

SITUATION HYDROLOGIQUE EN NOUVELLE-AQUITAINE

RÉSUMÉ & FAITS MARQUANTS

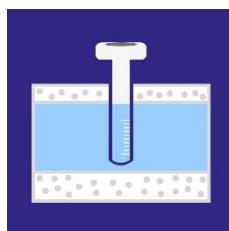
Ce mois de septembre signe le retour d'un temps très pluvieux. Il s'agit du 5^e mois de septembre le plus arrosé depuis 1959 à l'échelle régionale. Ces fortes pluies ont souvent permis d'inverser la tendance à la baisse (de saison) encore observée le mois dernier pour les débits des cours d'eau ou les niveaux des nappes souterraines. En ce début d'automne, la situation hydrologique d'ensemble demeure donc très favorable sur la région, à la faveur d'une bonne recharge hivernale, puis des pluies conséquentes reçues au printemps et en fin d'été. Bien que largement assouplies courant septembre, des mesures de restrictions des usages de l'eau sont encore en vigueur sur certains secteurs.

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES



Mois très pluvieux, avec un cumul moyen régional de 146 mm, soit +91% par rapport à la normale. C'est le 5^e mois de septembre le plus pluvieux depuis 1959.

NAPPES SOUTERRAINES



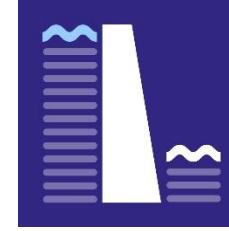
91% des piézomètres avec un niveau supérieur à leur moyenne dont 50% avec un niveau très haut. 1^{er} rang des situations les plus favorables de ces 21 dernières années pour un mois de septembre.

DÉBITS DES COURS D'EAU



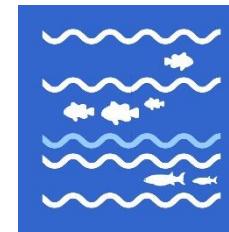
93% de stations avec un débit supérieur à la moyenne, dont une majorité (56%) avec un débit très élevé pour un mois de septembre.

BARRAGES- RÉSERVOIRS



Taux de remplissage global de 72%, ce qui est nettement supérieur à la moyenne, et qui constitue même le taux le plus élevé jamais enregistré début octobre sur ces seize dernières années.

ÉCOULEMENT DES PETITS COURS D'EAU



93% des stations avec un écoulement visible (dont 80% en écoulement visible acceptable). Situation la plus favorable observée à fin septembre depuis 2012.

RESTRICTIONS D'USAGES DE L'EAU



Les mesures de restriction se sont globalement allégées ce mois-ci : moins de bassins sont concernés, avec un niveau de restriction moins élevé qu'en août dans l'ensemble. Elles restent peu nombreuses par rapport aux années précédentes à cette période.

SEPTEMBRE 2024



Bulletin mensuel de
Situation Hydrologique
Nouvelle-Aquitaine

Bulletin n°18

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.



Donnez-nous votre avis sur le bulletin !

Ce [questionnaire en ligne](#) a pour but de recueillir vos avis, et envisager des pistes d'évolution et d'amélioration. Il ne prendra que quelques minutes à remplir. Par avance merci pour vos retours (date limite : 31/12/2024) !



Etang des Landes (Lussat, 23)
le 05/09/2024

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

SEPTEMBRE 2024 – SYNTHÈSE PAR BASSIN DE NOUVELLE-AQUITAINE

SÈVRE NIORTAISE & MARAIS POITEVIN

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

 Précipitations supérieures aux normales sur tout le bassin

 2 piézomètres avec un niveau très haut, 4 haut. Evolution : 2 en hausse et 4 en baisse.
4/6

 1 station avec débit très élevé.
1/1

CHARENTE & SEUDRE

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

 Précipitations supérieures aux normales sur tout le bassin, avec des excédents plus marqués autour d'Angoulême et de l'estuaire de la Seudre

 9 piézomètres avec un niveau très haut, 2 avec un niveau haut, et 3 modérément haut. Evolution : 2 en hausse et 12 en baisse.
9/14

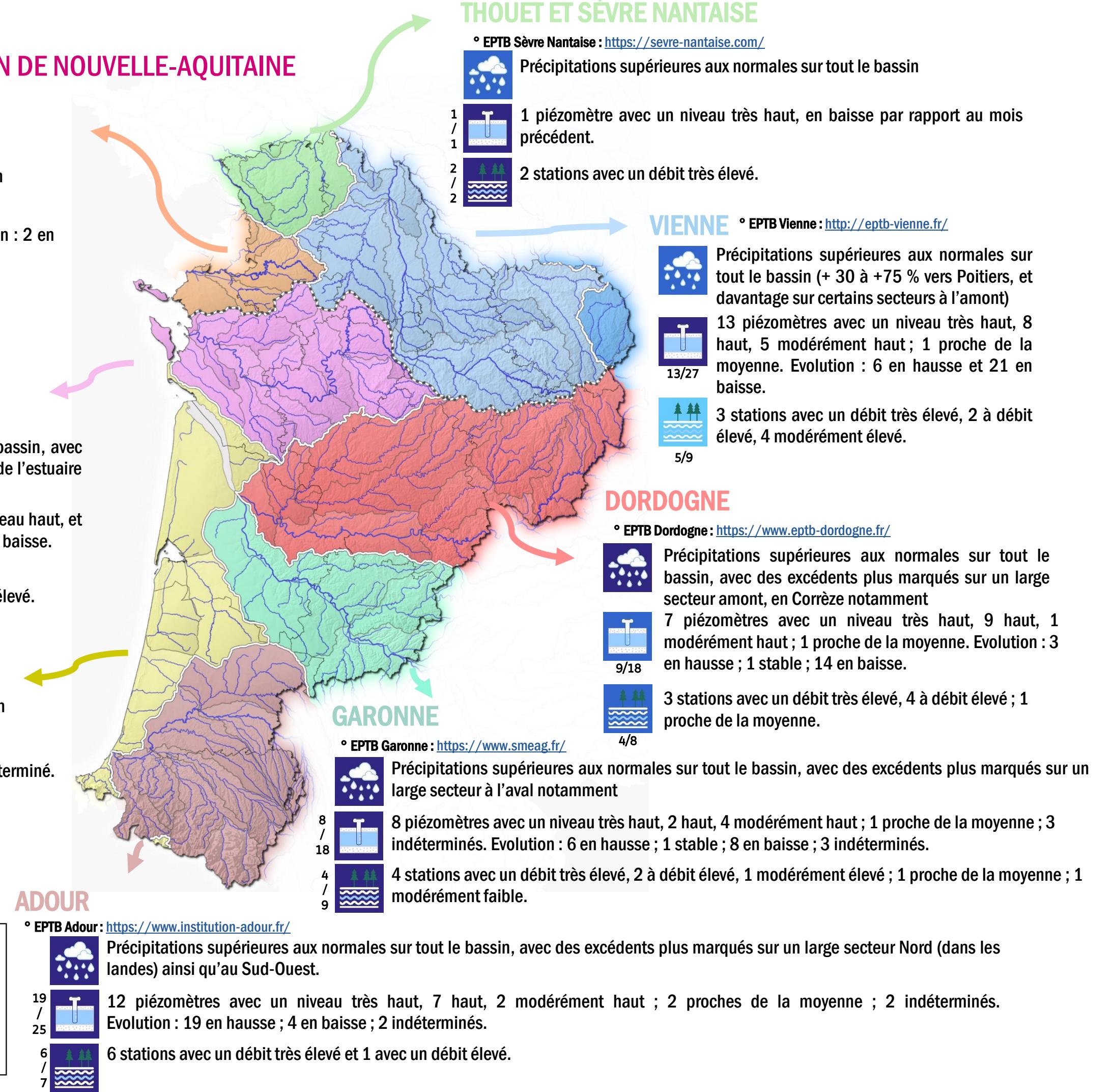
 6 stations avec un débit très élevé et 2 avec un débit élevé.
6/8

FLEUVES CÔTIERS

 Précipitations supérieures aux normales sur tout le bassin

 7 piézomètres avec un niveau très haut, 2 haut ; 1 indéterminé. Evolution : 5 en baisse ; 4 en hausse et 1 indéterminé.
7/10

 1 station avec débit élevé.
1/1



Légende - Pictogrammes



Précipitations

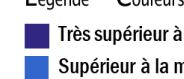


Niveaux des nappes



Débits des cours d'eau

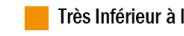
Légende - Couleurs



Très supérieur à la moyenne / excédent important



Supérieur à la moyenne / excédent



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

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

Précipitations supérieures aux normales sur tout le bassin, avec des excédents plus marqués sur un large secteur Nord (dans les landes) ainsi qu'au Sud-Ouest.

12 piézomètres avec un niveau très haut, 7 haut, 2 modérément haut ; 2 proches de la moyenne ; 2 indéterminés.

6 stations avec un débit très élevé et 1 avec un débit élevé.

ÉTAT DE LA RESSOURCE CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Sources : Météo France et Infoclimat.

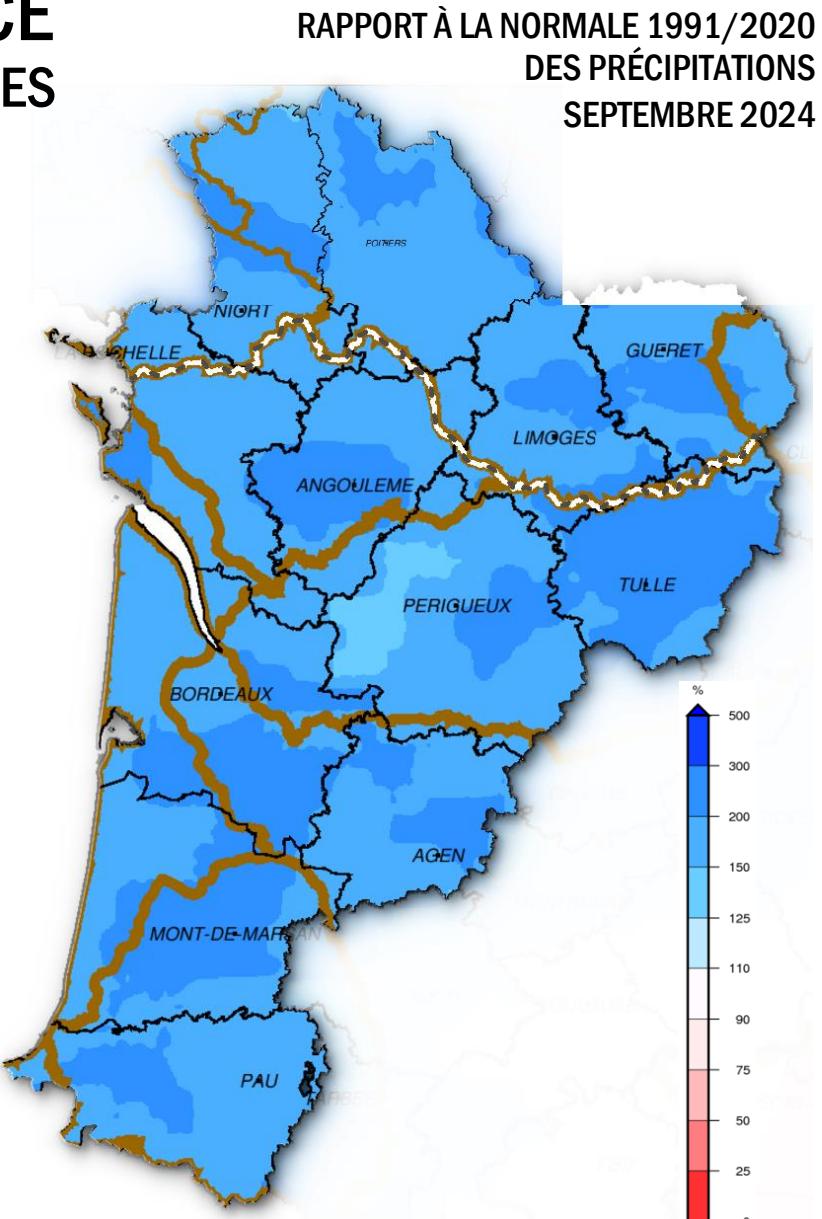
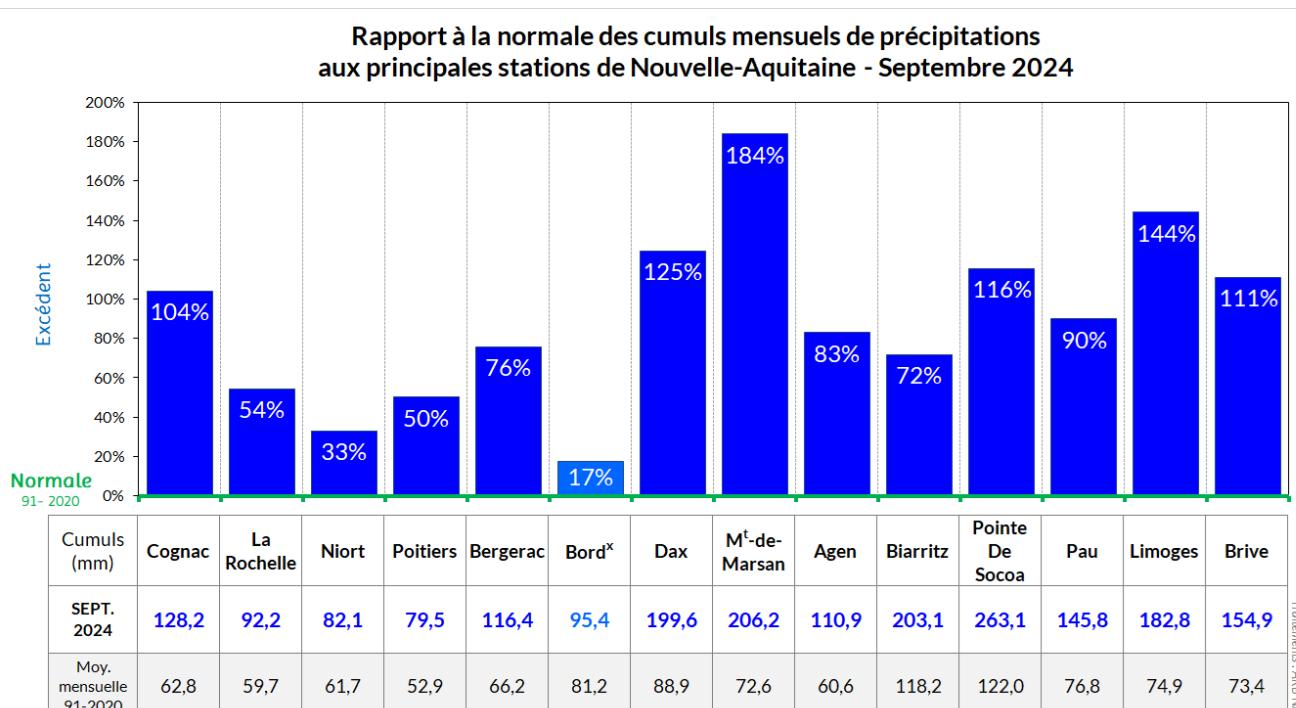
PLUVIOMÉTRIE

Après un mois d'août plutôt sec, septembre 2024 a été très pluvieux. Les quantités de pluies mensuelles moyennes sont de 146 mm, excédentaires de 91% à la normale. C'est le 5^e mois de septembre le plus pluvieux depuis 1959.

Les cumuls sont en moyenne de 100 à 150 mm, mais de 75 à 100 mm sur la Vienne et au plus haut de 200 à 270 mm sur le relief du Limousin et au sud des Landes. Ces pluies sont excédentaires au minimum de 30 à 75 % vers Poitiers, Périgueux et Bordeaux mais jusqu'à 2 à 3 fois supérieures aux normales. Des records mensuels de septembre sont battus : 268,9 mm à Egletons (19 ; depuis 1997), 206,2 mm à Mont-de-Marsan (40 ; depuis 1945), 105,6 mm à La Rochelle (17 ; depuis 2000), etc.

Rapport à la normale

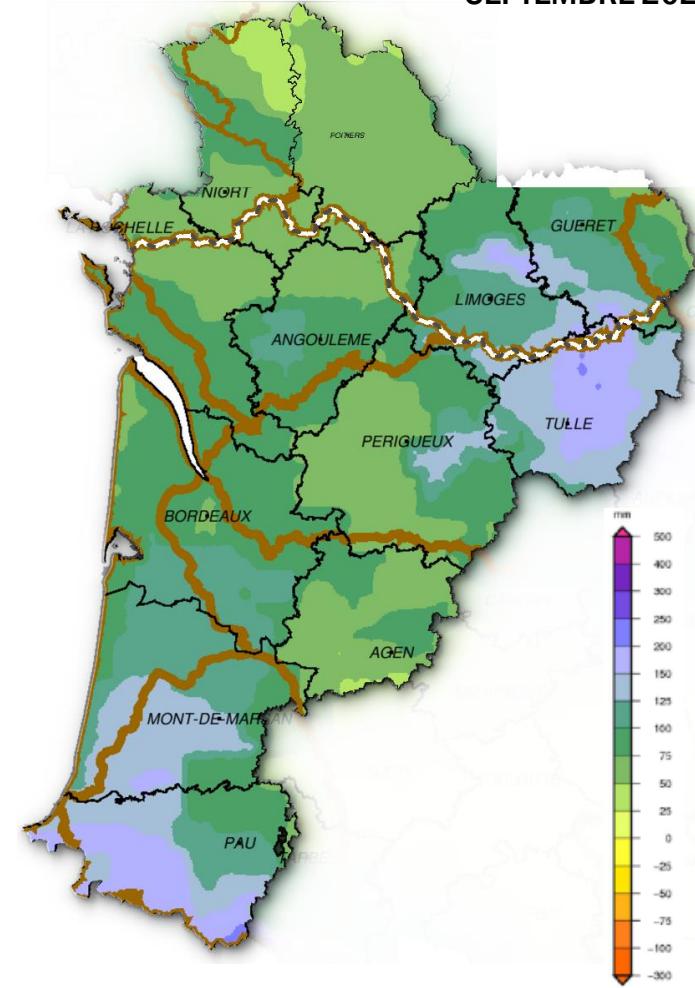
Références climatiques, les « normales » servent à représenter le climat d'une période donnée. Elles sont calculées sur 30 ans et mises à jour toutes les décennies. Le rapport à la normale des précipitations (exprimé en %) caractérise la différence entre les cumuls de pluies reçues ce mois-ci et les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



PRÉCIPITATIONS EFFICACES – BILAN HYDRIQUE POTENTIEL

Les précipitations efficaces sont positives sur tout territoire, ce qui n'est pas forcément habituel pour un mois de septembre. Les cumuls varient d'environ + 25 mm sur la pointe Nord autour de Thouars (79) jusqu'à plus de 150 mm environ sur les reliefs du Limousin et des Pyrénées, ainsi qu'au sud des Landes.

CUMULS DES PLUIES EFFICACES SEPTEMBRE 2024



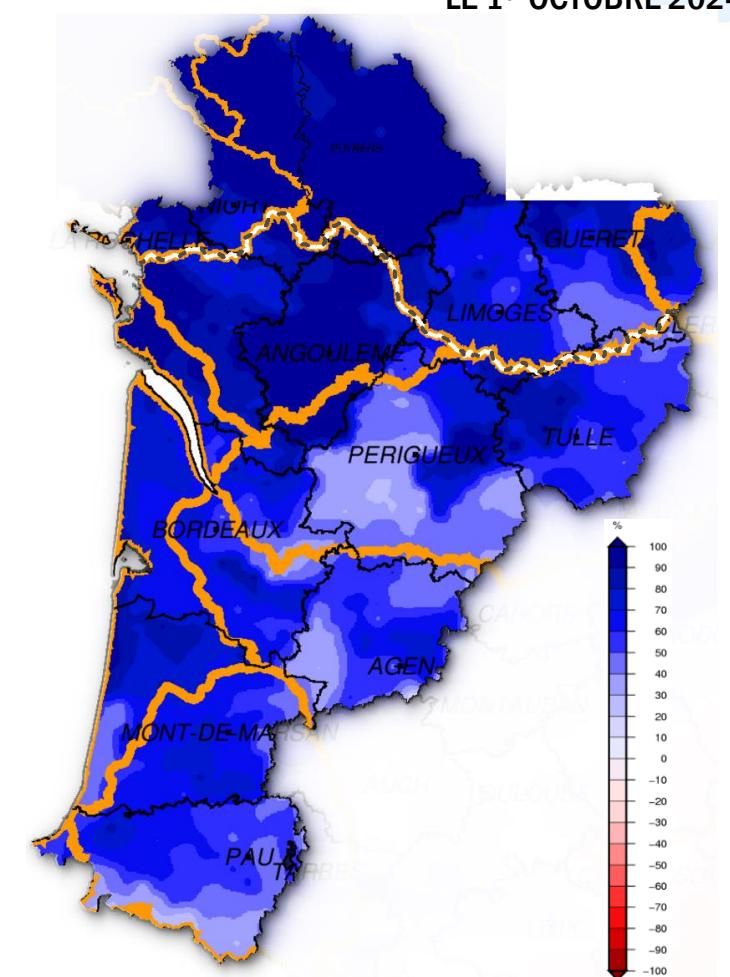
Pluies efficaces

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 humidifiés courant septembre. Au 1^{er} octobre, l'indice d'humidité est supérieur aux normales sur tout le territoire néo-aquitain, en particulier en Poitou-Charentes où il est 2 à 3 fois supérieur aux normales.

ECART PONDÉRÉ À LA NORMALE 1991/2020 DE L'INDICE D'HUMIDITÉ DES SOLS LE 1^{er} OCTOBRE 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/>

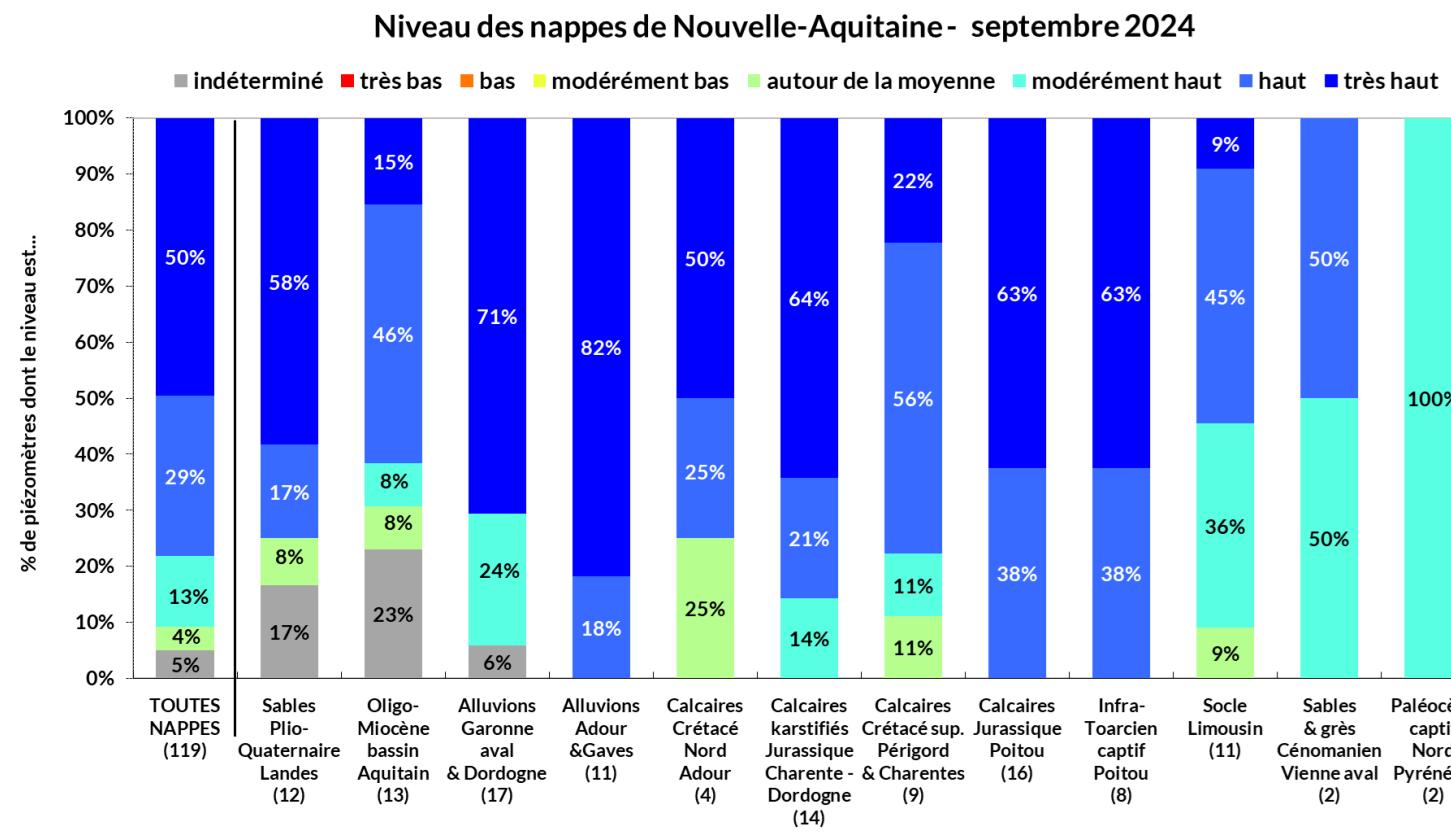
Accédez aux relevés des différentes stations météorologiques proposés par Infoclimat

ÉTAT DE LA RESSOURCE NIVEAUX DES NAPPES SOUTERRAINES

Source : ADES / BRGM. Traitements : ARB NA

La phase de vidange observée classiquement à cette période semble se poursuivre malgré un certain ralentissement d'ensemble, ou même une remontée des niveaux (notamment sur le bassin de l'Adour) du fait des fortes précipitations reçues ce mois-ci : **58% des piézomètres indiquent une baisse de niveau par rapport au mois d'août** ; contre 95% le mois précédent entre juillet et août.

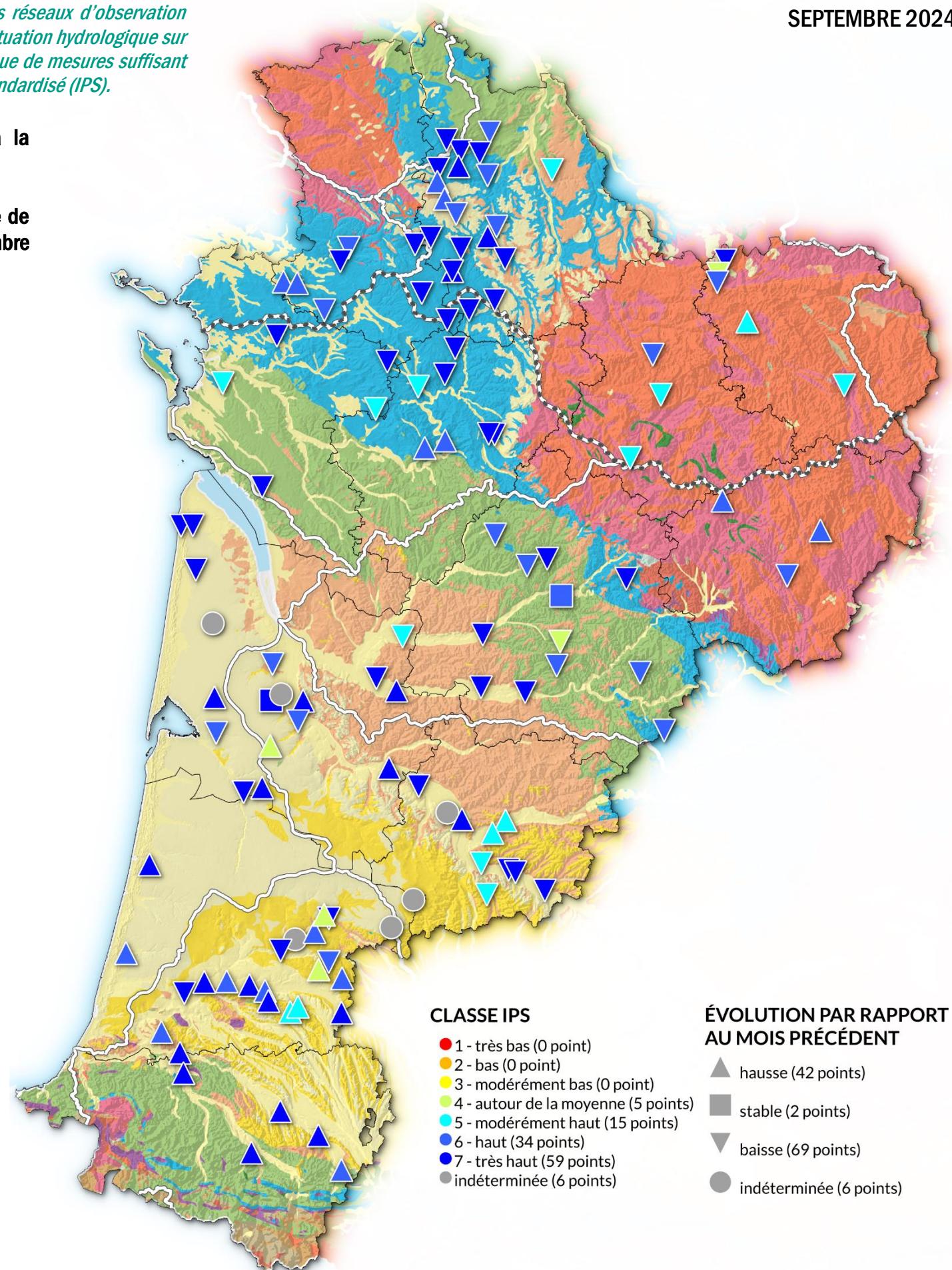
A la faveur d'une bonne recharge hivernale et avec de nouvelles pluies soutenues en fin d'été, la situation d'ensemble reste très favorable : **91% des piézomètres indiquent un niveau supérieur à la moyenne en septembre, dont 50% avec des niveaux très hauts**



Données source : ADES - 07/10/2024 - Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) de 119 piézomètres. Traitements: ARB NA

NIVEAUX DES NAPPES SOUTERRAINES SUPERFICIELLES DE NOUVELLE-AQUITAINE INDICATEUR PIÉZOMÉTRIQUE STANDARDISÉ (IPS)

SEPTEMBRE 2024



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

ÉTAT DE LA RESSOURCE

DÉBITS DES COURS D'EAU

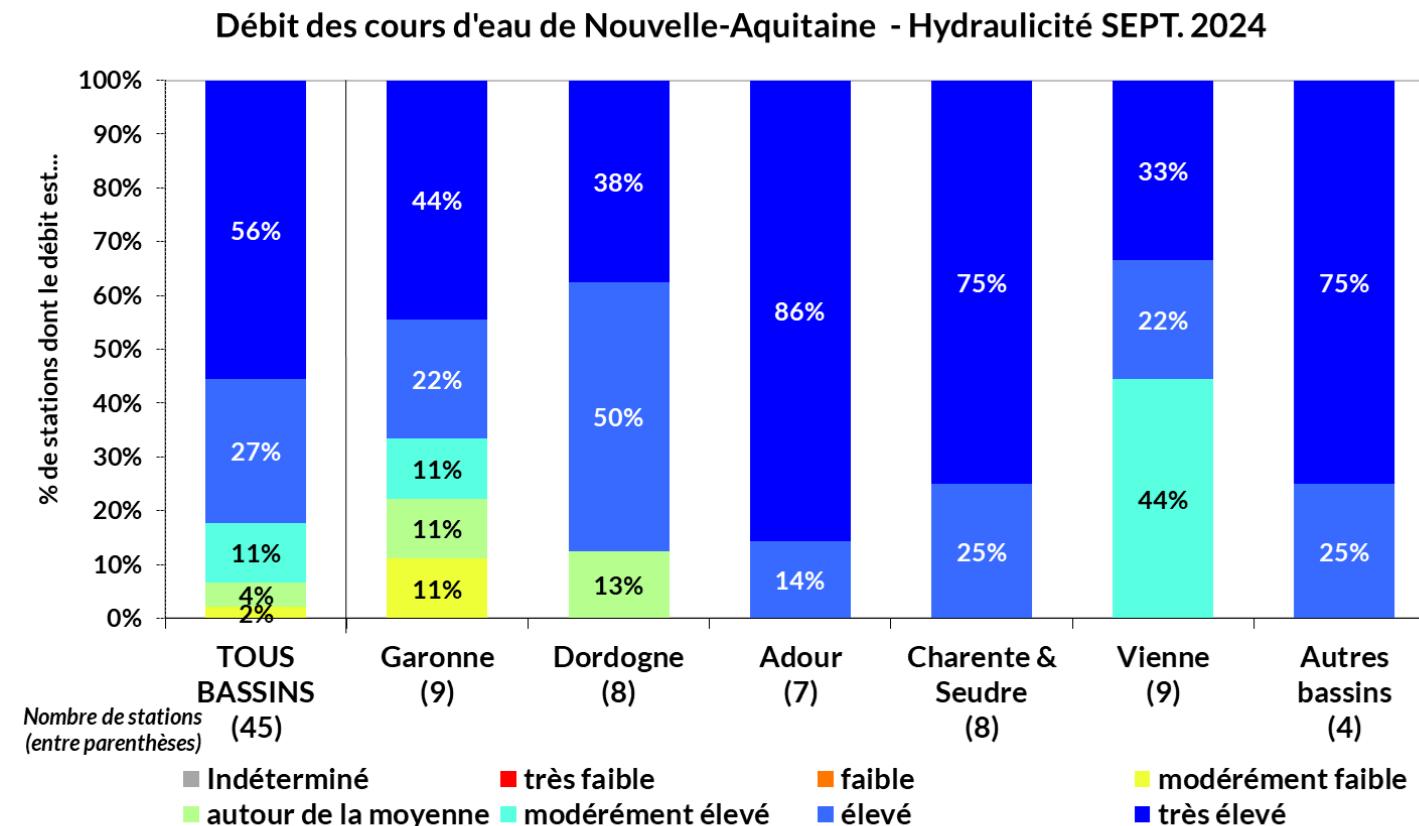
Sources : Hydro Portail / DREAL Nouvelle-Aquitaine (services de prévision des crues), CACG. Traitements : ARB NA.

En lien avec les fortes pluies reçues ce mois-ci, la tendance générale est à la hausse pour les débits des cours d'eau, qui ont globalement évolué bien au-dessus des débits médians en septembre.

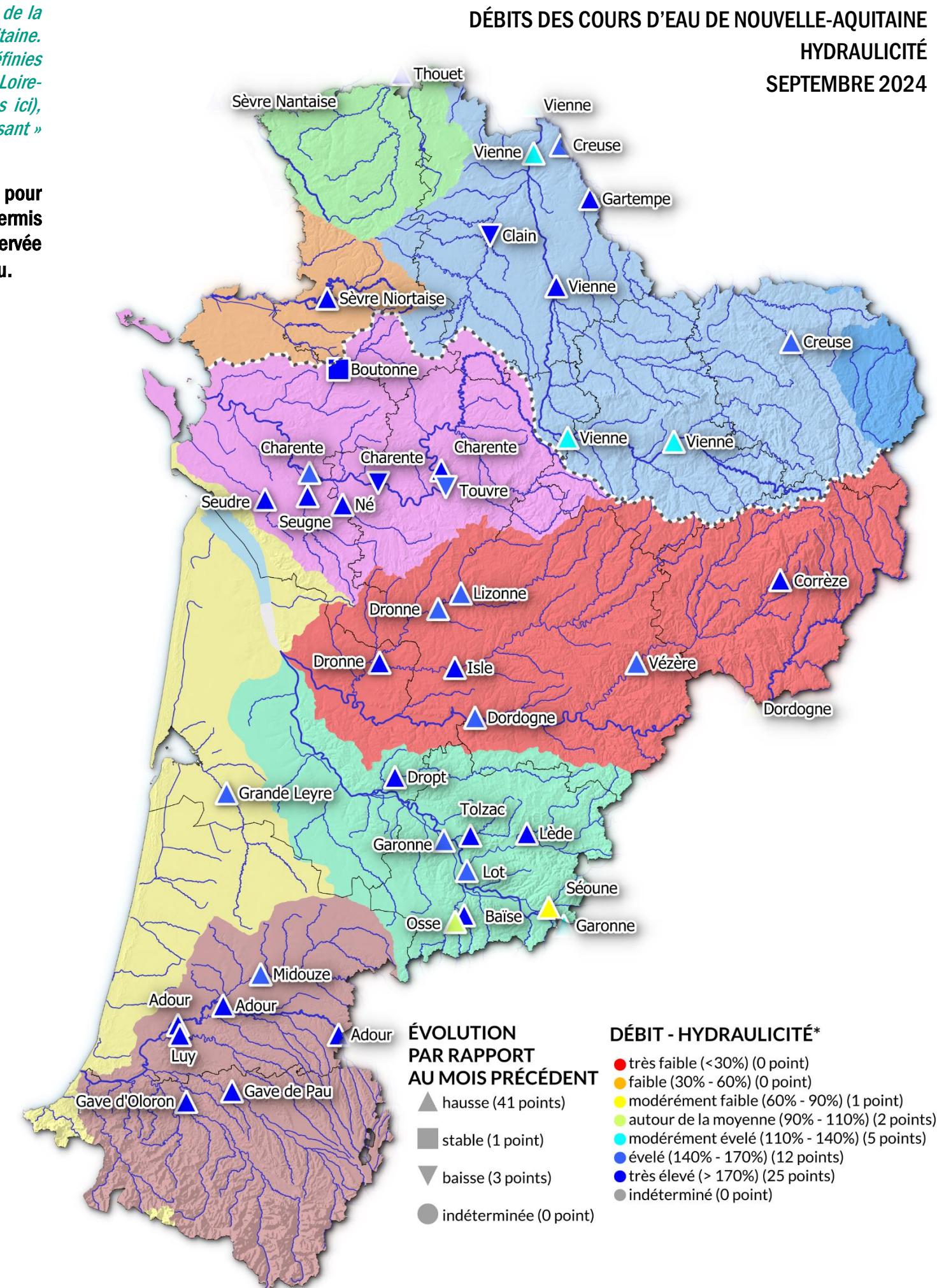
En septembre 2024, 93% des stations de la région présentent un débit mensuel supérieur à la moyenne (contre 40% en août) dont une majorité (56%) avec un débit très élevé ; 4% sont proches de la moyenne, et 2% indiquent un débit mensuel inférieur à la moyenne (débit modérément faible).

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).

La situation d'ensemble demeure donc très favorable pour un mois de septembre ; les fortes pluies ayant permis d'inverser la tendance à la baisse souvent encore observée en fin de saison estivale pour les débits des cours d'eau.



Sources : DREAL Nouvelle-Aquitaine et régions limitrophes (services de prévision des crues), CACG / HydroPortail - 02/10/2024.
Hydraulité (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

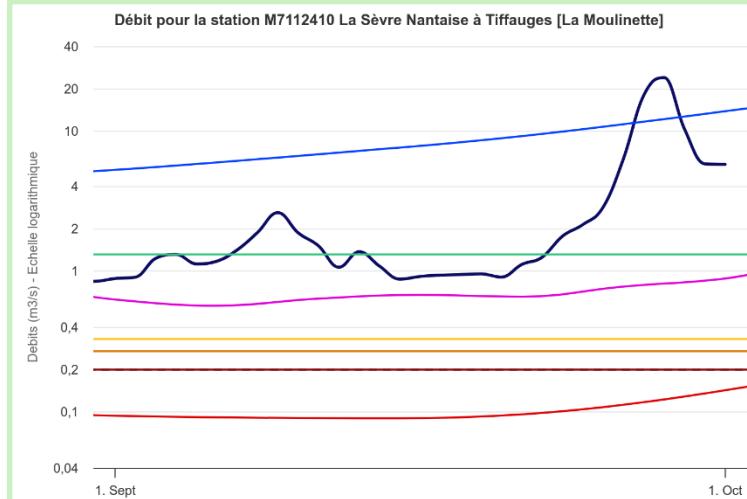
Site de l'ARB NA - <https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/liste-des-stations-debits/>

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

Vigicrues - <https://www.vigicrues.gouv.fr/>

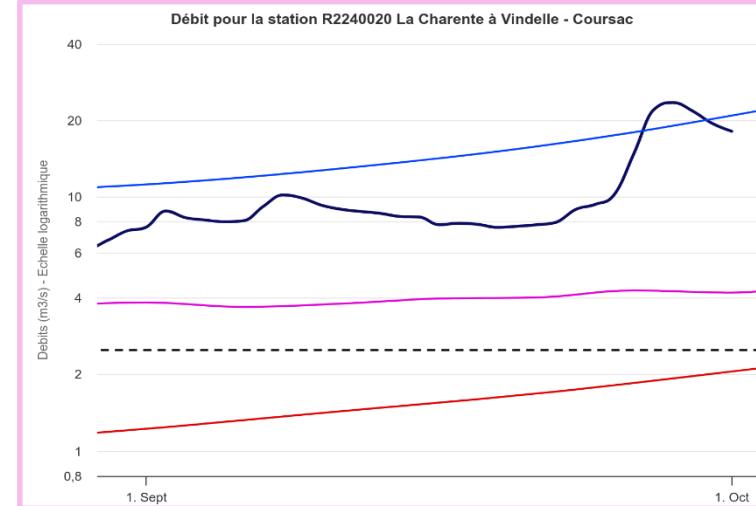
Service d'information sur le risque de crues des principaux cours d'eau en France

THOUET ET SÈVRE NANTAISE



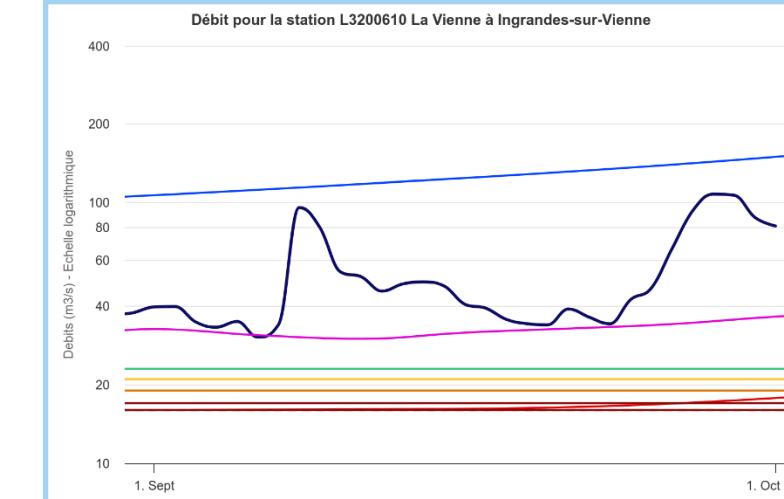
La Sèvre Nantaise à Tiffauges

CHARENTE & SEUDRE



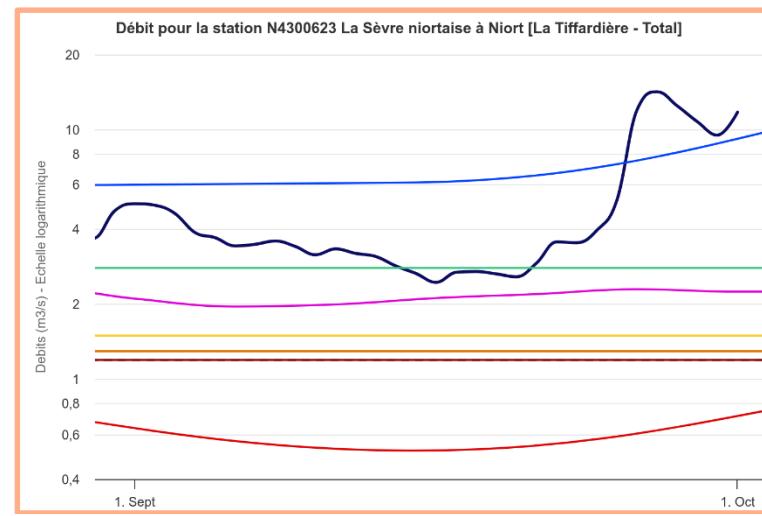
La Charente à Vindelle

VIENNE



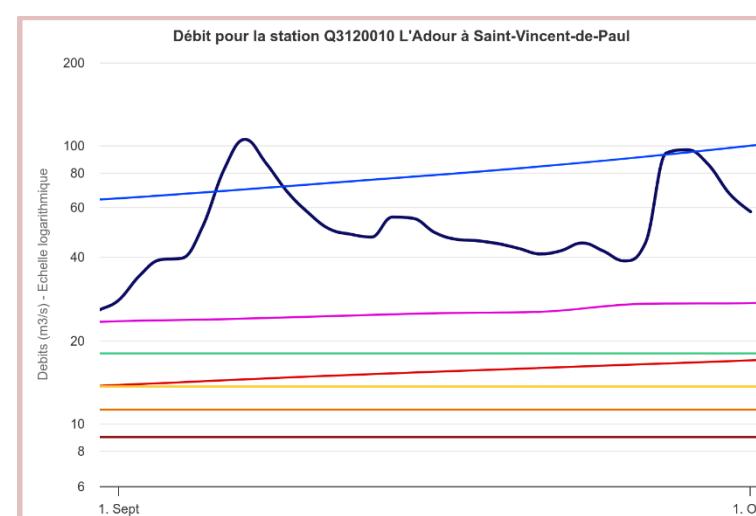
La Vienne à Ingrandes-sur-Vienne

SÈVRE NIORT. & MARAIS POIT.



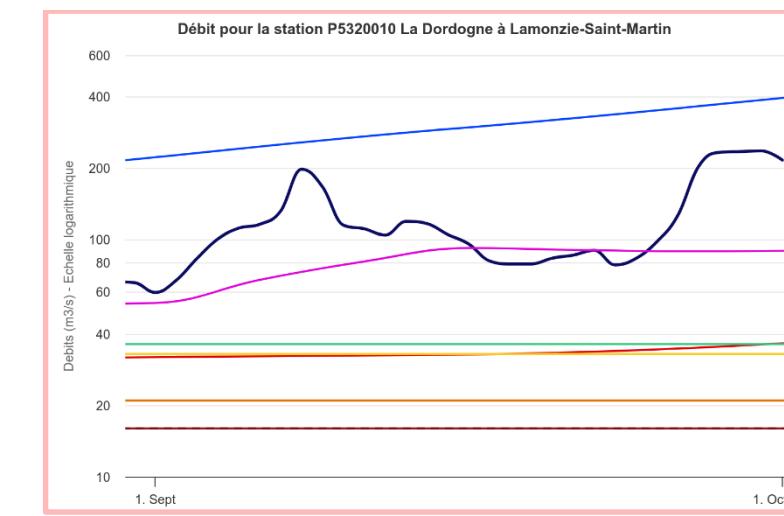
La Sèvre Niortaise à Niort

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 — QMM 5 Humide — QMM 5 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)

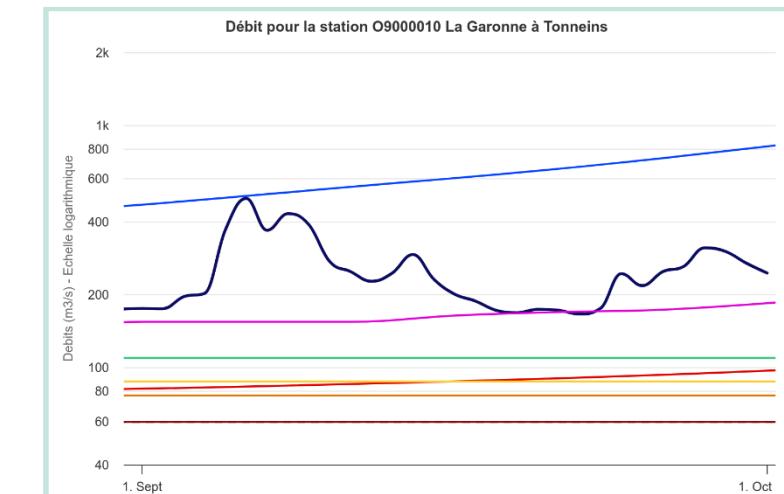
Débit mensuel qui est statistiquement dépassé (à la baisse) une année sur cinq, calculé pour un mois donné sur toute la période d'observation de la station.

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.

	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	%
stations classe 1a "écoulement visible acceptable"	54	76%	67	74%	40	71%	83	88%	27	84%	35	100%	39	100%
stations classe 1f "écoulement visible faible"	11	15%	9	10%	5	9%	7	7%	5	16%	0	0%	0	0%
stations classe 2 "écoulement non visible"	2	3%	3	3%	4	7%	3	3%	0	0%	0	0%	0	0%
stations classe 3 "assec."	4	6%	11	12%	7	13%	1	1%	0	0%	0	0%	5	13%
Total stations	71	100%	90	100%	56	100%	94	100%	32	100%	35	100%	38	100%
Indice ONDE -	9,3		8,6		8,4		9,7		10,0		10,0		8,7	
													9,8	
													9,4	
													621	100%

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

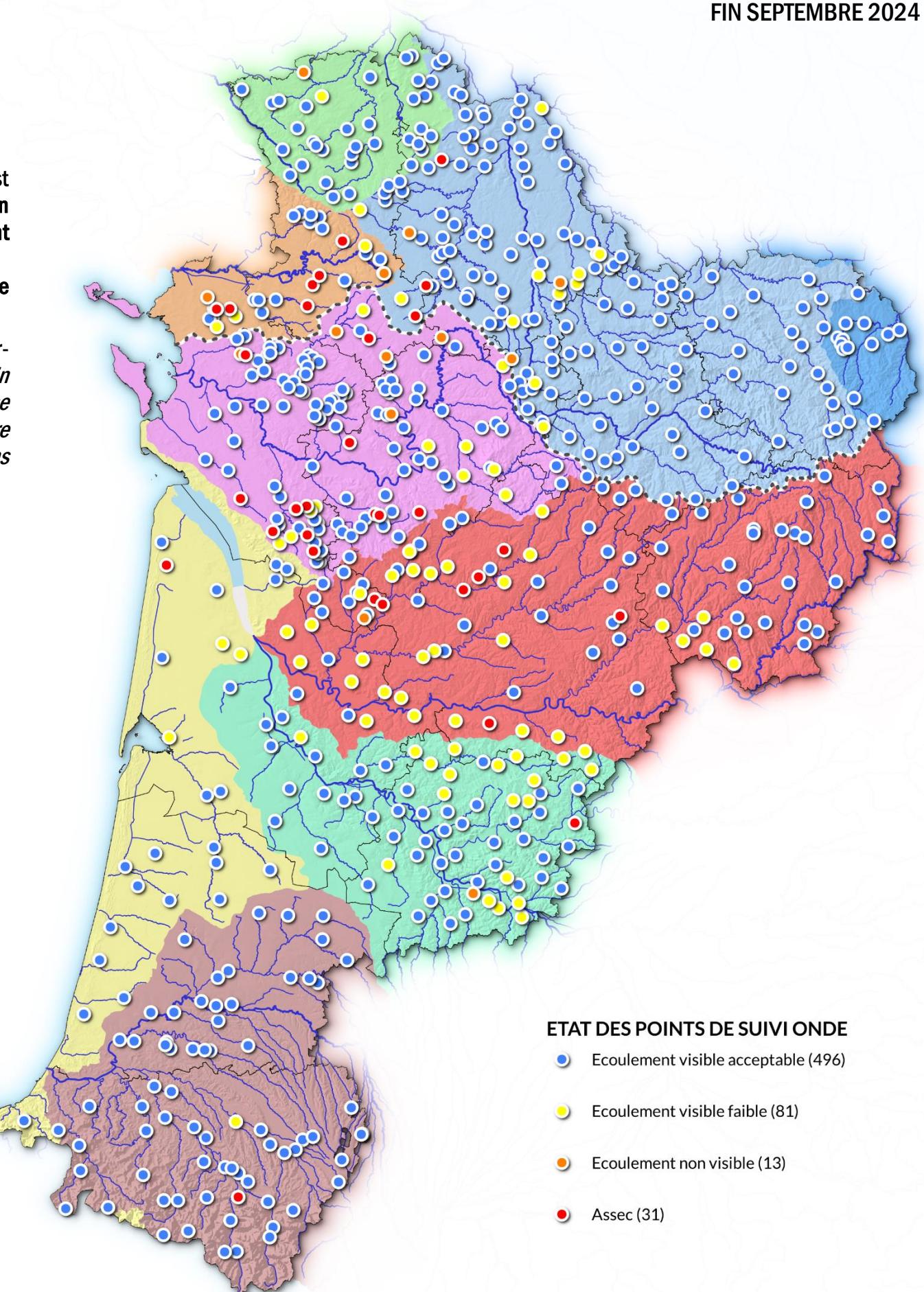
ONDE - <https://onde.eaufrance.fr>

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

En quête d'eau - <https://enquetedeau.eaufrance.fr>

Saisissez vos observations sur l'écoulement des cours d'eau grâce au programme de sciences participatives mis en place par l'OFB

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



USAGES

REMPLEISSAGE DES BARRAGES-RÉSERVOIRS

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

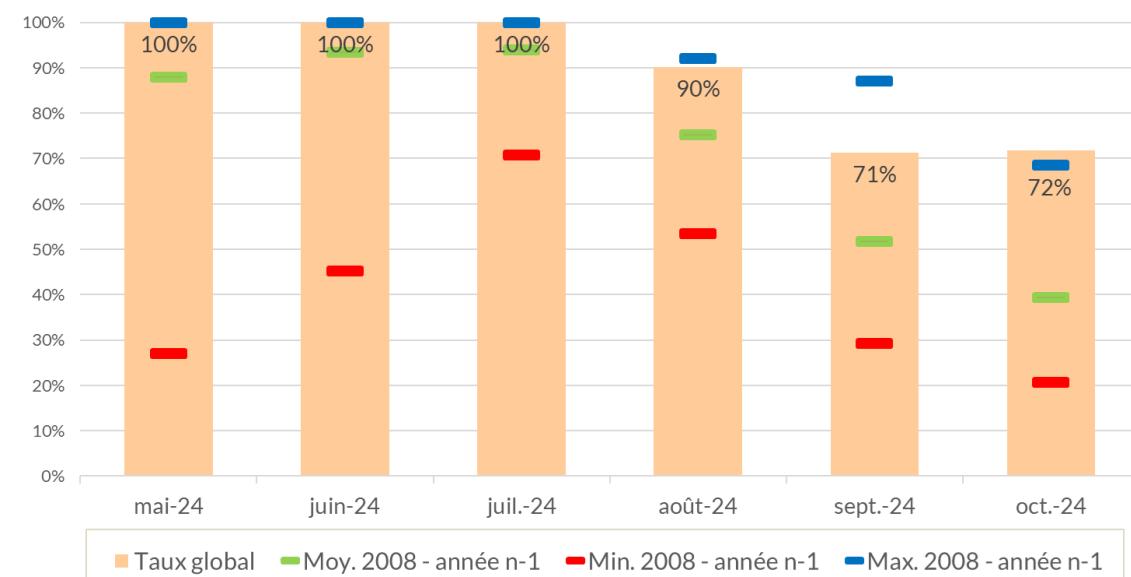
Les suivis des taux de remplissage présentés ici portent sur une sélection (non-exhaustive) de barrages-réservoirs situés en Nouvelle-Aquitaine. Seuls les ouvrages d'une capacité totale de plus de 1,5 millions de m³, dédiés au moins en partie au soutien d'étiage (réalimentation des cours d'eau en période 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- Tuyère, 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 mois d'août avait été marqué par la première véritable baisse notable de la saison concernant le taux de remplissage des barrages-réservoirs. Là encore, les fortes pluies reçues en septembre ont permis d'inverser cette tendance.

Contrairement à ce qui est habituellement observé à cette période, le taux de remplissage global a légèrement augmenté entre fin août et fin septembre, s'élevant désormais à 72%, ce qui représente le taux le plus haut jamais enregistré début octobre sur la période 2008-2023.

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 Mm³

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-detanche-de-la-garonne.html>

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

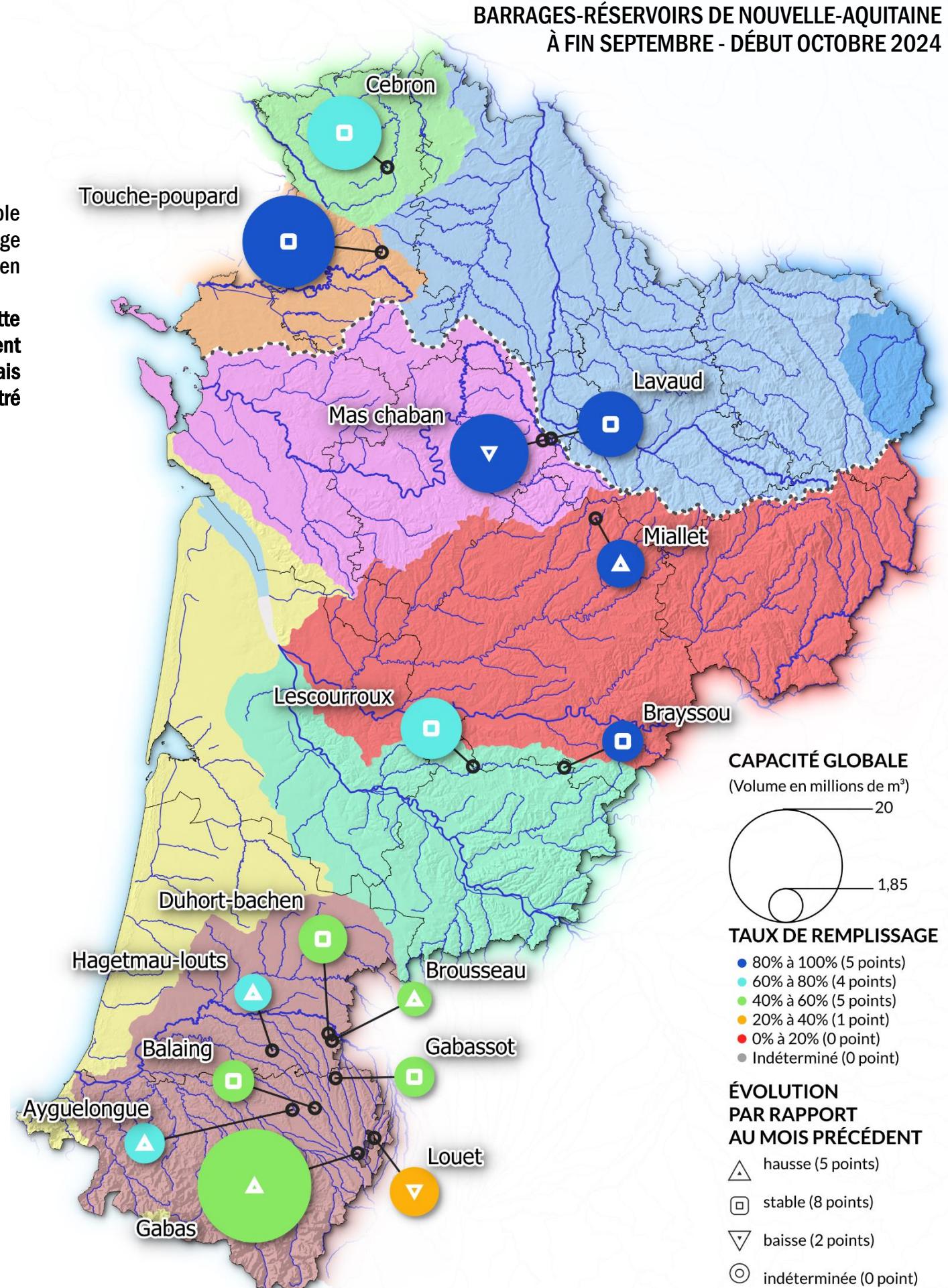
Site de l'EPTB Charente - <https://www.fleuve-charente.net/les-donnees-sur-leau/suivi-de-detanche/niveau-des-barrages>

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-RÉSERVOIRS DE NOUVELLE-AQUITAINE À FIN SEPTEMBRE - DÉBUT OCTOBRE 2024



USAGES

MESURES DE RESTRICTION

Source des données : VigiEau / Ministère chargé de l'écologie, préfectures 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 préfectures.

POUR EN SAVOIR PLUS ...

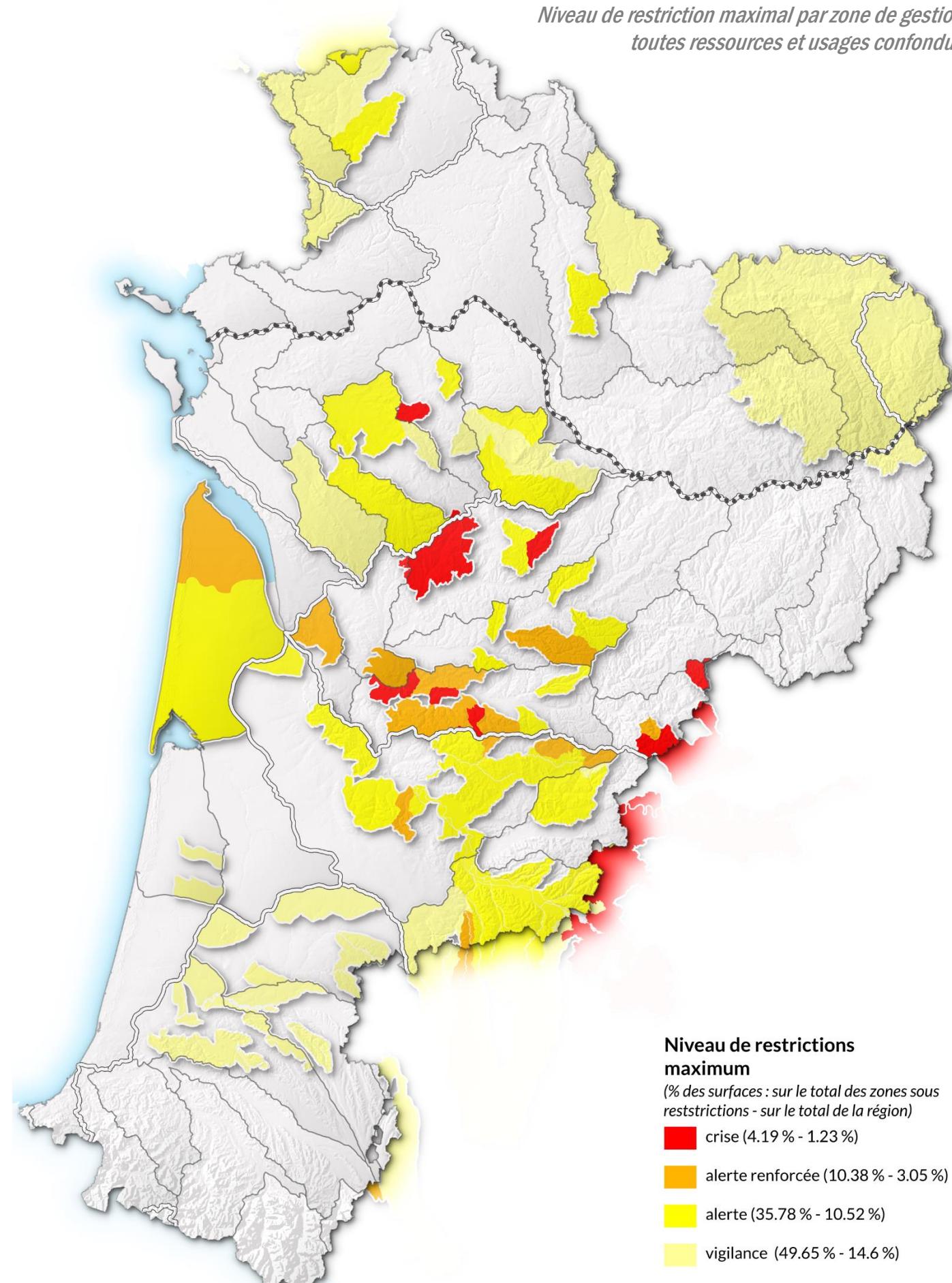
Rubriques « gestion quantitative » des sites des 12 préfectures départementales pour consulter les arrêtés de restriction en cours : [16](#) / [17](#) / [19](#) / [23](#) / [24](#) / [33](#) / [40](#) / [47](#) / [64](#) / [79](#) / [86](#) / [87](#)

Plateforme VigiEau - <https://vigeau.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

NIVEAUX DE RESTRICTION EN NOUVELLE-AQUITAINE AU 30 SEPTMBRE 2024

Niveau de restriction maximal par zone de gestion toutes ressources et usages confondus



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)

