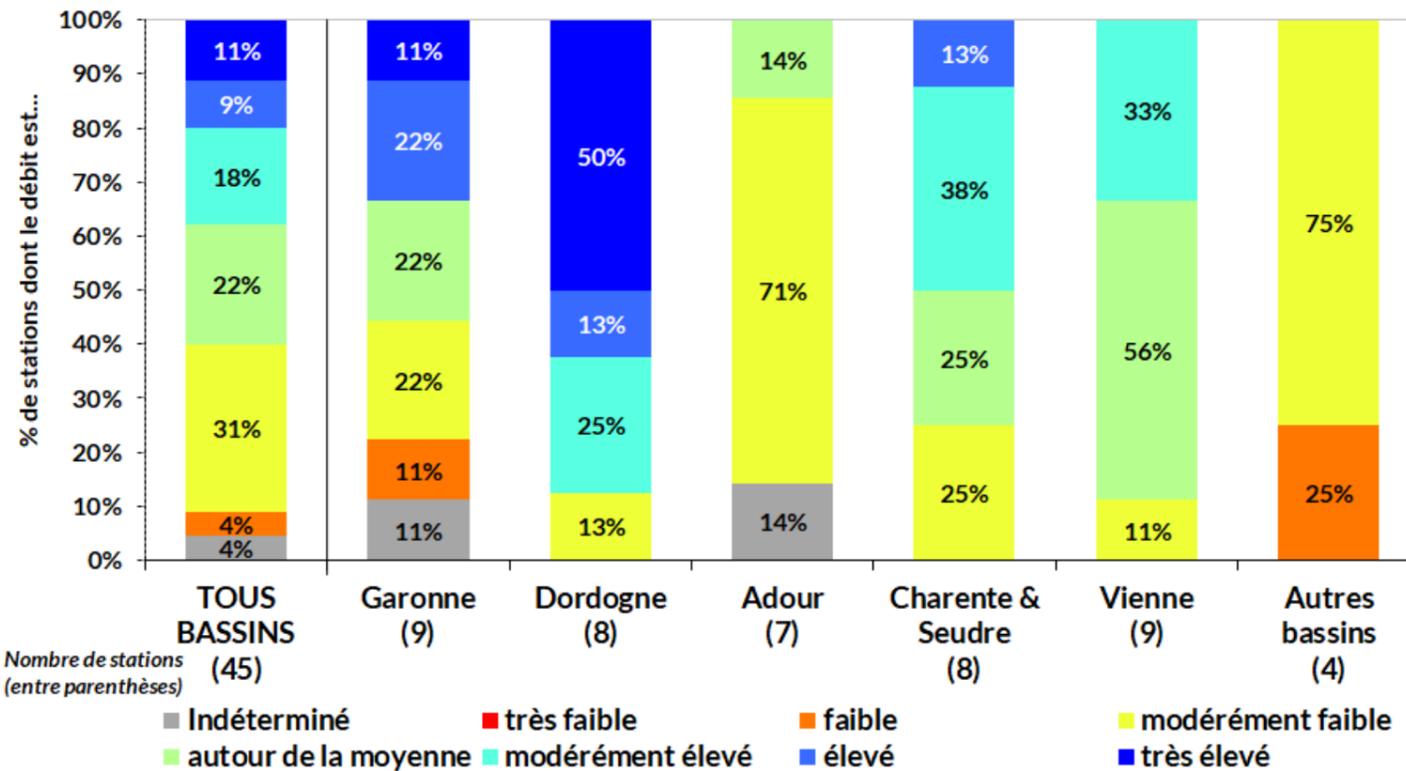
DÉBITS DES COURS D'EAU DE NOUVELLE-AQUITAINE

HYDRAULICITÉ

AVRIL 2025



Débit des cours d'eau de Nouvelle-Aquitaine - Hydraulicité AVRIL 2025



Sources : DREAL Nouvelle-Aquitaine et régions limitrophes (services de prévision des crues), CACG / HydroPortail - 05/05/2025. Hydraulicité (rapport entre le débit moyen mensuel et le débit moyen mensuel interannuel) calculée sur 45 stations. Traitements : ARB NA.

POUR EN SAVOIR PLUS ...

Hydroportail - <http://www.hydro.eaufrance.fr/>
Banque nationale des données quantitatives relatives aux eaux de surface

Site de l'ARB NA - <https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/liste-des-stations-debits/>
Visualisez les dernières données de débit sur les principales stations de Nouvelle-Aquitaine

Vigicrues - <https://www.vigicrues.gouv.fr/>
Service d'information sur le risque de crues des principaux cours d'eau en France

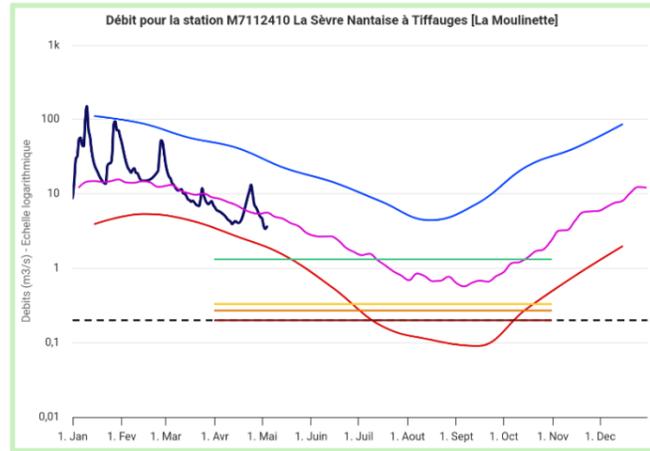
ÉVOLUTION PAR RAPPORT AU MOIS PRÉCÉDENT

- ▲ hausse (30 points)
- ▼ baisse (13 points)
- indéterminée (2 points)

DÉBIT - HYDRAULICITÉ*

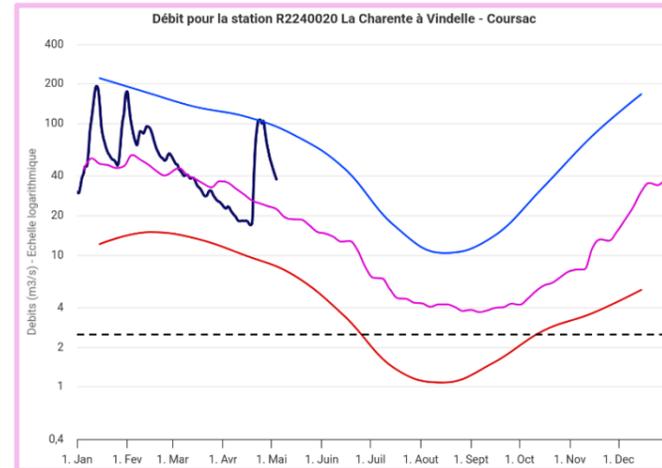
- très faible (<30%) (0 point)
- faible (30% - 60%) (2 points)
- modérément faible (60% - 90%) (14 points)
- autour de la moyenne (90% - 110%) (10 points)
- modérément élevé (110% - 140%) (8 points)
- élevé (140% - 170%) (4 points)
- très élevé (> 170%) (5 points)
- indéterminé (2 points)

THOUET ET SÈVRE NANTAISE

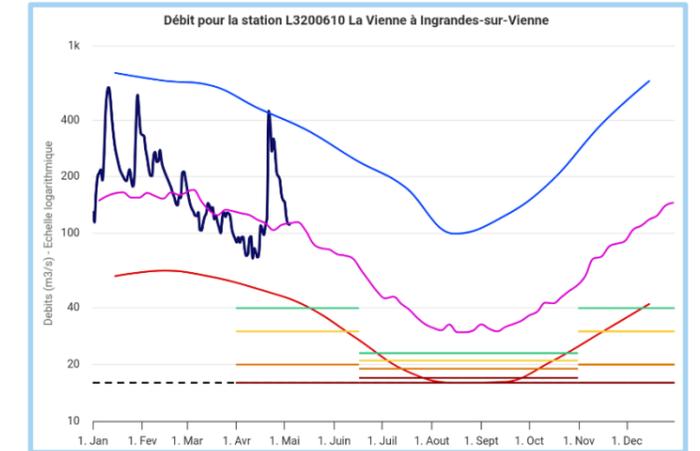


La Sèvre Nantaise à Tiffauges

CHARENTE & SEUDRE



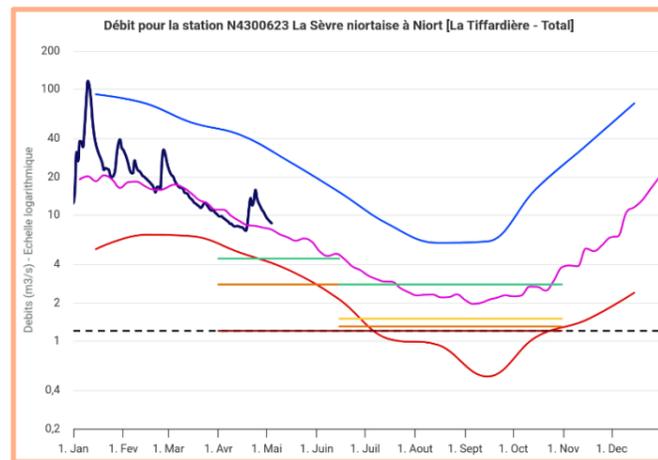
La Charente à Vindelle



VIENNE

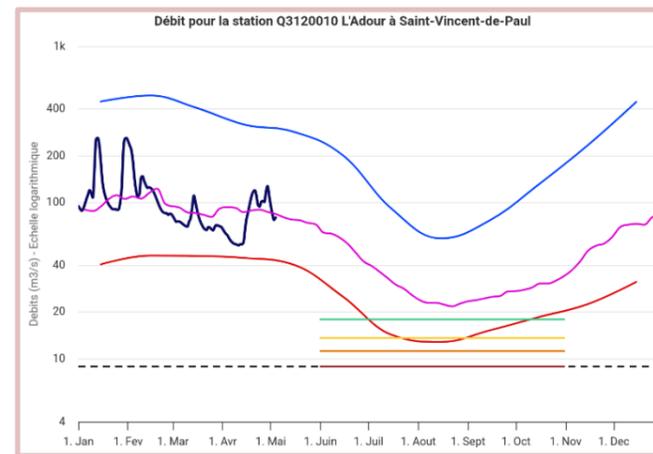
La Vienne à Ingrandes-sur-Vienne

SÈVRE NIORTAISE & MARAIS POITEVIN



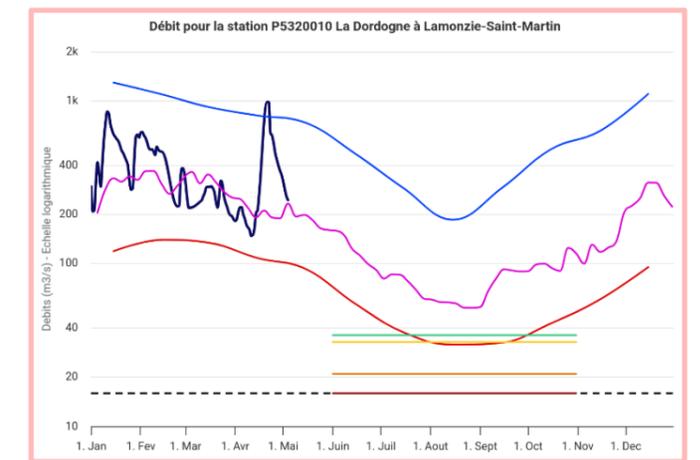
La Sèvre Niortaise à Niort

ADOUR



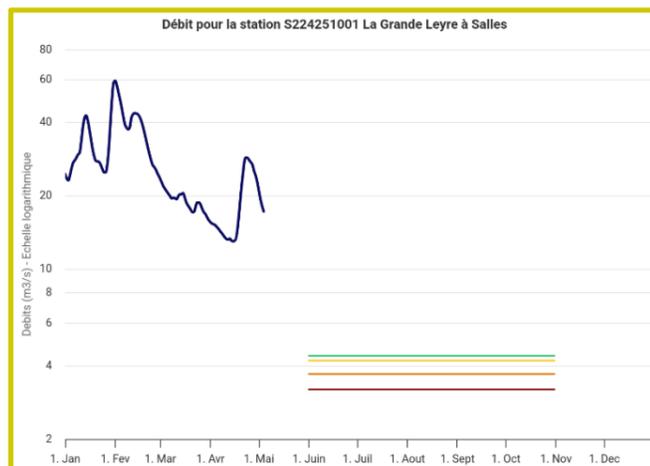
L'Adour à Saint-Vincent-de-Paul

DORDOGNE



La Dordogne à Lamonzie-Saint-Martin

FLEUVES CÔTIERS



La Grande Leyre à Salles

- Débit journalier 2025 ■ QMM5 Humide ■ QMM5 sec ■ Q Median ■ Débit de crise (DCR)
- Seuil de vigilance ■ Seuil d'alerte ■ Seuil d'alerte renforcée ■ Seuil de crise

Débit quinquennal humide mensuel (QMM5H)

Débit mensuel qui est statistiquement dépassé (à la hausse) une année sur cinq, calculé pour un mois donné sur toute la période d'observation de la station.

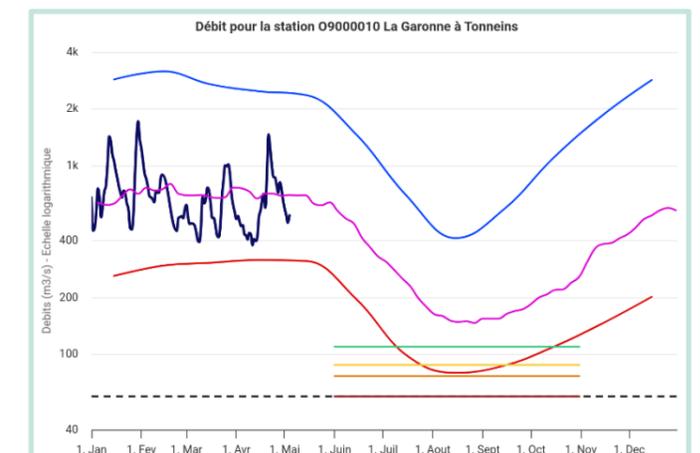
Débit quinquennal sec mensuel (QMM5S)

Débit mensuel qui est statistiquement dépassé (à la baisse) une année sur cinq, calculé pour un mois donné sur toute la période d'observation de la station.

Débit de Crise (DCR)

Valeur de débit d'étiage au-dessous de laquelle l'alimentation en eau potable pour les besoins indispensables à la vie humaine et animale, ainsi que la survie des espèces présentes dans le milieu sont mises en péril. À ce niveau d'étiage, toutes les mesures possibles de restriction des consommations et des rejets doivent avoir été mises en œuvre (plan de crise).

GARONNE



La Garonne à Tonneins

Les données présentées ici ont été calculées d'après les mesures quasi temps-réel diffusées via l'API "Hydrométrie" de Hub'Eau. Les données accessibles sont celles mesurées sur le terrain sans expertise et sans les améliorations apportées par les hydromètres. Elles constituent par conséquent des données brutes provisoires ne bénéficiant pas systématiquement de corrections éventuelles du producteur de la donnée.

NB : Les seuils affichés sur les graphiques sont ceux de 2024.

ÉTAT DE LA RESSOURCE

EPISODES DE CRUES

Source : Vigicrues / Services de Prévision des Crues (SPC).

Traitements : ARB NA.

EVOLUTION DE LA « VIGILANCE CRUES » EN NOUVELLE-AQUITAINE
AVRIL 2025

La vigilance crues, mise en place en juillet 2006, a pour objectif d'informer le public et les acteurs de la gestion de crise en cas de risque de crues sur les cours d'eau surveillés par l'Etat, dans le cadre de sa mission réglementaire de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues. Les cours d'eau inclus dans le dispositif de la vigilance crues sont le plus souvent découpés en tronçons. A chaque tronçon est affecté une couleur : vert, jaune, orange ou rouge selon le niveau de vigilance adapté pour faire face au danger susceptible de se produire dans les 24 heures à venir.

Vert : pas de vigilance particulière requise.

Jaune : risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées.

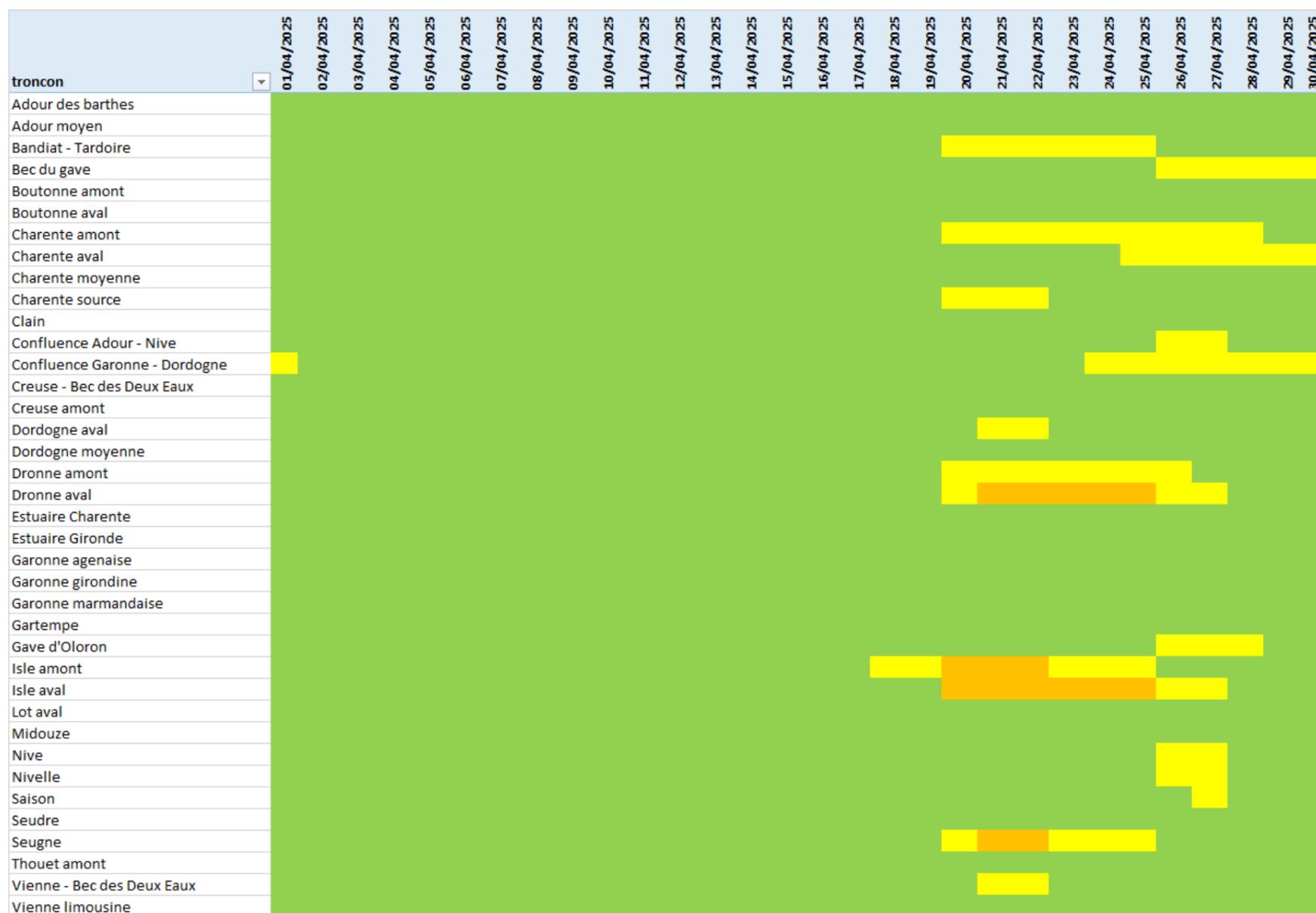
Orange : risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.

Rouge : risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens.

En lien avec les fortes pluies reçues à partir de la mi-avril, plusieurs épisodes de crues ont été observés et des alertes ont été déclenchées en région :

- Niveaux de vigilance orange : Dronne aval, Isle amont et aval, Seugne
- Niveaux de vigilance jaune : Charente et affluents, Bec du Gave, confluences Adour-Nive et Garonne-Dordogne, Dordogne aval, Gave d'Oloron, Nive, Vienne-Bec des Deux Eaux, etc.

Fait marquant, le 21 avril, l'Isle est sortie de son lit, la crue de la rivière a atteint son pic de 3,43 m dépassant celui de la crue de 1993. Dans le Grand Périgueux, de nombreuses habitations ont alors été inondées et des évacuations ont été effectuées.



POUR EN SAVOIR PLUS ...

Observatoire des crues de la vallée du Lot - <http://observatoiredescrues.valleedulot.com/crues>
Description et archive des crues qui se sont produites sur le bassin du Lot - Syndicat mixte du bassin du Lot

Site « Information débits bassin Dordogne » - <https://www.debits-dordogne.fr/crues>
Liens utiles pour en savoir plus sur les crues et les inondations - EPIDOR

Vigicrues - <https://www.vigicrues.gouv.fr>
Service d'information sur le risque de crues des principaux cours d'eau en France

Observatoire Régional des Risques de Nouvelle-Aquitaine (ORRNA) - <https://observatoire-risques-nouvelle-aquitaine.fr>
Portail régional multi-partenaire autour des risques naturels, technologiques et sanitaires

CRUE & INONDATION

Une **crue** se forme lorsqu'une forte quantité de pluie tombe sur le bassin versant. Il en résulte une montée des eaux, plus ou moins rapide en fonction de l'intensité de la pluie, de son étendue géographique, de sa durée, mais aussi de l'état de saturation des sols. La crue ne se traduit pas toujours par un débordement du lit mineur.

On parle d'**inondation**, quand les niveaux d'eau de la rivière dépassent la hauteur des berges lors d'une crue ; l'eau déborde alors dans la plaine, appelée également lit majeur.

Les crues sont des phénomènes naturels, véritables moteurs de la dynamique fluviale, indispensables à la vie d'un fleuve et au fonctionnement des écosystèmes aquatiques. Ces crues, permettant le maintien des zones humides en raréfaction, jouent un rôle dans le cycle biologique de la faune et de la flore locales.

USAGES

REPLISSAGE DES BARRAGES-RÉSEROIRS

Source des données : DREAL Occitanie & SIE Adour-Garonne, CACG, SOGEDO & CD24, EPTB Charente & CD16, SPL des eaux du Cébron et SPL des eaux de la Touche-Poupard.

Traitements : ARB NA

Les suivis des taux de remplissage présentés ici portent sur une sélection (non-exhaustive) de barrages-réservoirs situés en Nouvelle-Aquitaine. Seuls les ouvrages d'une capacité totale de plus de 1,5 millions de m³, dédiés au moins en partie au soutien d'étiage (réalimentation des cours d'eau en période d'étiage), et avec des données de remplissage potentiellement disponibles ont été sélectionnés, soit un total de 15 barrages-réservoirs pour une capacité totale de stockage d'environ 108 millions de m³.

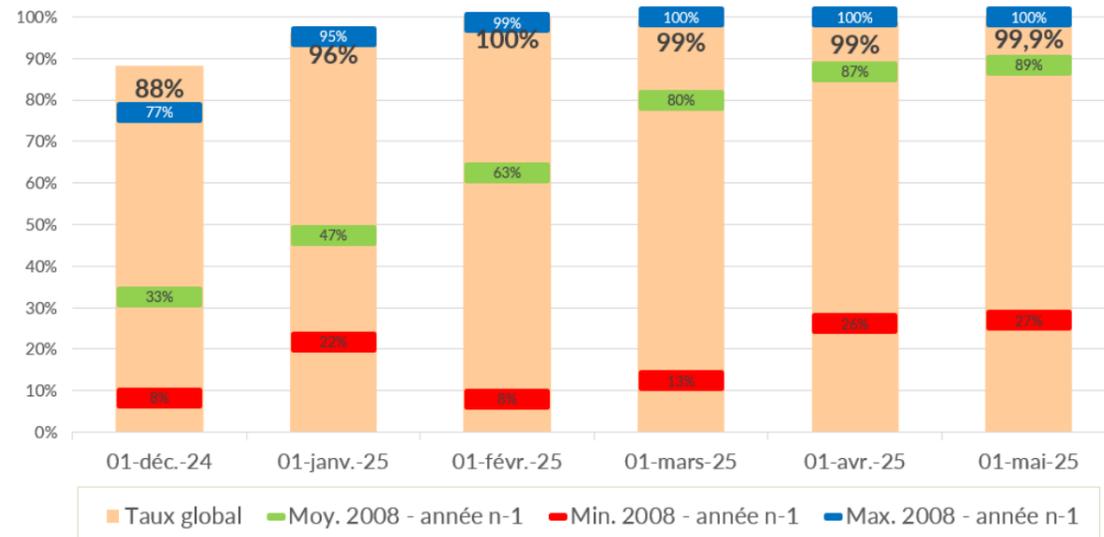
À noter que de nombreux barrages sont aussi implantés sur les secteurs amont de certains bassins (réservoirs hydroélectriques des chaînes Dordogne-Vézère, Lot- Truyère, Garonne-Ariège et haute montagne Neste notamment) - principalement hors Nouvelle-Aquitaine et non pris en compte ici - mais avec de potentiels effets sur la réalimentation des cours d'eau à l'aval.

Le taux de remplissage global atteint 99,9% fin avril-début mai (comme les trois mois précédents), ce qui est supérieur d'environ +10% à la moyenne 2008-2024 observée à cette période de l'année.

A noter que le barrage de Mas Chaban dont le taux était de 82% début avril est de nouveau rempli à début mai.

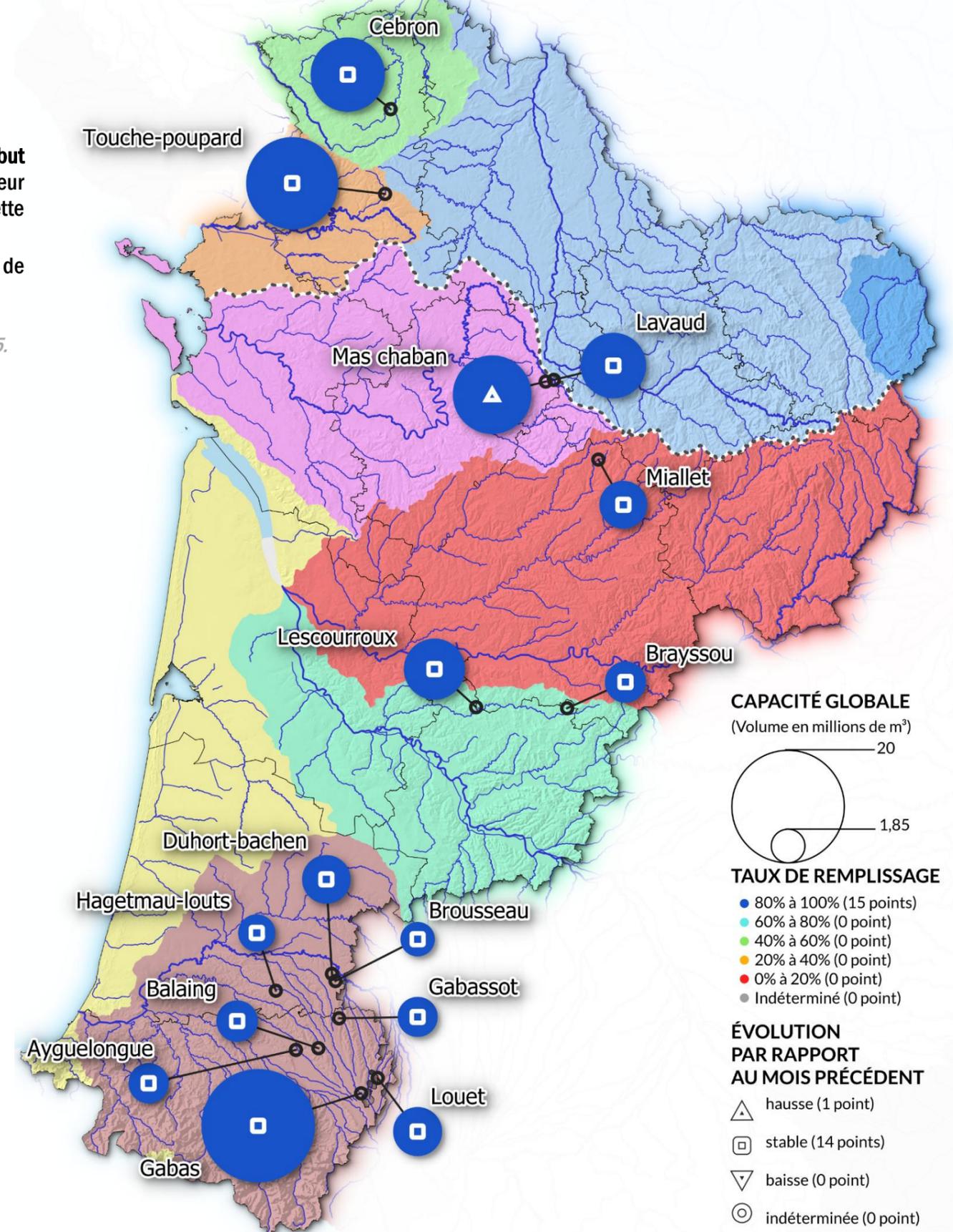
Les données de la Touche-Poupard sont à jour du 14/04/2025.

Taux global de remplissage des principaux barrages-réservoirs de Nouvelle-Aquitaine, de décembre 2024 à mai 2025



Sources : DREAL Occitanie, CACG, SOGEDO & CD24, EPTB Charente & CD16, SPL des eaux du Cébron et de la Touche-Poupard.
Traitements : ARB NA - taux global calculé d'après les données de 15 ouvrages représentant une capacité totale d'environ 108 Mm³

TAUX DE REMPLISSAGE DES PRINCIPAUX BARRAGES-RÉSEROIRS DE NOUVELLE-AQUITAINE À FIN AVRIL - DÉBUT MAI 2025



POUR EN SAVOIR PLUS ...

Site « Information débits » EPIDOR - <https://www.debits-dordogne.fr/barrages>

Suivez l'évolution du remplissage des barrages du bassin de la Dordogne

Site LaGaronne.com du SMEAG - <https://www.lagaronne.com/etude/soutien-detiage-de-la-garonne.html>

Les opérations de soutien d'étiage sur le bassin de la Garonne

Site de l'EPTB Charente - <https://www.fleuve-charente.net/les-donnees-sur-leau/suivi-de-letiage/niveau-des-barrages>

La gestion du soutien d'étiage par les barrages de Lavaud et Mas Chaban sur le bassin de la Charente

Site du Syndicat Mixte du Bassin du Lot (SMBL) - <https://laviedelariviere.valleedulot.com/>

Suivez l'évolution du remplissage des barrages du bassin du Lot

À PARTIR DES DONNÉES ET INFORMATIONS FOURNIES NOTAMMENT PAR :

- Météo France
- Infoclimat
- Le site HydroPortail édité par le Service Central d'Hydrométéorologie et d'Appui à la Prévision des Inondations (Schapi) du ministère de la Transition Écologique et Solidaire, les Services de Prévision des Crues (SPC) et les unités d'hydrométrie de la DREAL
- Le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)
- Les Agences de l'eau Adour-Garonne et Loire-Bretagne
- La Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne (CACG)
- Les Sociétés Publique Locale (SPL) des eaux du Cébron et de la Touche-Poupard
- L'Établissement Public Territorial du Bassin (EPTB) de la Charente
- L'Office Français de la Biodiversité (OFB)
- L'Association Régionale des Fédérations de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de Nouvelle-Aquitaine (ARP NA) et les fédérations départementales
- Les Directions Départementales des Territoires (DDT)



La Garonne à Bordeaux (33) le 02/04/2025

