

# SITUATION HYDROLOGIQUE EN NOUVELLE-AQUITAINE

## RÉSUMÉ & FAITS MARQUANTS

Ce mois de juillet signe le retour d'un temps sec. Cependant, à la faveur d'une recharge hivernale efficace et des pluies conséquentes de ces derniers mois, la situation hydrologique reste globalement très favorable, hormis sur les bassins de l'Adour et de la Garonne où les débits sont modérément faibles.

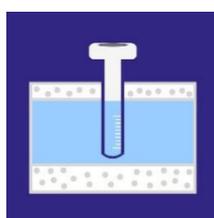
En parallèle des températures en hausse en dernière décade, des restrictions d'usages de l'eau ont été prises, mais qui restent peu nombreuses par rapport aux années précédentes.

### CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES



Pluies déficitaires de 44% par rapport à la normale. Episode caniculaire en fin de mois.

### NAPPES SOUTERRAINES



90% des piézomètres avec un niveau supérieur à leur moyenne dont 45% avec un niveau très haut. 2<sup>e</sup> rang des situations les plus favorables de ces 21 dernières années.

### DÉBITS DES COURS D'EAU



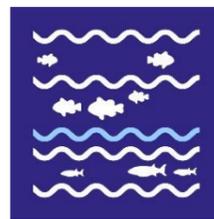
66% des stations présentent un débit moyen mensuel supérieur à la moyenne (dont 33% un débit très élevé). La situation reste moins favorable sur les bassins de l'Adour et de la Garonne, où une majorité de stations indiquent un débit modérément faible.

### BARRAGES-RÉSERVOIRS



Taux de remplissage global de 92% équivalent au maximum 2008-2023.

### ÉCOULEMENT DES PETITS COURS D'EAU



85% des stations de la région avec un écoulement visible acceptable.

### RESTRICTIONS D'USAGES DE L'EAU



Des premières mesures de restrictions, peu nombreuses par rapport aux années précédentes.

# JUILLET 2024



Bulletin n°16

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.



### 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/>

# ÉTAT DE LA RESSOURCE

## JUILLET 2024 – SYNTHÈSE PAR BASSIN DE NOUVELLE-AQUITAINE

### SÈVRE NIORTAISE & MARAIS POITEVIN

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

 Précipitations très inférieures aux normales (<50%, voire <75%).

 3 piézomètres avec un niveau très haut et 2 avec un niveau haut ; 1 indéterminé. Evolution : 6 en baisse.  
3/6

 1 station avec un débit autour de la moyenne.  
1/1

### CHARENTE & SEUDRE

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

 Précipitations modérément déficitaires (-25 à -10%), avec des secteurs plus marqués sur le littoral et au sud-ouest du département de la Charente.

 9 piézomètres avec un niveau très haut, 3 avec un niveau haut, et 2 modérément haut. Evolution : 14 en baisse.  
9/14

 6 stations avec un débit très élevé ; 1 élevé ; 1 modérément faible.  
6/8

### FLEUVES CÔTIERS

 Précipitations inférieures aux normales de saison.

 5 piézomètres avec un niveau très haut, 4 haut, et 1 modérément haut. Evolution : 10 en baisse.  
5/10

 1 station avec débit modérément élevé.  
1/1

### THOUET ET SÈVRE NANTAISE

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

 Précipitations inférieures aux normales (-75 à -50%).

 1 piézomètre avec un niveau très haut, en baisse par rapport au mois précédent.  
1/1

 1 station avec un débit très élevé et 1 avec un débit élevé.  
1/2

### VIENNE

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

 Précipitations autour de la moyenne à l'amont, et s'amenuisant pour être faibles à l'aval (-75 à -50%)

 17 piézomètres avec un niveau très haut, 6 haut, 3 modérément haut. Evolution : 22 en baisse, 4 en hausse. 1 indéterminé.  
17/27

 4 stations avec un débit très élevé ; 4 avec un débit élevé et 1 autour de la moyenne.  
4/9

### DORDOGNE

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

 Précipitations modérément déficitaires à l'amont à très déficitaires à l'aval.

 10 piézomètres avec un niveau très haut, 5 haut et 3 modérément haut. Evolution : 17 en baisse, 1 en hausse.  
10/18

 3 stations avec un débit très élevé, 2 avec un débit élevé et 3 modérément élevé.  
2/8

### GARONNE

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

 Précipitations modérément faibles à l'amont du bassin, et faibles à l'aval.

 4 piézomètres avec un niveau très haut, 5 haut, 5 modérément haut ; 2 proches de la moyenne ; 2 indéterminés. Evolution : 16 en baisse, 1 en hausse et 1 indéterminé.  
5/18

 1 station avec un débit très élevé, 1 élevé, 2 modérément élevé ; 4 avec un débit modérément faible ; 1 indéterminé.  
4/9

### ADOUR

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

 Précipitations inférieures aux normales dans l'ensemble.

 4 piézomètres avec un niveau très haut, 6 haut, 9 modérément haut ; 3 proches de la moyenne ; 1 bas ; 2 indéterminés. Evolution : 22 en baisse ; 1 en hausse, et 2 indéterminés.  
9/25

 2 stations avec un débit proche de la moyenne ; 3 modérément faible ; 2 indéterminés.  
3/7

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

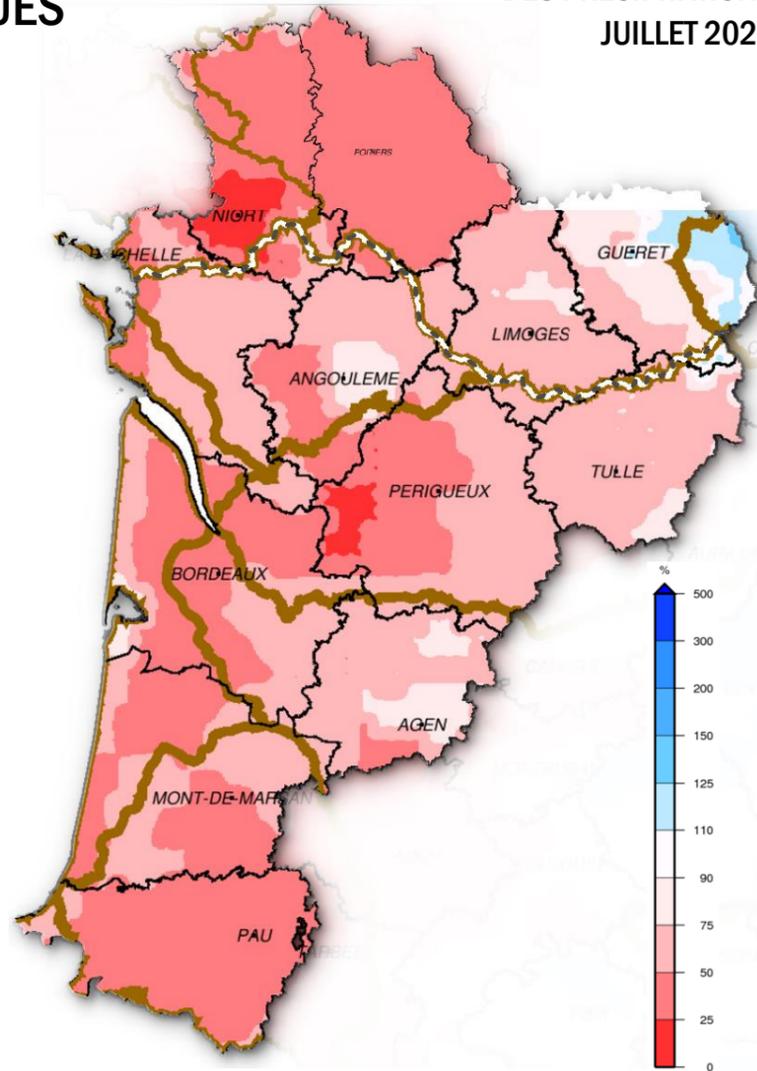
Malgré des passages orageux autour des 11, 20 et 31, le mois de juillet est sec, en particulier durant la seconde quinzaine du mois. A l'échelle régionale, le déficit de pluie est de 44% par rapport à la normale.

Les cumuls mensuels sont globalement de 20 à 40mm, excepté du nord du Poitou à la Charente-Maritime et de Bordeaux à Périgueux (10 à 20mm). Dans l'est de la région près du relief limousin, ils se situent entre 50 à 75mm et sont proches à légèrement supérieurs aux normales.

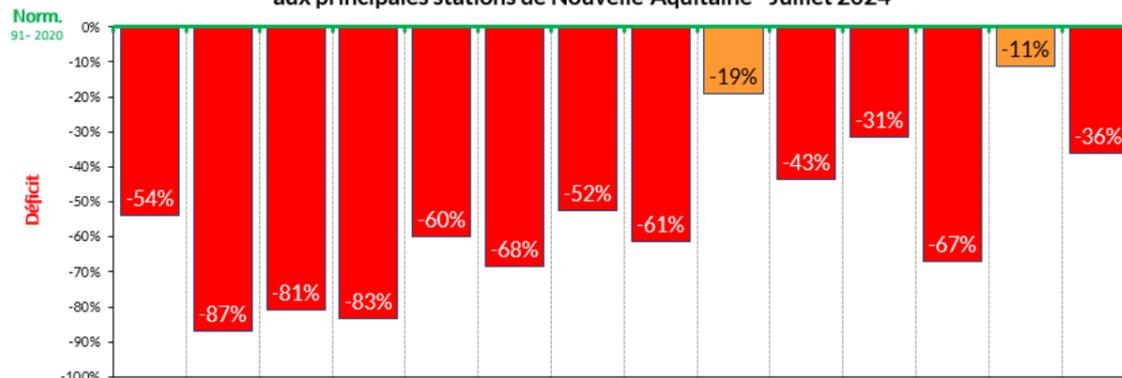
### Rapport à la normale

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 1991/2020 DES PRÉCIPITATIONS JUILLET 2024



Rapport à la normale des cumuls mensuels de précipitations aux principales stations de Nouvelle-Aquitaine - Juillet 2024



Cumuls (mm)	Cognac	La Rochelle	Niort	Poitiers	Bergerac	Bordx	Dax	Mt-de-Marsan	Agen	Biarritz	Pointe De Socoa	Pau	Limoges	Brive
JUILLET 2024	20,7	5,2	10,0	7,6	22,9	15,4	29,8	21,4	40,0	43,7	53,0	21,2	55,4	40,3
Moy. mensuelle 91-2020	45,0	40,0	52,0	45,5	57,0	48,6	62,7	55,4	49,4	77,3	77,2	64,1	62,5	63,1

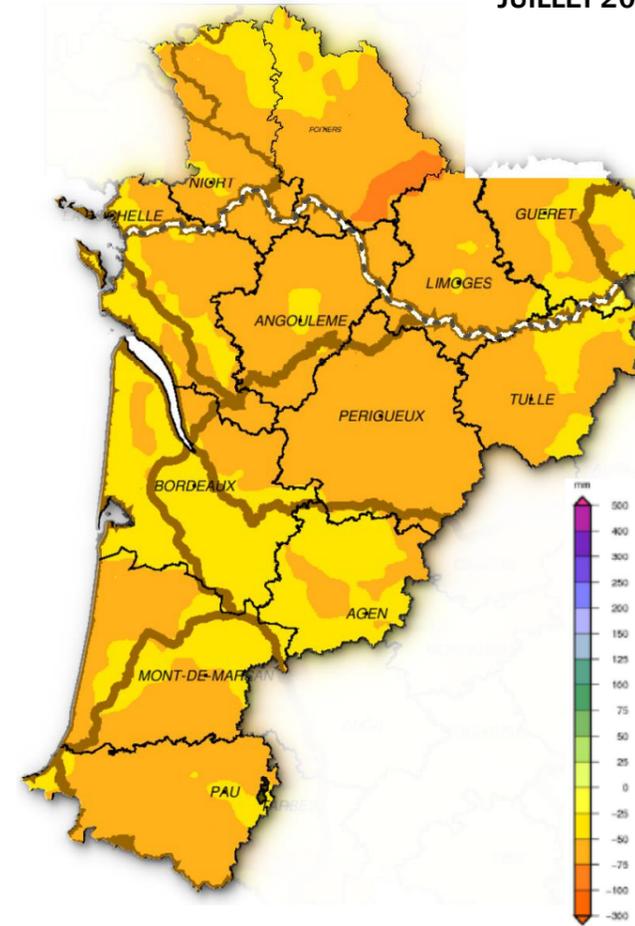
Source : Météo France & Infoclimat  
Traitements : ARS HA

## PRÉCIPITATIONS EFFICACES – BILAN HYDRIQUE POTENTIEL

Un épisode caniculaire s'installe à partir du 28 juillet.

Les cumuls mensuels de pluies efficaces sont négatifs sur l'ensemble de la région de - 25 à -50mm, voire localement autour de -75mm sur le sud-est de la Vienne.

## CUMULS DES PLUIES EFFICACES JUILLET 2024



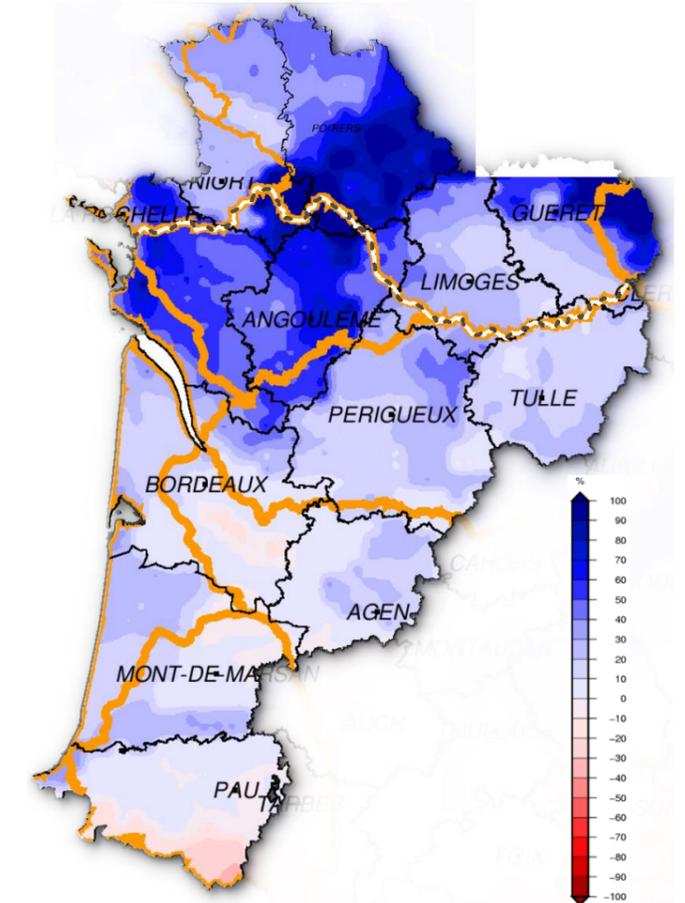
## Pluies efficaces

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 bien asséchés courant juillet, ce qui est logique en cette période. Leur humidité reste cependant globalement au-dessus des normales, en particulier dans les Charentes et en Vienne, ainsi que sur le nord du Limousin. Par contre, les sols tendent à devenir plus secs que la normale sur les Pyrénées (bassin de l'Adour).

## ECART PONDÉRÉ À LA NORMALE 1991/2020 DE L'INDICE D'HUMIDITÉ DES SOLS LE 1<sup>er</sup> AOUT 2024



## 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.

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

Accédez aux relevés des différentes stations météorologiques proposés par Infoclimat

# ÉTAT DE LA RESSOURCE

## NIVEAUX DES NAPPES SOUTERRAINES

Source : ADES / BRGM. Traitements : ARB NA

La phase de vidange, observée classiquement à cette période se poursuit : 91% des piézomètres indiquent une baisse de niveau par rapport au mois précédent (ce chiffre s'élevait à 82% en juin).

A la faveur d'une recharge hivernale efficace, la situation d'ensemble reste très favorable : 90% des piézomètres indiquent un niveau supérieur à la moyenne en juillet (88% en juin et 86% en mai), dont près de la moitié avec des niveaux très hauts.

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).

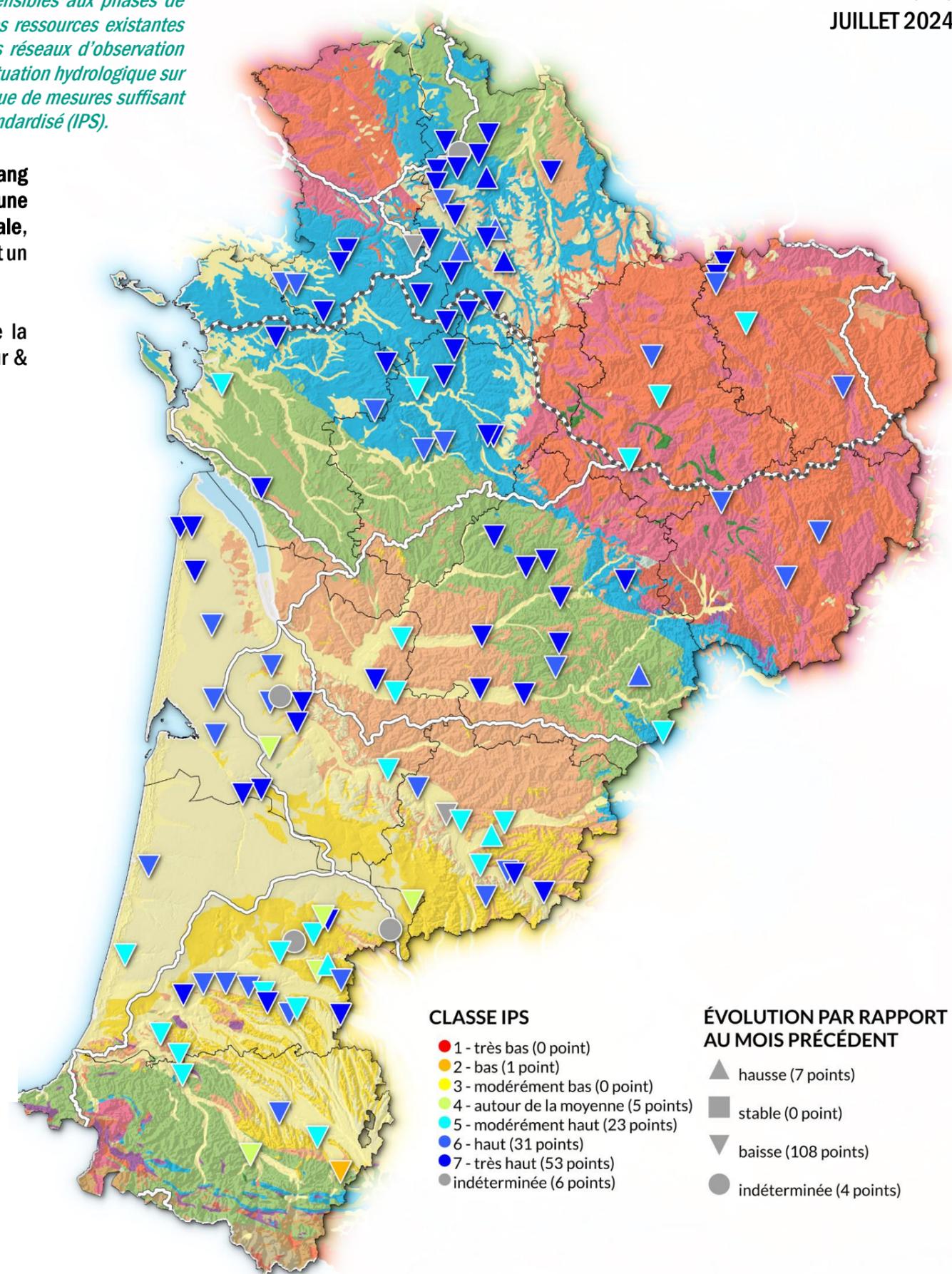
Juillet 2024 se situe, comme le mois précédent, au 2<sup>e</sup> rang des situations les plus favorables de ces vingt-et-une dernières années pour un mois de juillet à l'échelle régionale, juste derrière juillet 2013, où 91% des stations indiquaient un niveau supérieur à la moyenne.

La situation est légèrement moins favorable au Sud de la région, en particulier pour les nappes alluviales de l'Adour & des Gaves notamment.

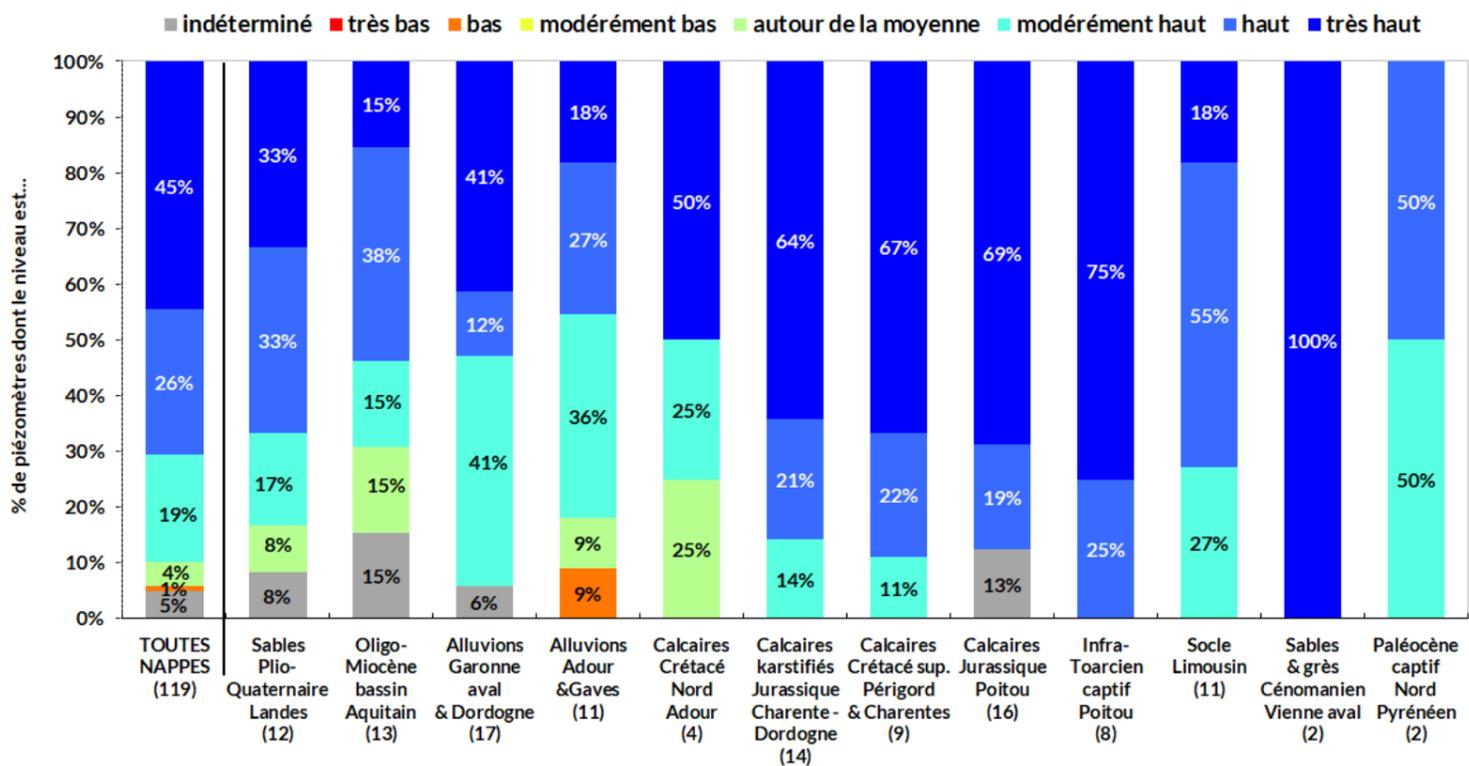
## NIVEAUX DES NAPPES SOUTERRAINES SUPERFICIELLES DE NOUVELLE-AQUITAINE

### INDICATEUR PIÉZOMÉTRIQUE STANDARDISÉ (IPS)

JUILLET 2024



Niveau des nappes de Nouvelle-Aquitaine - juillet 2024



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

Données source : ADES - 02/08/2024 - Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) de 119 piézomètres. Traitements : ARB NA

## POUR EN SAVOIR PLUS ...

ADES - <https://ades.eaufrance.fr>

Portail national d'accès aux données sur les eaux souterraines (ADES) géré par le 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

### CLASSE IPS

- 1 - très bas (0 point)
- 2 - bas (1 point)
- 3 - modérément bas (0 point)
- 4 - autour de la moyenne (5 points)
- 5 - modérément haut (23 points)
- 6 - haut (31 points)
- 7 - très haut (53 points)
- indéterminée (6 points)

### ÉVOLUTION PAR RAPPORT AU MOIS PRÉCÉDENT

- ▲ hausse (7 points)
- stable (0 point)
- ▼ baisse (108 points)
- indéterminée (4 points)

# ÉTAT DE LA RESSOURCE

## DÉBITS DES COURS D'EAU

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

La tendance générale est toujours également à la baisse (de saison) pour les débits des cours d'eau, qui ont globalement évolué au-dessus des débits médians en juillet, hormis sur les secteurs de l'Adour et de la Garonne (autour des débits médians). De légers pics de débit ont pu être observés lors des passages orageux des 11, 20 et 31 juillet, sans changement pour la tendance générale à la baisse.

En juillet 2024, 67% des stations de la région présentent un débit mensuel supérieur à la moyenne (contre 76% en juin), 9% en sont proches, et 18% sous la moyenne (débit modérément faible dans la plupart des cas).

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).

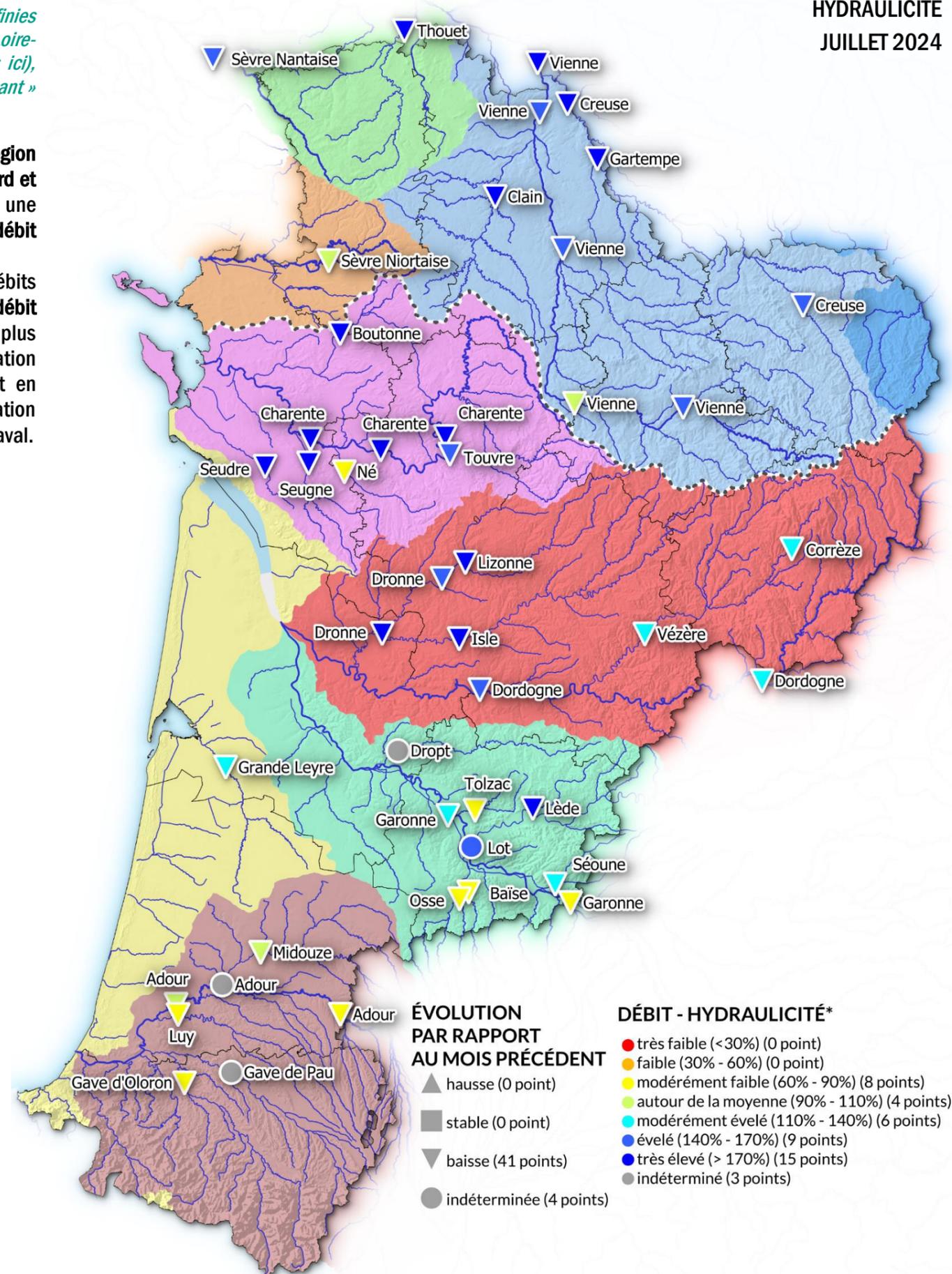
Si la situation d'ensemble reste très favorable, la région rencontre à nouveau une certaine disparité entre le Nord et le Sud ; les bassins de l'Adour et de la Garonne (et une station en Charente) comportant des stations avec un débit inférieur à la moyenne.

Sur le bassin de l'Adour, comme le mois dernier, Les débits sont soit autour de la moyenne, soit avec un débit modérément faible, tandis que la situation est plus contrastée sur le bassin de la Garonne, où la situation semble moins favorable sur le secteur amont. Tout en maintenant des débits supérieurs aux moyennes, la situation du bassin de la Dordogne semble similaire d'amont en aval.

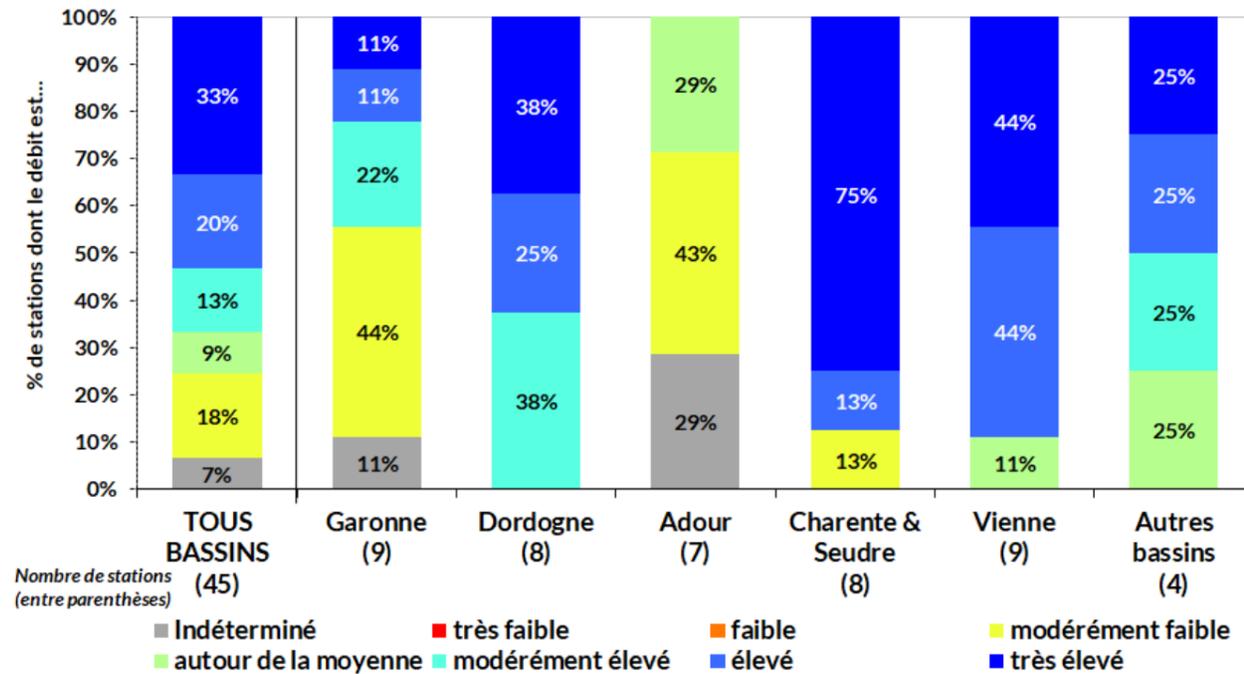
### DÉBITS DES COURS D'EAU DE NOUVELLE-AQUITAINE

#### HYDRAULICITÉ

#### JUILLET 2024



Débit des cours d'eau de Nouvelle-Aquitaine - Hydraulicité JUILLET 2024



Sources : DREAL Nouvelle-Aquitaine et régions limitrophes (services de prévision des crues), CACG / HydroPortail - 01/08/2024. Hydraulicité (rapport entre le débit moyen mensuel et le débit moyen mensuel interannuel) calculée sur 45 stations. Traitements : ARB NA.



### POUR EN SAVOIR PLUS ...

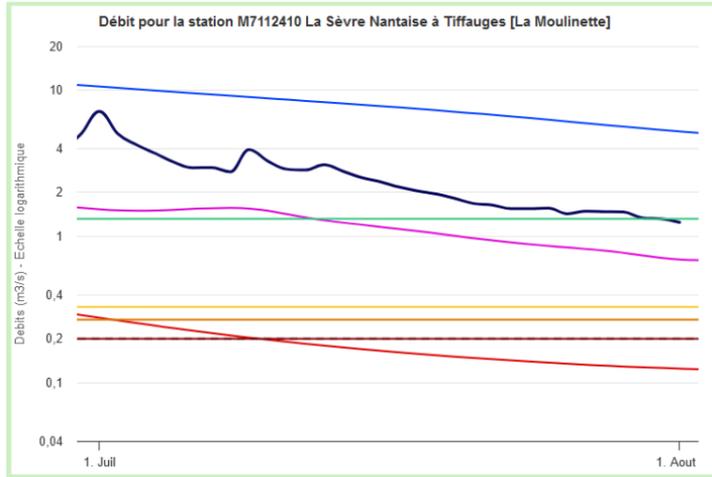
Hydroportail - <http://www.hydro.eaufrance.fr/>

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/>

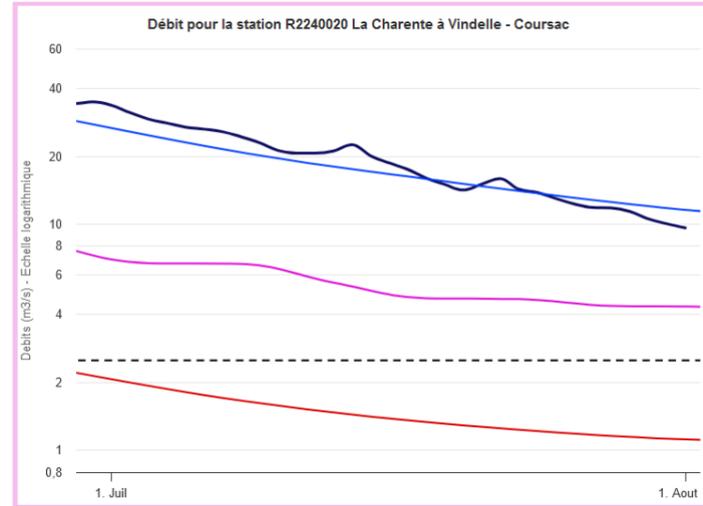
Visualisez les dernières données de débit sur les principales stations de Nouvelle-Aquitaine

## THOUET ET SÈVRE NANTAISE



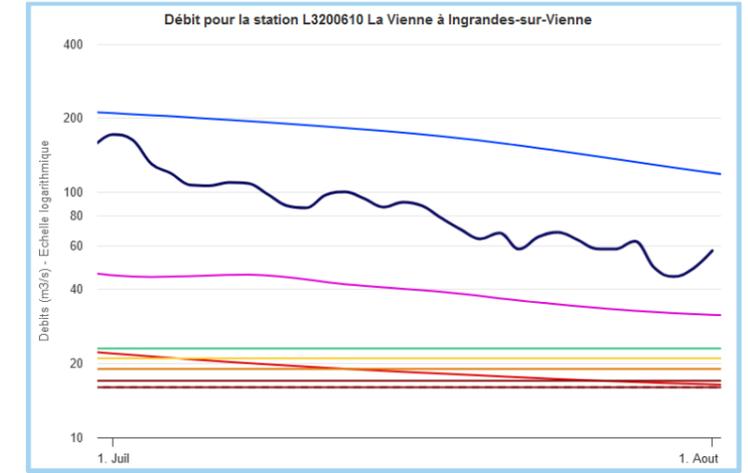
La Sèvre Nantaise à Tiffauges

## CHARENTE & SEUDRE



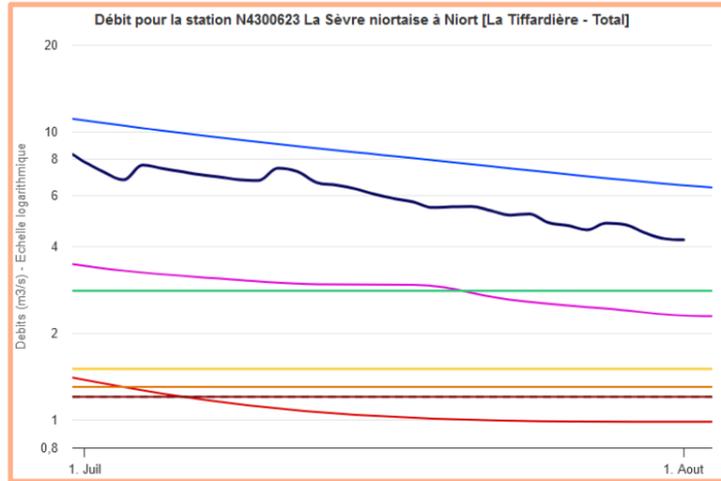
La Charente à Vindelle

## VIENNE



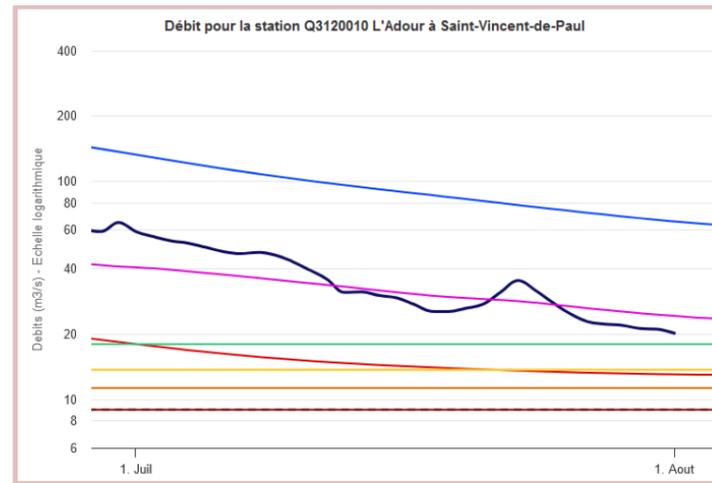
La Vienne à Ingrandes-sur-Vienne

## SÈVRE NIORT. & MARAIS POIT.



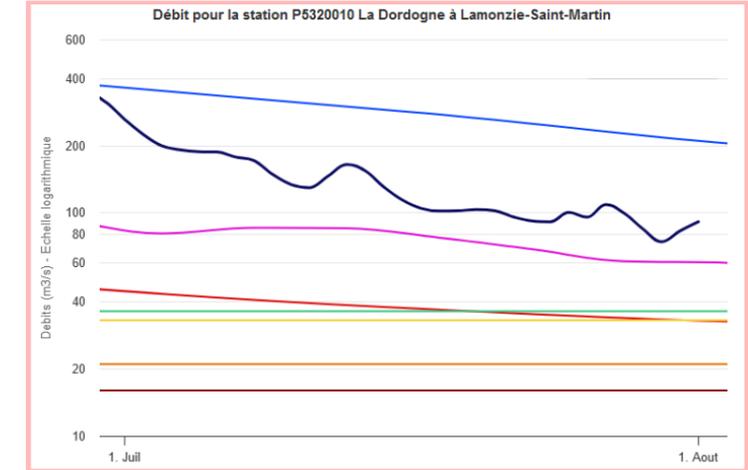
La Sèvre Niortaise à Niort

## ADOUR



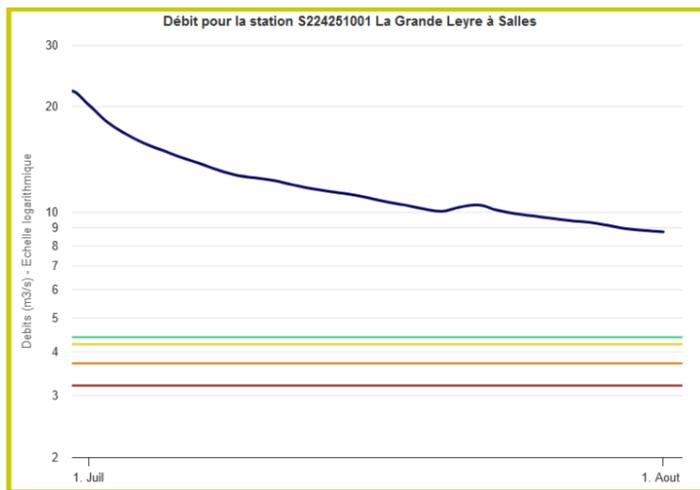
L'Adour à Saint-Vincent-de-Paul

## DORDOGNE



La Dordogne à Lamonzie-Saint-Martin

## FLEUVES CÔTIERS



La Grande Leyre à Salles

- Débit journalier 2024
- 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.

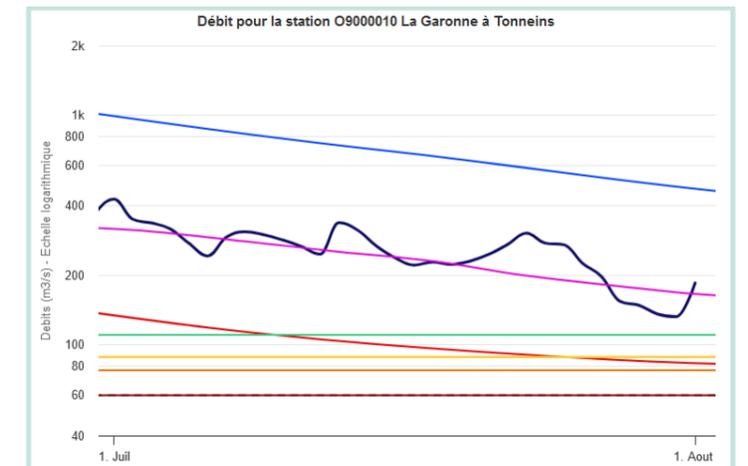
### Débit de Crise (DCR)

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).

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.



## GARONNE



La Garonne à Tonneins

# ÉTAT DE LA RESSOURCE

## ÉCOULEMENTS DES PETITS COURS D'EAU

Sources : ONDE / Office Français pour la Biodiversité (OFB),  
Fédérations de pêche et de Protection du Milieu Aquatique de  
Nouvelle-Aquitaine. Traitements : ARB NA.

### OBSERVATOIRE NATIONAL DES ÉTIAGES (ONDE)

Le réseau ONDE s'organise selon deux types de suivis, dont les objectifs et les modalités de mise en œuvre diffèrent. Le suivi usuel est réalisé mensuellement, de façon systématique sur tous les départements métropolitains, entre mai et septembre, au plus près du 25 de chaque mois (à plus ou moins 2 jours). Le suivi complémentaire contribue à une meilleure gestion de situations jugées sensibles. Son activation peut être déclenchée à tout moment (y compris en dehors de la période mai-septembre) par les préfets de département (MISE) ou sur décision spontanée des services départementaux de l'OFB.

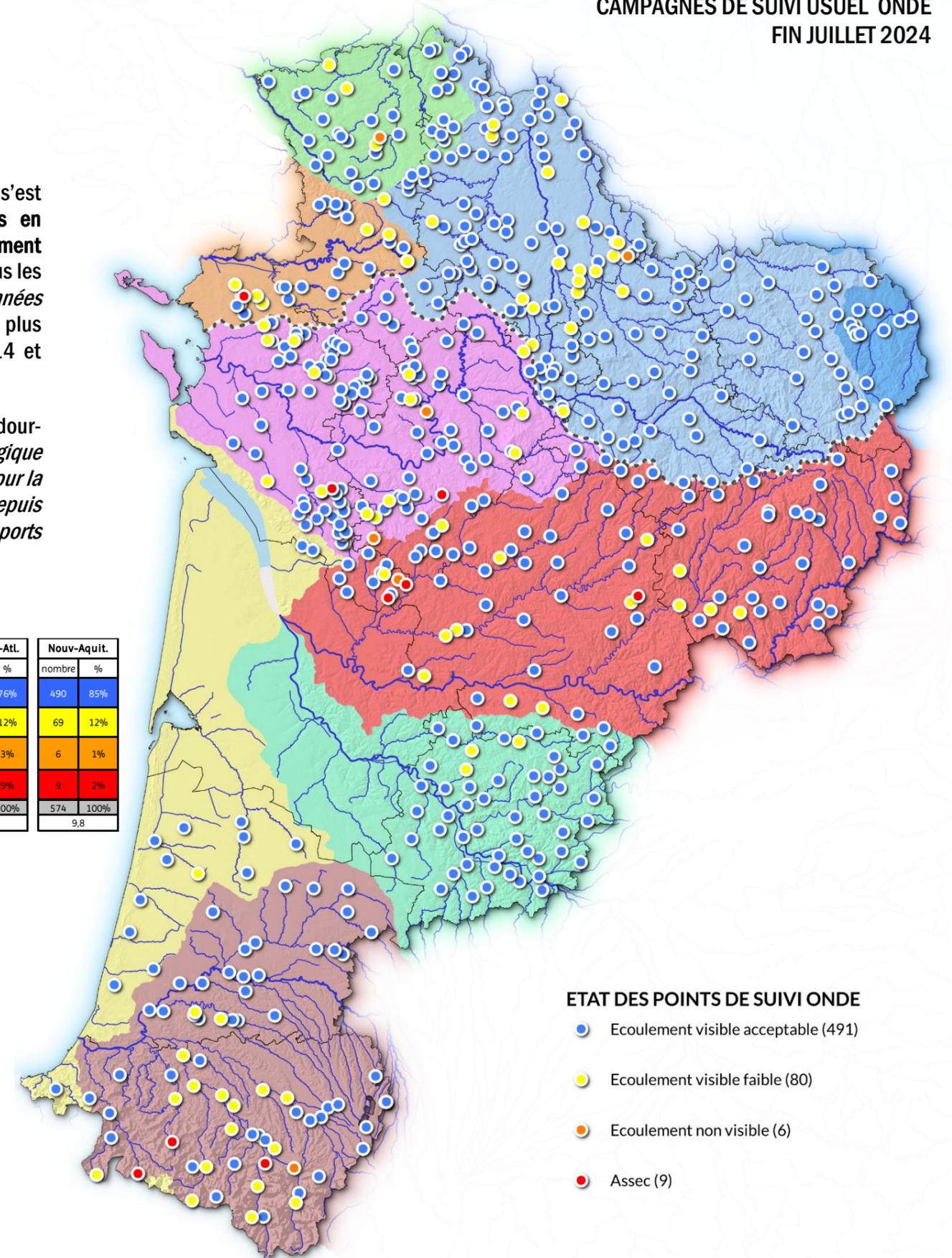
Lors d'une campagne d'observation, le niveau d'écoulement des cours d'eau est alors apprécié visuellement par les agents départementaux de l'OFB, selon quatre modalités différentes de perturbations d'écoulement :

- Classe 1a = écoulement visible acceptable ;
- Classe 1f = écoulement visible faible ;
- Classe 2 = écoulement non visible ;
- Classe 3 = assec.

La troisième campagne usuelle ONDE de l'année 2024 s'est déroulée fin juillet et fait état de **97% des stations en écoulement visible (100% fin juin), dont 85% en écoulement visible acceptable et 12% en écoulement visible faible** (tous les départements sont concernés sauf la Creuse – pas de données connues au 5 août en Gironde). Il s'agit de la situation la plus favorable observée à fin juillet depuis 2012 (après 2014 et 2013).

Dans son dernier bulletin du 1<sup>er</sup> août sur le bassin Adour-Garonne, l'OFB indique que « fin juillet, la situation hydrologique des petits cours d'eau reste globalement « acceptable » pour la saison, même si une dégradation rapide est visible depuis quelques jours (en lien avec une baisse significative des apports pluvieux et une très forte hausse des températures). »

ÉCOULEMENT DES PETITS COURS D'EAU DE NOUVELLE-AQUITAINE  
CAMPAGNES DE SUIVI USUEL ONDE  
FIN JUILLET 2024



	Charente		Charente-M.		Deux-Sèvres		Vienne		Corrèze		Creuse		Haute-Vienne		Dordogne		Gironde		Landes		Lot-et-Gar.		Pyrénées-Atl.		Nouv-Aquit.	
	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%
stations classe 1a "écoulement visible acceptable"	56	79%	74	82%	48	86%	77	82%	28	88%	35	100%	38	97%	29	76%	0	0%	35	92%	45	94%	25	76%	490	85%
stations classe 1f "écoulement visible faible"	12	17%	11	12%	7	13%	16	17%	4	13%	0	0%	1	3%	8	21%	0	0%	3	8%	3	6%	4	12%	69	12%
stations classe 2 "écoulement non visible"	2	3%	1	1%	1	2%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%	6	1%
stations classe 3 "assec"	1	1%	4	4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%	0	0%	0	0%	0	0%	3	9%	9	2%
Total stations	71	100%	90	100%	56	100%	94	100%	32	100%	35	100%	39	100%	38	100%	0	0%	38	100%	48	100%	33	100%	574	100%
Indice ONDE *	9,7		9,5		9,9		9,9		10,0		10,0		10,0		9,7		9,8		10,0		10,0		8,9		9,8	

### Indice ONDE

Cet indicateur varie de 0 à 10. 0 correspond à une situation où toutes les stations d'un département sont à sec, et 10 correspond à une situation où toutes les stations présentent un écoulement continu. Il est calculé de la manière suivante :  $(5 * N2 + 10 * N1) / N$  ; avec N = nombre total de stations, N1 = nombre de stations en écoulement continu et N2 = nombre de stations en écoulement interrompu.

### POUR EN SAVOIR PLUS ...

Site de l'ARB NA - <https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/suivi-des-ecoulements/>  
Consultez les cartographies des résultats du suivi des écoulements en Nouvelle-Aquitaine

ONDE - <https://onde.eaufrance.fr>

Accédez aux données de l'Observatoire national des étiages (ONDE) - Eaufrance

### ETAT DES POINTS DE SUIVI ONDE

- Ecoulement visible acceptable (491)
- Ecoulement visible faible (80)
- Ecoulement non visible (6)
- Assec (9)

# 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.

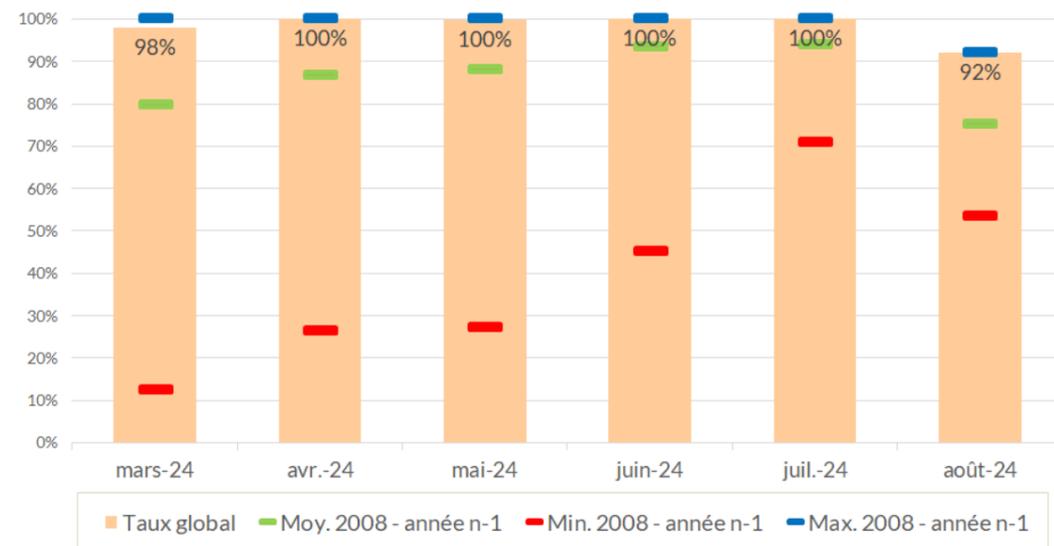
Traitements : ARB NA

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 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>.

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.

Si des lâchers ont débuté, le **taux global de remplissage reste élevé pour la période : 92% fin juillet-début août** ; soit le maximum observé de 2008 à 2023 pour cette période.

Taux global de remplissage des principaux barrages-réservoirs de Nouvelle-Aquitaine



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 Mm<sup>3</sup>

### 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

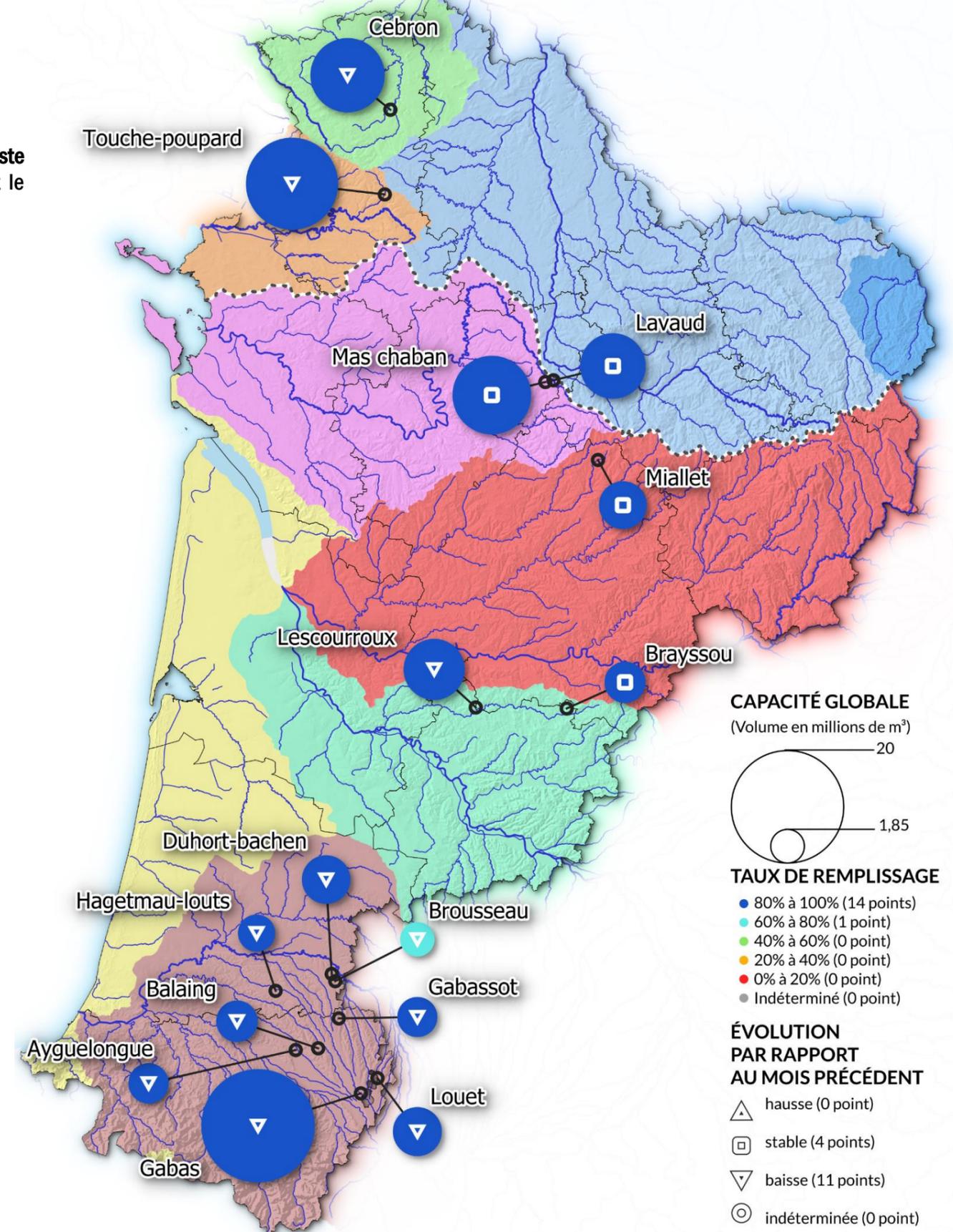
Site de l'EPTB Charente - <https://www.fleuve-charente.net/les-donnees-sur-leau/suivi-de-letiage/niveau-des-barrages>

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

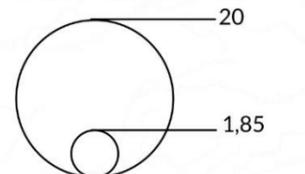
Site du Syndicat Mixte du Bassin du Lot (SMBL) - <https://laviedelariviere.valleedulot.com/>

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

## TAUX DE REMPLISSAGE DES PRINCIPAUX BARRAGES-RÉSEROIRS DE NOUVELLE-AQUITAINE À FIN JUILLET - DÉBUT AOUT 2024



CAPACITÉ GLOBALE  
(Volume en millions de m<sup>3</sup>)



TAUX DE REMPLISSAGE

- 80% à 100% (14 points)
- 60% à 80% (1 point)
- 40% à 60% (0 point)
- 20% à 40% (0 point)
- 0% à 20% (0 point)
- Indéterminé (0 point)

ÉVOLUTION PAR RAPPORT AU MOIS PRÉCÉDENT

- ▲ hausse (0 point)
- stable (4 points)
- ▽ baisse (11 points)
- indéterminée (0 point)

# USAGES

## MESURES DE RESTRICTION

Source des données : VigiEau / Ministère chargé de l'écologie, préfetures départementales & services associés (DDT).

La gestion conjoncturelle désigne les dispositifs de mise en œuvre des mesures de restriction et de suspension temporaire d'usages, organisées par les préfets, via des arrêtés et des comités « ressources en eau ». Pour préserver les utilisations prioritaires de l'eau (santé, sécurité civile et approvisionnement en eau potable), des restrictions d'eau graduelles et temporaires sont déclenchées progressivement, en fonction de quatre niveaux de gravité : **vigilance, alerte, alerte renforcée et crise**. Des mesures d'anticipation peuvent également être décidées avant l'atteinte des valeurs seuils correspondantes à chaque niveau d'alerte. Le niveau maximal « de crise » déclenche des interdictions de prélèvements d'eau pour l'agriculture ainsi que de nombreux autres usages, domestiques ou d'espaces publics (arrosages des massifs floraux, fontaines, remplissage des piscines, nettoyages des voiries, etc.).

Les règles d'application de ces mesures sont récapitulées au préalable par des « arrêtés cadre » préfectoraux, définis à l'échelle de bassins interdépartementaux (et/ou déclinés à l'échelle départementale), eux-mêmes régis par les arrêtés d'Orientation de Bassin (AOB). Pour chaque sous bassin (appelé aussi unité de gestion ou zone d'alerte), les arrêtés cadre déterminent les indicateurs et leurs valeurs seuils, le type de mesures à mettre en place pour les usages associés et les ressources concernées, ainsi que les règles de déclenchement et de levée de ces mesures, etc. Ces différents arrêtés font l'objet de consultations régulières pour leur mise à jour.

>>> Retrouvez dans la rubrique « Pour en savoir plus » ci-contre tous les liens directs vers les rubriques gestion d'étiage 2024 des différentes préfetures.

## LES MESURES DE RESTRICTION EN JUILLET

Des premières restrictions sont survenues en milieu du mois en Nouvelle-Aquitaine, et se sont intensifiées au cours de la dernière semaine.

A fin juillet elles concernent les eaux superficielles et souterraines, et 5 sous-bassins, soient 7 départements et 432 communes.

Niveau de restriction Max	Nombre de communes
pas de restriction	3657
vigilance	216
alerte	301
alerte renforcée	71
crise	60

Habituellement à cette période, les sous-bassins faisant l'objet de mesures d'alerte ou de vigilance sont plus nombreux, et présentent des niveaux plus élevés selon la situation.

Les conditions favorables de cette année hydrologique 2023-2024 permettent de maintenir des niveaux piézométriques ou des débits supérieurs aux premiers seuils de vigilance ou d'alerte pour les différents usages. Néanmoins, les conditions climatiques des derniers jours appellent à la vigilance.

## L'OUTIL VIGIEAU POUR LE SUIVI DES MESURES DE RESTRICTIONS D'USAGES DE L'EAU

Cette année, les outils de suivi des mesures de restriction évoluent : le site Propluvia laisse définitivement place à l'outil VigiEau sur lequel pourront être consultés l'ensemble des arrêtés de restriction pris par les préfetures départementales : <https://vigieau.gouv.fr/>



Lancé en 2023, VigiEau a fait l'objet d'évolutions et de nouvelles fonctionnalités pour cette nouvelle campagne d'étiage 2024, permettant une meilleure utilisation et compréhension par le public. L'ensemble des mesures de restriction des usages de l'eau, qu'elles soient réalisées à partir du robinet (eau potable), d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau ou d'une nappe (puits, forage) sont désormais consultables. La carte des restrictions a été améliorée (sélection de la situation par ressource, info-bulle permettant un accès vers le détail des restrictions et le lien vers l'arrêté, filtre par date). L'onglet « données » propose un récapitulatif du niveau de gravité maximum constaté par département.

## POUR EN SAVOIR PLUS ...

Rubriques « gestion quantitative » des sites des 12 préfetures départementales pour consulter les arrêtés de restriction en cours : [16](#) / [17](#) / [19](#) / [23](#) / [24](#) / [33](#) / [40](#) / [47](#) / [64](#) / [79](#) / [86](#) / [87](#)

Plateforme VigiEau - <https://vigieau.gouv.fr/>

Retrouvez des informations dédiées aux particuliers, professionnels, collectivités au sujet des restrictions en vigueur au niveau local, et des conseils pour réduire sa consommation d'eau

## 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)



L'ARB NA et ses actions sont financées par :