



Bulletin de situation hydrologique

Situation au 1er octobre 2025 sur la région Auvergne-Rhône-Alpes

Le cumul de précipitations du mois de septembre 2025 est globalement excédentaire de 20 % à l'échelle de la région. L'excédent est particulièrement marqué sur une grande partie de l'Auvergne, la Loire (42), le Rhône (69) et les reliefs alpins, avec des sols humides et quelques épisodes neigeux sur les sommets. De l'ouest de la Savoie (73) au sud de l'Ardèche (07), les précipitations restent cependant déficitaires et les sols sont secs.

L'hydraulicité s'est améliorée sur l'ensemble de la région pour atteindre des valeurs moyennes à fortes, en particulier sur les bassins de l'Allier et de la Loire. Les affluents dans la vallée du Rhône restent à des valeurs faibles, notamment en Ardèche. Les valeurs de bas débits sont dans les normales, voire supérieures aux normales dans l'Allier, la Loire, le Rhône, l'Ain et la Haute-Savoie. Certains affluents de l'Isère gardent des valeurs basses.

Les retenues de Naussac et Villerest sont remplies à 67 % et 50 %, une légère baisse par rapport au mois dernier. Les taux de remplissage des retenues du bassin Rhône-Méditerranée restent globalement à la baisse.

Situation des nappes d'eaux souterraines : Les tendances commencent à s'inverser, pour les nappes les plus réactives mais aussi pour certaine nappe plus inertielles. À l'est de la région, côté bassin du Rhône, pour les nappes les plus inertielles, la situation reste correcte dans l'ensemble et s'améliore dans la basse vallée de l'Ain, alors qu'elle se dégrade un peu dans la plaine de Bièvre Liers Valloire, avec des niveaux inférieurs à la moyenne qui deviennent majoritaires. À l'ouest de la région, la situation change peu au niveau des édifices volcaniques de la chaîne des Puys, avec des situations modérément basses à très basses. Au niveau du Devès, les niveaux restent modérément hauts. Pour les nappes alluviales de l'Allier et de la Loire, la situation s'améliore avec des niveaux proches de la moyenne ou un peu supérieurs, sauf pour l'Allier amont où ils sont en dessous de la moyenne.

Sommaire

Sommaire.....	2
Point météorologique.....	3
Précipitations mensuelles.....	3
Précipitations efficaces.....	4
Humidité des sols.....	5
Hydrologie.....	6
Hydraulicité.....	6
Faibles débits (VCN3).....	7
Assecs (Observatoire National Des Étiages, ONDE).....	8
Situation des retenues.....	12
Situation des nappes d'eaux souterraines.....	13
Sur l'est de la région dans le bassin du Rhône.....	13
Sur l'ouest de la région dans les bassins de la Loire et de l'Allier.....	14
Mesures d'anticipation et de restriction des usages de l'eau.....	16

Point météorologique

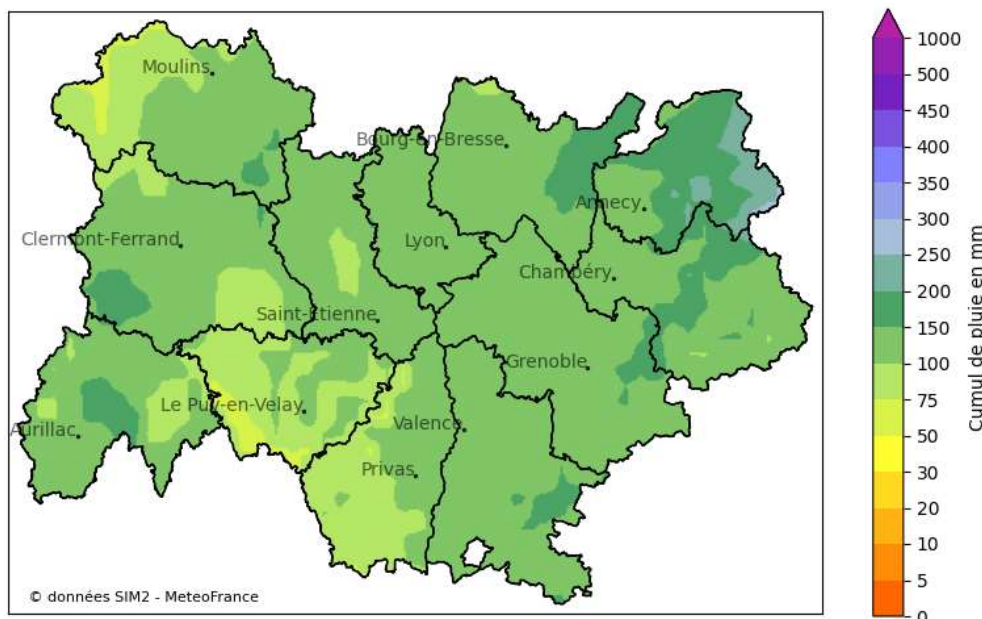
Précipitations mensuelles

Pour ce mois de septembre 2025, le cumul des précipitations à l'échelle de la région atteint 121 mm, soit un excédent de 20 % par rapport à la normale 1991-2020. Les précipitations sont restées régulières sur le mois, avec toutefois des cumuls plus importants les 4 et 8 septembre. Une perturbation pluvio-orageuse d'ampleur a touché l'est de la région les 21 et 22 septembre, plus particulièrement les départements de l'Isère (38) et de la Drôme (26), placés en vigilance orange pluie-inondation. Lors de cet épisode, les cumuls ont atteint par endroits 30 à 40 mm dans le Rhône (69), 50 mm sur le bassin stéphanois dans la Loire (42), entre 50 et 60 mm sur certaines stations ardéchoises situées en vallée du Rhône, 60 mm dans le sud de l'Isère (38) et 70 mm dans la Drôme (26).

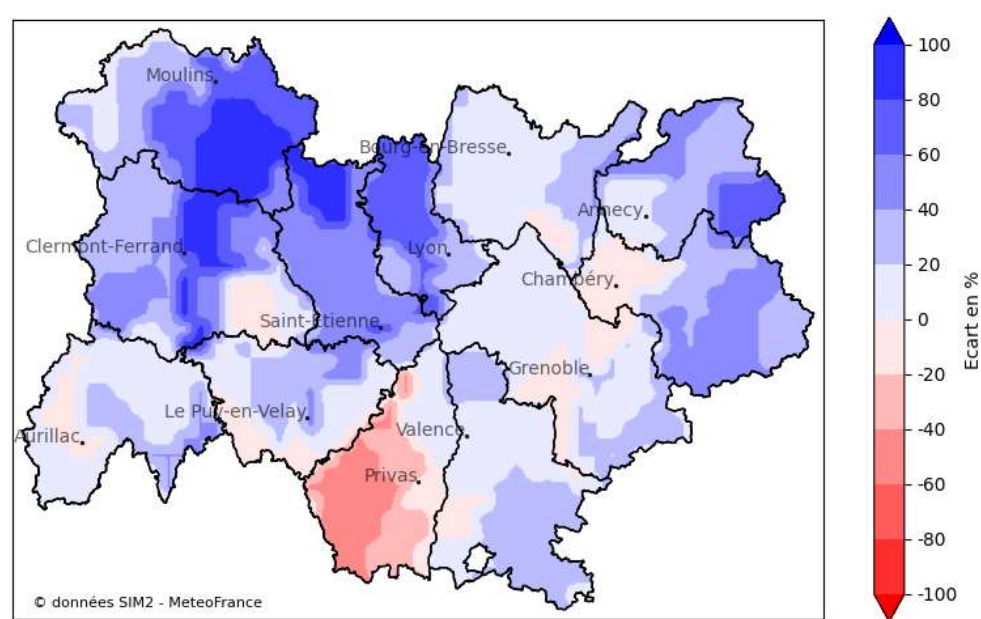
Le bilan pluviométrique est hétérogène à l'échelle des départements. L'excédent est compris entre 40 et 50 % sur le Puy-de-Dôme (63) et la Haute-Savoie (74), et dépasse 50 % sur l'Allier (03), la Loire (42) et le Rhône (69). L'excédent est plus modéré sur les autres départements, entre 5 et 15 %. Les précipitations sont cependant déficitaires de 30 % sur l'Ardèche (07).

Quelques averses neigeuses ont touché les sommets du Massif Central dès 1400 m et les Alpes dès 2 000 m en fin de mois.

**Cumul de précipitations
septembre 2025**



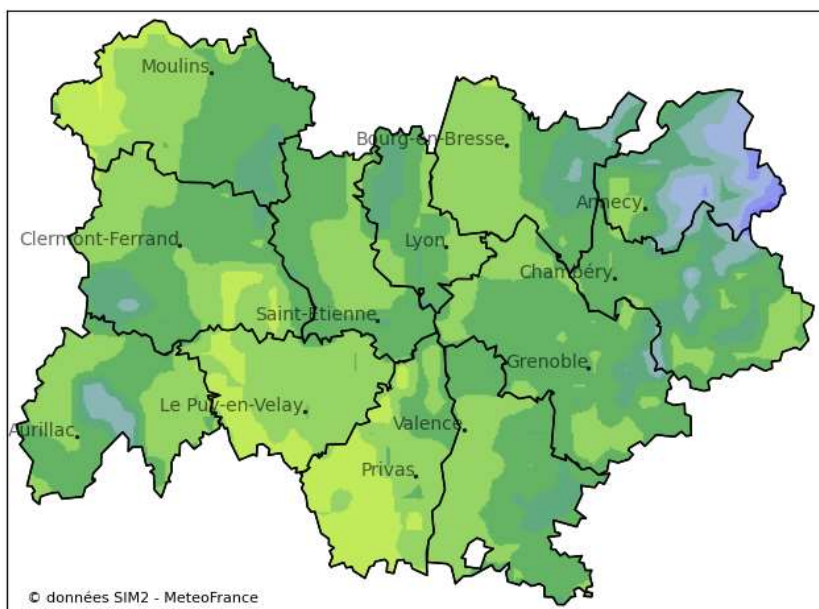
**Rapport à la normale du cumul de précipitations
septembre 2025**



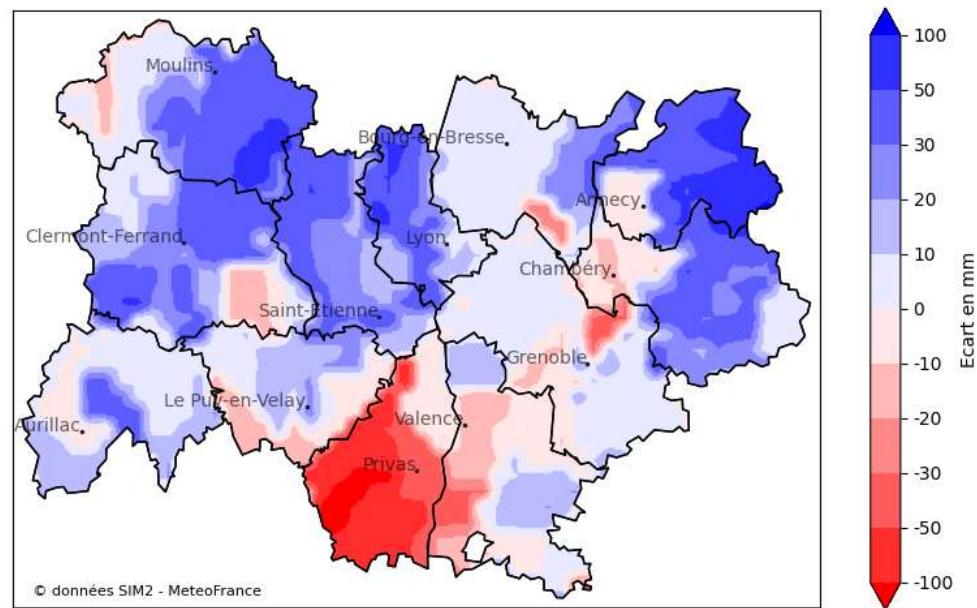
Précipitations efficaces

Les précipitations efficaces de septembre 2025 sont globalement excédentaires à l'échelle de la région. L'excédent atteint 50 à 100 mm sur l'est de l'Allier (03), l'ouest du Puy-de-Dôme (63), le centre du Cantal (15), la Loire (42), le Rhône (69) et les reliefs alpins. Quelques secteurs sont néanmoins déficitaires de 10 à 40 mm dans le sud-est du Puy-de-Dôme (63), le sud et l'est de la Haute-Loire (43), la vallée du Rhône et les contreforts alpins. Le déficit est très marqué, de 50 à 100 mm, sur la majeure partie de l'Ardèche (07).

**Cumul de précipitations efficaces
septembre 2025**



**Écart à la normale du cumul de précipitations efficaces
septembre 2025**



Humidité des sols

Situation au 1er octobre 2025 :

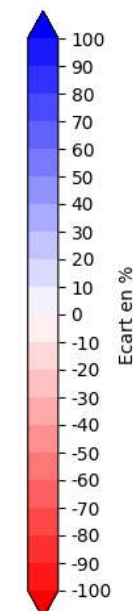
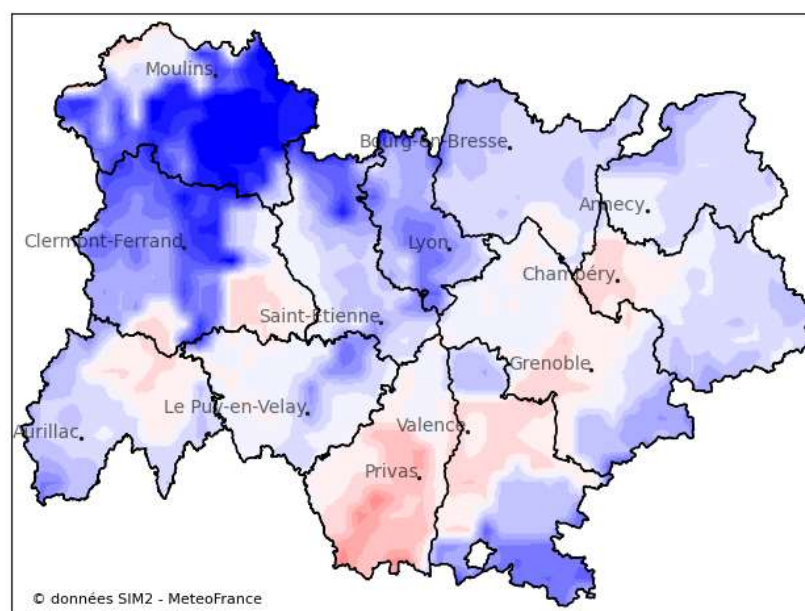
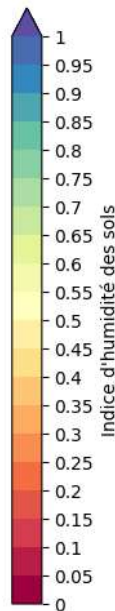
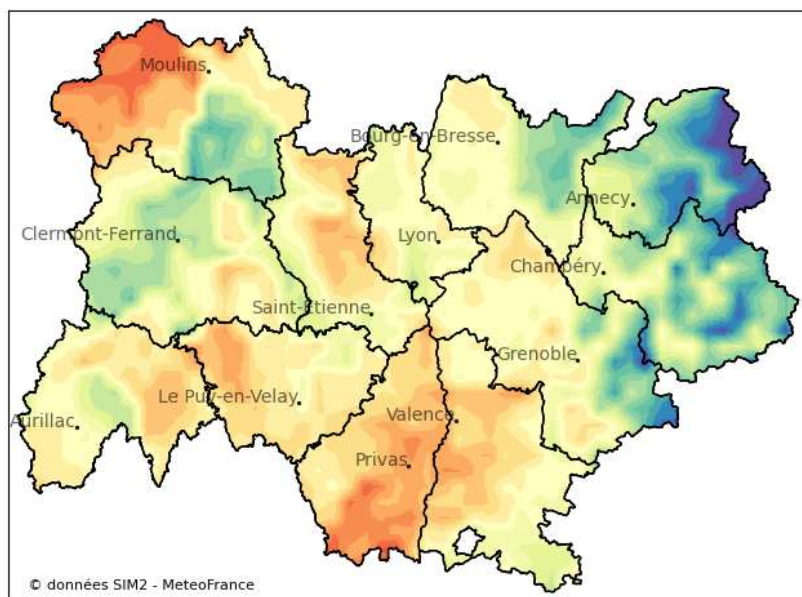
Les sols restent légèrement humides sur les reliefs alpins, le Rhône (69), la Loire (42) et le sud de l'Auvergne, et très humides sur l'ouest du Puy-de-Dôme et dans l'Allier. En revanche, les sols se sont asséchés sur le nord de la Drôme (26), le nord de l'Isère (38) et l'ouest de la Savoie (73), et sont secs à très secs en Ardèche (07).

Températures :

La température moyenne agrégée sur la région en septembre 2025 est conforme à la normale 1991-2020, pour la première fois depuis septembre 2024, avec cependant une grande amplitude au cours du mois. Après un pic des températures maximales à 28.2°C le 19 septembre, les températures chutent d'environ 12 °C entre le 20 et le 23, et les premières gelées matinales sont observées dès 800 m d'altitude par endroits : -0.3 °C à Valdrôme (26), -0.5 °C à Saugues (43) et -0.6 °C à La Mure (38) en fin de mois. Un record mensuel de froid est même enregistré à St-Pierreville (07) avec 3.3 °C. L'ensoleillement mensuel est proche de la normale en vallée du Rhône et sur l'extrême sud-est de la région, mais déficitaire de 10 à 20 % sur le reste de la région.

**Indice d'humidité des sols
1er octobre 2025**

**Écart pondéré à la normale 1991/2020 de l'indice d'humidité des sols
1er octobre 2025**



Hydraulicité

L'hydraulicité s'est améliorée sur l'ensemble de la région pour atteindre des valeurs moyennes à fortes, en particulier sur les bassins de l'Allier et de la Loire. Les affluents dans la vallée du Rhône restent à des valeurs faibles.

Dans les bassins de l'Allier et de la Loire, l'hydraulicité atteint des valeurs moyennes à très fortes, alors qu'elle était faible à très faible en août.

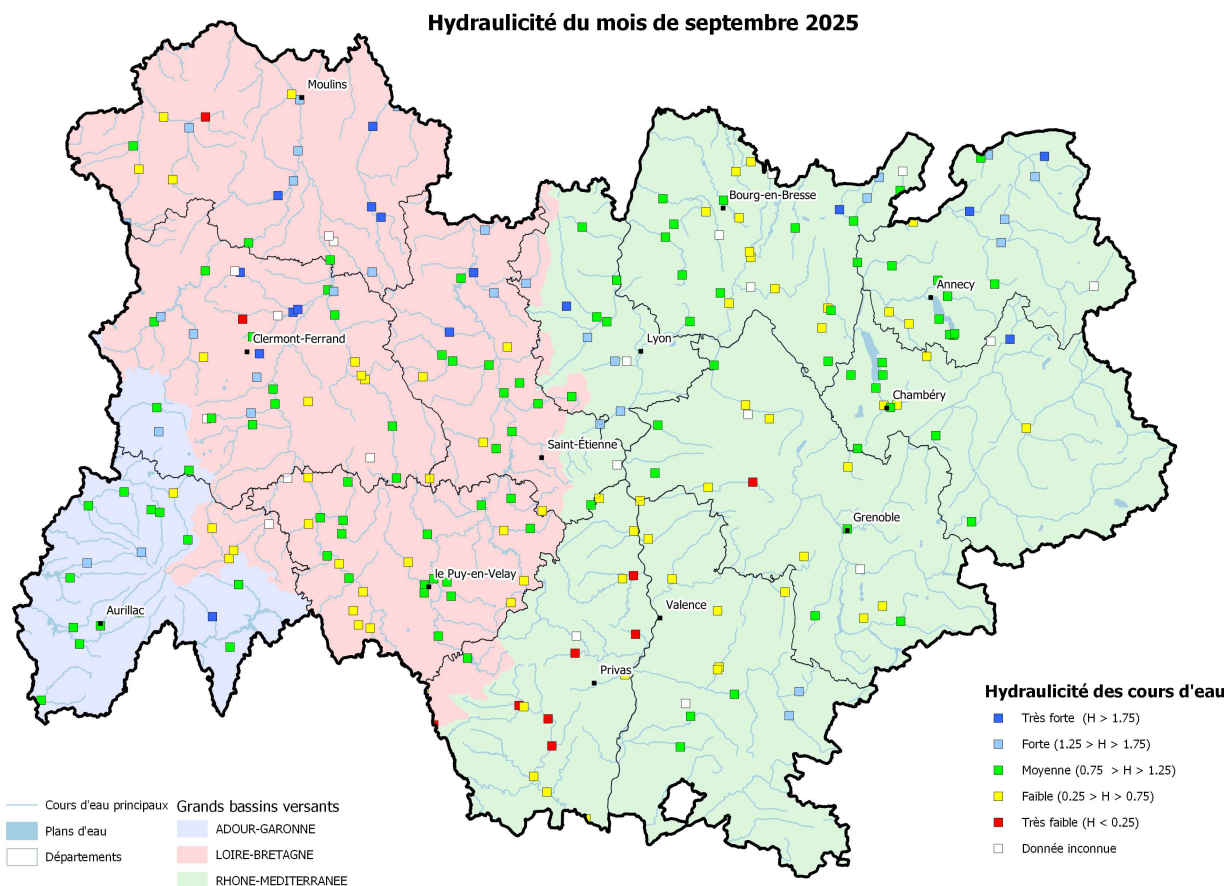
Les affluents de la Dordogne et du Lot passent de valeurs faibles et très faibles à moyennes, voire fortes par endroit.

Dans les Alpes, la situation s'améliore légèrement globalement, et s'améliore nettement sur les bassins de l'Arve et des Dranses.

Dans la vallée du Rhône, la situation s'améliore légèrement mais reste avec des valeurs faibles à très faibles, en particulier sur les cours d'eau d'Ardèche.

L'hydraulicité continue de s'améliorer sur les affluents de la Saône, où les valeurs ont atteint les normales.

NB : L'hydraulicité est le rapport de la moyenne des débits d'une période donnée à la moyenne interannuelle de cette même période. Cette mesure, sans dimension, permet de comparer les stations simplement et par rapport à une année moyenne.



Faibles débits (VCN3)

Les valeurs de bas débit sont dans les normales, voire supérieures aux normales dans l'Allier, la Loire, le Rhône, l'Ain et la Haute-Savoie. Certains affluents de l'Isère gardent des valeurs basses.

En septembre 2025, peu de valeurs sèches sont observées dans les bassins de l'Allier et la Loire, alors que la majorité des cours d'eau présentaient des valeurs d'une situation sèche à très sèche en août.

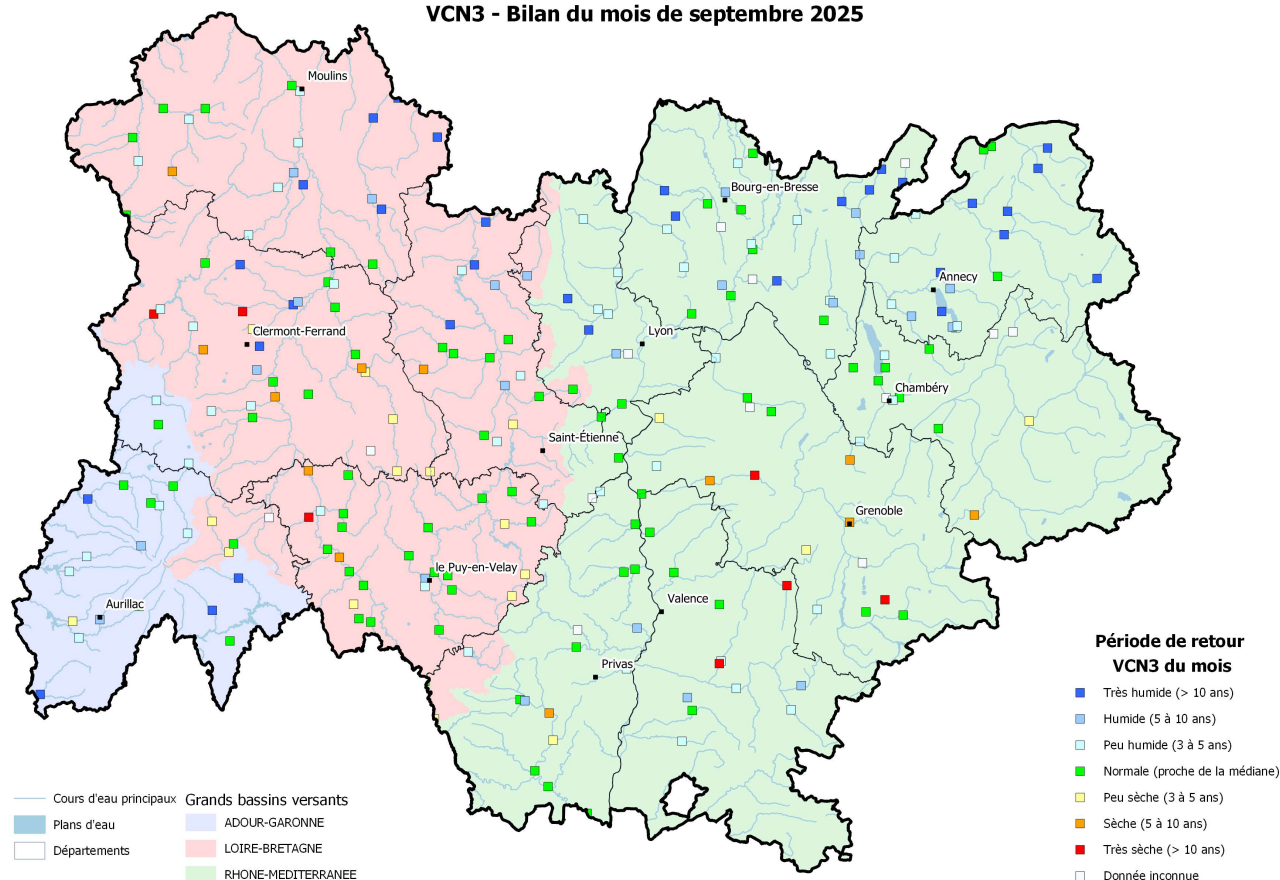
La situation s'améliore nettement sur les affluents de la Dordogne, passant de sèche à humide.

La dégradation dans les affluents de la vallée du Rhône s'est inversée et les valeurs reviennent dans les normales.

Seul le bassin de l'Isère voit peu d'évolution par rapport au mois d'août, avec des valeurs en dessous des normales.

En Haute-Savoie et dans le massif jurassien, la situation s'est nettement améliorée et les valeurs sont représentatives d'une situation humide.

VCN3 - Bilan du mois de septembre 2025



NB : le VCN3, ou volume consécutif minimal pour 3 jours, est le débit minimal ou débit d'étiage des cours d'eau enregistré pendant 3 jours consécutifs sur le mois considéré. Le VCN3 permet de caractériser une situation d'étiage sur une courte période, en comparant la valeur aux valeurs statistiques. Ici, on attribue à la valeur mesurée une période de retour qui caractérise la fréquence d'apparition de cette valeur.

Assecs (Observatoire National Des Étiages, ONDE)

La cinquième campagne usuelle de l'Observatoire national des étiages (ONDE) a été réalisée par les agents de l'Office français de la biodiversité (OFB) du 23 au 27 septembre 2025. Elle s'est déroulée dans de bonnes conditions météorologiques. La seconde quinzaine du mois a vu se succéder plusieurs épisodes pluvieux. La campagne est représentative de la situation.

La situation des eaux superficielles en Auvergne-Rhône-Alpes s'est nettement améliorée au cours du mois de septembre, avec 90 % des stations en « écoulement visible acceptable ». La période d'étiage critique ne s'est donc pas prolongée sur l'automne, comme cela a pu être le cas notamment en 2018 et 2019, où près de 30 % des stations étaient encore en « assec » ou « écoulement non visible ». Les précipitations, bien qu'inégalement réparties géographiquement, ont globalement conduit la majorité des cours d'eau à retrouver une hydrologie favorable. Un certain nombre d'écoulements acceptables restent cependant faibles pour la saison.

Précisions sur les écoulements :

- en Isère (38), après une baisse continue des débits sur juillet et août, la fin du mois de septembre est marquée par une amélioration significative des débits. Les massifs montagneux des Alpes et Préalpes semblent avoir davantage profité des précipitations que les zones de plaine plus au nord (BV Bourbre et Affluents du Haut Rhône) ;
- dans la Drôme (26), un certain nombre d'« écoulements acceptables » restent faibles pour la saison et quatre stations restent en écoulements impactants : deux en « écoulement faible » et deux en « assec » ;
- dans le Rhône (69), toutes les stations présentent un état d'écoulement visible acceptable, exceptées celles de l'Ozon et de la Galoche.

Campagne du réseau ONDE septembre 2025

Le niveau d'écoulement des cours d'eau est apprécié visuellement par les agents départementaux de l'OFB, selon différentes modalités de perturbations d'écoulement.

Sources :
ONDE (OFB)

Modalité d'écoulement

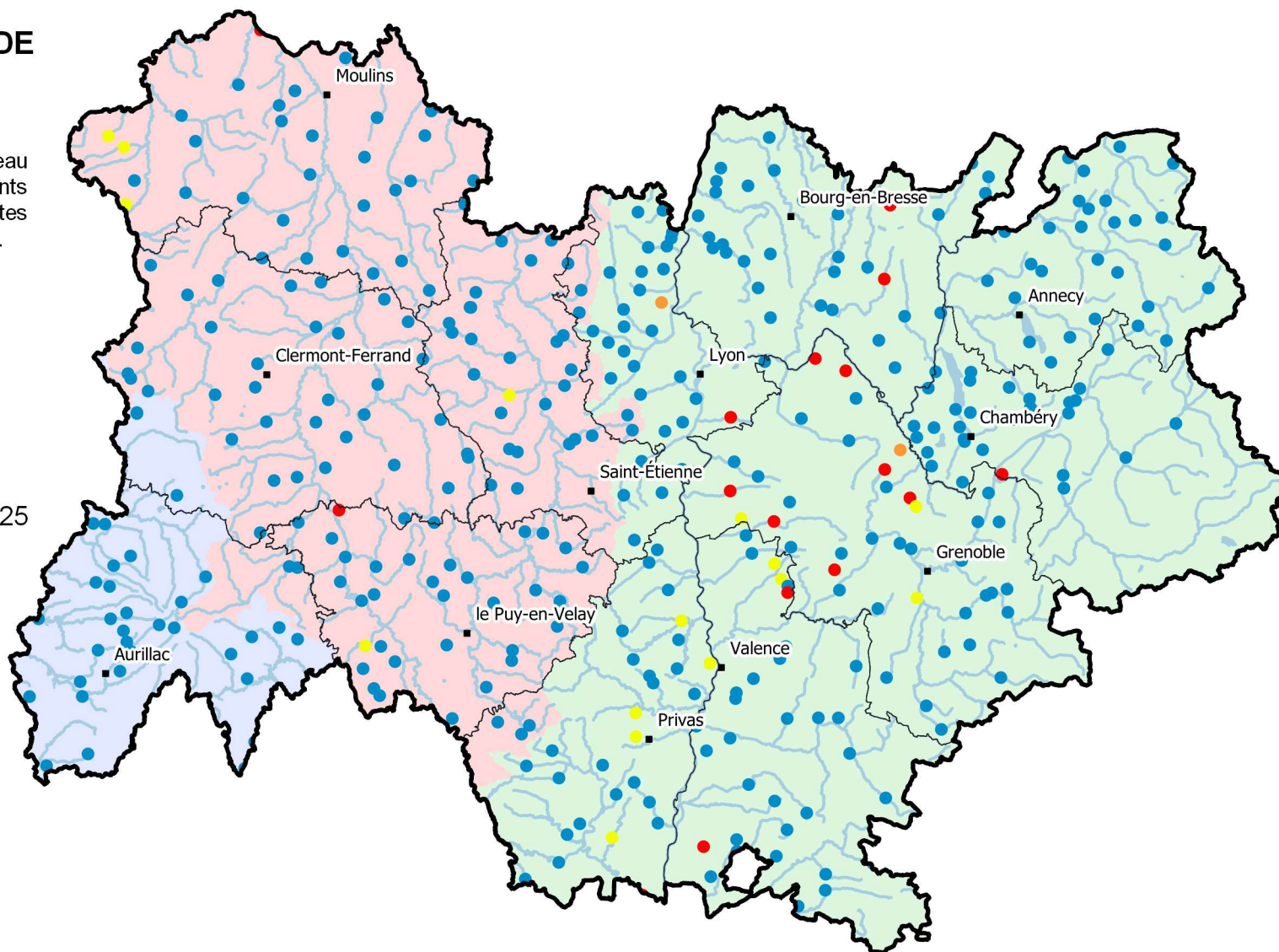
Campagne usuelle septembre 2025

- Ecoulement visible acceptable
- Ecoulement visible faible
- Ecoulement non visible
- Assec

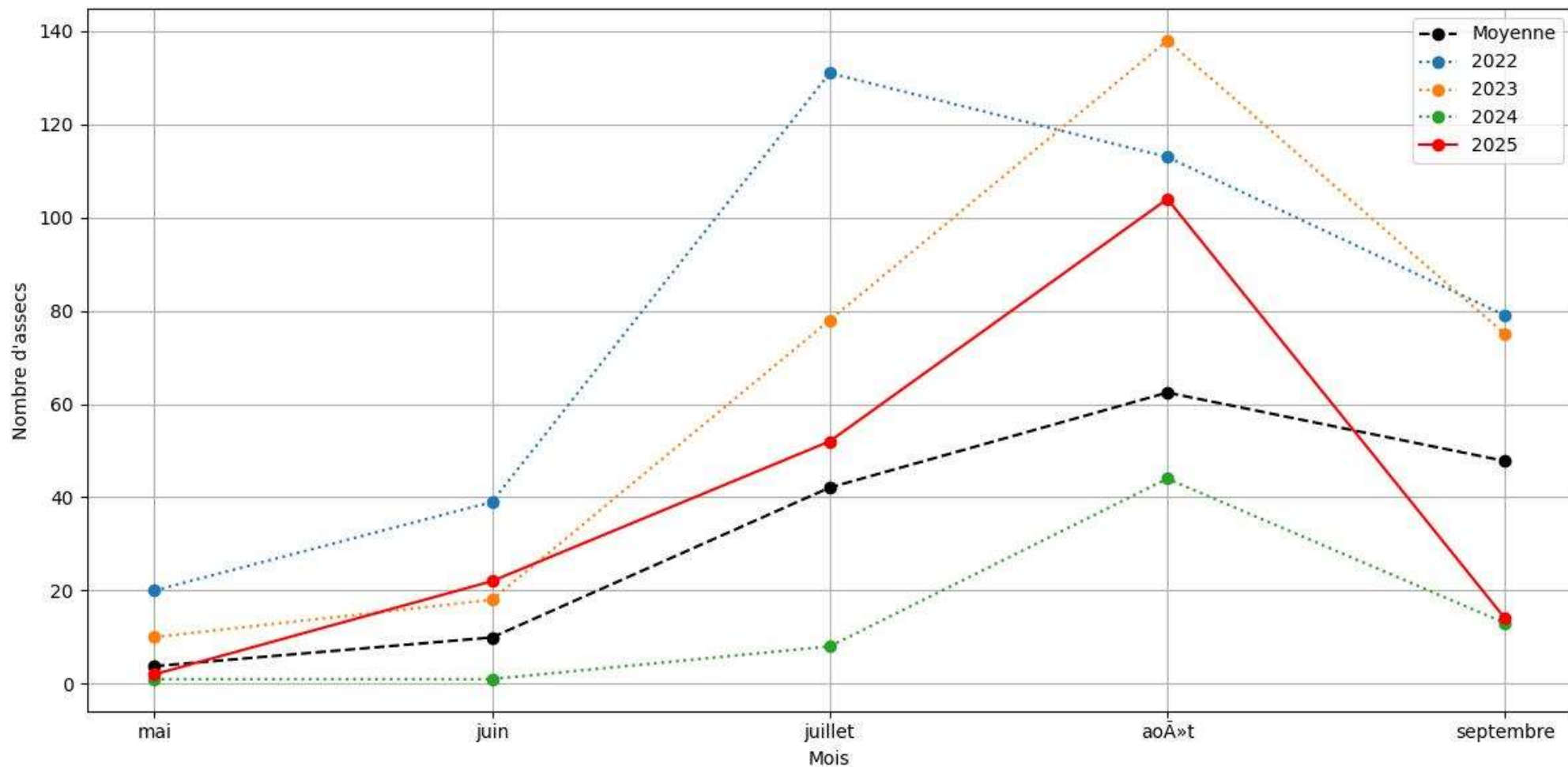
- Cours d'eau principaux
- Limites de département
- Limites de région

Bassin versant

- Adour-Garonne
- Loire-Bretagne
- Rhône-Méditerranée

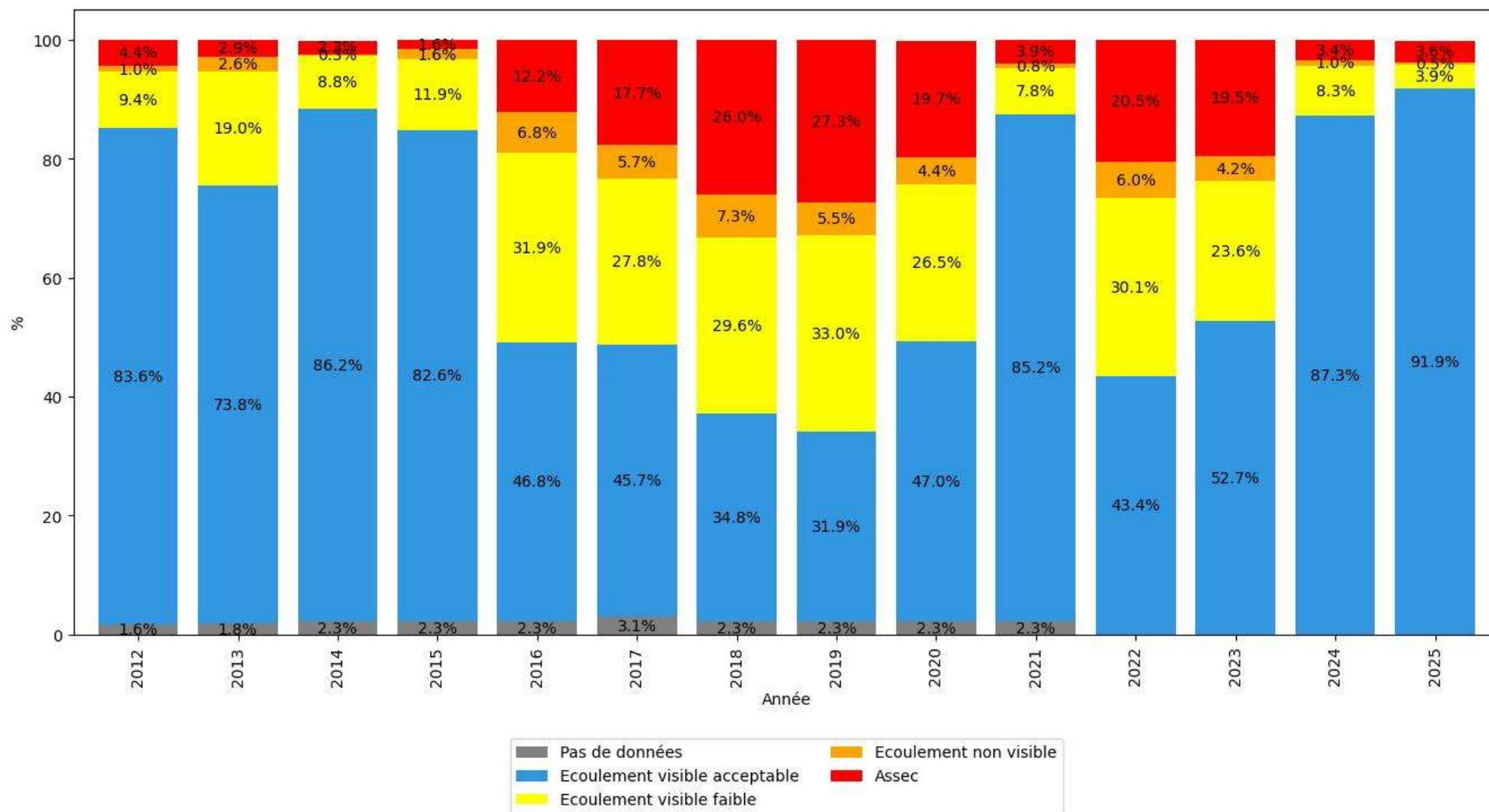


Évolution du nombre de stations sans écoulement visible en 2025 (avec comparaison 2012-2024)



NB : Ce graphique présente les statistiques relatives à l'ensemble de la chronique des données. Il présente le nombre d'assec en 2025 (courbe rouge) comparés aux valeurs de 2022, 2023 et 2024, ainsi qu'à la moyenne sur l'ensemble des données depuis 2012.

Évolution des observations sur les stations ONDE régionales par modalité d'écoulement fin septembre, entre 2013 et 2025



NB : Ce graphique permet de comparer le mois en cours avec les mois des années précédentes en montrant les proportions de chaque modalité d'écoulement observées.

Situation des retenues

Bassin Loire-Bretagne

Au 1^{er} octobre 2025, le taux de remplissage de la retenue de Naussac est de 67 %, soit 124 millions de m³. Au 1^{er} septembre, il était de 72 %. Le taux de remplissage de la retenue de Villerest est de 50 %, soit 66 millions de m³, contre 65 % au 1^{er} septembre.

Bassin Rhône-Méditerranée

Le taux de remplissage des retenues de Montpezat est en baisse par rapport au mois de septembre, il est inférieur à 30 % au 1^{er} octobre 2025. La tendance est aussi à la baisse pour les retenues du Chassezac, le taux de remplissage atteint 50 %.

Le taux de remplissage de la retenue de Vouglans reste supérieur à 80 %.

Situation des nappes d'eaux souterraines

Sur l'est de la région dans le bassin du Rhône

Dans la **basse vallée de l'Ain et l'Est Lyonnais**, les niveaux repartent à la hausse et la situation s'améliore légèrement. En revanche, elle reste stable avec des niveaux moyens dans le couloir de Certines et des niveaux hauts dans la vallée du Garon. Dans les couloirs de l'Est Lyonnais, les niveaux sont nettement au-dessus de la moyenne, avec des niveaux élevés dans le couloir de Meyzieu, des niveaux moyens dans le couloir de Décines et des niveaux modérément hauts à hauts dans le couloir d'Heyrieux.

Pour **les nappes d'alluvions fluvio-glaciaires du Rhône moyen**, la tendance reste globalement à la baisse et la situation se dégrade encore légèrement dans la plaine de Bièvre Liers Valloire, en particulier dans celle du Liers et à l'amont de la Valloire, où les niveaux passent sous la moyenne. La situation s'améliore un peu dans la plaine de Romans où les niveaux sont dans les moyennes. Peu de changements sont observés en plaine de Valence et dans les vallées de Vienne, où la situation est moyenne.

La situation de **la nappe de la molasse miocène** évolue peu. Les tendances sont variables, en hausse en secteur sous influence des prélèvements et en baisse ailleurs. Les niveaux évoluent toujours très au-dessus de la moyenne dans le secteur de la plaine de Valloire. Partout ailleurs, les niveaux sont en dessous des moyennes de la période : modérément bas à bas dans la Drôme des collines et modérément bas dans les collines molassiques du sud Grésivaudan ainsi que dans la plaine de Valence.

Pour **les nappes alluviales des vallées alpines**, les tendances sont variables selon les secteurs. En légère amélioration, la situation est moyenne à modérément basse pour l'Isère en combe de Savoie, et modérément basse pour les alluvions du Guiers Herretang. Pour la nappe des alluvions du Drac à Vif, la situation ne change pas et reste modérément basse avec tendance à la baisse.

Dans le sud du département de la Drôme, les tendances s'inversent et repartent à la hausse. Pour les alluvions de la vallée de la Drôme, la situation change peu, avec des niveaux qui restent modérément hauts dans le secteur de la confluence avec le Rhône, alors que dans la vallée à l'aval de Crest, ils évoluent toujours en dessous de la moyenne. Pour les calcaires du Diois Baronnies, les niveaux sont très hauts. Ils passent à hauts pour la nappe alluviale de la vallée de l'Eygues. La situation reste basse dans le synclinal de Saou.

Dans les domaines karstiques, la situation s'améliore nettement dans les Préalpes du Nord, ainsi que dans le Jura et le Bugey. Elle reste nettement moins favorable dans le Vercors.

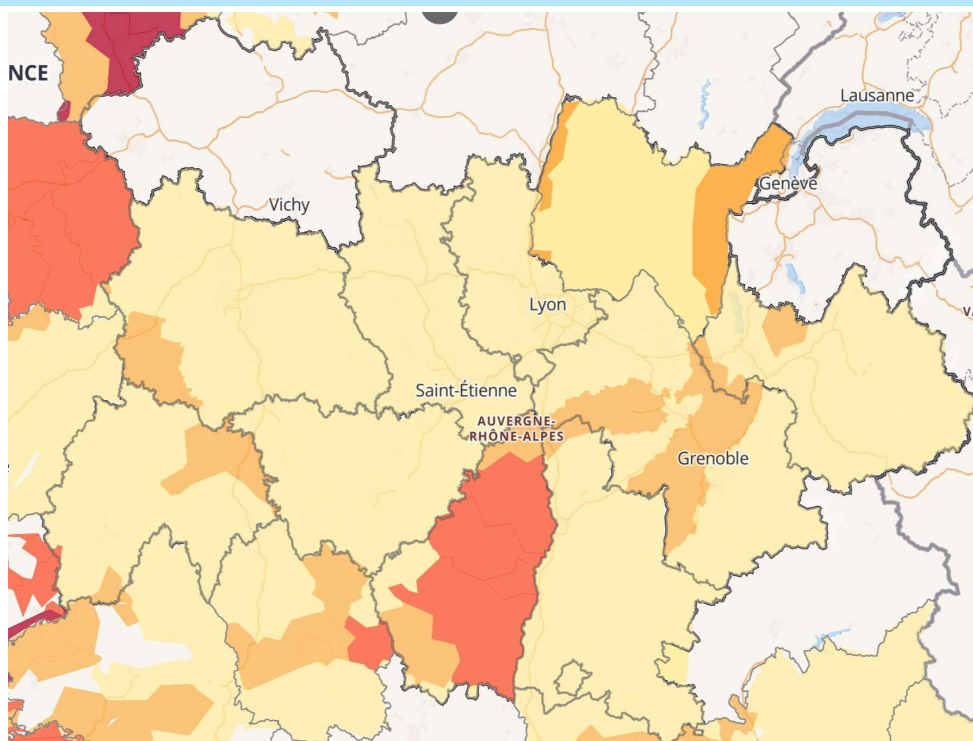
Sur l'ouest de la région dans les bassins de la Loire et de l'Allier

Au niveau du volcanisme de la chaîne des Puys, même si localement quelques chroniques montrent une certaine amélioration, la situation reste globalement bien en dessous de la normale, de basse à très basse, avec des tendances très variables selon les secteurs. Pour les coulées superficielles de la partie nord de la chaîne des Puys, les niveaux sont modérément bas à proches de la moyenne, alors que pour les coulées plus profondes du bassin de Volvic, les niveaux restent bas à très bas. Concernant le massif volcanique du Devès, le seul point de suivi disponible suit toujours une baisse régulière et relativement modérée, avec des niveaux qui se maintiennent un peu au-dessus de la moyenne, sans changement par rapport au mois précédent.

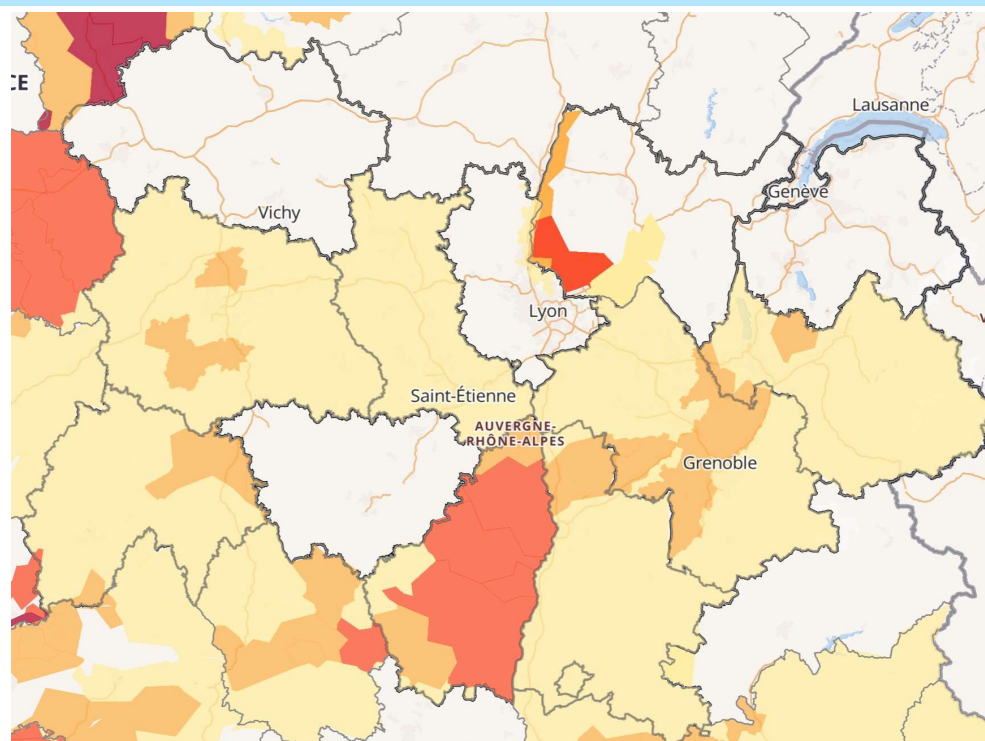
Au niveau de la nappe alluviale de la Loire du Massif Central, l'évolution se fait plutôt à la hausse, la situation s'améliore nettement avec des niveaux modérément bas à modérément hauts. **Au niveau des alluvions de l'Allier**, la situation s'améliore aussi, avec des niveaux plutôt moyens à modérément hauts vers l'aval, mais elle est nettement moins bonne dans la partie amont située en Haute-Loire, où les niveaux demeurent modérément bas à bas.

Mesures d'anticipation et de restriction des usages de l'eau

Restrictions eaux superficielles – 1^{er} octobre 2025



Restrictions eaux souterraines – 1^{er} octobre 2025



PAS DE RESTRICTIONS VIGILANCE ALERTE ALERTE RENFORCÉE CRISE



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
Auvergne-Rhône-Alpes

Adresse postale : 69453 LYON CEDEX 06
Service Eau, hydroélectricité, nature – Pôle Politique de l'eau

Contact : Pôle Politique de l'Eau
pe.ehn.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr