

**OBSERVATOIRE
HYDROLOGIQUE**

**BULLETIN DE SITUATION
HYDROLOGIQUE DU
BASSIN ADOUR-GARONNE**

Janv 2026

Synthèse bimestrielle au 1^{er} janvier 2026

Un début de recharge hétérogène

En novembre et décembre 2025, le bassin Adour-Garonne a connu une recharge hydrologique inégale. Les précipitations ont été proches des normales à localement excédentaires en novembre puis déficitaires en décembre, notamment sur le sud, jusqu'à 85 % dans les Hautes-Pyrénées. Les pluies efficaces et l'humidité des sols restent contrastées, avec des sols plus secs au sud. Les débits des cours d'eau se sont améliorés, dépassant les Débits Objectifs d'Étiage (DOE) en décembre à trois exceptions. L'hydraulicité progresse globalement et dépasse majoritairement 80 % des débits mensuels moyens, mais se dégrade en décembre notamment sur l'Adour et la Garonne. Les réserves de soutien d'étiage hors ouvrages hydro-électriques atteignent 51 % au 1^{er} janvier 2026, un niveau en hausse, mais inférieur à fin 2024. Le niveau de remplissage des réserves des sous-bassins de l'Adour et du Système Neste restent basses (inférieur à 40 %), tandis que ceux de la Charente, la Dordogne et du Lot dépassent 70 %. Les niveaux des nappes souterraines sont globalement proches des normales, sauf ceux des nappes de l'Adour, modérément bas. Aucun arrêté de restriction n'est en vigueur début 2026, marquant le retour à une situation globalement normale pour la saison.

Alain Monteil
Directeur régional de l'environnement ,
de l'aménagement et du logement par interim



Sommaire

Synthèse.....	2	Débits journaliers et débits de référence.....	12
Précipitations mensuelles.....	3	Hydraulicité.....	14
Rapport aux normales des précipitations.....	5	Débits.....	16
Pluies efficaces.....	7	Réserves en eau.....	19
Indicateur d'humidité des sols.....	9	Niveau des eaux souterraines.....	21
Enneigement.....	11	Arrêtés de restriction.....	22
		Glossaire.....	23



En novembre et décembre 2025, le bassin Adour-Garonne est marqué par une pluviométrie inégale et des températures variables.

Le mois de novembre a débuté avec des précipitations modestes sauf sur l'est du bassin et les reliefs des Hautes-Pyrénées, auxquelles ont succédé des précipitations parfois neigeuses à basse altitude. Sur l'ensemble du mois, les précipitations sont dans la norme, avec un excédent sur l'amont de la Dordogne ainsi que sur le Midi toulousain. En décembre, des cumuls globalement homogènes mais déficitaires de 30 à 70 % sur la plupart du bassin ont été mesurés notamment en Gironde et dans les Hautes-Pyrénées où le déficit a atteint 85 %.

Depuis le début de l'année hydrologique, les cumuls de précipitations restent légèrement déficitaires, avec un manque de 20 à 30 % sur l'Adour et la Garonne amont, tandis que la Gironde affiche un léger excédent.

Les pluies efficaces, particulièrement élevées sur les reliefs du Massif Central et des Pyrénées en novembre, ont permis une recharge significative des sols et des nappes. Cependant, sur le Midi toulousain et une partie des Pyrénées, elles restent négatives ou faiblement positives. Depuis septembre 2025, les pluies efficaces sont déficitaires.

L'humidité des sols, globalement proche des normales, est plus élevée que la moyenne au nord de la Garonne, mais plus sèche sur les Pyrénées et les reliefs du Languedoc, avec des déficits pouvant atteindre 70 % fin 2025.

L'équivalent en eau du manteau neigeux des Pyrénées évolue favorablement vers une médiane basse fin décembre.

Les débits des cours d'eau se sont globalement améliorés en novembre, avec seulement 12 stations sur 56 en deçà du débit objectif d'étiage (DOE), principalement sur la Garonne et l'Adour. En décembre, cette tendance s'est poursuivie, avec seulement 3 stations franchissant encore le DOE. Aucune station n'a franchi le débit de crise (DCR) sur ces deux mois.

L'hydraulicité s'est globalement améliorée en novembre, avec 36 stations sur 58 affichant une hydraulicité supérieure à 80 %, mais elle s'est légèrement dégradée en décembre, notamment sur les sous-bassins de l'Adour et de la Garonne ; seules 26 stations sont restées au dessus de 80 % d'hydraulicité.

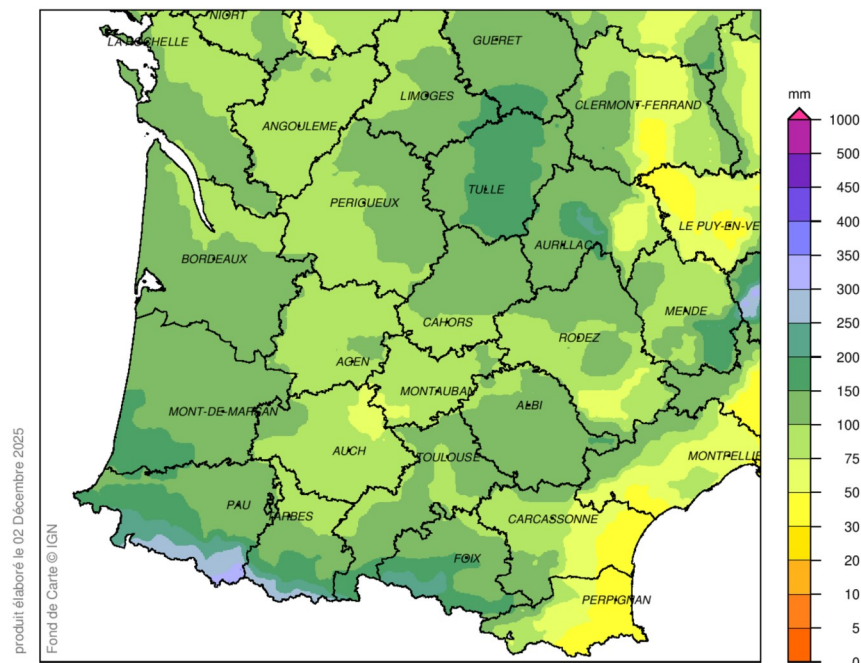
Le remplissage des réserves de soutien d'étiage des barrages non conventionnés (hors ouvrages hydro-électriques) a connu une hausse significative, passant de 43 % de remplissage en novembre à 51 % début janvier 2026. Ce taux est inférieur à la moyenne pour la saison depuis 2017, et plus bas que début 2025 (81 %). Toutefois, les sous-bassins de la Charente, de la Dordogne, du Tarn-Aveyron et du Lot présentent des taux de remplissage supérieurs à 70 %, tandis que ceux des sous-bassins de l'Adour et du Système Neste restent particulièrement bas (respectivement 40 et 36 %).

Après un étiage 2025 peu sévère et un début de recharge conforme à la normale, le niveau des nappes est globalement au-dessus de la moyenne en décembre à l'échelle du bassin Adour-Garonne. Seule exception notable, les nappes alluviales du bassin de l'Adour aux niveaux toujours inférieurs à la moyenne.

Au 1^{er} janvier 2026, aucun arrêté de restriction n'est en vigueur sur le bassin Adour-Garonne, marquant après la période d'étiage, le retour à une situation hydrologique globalement normale pour la saison.



Bassin Adour Garonne
Cumul de précipitations
Novembre 2025

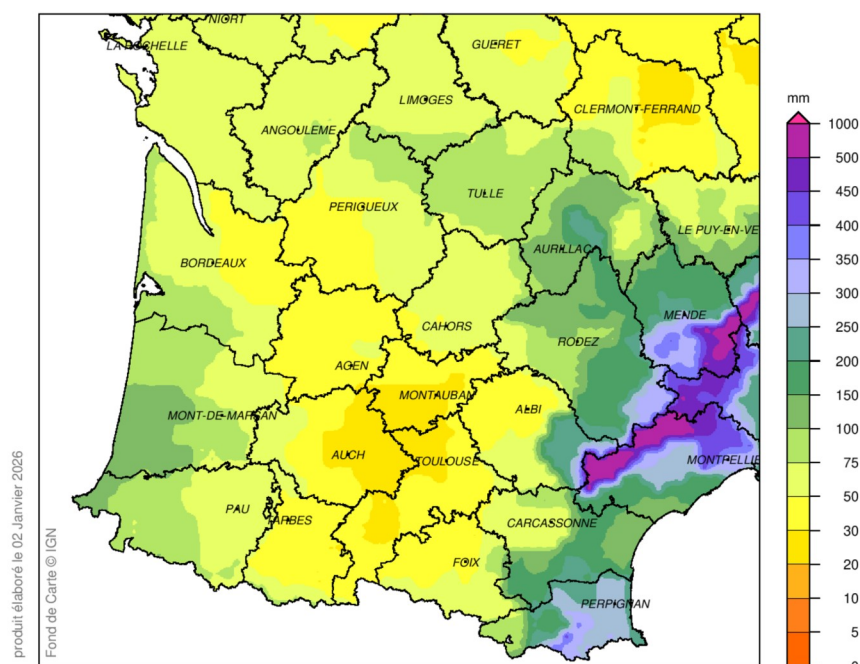


Précipitations de novembre 2025

Le mois de novembre 2025 se révèle très contrasté sur le bassin Adour-Garonne. En première quinzaine, avec une dominante de flux de secteur sud, les températures sont très douces, les pluies sont généralement modestes, hormis en marge d'épisodes méditerranéens comme le 6 novembre où on relève de 30 à 50 mm sur l'est du bassin, ou le 14 novembre où de forts cumuls sont enregistrés sur le relief frontalier des Hautes-Pyrénées et de la Haute-Garonne. A partir du 17 novembre, le vent tourne au nord, les températures chutent brutalement ; des perturbations circulent et viennent se bloquer aux abords du Massif Central et des Pyrénées avec de la neige à basse altitude.



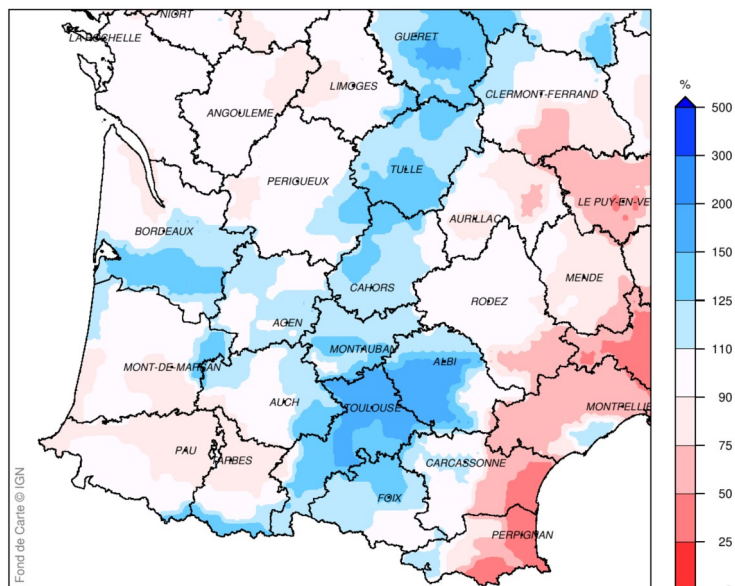
Bassin Adour Garonne
Cumul de précipitations
Décembre 2025



Précipitations de décembre 2025

Le début de mois est plutôt perturbé jusqu'au 10 avec une journée particulièrement arrosée le 4 qui a donné jusqu'à 30 à 50 mm sur le département du Gers. Ensuite le temps est relativement sec avec seulement quelques pluies généralement faibles sur la partie aval. La météorologie est à nouveau faiblement perturbée à partir du 18 jusqu'au 25 puis sèche et froide sur la fin du mois.

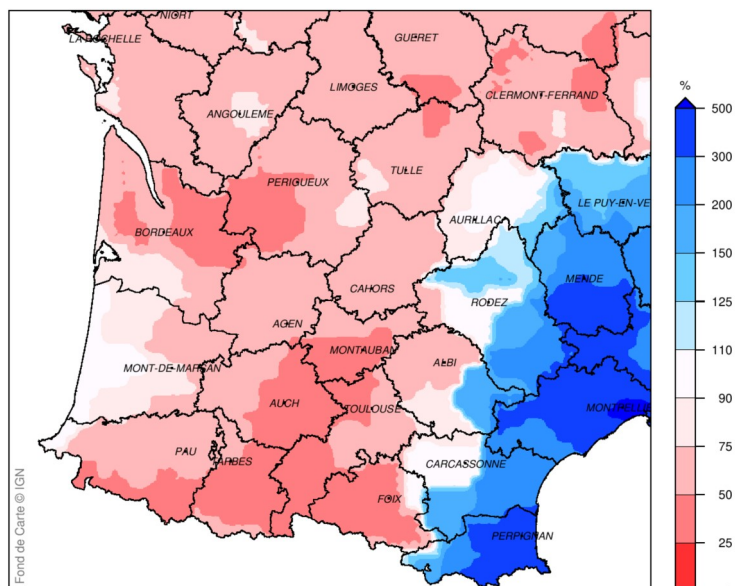
Bassin Adour Garonne
Rapport à la normale 1991/2020 des précipitations
Novembre 2025



Rapport à la normale des précipitations de novembre 2025

Sur l'ensemble du mois, les précipitations sont dans la norme à faiblement déficitaires sur le bassin de la Charente, sur le bassin de l'Adour (hormis relief), ainsi que sur la Dordogne aval et sur l'amont du Tarn et du Lot. Le bilan est excédentaire, parfois de près de 50%, sur le bassin amont de la Dordogne ainsi que sur le Midi toulousain.

Bassin Adour Garonne
Rapport à la normale 1991/2020 des précipitations
Décembre 2025



Rapport à la normale des précipitations de décembre 2025

Les cumuls sont assez homogènes sur l'ensemble du bassin avec des valeurs entre 40 et 75 mm. Ceci représente un déficit de 30 à 40 % jusqu'à 60 ou 70 % dans certains secteurs comme en Gironde. A noter un déficit exceptionnel sur les Hautes-Pyrénées avec par exemple seulement 22 mm à la Mongie au lieu de 144 mm soit un déficit de 85% sur le mois de décembre 2025.

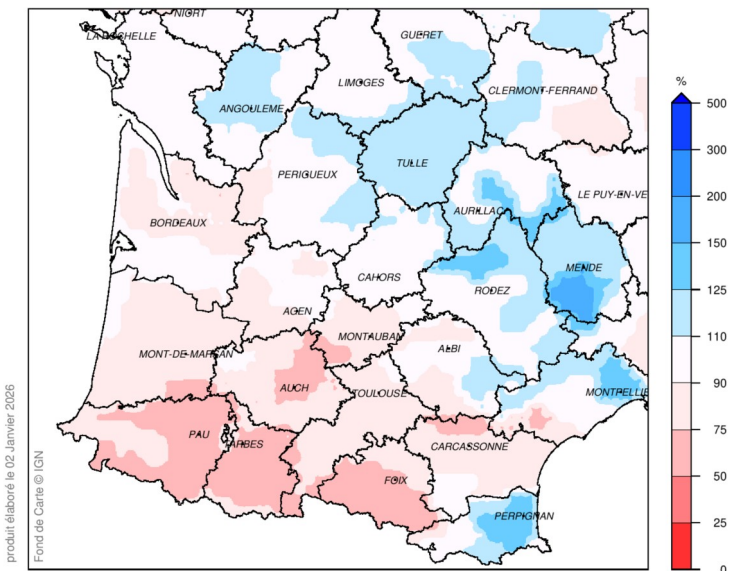


Bassin Adour Garonne
Rapport à la normale 1991/2020 du cumul de précipitations
Année hydrologique

Rapport à la normale des précipitations de septembre 2025 à décembre 2025

Sur cette période habituelle de recharge, on relève une trajectoire légèrement déficitaire avec un manque de 20 à 30 % de pluies sur les parties Adour et Garonne amont.

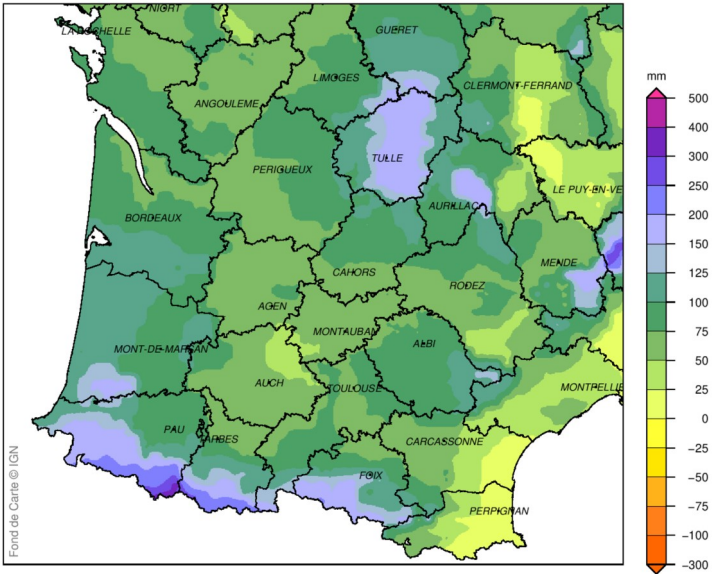
Sur la Gironde, les cumuls sont proches de la normale voir au-dessus avec, par exemple, depuis septembre 347 mm au lieu de 332 mm soit un léger excédent de 5%. Sur les Hautes-Pyrénées le déficit peut atteindre 50 %.



Bassin Adour Garonne
Cumul de pluies efficaces
Novembre 2025

Pluies efficaces de novembre
2025

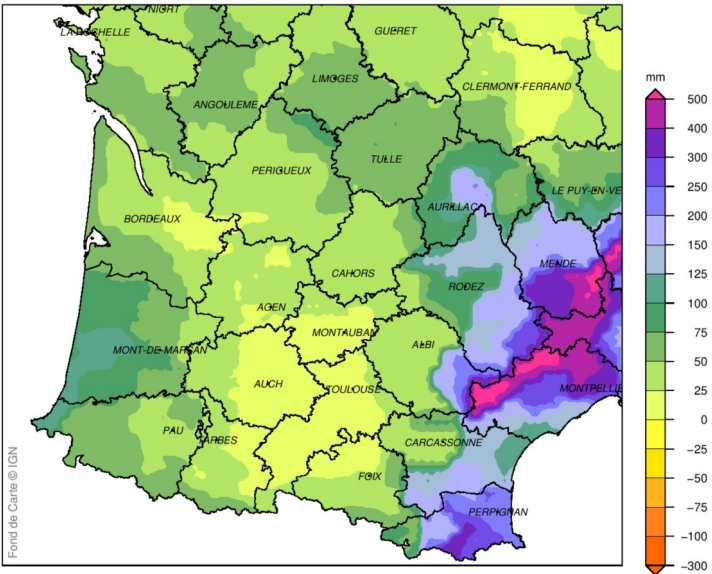
Malgré les températures douces de la première quinzaine, des précipitations efficaces de plus de 50 mm sont enregistrées sur la quasi-totalité du bassin. Sur les zones de relief (plateau de Millevaches, bassin amont de la Dordogne, Pyrénées), le bilan atteint 150 mm, voire localement plus de 200 mm.



Bassin Adour Garonne
Cumul de pluies efficaces
Décembre 2025

Pluies efficaces de décembre
2025

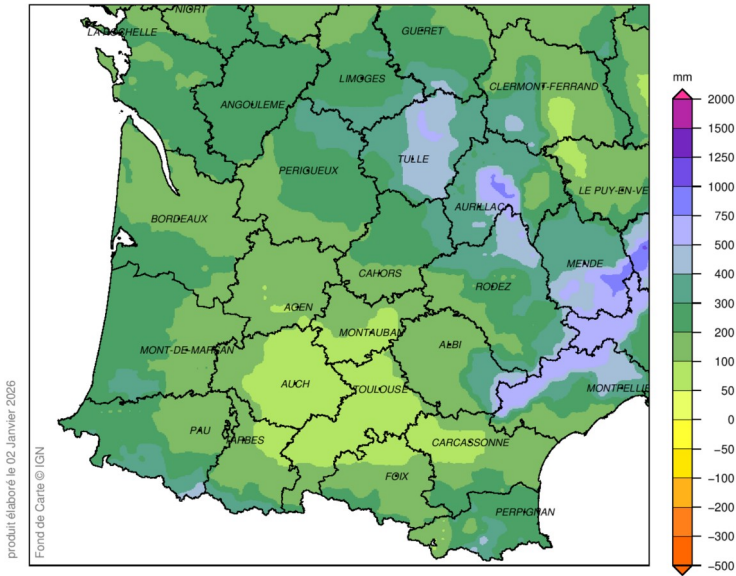
Classiquement en cette période, les pluies de décembre sont plutôt efficaces et sont proches des cumuls de pluies réelles.



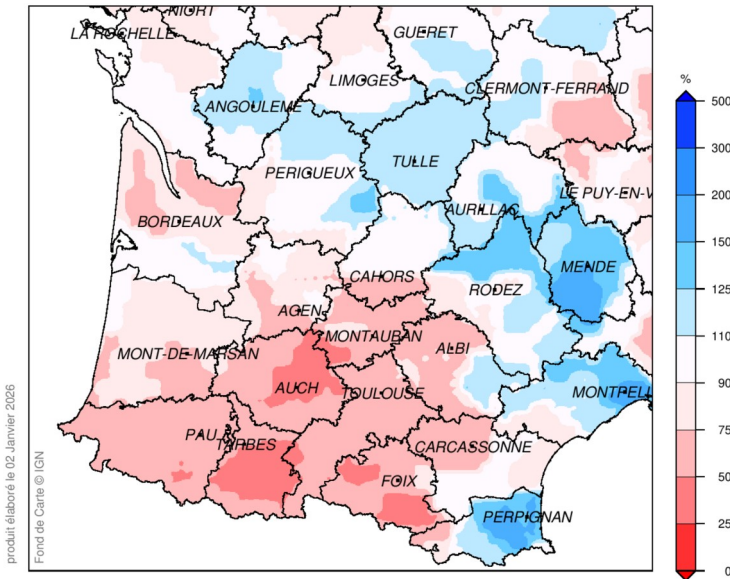
Bassin Adour Garonne
Cumul de pluies efficaces
De Septembre à Décembre 2025

Pluies efficaces de septembre
2025 à décembre 2025

Depuis le début de l'année hydrologique, le déficit est généralisé mais plus marqué et très important sur le Gers et les Hautes-Pyrénées où il atteint 25 à 50 %.

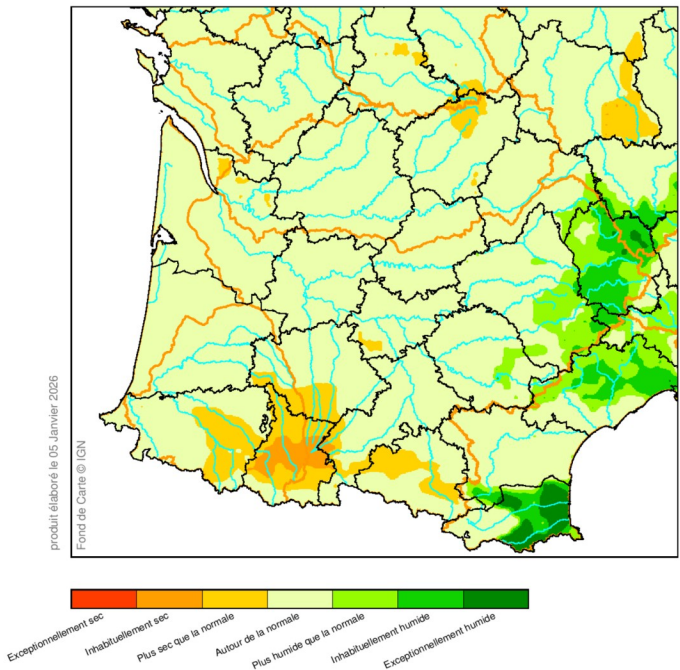


Bassin Adour Garonne
Rapport à la normale 1991/2020 du cumul de précipitations efficaces
Année hydrologique en cours

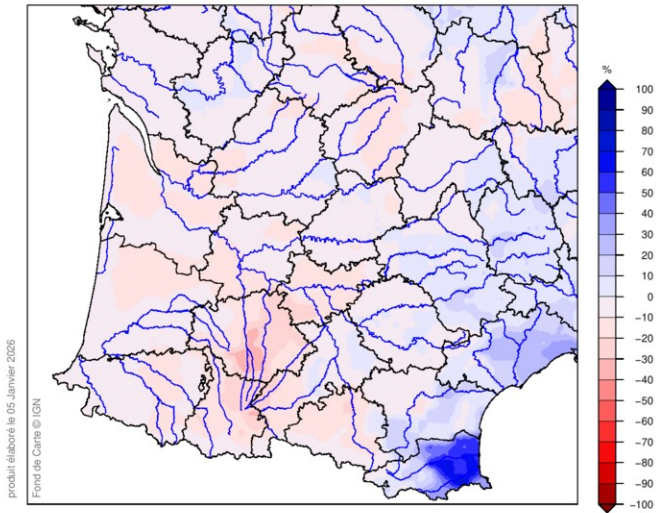




Indicateur sécheresse d'humidité des sols (SSWI10j)
Du 26 Décembre 2025 au 4 Janvier 2026



Ecart à la normale
de l'indice d'humidité des sols
le 4 Janvier 2026



Indicateur d'humidité des sols pour la 3^{ème} décennie de décembre 2025

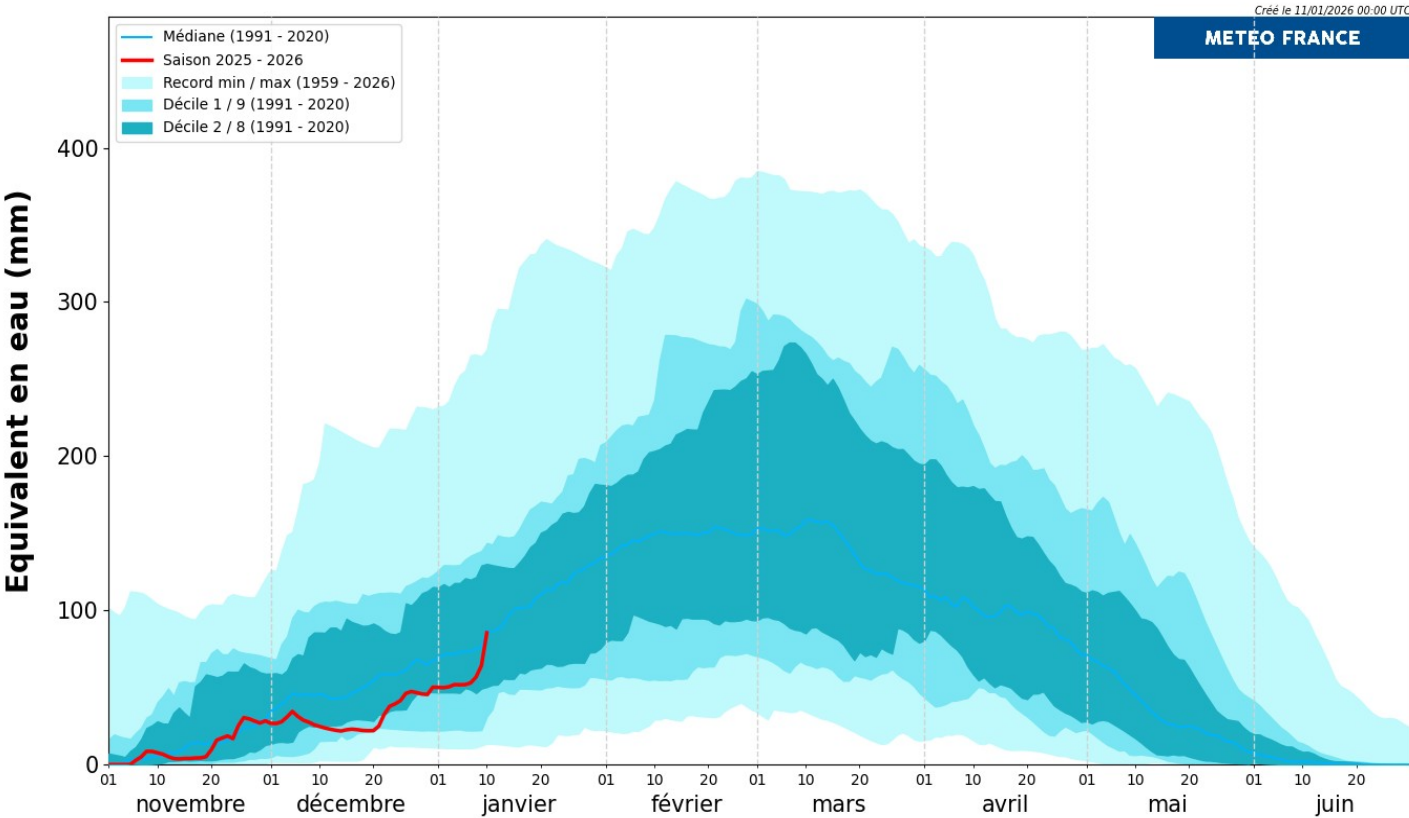
On retrouve logiquement de faibles humidités des sols dans les secteurs les plus déficitaires en pluie comme le Gers ou les Hautes-Pyrénées.

Écart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1^{er} janvier 2026

Globalement on constate des indices très proches de la normale à l'exception du Gers et des Hautes-Pyrénées. Par rapport au 1^{er} décembre 2025 on constate que le déficit s'est plutôt accentué sur la partie sud du bassin, alors que tout le secteur Gironde qui était légèrement au-dessus de la normale s'est rapproché de la normale.

Equivalent en eau du manteau neigeux

Pyrénées
(altitude > 1 000 m
Données: SIM2)



Durant le mois de novembre, l'équivalent en eau du manteau neigeux est en dessous de la médiane. Cet indicateur diminue, signe de fonte de neige, durant la 1^{er} quinzaine de décembre, jusqu'à franchir le premier décile et atteindre les minimums de saison. Durant la 2^{eme} quinzaine, ce taux réaugmente pour revenir vers le deuxième décile à la fin du mois de décembre.

Novembre 2025

Nombre de jours sous le débit objectif d'étiage (DOE) : $QMJ < DOE$

- 0 jour
- ≤ 5 jours
- 6 à 15 jours
- > 15 jours
- Tout le mois
- Valeur absente

Evolution du nombre de jours supérieur au DOE par rapport au mois précédent

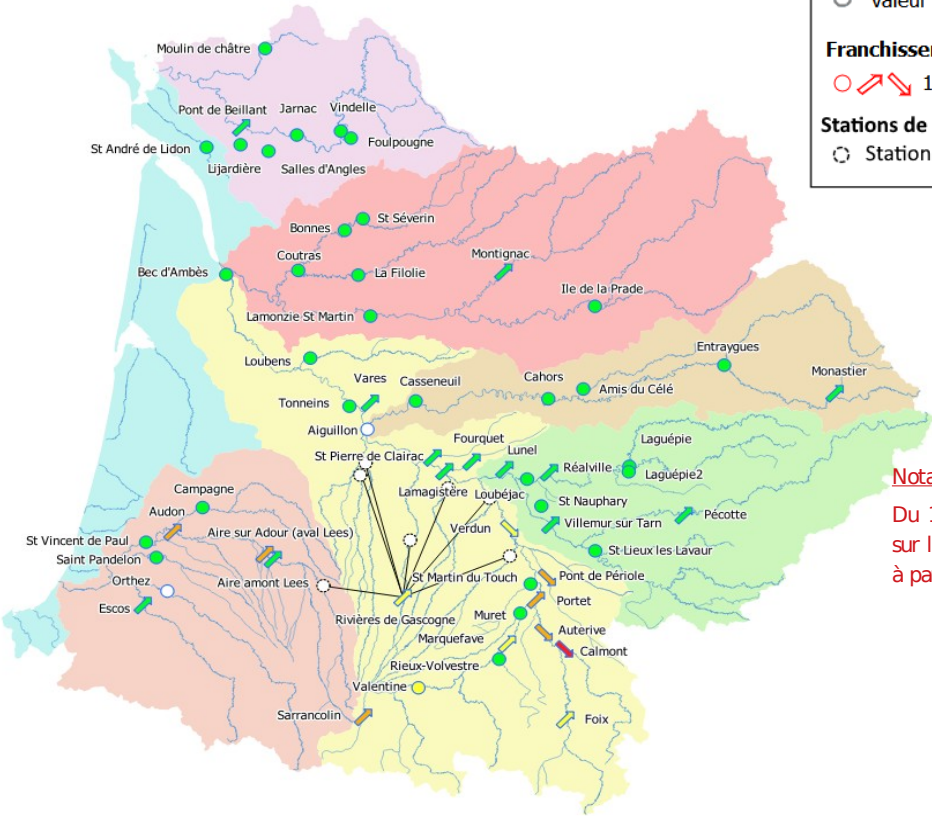
- Hausse
- Baisse
- Stable ou absence de données le mois précédent

Franchissement du débit de crise (DCR) : $QMJ < DCR$

- 1 jour ou plus
- DCR non franchi

Stations de calcul associées au système Neste

- Station de calcul



Nota :

Cette carte montre la comparaison du débits moyens journaliers (QMJ) avec la valeur du DOE.

Cette représentation de la situation diffère de l'indicateur de satisfaction du DOE inscrit dans le SDAGE. Ce dernier est analysé annuellement.

Nota pour le bassin Neste et rivières de Gascogne :

Du 1^{er} lundi d'octobre à fin février, le SDAGE fixe un DOE unique sur le système Neste à Rivières de Gascogne (station fictive calculée à partir des stations hydrométriques concernées).

Durant le mois de novembre, 12 stations sur 56 ont franchi la valeur du débit objectif d'étiage (DOE), notamment sur le sous-bassin de la Garonne, avec la station de l'Hers-vif à Calmont comprenant plus de 15 jours de franchissement, et deux stations sur le bassin Adour. Le autres sous-bassins ne sont pas concernés.

Parmi ces stations, quatre ont franchi le seuil d'alerte renforcée : la Neste à Sarracolin, la Garonne à Marquefave, l'Ariège à Foix et l'Hers-vif à Calmont

Le seuil de crise n'a jamais été franchi durant le mois de novembre.

Par rapport au mois d'octobre, quatre stations ont leur nombre de jours sous le DOE qui a augmenté tandis que 20 en ont moins, ce qui montre une amélioration générale des débits à l'échelle du bassin Adour-Garonne.

Décembre 2025

Nombre de jours sous le débit objectif d'étiage (DOE) : $QMJ < DOE$

- 0 jour
- ≤ 5 jours
- 6 à 15 jours
- > 15 jours
- Tout le mois
- Valeur absente

Evolution du nombre de jours supérieur au DOE par rapport au mois précédent

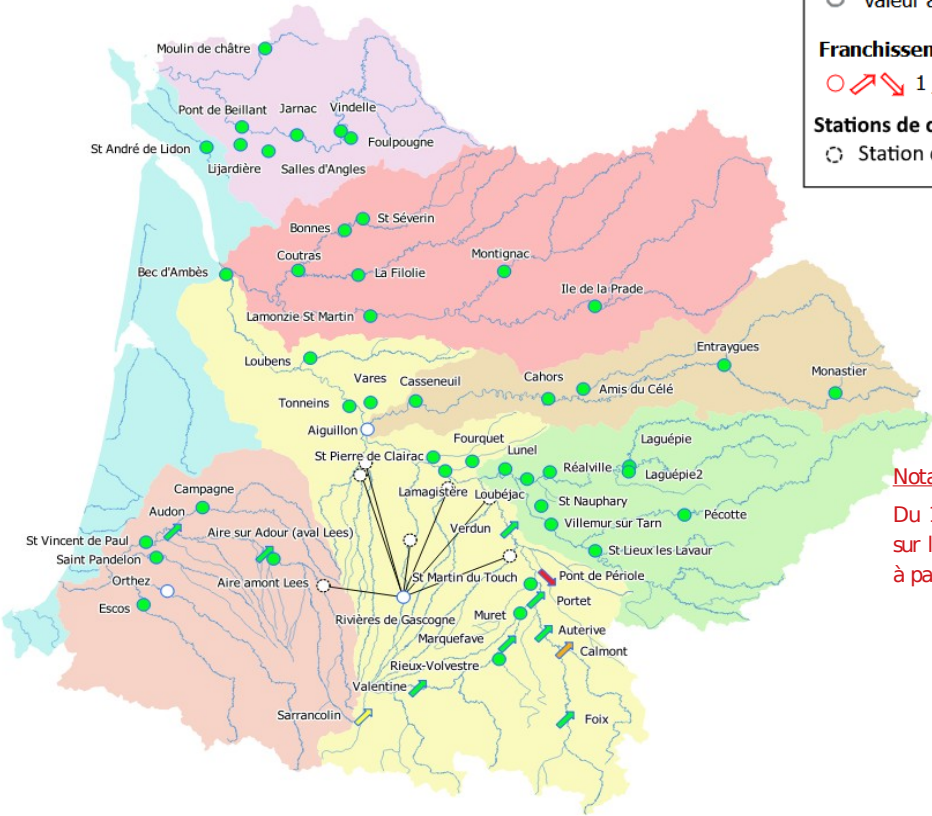
- Hausse
- Baisse
- Stable ou absence de données le mois précédent

Franchissement du débit de crise (DCR) : $QMJ < DCR$

- 1 jour ou plus
- DCR non franchi

Stations de calcul associées au système Neste

- Station de calcul



Nota :

Cette carte montre la comparaison du débits moyens journaliers (QMJ) avec la valeur du DOE.

Cette représentation de la situation diffère de l'indicateur de satisfaction du DOE inscrit dans le SDAGE. Ce dernier est analysé annuellement.

Nota pour le bassin Neste et rivières de Gascogne :

Du 1^{er} lundi d'octobre à fin février, le SDAGE fixe un DOE unique sur le système Neste à Rivières de Gascogne (station fictive calculée à partir des stations hydrométriques concernées).

Durant le mois de décembre, seulement 3 stations sur 55 sont passées sous la valeur du DOE : l'Hers-Mort à Pont de Périole, l'Hers-vif à Calmont et la Neste à Sarrancolin.

Le seuil de crise n'a jamais été franchi durant ce mois.

Par rapport au mois de novembre, les débits s'améliorent à l'échelle du bassin Adour-Garonne avec une seule station dont le nombre de jours sous le DOE a augmenté (l'Hers-Mort), tandis que 10 ont leur nombre de jours sous le DOE qui a diminué.

Novembre 2025



- Aucune valeur
- Rapport < 20%
- 20% ≤ Rapport < 40%
- 40% ≤ Rapport < 80%
- 80% ≤ Rapport < 120%
- 120% ≤ Rapport < 200%
- Rapport ≥ 200%
- Station sans référence

Evolution de l'hydraulicité par rapport au mois précédent :

- ↗ Hausse
- ↘ Baisse
- Stable ou absence de données le mois précédent

Source : www.hydro.eaufrance.fr

Nota sur les données insuffisantes :
L'absence de données sur certaines stations dans l'Hydroportail ne permet pas de calculer les périodes de retour.
Définition hydraulicité : Rapport du débit mensuel à sa moyenne interannuelle.

Hydraulicité	Nombre de stations au 1er décembre	Nombre de stations au 1er novembre	Différence
Inférieur � 20%	0	1	-1
Entre 20 et 40%	4	9	-5
Entre 40% et 80%	18	24	-6
Entre 80% et 120%	21	12	9
Entre 120% et 200%	14	11	3
Supérieur � 200%	1	0	1
Absence de données	4	5	-1
Total	62	62	0

En novembre, l'hydraulicité s'est globalement am lior e avec une augmentation du nombre de stations ayant une hydraulicité à 80 %, soit 36 stations. Quatre stations ont leur hydraulicité entre 20 et 40 % : la Boues   Beaumarch s, l'Osse   Andiran, l'Adour   Audon et à Aire-sur-l'Adour. 18 stations ont leur hydraulicité entre 40 et 80 %.

Dans l'ensemble, les stations dont l'hydraulicité est en dessous de 80 % sont situ es dans les sous-bassins de l'Adour et de la Garonne.

Décembre 2025

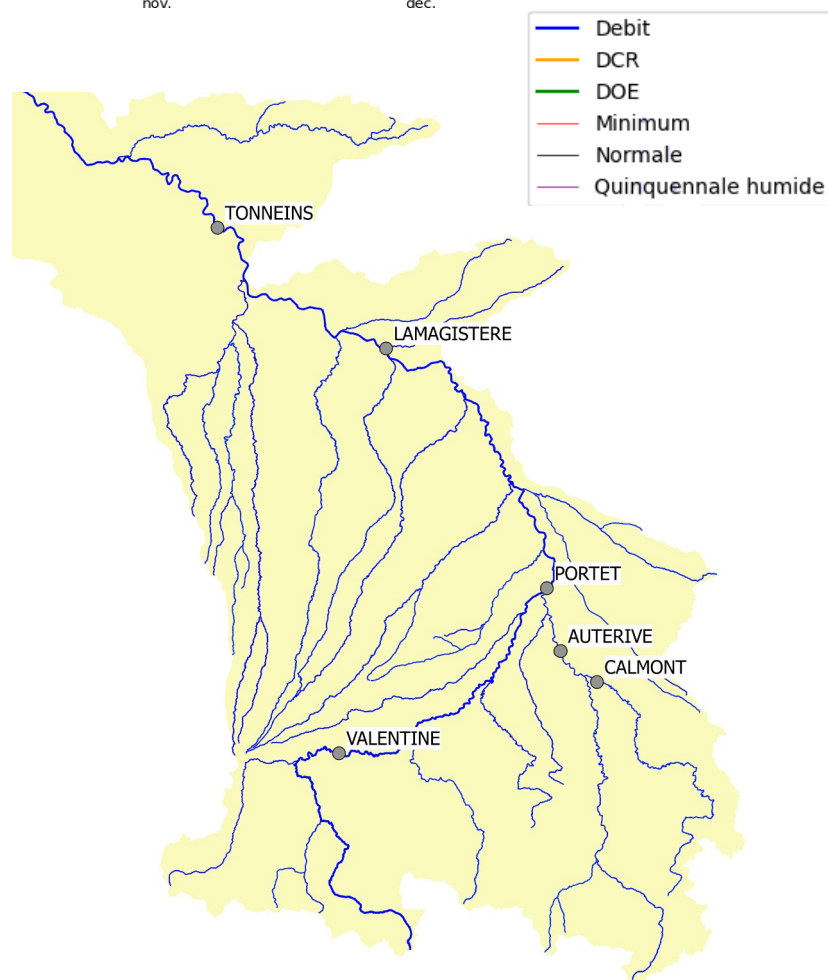
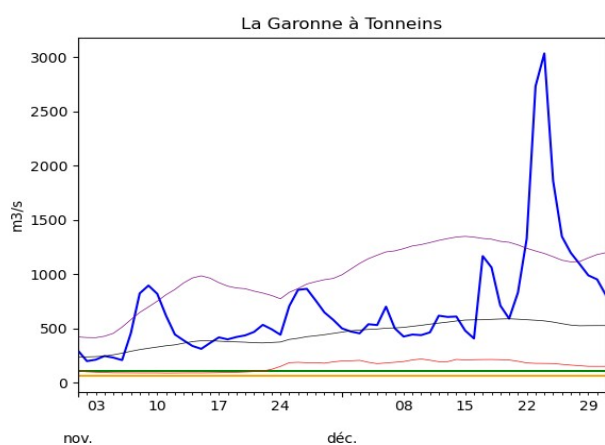
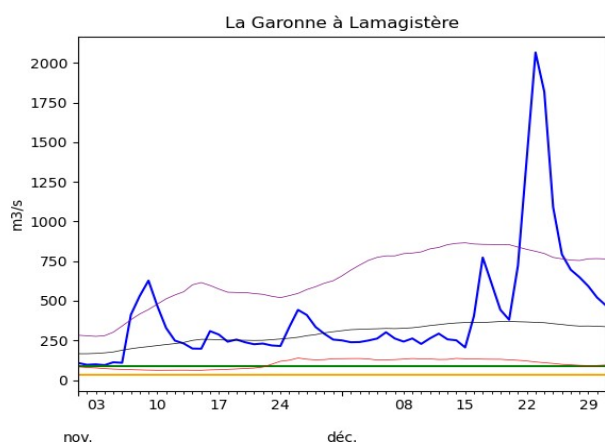
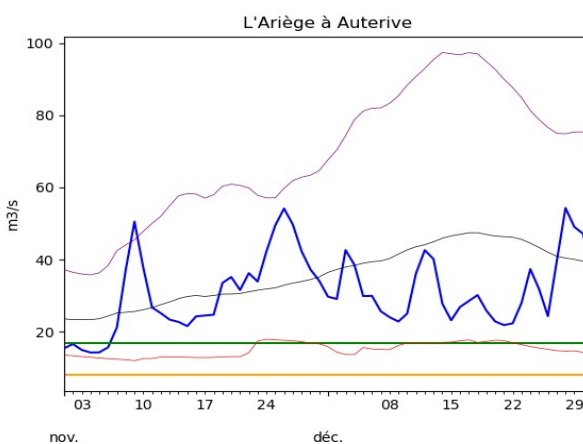
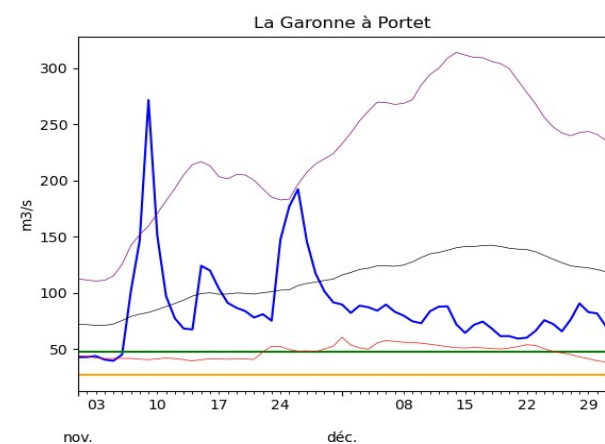
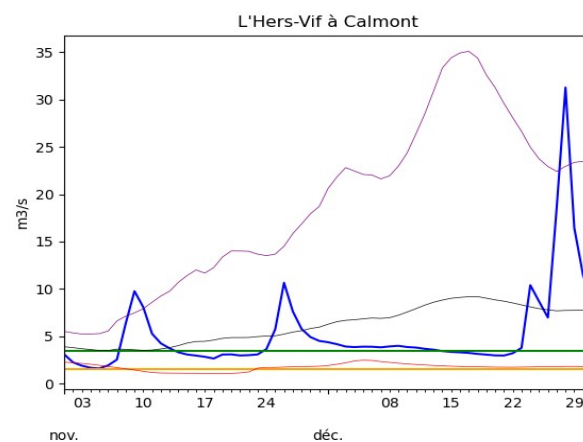
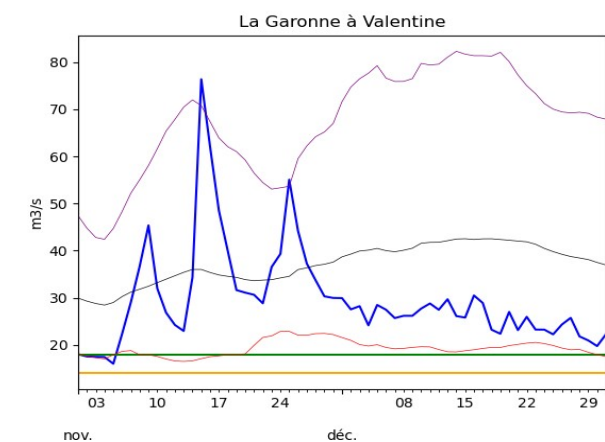


Hydraulicité	Nombre de stations au 1er janvier 2026	Nombre de stations au 1er décembre 2025	Différence
Inférieur � 20%	1	0	1
Entre 20 et 40%	8	4	4
Entre 40% et 80%	22	18	4
Entre 80% et 120%	17	21	-4
Entre 120% et 200%	7	14	-7
Supérieur � 200%	2	1	1
Absence de données	5	4	1
Total	62	62	0

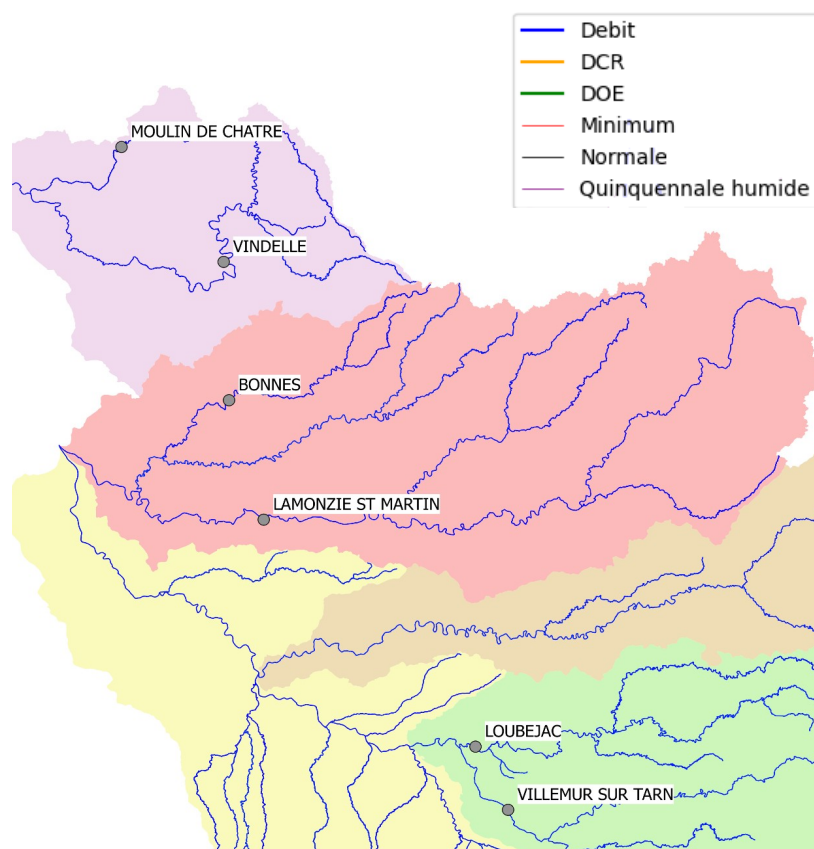
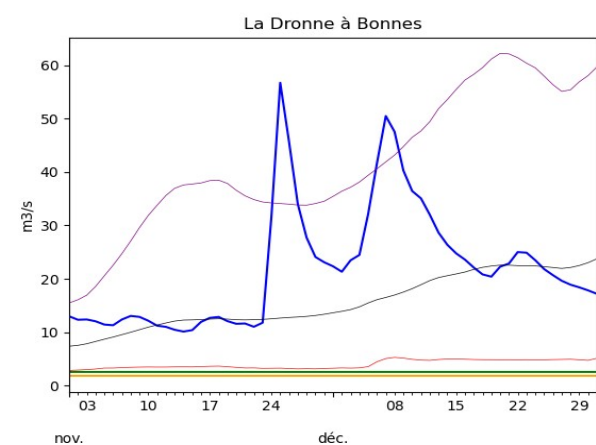
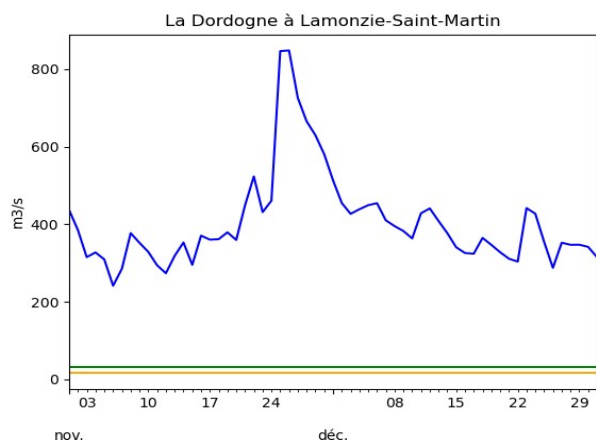
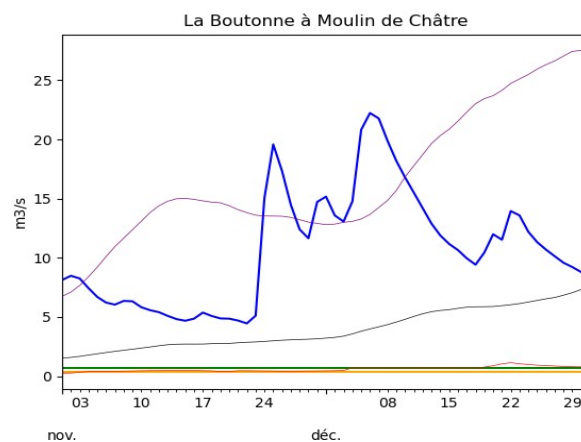
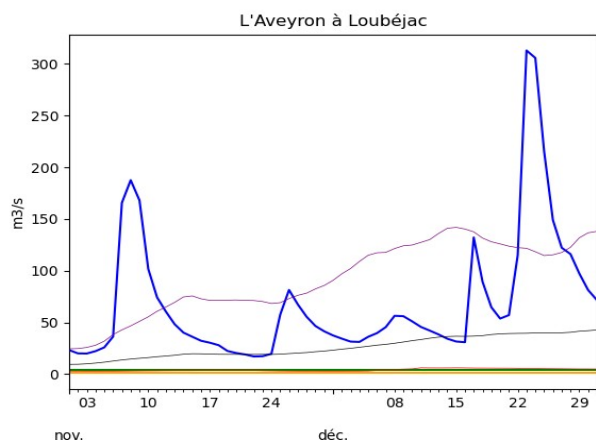
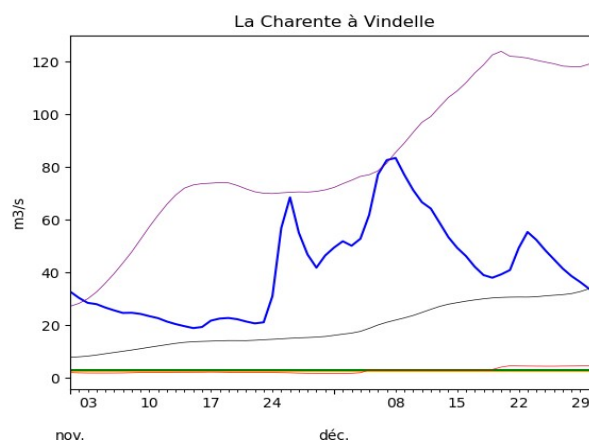
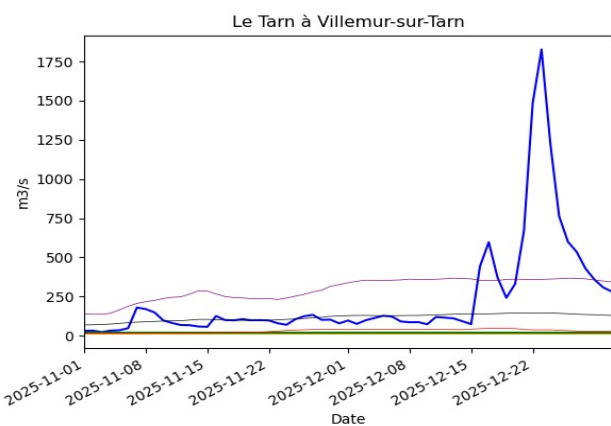
En décembre, l'hydraulicité s'est globalement d grad e avec une diminution du nombre de stations ayant une hydraulicité à 80 %, soit 26 stations.
Une station ont leur hydraulicité en dessous de 20 %: la Barguelonne   Fourquet, 8 stations ont leur hydraulicité entre 20 et 40 % et 22 stations ont leur hydraulicité entre 40 et 80 %.

Dans l'ensemble, les stations dont l'hydraulicité est en dessous de 80 % sont localis es dans les sous-bassins de l'Adour et de la Garonne.

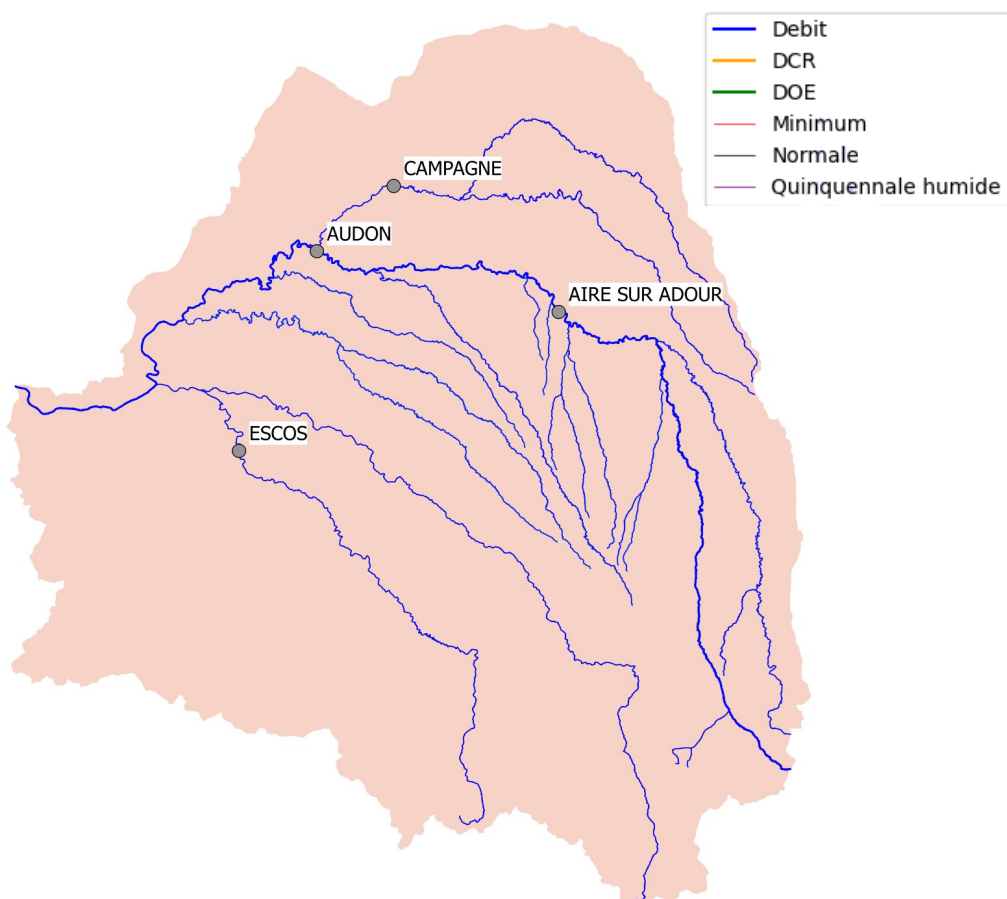
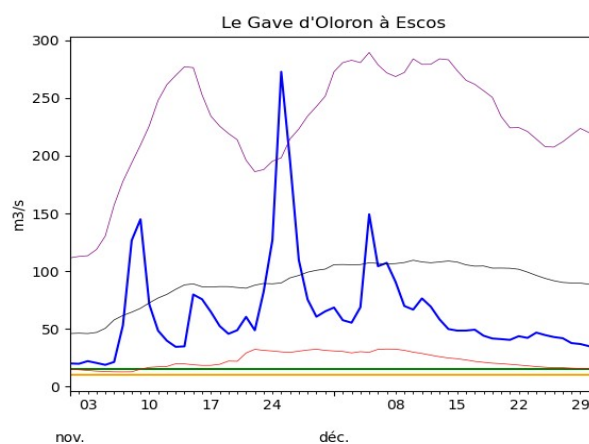
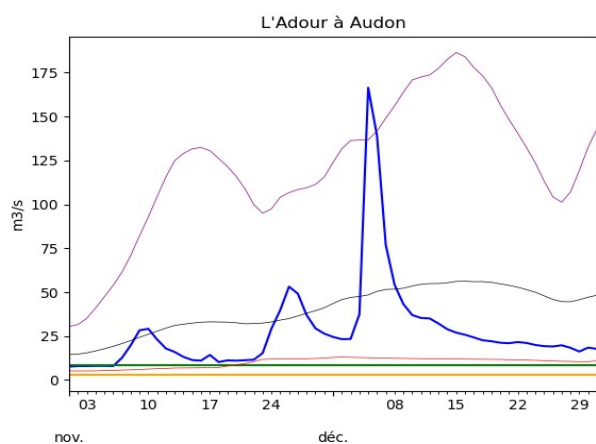
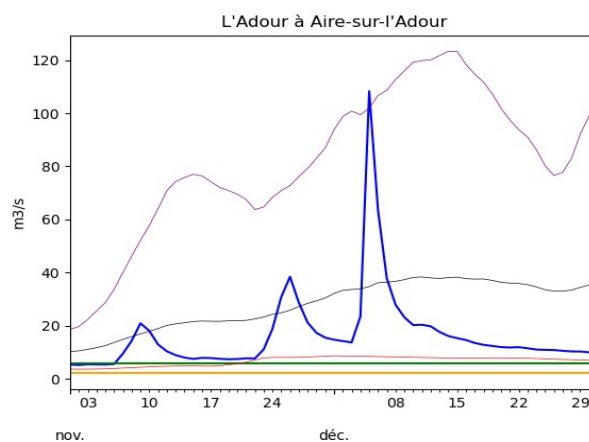
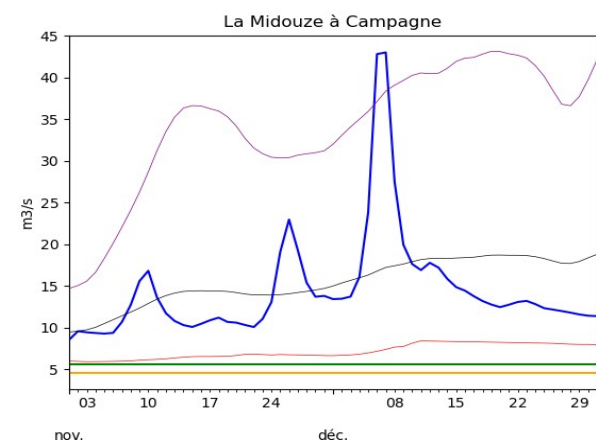
Débits journaliers – Axe Garonne



Débits journaliers – Axe Charente et rive droite de la Garonne



Débits journaliers – Axe Adour



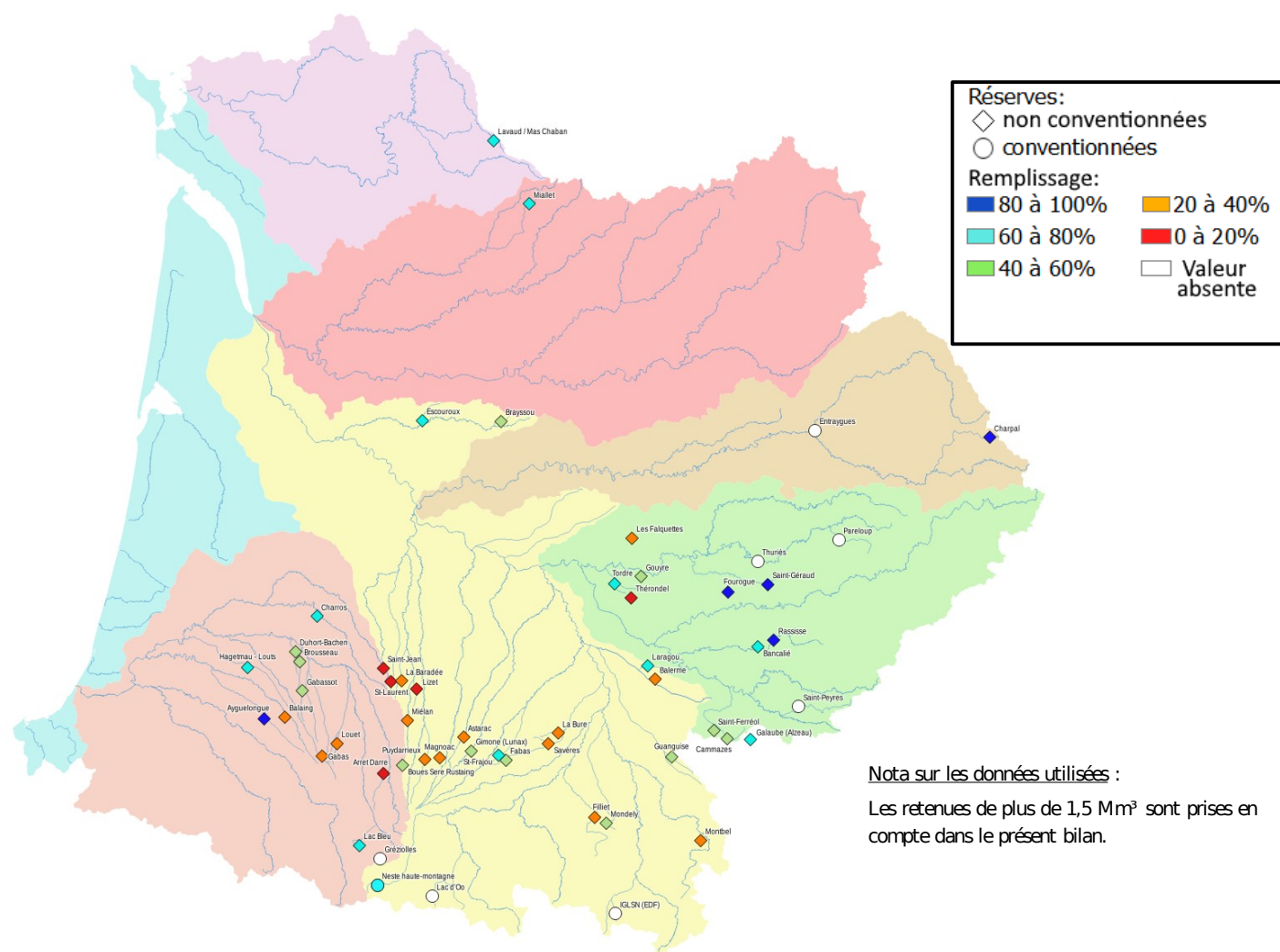
Nota sur les données utilisées :

Le bulletin est réalisé avec les valeurs de débit consolidées et bancarisées à la date de sa publication. Elles peuvent donc différer des données brutes utilisées pour la gestion de l'étiage en temps réel.

Nota sur les courbes minimales, normales et quinquennales humides :

Le débit moyen sur une période de 10 jours glissants est utilisé pour la réalisation de ces courbes de références statistiques sur une période de donnée choisie de 30 ans (de janvier 1993 à décembre 2022). Les calculs sont faits avec la méthode : Loi log normale. Ce choix permet d'avoir une cohérence sur le territoire, en effet, cette loi est la plus utilisée par les acteurs du bassin.

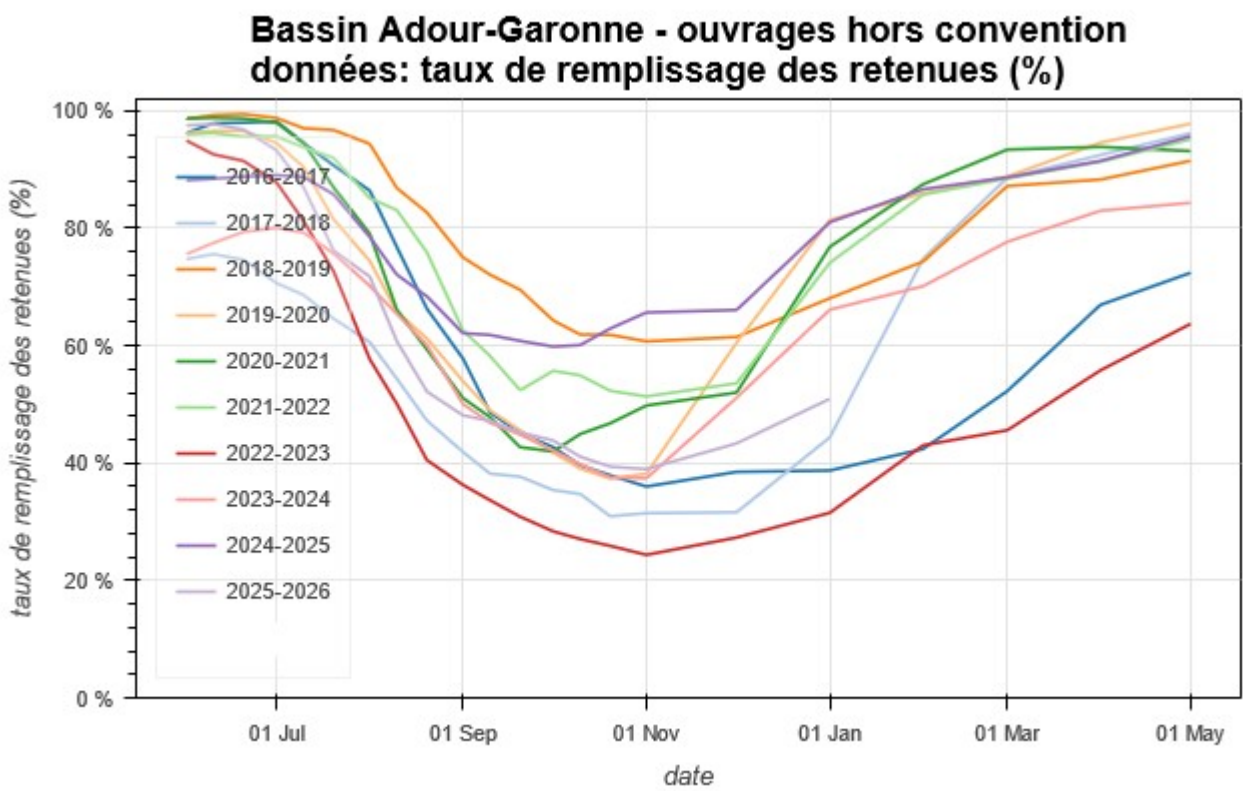
Taux de remplissage des barrages conventionnés et non conventionnés au 1^{er} janvier 2026



Les retenues non conventionnées (hors hydro-électricité) présentent des taux de remplissage disparates. Si les sous-bassins de Tarn-Aveyron, de la Dordogne, du Lot et de la Charente ont la majorité de leurs retenues qui s'est remplie ces deux derniers mois jusqu'à dépasser les 60 %, ce n'est pas le cas pour les sous-bassins de l'Adour et de la Garonne qui ont 4 retenues en dessous de 20 % et 13 en dessous de 40 %.

Les seules retenues conventionnées durant décembre sont celles de Neste-Haute Montagne, avec entre 60 et 80 % de remplissage (seul conventionnement en place jusqu'en février).

Bilan du taux de remplissage des barrages
par sous-bassin au 1^{er} décembre 2025 et au 1^{er} janvier 2026



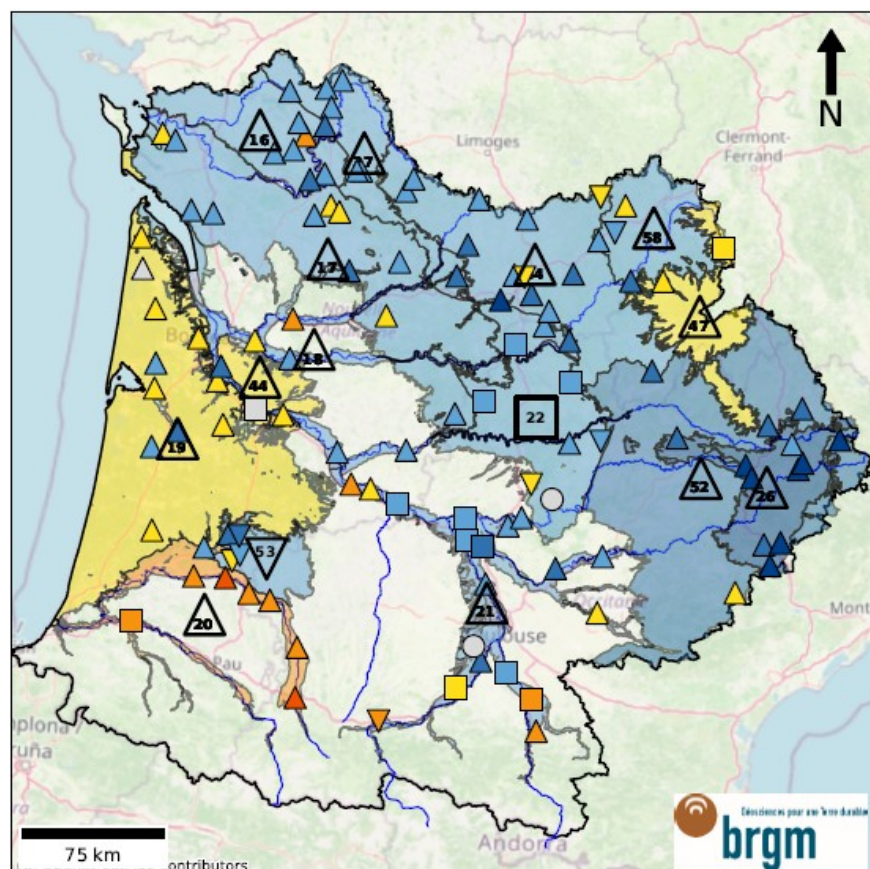
Au 1^{er} janvier, le taux global de remplissage des retenues non conventionnées est de 51 %. Par rapport aux autres campagnes, ce taux est en dessous de la moyenne mais il reste globalement satisfaisant pour un début d'année.

Sous-bassin (hors réserves sous convention)	Taux de remplissage 1 ^{er} janvier 2026 (%)	Taux de remplissage 1er janvier 2025 (%)	Taux de remplissage 1er décembre 2025 (%)	Taux de remplissage 1er décembre 2024 (%)
Adour	39,6%	92,0%	31,6%	82,5%
Charente	74,2%	94,8%	58,0%	93,3%
Dordogne	78,5%	99,2%	61,5%	99,2%
Garonne	44,8%	64,4%	41,1%	51,9%
Lot	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Système Neste	35,7%	83,4%	30,9%	72,4%
Tarn-Aveyron	72,3%	91,6%	57,9%	83,1%
Total non conventionné	50,9%	81,0%	43,4%	66,1%
Total conventionné	60,11 %	100,0%	14,9%	44,2%

Au 1^{er} janvier, le taux de remplissage (51 %) est bien inférieur à la situation de l'année dernière (81 %) mais supérieur au mois précédent (43,4 %).

Il est important de relever que les réserves des sous-bassins de l'Adour et du système Neste sont particulièrement basses (40 et 36% de remplissage) au contraire des sous-bassins de la Charente, de la Dordogne, de Tarn-Aveyron et du Lot qui présentent des réserves supérieures à 70 % de remplissage.

Décembre 2025



Source : BRGM

Nota :

« L'indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) est applicable sur l'ensemble des points de suivi des niveaux d'eau souterraine ayant au moins 15 valeurs. Sept classes ont été retenues pour indiquer l'état des nappes avec une graduation allant de « niveaux très bas » à « niveaux très hauts ».

Evolution récente :

- △ Hausse
- Stable
- ▽ Baisse
- Indéterminée

Niveau des nappes :

- Très haut
- Haut
- Modérément haut
- Autour de la moyenne
- Modérément bas
- Bas
- Très bas
- Indéterminé

Grands systèmes aquifères du bassin Adour-Garonne

- IG16 – Nappes des calcaires du Jurassique moyen et supérieur des Charentes
- IG17 – Nappes des calcaires crétacés du Périgord et du bassin Angoumois
- IG18 – Nappes alluviales de la Garonne aval, de la Dordogne et de leurs principaux affluents
- IG19 – Nappes des formations plioquaternaires du Bassin aquitain
- IG20 – Nappes alluviales de l'Adour et du Gave de Pau
- IG21 – Nappes alluviales de la Garonne amont et de ses principaux affluents
- IG22 – Nappe des calcaires jurassiques karstifiés des Causses du Quercy et de leurs bordures
- IG26 – Nappes des calcaires jurassiques karstifiés des Grands Causses et de la bordure cévenole
- IG37 – Nappes des calcaires jurassiques de la Brenne et du Poitou et karst de la Rochefoucauld
- IG44 – Nappes des calcaires oligocènes de l'Entre-deux-Mers
- IG47 – Nappes des formations volcaniques du Massif Central
- IG52 – Nappes du socle des Cévennes, de Margeride, de Ségala et de la Montagne noire
- IG53 – Nappe des sables fauves et calcaires miocènes de l'Armagnac
- IG54 – Nappes du socle du plateau du Limousin et de la Chataigneraie
- IG58 – Nappes du socle de la Combraille et du plateau de Millevaches

La période de recharge 2025-2026 généralisée à l'ensemble du bassin Adour-Garonne s'est véritablement amorcée en novembre. Le mois de décembre 2025 se place dans la continuité de celui-ci.

Comme les mois précédents, les évolutions de l'indicateur IPS restent globalement limitées et équilibrées, signe d'une évolution globalement conforme à la normale en novembre, puis avec une moitié des points de suivi stables entre novembre et décembre. Pour l'autre moitié, les nombres de hausses et de baisses de classe sont proches, avec quelques hausses plus marquées pour les aquifères réactifs, mais aussi des baisses significatives pour un nombre de stations au plus bas depuis juin.

Un seul secteur se caractérise par des niveaux globalement inférieurs à la moyenne (modérément bas) : les nappes alluviales du bassin de l'Adour, pour la 8^{ème} fois ces 10 derniers mois. A l'inverse, les niveaux sont hauts à très hauts à l'est du bassin, dans les karsts des Grands Causses et les nappes du socle les ceinturant. Seules exceptions à la recharge généralisée, les nappes inertielles des sables fauves et calcaires miocènes de l'Armagnac, où les niveaux sont plutôt en baisse, et les karsts des Causses du Quercy, aux fluctuations contrastées.

Situation au 1^{er} janvier 2026

Il n'y a pas d'arrêté de restriction sur le bassin Adour-Garonne au 1^{er} janvier 2026

QMJ	Débit moyen journalier exprimé en m³/s.
VCN10	Minimum annuel du débit moyen calculé sur 10 jours successifs. Par extension, la courbe des débits moyens glissants sur 10 jours est appelée courbe du VCN10 (exemple : VCN10 du 20/07 = moyenne des QMJ du 11/07 au 20/07). Le VCN10 sera égal au minimum enregistré sur la courbe du VCN10.
Période de retour	Ce terme caractérise la fréquence d'apparition d'un phénomène. Il correspond au nombre statistique d'années séparant deux événements de grandeur égale ou supérieure. Dans ce cadre, on distingue pour les débits, les événements excédentaire (humide) et déficitaire (sec).
DOE	Le débit objectif d'étiage (DOE) est la valeur de débit fixée par le SDAGE : - au-dessus de laquelle sont assurés la coexistence normale de tous les usages et le bon fonctionnement du milieu aquatique, - qui doit en conséquence être garantie chaque année pendant l'étiage. Le DOE est respecté pour l'étiage d'une année si, pendant cet étiage, le plus faible débit moyen de 10 jours consécutifs (VCN10) n'a pas été inférieur à 80 % du DOE (VCN10 > 0,8 x DOE). Le DOE ainsi défini doit être respecté statistiquement 8 années sur 10.
QA	Débit d'alerte. Il correspond à 80 % du DOE. Dans la majorité des dispositifs cadres de limitation des usages, les premières limitations peuvent être prises à partir du moment où le QMJ, en moyenne sur 3 ou 5 jours, franchit ce seuil.
QAR	Débit d'alerte renforcée. Il correspond au tiers inférieur entre le DOE et le DCR. $QAR = DCR + 1/3 (DOE - DCR)$. Dans la majorité des dispositifs cadres de limitation des usages, des limitations de 50 % des prélèvements sont prises à partir du moment où le QMJ, en moyenne sur 3 ou 5 jours, franchit ce seuil.
DCR	Le débit de crise (DCR) est la valeur de débit fixée par le SDAGE : - au-dessous de laquelle sont mises en péril l'alimentation en eau potable et la survie des espèces présentes dans le milieu, - qui doit en conséquence être impérativement sauvegardée par toutes mesures préalables, notamment de restriction des usages.
Evapotranspiration	Quantité d'eau consommée qui comprend d'une part l'eau transpirée par la plante, d'autre part l'évaporation directe à partir du sol.
Pluie efficace	Différence entre les cumuls de précipitations et l'évapotranspiration réelle. Elle peut donc être négative.
Indicateurs globaux Indicateurs ponctuels	Les indicateurs globaux (IG) traduisent les fluctuations moyennes des nappes. Ils sont intégrateurs d'indicateurs ponctuels (IP) qui leur sont attachés et qui correspondent à des points de surveillance du niveau des nappes (piézomètres).

Pour télécharger le bulletin de situation hydrologique : <http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-hydrologiques-a18342.html>

Rédaction : DREAL de bassin Adour-Garonne avec les contributions de DREAL Occitanie, DREAL Nouvelle-Aquitaine, Météo France, EDF et gestionnaires d'ouvrages, Office Français de la Biodiversité, Bureau de Recherche Géologiques et Minières
Photos : DREAL Occitanie (l'Adour à Saint-Mont (32), La Garonne à Gagnac (31), La Garonne à Fronsac (31))

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement,
Cité administrative 1, place Émile Blouin CS 10008 31952 Toulouse Cedex 9