



**PRÉFÈTE
COORDONNATRICE
DU BASSIN
LOIRE-BRETAGNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale de l'environnement,
De l'aménagement et du logement**

Bassin Loire-Bretagne

**Bulletin de situation
hydrologique novembre 2024**



Synthèse:

Le mois de novembre a été marqué par une pluviométrie déficitaire sur le bassin.

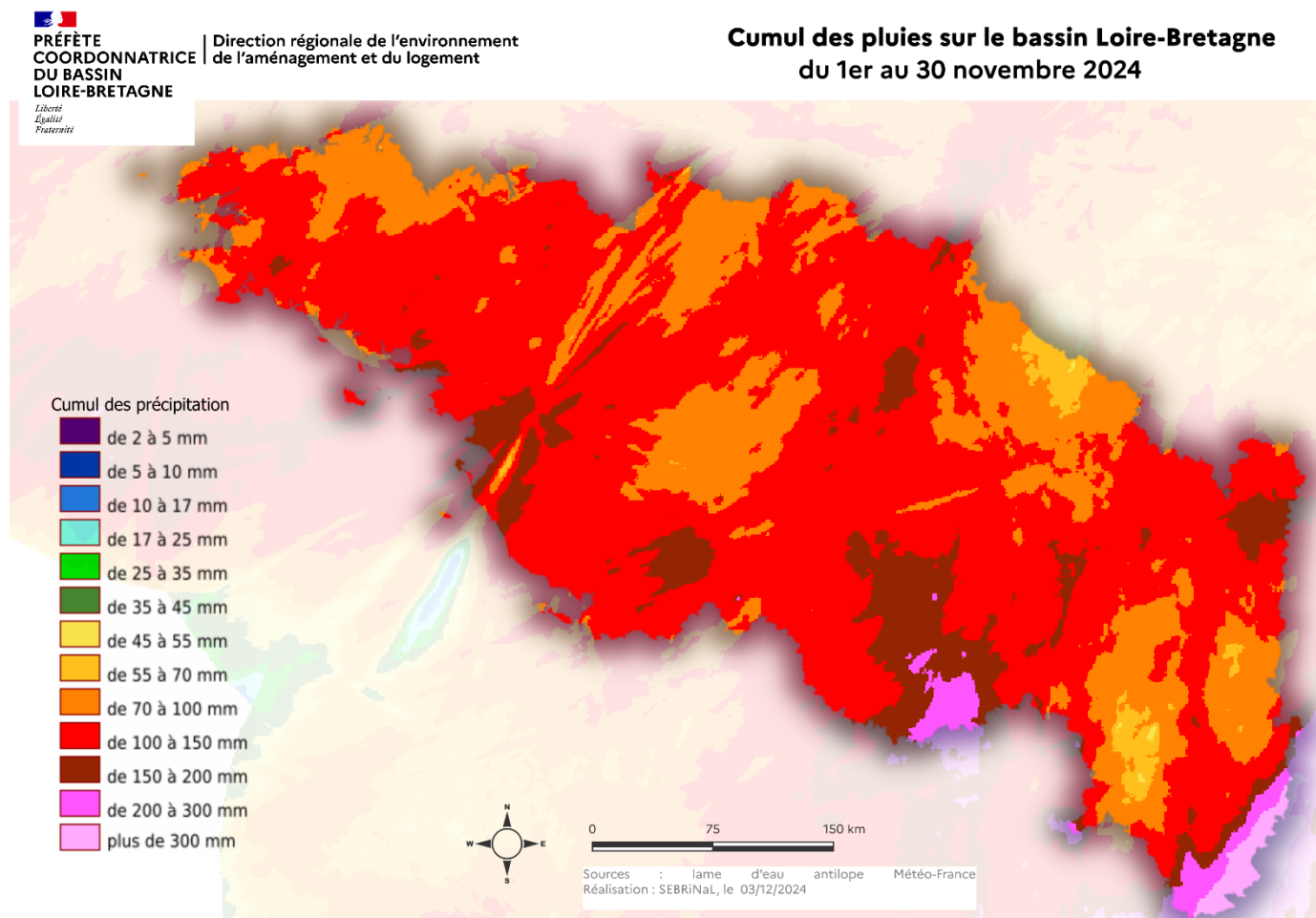
Les débits sont majoritairement dans les moyennes de saison, même si la situation est moins bonne qu'en septembre. Il n'y a pas de risque de crues à ce jour.

Le niveau des nappes est majoritairement en hausse.

1 Situation

1.1 Pluviométrie

Le bassin Loire-Bretagne est soumis à différent type de climat : océanique, semi-continentale, voire continentale, et méditerranéenne sur son extrême amont sous influence des événements Cévenols. Ainsi les précipitations sont habituellement hétérogènes sur ce territoire.



Le mois de novembre a été globalement moins humide que la moyenne et surtout beaucoup moins pluvieux que les deux mois précédents.

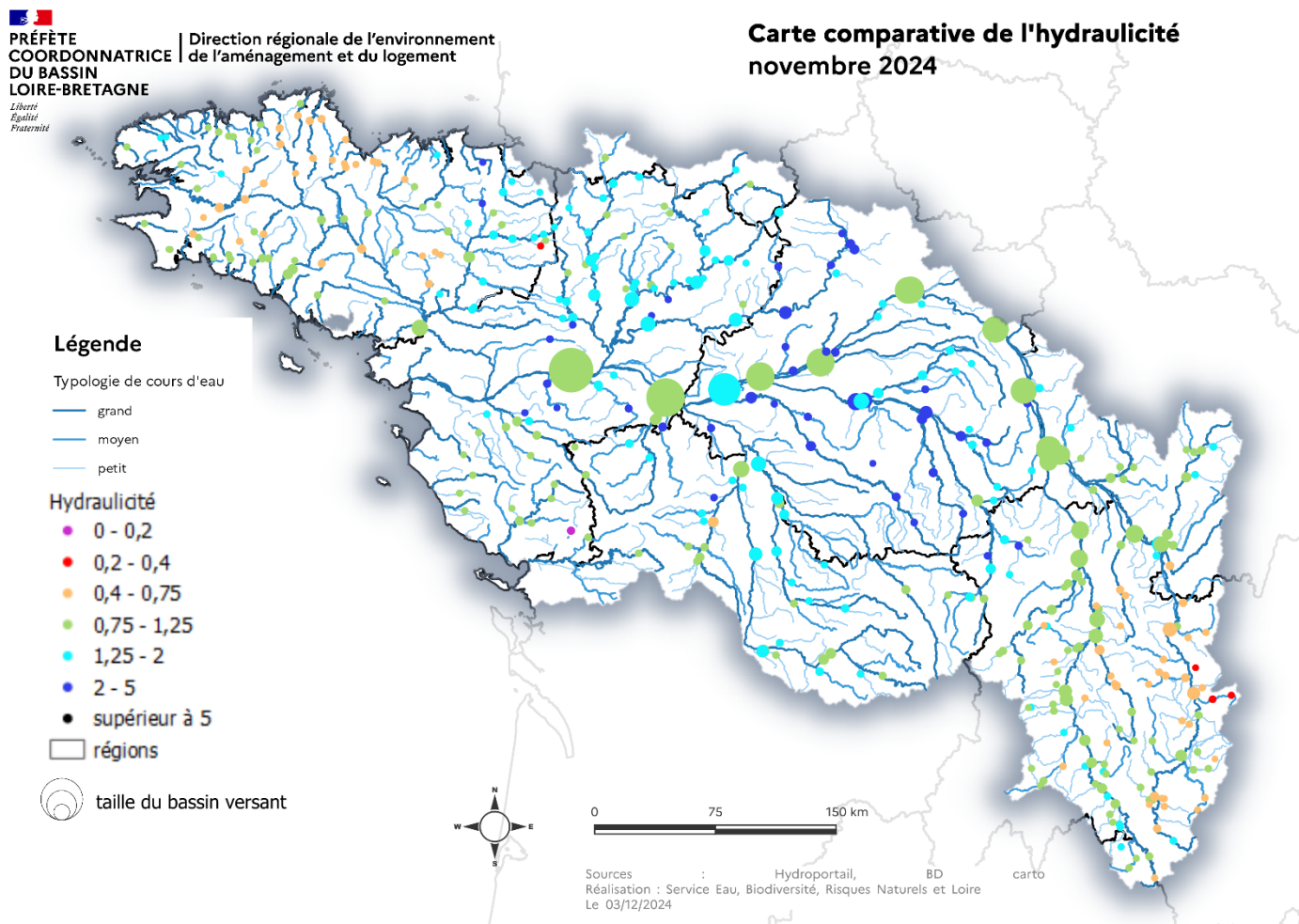
Les cumuls mensuels de précipitations atteignent localement des déficits parfois élevés. Ils sont par exemple de -42 % en moyenne sur le bassin versant du Clain, de -50 % sur le bassin de la Sèvre Niortaise, de -10 à -25 % sur le Centre-Val de Loire, sur le nord-ouest de la Bourgogne et de l'est de l'Allier à l'est du Cantal et enfin de -25 à -50 % et localement de -50 à -75 % sur le sud-est du Puy-de-Dôme et du sud-est de la Loire à l'est de la Haute-Loire.

1.2 Cours d'eau

L'hydraulicité d'un cours d'eau est le rapport de son débit mensuel comparé à sa moyenne mensuelle interannuelle. (Exemple : si l'hydraulicité est égale à 0,3 cela veut dire que le débit mensuel mesuré est égal à 30% de la valeur moyenne habituelle.)

Les moyennes mensuelles interannuelles sont calculées sur des plages de données différentes selon les stations (dépendent de la plage de données disponible). Il est donc peu opportun de comparer les stations entre elles.

La carte ci-dessous nous informe de la situation à chaque station, en moyenne sur le mois.



Les débits du mois de novembre sont en majorité dans les moyennes de saison c'est le cas notamment sur l'Allier et la Loire depuis le bec d'Allier. Les débits des principaux affluents de la Loire à partir de la Loire moyenne sont élevés pour un mois de novembre. C'est le cas du Cher, de l'Indre et dans une moindre mesure du bassin de la Maine.

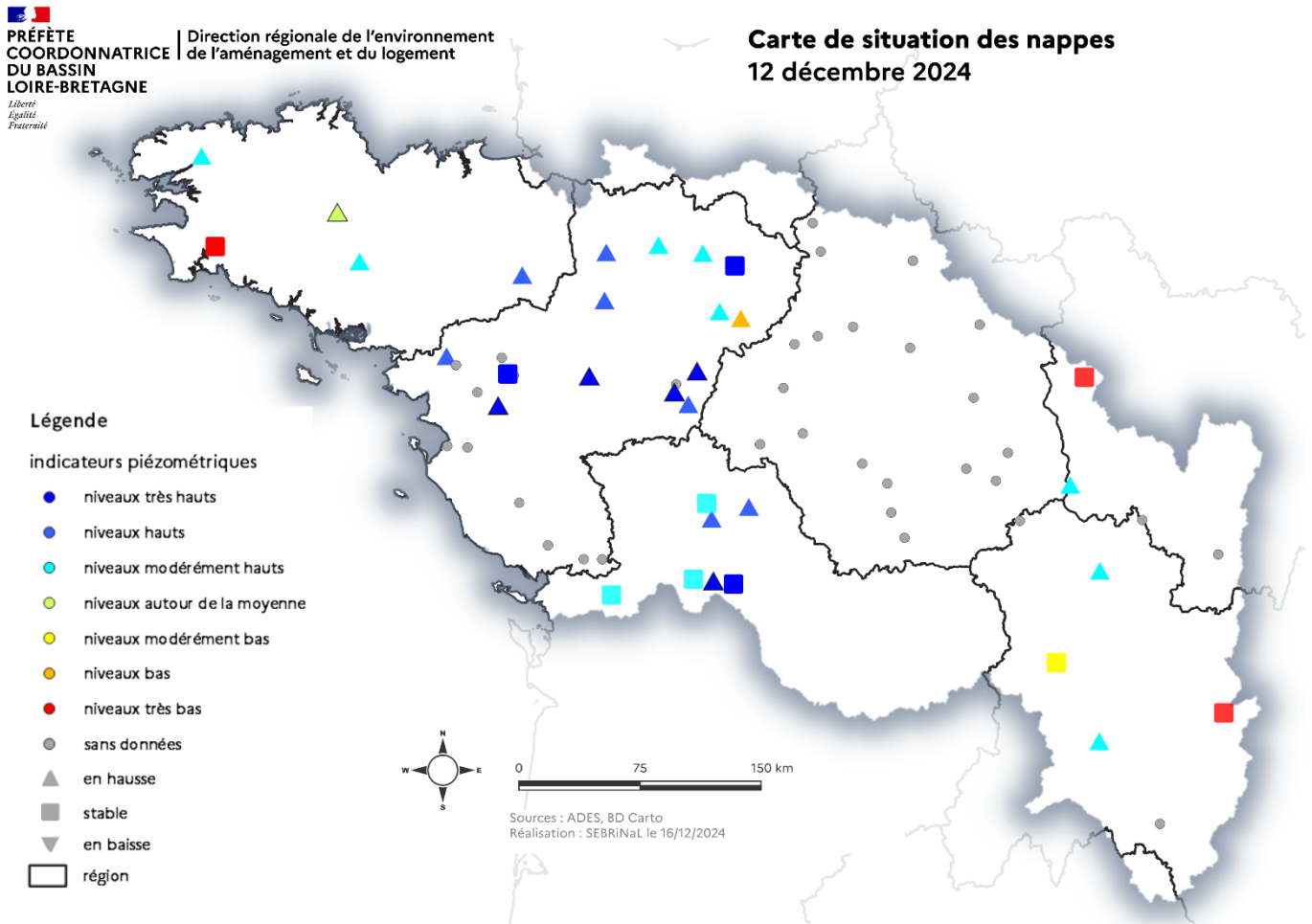
La situation s'est néanmoins dégradée depuis septembre, notamment sur l'amont du bassin et en Bretagne où les débits sont inférieurs voire très inférieurs aux débits de saison.

Une crue de la Loire est survenue mi-octobre, c'est la troisième plus forte depuis la construction du barrage de Villerest.

Le 20 décembre seul le tronçon de la Dore aval (affluent de l'Allier) affiche un risque de crue, de niveau vigilance jaune.

1.3 Nappes

La carte ci-dessous présente les niveaux et les tendances des nappes du bassin. Les indicateurs présentés sont généralement des combinaisons de piézomètres. Leur niveau résulte de la moyenne des niveaux des stations qui les composent.

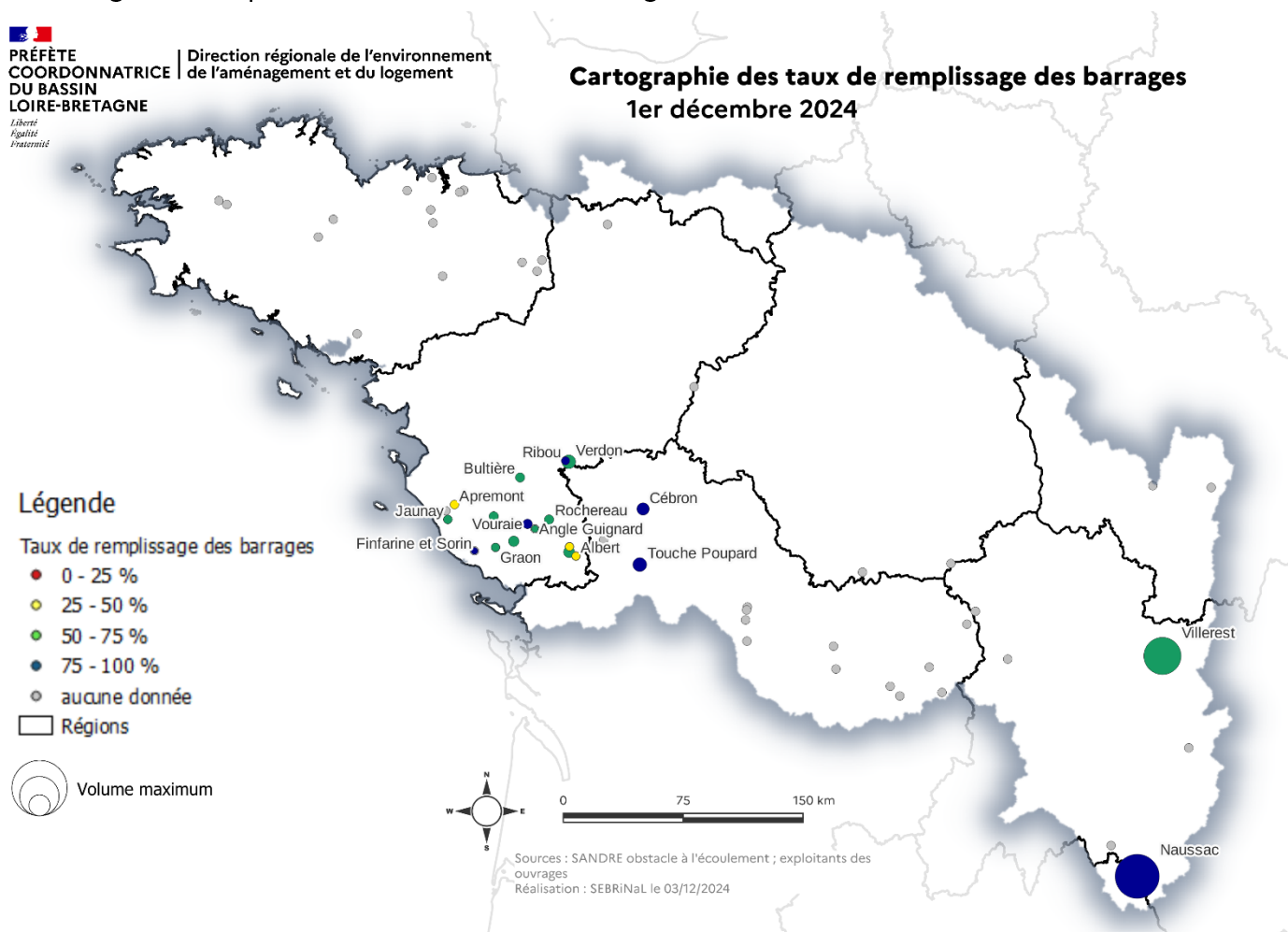


Les niveaux sont en hausse pour la majorité des nappes du bassin signe que la recharge se poursuit et sont, sauf exceptions, élevés pour la saison notamment en Pays de la Loire et Nouvelle Aquitaine.

1.4 Remplissage des retenues

Le niveau de remplissage des barrages donne une information sur l'état des réserves en eau utilisées majoritairement pour l'alimentation en eau potable, le soutien d'étiage ou l'irrigation. Selon les courbes de gestion des différents barrages, ces niveaux peuvent être normaux ou non¹.

La carte ci-contre ne représente que les barrages les plus importants du bassin Loire-Bretagne, bien que de nombreux autres ouvrages existent.



¹ Par exemple un taux de remplissage de 30% peut paraître bas, mais si la courbe de gestion du barrage impose un remplissage de 30% le barrage est rempli au maximum de sa capacité du moment.

2 Pour aller plus loin

Les bulletins de situation :

- [Auvergne-Rhône-Alpes](#)
- [Bourgogne-Franche-Comté](#)
- [Bretagne](#)
- [Centre-Val de Loire](#)
- [Normandie](#)
- [Occitanie](#)
- [Pays de la Loire](#)

Les sites nationaux :

- [BRGM](#)
- [OiEau](#)

Les sites des gestionnaires de barrage :

- [Établissement public Loire](#)
- [Vendée eau](#)