

# SITUATION HYDROLOGIQUE EN NOUVELLE-AQUITAINE

AVRIL 2023  
BULLETIN N°1

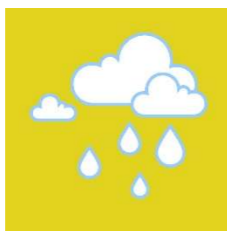
Ce bulletin est réalisé par l'Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine (ARB NA) et la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Nouvelle-Aquitaine



## RÉSUMÉ & FAITS MARQUANTS

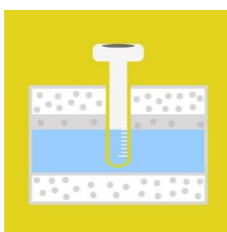
Les pluies reçues ont été inégalement réparties sur le territoire, avec des cumuls généralement inférieurs aux normales saisonnières ce mois-ci. Les ressources en eau restent marquées par les déficits de pluies des derniers mois, malgré les pluies salvatrices de mars. Ainsi, même s'il subsiste certaines disparités locales, les différents relevés des niveaux d'eau souterrains ou superficiels restent encore souvent inférieurs aux moyennes de saison. Les débits des cours d'eau des bassins de la Garonne et de l'Adour affichent des déficits plus marqués ce mois-ci.

### CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES



Cumuls de précipitations généralement inférieurs aux normales saisonnières (déficits de 10 à 50 %) sauf quelques exceptions, notamment au Sud.

### NAPPES SOUTERRAINES



48% des piézomètres avec un niveau inférieur à leur moyenne. 8<sup>e</sup> rang des situations les moins favorables de ces 20 dernières années.

### DÉBITS DES COURS D'EAU



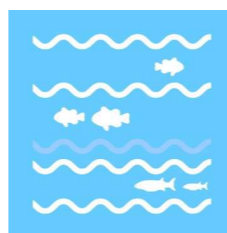
60% des stations présentent un débit inférieur à la moyenne, notamment sur les bassins de la Garonne et de l'Adour où les déficits sont plus marqués.

### BARRAGES-RÉSERVOIRS



Taux de remplissage global de 83% fin avril, légèrement inférieur à la moyenne.

### ÉCOULEMENT DES PETITS COURS D'EAU



89% des stations de la région avec un écoulement visible acceptable mais 10% avec un écoulement faible et 2% sans écoulement, notamment au Nord du territoire.

### RESTRICTIONS D'USAGES DE L'EAU



Activation ou maintien des mesures d'alerte ou de vigilance pour différents usages sur certains secteurs ou départements, comme la Vienne, la Creuse ou les Deux-Sèvres notamment.

## 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/>



Le Clain à Beaumont-St-Cyr (86) le 18/04/2023

# ÉTAT DE LA RESSOURCE

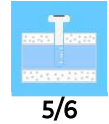
## AVRIL 2023 - SYNTHÈSE PAR BASSIN DE NOUVELLE-AQUITAINE

### SÈVRE NIORTAISE & MARAIS POITEVIN

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



Précipitations inférieures aux normales (déficits de 10 à 50 %).



5 piézomètres avec un niveau modérément haut et 1 haut. Evolution : 5 en baisse et 1 en hausse.



1 station avec un débit modérément élevé (+10 à +40%).

1/1

### CHARENTE & SEUDRE

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



Précipitations inférieures aux normales (déficits de 10 à 50 %).



6 piézomètres avec un niveau modérément haut, 3 haut ; 3 proches de leur moyenne ; 1 modérément bas ; 1 indéterminé. Evolution : 7 en baisse ; 6 en hausse et 1 indéterminé.



2 stations avec un débit modérément élevé (+10 à +40%), 2 élevé (+40 à +70%) ; 2 proche de la moyenne ; 2 modérément faible (-10 à -40%).

2/8

### FLEUVES CÔTIERS



Précipitations inférieures aux normales sur la moitié Nord (déficits de 10 à 50 %) et légèrement supérieures au Sud.



2 piézomètres avec un niveau modérément haut, 1 haut ; 1 proche ; 2 modérément bas ; 2 indéterminés. Evolution : 5 en baisse, 1 en hausse, 2 indéterminés.



1 station avec un faible débit (déficit de 50 à 80%).

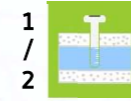
1/1

### THOUET ET SÈVRE NANTAISE

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



Précipitations proches des normales.



1 piézomètre avec un niveau proche de la moyenne et 1 très haut. Evolution : 2 en hausse.



1 station avec un débit proche de la moyenne ; 1 modérément élevé (+10 à +40%).

1/2

### VIENNE

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



Précipitations inférieures aux normales (déficits de 10 à 50 %).



10 piézomètres avec un niveau inférieur à leur moyenne, 3 très bas et 2 bas ; 6 proches ; 4 modérément haut et 2 haut. Evolution : 20 en hausse et 7 en baisse.



7 stations avec un débit modérément faible (-10 à -40%) ; 1 proche de la moyenne ; 1 modérément élevé (+10 à +40%).

10/27

7/9

### DORDOGNE

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



Précipitations généralement inférieures (déficits de 10 à 30 %) ou conformes aux normales.



9 piézomètres avec un niveau modérément bas, 3 proches de la moyenne ; 3 supérieurs à la moyenne. Evolution : 12 en hausse, 4 en baisse.



4 stations avec un débit proche de la moyenne ; 2 modérément faible (-10 à -40%) ; 1 modérément élevé (+10 à +40%) et 1 indéterminé.

9/17

4/8

### GARONNE

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



Précipitations généralement inférieures (déficits de 10 à 30 %) ou conformes aux normales.



12 piézomètres avec un niveau inférieur à leur moyenne (dont 6 bas et 4 modérément bas) ; 2 proches de la moyenne ; 1 très haut. Evolution : 8 en baisse, 7 en hausse.



5 stations avec un faible débit (déficit de 40 à 70%), 2 modérément faible (-10 à -40%) ; 1 très faible (déficit de plus de 70%) ; 1 proche de la moyenne.

6/16

5/9

### ADOUR

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



Précipitations légèrement supérieures aux normales dans l'ensemble, malgré quelques secteurs légèrement déficitaires.



15 piézomètres avec un niveau inférieur à leur moyenne (12 modérément bas et 3 bas) ; 8 proches de la moyenne ; 2 indéterminés. Evolution : 18 en baisse, 5 en hausse.



5 stations avec un faible débit (déficit de 40 à 70%), 2 modérément faible (-10 à -40%).

12/25

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

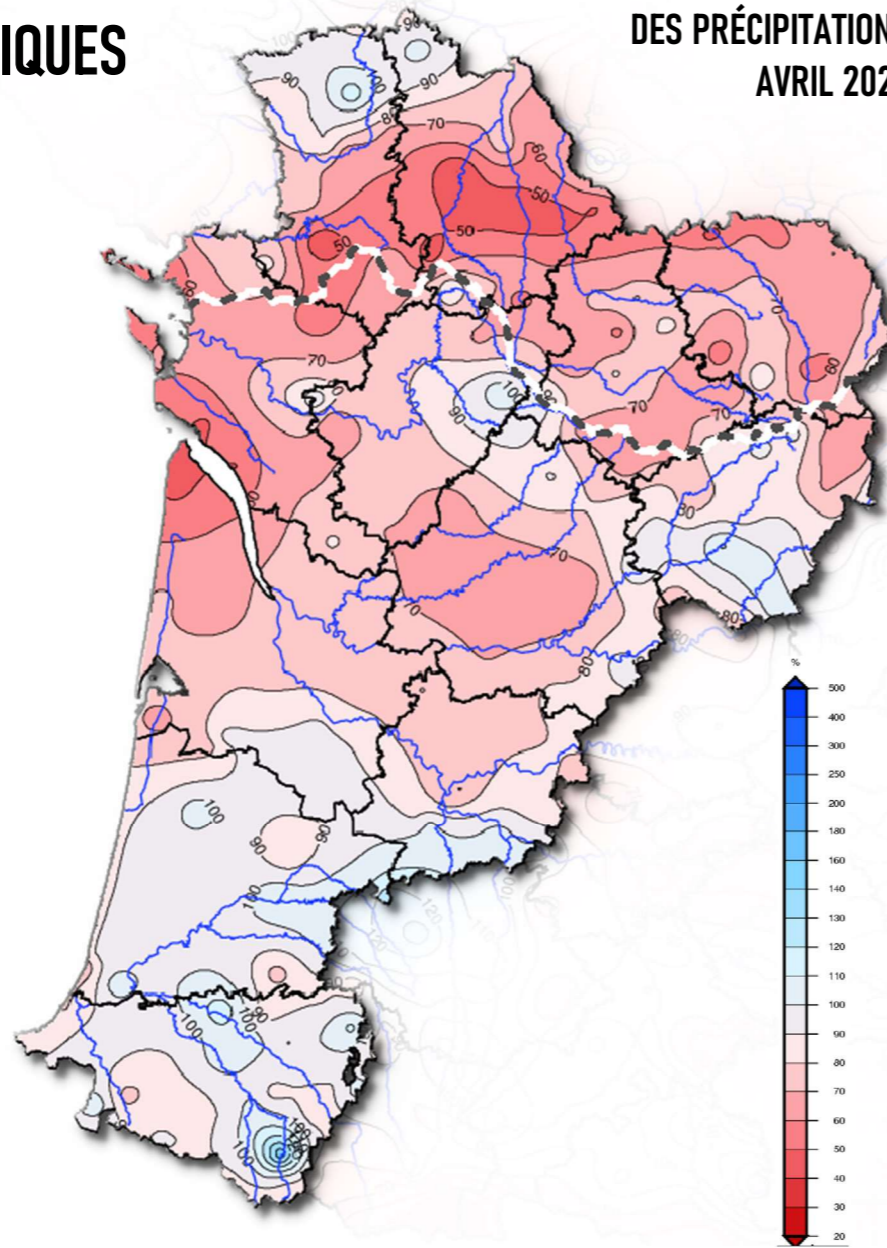
Au total, il est tombé entre 40 et 80 mm de pluies du Poitou aux Landes et plus de 100 mm sur le plateau de Millevaches (jusqu'à 120,5 mm à Bugeat (19)) et les Pyrénées (jusqu'à 221,8 mm à Laruns-Hourat (64)). Ces cumuls de précipitations sont presque partout en dessous des normales saisonnières (déficits de 10 à 50 %). Le Poitou n'a même reçu que la moitié de sa normale.



### 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 AVRIL 2023



## PRÉCIPITATIONS EFFICACES – BILAN HYDRIQUE POTENTIEL

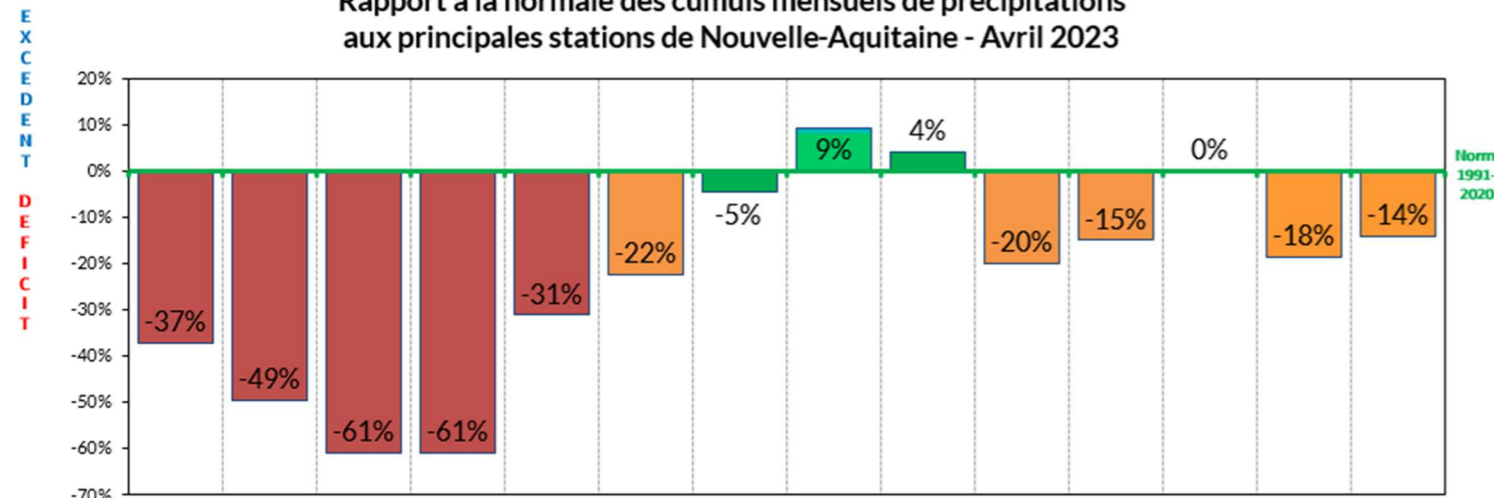
Le bilan hydrique est généralement faiblement négatif de 25 mm, jusqu'à 50 mm sur le littoral charentais, le Niortais et une large moitié sud de la Vienne. Il est faiblement positif sur la Charente limousine. Ailleurs, les pluies efficaces sont de 25 mm à 50 mm en général et de 100 à 150 mm sur l'ouest des Pyrénées et sur le Béarn.



### 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.

Rapport à la normale des cumuls mensuels de précipitations  
aux principales stations de Nouvelle-Aquitaine - Avril 2023



Cumuls (mm)	Cognac	La Rochelle	Niort	Poitiers	Bergerac	Bordx	Dax	M <sup>t</sup> -de-Marsan	Agen	Biarritz	Pointe De Socoa	Pau	Limoges	Brive
AVRIL 2023	40,8	30,7	26,1	20,6	52,4	58,7	99,1	96,0	72,9	94,1	108,6	106,8	71,5	75,2
Moy. 1991-2020	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

Source : Météo France & Infoclimat  
Traitements : ARB NA



## 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/stations-meteo/>

Accédez aux relevés des différentes stations météorologiques proposés par Infoclimat

## HUMIDITÉ DES SOLS SUPERFICIELS

Au 1er mai, les sols ont une humidité proche des normales dans l'ensemble, sauf sur certains secteurs où ils sont proches de la saturation voire saturés en eau, comme sur le nord des Landes et le long des Pyrénées.

# ÉTAT DE LA RESSOURCE

## NIVEAUX DES NAPPES SOUTERRAINES

Source : ADES / BRGM. Traitements : ARB NA

Très marquées par la sécheresse estivale, les niveaux des nappes souterraines étaient encore bas pour la saison à l'automne 2022. La phase de recharge s'est ensuite enclenchée tardivement fin décembre, et elle n'a été véritablement efficace que par intermittence. Si les niveaux sont bien remontés à la faveur des pluies conséquentes du mois de mars, l'évolution est plus contrastée en avril, avec environ la moitié des stations en hausse et l'autre moitié en baisse par rapport au mois dernier.

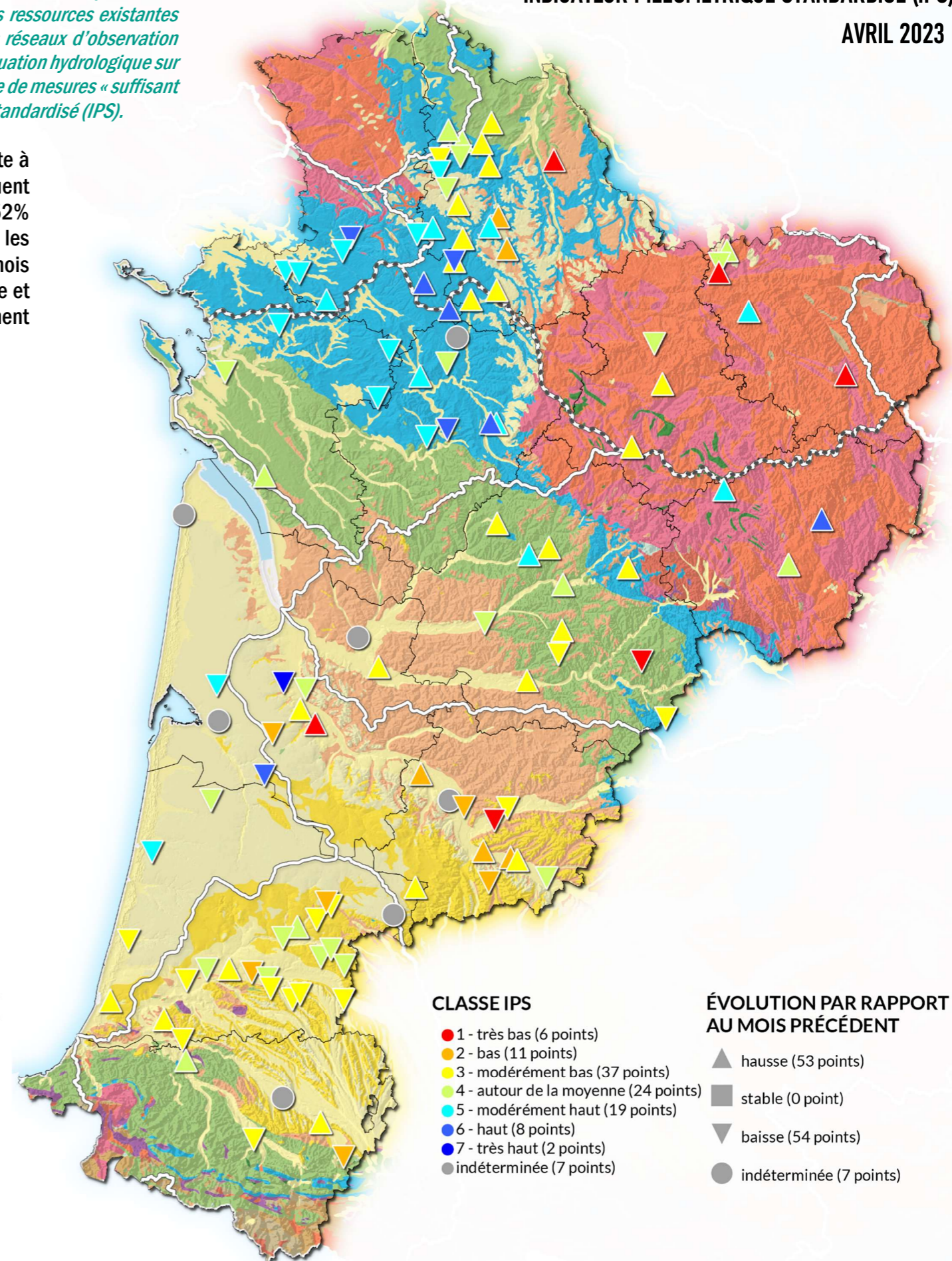
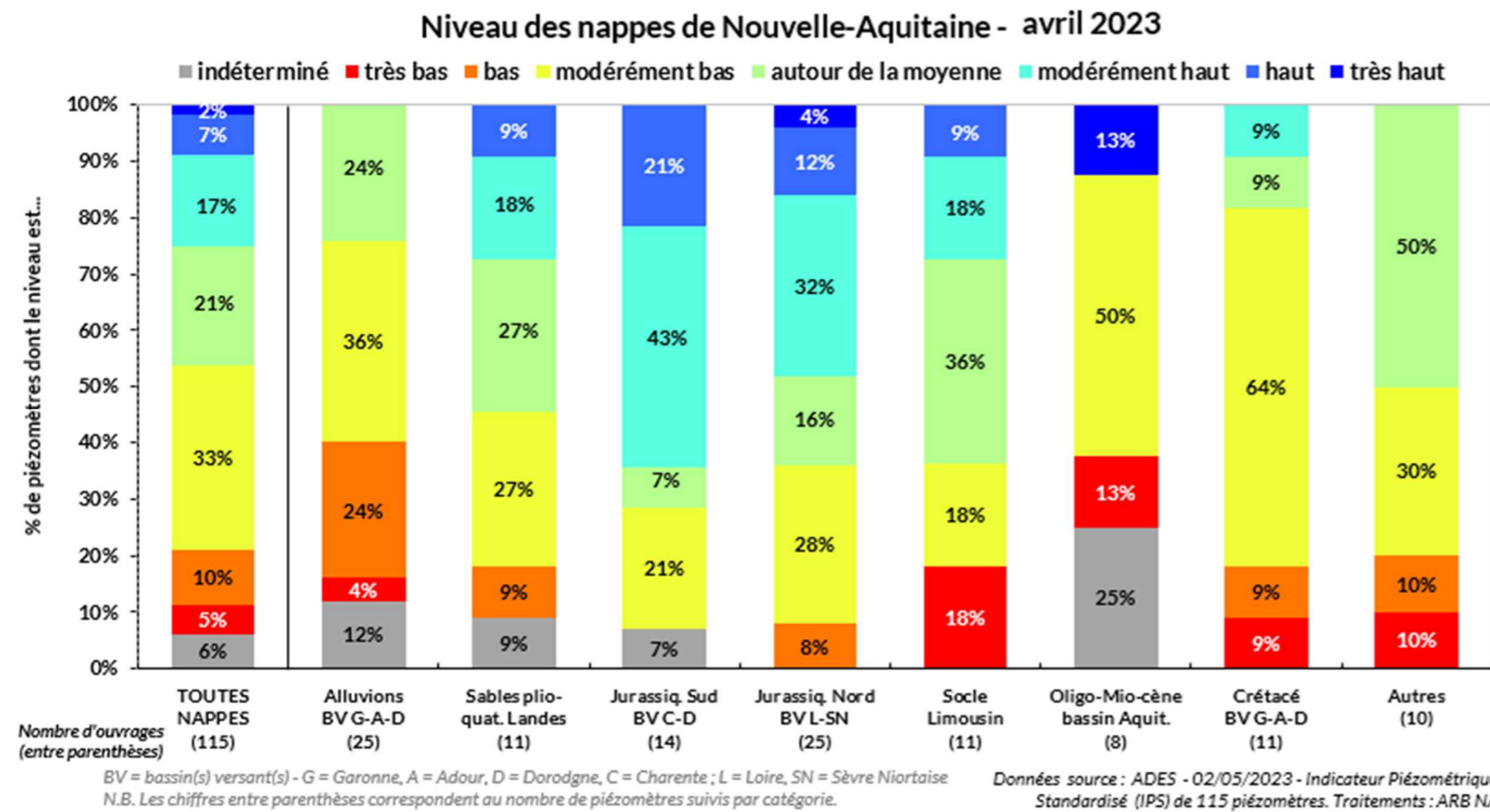
Les résultats des suivis piézométriques présentés ici portent sur une sélection de stations de mesures (piézomètres), jugées représentatives de la situation des nappes superficielles de Nouvelle-Aquitaine (ou peu profondes et sensibles aux phases de recharge et de vidange annuelles) en fonction des différentes 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).

La situation d'ensemble reste ainsi à peu près équivalente à celle du mois de mars : 48% des piézomètres indiquent encore un niveau inférieur à leur moyenne en avril (contre 52% en mars). Avril 2023 se situe au 8<sup>e</sup> rang des situations les moins favorables de ces vingt dernières années pour un mois d'avril. En proportion, les bassins du Sud (Adour, Garonne et secteur aval de la Dordogne) présentent généralement davantage de stations inférieures à la moyenne.

## NIVEAUX DES NAPPES SOUTERRAINES SUPERFICIELLES DE NOUVELLE-AQUITAINE

### INDICATEUR PIÉZOMÉTRIQUE STANDARDISÉ (IPS)

AVRIL 2023



### 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

# 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 pluies contrastées et leur répartition disparate, les débits des cours d'eau ont légèrement fluctué en avril, évoluant généralement autour ou sous les débits médians suivant les secteurs. Quelques épisodes de crue déclenchant le 1<sup>er</sup> niveau de vigilance sont survenus très ponctuellement sur la Nive et la Nivelle (bassin Adour) et sur l'amont de la Boutonne (bassin Charente) en début de mois, et sur la confluence Garonne - Dordogne vers le milieu du mois.

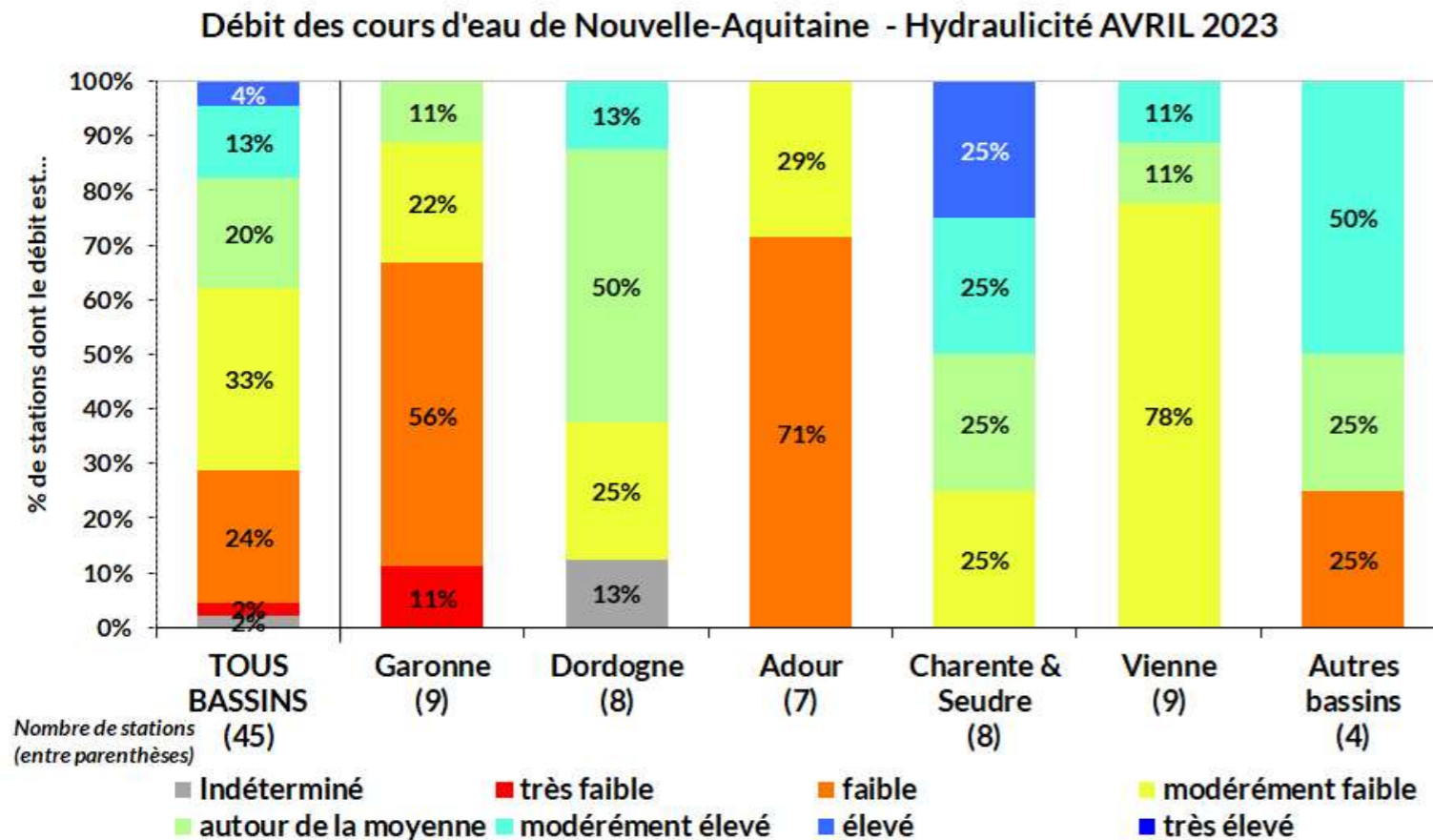
Les résultats des suivis des débits présentés ici portent sur une sélection de stations de mesures, jugées représentatives de la situation des principaux cours d'eau de Nouvelle-Aquitaine. Cette sélection se base principalement sur les stations définies comme « point nodal » dans les SDAGE Adour-Garonne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

Plus de la moitié des stations de la région (60%) présentent un débit mensuel inférieur à leur moyenne interannuelle d'avril, notamment sur les bassins de la Garonne et de l'Adour où les déficits sont plus marqués.

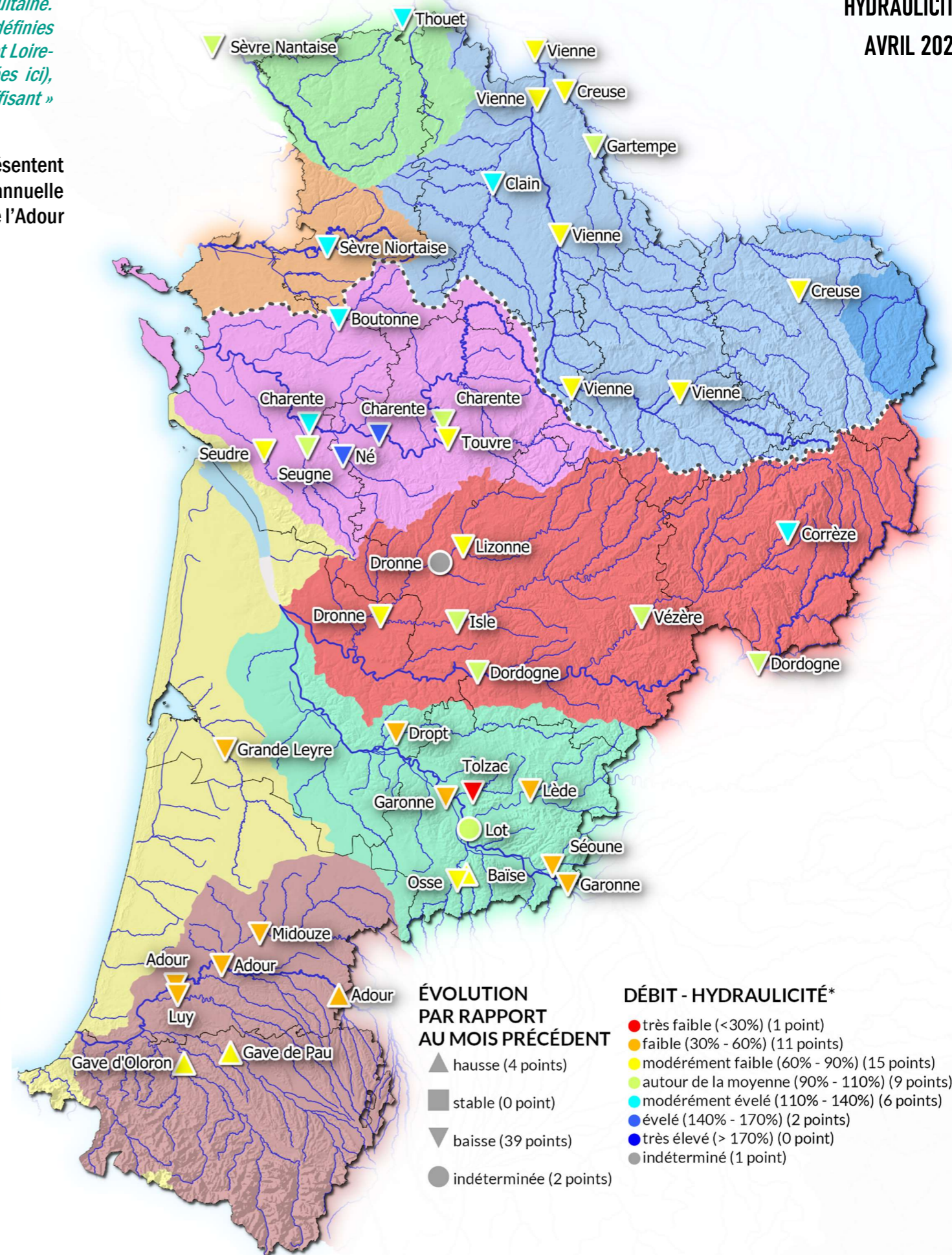
## DÉBITS DES COURS D'EAU DE NOUVELLE-AQUITAINE

### HYDRAULICITÉ

#### AVRIL 2023



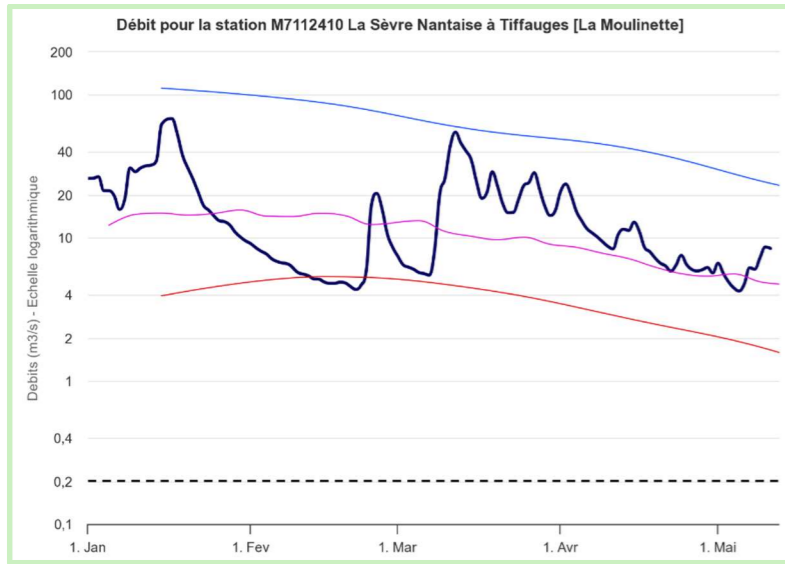
Sources : DREAL Nouvelle-Aquitaine et régions limitrophes (services de prévision des crues), CACG / HydroPortail - 02/05/2023. Hydraulicité (rapport entre le débit moyen mensuel et le débit moyen mensuel interannuel) calcul e sur 45 stations. Traitements : ARB NA.



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

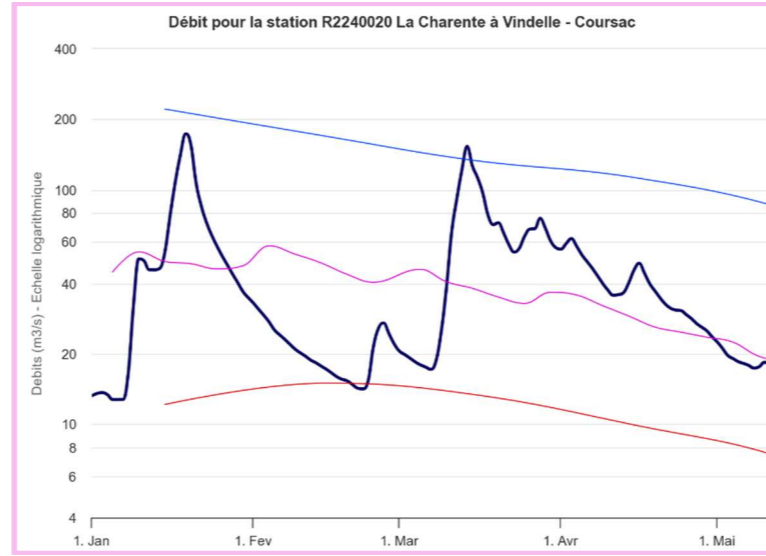
Site de l'ARB NA - <https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/liste-des-stations-debits/>  
 Visualisez les dernières données de débit sur les principales stations de Nouvelle-Aquitaine

## THOUET ET SÈVRE NANTAISE



La Sèvre Nantaise à Tiffauges

## CHARENTE & SEUDRE



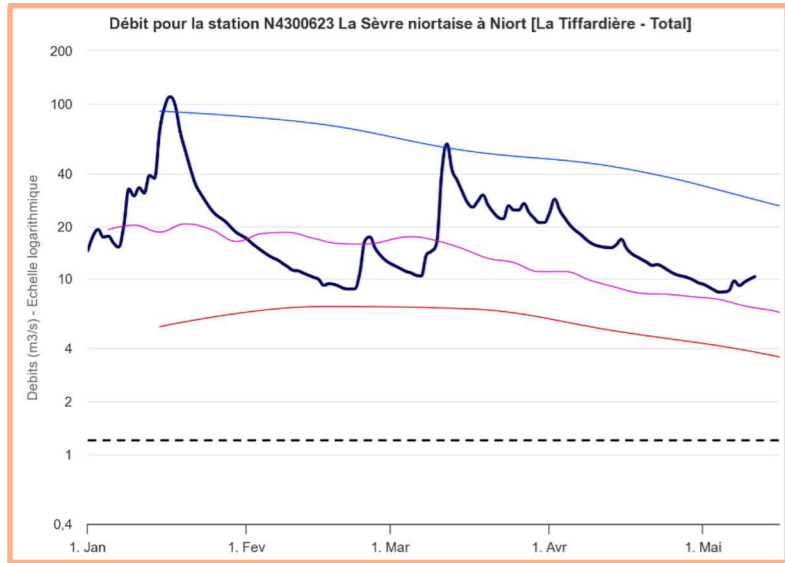
La Charente à Vindelle

## VIENNE



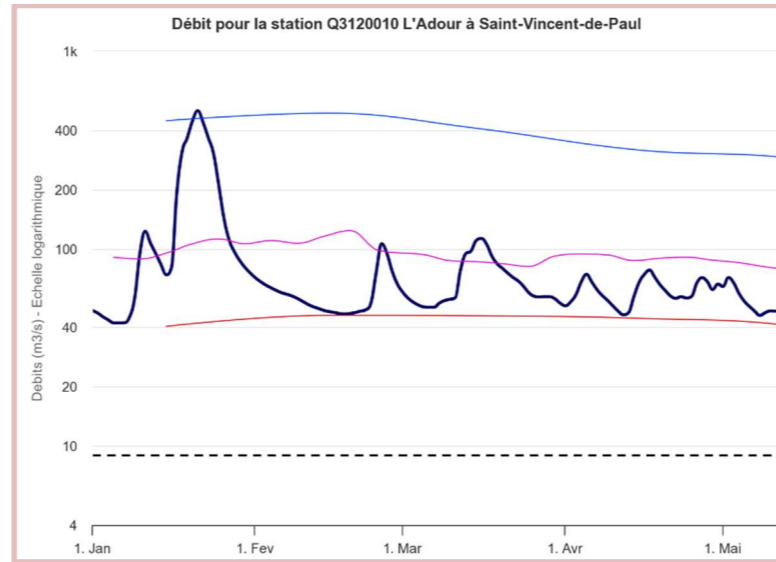
La Vienne à Ingrandes-sur-Vienne

## SÈVRE NIORT. & MARAIS POIT.



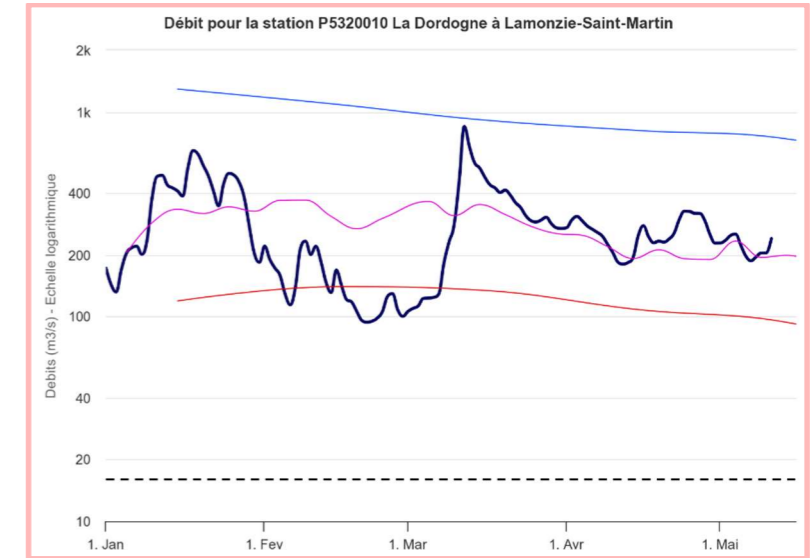
La Sèvre Niortaise à Niort

## ADOUR



L'Adour à Saint-Vincent-de-Paul

## DORDOGNE



La Dordogne à Lamonzie-Saint-Martin

## FLEUVES CÔTIERS



La Grande Leyre à Salles

### Débit 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.

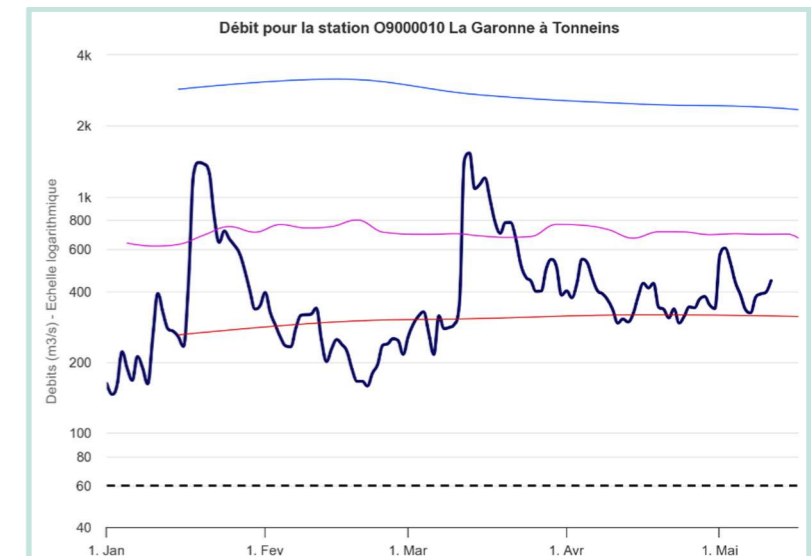
### Débit de Crise (DCR)

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).



— Débit journalier 2023 — QMM5 Humide — QMM5 sec — Q Median — Débit de crise (DCR)

## GARONNE



La Garonne à Tonneins

# ÉTAT DE LA RESSOURCE

## ÉCOULEMENTS DES PETITS COURS D'EAU

ÉCOULEMENT DES PETITS COURS D'EAU DE NOUVELLE-AQUITAINE  
CAMPAGNES DE SUIVI COMPLÉMENTAIRE ONDE  
FIN AVRIL 2023\*

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.

De nouvelles campagnes de suivi complémentaire ONDE ont eu lieu fin avril dans les douze départements de Nouvelle-Aquitaine (résultats dans le tableau ci-dessous et carte ci-contre). La quasi-totalité des cours d'eau observés présentent encore un « écoulement visible acceptable » mais il y a tout de même 10% des stations avec un écoulement faible et 2% sans écoulement, notamment au Nord du territoire.

	Charente 25 avril		Charente- Maritime 24 avril		Deux-Sèvres 24 avril		Vienne 25 avril		Corrèze 25 avril		Creuse 23 avril		Haute- Vienne 24 avril		Dordogne 24 avril		Gironde 25 avril		Landes 24 avril		Lot-et- Garonne 24 avril		Pyrénées- Atlantiques 24 avril		Nouvelle- Aquitaine	
	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%
stations classe 1a "écoulement visible acceptable"	68	96%	84	93%	54	96%	43	46%	35	35	35	100%	32	100%	38	100%	35	100%	38	100%	48	100%	11	85%	525	89%
stations classe 1f "écoulement visible faible"	2	3%	6	7%	2	4%	46	49%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	15%	58	10%
stations classe 2 "écoulement non visible"	1	1%	0	0%	0	0%	2	2%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1%
stations classe 3 "assec"	0	0%	0	0%	0	0%	3	3%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1%
Total stations	71	100%	90	100%	56	100%	94	100%	35	35	35	100%	32	100%	38	100%	35	100%	38	100%	48	100%	13	100%	589	100%
Indice ONDE *	9,9		10,0		10,0		9,6		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		9,9	

\* 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.

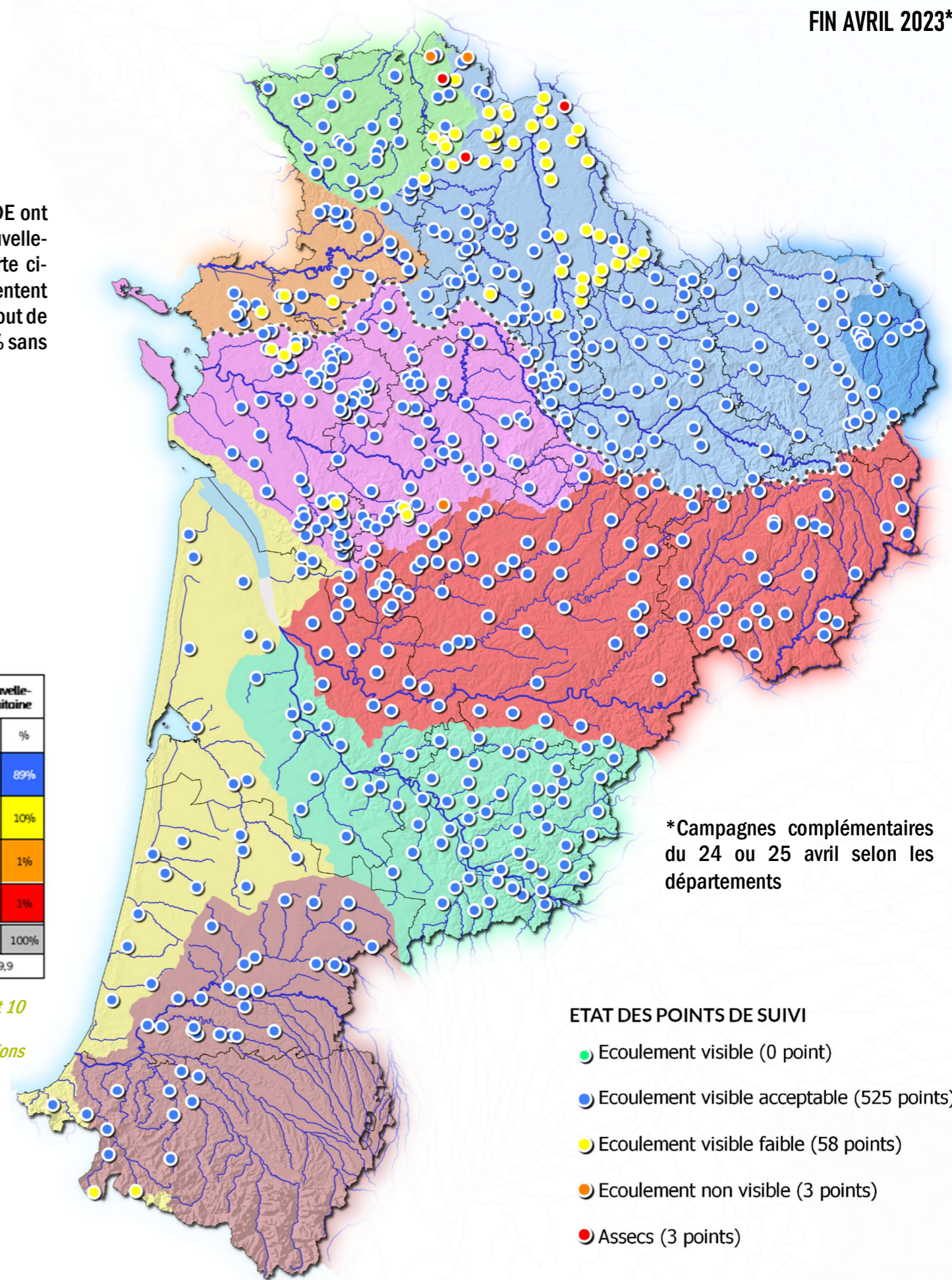


### POUR EN SAVOIR PLUS ...

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



\*Campagnes complémentaires  
du 24 ou 25 avril selon les  
départements

#### ETAT DES POINTS DE SUIVI

- Écoulement visible (0 point)
- Écoulement visible acceptable (525 points)
- Écoulement visible faible (58 points)
- Écoulement non visible (3 points)
- Assecs (3 points)

# USAGES

## REPLISSAGE DES BARRAGES-RÉSEROIRS

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

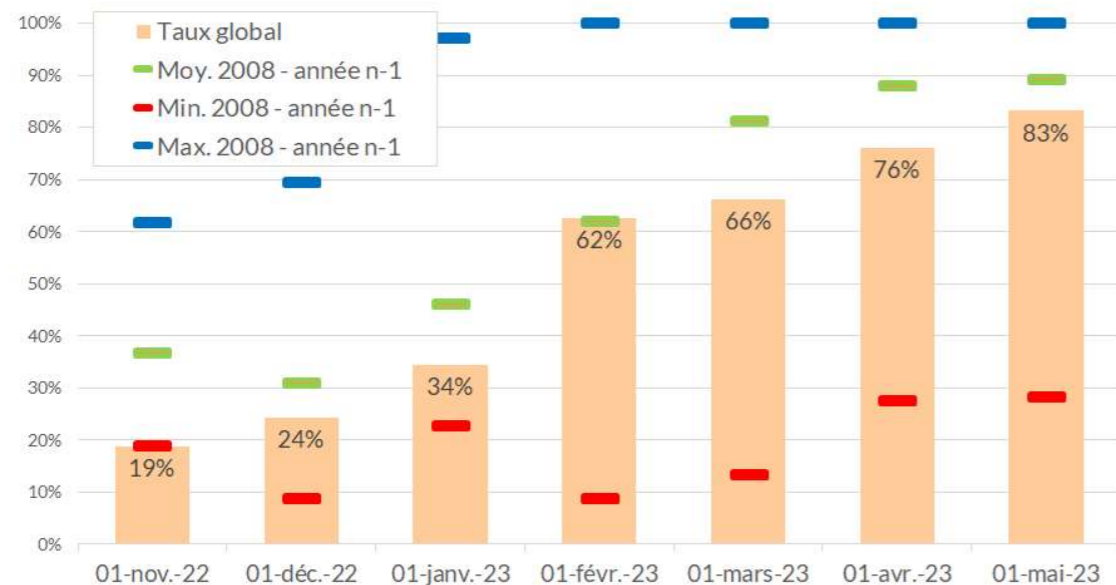
Traitements : ARB NA

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.

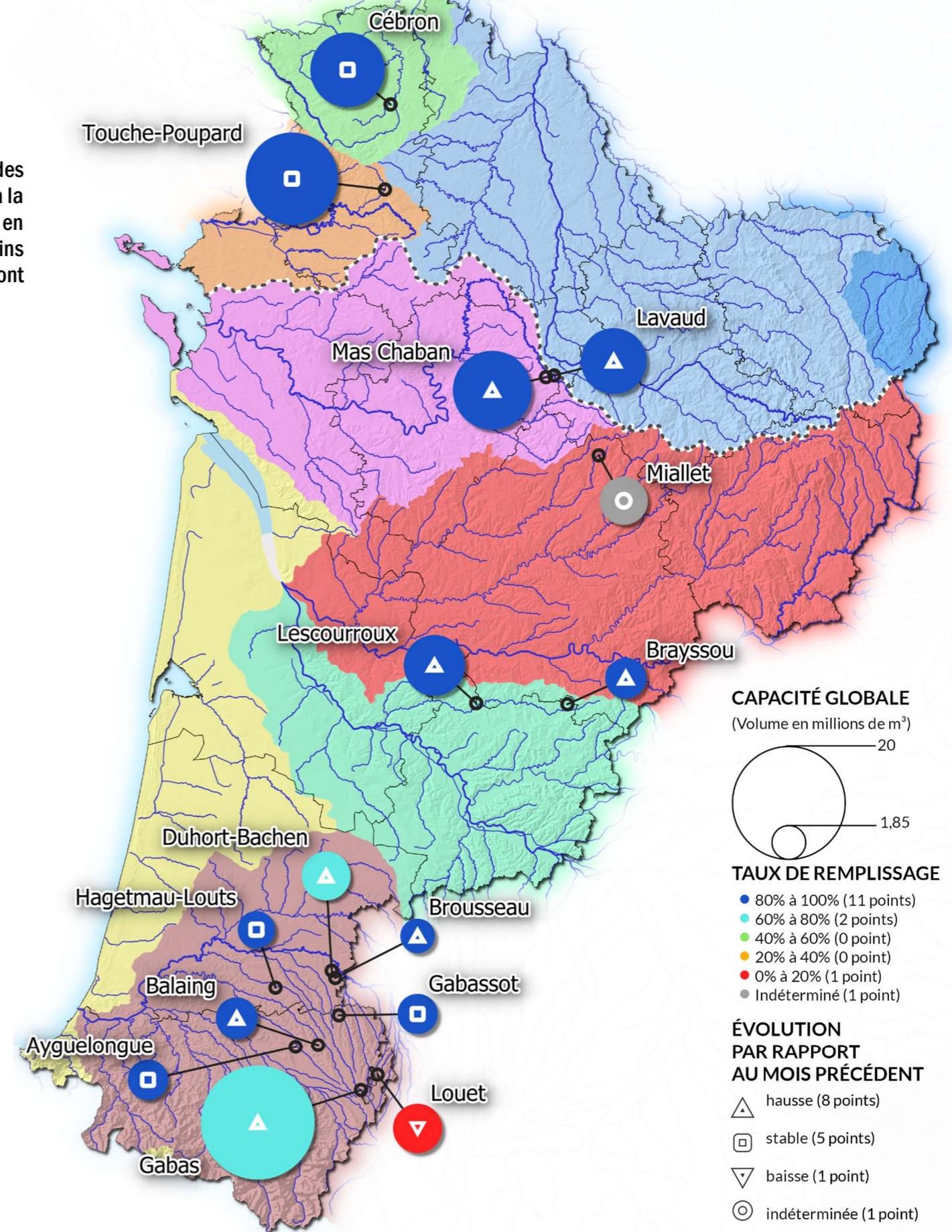
Bien qu'en hausse, le taux global de remplissage des principaux barrages-réservoirs de la région reste inférieur à la moyenne à fin avril - début mai (83% contre 89% en moyenne). Une petite dizaine de barrages ont néanmoins atteint leurs capacités maximales de stockage ou en sont proches, tandis que celui du Louet n'est rempli qu'à 3%.

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



Sources: DREAL Occitanie & SIE Adour-Garonne, CACG, SOGEDO, 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>

## TAUX DE REMPLISSAGE DES PRINCIPAUX BARRAGES-RÉSEROIRS DE NOUVELLE-AQUITAINE À FIN AVRIL - DÉBUT MAI 2023



### 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/domaines/le-plan-de-gestion-etiage/projet/ge-rr-letiage/la-gestion-du-soutien-detiage-par-les-barrages>

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



# USAGES

## MESURES DE RESTRICTION

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

### Zoom sur les arrêtés cadre « sécheresse »

Les règles d'application des mesures de restriction durant la période d'étiage sont régies par des arrêtés cadre préfectoraux en amont, définis à l'échelle de bassins interdépartementaux, parfois déclinés à l'échelle départementale. Ils définissent notamment le type et le niveau de mesures à appliquer pour chaque usage en fonction des seuils de déclenchement (valeurs repères) définis sur certaines stations de mesure du débit de cours d'eau ou du niveau de nappe souterraine sur les différentes unités de gestion (bassin ou sous-bassin versant) ainsi que les périodes d'application. L'atteinte des valeurs seuils entraîne la mise en place de restrictions de prélèvements graduels sur l'unité de gestion correspondante, jusqu'à l'interdiction totale des prélèvements. Des mesures d'anticipation peuvent également être décidées afin de ne pas atteindre les seuils de gestion. La graduation des mesures doit permettre d'anticiper la situation de crise et de maintenir des débits ou des niveaux acceptables dans les cours d'eau ou dans les nappes. Elle doit en tout état de cause prévenir le franchissement de débits ou niveaux « de crise » en dessous desquels seules les exigences de la santé, de la salubrité publique, de la sécurité civile et de l'alimentation en eau potable de la population et les besoins des milieux naturels

### USAGE AGRICOLE

Mi-avril, deux arrêtés ont été pris concernant l'usage agricole (et les prélèvements directs dans le milieu) dans certains secteurs des départements de la Vienne ou des Deux Sèvres (bassins Dive du Nord et Clain). Il s'agit de mesures d'alerte ou de vigilance.

### REPLISSAGE DES PLANS D'EAU ET MANŒUVRE DE VANNES

Des arrêtés d'interdiction de remplissage des plans d'eau et de manœuvre de vannes sont toujours en vigueur depuis février dans les départements de la Charente, de la Vienne et des Deux-Sèvres.

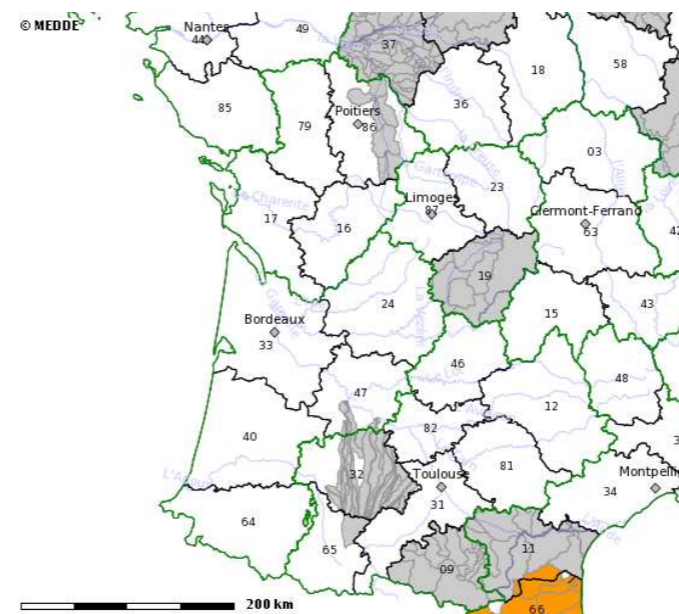
### AUTRES USAGES

Le niveau de vigilance a été activé sur certains départements courant mars :

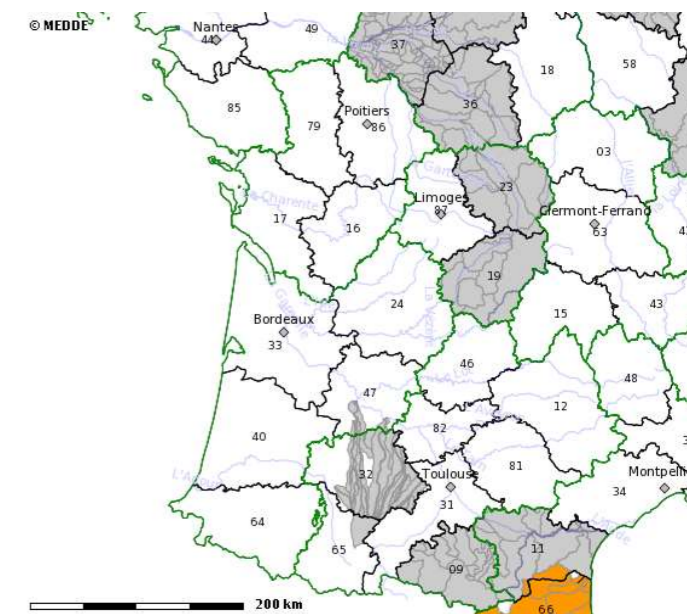
- en Corrèze, il a ensuite été levé le 15 avril ([voir communiqué du 13 avril](#)).
- dans la Creuse, l'arrêté du [9 mars](#) a été [prorogé jusqu'au 15 mai](#).
- dans la Vienne, l'[arrêté du 13 mars](#) est resté en vigueur en avril pour les usages à partir du réseau d'eau potable

Ces arrêtés de vigilance n'impliquent pas forcément de restriction ou d'interdiction particulières, mais les différents usagers sont invités à économiser l'eau pour contribuer à freiner la dégradation de la situation.

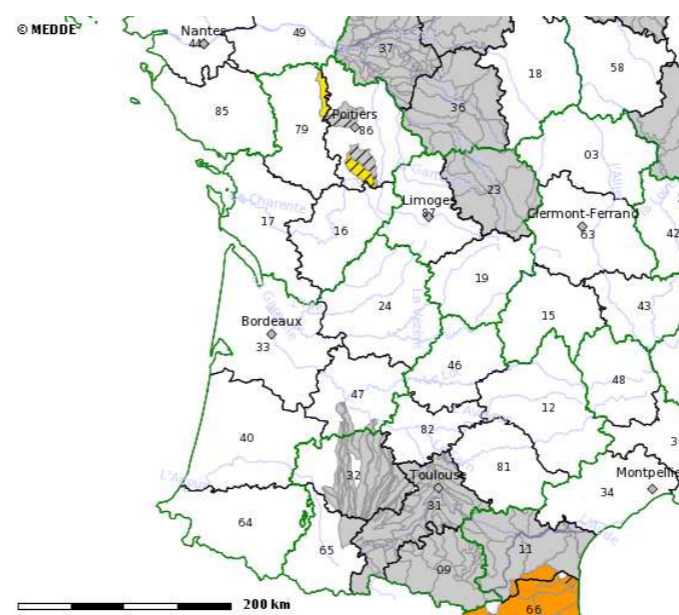
## NIVEAUX DES MESURES DE RESTRICTION EN VIGUEUR EN NOUVELLE-AQUITAINE COURANT AVRIL 2023



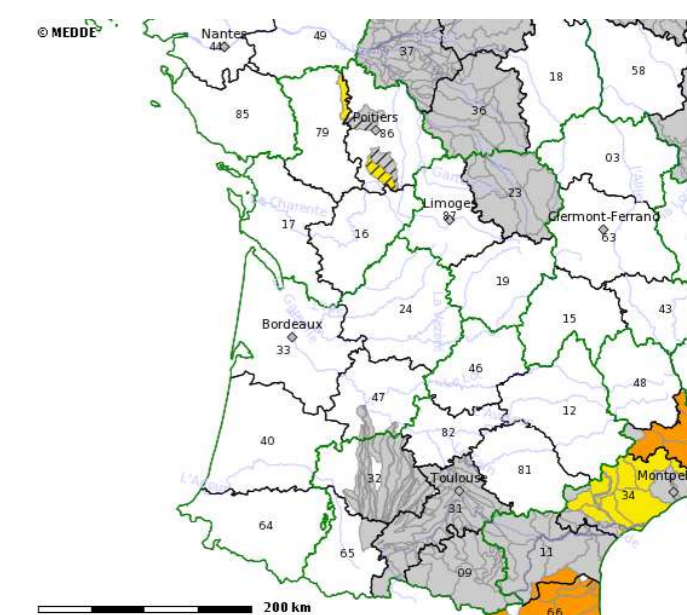
Au 1<sup>er</sup> avril 2023



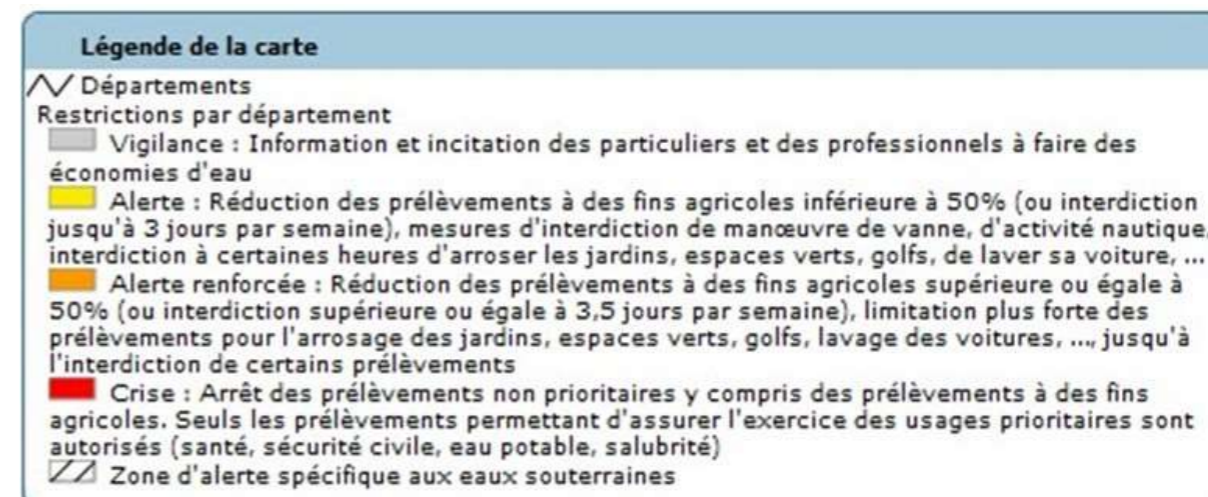
Au 10 avril 2023



Au 20 avril 2023



Au 30 avril 2023



## POUR EN SAVOIR PLUS ...

Propluvia - <https://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluviapublic/accueil>

Retrouvez l'information sur les mesures de restriction des usages de l'eau en France

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

*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*

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 Boivre à Poitiers (86), le 30/04/2023

Action financée par la Région  
Nouvelle-Aquitaine

Et la participation de : Agence de l'eau Adour-Garonne, Agence de l'eau Loire-Bretagne, DREAL Nouvelle-Aquitaine, Département de la Vienne, Département des Deux-Sèvres